

山东省安装工程消耗量定额 济南市价目表 (2026)

济南市工程建设标准造价协会

二〇二六年二月

编制单位及人员名单

主编单位：济南市工程建设标准造价协会
参编单位：中正信造价咨询有限公司
海逸恒安项目管理有限公司
龙达恒信工程咨询有限公司
山东新联谊工程咨询有限公司
山东公平工程咨询有限责任公司
华泰永信工程咨询有限公司
山东省经纬招标造价咨询有限公司
营特国际工程咨询集团有限公司
山东弘理建设项目管理有限公司
山东三维建设项目管理有限公司
聚源工程咨询有限公司
山东恒德建设工程咨询有限公司
山东德勤招标评估造价咨询有限公司
中建八局第一建设有限公司
济南黄河路桥建设集团有限公司
山东省建设建工（集团）有限责任公司
山东三箭建设工程股份有限公司
济南四建（集团）有限责任公司
广联达科技股份有限公司山东分公司

负 责 人：李留昌 巩象玉
主编人员：陈 博 申淑云 张 力 董 青
参编人员：代中晶 公 超 张 鑫 聂怀亮 刘倩倩 尹红梅
郭华斌 张晨英 高 义 张爱菊 吕玉萍 杜明星
巩汝成 解洪娟 李望望 杜学瀚 孙 超 李晓宁
杨 芬 向思琳 解 辉 于秀飞 张居学 张 震
郭 静 魏 斌 叶纪强 高 涛 刘晓娜

山东省安装工程消耗量定额济南市价目表（2026）

编制说明

一、编制目的

为顺应工程造价市场化改革趋势，强化计价依据的动态管理机制，并为《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024 及其配套标准的顺利实施提供有力支持，依据《关于发布建设工程造价计价依据的通知》（鲁建标字〔2025〕7号）文件要求，济南市工程建设标准造价协会通过深入调研与广泛征集意见，依据《山东省建筑、安装、市政、园林绿化工程消耗量定额》（2025年），编制完成了《济南市价目表》（2026年）。该价目表旨在为济南市建设工程市场主体在执行2024版清单计价标准时提供专业参考，协助参建各方合理确定工程造价、规范计价行为、维护自身合法权益。各有关单位可根据相关规定及项目具体情况，自主确定适用价格。

二、编制依据

（一）主要依据文件

- 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024 及各专业工程量计算标准。
- 《建设工程工程量清单计价标准实施指引》通知（鲁建标字〔2025〕6号）。
- 《山东省住房和城乡建设厅关于发布建设工程造价计价依据的通知》（鲁建标字〔2025〕7号）。
- 《山东省建筑工程消耗量定额》《山东省安装工程消耗量定额》《山东省市政工程消耗量定额》《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2025年）。
- 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025年）。
- 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24号）。
- 《山东省建设工程施工机械台班费用编制规则》（鲁建标字〔2016〕39号）。
- 《山东省建设工程施工机械台班费用编制规则》《山东省建设工程仪器仪表台班费用编制规则》（2020年）。
- 《税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》（财政部 税务总局公告2026年第10号）。

三、编制方法

（一）人工单价取定

本价目表人工单价综合鲁建标字〔2020〕24号、鲁建标字〔2025〕7号确定，其中建筑工程为143元/工日，装饰、安装工程为152元/工日，市政及园林绿化工程为130元/工日。

（二）材料价格取定

- 依据济南市住建局发布的《济南工程造价信息》（2025年9月）、《山东省建筑、安装、市政、园林工程价目表》（2020年），并结合市场价格综合考虑。其中，水泥混凝土、水泥砂浆的税率执行13%。
- 本价目表材料按合格产品取定，不涉及品牌、档次。
- 2024工程量清单计价标准将建筑设备划到材料中。消耗量定额中带“（ ）”的材料不考虑价格，不带“（ ）”的材料已经考虑价格。

（三）机械台班单价取定

- 依据《山东省建设工程施工机械台班费用编制规则（2020）》，结合市场价格综合考虑。
- 机械台班单价中的人工单价按照145元/工日计入。
- 机械台班单价中燃料动力费（柴油、汽油、电）的价格，与价目表中相应价格保持一致。

四、价目表使用注意事项

- 适用范围：本价目表适用于济南市行政区域内的建设工程（建筑、安装、市政、园林绿化）。
- 使用说明：本价目表与《山东省建筑、安装、市政、园林绿化工程消耗量定额》（2025年）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025年）配套使用，是编制施工图预算、最高投标限价、投标报价、竣工结算的参考依据，也可作为其他计价活动的参考。
- 发布及管理：本价目表在济南市工程建设标准造价协会官网公开发布，由济南市工程建设标准造价协会负责管理、解释。
- 本价目表自2026年2月1日起施行。
- 特别声明：未经本协会书面许可，任何单位和个人不得以营利为目的，擅自复制、发行、汇编或以其他方式对外提供本价目表的整体或部分内容。

济南市工程建设标准造价协会
2026年2月

目 录

第一册 机械设备安装工程

第一章 切削设备安装	2
第二章 锻压设备安装	8
第三章 铸造设备安装	12
第四章 起重设备安装	15
第五章 起重机轨道安装	19
第六章 输送设备安装	23
第七章 风机安装	27
第八章 泵安装	32
第九章 压缩机安装	42
第十章 工业炉设备安装	46
第十一章 煤气发生设备安装	48
第十二章 制冷设备安装	50
第十三章 其他机械安装及设备灌浆	57

第二册 热力设备安装工程

第一章 锅炉安装工程	63
第二章 锅炉附属、辅助设备安装工程	67
第三章 汽轮发电机安装工程	71
第四章 汽轮发电机附属、辅助设备安装工程	74
第五章 燃煤供应设备安装工程	78
第六章 燃油供应设备安装工程	81
第七章 除渣、除灰设备安装工程	82
第八章 发电厂水处理专用设备安装工程	86
第九章 脱硫、脱硝设备安装工程	90
第十章 炉墙保温与砌筑、耐磨衬砌工程	92
第十一章 工业与民用锅炉安装工程	96

第十二章	热力设备调试工程·····	100
第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程		
第一章	静置设备制作·····	112
第二章	静置设备安装·····	119
第三章	金属储罐制作安装·····	150
第四章	球形罐组对安装·····	164
第五章	气柜制作安装·····	172
第六章	工艺金属结构制作安装·····	176
第七章	撬块安装·····	187
第八章	综合辅助项目·····	189
第四册 电气设备安装工程		
第一章	变压器安装工程·····	195
第二章	配电装置安装工程·····	197
第三章	绝缘子、母线安装工程·····	203
第四章	配电控制、保护、直流装置安装工程·····	208
第五章	蓄电池、太阳能光伏电池安装工程·····	211
第六章	发电机、电动机及电气装置检查接线工程·····	214
第七章	穿通板、网门、保护网制作与安装工程·····	217
第八章	起重、输送设备电气装置安装工程·····	218
第九章	电缆敷设工程·····	221
第十章	防雷及接地装置安装工程·····	233
第十一章	10kV 及以下架空配电线路工程·····	237
第十二章	配管工程·····	242
第十三章	配线工程·····	249
第十四章	照明器具安装工程·····	256
第十五章	低压电器设备安装工程·····	274
第十六章	电气设备调试工程·····	278
第五册 建筑智能化工程		
第一章	计算机应用、网络系统·····	288

第二章	综合布线系统·····	297
第三章	建筑设备自动化系统·····	301
第四章	有线电视、卫星接收系统·····	307
第五章	音频、视频系统·····	312
第六章	安全防范系统·····	322
第七章	智能家居系统·····	332
第八章	舞台定光系统设备·····	335
第九章	智能建筑设备防雷接地·····	337

第六册 自动化控制仪表安装工程

第一章	过程检测仪表·····	342
第二章	过程控制仪表·····	349
第三章	机械量监控装置·····	353
第四章	过程分析及环境监测装置·····	355
第五章	安全、视频及控制系统·····	358
第六章	综合自动化系统安装与试验·····	362
第七章	仪表管路敷设、伴热及脱脂·····	367
第八章	自动化线路、通信·····	370
第九章	仪表盘、箱、柜及附件安装·····	375
第十章	仪表附件安装制作·····	377

第七册 通风空调工程

第一章	通风空调设备及部件制作安装·····	380
第二章	通风管道制作安装·····	386
第三章	通风管道部件制作安装·····	392

第八册 工业管道工程

第一章	管道安装·····	403
第二章	管件连接·····	445
第三章	阀门安装·····	485
第四章	法兰安装·····	500
第五章	管道压力试验、吹扫与清洗·····	532

第六章	无损检测与焊口热处理·····	538
第七章	其他·····	550

第九册 消防工程

第一章	水灭火系统·····	569
第二章	气体灭火系统·····	574
第三章	泡沫灭火系统·····	576
第四章	火灾自动报警系统·····	577
第五章	空气采样探测报警系统·····	581
第六章	防火门监控报警系统·····	582
第七章	电气火灾监控系统·····	583
第八章	消防电源监控系统·····	584
第九章	消防应急照明和疏散指示系统·····	585
第十章	余压监控系统·····	586
第十一章	其它消防器具（装置）·····	587
第十二章	消防系统调试·····	588

第十册 给排水、采暖、燃气工程

第一章	给排水管道·····	591
第二章	采暖管道·····	605
第三章	空调水管道·····	609
第四章	燃气管道·····	612
第五章	管道附件·····	619
第六章	卫生器具·····	636
第七章	供暖器具·····	639
第八章	燃气器具及其他·····	644
第九章	采暖、给排水设备·····	647
第十章	医疗气体设备及附件·····	652

第十一册 通信设备及线路工程

第一章	有线通信设备·····	655
第二章	无线通信设备·····	661

第三章	通信线路·····	667
第十二册 刷油、防腐、绝热工程		
第一章	除锈工程·····	680
第二章	刷油工程·····	683
第三章	防腐涂料工程·····	692
第四章	绝热工程·····	708
第五章	手工糊衬玻璃钢工程·····	718
第六章	橡胶板及塑料板衬里工程·····	722
第七章	衬铅及搪铅工程·····	724
第八章	喷镀（涂）工程·····	725
第九章	块材衬里工程·····	727
第十章	管道补口补伤工程·····	743
第十一章	阴极保护及牺牲阳极·····	751
第十三册 其他及附属工程		
第一章	支架制作安装·····	755
第二章	套管制作安装·····	756
第三章	其他·····	763

第一册 机械设备安装工程

第一章 切削设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、台式及仪表机床										
1-1-1	设备重量（t 以内）0.3	台	437.98	301.26	21.91	114.81	430.89	301.26	19.39	110.24
1-1-2	设备重量（t 以内）0.7	台	828.22	602.53	73.82	151.87	813.32	602.53	65.33	145.46
1-1-3	设备重量（t 以内）1.5	台	1497.31	1198.98	117.75	180.58	1476.21	1198.98	104.21	173.02
二、车床										
1-1-4	设备重量（t 以内）2.0	台	1756.56	1431.99	143.99	180.58	1732.44	1431.99	127.43	173.02
1-1-5	设备重量（t 以内）3.0	台	2265.78	1823.85	203.95	237.98	2232.48	1823.85	180.49	228.14
1-1-6	设备重量（t 以内）5.0	台	3316.36	2399.93	292.49	623.94	3260.09	2399.93	258.85	601.31
1-1-7	设备重量（t 以内）7.0	台	4763.88	3203.86	438.48	1121.54	4673.19	3203.86	388.04	1081.29
1-1-8	设备重量（t 以内）10	台	7532.34	5525.50	716.83	1290.01	7404.87	5525.50	634.36	1245.01
1-1-9	设备重量（t 以内）15	台	9791.86	7170.60	817.65	1803.61	9638.28	7170.60	723.59	1744.09
1-1-10	设备重量（t 以内）20	台	11329.06	7967.84	1136.44	2224.78	11126.92	7967.84	1005.70	2153.38
1-1-11	设备重量（t 以内）25	台	13802.23	9556.85	1330.65	2914.73	13573.66	9556.85	1177.57	2839.24
1-1-12	设备重量（t 以内）35	台	18736.55	13561.59	1581.74	3593.22	18464.66	13561.59	1399.77	3503.30
1-1-13	设备重量（t 以内）50	台	25321.91	18011.09	2152.53	5158.29	24932.38	18011.09	1904.90	5016.39
1-1-14	设备重量（t 以内）70	台	36599.05	26349.05	3776.56	6473.44	36000.83	26349.05	3342.04	6309.74
1-1-15	设备重量（t 以内）100	台	48744.29	35375.42	5218.67	8150.20	47932.56	35375.42	4618.25	7938.89
1-1-16	设备重量（t 以内）150	台	67098.55	50920.91	7041.11	9136.53	66039.29	50920.91	6230.98	8887.40
1-1-17	设备重量（t 以内）200	台	84784.14	66337.97	8114.59	10331.58	83598.48	66337.97	7180.98	10079.53
1-1-18	设备重量（t 以内）250	台	104015.51	83262.10	9046.55	11706.86	102681.30	83262.10	8005.72	11413.48
1-1-19	设备重量（t 以内）350	台	142401.76	116269.82	10585.72	15546.22	140789.57	116269.82	9367.96	15151.79
1-1-20	设备重量（t 以内）450	台	182481.88	151037.84	12045.68	19398.36	180620.11	151037.84	10660.08	18922.19
三、立式车床										
1-1-21	设备重量（t 以内）7	台	5887.82	4421.38	344.90	1121.54	5807.92	4421.38	305.25	1081.29
1-1-22	设备重量（t 以内）10	台	7452.68	5716.57	446.10	1290.01	7356.39	5716.57	394.81	1245.01
1-1-23	设备重量（t 以内）15	台	10642.72	8137.62	701.49	1803.61	10502.54	8137.62	620.83	1744.09
1-1-24	设备重量（t 以内）20	台	13424.99	9628.14	951.53	2845.32	13226.54	9628.14	842.10	2756.30

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-25	设备重量（t 以内）25	台	15742.50	11306.52	1169.49	3266.49	15507.10	11306.52	1034.99	3165.59
1-1-26	设备重量（t 以内）35	台	20154.55	14691.10	1553.36	3910.09	19877.00	14691.10	1374.73	3811.17
1-1-27	设备重量（t 以内）50	台	29912.16	21784.79	2022.23	6105.14	29531.83	21784.79	1789.68	5957.36
1-1-28	设备重量（t 以内）70	台	42178.41	31459.90	2827.47	7891.04	41653.83	31459.90	2502.29	7691.64
1-1-29	设备重量（t 以内）100	台	52280.03	39399.46	3878.26	9002.31	51590.98	39399.46	3432.24	8759.28
1-1-30	设备重量（t 以内）150	台	76626.46	59350.22	5611.17	11665.07	75691.19	59350.22	4965.82	11375.15
1-1-31	设备重量（t 以内）200	台	89540.26	69458.22	6578.37	13503.67	88457.04	69458.22	5821.77	13177.05
1-1-32	设备重量（t 以内）250	台	107632.34	84712.79	7541.49	15378.06	106404.82	84712.79	6674.15	15017.88
1-1-33	设备重量（t 以内）300	台	127861.71	103113.30	8221.70	16526.71	126523.43	103113.30	7276.22	16133.91
1-1-34	设备重量（t 以内）400	台	167001.50	134324.53	9620.91	23056.06	165309.45	134324.53	8514.59	22470.33
1-1-35	设备重量（t 以内）500	台	208944.62	166264.44	11079.69	31600.49	206839.97	166264.44	9805.66	30769.87
1-1-36	设备重量（t 以内）600	台	261421.98	209625.02	12732.64	39064.32	258968.26	209625.02	11268.53	38074.71
1-1-37	设备重量（t 以内）700	台	296030.16	238392.39	14862.39	42775.38	293232.91	238392.39	13153.45	41687.07
1-1-38	设备重量（t 以内）800	台	329325.76	262993.29	17309.95	49022.52	326067.49	262993.29	15319.66	47754.54
四、钻床										
1-1-39	设备重量（t 以内）1	台	1003.21	782.34	97.70	123.17	986.71	782.34	86.47	117.90
1-1-40	设备重量（t 以内）2	台	1676.75	1364.66	131.51	180.58	1654.06	1364.66	116.38	173.02
1-1-41	设备重量（t 以内）3	台	2066.12	1647.83	180.31	237.98	2035.54	1647.83	159.57	228.14
1-1-42	设备重量（t 以内）5	台	3045.26	2151.26	270.06	623.94	2991.56	2151.26	238.99	601.31
1-1-43	设备重量（t 以内）7	台	4652.09	3121.93	408.62	1121.54	4564.83	3121.93	361.61	1081.29
1-1-44	设备重量（t 以内）10	台	7321.82	5186.85	592.26	1542.71	7201.54	5186.85	524.11	1490.58
1-1-45	设备重量（t 以内）15	台	9133.16	6552.11	777.44	1803.61	8984.18	6552.11	687.98	1744.09
1-1-46	设备重量（t 以内）20	台	10898.64	7014.19	1039.13	2845.32	10690.05	7014.19	919.56	2756.30
1-1-47	设备重量（t 以内）25	台	12827.60	8548.63	1355.88	2923.09	12595.40	8548.63	1199.86	2846.91
1-1-48	设备重量（t 以内）30	台	14511.62	9737.73	1530.00	3243.89	14250.08	9737.73	1353.95	3158.40
1-1-49	设备重量（t 以内）35	台	17211.22	10851.74	1805.10	4554.38	16896.30	10851.74	1597.39	4447.17
1-1-50	设备重量（t 以内）40	台	19955.31	12290.57	2087.71	5577.03	19582.29	12290.57	1847.48	5444.24
1-1-51	设备重量（t 以内）50	台	25322.65	16299.72	2389.68	6633.25	24884.91	16299.72	2114.71	6470.48
1-1-52	设备重量（t 以内）60	台	34001.83	22428.82	3241.45	8331.56	33417.44	22428.82	2868.50	8120.12
五、镗床										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-53	设备重量（t 以内）1	台	1275.62	1064.00	88.45	123.17	1260.17	1064.00	78.27	117.90
1-1-54	设备重量（t 以内）3	台	2381.79	2014.76	186.45	180.58	2352.78	2014.76	165.00	173.02
1-1-55	设备重量（t 以内）5	台	3768.71	2868.39	276.38	623.94	3714.29	2868.39	244.59	601.31
1-1-56	设备重量（t 以内）7	台	6508.73	4926.93	376.03	1205.77	6422.85	4926.93	332.77	1163.15
1-1-57	设备重量（t 以内）10	台	9042.02	7021.79	645.99	1374.24	8920.34	7021.79	571.69	1326.86
1-1-58	设备重量（t 以内）15	台	11831.48	9158.00	785.64	1887.84	11679.22	9158.00	695.27	1825.95
1-1-59	设备重量（t 以内）20	台	13660.68	10398.32	953.34	2309.02	13477.25	10398.32	843.69	2235.24
1-1-60	设备重量（t 以内）25	台	16361.06	12223.84	1138.25	2998.97	16152.27	12223.84	1007.33	2921.10
1-1-61	设备重量（t 以内）30	台	18420.10	13699.46	1371.12	3349.52	18173.89	13699.46	1213.41	3261.02
1-1-62	设备重量（t 以内）35	台	21127.93	15869.26	1559.83	3698.84	20855.59	15869.26	1380.41	3605.92
1-1-63	设备重量（t 以内）40	台	25652.72	18534.42	1853.95	5264.35	25315.32	18534.42	1640.70	5140.20
1-1-64	设备重量（t 以内）50	台	30510.23	22211.46	2189.45	6109.32	30110.26	22211.46	1937.61	5961.19
1-1-65	设备重量（t 以内）60	台	36772.15	26474.90	3131.71	7165.54	36233.82	26474.90	2771.49	6987.43
1-1-66	设备重量（t 以内）70	台	43995.07	32792.02	3408.61	7794.44	43406.58	32792.02	3016.55	7598.01
1-1-67	设备重量（t 以内）100	台	60852.38	45703.51	4196.71	10952.16	60071.56	45703.51	3714.07	10653.98
1-1-68	设备重量（t 以内）150	台	86060.66	66961.62	5292.23	13806.81	85071.31	66961.62	4683.69	13426.00
1-1-69	设备重量（t 以内）200	台	110508.77	87720.42	5924.88	16863.47	109391.01	87720.42	5243.71	16426.88
1-1-70	设备重量（t 以内）250	台	132404.27	107765.11	6702.75	17936.41	131165.79	107765.11	5932.23	17468.45
1-1-71	设备重量（t 以内）300	台	153734.10	127802.51	6938.96	18992.63	152438.50	127802.51	6141.30	18494.69
六、磨床										
1-1-72	设备重量（t 以内）1	台	1330.57	1108.84	98.56	123.17	1313.96	1108.84	87.22	117.90
1-1-73	设备重量（t 以内）2	台	1838.91	1553.44	133.60	151.87	1817.13	1553.44	118.23	145.46
1-1-74	设备重量（t 以内）3	台	2435.19	2030.11	167.10	237.98	2406.13	2030.11	147.88	228.14
1-1-75	设备重量（t 以内）5	台	3596.73	2662.13	310.66	623.94	3538.36	2662.13	274.92	601.31
1-1-76	设备重量（t 以内）7	台	5542.61	4014.02	407.05	1121.54	5455.52	4014.02	360.21	1081.29
1-1-77	设备重量（t 以内）10	台	8378.10	6324.87	763.22	1290.01	8245.29	6324.87	675.41	1245.01
1-1-78	设备重量（t 以内）15	台	10276.44	7904.46	905.31	1466.67	10122.28	7904.46	801.16	1416.66
1-1-79	设备重量（t 以内）20	台	12988.93	8876.19	1520.13	2592.61	12732.12	8876.19	1345.21	2510.72
1-1-80	设备重量（t 以内）25	台	16616.87	10783.49	1860.87	3972.51	16312.66	10783.49	1646.73	3882.44
1-1-81	设备重量（t 以内）30	台	20591.95	13976.25	2069.68	4546.02	20247.28	13976.25	1831.52	4439.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-82	设备重量（t 以内）35	台	23647.63	15293.33	2215.59	6138.71	23240.51	15293.33	1960.65	5986.53
1-1-83	设备重量（t 以内）40	台	27154.72	17544.60	2448.76	7161.36	26695.21	17544.60	2167.01	6983.60
1-1-84	设备重量（t 以内）50	台	31080.31	21043.64	2598.03	7438.64	30595.75	21043.64	2299.13	7252.98
1-1-85	设备重量（t 以内）60	台	37986.52	24883.77	3494.58	9608.17	37369.69	24883.77	3092.57	9393.35
1-1-86	设备重量（t 以内）70	台	41555.64	27096.58	3693.88	10765.18	40882.60	27096.58	3268.97	10517.05
1-1-87	设备重量（t 以内）100	台	58140.94	38726.56	4829.43	14584.95	57267.84	38726.56	4273.96	14267.32
1-1-88	设备重量（t 以内）150	台	80044.05	57228.46	5891.56	16924.03	78980.21	57228.46	5214.04	16537.71
七、铣床及齿轮、螺纹加工机床										
1-1-89	设备重量（t 以内）1	台	1262.91	1035.88	103.86	123.17	1245.70	1035.88	91.92	117.90
1-1-90	设备重量（t 以内）3	台	2115.12	1776.73	157.81	180.58	2089.41	1776.73	139.66	173.02
1-1-91	设备重量（t 以内）5	台	3309.62	2480.18	205.50	623.94	3263.36	2480.18	181.87	601.31
1-1-92	设备重量（t 以内）7	台	5245.93	3506.18	342.81	1396.94	5158.40	3506.18	303.38	1348.84
1-1-93	设备重量（t 以内）10	台	9011.55	5936.82	621.57	2453.16	8861.99	5936.82	550.09	2375.08
1-1-94	设备重量（t 以内）15	台	11034.05	8305.58	924.86	1803.61	10868.15	8305.58	818.48	1744.09
1-1-95	设备重量（t 以内）20	台	12534.19	8744.10	1365.95	2424.14	12299.92	8744.10	1208.81	2347.01
1-1-96	设备重量（t 以内）25	台	16013.80	11176.41	1570.90	3266.49	15732.18	11176.41	1390.18	3165.59
1-1-97	设备重量（t 以内）30	台	19867.07	13009.68	1774.90	5082.49	19540.68	13009.68	1570.71	4960.29
1-1-98	设备重量（t 以内）35	台	22623.21	14821.52	2020.55	5781.14	22259.73	14821.52	1788.12	5650.09
1-1-99	设备重量（t 以内）50	台	29955.69	20438.22	2356.11	7161.36	29506.93	20438.22	2085.11	6983.60
1-1-100	设备重量（t 以内）70	台	40293.37	27990.34	3056.20	9246.83	39736.88	27990.34	2704.70	9041.84
1-1-101	设备重量（t 以内）100	台	53324.16	37602.52	4011.92	11709.72	52580.26	37602.52	3550.51	11427.23
1-1-102	设备重量（t 以内）150	台	76032.18	56359.47	4933.96	14738.75	75109.54	56359.47	4366.58	14383.49
1-1-103	设备重量（t 以内）200	台	88411.79	66301.34	5440.68	16669.77	87391.59	66301.34	4815.07	16275.18
1-1-104	设备重量（t 以内）250	台	104416.35	80466.22	5997.50	17952.63	103293.49	80466.22	5307.94	17519.33
1-1-105	设备重量（t 以内）300	台	121351.87	94715.15	6386.80	20249.92	120119.12	94715.15	5652.57	19751.40
1-1-106	设备重量（t 以内）400	台	154182.58	122463.36	7422.09	24297.13	152708.44	122463.36	6568.92	23676.16
1-1-107	设备重量（t 以内）500	台	192662.32	154631.58	8334.12	29696.62	190935.77	154631.58	7376.18	28928.01
八、刨床、插床、拉床										
1-1-108	设备重量（t 以内）1	台	1084.83	862.60	99.06	123.17	1068.16	862.60	87.66	117.90
1-1-109	设备重量（t 以内）3	台	1878.29	1540.22	157.49	180.58	1852.61	1540.22	139.37	173.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-110	设备重量（t 以内）5	台	2877.65	2160.38	219.69	497.58	2833.32	2160.38	194.41	478.53
1-1-111	设备重量（t 以内）7	台	5277.96	4034.69	374.44	868.83	5201.81	4034.69	331.40	835.72
1-1-112	设备重量（t 以内）10	台	7345.65	5745.90	519.67	1080.08	7246.77	5745.90	459.91	1040.96
1-1-113	设备重量（t 以内）15	台	10155.47	7891.99	774.11	1489.37	10015.71	7891.99	685.09	1438.63
1-1-114	设备重量（t 以内）20	台	13717.57	9929.55	942.70	2845.32	13520.13	9929.55	834.28	2756.30
1-1-115	设备重量（t 以内）25	台	16833.01	11426.30	1181.49	4225.22	16599.93	11426.30	1045.61	4128.02
1-1-116	设备重量（t 以内）35	台	21634.31	14687.61	1540.21	5406.49	21318.26	14687.61	1363.09	5267.56
1-1-117	设备重量（t 以内）50	台	28083.43	20090.30	1887.99	6105.14	27718.55	20090.30	1670.89	5957.36
1-1-118	设备重量（t 以内）70	台	38548.96	27350.27	2533.65	8665.04	38017.72	27350.27	2242.31	8425.14
1-1-119	设备重量（t 以内）100	台	52955.67	38687.50	3496.68	10771.49	52260.33	38687.50	3094.60	10478.23
1-1-120	设备重量（t 以内）150	台	73994.52	57559.82	4380.35	12054.35	73158.93	57559.82	3876.73	11722.38
1-1-121	设备重量（t 以内）200	台	93785.51	73675.46	5183.89	14926.16	92806.98	73675.46	4587.85	14543.67
1-1-122	设备重量（t 以内）250	台	114288.91	88856.31	5455.02	19977.58	113165.69	88856.31	4827.81	19481.57
1-1-123	设备重量（t 以内）300	台	132842.54	104238.56	5851.63	22752.35	131592.64	104238.56	5178.79	22175.29
1-1-124	设备重量（t 以内）350	台	148798.76	116615.16	6466.70	25716.90	147386.46	116615.16	5723.14	25048.16
1-1-125	设备重量（t 以内）400	台	169153.87	132298.67	7123.84	29731.36	167589.47	132298.67	6304.71	28986.09
九、超声波加工及电加工机床										
1-1-126	设备重量（t 以内）0.5	台	463.26	335.77	61.73	65.76	453.18	335.77	54.63	62.78
1-1-127	设备重量（t 以内）1	台	678.20	467.86	87.17	123.17	662.90	467.86	77.14	117.90
1-1-128	设备重量（t 以内）2	台	944.43	647.98	115.87	180.58	923.54	647.98	102.54	173.02
1-1-129	设备重量（t 以内）3	台	1263.24	896.04	157.92	209.28	1236.38	896.04	139.76	200.58
1-1-130	设备重量（t 以内）5	台	2301.77	1450.84	226.99	623.94	2253.02	1450.84	200.87	601.31
1-1-131	设备重量（t 以内）8	台	4403.43	2907.15	332.63	1163.65	4323.73	2907.15	294.36	1122.22
十、其他机床及金属材料试验机械										
1-1-132	设备重量（t 以内）1	台	1047.81	826.88	97.76	123.17	1031.30	826.88	86.52	117.90
1-1-133	设备重量（t 以内）3	台	1761.02	1416.18	164.26	180.58	1734.56	1416.18	145.36	173.02
1-1-134	设备重量（t 以内）5	台	2518.21	1673.67	220.60	623.94	2470.20	1673.67	195.22	601.31
1-1-135	设备重量（t 以内）7	台	4161.73	2681.43	316.65	1163.65	4083.87	2681.43	280.22	1122.22
1-1-136	设备重量（t 以内）9	台	5950.16	4096.86	368.89	1484.41	5852.67	4096.86	326.45	1429.36
1-1-137	设备重量（t 以内）12	台	6988.87	4626.42	558.84	1803.61	6865.05	4626.42	494.54	1744.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-138	设备重量（t 以内）15	台	9229.27	6270.00	734.49	2224.78	9073.36	6270.00	649.98	2153.38
1-1-139	设备重量（t 以内）20	台	12332.75	8102.82	894.02	3335.91	12142.51	8102.82	791.16	3248.53
1-1-140	设备重量（t 以内）25	台	15807.34	10673.44	1376.82	3757.08	15549.65	10673.44	1218.39	3657.82
1-1-141	设备重量（t 以内）30	台	19384.78	12728.63	1582.02	5074.13	19081.24	12728.63	1399.98	4952.63
1-1-142	设备重量（t 以内）35	台	22430.56	14655.69	1840.27	5934.60	22064.88	14655.69	1628.51	5780.68
1-1-143	设备重量（t 以内）40	台	25312.76	16681.70	1997.81	6633.25	24920.11	16681.70	1767.93	6470.48
1-1-144	设备重量（t 以内）45	台	27986.46	18584.89	2240.21	7161.36	27550.94	18584.89	1982.45	6983.60
十一、木工机械										
1-1-145	设备重量（t 以内）0.5	台	528.99	390.18	73.05	65.76	517.61	390.18	64.65	62.78
1-1-146	设备重量（t 以内）1	台	917.93	696.46	98.30	123.17	901.36	696.46	87.00	117.90
1-1-147	设备重量（t 以内）3	台	1880.34	1373.62	211.33	295.39	1843.91	1373.62	187.03	283.26
1-1-148	设备重量（t 以内）5	台	2722.75	1634.15	304.92	783.68	2660.46	1634.15	269.85	756.46
1-1-149	设备重量（t 以内）7	台	4831.52	3324.24	374.39	1132.89	4747.85	3324.24	331.33	1092.28
1-1-150	设备重量（t 以内）10	台	6588.80	4776.60	520.88	1291.32	6483.79	4776.60	460.98	1246.21
十二、跑车带锯机										
1-1-151	设备重量（t 以内）3	台	2618.28	2245.50	192.20	180.58	2588.62	2245.50	170.10	173.02
1-1-152	设备重量（t 以内）5	台	5227.16	4201.89	294.40	730.87	5167.57	4201.89	260.54	705.14
1-1-153	设备重量（t 以内）7	台	8225.55	6792.73	563.99	868.83	8127.55	6792.73	499.10	835.72
1-1-154	设备重量（t 以内）10	台	11289.70	9274.13	777.06	1238.51	11156.68	9274.13	687.65	1194.90
1-1-155	设备重量（t 以内）15	台	16236.37	13594.73	1152.27	1489.37	16053.03	13594.73	1019.67	1438.63
1-1-156	设备重量（t 以内）20	台	21234.60	17673.19	1522.81	2038.60	20993.03	17673.19	1347.57	1972.27
十三、其他木工机械										
1-1-157	气动拨料器 0.1t 以内	组	973.32	845.73	12.78	114.81	967.29	845.73	11.32	110.24
1-1-158	气动踢木器 单面卸木	组	1613.25	1424.09	74.35	114.81	1600.14	1424.09	65.81	110.24
1-1-159	气动踢木器 双面卸木	组	1994.19	1811.38	68.00	114.81	1981.80	1811.38	60.18	110.24
十四、带锯机保护罩制作与安装										
1-1-160	规格 铁架圆形 42 英寸	个	1732.80	755.29	941.55	35.96	1621.90	755.29	833.33	33.28
1-1-161	规格 铁架圆形 48 英寸	个	2003.02	905.92	1050.61	46.49	1878.77	905.92	929.85	43.00

第二章 锻压设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、机械压力机										
1-2-1	设备重量（t 以内）1	台	1242.11	920.66	136.72	184.73	1218.41	920.66	120.99	176.76
1-2-2	设备重量（t 以内）3	台	2117.31	1355.08	203.22	559.01	2074.67	1355.08	179.84	539.75
1-2-3	设备重量（t 以内）5	台	3475.80	2231.51	316.65	927.64	3403.78	2231.51	280.22	892.05
1-2-4	设备重量（t 以内）7	台	5341.04	3418.02	429.17	1493.85	5240.91	3418.02	379.79	1443.10
1-2-5	设备重量（t 以内）10	台	6526.59	4326.38	480.71	1719.50	6413.56	4326.38	425.40	1661.78
1-2-6	设备重量（t 以内）15	台	10161.43	7164.22	762.61	2234.60	9999.80	7164.22	674.85	2160.73
1-2-7	设备重量（t 以内）20	台	12549.39	8474.30	1196.43	2878.66	12319.64	8474.30	1058.75	2786.59
1-2-8	设备重量（t 以内）30	台	17349.59	11608.09	1482.94	4258.56	17078.70	11608.09	1312.30	4158.31
1-2-9	设备重量（t 以内）40	台	21834.75	14349.10	1871.11	5614.54	21483.18	14349.10	1655.81	5478.27
1-2-10	设备重量（t 以内）50	台	26385.61	18099.10	2143.86	6142.65	25987.67	18099.10	1897.18	5991.39
1-2-11	设备重量（t 以内）70	台	36375.22	25073.46	2475.23	8826.53	35851.63	25073.46	2190.42	8587.75
1-2-12	设备重量（t 以内）100	台	49524.61	33693.84	3122.62	12708.15	48816.36	33693.84	2763.34	12359.18
1-2-13	设备重量（t 以内）150	台	66452.65	46929.39	3867.81	15655.45	65600.35	46929.39	3422.84	15248.12
1-2-14	设备重量（t 以内）200	台	79259.65	56472.86	4447.79	18339.00	78291.67	56472.86	3936.11	17882.70
1-2-15	设备重量（t 以内）250	台	99820.84	72796.14	5239.76	21784.94	98663.97	72796.14	4637.03	21230.80
1-2-16	设备重量（t 以内）300	台	114660.30	85417.92	6758.79	22483.59	113319.77	85417.92	5981.25	21920.60
1-2-17	设备重量（t 以内）350	台	135355.29	101526.88	7574.88	26253.53	133806.34	101526.88	6703.49	25575.97
1-2-18	设备重量（t 以内）450	台	168282.98	129444.57	9046.52	29791.89	166464.35	129444.57	8005.91	29013.87
1-2-19	设备重量（t 以内）550	台	190969.21	148728.66	10480.32	31760.23	188918.82	148728.66	9274.84	30915.32
1-2-20	设备重量（t 以内）650	台	227501.65	179106.46	12335.37	36059.82	225123.03	179106.46	10916.52	35100.05
1-2-21	设备重量（t 以内）750	台	263641.44	204815.14	14266.81	44559.49	260857.78	204815.14	12625.80	43416.84
1-2-22	设备重量（t 以内）850	台	293266.89	230801.97	15608.14	46856.78	290263.80	230801.97	13812.92	45648.91
1-2-23	设备重量（t 以内）950	台	324862.40	255832.26	16842.35	52187.79	321624.49	255832.26	14905.24	50886.99
二、液压机										
1-2-24	设备重量（t 以内）1	台	1289.20	1021.74	140.13	127.33	1267.39	1021.74	124.01	121.64
1-2-25	设备重量（t 以内）3	台	2430.66	1667.44	204.21	559.01	2387.91	1667.44	180.72	539.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-2-26	设备重量（t 以内）5	台	3964.42	2729.46	307.32	927.64	3893.47	2729.46	271.96	892.05
1-2-27	设备重量（t 以内）7	台	5826.50	3889.38	443.27	1493.85	5724.74	3889.38	392.26	1443.10
1-2-28	设备重量（t 以内）10	台	7205.33	4930.12	555.71	1719.50	7083.67	4930.12	491.77	1661.78
1-2-29	设备重量（t 以内）15	台	11481.20	8299.50	778.63	2403.07	11313.04	8299.50	689.09	2324.45
1-2-30	设备重量（t 以内）20	台	14916.81	10105.72	1226.41	3584.68	14694.54	10105.72	1085.38	3503.44
1-2-31	设备重量（t 以内）30	台	20336.44	13861.03	1684.80	4790.61	20027.09	13861.03	1491.02	4675.04
1-2-32	设备重量（t 以内）40	台	26508.57	17461.91	3220.88	5825.78	25998.55	17461.91	2853.13	5683.51
1-2-33	设备重量（t 以内）50	台	31643.66	21201.57	3764.19	6677.90	31039.38	21201.57	3333.91	6503.90
1-2-34	设备重量（t 以内）70	台	44462.27	29622.98	4503.00	10336.29	43665.91	29622.98	3988.79	10054.14
1-2-35	设备重量（t 以内）100	台	59774.32	38407.51	5834.07	15532.74	58669.87	38407.51	5167.21	15095.15
1-2-36	设备重量（t 以内）150	台	85857.20	60803.95	7382.87	17670.38	84548.37	60803.95	6539.51	17204.91
1-2-37	设备重量（t 以内）200	台	103249.58	72770.61	10125.04	20353.93	101579.03	72770.61	8968.93	19839.49
1-2-38	设备重量（t 以内）250	台	122455.06	90567.83	10477.08	21410.15	120714.67	90567.83	9281.11	20865.73
1-2-39	设备重量（t 以内）350	台	162819.50	121112.54	13141.83	28565.13	160566.21	121112.54	11642.72	27810.95
1-2-40	设备重量（t 以内）500	台	216860.34	167593.38	16978.62	32288.34	214065.04	167593.38	15043.22	31428.44
1-2-41	设备重量（t 以内）700	台	293066.70	230122.07	22195.09	40749.54	289508.97	230122.07	19666.39	39720.51
1-2-42	设备重量（t 以内）950	台	400495.45	322998.78	28477.54	49019.13	396041.69	322998.78	25234.64	47808.27
三、自动锻压机及锻机操作机										
1-2-43	设备重量（t 以内）1	台	1137.39	871.57	138.49	127.33	1115.77	871.57	122.56	121.64
1-2-44	设备重量（t 以内）3	台	1763.20	1296.10	224.96	242.14	1727.06	1296.10	199.08	231.88
1-2-45	设备重量（t 以内）5	台	2742.07	1925.54	322.58	493.95	2682.36	1925.54	285.46	471.36
1-2-46	设备重量（t 以内）7	台	5086.08	3152.33	439.90	1493.85	4984.71	3152.33	389.28	1443.10
1-2-47	设备重量（t 以内）10	台	7379.64	4866.58	793.56	1719.50	7230.59	4866.58	702.23	1661.78
1-2-48	设备重量（t 以内）15	台	10443.86	7282.93	926.33	2234.60	10263.39	7282.93	819.73	2160.73
1-2-49	设备重量（t 以内）20	台	12671.88	8583.44	1209.78	2878.66	12440.59	8583.44	1070.56	2786.59
1-2-50	设备重量（t 以内）25	台	15392.77	10230.97	1324.41	3837.39	15151.99	10230.97	1172.00	3749.02
1-2-51	设备重量（t 以内）35	台	19803.41	11902.66	1770.62	6130.13	19449.50	11902.66	1566.86	5979.98
1-2-52	设备重量（t 以内）50	台	24680.97	15267.94	2214.16	7198.87	24244.95	15267.94	1959.38	7017.63
1-2-53	设备重量（t 以内）70	台	35069.81	22107.49	3096.46	9865.86	34456.52	22107.49	2740.15	9608.88
1-2-54	设备重量（t 以内）100	台	44424.00	28901.43	4184.06	11338.51	43636.22	28901.43	3702.61	11032.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-2-55	设备重量（t 以内）150	台	61902.57	41472.44	4929.68	15500.45	60936.21	41472.44	4362.47	15101.30
1-2-56	设备重量（t 以内）200	台	78823.40	54962.29	6000.79	17860.32	77663.09	54962.29	5310.40	17390.40
四、空气锤										
1-2-57	落锤重量（kg 以内）150	台	7064.03	5085.62	726.36	1252.05	6942.03	5085.62	642.81	1213.60
1-2-58	落锤重量（kg 以内）250	台	9434.71	6758.38	847.57	1828.76	9274.90	6758.38	750.08	1766.44
1-2-59	落锤重量（kg 以内）400	台	14686.45	10875.90	1540.73	2269.82	14433.46	10875.90	1363.45	2194.11
1-2-60	落锤重量（kg 以内）560	台	18370.71	13401.54	1928.94	3040.23	18051.28	13401.54	1706.99	2942.75
1-2-61	落锤重量（kg 以内）750	台	22724.72	15979.00	2199.23	4546.49	22362.45	15979.00	1946.19	4437.26
五、模锻锤										
1-2-62	落锤重量（t 以内）1	台	21852.69	16039.95	1738.49	4074.25	21530.24	16039.95	1546.57	3943.72
1-2-63	落锤重量（t 以内）2	台	35882.06	26265.30	2268.54	7348.22	35406.40	26265.30	2015.91	7125.19
1-2-64	落锤重量（t 以内）3	台	48197.51	34895.70	3342.52	9959.29	47552.27	34895.70	2970.92	9685.65
1-2-65	落锤重量（t 以内）5	台	75587.52	59916.73	4503.02	11167.77	74767.32	59916.73	3998.16	10852.43
1-2-66	落锤重量（t 以内）10	台	111010.13	91164.74	6717.52	13127.87	109883.12	91164.74	5961.25	12757.13
1-2-67	落锤重量（t 以内）16	台	159158.09	132086.18	8806.11	18265.80	157635.87	132086.18	7810.17	17739.52
六、自由锻锤及蒸汽锤										
1-2-68	落锤重量（t 以内）1	台	18732.39	13299.09	1981.13	3452.17	18407.37	13299.09	1761.32	3346.96
1-2-69	落锤重量（t 以内）2	台	33353.69	22968.11	2785.53	7600.05	32847.84	22968.11	2473.45	7406.28
1-2-70	落锤重量（t 以内）3	台	48050.07	34264.14	3473.31	10312.62	47424.72	34264.14	3086.70	10073.88
1-2-71	落锤重量（t 以内）5	台	71842.26	52717.70	4752.16	14372.40	70984.89	52717.70	4218.67	14048.52
七、剪切机及弯曲校正机										
1-2-72	设备重量（t 以内）1	台	1159.64	887.83	131.97	139.84	1137.67	887.83	116.79	133.05
1-2-73	设备重量（t 以内）3	台	1760.34	1269.35	265.04	225.95	1719.62	1269.35	234.54	215.73
1-2-74	设备重量（t 以内）5	台	3138.40	1904.71	340.37	893.32	3067.94	1904.71	301.20	862.03
1-2-75	设备重量（t 以内）7	台	5247.60	3072.07	431.00	1744.53	5138.06	3072.07	381.40	1684.59
1-2-76	设备重量（t 以内）10	台	6346.80	3686.00	495.10	2165.70	6218.00	3686.00	438.12	2093.88
1-2-77	设备重量（t 以内）12	台	8617.66	5564.42	572.01	2481.23	8470.33	5564.42	506.19	2399.72
1-2-78	设备重量（t 以内）15	台	9802.77	6500.74	610.21	2691.82	9645.10	6500.74	539.99	2604.37
1-2-79	设备重量（t 以内）20	台	11276.16	6939.86	954.53	3381.77	11074.79	6939.86	844.70	3290.23
1-2-80	设备重量（t 以内）30	台	19401.20	12943.41	1275.21	5182.58	19123.24	12943.41	1128.48	5051.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-2-81	设备重量（t 以内）40	台	20782.22	12488.78	1560.10	6733.34	20430.92	12488.78	1380.61	6561.53
1-2-82	设备重量（t 以内）50	台	23511.80	14350.32	1900.03	7261.45	23106.40	14350.32	1681.43	7074.65
1-2-83	设备重量（t 以内）70	台	31525.56	21590.69	2145.31	7789.56	31076.97	21590.69	1898.51	7587.77
1-2-84	设备重量（t 以内）100	台	45000.19	29303.02	2795.85	12901.32	44319.52	29303.02	2474.21	12542.29
1-2-85	设备重量（t 以内）140	台	59486.13	40729.77	3495.17	15261.19	58654.25	40729.77	3093.10	14831.38
1-2-86	设备重量（t 以内）180	台	66524.52	46590.74	3846.37	16087.41	65697.18	46590.74	3403.90	15702.54
1-2-87	设备重量（t 以内）200	台	84592.71	62665.19	4599.04	17328.48	83643.57	62665.19	4070.01	16908.37
1-2-88	设备重量（t 以内）250	台	104112.58	77818.68	5410.18	20883.72	102957.95	77818.68	4787.89	20351.38
1-2-89	设备重量（t 以内）300	台	116119.01	87575.86	6418.36	22124.79	114813.22	87575.86	5680.15	21557.21
1-2-90	设备重量（t 以内）350	台	133963.03	101179.71	7662.59	25120.73	132440.11	101179.71	6781.32	24479.08
1-2-91	设备重量（t 以内）400	台	145909.11	108908.30	9196.20	27804.61	144122.35	108908.30	8138.61	27075.44
1-2-92	设备重量（t 以内）450	台	154463.92	113080.86	11096.31	30286.75	152388.22	113080.86	9820.26	29487.10
八、锻造水压机										
1-2-93	公称压力（t 以内）500	台	109389.14	71852.98	19342.50	18193.66	106452.43	71852.98	17210.77	17388.68
1-2-94	公称压力（t 以内）800	台	137861.54	88592.74	26495.56	22773.24	133916.03	88592.74	23577.33	21745.96
1-2-95	公称压力（t 以内）1600	台	255994.81	181372.63	36261.92	38360.26	250219.25	181372.63	32259.98	36586.64
1-2-96	公称压力（t 以内）2000	台	311468.66	217808.10	45901.71	47758.85	304254.32	217808.10	40830.30	45615.92
1-2-97	公称压力（t 以内）2500	台	363434.33	252942.14	55633.64	54858.55	354840.42	252942.14	49511.87	52386.41
1-2-98	公称压力（t 以内）3150	台	511604.49	379053.95	65431.84	67118.70	501302.14	379053.95	58265.25	63982.94
1-2-99	公称压力（t 以内）6000	台	997532.99	808976.22	82730.25	105826.52	982256.37	808976.22	73682.11	99598.04
1-2-100	公称压力（t 以内）8000	台	1176473.90	934296.42	105580.91	136596.57	1156891.24	934296.42	94044.97	128549.85

第三章 铸造设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、砂处理设备										
1-3-1	设备重量（t 以内）2	台	1353.77	1094.40	115.85	143.52	1334.72	1094.40	102.52	137.80
1-3-2	设备重量（t 以内）4	台	2289.69	1558.15	180.76	550.78	2250.32	1558.15	159.97	532.20
1-3-3	设备重量（t 以内）6	台	3075.70	1982.69	308.96	784.05	3013.47	1982.69	273.41	757.37
1-3-4	设备重量（t 以内）8	台	4133.86	2590.54	398.32	1145.00	4051.01	2590.54	352.49	1107.98
1-3-5	设备重量（t 以内）10	台	6018.36	3959.30	494.20	1564.86	5912.69	3959.30	437.33	1516.06
1-3-6	设备重量（t 以内）12	台	7068.45	4691.33	743.36	1633.76	6932.05	4691.33	657.81	1582.91
1-3-7	设备重量（t 以内）15	台	8716.09	5817.34	1031.72	1867.03	8538.41	5817.34	912.99	1808.08
1-3-8	设备重量（t 以内）20	台	11100.96	7679.50	1213.39	2208.07	10891.29	7679.50	1073.74	2138.05
二、造型及造芯设备										
1-3-9	设备重量（t 以内）1	台	1367.39	1062.63	189.95	114.81	1340.95	1062.63	168.08	110.24
1-3-10	设备重量（t 以内）2	台	2425.79	2009.44	272.83	143.52	2388.67	2009.44	241.43	137.80
1-3-11	设备重量（t 以内）4	台	4375.36	3330.62	493.96	550.78	4299.91	3330.62	437.09	532.20
1-3-12	设备重量（t 以内）6	台	6342.31	4979.67	533.22	829.42	6249.94	4979.67	471.86	798.41
1-3-13	设备重量（t 以内）8	台	8176.33	6487.97	606.24	1082.12	8068.45	6487.97	536.49	1043.99
1-3-14	设备重量（t 以内）10	台	9650.46	7397.99	872.24	1380.23	9503.38	7397.99	771.88	1333.51
1-3-15	设备重量（t 以内）15	台	12981.98	10447.57	942.94	1591.47	12820.77	10447.57	834.45	1538.75
1-3-16	设备重量（t 以内）20	台	15454.58	12363.53	1113.82	1977.23	15262.67	12363.53	985.66	1913.48
1-3-17	设备重量（t 以内）25	台	18419.03	14958.17	1272.39	2188.47	18202.90	14958.17	1126.00	2118.73
三、落砂及清理设备										
1-3-18	设备重量（t 以内）0.5	台	553.61	364.34	74.46	114.81	540.48	364.34	65.90	110.24
1-3-19	设备重量（t 以内）1	台	877.50	586.42	118.86	172.22	856.97	586.42	105.19	165.36
1-3-20	设备重量（t 以内）3	台	2548.73	1691.30	317.69	539.74	2493.59	1691.30	281.12	521.17
1-3-21	设备重量（t 以内）5	台	3876.99	2453.89	425.21	997.89	3792.29	2453.89	376.27	962.13
1-3-22	设备重量（t 以内）8	台	5784.49	3904.42	606.78	1273.29	5671.06	3904.42	536.96	1229.68
1-3-23	设备重量（t 以内）12	台	8196.97	5805.34	697.16	1694.47	8061.26	5805.34	616.95	1638.97
四、抛丸清理室										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-3-24	设备重量（t 以内）5	室	9256.51	7185.65	755.17	1315.69	9112.35	7185.65	671.15	1255.55
1-3-25	设备重量（t 以内）10	室	17170.07	13539.40	1226.51	2404.16	16932.01	13539.40	1089.38	2303.23
1-3-26	设备重量（t 以内）15	室	23825.20	19341.85	1663.66	2819.69	23518.47	19341.85	1477.95	2698.67
1-3-27	设备重量（t 以内）20	室	31563.29	26484.48	1876.48	3202.33	31216.88	26484.48	1667.25	3065.15
1-3-28	设备重量（t 以内）35	室	53623.11	44923.90	2352.01	6347.20	53134.82	44923.90	2091.45	6119.47
1-3-29	设备重量（t 以内）40	室	60116.59	49677.55	2986.54	7452.50	59513.86	49677.55	2654.44	7181.87
1-3-30	设备重量（t 以内）50	室	72959.43	58319.66	3213.74	11426.03	72237.74	58319.66	2856.46	11061.62
五、金属型铸造设备										
1-3-31	设备重量（t 以内）1	台	1444.96	1079.50	193.24	172.22	1415.86	1079.50	171.00	165.36
1-3-32	设备重量（t 以内）3	台	3555.91	2984.22	342.07	229.62	3507.38	2984.22	302.68	220.48
1-3-33	设备重量（t 以内）5	台	5216.29	4112.97	437.98	665.34	5143.03	4112.97	387.54	642.52
1-3-34	设备重量（t 以内）7	台	6811.92	5475.80	613.61	722.51	6716.23	5475.80	542.95	697.48
1-3-35	设备重量（t 以内）9	台	8213.80	6681.01	639.85	892.94	8108.76	6681.01	566.19	861.56
1-3-36	设备重量（t 以内）12	台	10951.83	8862.36	774.05	1315.42	10819.34	8862.36	684.93	1272.05
1-3-37	设备重量（t 以内）15	台	13397.85	11000.54	948.19	1449.12	13239.94	11000.54	839.04	1400.36
1-3-38	设备重量（t 以内）20	台	16733.74	13300.76	1432.22	2000.76	16504.53	13300.76	1267.35	1936.42
1-3-39	设备重量（t 以内）25	台	20637.41	16497.17	1611.37	2528.87	20372.62	16497.17	1425.91	2449.54
1-3-40	设备重量（t 以内）30	台	24371.79	19032.07	1858.80	3480.92	24070.10	19032.07	1644.87	3393.16
1-3-41	设备重量（t 以内）40	台	32331.89	25366.82	2212.85	4752.22	31952.42	25366.82	1958.18	4627.42
1-3-42	设备重量（t 以内）45	台	35813.89	27503.79	2501.66	5808.44	35371.21	27503.79	2213.76	5653.66
1-3-43	设备重量（t 以内）50	台	39388.28	30355.92	2695.81	6336.55	38908.28	30355.92	2385.58	6166.78
1-3-44	设备重量（t 以内）55	台	42639.42	33448.21	2542.55	6648.66	42202.88	33448.21	2249.95	6504.72
六、材料准备设备										
1-3-45	设备重量（t 以内）1	台	1943.70	1595.85	216.32	131.53	1912.83	1595.85	191.41	125.57
1-3-46	设备重量（t 以内）2	台	3033.10	2539.77	296.04	197.29	2990.07	2539.77	261.95	188.35
1-3-47	设备重量（t 以内）3	台	4385.47	3718.38	404.03	263.06	4327.03	3718.38	357.51	251.14
1-3-48	设备重量（t 以内）5	台	6637.46	5523.22	560.26	553.98	6553.16	5523.22	496.24	533.70
1-3-49	设备重量（t 以内）8	台	9145.26	7489.80	818.73	836.73	9018.99	7489.80	725.44	803.75
七、铸铁平台										
1-3-50	方型平台 基础上灌浆	10t	4332.51	3058.39	509.51	764.61	4246.25	3058.39	450.90	736.96
1-3-51	方型平台 基础上不灌浆	10t	3852.84	2986.50	166.53	699.81	3809.40	2986.50	147.39	675.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-3-52	方型平台 支架上	10t	4080.02	2895.30	206.27	978.45	4019.56	2895.30	182.54	941.72
1-3-53	铸梁式平台 基础上灌浆	10t	10783.10	6812.64	2648.57	1321.89	10425.84	6812.64	2343.81	1269.39
1-3-54	铸梁式平台 基础上不灌浆	10t	6860.68	4024.20	1922.83	913.65	6605.99	4024.20	1701.52	880.27

第四章 起重设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、桥式起重机										
1. 电动双梁桥式起重机										
1-4-1	起重量（t 以内）5 跨距（m 以内）19.5	台	12864.56	9514.44	912.15	2437.97	12683.54	9514.44	808.66	2360.44
1-4-2	起重量（t 以内）5 跨距（m 以内）31.5	台	14878.53	10783.03	991.63	3103.87	14669.45	10783.03	879.15	3007.27
1-4-3	起重量（t 以内）10 跨距（m 以内）19.5	台	13900.77	10407.59	986.31	2506.87	13709.22	10407.59	874.34	2427.29
1-4-4	起重量（t 以内）10 跨距（m 以内）31.5	台	17763.33	12052.54	1061.84	4648.95	17534.92	12052.54	941.32	4541.06
1-4-5	起重量（t 以内）15/3 跨距（m 以内）19.5	台	15031.65	11145.70	1113.59	2772.36	14819.41	11145.70	987.21	2686.50
1-4-6	起重量（t 以内）15/3 跨距（m 以内）31.5	台	19616.41	13063.34	1216.10	5336.97	19351.81	13063.34	1079.78	5208.69
1-4-7	起重量（t 以内）20/5 跨距（m 以内）19.5	台	15177.45	11744.28	1176.38	2256.79	14972.19	11744.28	1043.03	2184.88
1-4-8	起重量（t 以内）20/5 跨距（m 以内）31.5	台	22306.95	13900.10	1271.12	7135.73	22030.97	13900.10	1127.07	7003.80
1-4-9	起重量（t 以内）30/5 跨距（m 以内）19.5	台	19141.05	12497.29	1260.21	5383.55	18877.54	12497.29	1117.43	5262.82
1-4-10	起重量（t 以内）30/5 跨距（m 以内）31.5	台	23880.93	15232.07	1375.34	7273.52	23588.95	15232.07	1219.37	7137.51
1-4-11	起重量（t 以内）50/10 跨距（m 以内）19.5	台	25956.84	15561.91	2041.08	8353.85	25555.76	15561.91	1808.58	8185.27
1-4-12	起重量（t 以内）50/10 跨距（m 以内）31.5	台	29010.73	19552.52	2163.80	7294.41	28626.42	19552.52	1917.23	7156.67
1-4-13	起重量（t 以内）75/20 跨距（m 以内）19.5	台	34828.09	24148.70	2334.17	8345.22	34401.94	24148.70	2068.75	8184.49
1-4-14	起重量（t 以内）75/20 跨距（m 以内）31.5	台	41138.48	27664.00	2491.62	10982.86	40658.01	27664.00	2208.29	10785.72
1-4-15	起重量（t 以内）100/20 跨距（m 以内）22	台	44587.81	31347.26	3335.55	9905.00	44018.09	31347.26	2956.58	9714.25
1-4-16	起重量（t 以内）100/20 跨距（m 以内）31	台	54269.81	34576.20	3499.74	16193.87	53594.54	34576.20	3101.99	15916.35
1-4-17	起重量（t 以内）150/30 跨距（m 以内）22	台	67740.72	48159.07	3775.75	15805.90	67019.69	48159.07	3347.75	15512.87
1-4-18	起重量（t 以内）150/30 跨距（m 以内）31	台	79074.96	54202.59	3969.97	20902.40	78264.95	54202.59	3519.97	20542.39
1-4-19	起重量（t 以内）200/30 跨距（m 以内）22	台	84755.91	58153.83	4178.10	22423.98	83849.36	58153.83	3710.13	21985.40
1-4-20	起重量（t 以内）200/30 跨距（m 以内）31	台	96614.08	64140.96	4430.00	28043.12	95619.15	64140.96	3933.45	27544.74
1-4-21	起重量（t 以内）250/30 跨距（m 以内）22	台	107141.25	73655.40	5119.70	28366.15	106030.97	73655.40	4544.47	27831.10
1-4-22	起重量（t 以内）250/30 跨距（m 以内）31	台	118910.13	82244.16	5389.16	31276.81	117708.32	82244.16	4783.34	30680.82
1-4-23	起重量（t 以内）300/50 跨距（m 以内）22	台	120498.13	81741.19	5458.60	33298.34	119241.36	81741.19	4844.94	32655.23
1-4-24	起重量（t 以内）300/50 跨距（m 以内）31	台	135584.65	92888.87	5646.43	37049.35	134218.31	92888.87	5011.59	36317.85
1-4-25	起重量（t 以内）400/80 跨距（m 以内）31	台	161593.77	109381.48	7606.57	44605.72	159819.81	109381.48	6747.79	43690.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机										
1-4-26	起重量（t 以内）5 跨距（m 以内）19.5	台	16064.74	12968.64	999.83	2096.27	15884.71	12968.64	886.28	2029.79
1-4-27	起重量（t 以内）5 跨距（m 以内）31.5	台	19480.33	15292.87	1104.48	3082.98	19260.03	15292.87	979.05	2988.11
1-4-28	起重量（t 以内）10 跨距（m 以内）19.5	台	19140.67	14910.29	1105.61	3124.77	18916.67	14910.29	979.95	3026.43
1-4-29	起重量（t 以内）10 跨距（m 以内）31.5	台	21491.67	16929.61	1201.05	3361.01	21253.05	16929.61	1064.63	3258.81
1-4-30	起重量（t 以内）15 跨距（m 以内）19.5	台	21319.06	16666.19	1204.29	3448.58	21081.09	16666.19	1067.45	3347.45
1-4-31	起重量（t 以内）15 跨距（m 以内）31.5	台	26533.48	20181.04	1339.11	5013.33	26266.67	20181.04	1186.87	4898.76
1-4-32	起重量（t 以内）20 跨距（m 以内）19.5	台	28122.76	19693.27	1290.55	7138.94	27843.31	19693.27	1143.88	7006.16
1-4-33	起重量（t 以内）20 跨距（m 以内）31.5	台	31736.92	23917.05	1392.76	6427.11	31436.25	23917.05	1234.48	6284.72
3. 双小车吊钩桥式起重机										
1-4-34	起重量（t 以内）5+5 跨距（m 以内）19.5	台	14953.72	11178.23	993.98	2781.51	14748.16	11178.23	881.11	2688.82
1-4-35	起重量（t 以内）5+5 跨距（m 以内）31.5	台	17040.52	12551.55	993.98	3494.99	16830.28	12551.55	881.11	3397.62
1-4-36	起重量（t 以内）10+10 跨距（m 以内）19.5	台	16384.46	11884.58	1079.58	3420.30	16148.73	11884.58	957.03	3307.12
1-4-37	起重量（t 以内）10+10 跨距（m 以内）31.5	台	20279.98	14225.22	1089.38	4965.38	20031.72	14225.22	965.59	4840.91
1-4-38	起重量（t 以内）2×50/10 跨距（m 以内）22	台	44227.43	27478.41	2539.98	14209.04	43670.22	27478.41	2250.93	13940.88
1-4-39	起重量（t 以内）2×75/10 跨距（m 以内）22	台	50731.50	29328.70	2628.98	18773.82	50100.68	29328.70	2329.77	18442.21
1-4-40	起重量（t 以内）2×100/20 跨距（m 以内）22	台	57293.61	36445.34	3513.47	17334.80	56561.12	36445.34	3115.35	17000.43
1-4-41	起重量（t 以内）2×125/25 跨距（m 以内）25	台	64141.61	40800.45	3931.52	19409.64	63324.36	40800.45	3489.21	19034.70
1-4-42	起重量（t 以内）2×150/25 跨距（m 以内）25	台	72644.68	48594.86	4070.28	19979.54	71795.42	48594.86	3614.41	19586.15
1-4-43	起重量（t 以内）2×200/40 跨距（m 以内）25	台	84101.01	59020.23	4509.65	20571.13	83191.97	59020.23	4004.04	20167.70
1-4-44	起重量（t 以内）2×250/40 跨距（m 以内）25	台	104854.19	75062.31	5418.49	24373.39	103763.94	75062.31	4809.39	23892.24
1-4-45	起重量（t 以内）2×300/50 跨距（m 以内）25	台	123430.44	88986.27	5782.20	28661.97	122209.87	88986.27	5132.03	28091.57
4. 加料及双钩挂梁桥式起重机										
1-4-46	起重量（t 以内）3/10 跨距（m 以内）16.5	台	44379.06	32753.57	2495.43	9130.06	43914.69	32753.57	2211.52	8949.60
1-4-47	起重量（t 以内）5/20 跨距（m 以内）19	台	53953.20	37343.97	2618.91	13990.32	53411.71	37343.97	2321.00	13746.74
1-4-48	起重量（t 以内）5+5 跨距（m 以内）19.5	台	22286.59	18391.85	956.76	2937.98	22084.29	18391.85	848.13	2844.31
1-4-49	起重量（t 以内）5+5 跨距（m 以内）31.5	台	26258.91	20621.99	1112.07	4524.85	26024.18	20621.99	985.76	4416.43
1-4-50	起重量（t 以内）20+20 跨距（m 以内）19	台	32673.32	27465.03	1464.17	3744.12	32390.65	27465.03	1297.48	3628.14
1-4-51	起重量（t 以内）20+20 跨距（m 以内）28	台	38344.76	31312.15	1625.29	5407.32	38030.62	31312.15	1440.35	5278.12
二、吊钩门式起重机										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-52	起重量（t 以内）5 跨距（m 以内）26	台	29767.78	24502.40	1241.95	4023.43	29521.89	24502.40	1100.80	3918.69
1-4-53	起重量（t 以内）5 跨距（m 以内）35	台	32174.26	26815.69	1335.14	4023.43	31917.76	26815.69	1183.38	3918.69
1-4-54	起重量（t 以内）10 跨距（m 以内）26	台	33728.12	27069.83	1324.37	5333.92	33451.28	27069.83	1173.99	5207.46
1-4-55	起重量（t 以内）10 跨距（m 以内）35	台	35929.97	29170.93	1425.12	5333.92	35641.73	29170.93	1263.34	5207.46
1-4-56	起重量（t 以内）15/3 跨距（m 以内）26	台	36592.80	28707.48	1455.48	6429.84	36253.75	28707.48	1290.06	6256.21
1-4-57	起重量（t 以内）15/3 跨距（m 以内）35	台	42220.32	32690.49	1559.35	7970.48	41858.69	32690.49	1382.20	7786.00
1-4-58	起重量（t 以内）20/5 跨距（m 以内）26	台	43588.14	33459.76	1557.40	8570.98	43207.63	33459.76	1380.35	8367.52
1-4-59	起重量（t 以内）20/5 跨距（m 以内）35	台	51207.78	37798.45	1700.53	11708.80	50756.92	37798.45	1507.22	11451.25
三、梁式起重机										
1-4-60	电动梁式起重机 3 17	台	4387.80	3530.96	317.45	539.39	4333.49	3530.96	280.96	521.57
1-4-61	电动梁式起重机 5 17	台	5572.12	4391.89	356.58	823.65	5501.30	4391.89	315.60	793.81
1-4-62	手动单梁起重机 3 14	台	2992.48	2143.96	309.13	539.39	2939.13	2143.96	273.60	521.57
1-4-63	手动单梁起重机 10 14	台	3854.50	2869.00	339.18	646.32	3794.60	2869.00	300.20	625.40
1-4-64	电动单梁悬挂起重机 3 12	台	4109.83	3259.03	311.41	539.39	4056.21	3259.03	275.61	521.57
1-4-65	手动单梁悬挂起重机 3 12	台	3656.69	2811.09	306.21	539.39	3603.67	2811.09	271.01	521.57
1-4-66	手动双梁起重机 10 13	台	4613.31	3313.60	330.00	969.71	4540.50	3313.60	292.07	934.83
1-4-67	手动双梁起重机 10 17	台	5887.79	3952.00	335.39	1600.40	5795.36	3952.00	296.84	1546.52
1-4-68	手动双梁起重机 20 13	台	6204.60	4300.23	347.44	1556.93	6111.82	4300.23	307.51	1504.08
1-4-69	手动双梁起重机 20 17	台	6574.58	4541.00	374.07	1659.51	6474.74	4541.00	331.08	1602.66
四、电动壁行悬臂挂式起重机										
1-4-70	电动壁行悬挂式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）1	台	3842.96	3394.01	162.27	286.68	3813.62	3394.01	143.62	275.99
1-4-71	电动壁行悬挂式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）5	台	5856.09	4942.43	208.23	705.43	5808.26	4942.43	184.30	681.53
五、旋臂壁式起重机										
1-4-72	电动旋臂壁式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）1	台	2764.72	2241.39	152.41	370.92	2734.14	2241.39	134.90	357.85
1-4-73	电动旋臂壁式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）5	台	3999.78	3119.65	174.70	705.43	3955.81	3119.65	154.63	681.53
1-4-74	手动旋臂壁式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）0.5	台	2241.89	1827.80	127.41	286.68	2216.56	1827.80	112.77	275.99
1-4-75	手动旋臂壁式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）3	台	2721.84	2102.01	164.68	455.15	2687.49	2102.01	145.77	439.71
六、悬臂立柱式起重机										
1-4-76	电动悬臂立柱式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）1	台	3003.51	2612.12	163.81	227.58	2976.96	2612.12	144.99	219.85
1-4-77	电动悬臂立柱式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）5	台	4538.50	3524.73	190.12	823.65	4486.82	3524.73	168.28	793.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-78	手动悬臂立柱式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）0.5	台	2418.09	2061.12	129.39	227.58	2395.49	2061.12	114.52	219.85
1-4-79	手动悬臂立柱式起重机（臂长 6m 以内）起重量（t 以内）3	台	3496.34	2812.00	170.08	514.26	3458.40	2812.00	150.55	495.85
七、电动葫芦										
1-4-80	起重量（t 以内）2	台	1501.02	910.48	42.49	548.05	1482.19	910.48	37.62	534.09
1-4-81	起重量（t 以内）5	台	2459.89	1696.32	45.73	717.84	2435.81	1696.32	40.48	699.01
1-4-82	起重量（t 以内）10	台	3140.42	2373.63	48.95	717.84	3115.98	2373.63	43.34	699.01
八、单轨小车										
1-4-83	起重量（t 以内）5	台	1454.59	1095.92	41.80	316.87	1440.79	1095.92	37.00	307.87
1-4-84	起重量（t 以内）10	台	1766.98	1406.00	44.11	316.87	1752.92	1406.00	39.05	307.87

第五章 起重机轨道安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢梁上安装轨道〔钢统 1001〕										
1-5-1	焊接式 每 750mm 焊 120mm □ 50×50	10m	962.07	656.64	55.20	250.23	946.11	656.64	49.04	240.43
1-5-2	焊接式 每 750mm 焊 120mm □ 60×60	10m	1001.63	690.08	56.69	254.86	985.43	690.08	50.41	244.94
1-5-3	弯钩螺栓式 A=675mm 24kg/m	10m	876.63	644.48	9.05	223.10	868.49	644.48	8.20	215.81
1-5-4	弯钩螺栓式 A=675mm 38kg/m	10m	1018.12	753.92	12.04	252.16	1009.00	753.92	10.95	244.13
1-5-5	弯钩螺栓式 A=675mm 43kg/m	10m	1051.36	781.28	12.79	257.29	1041.97	781.28	11.63	249.06
1-5-6	弯钩螺栓式 A=675mm 50kg/m	10m	1102.50	811.68	15.03	275.79	1092.49	811.68	13.69	267.12
1-5-7	压板螺栓式 A=600, B=220 38kg/m	10m	1262.12	829.92	104.70	327.50	1236.31	829.92	92.94	313.45
1-5-8	压板螺栓式 A=600, B=220 43kg/m	10m	1285.67	852.72	105.45	327.50	1259.79	852.72	93.62	313.45
1-5-9	压板螺栓式 A=600, B=220 QU70	10m	1310.68	874.00	109.18	327.50	1284.50	874.00	97.05	313.45
1-5-10	压板螺栓式 A=600, B=220 QU80	10m	1389.01	927.20	110.68	351.13	1362.06	927.20	98.42	336.44
1-5-11	压板螺栓式 A=600, B=260 QU100	10m	1495.09	957.60	135.45	402.04	1463.04	957.60	120.43	385.01
1-5-12	压板螺栓式 A=600, B=260 QU120	10m	1694.39	1133.92	139.93	420.54	1661.53	1133.92	124.54	403.07
二、混凝土梁上安装轨道〔G325〕										
1-5-13	DGL-1、2、3 钢底板螺栓焊接式 240 以内 □ 40×40	10m	1372.02	963.68	148.45	259.89	1343.70	963.68	132.04	247.98
1-5-14	DGL-1、2、3 钢底板螺栓焊接式 240 以内 □ 50×50	10m	1415.71	981.92	148.45	285.34	1386.58	981.92	132.04	272.62
1-5-15	DGL-1、2、3 钢底板螺栓焊接式 240 以内 24kg/m	10m	1447.69	1009.28	148.45	289.96	1418.45	1009.28	132.04	277.13
1-5-16	DGL-4、5、6 压板螺栓式 240 以内 24kg/m	10m	1212.88	925.68	62.43	224.77	1198.96	925.68	55.93	217.35
1-5-17	DGL-7、8、 9、10 压板螺栓式 260 以内 38kg/m	10m	1433.13	1100.48	70.34	262.31	1417.16	1100.48	63.02	253.66
1-5-18	DGL-11、12、13、1415 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 38kg/m	10m	1472.65	1140.00	70.34	262.31	1456.68	1140.00	63.02	253.66
1-5-19	DGL-16、1718 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 43kg/m	10m	1519.49	1170.40	80.93	268.16	1501.85	1170.40	72.42	259.03
1-5-20	DGL-19、20、21、22、23 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 50kg/m	10m	1585.83	1216.00	83.17	286.66	1567.56	1216.00	74.47	277.09
1-5-21	DGL-24、25 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 QU100	10m	1774.00	1358.88	89.14	325.98	1754.10	1358.88	79.96	315.26
1-5-22	DGL-26、27 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 QU120	10m	1904.90	1466.80	93.62	344.48	1884.19	1466.80	84.07	333.32
三、GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道										
1-5-23	GB109DGL-1 弹性（分段）垫压板螺栓式 230 以内 38kg/m	10m	1414.04	1079.20	64.18	270.66	1398.97	1079.20	57.58	262.19
1-5-24	GB109DGL-2 弹性（分段）垫压板螺栓式 230 以内 43kg/m	10m	1419.09	1102.00	64.93	252.16	1404.39	1102.00	58.26	244.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-5-25	GB109DGL-3 弹性（全长）垫压板螺栓式 230 以内 38kg/m	10m	1394.59	1073.12	64.18	257.29	1379.76	1073.12	57.58	249.06
1-5-26	GB109DGL-4 弹性（全长）垫压板螺栓式 230 以内 43kg/m	10m	1436.30	1103.52	64.93	267.85	1421.11	1103.52	58.26	259.33
1-5-27	GB109DGL-5 弹性（全长）垫压板螺栓式 250 以内 50kg/m	10m	1501.12	1147.60	67.17	286.35	1485.30	1147.60	60.32	277.38
1-5-28	GB109DGL-6 弹性（分段）垫压板螺栓式 250 以内 QU100	10m	1678.75	1290.48	73.15	315.12	1661.58	1290.48	65.80	305.30
1-5-29	GB109DGL-7 弹性（分段）垫压板螺栓式 250 以内 QU120	10m	1798.05	1404.48	59.95	333.62	1782.11	1404.48	54.27	323.36
四、C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道 [C7224]										
1-5-30	DGL-1、2、3 弹性（分段）垫压板螺栓式 250 以内 38kg/m	10m	1419.84	1086.80	70.73	262.31	1403.85	1086.80	63.39	253.66
1-5-31	DGL-4 弹性（分段）垫压板螺栓式 220 以内 43kg/m	10m	1466.29	1117.20	80.93	268.16	1448.65	1117.20	72.42	259.03
1-5-32	DGL-5、6 弹性（分段）垫压板螺栓式 250 以内 50kg/m	10m	1526.55	1156.72	83.17	286.66	1508.28	1156.72	74.47	277.09
1-5-33	DGL-7 弹性（全长）垫压板螺栓式 250 以内 50kg/m	10m	1569.85	1185.60	87.03	297.22	1550.97	1185.60	78.02	287.35
1-5-34	DGL-8 弹性（分段）垫压板螺栓式 250 以内 QU100	10m	1709.44	1293.52	89.94	325.98	1689.46	1293.52	80.68	315.26
1-5-35	DGL-9 弹性（分段）垫压板螺栓式 250 以内 QU120	10m	1845.62	1407.52	93.62	344.48	1824.91	1407.52	84.07	333.32
五、混凝土梁上安装轨道 [DJ46]										
1-5-36	DGN-1、2 弹性（分段）垫压板螺栓式 240 以内 38kg/m	10m	1458.40	1130.88	70.34	257.18	1442.63	1130.88	63.02	248.73
1-5-37	DGN-3 弹性（分段）垫压板螺栓式 260 以内 43kg/m	10m	1483.46	1155.20	71.08	257.18	1467.64	1155.20	63.71	248.73
1-5-38	DGN-3 弹性（分段）垫压板螺栓式 260 以内 QU70	10m	1739.52	1407.52	74.82	257.18	1723.38	1407.52	67.13	248.73
1-5-39	DGN-4 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 50kg/m	10m	1556.88	1208.40	72.80	275.68	1540.47	1208.40	65.28	266.79
1-5-40	DGN-4 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 QU80	10m	1617.77	1255.52	76.31	285.94	1600.67	1255.52	68.50	276.65
1-5-41	DGN-5 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 50kg/m	10m	1577.73	1223.60	73.32	280.81	1561.08	1223.60	65.76	271.72
1-5-42	DGN-5 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 QU80	10m	1630.81	1267.68	77.19	285.94	1613.64	1267.68	69.31	276.65
1-5-43	DGN-6 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 QU100	10m	1744.63	1345.20	79.30	320.13	1726.34	1345.20	71.24	309.90
1-5-44	DGN-7 弹性（分段）垫压板螺栓式 280 以内 QU120	10m	1880.09	1457.68	83.78	338.63	1861.00	1457.68	75.36	327.96
六、电动壁行及悬臂起重机轨道安装										
1-5-45	在上部钢梁上安装侧轨 角钢焊接螺栓式 □ 50×50	10m	1264.03	738.72	181.47	343.84	1225.85	738.72	160.86	326.27
1-5-46	在上部钢梁上安装侧轨 角钢焊接螺栓式 □ 60×60	10m	1360.06	791.92	201.29	366.85	1318.00	791.92	178.43	347.65
1-5-47	在下部混凝土梁上安装平轨 II 型钢垫板焊接式 □ 50×50	10m	1523.48	902.88	238.31	382.29	1475.56	902.88	211.15	361.53
1-5-48	在下部混凝土梁上安装平轨 II 型钢垫板焊接式 □ 60×60	10m	1614.94	950.00	260.47	404.47	1562.92	950.00	230.78	382.14
1-5-49	在下部混凝土梁上安装侧轨 钢垫板焊接式 □ 50×50	10m	1525.00	904.40	238.31	382.29	1477.08	904.40	211.15	361.53
1-5-50	在下部混凝土梁上安装侧轨 钢垫板焊接式 □ 60×60	10m	1621.02	956.08	260.47	404.47	1569.00	956.08	230.78	382.14
七、地平面上安装轨道										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-5-51	预埋钢底板焊接式 24kg/m	10m	1040.45	753.92	55.20	231.33	1025.06	753.92	49.04	222.10
1-5-52	预埋钢底板焊接式 38kg/m	10m	1233.70	925.68	58.19	249.83	1217.62	925.68	51.78	240.16
1-5-53	预埋钢底板焊接式 43kg/m	10m	1257.24	948.48	58.93	249.83	1241.10	948.48	52.46	240.16
1-5-54	预埋螺栓式 24kg/m	10m	896.38	699.20	5.97	191.21	889.99	699.20	5.48	185.31
1-5-55	预埋螺栓式 38kg/m	10m	1068.36	849.68	8.96	209.72	1061.26	849.68	8.22	203.36
1-5-56	预埋螺栓式 43kg/m	10m	1122.31	902.88	9.71	209.72	1115.15	902.88	8.91	203.36
八、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装										
1-5-57	轨道型号 I 12.6	10m	878.20	623.20	57.78	197.22	865.76	623.20	52.39	190.17
1-5-58	轨道型号 I 14	10m	946.32	674.88	64.58	206.86	932.65	674.88	58.48	199.29
1-5-59	轨道型号 I 16	10m	1028.02	705.28	74.58	248.16	1011.27	705.28	67.37	238.62
1-5-60	轨道型号 I 18	10m	1092.61	744.80	87.05	260.76	1074.19	744.80	78.67	250.72
1-5-61	轨道型号 I 20	10m	1154.21	773.68	105.90	274.63	1133.84	773.68	95.90	264.26
1-5-62	轨道型号 I 22	10m	1281.78	836.00	144.34	301.44	1256.13	836.00	130.74	289.39
1-5-63	轨道型号 I 25	10m	1335.92	875.52	154.58	305.82	1308.73	875.52	139.89	293.32
1-5-64	轨道型号 I 28	10m	1436.34	933.28	185.48	317.58	1405.93	933.28	168.00	304.65
1-5-65	轨道型号 I 32	10m	1653.07	1048.80	214.40	389.87	1615.43	1048.80	193.69	372.94
1-5-66	轨道型号 I 36	10m	1744.74	1071.60	256.86	416.28	1701.77	1071.60	232.19	397.98
1-5-67	轨道型号 I 40	10m	1902.85	1188.64	269.39	444.82	1857.29	1188.64	243.41	425.24
1-5-68	轨道型号 I 45	10m	2179.62	1328.48	335.32	515.82	2123.30	1328.48	302.74	492.08
1-5-69	轨道型号 I 50	10m	2394.76	1472.88	357.29	564.59	2333.65	1472.88	322.18	538.59
1-5-70	轨道型号 I 56	10m	2734.27	1667.44	411.02	655.81	2660.49	1667.44	369.72	623.33
1-5-71	轨道型号 I 63	10m	3016.74	1862.00	444.10	710.64	2935.42	1862.00	398.99	674.43
九、悬挂工字钢轨道及 "8" 字型轨道安装										
1-5-72	悬挂输送链钢轨安装 轨道型号 I 10	10m	984.59	743.28	56.69	184.62	972.81	743.28	51.45	178.08
1-5-73	悬挂输送链钢轨安装 轨道型号 I 12.6	10m	1011.49	760.00	58.90	192.59	999.07	760.00	53.41	185.66
1-5-74	悬挂输送链钢轨安装 轨道型号 I 14	10m	1078.30	805.60	65.84	206.86	1064.51	805.60	59.62	199.29
1-5-75	悬挂输送链钢轨安装 轨道型号 I 16	10m	1156.16	834.48	76.03	245.65	1139.48	834.48	68.68	236.32
1-5-76	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 16	10m	952.48	630.80	76.03	245.65	935.80	630.80	68.68	236.32
1-5-77	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 18	10m	1030.30	682.48	88.74	259.08	1011.87	682.48	80.20	249.19
1-5-78	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 20	10m	1080.26	697.68	107.95	274.63	1059.70	697.68	97.76	264.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-5-79	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 22	10m	1212.00	767.60	147.14	297.26	1186.43	767.60	133.28	285.55
1-5-80	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 25	10m	1307.32	811.68	157.58	338.06	1278.76	811.68	142.60	324.48
1-5-81	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 28	10m	1426.88	884.64	189.08	353.16	1394.78	884.64	171.27	338.87
1-5-82	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 32	10m	1617.58	995.60	218.56	403.42	1579.12	995.60	197.46	386.06
1-5-83	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 36	10m	1734.40	1042.72	261.84	429.84	1690.52	1042.72	236.70	411.10
1-5-84	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 40	10m	1893.32	1155.20	274.62	463.50	1846.62	1155.20	248.14	443.28
1-5-85	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 45	10m	2173.59	1328.48	341.83	503.28	2117.69	1328.48	308.62	480.59
1-5-86	浇铸“8”字型轨道安装 轨道型号 单排	10m	734.45	544.16	13.22	177.07	727.21	544.16	11.98	171.07
1-5-87	浇铸“8”字型轨道安装 轨道型号 双排	10m	1016.11	808.64	26.22	181.25	1007.31	808.64	23.77	174.90
十、车挡制作与安装										
1-5-88	车挡安装每组 4 个 每个单重 (t) 0.1	组	1307.39	1158.24	35.36	113.79	1299.46	1158.24	31.29	109.93
1-5-89	车挡安装每组 4 个 每个单重 (t) 0.25	组	1687.39	1538.24	35.36	113.79	1679.46	1538.24	31.29	109.93
1-5-90	车挡安装每组 4 个 每个单重 (t) 0.65	组	2087.97	1887.84	35.36	164.77	2078.41	1887.84	31.29	159.28
1-5-91	车挡安装每组 4 个 每个单重 (t) 1	组	2429.36	2181.20	35.36	212.80	2418.31	2181.20	31.29	205.82
1-5-92	车挡安装每组 4 个 每个单重 (t) 1.5	组	2870.81	2565.76	35.36	269.69	2857.83	2565.76	31.29	260.78
1-5-93	车挡制作	t	4721.00	3420.00	932.67	368.33	4587.36	3420.00	827.90	339.46

第六章 输送设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、斗式提升机										
1-6-1	胶带式 (D160、D250) 公称高度 (m 以内) 12	台	5115.56	4495.40	158.40	461.76	5080.49	4495.40	140.20	444.89
1-6-2	胶带式 (D160、D250) 公称高度 (m 以内) 22	台	7123.08	6260.27	176.43	686.38	7078.01	6260.27	156.16	661.58
1-6-3	胶带式 (D160、D250) 公称高度 (m 以内) 32	台	9445.44	8118.32	245.28	1081.84	9376.62	8118.32	217.08	1041.22
1-6-4	胶带式 (D350、D450) 公称高度 (m 以内) 12	台	6421.21	5659.11	190.54	571.56	6379.10	5659.11	168.65	551.34
1-6-5	胶带式 (D350、D450) 公称高度 (m 以内) 22	台	9059.25	7871.17	214.58	973.50	8997.55	7871.17	189.93	936.45
1-6-6	胶带式 (D350、D450) 公称高度 (m 以内) 32	台	12266.04	10703.84	293.49	1268.71	12184.62	10703.84	259.76	1221.02
1-6-7	链式 (ZL25、ZL35) 公称高度 (m 以内) 12	台	6076.76	5685.71	158.91	232.14	6050.77	5685.71	140.65	224.41
1-6-8	链式 (ZL25、ZL35) 公称高度 (m 以内) 22	台	8357.19	7819.03	200.40	337.76	8323.43	7819.03	177.37	327.03
1-6-9	链式 (ZL25、ZL35) 公称高度 (m 以内) 32	台	11262.72	10197.07	270.43	795.22	11203.97	10197.07	239.35	767.55
1-6-10	链式 (ZL45、ZL60) 公称高度 (m 以内) 12	台	7182.65	6729.80	220.71	232.14	7149.57	6729.80	195.36	224.41
1-6-11	链式 (ZL45、ZL60) 公称高度 (m 以内) 22	台	10544.25	9675.71	247.84	620.70	10493.15	9675.71	219.37	598.07
1-6-12	链式 (ZL45、ZL60) 公称高度 (m 以内) 32	台	13972.72	12787.91	330.48	854.33	13904.10	12787.91	292.50	823.69
二、刮板输送机										
1-6-13	槽宽 420(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 30	台	9847.10	8595.75	865.12	386.23	9730.35	8595.75	765.56	369.04
1-6-14	槽宽 420(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 50	台	16170.42	14083.41	1226.68	860.33	15997.99	14083.41	1085.50	829.08
1-6-15	槽宽 420(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 80	台	22471.80	19753.16	1764.90	953.74	22231.86	19753.16	1561.75	916.95
1-6-16	槽宽 530(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 50	台	18460.79	16359.00	1246.18	855.61	18282.68	16359.00	1102.76	820.92
1-6-17	槽宽 530(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 80	台	25525.61	22406.47	1789.43	1329.71	25270.90	22406.47	1583.47	1280.96
1-6-18	槽宽 530(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 120	台	32924.40	28257.41	3275.93	1391.06	32490.05	28257.41	2898.64	1334.00
1-6-19	槽宽 620(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 80	台	28244.17	25896.39	1829.12	518.66	28011.80	25896.39	1618.61	496.80
1-6-20	槽宽 620(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 120	台	36835.59	33692.93	2607.28	535.38	36512.25	33692.93	2307.19	512.13
1-6-21	槽宽 620(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 170	台	46390.21	42123.76	3622.27	644.18	45945.14	42123.76	3205.34	616.04
1-6-22	槽宽 620(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 250	台	63155.27	57541.12	4394.12	1220.03	62615.01	57541.12	3888.36	1185.53
1-6-23	槽宽 800(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 170	台	53031.63	47689.85	3669.50	1672.28	52565.30	47689.85	3247.15	1628.30
1-6-24	槽宽 800(mm 以内) 输送机长度 / 驱动装置组数 (m/ 组) 250	台	69448.92	63258.75	4492.81	1697.36	68885.77	63258.75	3975.72	1651.30
三、板（裙）式输送机										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-6-25	链板宽度（mm 以内）800 链轮中心距（m 以内）6	台	3919.84	3210.85	344.73	364.26	3865.03	3210.85	305.40	348.78
1-6-26	链板宽度（mm 以内）800 链轮中心距（m 以内）10	台	4910.19	3988.63	446.30	475.26	4838.04	3988.63	395.57	453.84
1-6-27	链板宽度（mm 以内）1000 链轮中心距（m 以内）3	台	3663.15	2967.19	377.30	318.66	3606.59	2967.19	334.12	305.28
1-6-28	链板宽度（mm 以内）1200 链轮中心距（m 以内）5	台	4498.56	3645.57	424.04	428.95	4431.61	3645.57	375.58	410.46
1-6-29	链板宽度（mm 以内）1500 链轮中心距（m 以内）10	台	9477.68	8265.91	759.73	452.04	9365.45	8265.91	672.84	426.70
1-6-30	链板宽度（mm 以内）1500 链轮中心距（m 以内）15	台	15042.33	13165.63	1089.99	786.71	14872.13	13165.63	965.51	740.99
1-6-31	链板宽度（mm 以内）1800 链轮中心距（m 以内）12	台	16461.76	14297.73	1436.37	727.66	16260.46	14297.73	1272.06	690.67
1-6-32	链板宽度（mm 以内）2400 链轮中心距（m 以内）5	台	13457.98	12258.65	608.85	590.48	13358.18	12258.65	539.36	560.17
1-6-33	链板宽度（mm 以内）2400 链轮中心距（m 以内）12	台	18796.41	16289.84	1537.13	969.44	18574.14	16289.84	1361.33	922.97
四、悬挂输送机										
1-6-34	驱动装置 重量（kg 以内）200	台	668.15	522.88	47.52	97.75	658.63	522.88	42.06	93.69
1-6-35	驱动装置 重量（kg 以内）700	台	1026.46	792.07	79.24	155.15	1011.00	792.07	70.12	148.81
1-6-36	驱动装置 重量（kg 以内）1500	台	1506.86	1116.29	73.36	317.21	1486.74	1116.29	64.93	305.52
1-6-37	转向装置 重量（kg 以内）150	台	322.90	207.33	17.82	97.75	316.79	207.33	15.77	93.69
1-6-38	转向装置 重量（kg 以内）220	台	441.51	264.33	22.03	155.15	432.64	264.33	19.50	148.81
1-6-39	转向装置 重量（kg 以内）320	台	583.76	321.33	26.25	236.18	571.72	321.33	23.23	227.16
1-6-40	拉紧装置 重量（kg 以内）200	台	412.34	294.88	19.71	97.75	406.01	294.88	17.44	93.69
1-6-41	拉紧装置 重量（kg 以内）500	台	666.43	482.45	28.83	155.15	656.77	482.45	25.51	148.81
1-6-42	拉紧装置 重量（kg 以内）1000	台	1008.67	785.84	44.05	178.78	996.87	785.84	38.99	172.04
1-6-43	链条安装 分类及节距（mm 以内）链片式（100）	台	5761.11	4807.00	873.08	81.03	5658.38	4807.00	773.02	78.36
1-6-44	链条安装 分类及节距（mm 以内）链片式（160）	台	4417.39	3645.57	690.79	81.03	4335.55	3645.57	611.62	78.36
1-6-45	链条安装 分类及节距（mm 以内）链板式	台	7183.80	6004.76	1040.60	138.44	7059.58	6004.76	921.34	133.48
1-6-46	链条安装 分类及节距（mm 以内）链环式	台	8091.97	6564.88	1388.65	138.44	7927.86	6564.88	1229.50	133.48
1-6-47	试运转	台	613.33	527.59	85.74		603.51	527.59	75.92	
五、固定式胶带输送机										
1-6-48	带宽 650（mm 以内）输送长度（m 以内）20	台	8381.83	7333.85	775.47	272.51	8280.60	7333.85	689.41	257.34
1-6-49	带宽 650（mm 以内）输送长度（m 以内）50	台	12226.19	10729.07	927.48	569.64	12096.01	10729.07	824.20	542.74
1-6-50	带宽 650（mm 以内）输送长度（m 以内）80	台	17852.08	15795.08	1117.81	939.19	17685.58	15795.08	992.93	897.57
1-6-51	带宽 650（mm 以内）输送长度（m 以内）110	台	20879.75	18548.41	1277.93	1053.41	20690.50	18548.41	1134.90	1007.19
1-6-52	带宽 650（mm 以内）输送长度（m 以内）150	台	25158.39	22453.29	1535.18	1169.92	24934.78	22453.29	1363.04	1118.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-6-53	带宽 650(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 200	台	30266.74	26999.00	1879.22	1388.52	29994.99	26999.00	1668.10	1327.89
1-6-54	带宽 650(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 250	台	37149.41	33101.04	2177.96	1870.41	36825.07	33101.04	1932.96	1791.07
1-6-55	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 20	台	11222.96	9389.80	1021.51	811.65	11070.92	9389.80	907.80	773.32
1-6-56	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 50	台	15959.53	13821.36	1273.71	864.46	15779.58	13821.36	1133.58	824.64
1-6-57	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 80	台	22424.65	19937.99	1555.14	931.52	22208.91	19937.99	1383.16	887.76
1-6-58	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 110	台	27615.69	24853.67	1758.26	1003.76	27374.36	24853.67	1563.44	957.25
1-6-59	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 150	台	34278.83	30453.05	2118.01	1707.77	33986.41	30453.05	1882.48	1650.88
1-6-60	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 200	台	41438.82	35866.07	2615.28	2957.47	41054.10	35866.07	2324.11	2863.92
1-6-61	带宽 1000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 250	台	50582.70	44563.21	3020.23	2999.26	50148.80	44563.21	2683.35	2902.24
1-6-62	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 20	台	15352.93	12447.43	1401.21	1504.29	15130.94	12447.43	1244.90	1438.61
1-6-63	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 50	台	21491.73	18125.24	1783.90	1582.59	21226.72	18125.24	1588.59	1512.89
1-6-64	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 80	台	30213.57	26206.32	2240.49	1766.76	29889.26	26206.32	1993.81	1689.13
1-6-65	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 110	台	36437.44	31694.13	2532.10	2211.21	36063.97	31694.13	2252.70	2117.14
1-6-66	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 150	台	45136.41	38765.47	3112.92	3258.02	44682.79	38765.47	2767.92	3149.40
1-6-67	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 200	台	53853.33	46603.20	3736.21	3513.92	53332.12	46603.20	3321.24	3407.68
1-6-68	带宽 1400(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 250	台	65691.37	57716.68	4435.70	3538.99	65089.44	57716.68	3942.09	3430.67
1-6-69	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 20	台	23695.05	18702.69	2228.40	2763.96	23328.28	18702.69	1978.35	2647.24
1-6-70	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 50	台	31718.22	25937.89	2759.97	3020.36	31284.93	25937.89	2455.31	2891.73
1-6-71	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 80	台	43204.46	35865.01	3381.54	3957.91	42684.79	35865.01	3006.88	3812.90
1-6-72	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 110	台	51524.39	43024.21	3813.38	4686.80	50934.33	43024.21	3389.93	4520.19
1-6-73	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 150	台	62348.35	52102.71	4616.70	5628.94	61642.09	52102.71	4102.84	5436.54
1-6-74	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 200	台	76351.99	63455.59	5488.97	7407.43	75523.12	63455.59	4876.75	7190.78
1-6-75	带宽 1600(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 250	台	91159.84	76352.64	6461.61	8345.59	90192.52	76352.64	5740.13	8099.75
1-6-76	带宽 2000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 20	台	26032.27	20531.40	2409.48	3091.39	25629.22	20531.40	2138.59	2959.23
1-6-77	带宽 2000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 100	台	57549.87	48809.63	3959.24	4781.00	56912.00	48809.63	3519.00	4583.37
1-6-78	带宽 2000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 150	台	66611.13	56143.63	4811.28	5656.22	65844.88	56143.63	4275.02	5426.23
1-6-79	带宽 2000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 250	台	95883.76	81687.23	6413.13	7783.40	94908.14	81687.23	5697.23	7523.68
1-6-80	带宽 2000(mm 以内) 输送长度 (m 以内) 500	台	118787.84	101179.71	8431.40	9176.73	117539.62	101179.71	7486.16	8873.75
六、螺旋式输送机										
1-6-81	公称直径 300(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 6	台	1968.83	1652.09	161.59	155.15	1943.91	1652.09	143.01	148.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-6-82	公称直径 300(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 11	台	2545.91	2100.03	205.52	240.36	2512.92	2100.03	181.89	231.00
1-6-83	公称直径 300(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 16	台	3377.11	2730.53	255.25	391.33	3332.40	2730.53	225.90	375.97
1-6-84	公称直径 300(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 21	台	4235.76	3349.17	405.87	480.72	4170.34	3349.17	359.18	461.99
1-6-85	公称直径 600(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 8	台	3236.32	2791.63	208.51	236.18	3203.33	2791.63	184.54	227.16
1-6-86	公称直径 600(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 14	台	4108.13	3467.27	262.06	378.80	4063.67	3467.27	231.93	364.47
1-6-87	公称直径 600(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 20	台	5229.03	4382.31	316.95	529.77	5172.27	4382.31	280.51	509.45
1-6-88	公称直径 600(mm 以内) 机身长度 (m 以内) 26	台	6421.77	5314.68	479.57	627.52	6342.22	5314.68	424.41	603.13
七、皮带秤安装										
1-6-89	带宽 (mm 以内) 650	台	1903.14	1746.33	74.33	82.48	1890.24	1746.33	65.80	78.11
1-6-90	带宽 (mm 以内) 1000	台	2399.33	2170.56	88.88	139.89	2382.47	2170.56	78.68	133.23
1-6-91	带宽 (mm 以内) 1400	台	2911.27	2613.49	92.13	205.65	2891.07	2613.49	81.56	196.02
八、皮带接头胶接										
1-6-92	普通皮带宽 (mm 以内) 650	个	1440.86	990.28	205.17	245.41	1412.15	990.28	181.56	240.31
1-6-93	普通皮带宽 (mm 以内) 800	个	1662.69	1136.96	242.86	282.87	1628.75	1136.96	214.91	276.88
1-6-94	普通皮带宽 (mm 以内) 1000	个	1825.72	1225.27	298.85	301.60	1784.90	1225.27	264.46	295.17
1-6-95	普通皮带宽 (mm 以内) 1400	个	2020.76	1344.90	336.81	339.05	1974.69	1344.90	298.05	331.74
1-6-96	普通皮带宽 (mm 以内) 1600	个	2230.01	1472.58	410.21	347.22	2175.34	1472.58	363.00	339.76
1-6-97	普通皮带宽 (mm 以内) 1800	个	2396.39	1535.05	466.10	395.24	2334.10	1535.05	412.46	386.59
1-6-98	普通皮带宽 (mm 以内) 2000	个	2557.70	1650.42	503.88	403.40	2490.92	1650.42	445.89	394.61
1-6-99	钢芯皮带宽 (mm 以内) 650	个	7256.56	5786.94	547.44	922.18	7176.44	5786.94	484.62	904.88
1-6-100	钢芯皮带宽 (mm 以内) 800	个	8446.94	6778.59	746.17	922.18	8344.05	6778.59	660.58	904.88
1-6-101	钢芯皮带宽 (mm 以内) 1000	个	9212.95	7425.20	865.57	922.18	9096.38	7425.20	766.30	904.88
1-6-102	钢芯皮带宽 (mm 以内) 1400	个	10169.12	7911.45	1131.35	1126.32	10018.52	7911.45	1001.62	1105.45
1-6-103	钢芯皮带宽 (mm 以内) 1600	个	10838.64	8260.59	1226.46	1351.59	10672.96	8260.59	1085.83	1326.54
1-6-104	钢芯皮带宽 (mm 以内) 1800	个	11601.31	8718.42	1499.62	1383.27	11403.44	8718.42	1327.69	1357.33
1-6-105	钢芯皮带宽 (mm 以内) 2000	个	12428.89	9283.40	1762.22	1383.27	12200.92	9283.40	1560.19	1357.33

第七章 风机安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、风机安装										
1. 离心式通（引）风机										
1-7-1	设备重量（t 以内）0.3	台	961.51	756.50	139.25	65.76	943.00	756.50	123.72	62.78
1-7-2	设备重量（t 以内）0.5	台	1192.85	965.05	162.04	65.76	1171.72	965.05	143.89	62.78
1-7-3	设备重量（t 以内）0.8	台	1697.34	1377.27	196.90	123.17	1669.91	1377.27	174.74	117.90
1-7-4	设备重量（t 以内）1.1	台	1998.88	1654.67	212.68	131.53	1968.95	1654.67	188.71	125.57
1-7-5	设备重量（t 以内）1.5	台	2751.56	2209.32	402.35	139.89	2699.26	2209.32	356.71	133.23
1-7-6	设备重量（t 以内）2.2	台	3689.22	3036.05	447.52	205.65	3628.84	3036.05	396.77	196.02
1-7-7	设备重量（t 以内）3	台	4908.50	4156.44	497.36	254.70	4841.02	4156.44	441.11	243.47
1-7-8	设备重量（t 以内）5	台	6598.66	5546.48	731.72	320.46	6501.73	5546.48	648.99	306.26
1-7-9	设备重量（t 以内）7	台	10400.89	8761.28	940.11	699.50	10269.03	8761.28	833.40	674.35
1-7-10	设备重量（t 以内）10	台	12625.12	10773.76	1147.68	703.68	12469.51	10773.76	1017.57	678.18
1-7-11	设备重量（t 以内）15	台	15524.90	13255.92	1439.12	829.86	15331.54	13255.92	1276.44	799.18
1-7-12	设备重量（t 以内）20	台	18022.60	14833.68	1817.24	1371.68	17779.61	14833.68	1612.50	1333.43
1-7-13	设备重量（t 以内）30	台	20397.76	15566.32	2796.05	2035.39	20037.86	15566.32	2479.47	1992.07
1-7-14	设备重量（t 以内）40	台	22750.29	17122.80	3245.14	2382.35	22332.42	17122.80	2877.74	2331.88
2. 轴流通风机										
1-7-15	设备重量（t 以内）0.2	台	637.67	460.86	111.05	65.76	622.40	460.86	98.76	62.78
1-7-16	设备重量（t 以内）0.5	台	933.44	749.06	118.62	65.76	917.29	749.06	105.45	62.78
1-7-17	设备重量（t 以内）1	台	1422.11	1138.33	160.61	123.17	1398.85	1138.33	142.62	117.90
1-7-18	设备重量（t 以内）1.5	台	1887.46	1582.47	173.46	131.53	1862.04	1582.47	154.00	125.57
1-7-19	设备重量（t 以内）2	台	2616.66	2119.34	365.79	131.53	2569.58	2119.34	324.67	125.57
1-7-20	设备重量（t 以内）3	台	3598.17	2966.58	385.25	246.34	3544.28	2966.58	341.89	235.81
1-7-21	设备重量（t 以内）4	台	4980.42	4302.66	423.06	254.70	4921.97	4302.66	375.84	243.47
1-7-22	设备重量（t 以内）5	台	6822.70	5864.46	646.14	312.10	6736.30	5864.46	573.25	298.59
1-7-23	设备重量（t 以内）6	台	8396.67	7187.32	680.82	528.53	8300.66	7187.32	604.42	508.92
1-7-24	设备重量（t 以内）8	台	10395.73	8966.33	900.87	528.53	10274.40	8966.33	799.15	508.92

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-7-25	设备重量（t 以内）10	台	12820.49	10957.22	1103.23	760.04	12669.95	10957.22	979.19	733.54
1-7-26	设备重量（t 以内）15	台	17022.16	14328.58	1573.57	1120.01	16806.93	14328.58	1396.85	1081.50
1-7-27	设备重量（t 以内）20	台	22655.93	17540.34	1787.98	3327.61	22383.48	17540.34	1586.60	3256.54
1-7-28	设备重量（t 以内）30	台	27211.54	21118.12	2147.13	3946.29	26891.55	21118.12	1905.90	3867.53
1-7-29	设备重量（t 以内）40	台	33226.85	25551.50	2860.09	4815.26	32811.39	25551.50	2539.71	4720.18
1-7-30	设备重量（t 以内）50	台	39454.94	28913.90	3323.84	7217.20	38948.85	28913.90	2950.11	7084.84
1-7-31	设备重量（t 以内）60	台	47709.06	34334.67	3986.50	9387.89	47095.05	34334.67	3539.40	9220.98
1-7-32	设备重量（t 以内）70	台	55560.80	38534.43	4845.53	12180.84	54804.60	38534.43	4299.61	11970.56
3. 回转式鼓风机										
1-7-33	设备重量（t 以内）0.5	台	2072.76	1761.68	187.91	123.17	2046.37	1761.68	166.79	117.90
1-7-34	设备重量（t 以内）1	台	2861.63	2438.08	292.02	131.53	2822.57	2438.08	258.92	125.57
1-7-35	设备重量（t 以内）2	台	3610.57	3053.22	368.42	188.93	3560.44	3053.22	326.53	180.69
1-7-36	设备重量（t 以内）3	台	4338.74	3732.82	408.63	197.29	4283.54	3732.82	362.37	188.35
1-7-37	设备重量（t 以内）5	台	6176.83	5015.09	524.41	637.33	6094.28	5015.09	465.06	614.13
1-7-38	设备重量（t 以内）8	台	9094.80	7482.66	582.86	1029.28	8995.89	7482.66	517.28	995.95
1-7-39	设备重量（t 以内）12	台	11712.32	9676.02	838.45	1197.85	11577.26	9676.02	743.94	1157.30
1-7-40	设备重量（t 以内）15	台	15938.17	13054.67	1585.77	1297.73	15713.43	13054.67	1405.70	1253.06
4. 离心式鼓风机										
（1）离心式鼓风机（带变速器）										
1-7-41	设备重量（t 以内）0.5	台	2823.77	2197.92	436.92	188.93	2765.80	2197.92	387.19	180.69
1-7-42	设备重量（t 以内）1	台	4009.16	3309.04	511.19	188.93	3942.65	3309.04	452.92	180.69
1-7-43	设备重量（t 以内）3	台	5969.39	4906.56	641.25	421.58	5880.87	4906.56	568.01	406.30
1-7-44	设备重量（t 以内）5	台	11612.69	9959.04	714.49	939.16	11498.01	9959.04	632.82	906.15
1-7-45	设备重量（t 以内）7	台	15041.42	12730.00	1098.32	1213.10	14873.03	12730.00	972.47	1170.56
1-7-46	设备重量（t 以内）10	台	20641.54	17872.16	1373.66	1395.72	20438.90	17872.16	1217.38	1349.36
1-7-47	设备重量（t 以内）15	台	27096.76	23859.44	1910.73	1326.59	26830.09	23859.44	1694.35	1276.30
1-7-48	设备重量（t 以内）20	台	32772.33	28183.84	2509.72	2078.77	32432.35	28183.84	2225.43	2023.08
1-7-49	设备重量（t 以内）25	台	35618.69	29573.12	3531.20	2514.37	35152.71	29573.12	3129.33	2450.26
（2）离心式鼓风机（不带变速器）										
1-7-50	设备重量（t 以内）0.5	台	2154.43	1843.76	157.45	153.22	2128.60	1843.76	139.36	145.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-7-51	设备重量（t 以内）1	台	3250.74	2853.04	238.74	158.96	3215.33	2853.04	211.30	150.99
1-7-52	设备重量（t 以内）2	台	3836.10	3420.00	257.14	158.96	3798.57	3420.00	227.58	150.99
1-7-53	设备重量（t 以内）3	台	5219.46	4605.60	394.87	218.99	5163.33	4605.60	349.46	208.27
1-7-54	设备重量（t 以内）4	台	7248.17	6300.40	594.13	353.64	7163.40	6300.40	525.81	337.19
1-7-55	设备重量（t 以内）5	台	10413.29	9305.44	754.21	353.64	10310.31	9305.44	667.68	337.19
1-7-56	设备重量（t 以内）7	台	12895.24	11200.88	973.16	721.20	12756.59	11200.88	861.44	694.27
1-7-57	设备重量（t 以内）10	台	18471.16	16180.40	1224.45	1066.31	18290.78	16180.40	1083.84	1026.54
1-7-58	设备重量（t 以内）15	台	23694.82	20640.08	1647.99	1406.75	23453.58	20640.08	1459.23	1354.27
1-7-59	设备重量（t 以内）20	台	30522.81	25213.76	3215.89	2093.16	30096.16	25213.76	2846.98	2035.42
1-7-60	设备重量（t 以内）30	台	36795.79	29828.48	4189.67	2777.64	36234.18	29828.48	3710.55	2695.15
1-7-61	设备重量（t 以内）40	台	40769.55	32725.60	4607.71	3436.24	40141.00	32725.60	4083.37	3332.03
1-7-62	设备重量（t 以内）60	台	55625.67	42879.20	5676.59	7069.88	54801.46	42879.20	5032.14	6890.12
1-7-63	设备重量（t 以内）90	台	90419.26	64533.12	6487.45	19398.69	89378.70	64533.12	5752.68	19092.90
1-7-64	设备重量（t 以内）120	台	113765.28	80892.88	7419.54	25452.86	112508.64	80892.88	6580.51	25035.25
二、风机拆装检查										
1. 离心式通（引）风机										
1-7-65	设备重量（t 以内）0.3	台	290.82	273.60	17.22		288.84	273.60	15.24	
1-7-66	设备重量（t 以内）0.5	台	460.78	440.80	19.98		458.48	440.80	17.68	
1-7-67	设备重量（t 以内）0.8	台	709.45	684.00	25.45		706.53	684.00	22.53	
1-7-68	设备重量（t 以内）1.1	台	766.65	735.07	31.58		763.02	735.07	27.95	
1-7-69	设备重量（t 以内）1.5	台	1203.67	1162.50	41.17		1198.94	1162.50	36.44	
1-7-70	设备重量（t 以内）2.2	台	1729.13	1675.04	54.09		1722.92	1675.04	47.88	
1-7-71	设备重量（t 以内）3	台	2395.40	2324.84	70.56		2387.29	2324.84	62.45	
1-7-72	设备重量（t 以内）5	台	3686.99	3581.12	105.87		3674.83	3581.12	93.71	
1-7-73	设备重量（t 以内）7	台	5171.27	5025.12	146.15		5154.49	5025.12	129.37	
1-7-74	设备重量（t 以内）10	台	7111.88	6382.48	201.29	528.11	7073.79	6382.48	178.19	513.12
1-7-75	设备重量（t 以内）15	台	9713.79	8779.52	300.54	633.73	9661.30	8779.52	266.04	615.74
1-7-76	设备重量（t 以内）20	台	12579.21	11580.88	401.32	597.01	12516.11	11580.88	355.25	579.98
1-7-77	设备重量（t 以内）30	台	16787.94	15276.15	556.58	955.21	16696.81	15276.15	492.70	927.96
1-7-78	设备重量（t 以内）40	台	22056.95	20151.10	711.84	1194.01	21941.20	20151.10	630.15	1159.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 轴流通风机										
1-7-79	设备重量（t 以内）0.2	台	155.11	136.80	18.31		153.01	136.80	16.21	
1-7-80	设备重量（t 以内）0.5	台	467.22	440.80	26.42		464.19	440.80	23.39	
1-7-81	设备重量（t 以内）1	台	854.36	820.80	33.56		850.50	820.80	29.70	
1-7-82	设备重量（t 以内）1.5	台	1215.88	1169.64	46.24		1210.57	1169.64	40.93	
1-7-83	设备重量（t 以内）2	台	1697.54	1631.72	65.82		1689.97	1631.72	58.25	
1-7-84	设备重量（t 以内）3	台	2370.26	2281.52	88.74		2360.07	2281.52	78.55	
1-7-85	设备重量（t 以内）4	台	2885.31	2772.48	112.83		2872.35	2772.48	99.87	
1-7-86	设备重量（t 以内）5	台	3546.21	3407.84	138.37		3530.33	3407.84	122.49	
1-7-87	设备重量（t 以内）6	台	4211.08	4043.20	167.88		4191.81	4043.20	148.61	
1-7-88	设备重量（t 以内）8	台	5048.47	4866.28	182.19		5027.56	4866.28	161.28	
1-7-89	设备重量（t 以内）10	台	7001.19	6252.52	220.56	528.11	6960.88	6252.52	195.24	513.12
1-7-90	设备重量（t 以内）15	台	9637.52	8736.20	267.59	633.73	9588.80	8736.20	236.86	615.74
1-7-91	设备重量（t 以内）20	台	11394.23	10396.80	400.42	597.01	11331.22	10396.80	354.44	579.98
1-7-92	设备重量（t 以内）30	台	13662.52	12327.20	618.91	716.41	13571.05	12327.20	547.88	695.97
1-7-93	设备重量（t 以内）40	台	17688.79	16051.20	801.78	835.81	17572.94	16051.20	709.77	811.97
1-7-94	设备重量（t 以内）50	台	20541.51	18620.00	1026.00	895.51	20398.22	18620.00	908.26	869.96
1-7-95	设备重量（t 以内）60	台	24556.66	22344.00	1197.75	1014.91	24390.27	22344.00	1060.31	985.96
1-7-96	设备重量（t 以内）70	台	28562.64	26068.00	1420.03	1074.61	28369.05	26068.00	1257.09	1043.96
3. 回转式鼓风机										
1-7-97	设备重量（t 以内）0.5	台	479.79	456.00	23.79		477.06	456.00	21.06	
1-7-98	设备重量（t 以内）1	台	886.55	851.20	35.35		882.48	851.20	31.28	
1-7-99	设备重量（t 以内）2	台	1537.95	1472.88	65.07		1530.48	1472.88	57.60	
1-7-100	设备重量（t 以内）3	台	2307.59	2223.76	83.83		2297.96	2223.76	74.20	
1-7-101	设备重量（t 以内）5	台	3722.38	3610.00	112.38		3709.47	3610.00	99.47	
1-7-102	设备重量（t 以内）8	台	5665.05	5487.20	177.85		5644.63	5487.20	157.43	
1-7-103	设备重量（t 以内）12	台	7397.20	6612.00	257.09	528.11	7352.70	6612.00	227.58	513.12
1-7-104	设备重量（t 以内）15	台	9875.23	8907.20	334.30	633.73	9818.87	8907.20	295.93	615.74
4. 离心式鼓风机										
(1) 离心式鼓风机（带变速器）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-7-105	设备重量（t 以内）0.5	台	1680.68	1608.16	72.52		1672.36	1608.16	64.20	
1-7-106	设备重量（t 以内）1	台	2754.06	2679.76	74.30		2745.53	2679.76	65.77	
1-7-107	设备重量（t 以内）3	台	4324.39	4243.99	80.40		4315.16	4243.99	71.17	
1-7-108	设备重量（t 以内）5	台	6576.30	6469.12	107.18		6563.99	6469.12	94.87	
1-7-109	设备重量（t 以内）7	台	9087.39	8938.36	149.03		9070.27	8938.36	131.91	
1-7-110	设备重量（t 以内）10	台	12061.53	11232.80	206.44	622.29	12021.30	11232.80	182.72	605.78
1-7-111	设备重量（t 以内）15	台	14668.64	13619.20	309.71	739.73	14613.54	13619.20	274.12	720.22
1-7-112	设备重量（t 以内）20	台	19211.35	18024.16	471.39	715.80	19138.46	18024.16	417.25	697.05
1-7-113	设备重量（t 以内）25	台	22162.87	20732.80	588.96	841.11	22073.08	20732.80	521.33	818.95
(2) 离心式鼓风机（不带变速器）										
1-7-114	设备重量（t 以内）0.5	台	749.61	729.60	20.01		747.31	729.60	17.71	
1-7-115	设备重量（t 以内）1.0	台	1429.12	1398.40	30.72		1425.58	1398.40	27.18	
1-7-116	设备重量（t 以内）2.0	台	2333.23	2281.52	51.71		2327.29	2281.52	45.77	
1-7-117	设备重量（t 以内）3.0	台	3267.87	3191.24	76.63		3259.07	3191.24	67.83	
1-7-118	设备重量（t 以内）4.0	台	4321.44	4216.48	104.96		4309.38	4216.48	92.90	
1-7-119	设备重量（t 以内）5.0	台	5113.86	4996.24	117.62		5100.35	4996.24	104.11	
1-7-120	设备重量（t 以内）7.0	台	8255.43	8100.84	154.59		8237.68	8100.84	136.84	
1-7-121	设备重量（t 以内）10	台	9966.18	9169.40	227.30	569.48	9925.07	9169.40	201.20	554.47
1-7-122	设备重量（t 以内）15	台	13397.07	12418.40	297.66	681.01	13344.89	12418.40	263.49	663.00
1-7-123	设备重量（t 以内）20	台	16537.84	15450.80	436.85	650.19	16470.65	15450.80	386.71	633.14
1-7-124	设备重量（t 以内）30	台	21823.76	20444.00	610.17	769.59	21733.29	20444.00	540.15	749.14
1-7-125	设备重量（t 以内）40	台	24707.79	22967.20	845.69	894.90	24586.88	22967.20	748.64	871.04
1-7-126	设备重量（t 以内）60	台	31586.09	29313.20	1246.77	1026.12	31415.78	29313.20	1103.73	998.85
1-7-127	设备重量（t 以内）90	台	41393.71	38670.32	1554.23	1169.16	41184.71	38670.32	1375.91	1138.48
1-7-128	设备重量（t 以内）120	台	55033.59	51409.44	2195.47	1428.68	54760.00	51409.44	1943.63	1406.93

第八章 泵安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、泵类设备安装										
1. 离心泵										
(1) 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵										
1-8-1	设备重量（t 以内）0.1	台	431.72	284.24	81.72	65.76	419.39	284.24	72.37	62.78
1-8-2	设备重量（t 以内）0.2	台	501.63	350.06	85.81	65.76	488.84	350.06	76.00	62.78
1-8-3	设备重量（t 以内）0.5	台	893.89	730.06	98.07	65.76	879.72	730.06	86.88	62.78
1-8-4	设备重量（t 以内）1	台	1445.89	1189.40	133.32	123.17	1425.37	1189.40	118.07	117.90
1-8-5	设备重量（t 以内）3	台	2947.12	2483.68	208.74	254.70	2912.06	2483.68	184.91	243.47
1-8-6	设备重量（t 以内）5	台	4194.49	3131.81	306.73	755.95	4131.62	3131.81	271.67	728.14
1-8-7	设备重量（t 以内）8	台	6242.26	4920.24	428.11	893.91	6158.12	4920.24	379.17	858.71
1-8-8	设备重量（t 以内）12	台	8153.01	6340.68	573.03	1239.30	8047.91	6340.68	507.41	1199.82
1-8-9	设备重量（t 以内）17	台	10228.23	7431.89	960.04	1836.30	10061.56	7431.89	849.87	1779.80
1-8-10	设备重量（t 以内）23	台	14636.05	9673.13	1063.98	3898.94	14433.57	9673.13	942.01	3818.43
1-8-11	设备重量（t 以内）30	台	17574.72	11247.24	1250.75	5076.73	17327.74	11247.24	1107.52	4972.98
(2) 多级离心泵										
1-8-12	设备重量（t 以内）0.3	台	934.94	761.22	99.60	74.12	919.91	761.22	88.24	70.45
1-8-13	设备重量（t 以内）0.5	台	1176.00	992.56	109.32	74.12	1159.89	992.56	96.88	70.45
1-8-14	设备重量（t 以内）1	台	1671.15	1397.49	142.13	131.53	1649.00	1397.49	125.94	125.57
1-8-15	设备重量（t 以内）3	台	3561.04	3083.47	222.87	254.70	3524.54	3083.47	197.60	243.47
1-8-16	设备重量（t 以内）5	台	6158.25	4785.11	418.70	954.44	6073.90	4785.11	370.89	917.90
1-8-17	设备重量（t 以内）8	台	7532.59	6009.47	560.32	962.80	7431.62	6009.47	496.58	925.57
1-8-18	设备重量（t 以内）10	台	11394.71	9338.27	919.08	1137.36	11242.71	9338.27	814.77	1089.67
1-8-19	设备重量（t 以内）15	台	13926.09	11479.04	1124.17	1322.88	13753.23	11479.04	997.72	1276.47
1-8-20	设备重量（t 以内）20	台	19626.24	14685.63	1277.51	3663.10	19404.47	14685.63	1133.59	3585.25
1-8-21	设备重量（t 以内）25	台	23374.72	17014.12	1637.64	4722.96	23089.81	17014.12	1452.48	4623.21
(3) 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵										
1-8-22	设备重量（t 以内）0.5	台	1207.19	1020.68	120.75	65.76	1190.45	1020.68	106.99	62.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-23	设备重量（t 以内）1	台	1697.60	1441.26	133.17	123.17	1677.17	1441.26	118.01	117.90
1-8-24	设备重量（t 以内）3.5	台	3532.66	3079.37	190.23	263.06	3499.12	3079.37	168.61	251.14
1-8-25	设备重量（t 以内）5	台	4812.84	3713.21	335.33	764.30	4746.11	3713.21	297.10	735.80
1-8-26	设备重量（t 以内）7	台	5340.71	4222.56	353.85	764.30	5271.86	4222.56	313.50	735.80
1-8-27	设备重量（t 以内）10	台	8274.45	6449.21	729.67	1095.57	8147.69	6449.21	647.14	1051.34
1-8-28	设备重量（t 以内）15	台	10417.98	8141.88	995.01	1281.09	10263.40	8141.88	883.37	1238.15
1-8-29	设备重量（t 以内）20	台	18151.23	13524.05	1124.06	3503.12	17951.19	13524.05	998.36	3428.78
1-8-30	设备重量（t 以内）25	台	21193.39	15307.92	1364.28	4521.19	20947.99	15307.92	1211.66	4428.41
(4) 离心式油泵										
1-8-31	设备重量（t 以内）0.5	台	1310.70	1086.65	158.29	65.76	1289.61	1086.65	140.18	62.78
1-8-32	设备重量（t 以内）1	台	1881.74	1568.64	189.93	123.17	1854.81	1568.64	168.27	117.90
1-8-33	设备重量（t 以内）3	台	4233.66	3725.52	245.08	263.06	4193.80	3725.52	217.14	251.14
1-8-34	设备重量（t 以内）5	台	6009.47	4837.25	407.92	764.30	5934.33	4837.25	361.28	735.80
1-8-35	设备重量（t 以内）7	台	7124.59	5902.01	458.28	764.30	7043.78	5902.01	405.97	735.80
1-8-36	设备重量（t 以内）10	台	9915.95	7672.20	1148.18	1095.57	9740.09	7672.20	1016.55	1051.34
1-8-37	设备重量（t 以内）15	台	11865.48	9131.40	1469.71	1264.37	11655.36	9131.40	1301.14	1222.82
1-8-38	设备重量（t 以内）20	台	15750.35	10556.40	1707.55	3486.40	15481.66	10556.40	1511.81	3413.45
1-8-39	设备重量（t 以内）25	台	18961.08	12395.45	2044.44	4521.19	18633.95	12395.45	1810.09	4428.41
(5) 离心式杂质泵										
1-8-40	设备重量（t 以内）0.5	台	1175.48	993.17	116.55	65.76	1159.18	993.17	103.23	62.78
1-8-41	设备重量（t 以内）1	台	1601.34	1342.01	136.16	123.17	1580.51	1342.01	120.60	117.90
1-8-42	设备重量（t 以内）3	台	2616.90	2181.96	188.60	246.34	2584.89	2181.96	167.12	235.81
1-8-43	设备重量（t 以内）5	台	5063.57	3909.29	389.98	764.30	4990.55	3909.29	345.46	735.80
1-8-44	设备重量（t 以内）10	台	7252.18	5453.76	702.85	1095.57	7127.47	5453.76	622.37	1051.34
1-8-45	设备重量（t 以内）15	台	11827.09	9473.40	1072.60	1281.09	11662.17	9473.40	950.62	1238.15
1-8-46	设备重量（t 以内）20	台	18135.90	13193.45	1321.14	3621.31	17912.41	13193.45	1172.03	3546.93
(6) 离心式深水泵										
1-8-47	设备重量（t 以内）1	台	3976.28	3527.16	145.37	303.75	3946.88	3527.16	128.79	290.93
1-8-48	设备重量（t 以内）2	台	4579.67	4082.57	193.35	303.75	4544.75	4082.57	171.25	290.93
1-8-49	设备重量（t 以内）4	台	6567.20	5494.80	316.45	755.95	6503.21	5494.80	280.27	728.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-50	设备重量（t 以内）6	台	8079.34	6912.05	402.99	764.30	8004.90	6912.05	357.05	735.80
1-8-51	设备重量（t 以内）8	台	9930.80	8600.16	524.55	806.09	9839.21	8600.16	464.92	774.13
(7) DB 型高硅铁离心泵										
1-8-52	设备型号 DB25G-41	台	1330.03	852.72	148.49	328.82	1299.24	852.72	132.60	313.92
1-8-53	设备型号 DB50G-40	台	1738.85	1260.84	149.19	328.82	1707.98	1260.84	133.22	313.92
1-8-54	设备型号 DB65-40	台	2118.15	1627.01	162.32	328.82	2085.77	1627.01	144.84	313.92
1-8-55	设备型号 DBG80-60	台	2435.00	1922.04	184.14	328.82	2400.33	1922.04	164.37	313.92
1-8-56	设备型号 DBG100-35	台	3549.80	2425.92	359.58	764.30	3481.35	2425.92	319.63	735.80
1-8-57	设备型号 DB150-35	台	4312.21	3155.52	392.39	764.30	4239.99	3155.52	348.67	735.80
(8) 蒸汽离心泵										
1-8-58	设备重量（t 以内）0.5	台	1359.39	1187.27	98.00	74.12	1344.55	1187.27	86.83	70.45
1-8-59	设备重量（t 以内）1	台	1876.99	1435.64	129.25	312.10	1848.89	1435.64	114.66	298.59
1-8-60	设备重量（t 以内）3	台	4270.17	3610.61	215.93	443.63	4226.29	3610.61	191.52	424.16
1-8-61	设备重量（t 以内）5	台	6548.53	5375.33	408.90	764.30	6473.55	5375.33	362.42	735.80
1-8-62	设备重量（t 以内）7	台	8422.47	7114.97	501.41	806.09	8333.68	7114.97	444.58	774.13
1-8-63	设备重量（t 以内）10	台	12407.73	10362.60	865.98	1179.15	12258.06	10362.60	767.47	1127.99
2. 旋涡泵										
1-8-64	设备重量（t 以内）0.2	台	973.28	816.24	91.28	65.76	959.85	816.24	80.83	62.78
1-8-65	设备重量（t 以内）0.5	台	1309.75	1140.46	103.53	65.76	1294.95	1140.46	91.71	62.78
1-8-66	设备重量（t 以内）1	台	1782.07	1344.14	134.18	303.75	1753.93	1344.14	118.86	290.93
1-8-67	设备重量（t 以内）2	台	2315.82	1792.23	194.77	328.82	2278.99	1792.23	172.84	313.92
1-8-68	设备重量（t 以内）3	台	3260.01	2670.64	260.55	328.82	3216.10	2670.64	231.54	313.92
1-8-69	设备重量（t 以内）5	台	4814.64	3592.37	457.97	764.30	4734.88	3592.37	406.71	735.80
3. 电动往复泵										
1-8-70	设备重量（t 以内）0.5	台	1876.99	1689.48	121.75	65.76	1860.10	1689.48	107.84	62.78
1-8-71	设备重量（t 以内）0.7	台	2222.95	2026.92	130.27	65.76	2205.09	2026.92	115.39	62.78
1-8-72	设备重量（t 以内）1	台	3035.88	2575.49	165.00	295.39	3004.91	2575.49	146.16	283.26
1-8-73	设备重量（t 以内）3	台	5019.05	4384.44	199.34	435.27	4977.52	4384.44	176.59	416.49
1-8-74	设备重量（t 以内）5	台	6886.16	5721.89	399.97	764.30	6811.84	5721.89	354.15	735.80
1-8-75	设备重量（t 以内）7	台	10228.59	9014.21	450.08	764.30	10148.53	9014.21	398.52	735.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4. 柱塞泵										
(1) 高压柱塞泵（3～4 柱塞）										
1-8-76	设备重量（t 以内）1	台	2447.96	2083.01	208.35	156.60	2416.46	2083.01	184.89	148.56
1-8-77	设备重量（t 以内）2.5	台	4584.65	4041.53	271.71	271.41	4541.30	4041.53	240.97	258.80
1-8-78	设备重量（t 以内）5	台	5683.60	4601.04	318.26	764.30	5619.04	4601.04	282.20	735.80
1-8-79	设备重量（t 以内）8	台	8152.55	6875.57	470.89	806.09	8067.17	6875.57	417.47	774.13
1-8-80	设备重量（t 以内）10	台	9785.58	7489.80	1039.02	1256.76	9615.66	7489.80	920.20	1205.66
1-8-81	设备重量（t 以内）16	台	16589.71	12441.96	1366.89	2780.86	16372.75	12441.96	1210.58	2720.21
1-8-82	设备重量（t 以内）25.5	台	23469.84	17283.77	1664.88	4521.19	23186.47	17283.77	1474.29	4428.41
1-8-83	设备重量（t 以内）35	台	29682.55	21850.61	3175.84	4656.10	29224.04	21850.61	2811.54	4561.89
(2) 高压高速柱塞泵（6～24 柱塞）										
1-8-84	设备重量（t 以内）5	台	7562.71	6116.33	640.29	806.09	7458.06	6116.33	567.60	774.13
1-8-85	设备重量（t 以内）10	台	11571.59	9277.78	1012.72	1281.09	11413.34	9277.78	897.41	1238.15
1-8-86	设备重量（t 以内）15	台	17559.06	14295.60	1343.58	1919.88	17342.74	14295.60	1190.69	1856.45
1-8-87	设备重量（t 以内）18	台	21791.46	16671.06	1457.30	3663.10	21547.88	16671.06	1291.57	3585.25
5. 蒸汽往复泵										
1-8-88	设备重量（t 以内）0.5	台	1814.66	1590.38	158.52	65.76	1793.69	1590.38	140.53	62.78
1-8-89	设备重量（t 以内）1	台	2498.65	2207.34	168.14	123.17	2474.43	2207.34	149.19	117.90
1-8-90	设备重量（t 以内）1.5	台	2754.28	2385.34	180.01	188.93	2725.82	2385.34	159.79	180.69
1-8-91	设备重量（t 以内）3	台	3701.20	3159.17	221.57	320.46	3662.09	3159.17	196.66	306.26
1-8-92	设备重量（t 以内）5	台	4915.03	3735.70	415.03	764.30	4839.50	3735.70	368.00	735.80
1-8-93	设备重量（t 以内）7	台	8292.07	6994.43	533.34	764.30	8203.17	6994.43	472.94	735.80
1-8-94	设备重量（t 以内）10	台	12217.70	10151.32	970.81	1095.57	12062.81	10151.32	860.15	1051.34
1-8-95	设备重量（t 以内）15	台	16602.49	14341.20	1021.99	1239.30	16446.66	14341.20	905.64	1199.82
1-8-96	设备重量（t 以内）20	台	24143.87	19314.64	1249.71	3579.52	23930.61	19314.64	1107.37	3508.60
1-8-97	设备重量（t 以内）25	台	28129.82	23062.96	1445.55	3621.31	27890.78	23062.96	1280.89	3546.93
1-8-98	设备重量（t 以内）30	台	34643.19	28440.72	2219.95	3982.52	34302.07	28440.72	1966.27	3895.08
6. 计量泵										
1-8-99	设备重量（t 以内）0.2	台	1113.74	916.71	122.91	74.12	1096.88	916.71	109.72	70.45
1-8-100	设备重量（t 以内）0.4	台	1645.41	1442.94	128.35	74.12	1627.92	1442.94	114.53	70.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-101	设备重量（t 以内）0.7	台	2371.40	2160.22	137.06	74.12	2352.92	2160.22	122.25	70.45
1-8-102	设备重量（t 以内）1	台	2865.79	2528.52	205.74	131.53	2837.59	2528.52	183.50	125.57
7. 螺杆泵及齿轮油泵										
1-8-103	螺杆泵 设备重量（t 以内）0.5	台	2065.63	1861.70	121.45	82.48	2047.85	1861.70	108.04	78.11
1-8-104	螺杆泵 设备重量（t 以内）1	台	2902.25	2558.46	203.90	139.89	2873.56	2558.46	181.87	133.23
1-8-105	螺杆泵 设备重量（t 以内）3	台	5483.69	4961.58	250.70	271.41	5443.67	4961.58	223.29	258.80
1-8-106	螺杆泵 设备重量（t 以内）5	台	8325.43	7140.66	420.47	764.30	8249.97	7140.66	373.51	735.80
1-8-107	螺杆泵 设备重量（t 以内）7	台	12466.96	11196.78	505.88	764.30	12382.16	11196.78	449.58	735.80
1-8-108	螺杆泵 设备重量（t 以内）10	台	16185.94	14259.58	830.79	1095.57	16048.01	14259.58	737.09	1051.34
1-8-109	齿轮油泵 设备重量（t 以内）0.5	台	1129.76	857.58	198.06	74.12	1103.60	857.58	175.57	70.45
1-8-110	齿轮油泵 设备重量（t 以内）1	台	1494.54	1167.82	252.60	74.12	1462.28	1167.82	224.01	70.45
8. 真空泵										
1-8-111	设备重量（t 以内）0.2	台	1166.17	1007.30	93.11	65.76	1152.53	1007.30	82.45	62.78
1-8-112	设备重量（t 以内）0.5	台	1471.68	1308.26	97.66	65.76	1457.51	1308.26	86.47	62.78
1-8-113	设备重量（t 以内）1	台	2244.35	1966.88	154.30	123.17	2221.41	1966.88	136.63	117.90
1-8-114	设备重量（t 以内）2	台	3398.60	3034.53	175.14	188.93	3370.30	3034.53	155.08	180.69
1-8-115	设备重量（t 以内）3.5	台	5220.72	4665.64	234.62	320.46	5179.77	4665.64	207.87	306.26
1-8-116	设备重量（t 以内）5	台	7219.96	6024.37	431.29	764.30	7142.17	6024.37	382.00	735.80
1-8-117	设备重量（t 以内）7	台	9313.79	7988.21	544.56	781.02	9221.69	7988.21	482.35	751.13
9. 屏蔽泵										
1-8-118	设备重量（t 以内）0.3	台	1475.02	1288.96	103.58	82.48	1459.21	1288.96	92.14	78.11
1-8-119	设备重量（t 以内）0.5	台	2066.86	1856.07	145.03	65.76	2047.67	1856.07	128.82	62.78
1-8-120	设备重量（t 以内）0.7	台	2618.75	2369.98	149.57	99.20	2596.25	2369.98	132.83	93.44
1-8-121	设备重量（t 以内）1	台	3115.08	2788.90	226.98	99.20	3084.16	2788.90	201.82	93.44
二、泵拆装检查										
1. 离心泵										
(1) 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵										
1-8-122	设备重量（t 以内）0.2	台	449.25	426.21	23.04		446.60	426.21	20.39	
1-8-123	设备重量（t 以内）0.5	台	619.72	592.80	26.92		616.63	592.80	23.83	
1-8-124	设备重量（t 以内）1	台	1228.71	1185.60	43.11		1223.75	1185.60	38.15	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-125	设备重量（t 以内）3	台	2400.45	2302.80	97.65		2389.22	2302.80	86.42	
1-8-126	设备重量（t 以内）5	台	3781.92	3135.00	141.51	505.41	3751.40	3135.00	125.25	491.15
1-8-127	设备重量（t 以内）8	台	6167.78	5118.60	206.83	842.35	6120.25	5118.60	183.07	818.58
1-8-128	设备重量（t 以内）12	台	7999.84	6406.80	272.76	1320.28	7931.03	6406.80	241.43	1282.80
1-8-129	设备重量（t 以内）17	台	10656.15	8367.60	378.13	1910.42	10558.23	8367.60	334.71	1855.92
1-8-130	设备重量（t 以内）23	台	13933.56	11069.40	476.14	2388.02	13810.78	11069.40	421.48	2319.90
1-8-131	设备重量（t 以内）30	台	17190.07	13566.00	639.04	2985.03	17031.56	13566.00	565.68	2899.88
(2) 多级离心泵										
1-8-132	设备重量（t 以内）0.3	台	543.90	522.58	21.32		541.45	522.58	18.87	
1-8-133	设备重量（t 以内）0.5	台	754.71	729.60	25.11		751.82	729.60	22.22	
1-8-134	设备重量（t 以内）1	台	1483.18	1436.40	46.78		1477.80	1436.40	41.40	
1-8-135	设备重量（t 以内）3	台	3442.99	3340.20	102.79		3431.18	3340.20	90.98	
1-8-136	设备重量（t 以内）5	台	5063.16	4400.40	157.35	505.41	5030.82	4400.40	139.27	491.15
1-8-137	设备重量（t 以内）8	台	6858.21	5836.80	179.06	842.35	6813.87	5836.80	158.49	818.58
1-8-138	设备重量（t 以内）10	台	8810.14	7250.40	239.46	1320.28	8745.15	7250.40	211.95	1282.80
1-8-139	设备重量（t 以内）15	台	11320.39	9177.00	352.37	1791.02	11228.84	9177.00	311.91	1739.93
1-8-140	设备重量（t 以内）20	台	14785.30	11947.20	450.08	2388.02	14665.49	11947.20	398.39	2319.90
1-8-141	设备重量（t 以内）25	台	20150.64	16575.60	590.01	2985.03	19997.75	16575.60	522.27	2899.88
(3) 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵										
1-8-142	设备重量（t 以内）0.5	台	1063.50	1026.00	37.50		1059.18	1026.00	33.18	
1-8-143	设备重量（t 以内）1	台	2057.17	1995.00	62.17		2050.02	1995.00	55.02	
1-8-144	设备重量（t 以内）3.5	台	3664.46	3534.00	130.46		3649.46	3534.00	115.46	
1-8-145	设备重量（t 以内）5	台	6803.40	6156.00	141.99	505.41	6772.83	6156.00	125.68	491.15
1-8-146	设备重量（t 以内）7	台	8726.04	7831.80	220.36	673.88	8681.70	7831.80	195.04	654.86
1-8-147	设备重量（t 以内）10	台	11137.87	9519.00	298.59	1320.28	11066.09	9519.00	264.29	1282.80
1-8-148	设备重量（t 以内）15	台	13095.40	11115.00	396.07	1584.33	13004.94	11115.00	350.58	1539.36
1-8-149	设备重量（t 以内）20	台	14478.67	11890.20	476.03	2112.44	14364.03	11890.20	421.35	2052.48
1-8-150	设备重量（t 以内）25	台	15908.05	12705.53	561.97	2640.55	15768.55	12705.53	497.42	2565.60
(4) 离心式油泵										
1-8-151	设备重量（t 以内）0.5	台	948.81	923.40	25.41		945.89	923.40	22.49	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-152	设备重量（t 以内）1	台	1890.25	1846.80	43.45		1885.26	1846.80	38.46	
1-8-153	设备重量（t 以内）3	台	3716.95	3636.60	80.35		3707.71	3636.60	71.11	
1-8-154	设备重量（t 以内）5	台	6633.86	5996.40	132.05	505.41	6604.43	5996.40	116.88	491.15
1-8-155	设备重量（t 以内）7	台	8751.71	7729.20	180.16	842.35	8707.25	7729.20	159.47	818.58
1-8-156	设备重量（t 以内）10	台	10539.17	9001.44	217.45	1320.28	10476.72	9001.44	192.48	1282.80
1-8-157	设备重量（t 以内）15	台	12181.95	10328.40	269.22	1584.33	12106.07	10328.40	238.31	1539.36
1-8-158	设备重量（t 以内）20	台	15050.89	12346.20	316.67	2388.02	14946.41	12346.20	280.31	2319.90
1-8-159	设备重量（t 以内）25	台	16617.90	13269.60	363.27	2985.03	16491.03	13269.60	321.55	2899.88
(5) 离心式杂质泵										
1-8-160	设备重量（t 以内）0.5	台	1095.38	1071.60	23.78		1092.65	1071.60	21.05	
1-8-161	设备重量（t 以内）1	台	2162.65	2120.40	42.25		2157.79	2120.40	37.39	
1-8-162	设备重量（t 以内）3	台	3479.37	3420.00	59.37		3472.54	3420.00	52.54	
1-8-163	设备重量（t 以内）5	台	7610.85	6976.80	128.64	505.41	7581.81	6976.80	113.86	491.15
1-8-164	设备重量（t 以内）10	台	10717.44	9427.80	233.42	1056.22	10660.65	9427.80	206.61	1026.24
1-8-165	设备重量（t 以内）15	台	12549.57	10921.20	308.09	1320.28	12476.71	10921.20	272.71	1282.80
1-8-166	设备重量（t 以内）20	台	17493.97	14671.80	434.15	2388.02	17376.00	14671.80	384.30	2319.90
(6) 离心式深水泵										
1-8-167	设备重量（t 以内）1	台	1657.63	1618.80	38.83		1653.18	1618.80	34.38	
1-8-168	设备重量（t 以内）2	台	1930.79	1869.60	61.19		1923.77	1869.60	54.17	
1-8-169	设备重量（t 以内）4	台	2852.48	2758.80	93.68		2841.73	2758.80	82.93	
1-8-170	设备重量（t 以内）6	台	4437.69	3454.20	141.14	842.35	4397.72	3454.20	124.94	818.58
1-8-171	设备重量（t 以内）8	台	6173.81	4949.88	170.99	1052.94	6124.48	4949.88	151.37	1023.23
(7) DB 型高硅铁离心泵										
1-8-172	设备型号 DB25G-41	台	323.83	285.00	38.83		319.38	285.00	34.38	
1-8-173	设备型号 DB50G-40	台	450.96	410.40	40.56		446.30	410.40	35.90	
1-8-174	设备型号 DB65-40	台	572.03	513.00	59.03		565.25	513.00	52.25	
1-8-175	设备型号 DBG80-60	台	685.86	615.60	70.26		677.80	615.60	62.20	
1-8-176	设备型号 DBG100-35	台	840.67	752.40	88.27		830.54	752.40	78.14	
1-8-177	设备型号 DB150-35	台	1037.97	980.40	57.57		1031.35	980.40	50.95	
(8) 蒸汽离心泵										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-178	设备重量（t 以内）0.5	台	1168.51	1117.20	51.31		1162.61	1117.20	45.41	
1-8-179	设备重量（t 以内）1	台	2204.80	2109.00	95.80		2193.79	2109.00	84.79	
1-8-180	设备重量（t 以内）3	台	4624.60	4423.20	201.40		4601.45	4423.20	178.25	
1-8-181	设备重量（t 以内）5	台	7239.13	6475.20	258.52	505.41	7195.16	6475.20	228.81	491.15
1-8-182	设备重量（t 以内）7	台	9361.34	8344.80	342.66	673.88	9302.95	8344.80	303.29	654.86
1-8-183	设备重量（t 以内）10	台	11215.53	9735.60	423.71	1056.22	11136.85	9735.60	375.01	1026.24
2. 旋涡泵										
1-8-184	设备重量（t 以内）0.2	台	242.06	228.00	14.06		240.44	228.00	12.44	
1-8-185	设备重量（t 以内）0.5	台	817.68	798.00	19.68		815.42	798.00	17.42	
1-8-186	设备重量（t 以内）1	台	1558.72	1527.60	31.12		1555.14	1527.60	27.54	
1-8-187	设备重量（t 以内）2	台	2852.70	2804.40	48.30		2847.15	2804.40	42.75	
1-8-188	设备重量（t 以内）3	台	3922.44	3853.20	69.24		3914.48	3853.20	61.28	
1-8-189	设备重量（t 以内）5	台	6521.81	5745.60	102.33	673.88	6491.04	5745.60	90.58	654.86
3. 电动往复泵										
1-8-190	设备重量（t 以内）0.5	台	1393.92	1364.66	29.26		1390.56	1364.66	25.90	
1-8-191	设备重量（t 以内）0.7	台	1969.86	1926.60	43.26		1964.89	1926.60	38.29	
1-8-192	设备重量（t 以内）1	台	2553.54	2496.60	56.94		2546.99	2496.60	50.39	
1-8-193	设备重量（t 以内）3	台	5517.15	5380.80	136.35		5501.48	5380.80	120.68	
1-8-194	设备重量（t 以内）5	台	7696.17	6988.20	202.56	505.41	7658.64	6988.20	179.29	491.15
1-8-195	设备重量（t 以内）7	台	9317.11	8379.00	264.23	673.88	9267.73	8379.00	233.87	654.86
4. 柱塞泵										
(1) 高压柱塞泵（3～4 柱塞）										
1-8-196	设备重量（t 以内）1	台	2786.40	2736.00	50.40		2780.61	2736.00	44.61	
1-8-197	设备重量（t 以内）2.5	台	5247.56	5141.40	106.16		5235.36	5141.40	93.96	
1-8-198	设备重量（t 以内）5	台	8037.53	7375.80	156.32	505.41	8005.31	7375.80	138.36	491.15
1-8-199	设备重量（t 以内）8	台	12210.69	11331.60	205.21	673.88	12168.10	11331.60	181.64	654.86
1-8-200	设备重量（t 以内）10	台	14281.86	12950.40	275.24	1056.22	14220.26	12950.40	243.62	1026.24
1-8-201	设备重量（t 以内）16	台	19619.45	17909.40	389.77	1320.28	19537.21	17909.40	345.01	1282.80
1-8-202	设备重量（t 以内）25.5	台	24396.69	21432.00	576.67	2388.02	24262.35	21432.00	510.45	2319.90
1-8-203	设备重量（t 以内）35	台	28960.08	25239.60	735.45	2985.03	28790.49	25239.60	651.01	2899.88

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(2) 高压高速柱塞泵（6～24 柱塞）										
1-8-204	设备重量（t 以内）5	台	9099.60	8265.00	160.72	673.88	9062.11	8265.00	142.25	654.86
1-8-205	设备重量（t 以内）10	台	15133.92	13509.00	251.83	1373.09	15066.01	13509.00	222.90	1334.11
1-8-206	设备重量（t 以内）15	台	20439.97	18194.40	335.15	1910.42	20347.00	18194.40	296.68	1855.92
1-8-207	设备重量（t 以内）18	台	24696.06	21888.00	420.04	2388.02	24579.72	21888.00	371.82	2319.90
5. 蒸汽往复泵										
1-8-208	设备重量（t 以内）0.5	台	1492.80	1436.40	56.40		1486.31	1436.40	49.91	
1-8-209	设备重量（t 以内）1	台	2279.71	2188.80	90.91		2269.25	2188.80	80.45	
1-8-210	设备重量（t 以内）1.5	台	2986.32	2850.00	136.32		2970.65	2850.00	120.65	
1-8-211	设备重量（t 以内）3	台	5299.70	5095.80	203.90		5276.25	5095.80	180.45	
1-8-212	设备重量（t 以内）5	台	7345.51	6555.00	285.10	505.41	7298.47	6555.00	252.32	491.15
1-8-213	设备重量（t 以内）7	台	10323.97	9268.20	381.89	673.88	10261.04	9268.20	337.98	654.86
1-8-214	设备重量（t 以内）10	台	14411.89	12927.60	428.07	1056.22	14332.70	12927.60	378.86	1026.24
1-8-215	设备重量（t 以内）15	台	19891.79	17727.00	580.46	1584.33	19780.09	17727.00	513.73	1539.36
1-8-216	设备重量（t 以内）20	台	24302.95	21432.00	721.73	2149.22	24158.68	21432.00	638.77	2087.91
1-8-217	设备重量（t 以内）25	台	26958.19	23757.60	812.57	2388.02	26796.69	23757.60	719.19	2319.90
1-8-218	设备重量（t 以内）30	台	30560.40	26562.00	1013.37	2985.03	30358.78	26562.00	896.90	2899.88
6. 计量泵										
1-8-219	设备重量（t 以内）0.2	台	287.70	273.60	14.10		286.08	273.60	12.48	
1-8-220	设备重量（t 以内）0.4	台	562.16	547.20	14.96		560.44	547.20	13.24	
1-8-221	设备重量（t 以内）0.7	台	754.32	729.60	24.72		751.48	729.60	21.88	
1-8-222	设备重量（t 以内）1	台	851.26	820.80	30.46		847.77	820.80	26.97	
7. 螺杆泵及齿轮油泵										
1-8-223	螺杆泵 设备重量（t 以内）0.5	台	435.26	410.40	24.86		432.40	410.40	22.00	
1-8-224	螺杆泵 设备重量（t 以内）1	台	591.53	547.20	44.33		586.43	547.20	39.23	
1-8-225	螺杆泵 设备重量（t 以内）3	台	1873.56	1368.00	84.38	421.18	1851.98	1368.00	74.69	409.29
1-8-226	螺杆泵 设备重量（t 以内）5	台	3537.66	2736.00	127.78	673.88	3503.96	2736.00	113.10	654.86
1-8-227	螺杆泵 设备重量（t 以内）7	台	4043.87	3192.00	177.99	673.88	4004.42	3192.00	157.56	654.86
1-8-228	螺杆泵 设备重量（t 以内）10	台	5842.13	4560.00	225.91	1056.22	5786.21	4560.00	199.97	1026.24
1-8-229	齿轮油泵 设备重量（t 以内）0.5	台	302.32	250.80	51.52		296.39	250.80	45.59	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-8-230	齿轮油泵 设备重量（t 以内） 1	台	337.25	285.00	52.25		331.24	285.00	46.24	
8. 真空泵										
1-8-231	设备重量（t 以内） 0.2	台	755.25	729.60	25.65		752.30	729.60	22.70	
1-8-232	设备重量（t 以内） 0.5	台	993.44	957.60	35.84		989.32	957.60	31.72	
1-8-233	设备重量（t 以内） 1	台	1515.10	1459.20	55.90		1508.68	1459.20	49.48	
1-8-234	设备重量（t 以内） 2	台	2442.23	2359.80	82.43		2432.76	2359.80	72.96	
1-8-235	设备重量（t 以内） 3.5	台	4684.24	4537.20	147.04		4667.34	4537.20	130.14	
1-8-236	设备重量（t 以内） 5	台	6567.36	5916.60	145.35	505.41	6536.40	5916.60	128.65	491.15
1-8-237	设备重量（t 以内） 7	台	8684.50	7820.40	190.22	673.88	8643.62	7820.40	168.36	654.86
9. 屏蔽泵										
1-8-238	设备重量（t 以内） 0.3	台	195.36	182.40	12.96		193.87	182.40	11.47	
1-8-239	设备重量（t 以内） 0.5	台	280.77	262.20	18.57		278.65	262.20	16.45	
1-8-240	设备重量（t 以内） 0.7	台	332.85	307.80	25.05		329.98	307.80	22.18	
1-8-241	设备重量（t 以内） 1	台	390.71	364.80	25.91		387.74	364.80	22.94	

第九章 压缩机安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、活塞式压缩机组安装										
1. 活塞式 L 型及 Z 型 2 列压缩机整体安装										
1-9-1	机组重量（t 以内）1	台	5152.03	4332.00	295.97	524.06	5101.84	4332.00	262.40	507.44
1-9-2	机组重量（t 以内）3	台	7112.05	5944.42	457.10	710.53	7036.54	5944.42	405.00	687.12
1-9-3	机组重量（t 以内）5	台	9438.06	7951.88	636.50	849.68	9337.51	7951.88	564.24	821.39
1-9-4	机组重量（t 以内）8	台	13315.88	11283.26	855.63	1176.99	13178.38	11283.26	758.15	1136.97
1-9-5	机组重量（t 以内）10	台	16541.17	13638.05	1150.76	1752.36	16352.42	13638.05	1019.30	1695.07
1-9-6	机组重量（t 以内）15	台	22814.91	19167.81	1392.81	2254.29	22593.32	19167.81	1233.98	2191.53
1-9-7	机组重量（t 以内）双重整机 15	台	32702.11	27108.14	2245.96	3348.01	32352.37	27108.14	1990.46	3253.77
1-9-8	机组重量（t 以内）20	台	35204.38	28367.46	2084.94	4751.98	34863.38	28367.46	1846.41	4649.51
1-9-9	机组重量（t 以内）25	台	38875.62	31458.68	2664.96	4751.98	38468.33	31458.68	2360.14	4649.51
1-9-10	机组重量（t 以内）30	台	44420.47	35828.53	2923.96	5667.98	43970.33	35828.53	2589.32	5552.48
1-9-11	机组重量（t 以内）40	台	59829.52	48116.06	3382.72	8330.74	59279.69	48116.06	2995.27	8168.36
1-9-12	机组重量（t 以内）50	台	70090.96	55733.84	3972.69	10384.43	69497.36	55733.84	3517.33	10246.19
2. 活塞式 Z 型 3 列压缩机整体安装										
1-9-13	机组重量（t 以内）1	台	8451.51	7283.54	462.01	705.96	8369.14	7283.54	410.61	674.99
1-9-14	机组重量（t 以内）3	台	13286.02	11684.54	717.40	884.08	13168.88	11684.54	637.33	847.01
1-9-15	机组重量（t 以内）5	台	15119.99	13171.10	925.66	1023.23	14974.01	13171.10	821.64	981.27
1-9-16	机组重量（t 以内）8	台	19961.41	16409.77	2201.10	1350.54	19657.83	16409.77	1951.21	1296.85
1-9-17	机组重量（t 以内）10	台	23717.61	19089.98	2686.36	1941.27	23329.97	19089.98	2380.62	1859.37
1-9-18	机组重量（t 以内）15	台	29804.21	23227.42	3491.30	3085.49	29296.94	23227.42	3093.84	2975.68
3. 活塞式 V、W、S 型压缩机整体安装										
1-9-19	V 型 2 70/0.5	台	1692.33	987.54	222.85	481.94	1651.24	987.54	197.19	466.51
1-9-20	V 型 2 100/0.8	台	1798.28	1086.19	230.15	481.94	1756.34	1086.19	203.64	466.51
1-9-21	V 型 2 125/1	台	2053.98	1226.64	345.40	481.94	1998.77	1226.64	305.62	466.51
1-9-22	V 型 4 70/0.8	台	1860.73	1150.03	228.76	481.94	1818.95	1150.03	202.41	466.51
1-9-23	V 型 4 100/1	台	2091.74	1247.92	319.76	524.06	2038.30	1247.92	282.94	507.44

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-9-24	V 型 4 125/1.5	台	2480.68	1514.83	441.79	524.06	2413.19	1514.83	390.92	507.44
1-9-25	W 型 6 70/1.2	台	2050.37	1236.67	289.64	524.06	2000.39	1236.67	256.28	507.44
1-9-26	W 型 6 100/1.5	台	2677.05	1700.27	452.72	524.06	2608.30	1700.27	400.59	507.44
1-9-27	W 型 6 125/2	台	2901.44	1896.35	472.67	532.42	2829.70	1896.35	418.25	515.10
1-9-28	S 型 8 70/1.5	台	2577.73	1711.52	342.15	524.06	2521.71	1711.52	302.75	507.44
1-9-29	S 型 8 100/2	台	2917.99	1915.20	470.37	532.42	2846.51	1915.20	416.21	515.10
1-9-30	S 型 8 125/2.5	台	3483.48	2369.07	573.64	540.77	3399.43	2369.07	507.59	522.77
4. 活塞式 V、W、S 型制冷压缩机整体安装										
1-9-31	V 型 2 100/0.5	台	3784.74	3069.79	233.01	481.94	3742.48	3069.79	206.18	466.51
1-9-32	V 型 2 100/0.8	台	4260.11	3545.10	233.07	481.94	4217.84	3545.10	206.23	466.51
1-9-33	V 型 2 100/1	台	4701.56	3893.48	317.78	490.30	4648.83	3893.48	281.18	474.17
1-9-34	V 型 2 125/2	台	5157.52	4085.76	432.89	638.87	5086.48	4085.76	383.04	617.68
1-9-35	V 型 2 170/3	台	6686.49	5431.11	553.21	702.17	6600.07	5431.11	489.50	679.46
1-9-36	V 型 2 200/5	台	10564.56	8922.25	792.63	849.68	10444.99	8922.25	701.35	821.39
1-9-37	V 型 4 100/0.75	台	4358.62	3623.53	253.15	481.94	4314.03	3623.53	223.99	466.51
1-9-38	V 型 4 125/2	台	6390.70	5320.61	431.22	638.87	6319.85	5320.61	381.56	617.68
1-9-39	V 型 4 170/4	台	8418.33	7183.98	578.76	655.59	8329.11	7183.98	512.12	633.01
1-9-40	V 型 4 200/6	台	12880.42	11047.21	876.60	956.61	12748.09	11047.21	775.66	925.22
1-9-41	W 型 6 100/1	台	5433.81	4493.58	361.23	579.00	5374.77	4493.58	319.63	561.56
1-9-42	W 型 6 125/2.5	台	7440.65	6136.24	602.24	702.17	7348.60	6136.24	532.90	679.46
1-9-43	W 型 6 170/5	台	10186.89	8383.10	824.51	979.28	10056.96	8383.10	729.57	944.29
1-9-44	W 型 6 200/8	台	15299.14	13156.51	973.99	1168.64	15147.64	13156.51	861.83	1129.30
1-9-45	S 型 8 100/1.5	台	5683.09	5005.06	406.68	271.35	5626.77	5005.06	359.85	261.86
1-9-46	S 型 8 125/3	台	8545.01	7449.22	637.96	457.83	8455.28	7449.22	564.51	441.55
1-9-47	S 型 8 170/6	台	11432.93	9510.34	965.98	956.61	11290.31	9510.34	854.75	925.22
1-9-48	S 型 8 200/10	台	18055.35	14906.79	1594.13	1554.43	17815.99	14906.79	1410.55	1498.65
5. 活塞式 2D(2M) 型对称平衡式压缩机解体安装										
1-9-49	机组重量(t 以内) 5	台	20457.74	15492.14	2395.54	2570.06	20093.53	15492.14	2122.07	2479.32
1-9-50	机组重量(t 以内) 8	台	25824.53	20176.94	2555.20	3092.39	25428.69	20176.94	2263.35	2988.40
1-9-51	机组重量(t 以内) 15	台	39278.84	32752.50	3185.93	3340.41	38804.36	32752.50	2822.78	3229.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-9-52	机组重量（t 以内）20	台	50011.09	41293.38	4318.76	4398.95	49394.93	41293.38	3825.24	4276.31
1-9-53	机组重量（t 以内）30	台	60763.91	48315.18	5727.10	6721.63	59951.41	48315.18	5073.41	6562.82
6. 活塞式 4D(4M) 型对称平衡式压缩机解体安装										
1-9-54	机组重量（t 以内）20	台	73173.82	62254.94	5019.55	5899.33	72439.34	62254.94	4447.90	5736.50
1-9-55	机组重量（t 以内）30	台	78787.50	66253.00	6239.04	6295.46	77905.74	66253.00	5530.13	6122.61
1-9-56	机组重量（t 以内）40	台	87297.74	68584.68	7405.02	11308.04	86191.76	68584.68	6562.02	11045.06
1-9-57	机组重量（t 以内）50	台	108807.77	88215.18	7871.26	12721.33	107620.14	88215.18	6977.70	12427.26
1-9-58	机组重量（t 以内）80	台	139478.72	114880.23	10179.33	14419.16	137983.11	114880.23	9020.22	14082.66
1-9-59	机组重量（t 以内）120	台	169873.15	143010.42	11344.48	15518.25	168194.79	143010.42	10051.34	15133.03
1-9-60	机组重量（t 以内）150	台	201393.89	163921.66	18215.64	19256.59	198848.06	163921.66	16132.07	18794.33
7. 活塞式 H 型中间直联同步压缩机解体安装										
1-9-61	机组重量（t 以内）20	台	62559.41	53191.94	3787.24	5580.23	61957.28	53191.94	3355.45	5409.89
1-9-62	机组重量（t 以内）40	台	103683.15	92070.96	5198.11	6414.08	102907.97	92070.96	4606.15	6230.86
1-9-63	机组重量（t 以内）55	台	133355.03	110966.23	9503.44	12885.36	131974.86	110966.23	8416.06	12592.57
1-9-64	机组重量（t 以内）80	台	163417.94	142254.67	12189.34	8973.93	161762.97	142254.67	10800.39	8707.91
1-9-65	机组重量（t 以内）120	台	202214.31	177907.64	15032.21	9274.46	200209.41	177907.64	13318.06	8983.71
1-9-66	机组重量（t 以内）160	台	230879.40	203920.62	17383.79	9574.99	228588.09	203920.62	15407.96	9259.51
二、回转式螺杆压缩机整体安装										
1-9-67	机组重量（t 以内）1	台	5472.60	4334.89	386.09	751.62	5408.33	4334.89	343.21	730.23
1-9-68	机组重量（t 以内）3	台	7978.44	6390.99	598.62	988.83	7882.54	6390.99	530.22	961.33
1-9-69	机组重量（t 以内）5	台	10059.01	7814.93	772.62	1471.46	9929.11	7814.93	684.18	1430.00
1-9-70	机组重量（t 以内）8	台	14313.92	12083.85	943.24	1286.83	14166.71	12083.85	835.41	1247.45
1-9-71	机组重量（t 以内）10	台	17978.39	14754.34	1551.43	1672.62	17744.97	14754.34	1373.83	1616.80
1-9-72	机组重量（t 以内）15	台	23401.97	18804.83	1725.63	2871.51	23121.43	18804.83	1528.22	2788.38
1-9-73	机组重量（t 以内）20	台	35481.88	28846.86	1940.42	4694.60	35157.48	28846.86	1718.53	4592.09
三、离心式压缩机安装										
1. 离心式压缩机整体安装										
1-9-74	电动机驱动 机组重量（t 以内）5	台	13923.18	11662.35	1221.66	1039.17	13751.01	11662.35	1081.32	1007.34
1-9-75	电动机驱动 机组重量（t 以内）10	台	22132.26	18940.26	1785.93	1406.07	21880.10	18940.26	1580.94	1358.90
1-9-76	电动机驱动 机组重量（t 以内）20	台	45586.86	35022.78	5869.48	4694.60	44809.83	35022.78	5194.96	4592.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-9-77	电动机驱动 机组重量（t 以内） 30	台	63286.38	51788.22	5830.18	5667.98	62500.98	51788.22	5160.28	5552.48
1-9-78	电动机驱动 机组重量（t 以内） 40	台	75253.94	61942.43	7601.74	5709.77	74261.26	61942.43	6728.02	5590.81
1-9-79	电动机驱动 机组重量（t 以内） 50	台	115700.06	97195.49	8552.46	9952.11	114523.09	97195.49	7569.92	9757.68
1-9-80	电动机驱动 机组重量（t 以内） 70	台	147228.72	131959.41	10426.64	4842.67	145947.30	131959.41	9229.11	4758.78
1-9-81	电动机驱动 机组重量（t 以内） 100	台	169319.82	151070.98	13406.17	4842.67	167696.29	151070.98	11866.53	4758.78
2. 离心式压缩机解体安装										
1-9-82	机组重量（t 以内） 3	台	17046.38	15622.56	886.89	536.93	16918.01	15622.56	789.22	506.23
1-9-83	机组重量（t 以内） 5	台	20938.52	19437.00	964.59	536.93	20801.21	19437.00	857.98	506.23
1-9-84	机组重量（t 以内） 10	台	29274.87	27315.46	1245.15	714.26	29096.39	27315.46	1106.29	674.64
1-9-85	机组重量（t 以内） 20	台	45757.29	42221.34	1653.25	1882.70	45490.63	42221.34	1467.48	1801.81
1-9-86	机组重量（t 以内） 30	台	76233.69	69598.52	3161.04	3474.13	75754.70	69598.52	2803.24	3352.94
1-9-87	机组重量（t 以内） 40	台	97616.09	87226.57	3859.34	6530.18	96981.25	87226.57	3421.26	6333.42
1-9-88	机组重量（t 以内） 50	台	114816.89	103089.90	5104.74	6622.25	114053.25	103089.90	4523.59	6439.76
1-9-89	机组重量（t 以内） 70	台	141526.37	126018.18	6594.53	8913.66	140550.85	126018.18	5843.70	8688.97
1-9-90	机组重量（t 以内） 90	台	176280.18	152830.22	8412.94	15037.02	174987.65	152830.22	7457.33	14700.10
1-9-91	机组重量（t 以内） 120	台	206749.47	176442.21	10109.45	20197.81	205179.96	176442.21	8964.71	19773.04
1-9-92	机组重量（t 以内） 165	台	230205.33	192799.99	12046.74	25358.60	228331.23	192799.99	10685.26	24845.98
四、离心式压缩机拆装检查										
1-9-93	设备重量（t 以内） 5	台	11427.61	9667.20	378.69	1381.72	11348.37	9667.20	335.15	1346.02
1-9-94	设备重量（t 以内） 10	台	21187.42	18410.24	546.55	2230.63	21064.59	18410.24	483.72	2170.63
1-9-95	设备重量（t 以内） 20	台	36476.28	32056.80	719.26	3700.22	36291.38	32056.80	636.58	3598.00
1-9-96	设备重量（t 以内） 30	台	49217.72	43882.40	1038.09	4297.23	48979.16	43882.40	918.78	4177.98
1-9-97	设备重量（t 以内） 40	台	62965.18	50985.66	1377.45	10602.07	62633.16	50985.66	1219.15	10428.35
1-9-98	设备重量（t 以内） 50	台	66335.10	54138.45	1594.58	10602.07	65978.07	54138.45	1411.27	10428.35
1-9-99	设备重量（t 以内） 70	台	76474.36	61222.56	2028.76	13223.04	76024.00	61222.56	1795.54	13005.90
1-9-100	设备重量（t 以内） 100	台	90517.51	71798.72	2874.78	15844.01	89926.53	71798.72	2544.36	15583.45

第十章 工业炉设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、电弧炼钢炉										
1-10-1	设备重量 (t) 0.5	台	4020.61	1911.70	930.76	1178.15	3874.27	1911.70	826.67	1135.90
1-10-2	设备重量 (t) 1.5	台	7362.91	4010.67	1552.32	1799.92	7122.49	4010.67	1382.67	1729.15
1-10-3	设备重量 (t) 3	台	11845.29	7089.58	2382.62	2373.09	11494.57	7089.58	2124.01	2280.98
1-10-4	设备重量 (t) 5	台	17503.40	9520.37	3317.20	4665.83	16964.11	9520.37	2954.93	4488.81
1-10-5	设备重量 (t) 10	台	25825.56	15160.33	4150.19	6515.04	25116.08	15160.33	3696.92	6258.83
二、无芯工频感应电炉										
1-10-6	设备重量 (t) 0.75	炉组（二台）	6153.28	3695.88	824.66	1632.74	5981.75	3695.88	731.43	1554.44
1-10-7	设备重量 (t) 1.5	炉组（二台）	8208.80	5089.72	1108.60	2010.48	7985.06	5089.72	982.95	1912.39
1-10-8	设备重量 (t) 3	炉组（二台）	13170.82	8553.19	1696.12	2921.51	12829.80	8553.19	1504.78	2771.83
1-10-9	设备重量 (t) 5	炉组（二台）	19092.15	12365.96	2581.81	4144.38	18597.14	12365.96	2289.00	3942.18
1-10-10	设备重量 (t) 10	炉组（二台）	35008.53	21982.54	4160.96	8865.03	34155.76	21982.54	3689.74	8483.48
1-10-11	设备重量 (t) 20	炉组（二台）	52611.90	36185.58	6152.93	10273.39	51457.36	36185.58	5454.41	9817.37
三、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉										
1-10-12	设备重量 (t) 1	台	2761.73	2100.79	317.40	343.54	2713.61	2100.79	281.47	331.35
1-10-13	设备重量 (t) 2	台	4080.31	3337.31	399.46	343.54	4022.90	3337.31	354.24	331.35
1-10-14	设备重量 (t) 4	台	5386.20	4445.39	475.70	465.11	5316.01	4445.39	421.85	448.77
1-10-15	设备重量 (t) 7	台	8690.79	6481.28	697.34	1512.17	8559.29	6481.28	618.27	1459.74
1-10-16	设备重量 (t) 10	台	11157.46	8633.14	843.68	1680.64	11004.52	8633.14	747.93	1623.45
1-10-17	设备重量 (t) 15	台	13856.05	10697.76	1071.61	2086.68	13661.88	10697.76	949.76	2014.36
1-10-18	设备重量 (t) 20	台	16935.48	12598.52	1326.38	3010.58	16686.64	12598.52	1175.51	2912.61
四、冲天炉										
1-10-19	熔化率 (t/h 以内) 1.5	台	7646.56	4222.71	1223.67	2200.18	7418.13	4222.71	1086.72	2108.70
1-10-20	熔化率 (t/h 以内) 3	台	10693.56	6281.10	1734.77	2677.69	10383.72	6281.10	1540.94	2561.68
1-10-21	熔化率 (t/h 以内) 5	台	15242.90	8896.86	2433.63	3912.41	14813.23	8896.86	2163.25	3753.12
1-10-22	熔化率 (t/h 以内) 10	台	27028.02	17212.02	3526.93	6289.07	26406.71	17212.02	3135.59	6059.10
1-10-23	熔化率 (t/h 以内) 15	台	33653.60	21533.54	4301.42	7818.64	32888.78	21533.54	3823.34	7531.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
五、加热炉及热处理炉										
1-10-24	设备重量（t 以内）1	台	2818.47	1924.47	622.05	271.95	2736.28	1924.47	551.90	259.91
1-10-25	设备重量（t 以内）3	台	5836.58	3829.03	852.11	1155.44	5697.09	3829.03	756.45	1111.61
1-10-26	设备重量（t 以内）5	台	8408.00	5746.82	1075.27	1585.91	8227.19	5746.82	954.90	1525.47
1-10-27	设备重量（t 以内）7	台	11367.89	7835.90	1317.25	2214.74	11135.23	7835.90	1170.00	2129.33
1-10-28	设备重量（t 以内）9	台	13702.99	9650.02	1543.74	2509.23	13434.64	9650.02	1371.40	2413.22
1-10-29	设备重量（t 以内）12	台	17497.63	12587.42	1783.59	3126.62	17177.23	12587.42	1585.10	3004.71
1-10-30	设备重量（t 以内）15	台	20973.45	15608.58	2075.22	3289.65	20611.46	15608.58	1844.62	3158.26
1-10-31	设备重量（t 以内）20	台	27177.31	20683.10	2653.94	3840.27	26726.40	20683.10	2359.19	3684.11
1-10-32	设备重量（t 以内）25	台	33859.52	25212.54	3342.76	5304.22	33310.54	25212.54	2971.17	5126.83
1-10-33	设备重量（t 以内）30	台	40135.04	29913.45	3797.73	6423.86	39496.00	29913.45	3376.20	6206.35
1-10-34	设备重量（t 以内）40	台	50959.34	39225.27	4161.59	7572.48	50240.56	39225.27	3701.60	7313.69
1-10-35	设备重量（t 以内）50	台	62240.59	47349.98	4996.69	9893.92	61377.41	47349.98	4444.02	9583.41
1-10-36	设备重量（t 以内）65	台	77441.71	60182.73	5728.86	11530.12	76443.66	60182.73	5096.32	11164.61
1-10-37	设备重量（t 以内）80	台	92647.23	71164.73	6310.35	15172.15	91551.67	71164.73	5615.29	14771.65
1-10-38	设备重量（t 以内）100	台	112555.64	85012.69	7119.51	20423.44	111269.16	85012.69	6336.21	19920.26
1-10-39	设备重量（t 以内）150	台	148768.08	112226.46	8329.06	28212.56	147201.37	112226.46	7416.33	27558.58
六、解体结构井式热处理炉										
1-10-40	设备重量（t 以内）10	台	15935.50	12423.11	1604.28	1908.11	15668.65	12423.11	1426.48	1819.06
1-10-41	设备重量（t 以内）15	台	22943.91	18000.90	2469.35	2473.66	22555.21	18000.90	2194.94	2359.37
1-10-42	设备重量（t 以内）25	台	37414.67	29045.68	3606.67	4762.32	36838.35	29045.68	3215.98	4576.69
1-10-43	设备重量（t 以内）35	台	51113.57	39657.86	4587.58	6868.13	50378.24	39657.86	4091.79	6628.59
1-10-44	设备重量（t 以内）50	台	69132.53	52952.54	5756.61	10423.38	68187.31	52952.54	5134.09	10100.68

第十一章 煤气发生设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）				
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）	
一、煤气发生炉											
1-11-1	炉膛内径（m） 1 设备重量（t） 5	台	18807.47	14729.10	1569.77	2508.60	18523.15	14729.10	1393.04	2401.01	
1-11-2	炉膛内径（m） 1.5 设备重量（t） 6	台	21989.67	17147.73	1918.68	2923.26	21647.52	17147.73	1702.29	2797.50	
1-11-3	炉膛内径（m） 2 设备重量（t） 30	台	48033.63	35593.54	4550.06	7890.03	47248.78	35593.54	4037.34	7617.90	
1-11-4	炉膛内径（m） 3 设备重量（t） 28（无支柱）	台	44146.19	31587.73	4584.19	7974.27	43355.85	31587.73	4068.36	7699.76	
1-11-5	炉膛内径（m） 3 设备重量（t） 38（有支柱）	台	57253.98	41085.30	5787.63	10381.05	56246.76	41085.30	5134.75	10026.71	
1-11-6	炉膛内径（m） 3.6 设备重量（t） 47	台	70740.68	48053.43	8754.49	13932.76	69326.87	48053.43	7762.26	13511.18	
二、洗涤塔											
1-11-7	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ1220/H9000	台	6283.83	3626.26	969.10	1688.47	6091.35	3626.26	860.50	1604.59	
1-11-8	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ1620/H9200	台	7531.09	4389.61	1164.05	1977.43	7306.12	4389.61	1033.01	1883.50	
1-11-9	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ2520/H12700	台	17732.78	11979.42	2186.34	3567.02	17321.71	11979.42	1939.05	3403.24	
1-11-10	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ3520/H14600	台	24397.86	15234.81	4706.87	4456.18	23649.91	15234.81	4170.33	4244.77	
1-11-11	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ2650/H18800	台	29996.85	19034.96	5079.71	5882.18	29180.34	19034.96	4500.20	5645.18	
1-11-12	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ3520/H24050	台	44394.44	27870.42	6793.53	9730.49	43290.95	27870.42	6018.09	9402.44	
1-11-13	设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ4020/H24460	台	51383.66	31302.12	8411.93	11669.61	50044.70	31302.12	7452.37	11290.21	
三、电气滤清器											
1-11-14	设备型号 C-39	台	25929.25	18987.38	2785.37	4156.50	25425.70	18987.38	2467.27	3971.05	
1-11-15	设备型号 C-72	台	31117.50	22085.14	3271.02	5761.34	30537.36	22085.14	2897.05	5555.17	
1-11-16	设备型号 C-97	台	37326.14	26395.10	4724.94	6206.10	36556.21	26395.10	4184.14	5976.97	
1-11-17	设备型号 C-140	台	44207.13	31462.78	5858.53	6885.82	43277.94	31462.78	5188.30	6626.86	
1-11-18	设备型号 C-180	台	52263.50	37755.43	7135.70	7372.37	51161.68	37755.43	6319.27	7086.98	
四、竖管											
1-11-19	单竖管 设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ1620/H9100, φ1420/H6200	台	5223.64	3410.27	372.45	1440.92	5118.22	3410.27	329.80	1378.15	
1-11-20	双竖管 设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ400	台	3995.60	2273.62	297.78	1424.20	3900.17	2273.62	263.73	1362.82	
1-11-21	双竖管 设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ820	台	5711.86	3900.17	379.13	1432.56	5606.58	3900.17	335.92	1370.49	
1-11-22	双竖管 设备规格（直径 φmm/ 高度 Hmm） φ1620	台	6740.51	4644.06	480.60	1615.85	6613.12	4644.06	425.70	1543.36	
五、附属设备											

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-11-23	废热锅炉 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 1200/H7500	台	8398.46	6155.24	413.73	1829.49	8268.85	6155.24	366.10	1747.51
1-11-24	废热锅炉竖管 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 1400/H8400	台	10675.48	8121.36	556.16	1997.96	10524.70	8121.36	492.12	1911.22
1-11-25	除滴器 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 2500/H5000	台	5853.37	3685.09	682.03	1486.25	5700.83	3685.09	603.46	1412.28
1-11-26	旋涡除尘器 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 2060	台	6183.60	4050.80	688.34	1444.46	6033.81	4050.80	609.06	1373.95
1-11-27	旋涡除尘器 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 2400/H6745	台	7087.88	4626.42	762.34	1699.12	6920.84	4626.42	674.53	1619.89
1-11-28	焦油分离机 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） 3400m ³ /h	台	17166.11	13901.46	1218.04	2046.61	16958.21	13901.46	1077.88	1978.87
1-11-29	除灰水封 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 1020/H8800	台	3465.31	2730.68	187.43	547.20	3426.00	2730.68	165.85	529.47
1-11-30	隔离水封 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 720/H2400	台	1489.19	972.19	180.19	336.81	1458.03	972.19	159.45	326.39
1-11-31	隔离水封 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 1220/H3800, ϕ 1620/H5200	台	3298.30	2482.31	209.63	606.36	3256.16	2482.31	185.51	588.34
1-11-32	总管沉灰箱 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 720	台	1498.10	972.34	180.59	345.17	1466.20	972.34	159.80	334.06
1-11-33	总管清理水封 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 630	台	2532.62	1841.18	85.08	606.36	2504.81	1841.18	75.29	588.34
1-11-34	钟罩阀 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 200, ϕ 300	台	610.95	550.70	35.18	25.07	604.83	550.70	31.13	23.00
1-11-35	盘阀 设备规格（直径 ϕ mm/ 高度 Hmm） ϕ 1000/H1000, ϕ 950/H1150	台	1372.40	1357.66	14.74		1370.71	1357.66	13.05	
六、煤气发生设备附属其他容器构件										
1-11-36	设备重量 0.5t（以下）	t	4738.26	2770.20	398.93	1569.13	4601.81	2770.20	353.62	1477.99
1-11-37	设备重量 0.5t（以上）	t	3929.88	2283.65	313.27	1332.96	3815.11	2283.65	277.71	1253.75
七、煤气发生设备分节容器外壳组焊										
1-11-38	设备外径（m 以内）/ 组成节数 1/2	台	1411.64	1033.45	126.14	252.05	1385.44	1033.45	111.62	240.37
1-11-39	设备外径（m 以内）/ 组成节数 1/3	台	2424.25	1847.41	198.76	378.08	2383.83	1847.41	175.87	360.55
1-11-40	设备外径（m 以内）/ 组成节数 2/2	台	2858.39	2078.14	276.15	504.10	2803.22	2078.14	244.35	480.73
1-11-41	设备外径（m 以内）/ 组成节数 2/3	台	5067.61	3715.03	344.38	1008.20	4981.21	3715.03	304.72	961.46
1-11-42	设备外径（m 以内）/ 组成节数 3/2	台	4067.65	3128.62	267.11	671.92	4004.21	3128.62	236.35	639.24
1-11-43	设备外径（m 以内）/ 组成节数 3/3	台	7257.91	5592.54	490.01	1175.36	7140.87	5592.54	433.57	1114.76

第十二章 制冷设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、活塞式冷水机组										
1-12-1	设备重量（t 以内）0.3	台	1045.75	967.48	27.79	50.48	1040.80	967.48	24.73	48.59
1-12-2	设备重量（t 以内）0.5	台	1288.27	1209.46	28.33	50.48	1283.26	1209.46	25.21	48.59
1-12-3	设备重量（t 以内）0.8	台	1572.69	1489.45	32.76	50.48	1567.17	1489.45	29.13	48.59
1-12-4	设备重量（t 以内）1	台	1832.32	1748.00	33.84	50.48	1826.68	1748.00	30.09	48.59
1-12-5	设备重量（t 以内）1.5	台	2161.70	2068.87	42.35	50.48	2155.11	2068.87	37.65	48.59
1-12-6	设备重量（t 以内）2	台	2717.62	2607.41	42.89	67.32	2710.51	2607.41	38.13	64.97
1-12-7	设备重量（t 以内）2.5	台	3285.19	3150.35	50.67	84.17	3276.73	3150.35	45.04	81.34
1-12-8	设备重量（t 以内）3	台	3691.51	3530.66	55.65	105.20	3681.64	3530.66	49.44	101.54
1-12-9	设备重量（t 以内）4	台	4785.32	4589.49	61.18	134.65	4773.85	4589.49	54.43	129.93
1-12-10	设备重量（t 以内）5	台	5849.73	5607.13	74.26	168.34	5835.81	5607.13	66.01	162.67
1-12-11	设备重量（t 以内）6	台	6839.35	6192.48	78.45	568.42	6813.50	6192.48	69.78	551.24
1-12-12	设备重量（t 以内）8	台	8809.61	8170.46	90.14	549.01	8782.87	8170.46	80.13	532.28
1-12-13	设备重量（t 以内）10	台	10087.56	9226.25	101.06	760.25	10053.64	9226.25	89.86	737.53
二、螺杆式冷水机组										
1-12-14	设备重量（t 以内）1	台	2013.12	1922.80	39.84	50.48	2006.79	1922.80	35.40	48.59
1-12-15	设备重量（t 以内）2	台	3132.46	3016.44	48.70	67.32	3124.69	3016.44	43.28	64.97
1-12-16	设备重量（t 以内）3	台	3781.46	3617.60	58.66	105.20	3771.25	3617.60	52.11	101.54
1-12-17	设备重量（t 以内）5	台	5855.99	5613.21	74.44	168.34	5842.05	5613.21	66.17	162.67
1-12-18	设备重量（t 以内）8	台	8830.55	8191.74	89.80	549.01	8803.84	8191.74	79.82	532.28
1-12-19	设备重量（t 以内）10	台	10471.60	9607.92	103.43	760.25	10437.41	9607.92	91.96	737.53
三、离心式冷水机组										
1-12-20	设备重量（t 以内）0.5	台	1392.27	1312.82	28.97	50.48	1387.15	1312.82	25.74	48.59
1-12-21	设备重量（t 以内）1	台	2013.55	1922.80	40.27	50.48	2007.14	1922.80	35.75	48.59
1-12-22	设备重量（t 以内）2	台	3133.10	3016.59	49.19	67.32	3125.22	3016.59	43.66	64.97
1-12-23	设备重量（t 以内）3	台	3778.56	3617.60	55.76	105.20	3768.63	3617.60	49.49	101.54
1-12-24	设备重量（t 以内）5	台	5855.23	5613.06	73.83	168.34	5841.35	5613.06	65.62	162.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-12-25	设备重量（t 以内）8	台	8830.55	8191.74	89.80	549.01	8803.84	8191.74	79.82	532.28
1-12-26	设备重量（t 以内）10	台	10471.60	9607.92	103.43	760.25	10437.41	9607.92	91.96	737.53
1-12-27	设备重量（t 以内）15	台	13108.30	12008.46	128.35	971.49	13065.40	12008.46	114.16	942.78
四、热泵机组										
1-12-28	设备重量（t 以内）0.5	台	1349.07	1270.26	28.33	50.48	1344.06	1270.26	25.21	48.59
1-12-29	设备重量（t 以内）1	台	1924.96	1834.64	39.84	50.48	1918.63	1834.64	35.40	48.59
1-12-30	设备重量（t 以内）2	台	2855.23	2738.13	49.78	67.32	2847.33	2738.13	44.23	64.97
1-12-31	设备重量（t 以内）3	台	3693.44	3530.66	57.58	105.20	3683.36	3530.66	51.16	101.54
1-12-32	设备重量（t 以内）5	台	5849.30	5607.13	73.83	168.34	5835.42	5607.13	65.62	162.67
1-12-33	设备重量（t 以内）8	台	8809.27	8170.46	89.80	549.01	8782.56	8170.46	79.82	532.28
1-12-34	设备重量（t 以内）10	台	10089.93	9226.25	103.43	760.25	10055.74	9226.25	91.96	737.53
1-12-35	设备重量（t 以内）15	台	12627.67	11527.83	128.35	971.49	12584.77	11527.83	114.16	942.78
五、溴化锂吸收式制冷机										
1-12-36	设备重量（t 以内）5	台	6088.61	4702.73	793.82	592.06	5968.60	4702.73	702.63	563.24
1-12-37	设备重量（t 以内）8	台	9236.50	6864.02	993.35	1379.13	9066.03	6864.02	879.19	1322.82
1-12-38	设备重量（t 以内）10	台	11049.93	8145.22	1161.63	1743.08	10846.32	8145.22	1028.34	1672.76
1-12-39	设备重量（t 以内）15	台	15521.93	11848.55	1377.55	2295.83	15272.42	11848.55	1219.39	2204.48
1-12-40	设备重量（t 以内）20	台	19805.49	13931.26	1680.90	4193.33	19435.13	13931.26	1487.82	4016.05
1-12-41	设备重量（t 以内）25	台	23843.10	16413.57	1988.45	5441.08	23394.39	16413.57	1759.98	5220.84
1-12-42	设备重量（t 以内）30	台	26987.95	18158.98	2443.69	6385.28	26487.69	18158.98	2163.06	6165.65
六、制冰设备										
1-12-43	快速制冰设备 AJP15/24 6.5	台	22803.82	20418.92	825.81	1559.09	22647.17	20418.92	730.71	1497.54
1-12-44	盐水制冰设备 倒冰架 0.5	台	1279.68	956.84	133.91	188.93	1256.02	956.84	118.49	180.69
1-12-45	盐水制冰设备 倒冰架 1.0	台	1465.82	1121.30	155.59	188.93	1439.67	1121.30	137.68	180.69
1-12-46	盐水制冰设备 加水器 1.0	台	1774.69	1449.02	153.45	172.22	1750.16	1449.02	135.78	165.36
1-12-47	盐水制冰设备 冰桶 0.05	台	53.49	37.54	15.95		51.65	37.54	14.11	
1-12-48	盐水制冰设备 单层制冰池盖 0.03	台	212.21	66.58	145.63		195.45	66.58	128.87	
1-12-49	盐水制冰设备 双层制冰池盖 0.03	台	232.71	82.23	150.48		215.40	82.23	133.17	
1-12-50	盐水制冰设备 冰池盖 包镀锌铁皮	台	330.53	229.52	101.01		318.94	229.52	89.42	
1-12-51	盐水制冰设备 盐水搅拌器 0.1	台	516.87	360.85	81.90	74.12	503.77	360.85	72.47	70.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-12-52	盐水制冰设备 盐水搅拌器 0.2	台	663.93	468.01	93.09	102.83	648.39	468.01	82.37	98.01
1-12-53	盐水制冰设备 盐水搅拌器 0.3	台	911.26	682.33	97.40	131.53	894.09	682.33	86.19	125.57
七、冷风机										
1-12-54	落地式冷风机 100 1.0	台	1818.84	1546.14	141.17	131.53	1796.62	1546.14	124.91	125.57
1-12-55	落地式冷风机 150 1.5	台	2164.94	1805.46	170.55	188.93	2137.07	1805.46	150.92	180.69
1-12-56	落地式冷风机 200 2	台	2749.75	2298.85	204.56	246.34	2715.67	2298.85	181.01	235.81
1-12-57	落地式冷风机 250 2.5	台	3395.81	2834.65	257.41	303.75	3353.36	2834.65	227.78	290.93
1-12-58	落地式冷风机 300 3	台	3854.32	3157.95	318.50	377.87	3801.16	3157.95	281.84	361.37
1-12-59	落地式冷风机 350 3.5	台	4102.52	3322.42	322.24	457.86	4047.63	3322.42	285.14	440.07
1-12-60	落地式冷风机 400 4.5	台	4592.49	3668.98	330.62	592.89	4534.67	3668.98	292.56	573.13
1-12-61	落地式冷风机 500 5.5	台	5050.09	3786.02	435.93	828.14	4971.87	3786.02	385.75	800.10
1-12-62	吊顶式冷风机 100 1	台	2736.19	2276.05	119.95	340.19	2709.72	2276.05	106.12	327.55
1-12-63	吊顶式冷风机 150 1.5	台	3547.46	3000.78	122.26	424.42	3518.35	3000.78	108.16	409.41
1-12-64	吊顶式冷风机 200 2	台	3947.31	3309.04	129.61	508.66	3914.97	3309.04	114.66	491.27
八、冷凝器及蒸发器										
1. 立式管壳式冷凝器										
1-12-65	设备冷却面积（m ² 以内）50 设备重量（t以内）3	台	3521.68	2922.66	295.27	303.75	3474.87	2922.66	261.28	290.93
1-12-66	设备冷却面积（m ² 以内）75 设备重量（t以内）4	台	4481.31	3509.53	311.69	660.09	4422.39	3509.53	275.81	637.05
1-12-67	设备冷却面积（m ² 以内）100 设备重量（t以内）5	台	4892.92	3670.65	328.24	894.03	4825.38	3670.65	290.46	864.27
1-12-68	设备冷却面积（m ² 以内）125 设备重量（t以内）6	台	5657.51	4194.59	390.11	1072.81	5575.80	4194.59	345.20	1036.01
1-12-69	设备冷却面积（m ² 以内）150 设备重量（t以内）7	台	6336.38	4649.53	402.79	1284.06	6247.21	4649.53	356.42	1241.26
1-12-70	设备冷却面积（m ² 以内）200 设备重量（t以内）9	台	7222.65	5175.30	446.43	1600.92	7119.47	5175.30	395.04	1549.13
1-12-71	设备冷却面积（m ² 以内）250 设备重量（t以内）11	台	8700.83	6627.50	495.68	1577.65	8590.60	6627.50	438.62	1524.48
1-12-72	设备冷却面积（m ² 以内）350 设备重量（t以内）13	台	9964.28	7272.59	576.73	2114.96	9829.39	7272.59	510.34	2046.46
1-12-73	设备冷却面积（m ² 以内）450 设备重量（t以内）15	台	11461.44	8603.96	627.01	2230.47	11315.66	8603.96	554.83	2156.87
2. 卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器										
1-12-74	设备冷却面积（m ² 以内）20 设备重量（t以内）1	台	2054.17	1637.19	228.05	188.93	2019.68	1637.19	201.80	180.69
1-12-75	设备冷却面积（m ² 以内）30 设备重量（t以内）2	台	2357.42	1846.04	265.04	246.34	2316.38	1846.04	234.53	235.81
1-12-76	设备冷却面积（m ² 以内）60 设备重量（t以内）3	台	3068.73	2435.65	329.33	303.75	3018.00	2435.65	291.42	290.93
1-12-77	设备冷却面积（m ² 以内）80 设备重量（t以内）4	台	3989.73	3040.91	372.97	575.85	3926.14	3040.91	330.04	555.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-12-78	设备冷却面积（m ² 以内）100 设备重量（t以内）5	台	4728.77	3633.26	412.72	682.79	4657.49	3633.26	365.21	659.02
1-12-79	设备冷却面积（m ² 以内）120 设备重量（t以内）6	台	5389.32	4119.05	473.50	796.77	5307.35	4119.05	418.99	769.31
1-12-80	设备冷却面积（m ² 以内）140 设备重量（t以内）8	台	6247.21	4551.34	517.44	1178.43	6147.86	4551.34	457.88	1138.64
1-12-81	设备冷却面积（m ² 以内）180 设备重量（t以内）9	台	7129.76	5319.54	526.16	1284.06	7026.40	5319.54	465.60	1241.26
1-12-82	设备冷却面积（m ² 以内）200 设备重量（t以内）12	台	7976.17	5670.06	641.20	1664.91	7846.67	5670.06	567.39	1609.22
3. 淋水式冷凝器										
1-12-83	设备冷却面积（m ² 以内）30 设备重量（t以内）1.5	台	2498.25	2024.94	267.66	205.65	2457.81	2024.94	236.85	196.02
1-12-84	设备冷却面积（m ² 以内）45 设备重量（t以内）2	台	2918.83	2344.45	311.32	263.06	2871.07	2344.45	275.48	251.14
1-12-85	设备冷却面积（m ² 以内）60 设备重量（t以内）2.5	台	3510.66	2794.82	387.02	328.82	3451.21	2794.82	342.47	313.92
1-12-86	设备冷却面积（m ² 以内）75 设备重量（t以内）3.5	台	4033.12	3232.43	414.46	386.23	3968.22	3232.43	366.75	369.04
1-12-87	设备冷却面积（m ² 以内）90 设备重量（t以内）4	台	4553.41	3587.96	477.19	488.26	4479.32	3587.96	422.26	469.10
4. 蒸发式冷凝器										
1-12-88	设备冷却面积（m ² 以内）20 设备重量（t以内）1	台	2922.07	2349.16	383.98	188.93	2869.65	2349.16	339.80	180.69
1-12-89	设备冷却面积（m ² 以内）40 设备重量（t以内）1.7	台	3605.78	2914.30	436.78	254.70	3544.28	2914.30	386.51	243.47
1-12-90	设备冷却面积（m ² 以内）80 设备重量（t以内）2.5	台	4712.35	3785.10	606.79	320.46	4628.30	3785.10	536.94	306.26
1-12-91	设备冷却面积（m ² 以内）100 设备重量（t以内）3	台	4906.59	3898.80	629.92	377.87	4817.58	3898.80	557.41	361.37
1-12-92	设备冷却面积（m ² 以内）150 设备重量（t以内）4	台	5527.66	4312.85	673.74	541.07	5429.45	4312.85	596.18	520.42
1-12-93	设备冷却面积（m ² 以内）200 设备重量（t以内）6	台	6561.74	4930.42	761.39	869.93	6442.59	4930.42	673.74	838.43
1-12-94	设备冷却面积（m ² 以内）250 设备重量（t以内）7	台	7233.69	5463.49	815.78	954.42	7105.89	5463.49	721.87	920.53
5. 立式蒸发器										
1-12-95	设备冷却面积（m ² 以内）20 设备重量（t以内）1.5	台	1763.19	1277.10	239.75	246.34	1725.06	1277.10	212.15	235.81
1-12-96	设备冷却面积（m ² 以内）40 设备重量（t以内）3	台	2401.41	1748.76	348.90	303.75	2348.42	1748.76	308.73	290.93
1-12-97	设备冷却面积（m ² 以内）60 设备重量（t以内）4	台	3015.71	2088.33	358.57	568.81	2954.35	2088.33	317.29	548.73
1-12-98	设备冷却面积（m ² 以内）90 设备重量（t以内）5	台	3467.54	2404.03	372.37	691.14	3400.23	2404.03	329.51	666.69
1-12-99	设备冷却面积（m ² 以内）120 设备重量（t以内）6	台	4054.72	2818.38	439.57	796.77	3976.66	2818.38	388.97	769.31
1-12-100	设备冷却面积（m ² 以内）160 设备重量（t以内）8	台	4943.03	3376.83	485.03	1081.17	4849.71	3376.83	429.20	1043.68
1-12-101	设备冷却面积（m ² 以内）180 设备重量（t以内）9	台	5353.62	3570.02	491.19	1292.41	5253.59	3570.02	434.65	1248.92
1-12-102	设备冷却面积（m ² 以内）240 设备重量（t以内）12	台	6643.16	4568.21	543.22	1531.73	6528.76	4568.21	480.69	1479.86
九、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器（排液桶）										
1-12-103	立式低压循环贮液器 设备容积（m ³ 以内）1.6 设备重量（t以内）1	台	2427.96	2075.10	221.33	131.53	2396.52	2075.10	195.85	125.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-12-104	立式低压循环贮液器 设备容积（m ³ 以内）2.5 设备重量（t以内）1.5	台	2886.53	2451.61	237.63	197.29	2850.24	2451.61	210.28	188.35
1-12-105	立式低压循环贮液器 设备容积（m ³ 以内）3.5 设备重量（t以内）2	台	3403.63	2890.58	258.35	254.70	3362.66	2890.58	228.61	243.47
1-12-106	立式低压循环贮液器 设备容积（m ³ 以内）5.0 设备重量（t以内）3	台	4106.14	3453.74	331.94	320.46	4053.74	3453.74	293.74	306.26
1-12-107	卧式高压贮液器（排液桶） 设备容积（m ³ 以内）1.0 设备重量（t以内）0.7	台	1463.42	1055.03	219.46	188.93	1429.92	1055.03	194.20	180.69
1-12-108	卧式高压贮液器（排液桶） 设备容积（m ³ 以内）1.5 设备重量（t以内）1	台	1932.96	1462.54	224.08	246.34	1896.64	1462.54	198.29	235.81
1-12-109	卧式高压贮液器（排液桶） 设备容积（m ³ 以内）2.0 设备重量（t以内）1.5	台	2157.98	1613.18	241.05	303.75	2117.41	1613.18	213.30	290.93
1-12-110	卧式高压贮液器（排液桶） 设备容积（m ³ 以内）3.0 设备重量（t以内）2	台	2551.40	1929.94	260.31	361.15	2506.33	1929.94	230.35	346.04
1-12-111	卧式高压贮液器（排液桶） 设备容积（m ³ 以内）5.0 设备重量（t以内）2.5	台	3065.47	2311.77	335.14	418.56	3009.49	2311.77	296.56	401.16
十、分离器										
1. 氨油分离器										
1-12-112	设备直径（mm以内）325 设备重量（t以内）0.15	台	628.21	436.09	118.00	74.12	610.96	436.09	104.42	70.45
1-12-113	设备直径（mm以内）500 设备重量（t以内）0.3	台	987.99	712.27	144.19	131.53	965.43	712.27	127.59	125.57
1-12-114	设备直径（mm以内）700 设备重量（t以内）0.6	台	1427.96	1085.28	153.75	188.93	1402.02	1085.28	136.05	180.69
1-12-115	设备直径（mm以内）800 设备重量（t以内）1.2	台	1933.61	1520.15	195.82	217.64	1901.68	1520.15	173.28	208.25
1-12-116	设备直径（mm以内）1000 设备重量（t以内）1.75	台	2206.94	1733.56	198.34	275.04	2172.44	1733.56	175.51	263.37
1-12-117	设备直径（mm以内）1200 设备重量（t以内）2	台	2506.45	2032.09	199.32	275.04	2471.84	2032.09	176.38	263.37
2. 氨液分离器										
1-12-118	设备直径（mm以内）500 设备重量（t以内）0.3	台	884.40	718.05	100.59	65.76	869.84	718.05	89.01	62.78
1-12-119	设备直径（mm以内）600 设备重量（t以内）0.4	台	1106.11	892.70	118.94	94.47	1088.29	892.70	105.25	90.34
1-12-120	设备直径（mm以内）800 设备重量（t以内）0.6	台	1400.55	1140.15	137.23	123.17	1379.48	1140.15	121.43	117.90
1-12-121	设备直径（mm以内）1000 设备重量（t以内）0.7	台	1667.63	1367.54	139.86	160.23	1644.43	1367.54	123.76	153.13
1-12-122	设备直径（mm以内）1200 设备重量（t以内）1	台	1982.43	1646.46	147.04	188.93	1957.27	1646.46	130.12	180.69
1-12-123	设备直径（mm以内）1400 设备重量（t以内）1.2	台	2116.68	1750.28	148.76	217.64	2090.16	1750.28	131.63	208.25
3. 空气分离器										
1-12-124	冷却面积（m ² 以内）0.45 设备重量（t以内）0.06	台	368.93	270.71	81.50	16.72	358.15	270.71	72.11	15.33
1-12-125	冷却面积（m ² 以内）1.82 设备重量（t以内）0.13	台	464.77	364.80	83.25	16.72	453.80	364.80	73.67	15.33
十一、过滤器										
1. 氨气过滤器										
1-12-126	设备直径（mm以内）100 设备重量（t以内）0.1	台	301.39	264.94	36.45		297.19	264.94	32.25	
1-12-127	设备直径（mm以内）200 设备重量（t以内）0.2	台	500.95	443.99	56.96		494.38	443.99	50.39	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-12-128	设备直径（mm 以内）300 设备重量（t 以内）0.5	台	826.61	733.25	93.36		815.86	733.25	82.61	
2. 氨液过滤器										
1-12-129	设备直径（mm 以内）25 设备重量（t 以内）0.025	台	164.91	147.44	17.47		162.89	147.44	15.45	
1-12-130	设备直径（mm 以内）50 设备重量（t 以内）0.025	台	372.77	347.93	24.84		369.91	347.93	21.98	
1-12-131	设备直径（mm 以内）100 设备重量（t 以内）0.05	台	469.25	393.83	75.42		460.56	393.83	66.73	
十二、中间冷却器										
1-12-132	设备冷却面积（m ² 以内）2 设备重量（t 以内）0.5	台	1107.45	834.94	149.34	123.17	1084.98	834.94	132.14	117.90
1-12-133	设备冷却面积（m ² 以内）3.5 设备重量（t 以内）0.6	台	1268.32	961.40	155.05	151.87	1244.06	961.40	137.20	145.46
1-12-134	设备冷却面积（m ² 以内）5 设备重量（t 以内）1	台	1703.04	1352.50	161.61	188.93	1676.19	1352.50	143.00	180.69
1-12-135	设备冷却面积（m ² 以内）8 设备重量（t 以内）1.6	台	2136.23	1649.20	269.39	217.64	2095.83	1649.20	238.38	208.25
1-12-136	设备冷却面积（m ² 以内）10 设备重量（t 以内）2	台	2627.66	2090.76	290.56	246.34	2583.68	2090.76	257.11	235.81
1-12-137	设备冷却面积（m ² 以内）16 设备重量（t 以内）3	台	3624.45	2630.36	353.44	640.65	3559.75	2630.36	312.75	616.64
十三、玻璃钢冷却塔										
1-12-138	设备处理水量（m ³ /h 以内）30	台	2604.86	2032.70	328.58	243.58	2556.65	2032.70	290.75	233.20
1-12-139	设备处理水量（m ³ /h 以内）50	台	2923.31	2206.74	420.18	296.39	2863.06	2206.74	371.81	284.51
1-12-140	设备处理水量（m ³ /h 以内）70	台	3498.02	2489.76	529.45	478.81	3416.98	2489.76	468.49	458.73
1-12-141	设备处理水量（m ³ /h 以内）100	台	3927.27	2721.71	600.78	604.78	3832.48	2721.71	531.61	579.16
1-12-142	设备处理水量（m ³ /h 以内）150	台	4489.87	3170.57	661.71	657.59	4386.57	3170.57	585.53	630.47
1-12-143	设备处理水量（m ³ /h 以内）250	台	6623.83	4401.62	971.71	1250.50	6467.44	4401.62	860.78	1205.04
1-12-144	设备处理水量（m ³ /h 以内）300	台	8329.90	5091.54	1350.16	1888.20	8110.51	5091.54	1198.34	1820.63
1-12-145	设备处理水量（m ³ /h 以内）500	台	9866.67	5792.26	1837.01	2237.40	9577.84	5792.26	1629.13	2156.45
1-12-146	设备处理水量（m ³ /h 以内）700	台	11033.05	6722.20	2020.64	2290.21	10721.60	6722.20	1791.64	2207.76
十四、集油器、油视镜、紧急泄氨器										
1-12-147	集油器 设备直径（mm 以内）219	台	275.12	208.54	58.22	8.36	267.73	208.54	51.52	7.67
1-12-148	集油器 设备直径（mm 以内）325	台	368.60	302.02	58.22	8.36	361.21	302.02	51.52	7.67
1-12-149	集油器 设备直径（mm 以内）500	台	530.33	463.75	58.22	8.36	522.94	463.75	51.52	7.67
1-12-150	油视镜 设备直径（mm 以内）50	支	253.67	231.50	22.17		251.10	231.50	19.60	
1-12-151	油视镜 设备直径（mm 以内）100	支	351.65	322.54	29.11		348.27	322.54	25.73	
1-12-152	紧急泄氨器 设备直径（mm 以内）108	台	266.25	241.22	25.03		263.36	241.22	22.14	
十五、制冷容器单体试密与排污										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-12-153	设备容量（m ³ 以内） 1	次 / 台	758.80	582.01	18.17	158.62	743.81	582.01	16.23	145.57
1-12-154	设备容量（m ³ 以内） 3	次 / 台	1108.79	772.62	27.28	308.89	1080.44	772.62	24.35	283.47
1-12-155	设备容量（m ³ 以内） 5	次 / 台	1472.90	971.89	41.86	459.15	1430.65	971.89	37.39	421.37

第十三章 其他机械安装及设备灌浆

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、润滑油处理设备										
1-13-1	压力滤油机 LY-50 0.2	台	1027.05	815.94	116.64	94.47	1009.90	815.94	103.62	90.34
1-13-2	压力滤油机 LY-100 0.23	台	1135.07	905.77	117.61	111.69	1117.13	905.77	104.48	106.88
1-13-3	压力滤油机 LY-150 0.25	台	1218.53	967.33	122.29	128.91	1199.54	967.33	108.80	123.41
1-13-4	润滑油再生机组 CY-120 0.25	台	1513.01	1257.04	127.06	128.91	1493.54	1257.04	113.09	123.41
1-13-5	油沉淀箱 0.2	台	904.10	691.90	117.73	94.47	886.83	691.90	104.59	90.34
二、膨胀机										
1-13-6	设备重量（t 以内）1	台	7083.63	5155.54	860.90	1067.19	6947.16	5155.54	762.54	1029.08
1-13-7	设备重量（t 以内）1.5	台	7988.06	5883.46	980.00	1124.60	7835.71	5883.46	868.05	1084.20
1-13-8	设备重量（t 以内）2.5	台	9274.85	6913.72	1094.89	1266.24	9104.76	6913.72	969.86	1221.18
1-13-9	设备重量（t 以内）3.5	台	12199.97	9527.21	1315.89	1356.87	11999.21	9527.21	1165.67	1306.33
1-13-10	设备重量（t 以内）4.5	台	14452.54	11453.96	1576.91	1421.67	14218.65	11453.96	1396.91	1367.78
三、柴油机										
1-13-11	设备重量（t 以内）0.5	台	1880.90	1426.52	331.21	123.17	1837.44	1426.52	293.02	117.90
1-13-12	设备重量（t 以内）1	台	2365.20	1683.40	390.16	291.64	2310.18	1683.40	345.16	281.62
1-13-13	设备重量（t 以内）1.5	台	2942.49	1815.79	636.01	490.69	2852.15	1815.79	562.64	473.72
1-13-14	设备重量（t 以内）2	台	3637.60	2270.27	659.45	707.88	3535.93	2270.27	583.38	682.28
1-13-15	设备重量（t 以内）2.5	台	4048.13	2489.00	785.16	773.97	3931.27	2489.00	694.60	747.67
1-13-16	设备重量（t 以内）3	台	4471.49	2761.38	907.44	802.67	4339.40	2761.38	802.79	775.23
1-13-17	设备重量（t 以内）3.5	台	5911.44	3195.34	1895.90	820.20	5665.91	3195.34	1677.47	793.10
1-13-18	设备重量（t 以内）4	台	5552.10	3483.54	1090.97	977.59	5392.74	3483.54	965.12	944.08
1-13-19	设备重量（t 以内）4.5	台	6771.67	4414.23	1256.21	1101.23	6587.34	4414.23	1111.32	1061.79
1-13-20	设备重量（t 以内）5	台	7753.42	5233.97	1311.30	1208.15	7558.19	5233.97	1160.05	1164.17
四、柴油发电机组										
1-13-21	设备重量（t 以内）2	台	3316.02	2483.98	540.40	291.64	3243.70	2483.98	478.10	281.62
1-13-22	设备重量（t 以内）2.5	台	3835.52	2713.20	689.04	433.28	3741.38	2713.20	609.58	418.60
1-13-23	设备重量（t 以内）3.5	台	5018.82	3474.72	774.77	769.33	4900.08	3474.72	685.43	739.93

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-13-24	设备重量（t 以内）4.5	台	6436.05	4455.42	978.61	1002.02	6282.36	4455.42	865.76	961.18
1-13-25	设备重量（t 以内）5.5	台	7696.70	5282.76	1203.17	1210.77	7513.78	5282.76	1064.44	1166.58
1-13-26	设备重量（t 以内）13	台	18026.86	13649.30	2358.54	2019.02	17692.12	13649.30	2091.01	1951.81
五、电动机及电动发电机组										
1-13-27	设备重量（t 以内）0.5	台	1109.80	563.92	192.22	353.66	1076.78	563.92	170.10	342.76
1-13-28	设备重量（t 以内）1	台	1535.75	882.82	215.04	437.89	1497.73	882.82	190.29	424.62
1-13-29	设备重量（t 以内）3	台	3485.94	1969.31	809.32	707.31	3371.03	1969.31	716.20	685.52
1-13-30	设备重量（t 以内）5	台	5163.56	3594.04	658.77	910.75	5056.58	3594.04	582.94	879.60
1-13-31	设备重量（t 以内）7	台	6850.89	4854.88	661.81	1334.20	6727.77	4854.88	585.64	1287.25
1-13-32	设备重量（t 以内）10	台	9209.46	6288.85	889.86	2030.75	9037.47	6288.85	787.43	1961.19
1-13-33	设备重量（t 以内）20	台	16614.68	12255.46	1405.25	2953.97	16354.86	12255.46	1243.46	2855.94
1-13-34	设备重量（t 以内）30	台	25207.36	18393.52	2029.94	4783.90	24844.94	18393.52	1796.31	4655.11
1-13-35	大型电机	t	1117.96	592.95	244.61	280.40	1080.18	592.95	216.53	270.70
六、储气罐										
1-13-36	设备容量（m ³ 以内）1	台	1743.09	1018.70	243.79	480.60	1691.04	1018.70	216.24	456.10
1-13-37	设备容量（m ³ 以内）2	台	2562.53	1653.46	275.35	633.72	2496.30	1653.46	244.23	598.61
1-13-38	设备容量（m ³ 以内）3	台	3321.00	2207.19	298.69	815.12	3241.50	2207.19	264.97	769.34
1-13-39	设备容量（m ³ 以内）5	台	4478.40	3067.66	444.26	966.48	4375.43	3067.66	393.84	913.93
1-13-40	设备容量（m ³ 以内）8	台	5386.72	3627.02	498.49	1261.21	5264.78	3627.02	441.96	1195.80
1-13-41	设备容量（m ³ 以内）11	台	6874.25	4727.96	634.77	1511.52	6727.54	4727.96	562.68	1436.90
1-13-42	设备容量（m ³ 以内）15	台	8403.72	6071.49	688.19	1644.04	8245.25	6071.49	610.17	1563.59
七、乙炔发生器										
1-13-43	设备规格（m ³ /h 以内）5	台	3043.80	2015.22	181.57	847.01	2983.38	2015.22	161.27	806.89
1-13-44	设备规格（m ³ /h 以内）10	台	4033.16	2554.82	316.87	1161.47	3944.85	2554.82	281.19	1108.84
1-13-45	设备规格（m ³ /h 以内）20	台	5380.71	3462.10	419.30	1499.31	5266.77	3462.10	372.43	1432.24
1-13-46	设备规格（m ³ /h 以内）40	台	6597.62	4142.30	552.02	1903.30	6451.94	4142.30	490.44	1819.20
1-13-47	设备规格（m ³ /h 以内）80	台	8612.68	5749.86	620.33	2242.49	8445.50	5749.86	550.93	2144.71
八、乙炔发生器附属设备										
1-13-48	设备重量（t 以内）0.3	台	1312.99	828.10	94.97	389.92	1283.09	828.10	84.09	370.90
1-13-49	设备重量（t 以内）0.5	台	2078.63	1199.58	144.58	734.47	2028.38	1199.58	128.04	700.76

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-13-50	设备重量（t 以内）0.8	台	2823.84	1680.06	206.83	936.95	2756.34	1680.06	183.18	893.10
1-13-51	设备重量（t 以内）1	台	3522.78	2146.39	280.07	1096.32	3438.39	2146.39	248.09	1043.91
1-13-52	设备重量（t 以内）1.5	台	4775.05	3040.91	326.74	1407.40	4670.63	3040.91	289.54	1340.18
九、水压机蓄势罐										
1-13-53	设备重量（t 以内）10	台	11200.53	8222.59	1063.38	1914.56	11001.25	8222.59	942.56	1836.10
1-13-54	设备重量（t 以内）15	台	15830.36	10742.14	1847.82	3240.40	15507.10	10742.14	1637.07	3127.89
1-13-55	设备重量（t 以内）20	台	19680.71	14276.30	2018.86	3385.55	19323.89	14276.30	1788.63	3258.96
1-13-56	设备重量（t 以内）30	台	27980.17	19709.23	2762.14	5508.80	27514.59	19709.23	2446.51	5358.85
1-13-57	设备重量（t 以内）40	台	35908.78	24930.89	3132.29	7845.60	35338.81	24930.89	2774.25	7633.67
1-13-58	设备重量（t 以内）55	台	46053.55	34054.84	3542.84	8455.87	45422.11	34054.84	3137.71	8229.56
十、小型空气分馏塔										
1-13-59	型号规格 FL-50/200	台	16881.08	13243.76	2142.86	1494.46	16574.90	13243.76	1902.55	1428.59
1-13-60	型号规格 140/660-1	台	22480.97	17250.94	2962.25	2267.78	22052.55	17250.94	2630.92	2170.69
1-13-61	型号规格 FL-300/300	台	33077.81	25358.31	4462.55	3256.95	32447.33	25358.31	3966.64	3122.38
十一、小型制氧机械附属设备										
1-13-62	名称及型号 洗涤塔 XT-90 台	台	5560.04	4032.56	573.50	953.98	5460.70	4032.56	508.30	919.84
1-13-63	名称及型号 干燥器 (170×2) 碱水拌和器 (1.6) 组	组	3778.21	2878.58	584.84	314.79	3698.85	2878.58	518.32	301.95
1-13-64	名称及型号 纯化器 HXK-300/59HX-1800/15 套	套	7999.34	5677.35	1030.67	1291.32	7837.27	5677.35	913.71	1246.21
1-13-65	名称及型号 加热炉（器），1.55 型 JR-13JR-100	台	1682.35	797.24	210.68	674.43	1635.26	797.24	186.66	651.36
1-13-66	名称及型号 储氧器或充氧台，501-1GC-24	台	1788.70	1338.97	197.02	252.71	1759.82	1338.97	175.28	245.57
十二、离心机										
1. 三足式离心机										
1-13-67	设备重量（t 以内）0.4	台	2618.03	1808.80	426.34	382.89	2555.12	1808.80	377.28	369.04
1-13-68	设备重量（t 以内）0.5	台	4251.00	3668.37	173.39	409.24	4216.25	3668.37	153.43	394.45
1-13-69	设备重量（t 以内）0.6	台	3034.03	2371.05	202.21	460.77	2993.85	2371.05	178.93	443.87
1-13-70	设备重量（t 以内）0.7	台	3348.05	2666.38	207.77	473.90	3307.17	2666.38	183.85	456.94
1-13-71	设备重量（t 以内）1	台	3913.07	3149.44	226.69	536.94	3867.31	3149.44	200.59	517.28
2. 悬筐式离心机										
1-13-72	设备重量（t 以内）1	台	4183.74	3334.58	241.40	607.76	4133.96	3334.58	213.61	585.77
1-13-73	设备重量（t 以内）2	台	4740.04	3731.60	259.03	749.41	4683.56	3731.60	229.21	722.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-13-74	设备重量（t 以内）3	台	6352.40	5174.84	275.18	902.38	6288.48	5174.84	243.50	870.14
1-13-75	设备重量（t 以内）4	台	7779.44	6038.96	307.95	1432.53	7696.06	6038.96	272.49	1384.61
1-13-76	设备重量（t 以内）5	台	8863.96	6327.91	340.60	2195.45	8754.74	6327.91	301.39	2125.44
3. 卧式自动卸料离心机										
1-13-77	设备重量（t 以内）1	台	4034.56	3167.83	258.97	607.76	3983.33	3167.83	229.73	585.77
1-13-78	设备重量（t 以内）2	台	4794.53	3545.10	273.40	976.03	4729.51	3545.10	242.50	941.91
1-13-79	设备重量（t 以内）3	台	6283.07	4916.14	294.58	1072.35	6212.04	4916.14	261.39	1034.51
1-13-80	设备重量（t 以内）4	台	7251.96	5463.79	327.97	1460.20	7165.93	5463.79	290.92	1411.22
1-13-81	设备重量（t 以内）5	台	8380.96	6011.45	605.69	1763.82	8254.21	6011.45	536.69	1706.07
1-13-82	设备重量（t 以内）6	台	9298.41	6881.65	449.92	1966.84	9179.44	6881.65	398.83	1898.96
1-13-83	设备重量（t 以内）7	台	10773.71	8056.30	497.87	2219.54	10642.10	8056.30	441.27	2144.53
1-13-84	设备重量（t 以内）8	台	11996.06	9295.56	544.05	2156.45	11857.81	9295.56	482.12	2080.13
1-13-85	设备重量（t 以内）9	台	13526.57	10322.47	588.24	2615.86	13370.26	10322.47	521.23	2526.56
1-13-86	设备重量（t 以内）10	台	14805.70	11349.54	631.72	2824.44	14638.50	11349.54	559.71	2729.25
4. 高速离心机										
1-13-87	设备重量（t 以内）0.5	台	2348.93	1742.38	153.13	453.42	2315.86	1742.38	135.91	437.57
1-13-88	设备重量（t 以内）0.7	台	2531.26	1846.04	170.66	514.56	2494.18	1846.04	151.52	496.62
1-13-89	设备重量（t 以内）1	台	3943.43	3167.83	205.69	569.91	3900.26	3167.83	182.68	549.75
1-13-90	设备重量（t 以内）1.5	台	4329.72	3356.46	294.42	678.84	4272.47	3356.46	261.38	654.63
十三、地脚螺栓孔灌浆										
1-13-91	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.03	m ³	1812.21	1436.40	375.81		1787.55	1436.40	351.15	
1-13-92	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.05	m ³	1574.18	1198.37	375.81		1549.52	1198.37	351.15	
1-13-93	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.10	m ³	1292.37	916.56	375.81		1267.71	916.56	351.15	
1-13-94	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.30	m ³	1095.38	719.57	375.81		1070.72	719.57	351.15	
1-13-95	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）> 0.30	m ³	854.61	478.80	375.81		829.95	478.80	351.15	
十四、设备底座与基础间灌浆										
1-13-96	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.03	m ³	2481.71	1964.45	517.26		2440.78	1964.45	476.33	
1-13-97	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.05	m ³	2143.92	1644.34	499.58		2105.02	1644.34	460.68	
1-13-98	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.10	m ³	1800.64	1318.75	481.89		1763.78	1318.75	445.03	
1-13-99	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）0.30	m ³	1477.90	1013.69	464.21		1443.07	1013.69	429.38	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-13-100	一台设备的灌浆体积（m ³ 以内）> 0.30	m ³	1167.36	703.15	464.21		1132.53	703.15	429.38	
十五、设备减振台座										
1-13-101	台座重量（t以内）0.1	座	139.59	106.86	4.03	28.70	137.99	106.86	3.57	27.56
1-13-102	台座重量（t以内）0.2	座	274.07	212.34	4.32	57.41	271.29	212.34	3.83	55.12
1-13-103	台座重量（t以内）0.3	座	375.84	284.54	5.19	86.11	371.82	284.54	4.60	82.68
1-13-104	台座重量（t以内）0.5	座	500.35	378.33	7.21	114.81	494.95	378.33	6.38	110.24
1-13-105	台座重量（t以内）1	座	851.57	697.53	10.52	143.52	844.64	697.53	9.31	137.80
十六、座浆垫板										
1-13-106	座浆垫板安装面积（mm ² ）150×80	墩	58.08	22.80	4.38	30.90	55.13	22.80	3.89	28.44
1-13-107	座浆垫板安装面积（mm ² ）200×100	墩	68.80	31.92	5.98	30.90	65.66	31.92	5.30	28.44
1-13-108	座浆垫板安装面积（mm ² ）280×160	墩	83.52	44.08	8.54	30.90	80.08	44.08	7.56	28.44
1-13-109	座浆垫板安装面积（mm ² ）360×180	墩	114.05	63.84	11.34	38.87	109.58	63.84	10.04	35.70
1-13-110	座浆垫板安装面积（mm ² ）500×220	墩	132.24	72.96	16.16	43.12	126.86	72.96	14.32	39.58

第二册 热力设备安装工程

第一章 锅炉安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、锅炉本体设备安装										
1. 钢结构安装										
2-1-1	钢结构炉架 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	2845.17	1498.72	544.17	802.28	2748.44	1498.72	485.63	764.09
2-1-2	钢结构炉架 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	2449.76	1302.18	466.71	680.87	2371.13	1302.18	416.44	652.51
2-1-3	钢结构炉架 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	2131.72	1221.17	372.03	538.52	2066.87	1221.17	332.22	513.48
2-1-4	钢结构炉架 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	1732.96	993.02	302.60	437.34	1680.24	993.02	270.22	417.00
2-1-5	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	3290.00	1919.15	541.78	829.07	3181.57	1919.15	488.19	774.23
2-1-6	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	3266.99	1823.54	537.23	906.22	3157.81	1823.54	483.95	850.32
2-1-7	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	3291.53	1665.46	541.17	1084.90	3169.87	1665.46	486.63	1017.78
2-1-8	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	3145.50	1500.54	612.72	1032.24	3019.57	1500.54	550.97	968.06
2-1-9	锅炉金属结构 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	3493.50	2308.73	410.00	774.77	3402.90	2308.73	367.59	726.58
2-1-10	锅炉金属结构 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	3276.68	2081.79	417.25	777.64	3185.61	2081.79	374.02	729.80
2-1-11	锅炉金属结构 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	3142.90	1863.06	472.72	807.12	3049.82	1863.06	423.72	763.04
2-1-12	锅炉金属结构 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	3041.69	1620.02	527.29	894.38	2937.93	1620.02	472.63	845.28
2-1-13	锅炉不锈钢结构	t	9337.26	3691.32	3717.70	1928.24	8817.11	3691.32	3330.74	1795.05
2. 汽包安装										
2-1-14	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	套	12302.66	8291.14	1065.84	2945.68	12049.73	8291.14	950.00	2808.59
2-1-15	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	套	16839.56	11420.67	1266.12	4152.77	16533.27	11420.67	1129.36	3983.24
2-1-16	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	套	18154.86	12506.56	1266.53	4381.77	17853.83	12506.56	1129.86	4217.41
2-1-17	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	套	21150.85	14570.26	1475.67	5104.92	20800.11	14570.26	1316.43	4913.42
3. 水冷系统安装										
2-1-18	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	4990.71	2989.23	898.17	1103.31	4847.00	2989.23	801.53	1056.24
2-1-19	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	4715.75	2867.94	838.80	1009.01	4578.18	2867.94	748.48	961.76
2-1-20	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	4444.93	2709.40	707.78	1027.75	4314.52	2709.40	631.21	973.91
2-1-21	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	3875.29	2289.58	656.76	928.95	3755.69	2289.58	585.80	880.31
4. 过热器系统安装										
2-1-22	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	5238.53	3321.50	863.70	1053.33	5110.24	3321.50	773.86	1014.88

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-23	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	4888.59	3131.35	735.23	1022.01	4769.49	3131.35	657.16	980.98
2-1-24	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	4494.12	2990.90	655.36	847.86	4390.05	2990.90	585.97	813.18
2-1-25	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	4191.91	2745.88	630.05	815.98	4091.83	2745.88	563.33	782.62
5. 省煤器系统安装										
2-1-26	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	5036.90	3271.50	694.71	1070.69	4907.25	3271.50	621.98	1013.77
2-1-27	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	4851.91	3201.73	611.62	1038.56	4737.99	3201.73	549.36	986.90
2-1-28	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	4364.97	2675.20	721.48	968.29	4239.41	2675.20	645.10	919.11
2-1-29	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	4098.94	2378.50	739.89	980.55	3970.47	2378.50	661.57	930.40
6. 空气预热器系统安装										
2-1-30	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	1562.97	1051.08	153.07	358.82	1526.30	1051.08	137.44	337.78
2-1-31	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	1218.84	732.64	143.01	343.19	1184.06	732.64	128.34	323.08
2-1-32	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	1132.29	586.57	120.62	425.10	1094.85	586.57	108.02	400.26
2-1-33	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	1059.75	548.87	112.88	398.00	1024.71	548.87	101.09	374.75
7. 本体管道系统安装										
2-1-34	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	9281.07	6367.28	1450.32	1463.47	9040.34	6367.28	1301.79	1371.27
2-1-35	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	8647.88	5655.77	1313.11	1679.00	8413.44	5655.77	1174.20	1583.47
2-1-36	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	7528.30	4886.80	1229.10	1412.40	7319.44	4886.80	1101.13	1331.51
2-1-37	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	6845.59	4330.94	1158.35	1356.30	6647.53	4330.94	1037.96	1278.63
8. 旋风分离器安装										
(1) 水（汽）旋风式分离器										
2-1-38	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	5739.81	3437.63	1032.91	1269.27	5574.51	3437.63	921.76	1215.12
2-1-39	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	5423.09	3297.79	964.60	1160.70	5264.88	3297.79	860.73	1106.36
2-1-40	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	5111.95	3115.85	814.08	1182.02	4961.95	3115.85	726.00	1120.10
2-1-41	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	4456.70	2633.10	755.22	1068.38	4319.16	2633.10	673.63	1012.43
(2) 绝热式旋风分离器										
2-1-42	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	t	4017.94	2654.98	471.54	891.42	3913.73	2654.98	422.76	835.99
2-1-43	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	3763.62	2389.44	480.02	894.16	3658.87	2389.44	430.28	839.15
2-1-44	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	3622.63	2150.50	543.64	928.49	3515.57	2150.50	487.28	877.79
2-1-45	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	3570.56	1935.42	606.26	1028.88	3451.24	1935.42	543.41	972.41
9. 吹灰器安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-46	蒸汽吹灰器	台	721.94	660.29	32.48	29.17	717.41	660.29	29.28	27.84
2-1-47	声波吹灰器	套	1366.76	1237.28	74.93	54.55	1356.14	1237.28	67.16	51.70
10. 炉排、燃烧装置安装										
2-1-48	链条炉炉排	t	4225.75	3187.74	553.86	484.15	4146.58	3187.74	492.65	466.19
2-1-49	煤粉炉燃烧装置 (t) ≤ 1	个	3777.62	2668.36	383.75	725.51	3696.66	2668.36	345.09	683.21
2-1-50	煤粉炉燃烧装置 (t) ≤ 5	个	10030.97	6821.91	771.73	2437.33	9848.12	6821.91	694.47	2331.74
2-1-51	煤粉炉燃烧装置 (t) ≤ 10	个	12232.08	8275.18	896.23	3060.67	12011.12	8275.18	805.93	2930.01
2-1-52	流化床炉燃烧装置 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	11468.92	5539.94	1372.16	4556.82	11171.39	5539.94	1225.55	4405.90
2-1-53	流化床炉燃烧装置 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	14832.22	7164.06	1774.44	5893.72	14447.44	7164.06	1584.85	5698.53
2-1-54	助燃油装置 重量 (t) ≤ 0.6	个	3777.62	2668.36	383.75	725.51	3696.66	2668.36	345.09	683.21
2-1-55	助燃油装置 重量 (t) ≤ 1.5	个	10030.97	6821.91	771.73	2437.33	9848.12	6821.91	694.47	2331.74
11. 炉底除灰渣装置安装										
2-1-56	链条炉	t	7705.25	5556.82	1194.34	954.09	7525.13	5556.82	1061.57	906.74
2-1-57	煤粉炉 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	3279.18	2270.27	343.97	664.94	3207.03	2270.27	310.51	626.25
2-1-58	煤粉炉 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	3345.02	2235.62	408.23	701.17	3263.02	2235.62	368.32	659.08
2-1-59	煤粉炉 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	3379.76	2331.68	425.78	622.30	3300.80	2331.68	384.15	584.97
2-1-60	流化床炉 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	t	4454.72	2724.30	1017.51	712.91	4306.17	2724.30	908.81	673.06
2-1-61	流化床炉 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	t	4691.48	2682.65	1210.80	798.03	4514.77	2682.65	1081.06	751.06
2-1-62	流化床炉 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	t	4865.71	2798.02	1260.46	807.23	4681.00	2798.02	1125.43	757.55
二、锅炉水压试验										
2-1-63	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	9026.70	5608.19	2707.51	711.00	8674.96	5608.19	2415.46	651.31
2-1-64	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	11781.30	6841.67	4110.70	828.93	11270.98	6841.67	3669.38	759.93
2-1-65	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	16344.54	9361.22	5708.68	1274.64	15625.85	9361.22	5096.80	1167.83
2-1-66	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	22490.98	12497.14	8292.08	1701.76	21461.83	12497.14	7405.52	1559.17
三、锅炉风压试验										
2-1-67	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	5307.98	2760.02	2130.99	416.97	5037.73	2760.02	1888.27	389.44
2-1-68	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	7443.85	3513.94	3153.51	776.40	7028.01	3513.94	2794.02	720.05
2-1-69	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	10593.34	3889.53	5790.37	913.44	9866.32	3889.53	5128.09	848.70
2-1-70	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	15180.45	5799.41	8104.87	1276.17	14160.68	5799.41	7178.22	1183.05
四、烘炉、煮炉										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-71	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	39859.49	17502.95	18137.04	4219.50	37578.70	17502.95	16158.60	3917.15
2-1-72	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	51549.96	20661.82	25754.35	5133.79	48349.97	20661.82	22914.99	4773.16
2-1-73	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	53275.32	23136.38	26889.51	3249.43	50062.61	23136.38	23922.72	3003.51
2-1-74	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	65474.47	25008.86	36728.71	3736.90	61113.42	25008.86	32650.46	3454.10
五、锅炉酸洗										
2-1-75	盐酸清洗 150 ≤ 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	218032.81	46111.18	156755.95	15165.68	199593.14	46111.18	139077.18	14404.78
2-1-76	EDTA 钠铵盐清洗 150 ≤ 锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	656220.01	31836.70	611406.48	12976.83	585548.83	31836.70	541384.17	12327.96
六、蒸汽严密性试验及安全门调整										
2-1-77	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	24616.82	8380.52	10611.89	5624.41	23250.01	8380.52	9495.96	5373.53
2-1-78	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	30944.00	11023.95	13163.80	6756.25	29251.86	11023.95	11776.39	6451.52
2-1-79	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	48117.69	15106.06	24822.69	8188.94	45179.01	15106.06	22189.86	7883.09
2-1-80	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	64705.63	20044.39	35226.05	9435.19	60592.40	20044.39	31464.83	9083.18

第二章 锅炉附属、辅助设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、煤粉系统设备安装										
1. 磨煤机安装										
2-2-1	钢球磨煤机 出力 (t/h) ≤ 5	台	90973.99	68639.25	8982.66	13352.08	89508.96	68639.25	7996.52	12873.19
2-2-2	钢球磨煤机 出力 (t/h) ≤ 10	台	97929.41	72756.32	11070.81	14102.28	96213.70	72756.32	9861.45	13595.93
2-2-3	钢球磨煤机 出力 (t/h) ≤ 20	台	108787.38	80385.66	13427.14	14974.58	106793.54	80385.66	11970.62	14437.26
2-2-4	中速磨煤机 出力 (t/h) ≤ 20	台	49794.23	41176.65	3144.45	5473.13	49252.08	41176.65	2800.79	5274.64
2-2-5	风扇磨煤机 出力 (t/h) ≤ 10	台	14949.17	11304.24	2191.64	1453.29	14656.78	11304.24	1957.93	1394.61
2-2-6	风扇磨煤机 出力 (t/h) ≤ 20	台	21261.70	17375.12	2306.92	1579.66	20952.98	17375.12	2061.37	1516.49
2. 给煤机安装										
2-2-7	电磁振动给煤机 ZG-10	台	2005.92	1430.62	126.52	448.78	1975.79	1430.62	113.40	431.77
2-2-8	电磁振动给煤机 ZG-20	台	2177.76	1583.38	134.56	459.82	2146.53	1583.38	120.52	442.63
2-2-9	埋刮板式给煤机 MG-10	台	9998.86	7890.47	608.88	1499.51	9869.80	7890.47	540.69	1438.64
2-2-10	埋刮板式给煤机 MG-20	台	11488.61	9068.62	687.48	1732.51	11339.98	9068.62	610.54	1660.82
2-2-11	皮带式给煤机 B=500mm	台	9799.98	6807.02	1244.11	1748.85	9586.06	6807.02	1103.22	1675.82
2-2-12	皮带式给煤机 B=600mm	台	11079.15	7872.69	1374.39	1832.07	10844.88	7872.69	1218.82	1753.37
2-2-13	电子重力式给煤机 出力 (t/h) ≤ 10	台	6543.87	4688.74	538.87	1316.26	6441.09	4688.74	477.73	1274.62
2-2-14	电子重力式给煤机 出力 (t/h) ≤ 20	台	7526.75	5392.05	619.71	1514.99	7408.52	5392.05	549.40	1467.07
3. 叶轮给粉机安装										
2-2-15	叶轮给粉机 出力 (t/h) ≤ 1.5	台	2351.18	1671.85	69.24	610.09	2326.28	1671.85	61.86	592.57
2-2-16	叶轮给粉机 出力 (t/h) ≤ 3	台	2875.72	2190.17	75.46	610.09	2850.10	2190.17	67.36	592.57
2-2-17	叶轮给粉机 出力 (t/h) ≤ 6	台	3039.77	2340.50	89.18	610.09	3012.73	2340.50	79.66	592.57
4. 螺旋输粉机安装										
2-2-18	螺旋输粉机 出力 (t/h) ≤ 5	台	6418.93	4851.99	290.76	1276.18	6343.55	4851.99	259.06	1232.50
2-2-19	螺旋输粉机 出力 (t/h) ≤ 10	台	7553.13	5947.46	298.61	1307.06	7475.78	5947.46	266.05	1262.27
2-2-20	螺旋输粉机 出力 (t/h) ≤ 20	台	9158.09	7438.12	378.42	1341.55	9069.50	7438.12	337.47	1293.91
2-2-21	螺旋输粉机 安装长度调整	每 10m	2549.02	1451.30	211.71	886.01	2504.65	1451.30	189.00	864.35
5. 测粉装置安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-2-22	标尺比例 1:1	套	6382.34	3668.52	1466.26	1247.56	6163.02	3668.52	1306.72	1187.78
2-2-23	标尺比例 1:2	套	6922.75	4036.97	1466.26	1419.52	6697.19	4036.97	1306.72	1353.50
6. 煤粉分离器安装										
2-2-24	粗粉分离器 直径 (mm) ≤ 2000	台	5331.84	3705.61	535.11	1091.12	5227.96	3705.61	479.20	1043.15
2-2-25	粗粉分离器 直径 (mm) ≤ 2200	台	6464.38	4509.23	623.62	1331.53	6340.56	4509.23	558.57	1272.76
2-2-26	粗粉分离器 直径 (mm) ≤ 2800	台	8297.45	5762.02	824.12	1711.31	8134.30	5762.02	738.96	1633.32
2-2-27	粗粉分离器 直径 (mm) ≤ 3400	台	10787.62	7490.56	1071.35	2225.71	10575.50	7490.56	960.65	2124.29
2-2-28	细粉分离器 直径 (mm) ≤ 1600	台	5017.63	3341.26	462.16	1214.21	4914.33	3341.26	413.76	1159.31
2-2-29	细粉分离器 直径 (mm) ≤ 1850	台	5447.51	3627.94	509.88	1309.69	5335.01	3627.94	456.46	1250.61
2-2-30	细粉分离器 直径 (mm) ≤ 2350	台	7149.46	4309.20	621.89	2218.37	6993.51	4309.20	556.54	2127.77
二、风机安装										
1. 排粉风机安装										
2-2-31	叶轮直径 (mm) ≤ 1000	台	11028.48	7296.46	2500.64	1231.38	10705.75	7296.46	2229.76	1179.53
2-2-32	叶轮直径 (mm) ≤ 1300	台	12391.69	8111.48	2832.90	1447.31	12023.24	8111.48	2525.28	1386.48
2-2-33	叶轮直径 (mm) ≤ 1800	台	19556.54	12801.29	4470.72	2284.53	18975.05	12801.29	3985.26	2188.50
2. 石灰石粉输送风机安装										
2-2-34	罗茨风机 功率 (kW) ≤ 30	台	3253.36	2129.22	743.66	380.48	3156.61	2129.22	662.90	364.49
2-2-35	罗茨风机 功率 (kW) ≤ 50	台	3903.02	2555.27	892.38	455.37	3786.97	2555.27	795.48	436.22
2-2-36	罗茨风机 功率 (kW) ≤ 100	台	4337.65	2839.06	991.50	507.09	4208.68	2839.06	883.84	485.78
2-2-37	电动空气压缩机 重量 (t) ≤ 3	台	7921.02	6752.90	617.75	550.37	7831.30	6752.90	546.85	531.55
2-2-38	电动空气压缩机 重量 (t) ≤ 5	台	11089.80	9453.79	864.69	771.32	10964.19	9453.79	765.45	744.95
2-2-39	电动空气压缩机 重量 (t) ≤ 10	台	14808.93	12508.23	1131.76	1168.94	14638.75	12508.23	1001.92	1128.60
3. 送风机安装										
2-2-40	离心式 功率 (kW) ≤ 240	台	7102.98	3636.60	2565.26	901.12	6785.24	3636.60	2281.52	867.12
2-2-41	离心式 功率 (kW) ≤ 400	台	9713.46	5989.86	2811.21	912.39	9368.85	5989.86	2500.78	878.21
2-2-42	离心式 功率 (kW) ≤ 800	台	11335.93	7258.15	3111.66	966.12	10954.25	7258.15	2767.24	928.86
4. 引风机安装										
2-2-43	离心式 功率 (kW) ≤ 300	台	6325.88	3310.86	2095.57	919.45	6056.46	3310.86	1862.67	882.93
2-2-44	离心式 功率 (kW) ≤ 500	台	12464.40	8310.14	2993.13	1161.13	12086.39	8310.14	2662.80	1113.45
2-2-45	离心式 功率 (kW) ≤ 800	台	14590.59	9718.42	3471.18	1400.99	14147.58	9718.42	3086.98	1342.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-2-46	离心式 功率 (kW) ≤ 1200	台	16488.05	10981.85	3922.40	1583.80	15987.41	10981.85	3488.25	1517.31
5. 回料（流化）风机安装										
2-2-47	离心式 功率 (kW) ≤ 30	台	3164.11	1655.58	1047.95	460.58	3029.34	1655.58	931.48	442.28
2-2-48	离心式 功率 (kW) ≤ 50	台	4989.63	2908.67	1499.48	581.48	4800.25	2908.67	1333.98	557.60
2-2-49	离心式 功率 (kW) ≤ 100	台	5988.06	3548.74	1737.71	701.61	5766.23	3548.74	1545.34	672.15
三、除尘器安装										
1. 旋风式除尘器安装										
2-2-50	单筒 直径 (mm) ≤ 900	个	1519.68	695.25	133.60	690.83	1478.91	695.25	119.43	664.23
2-2-51	单筒 直径 (mm) ≤ 1400	个	2039.12	986.78	141.84	910.50	1987.89	986.78	126.73	874.38
2-2-52	多管	t	1720.13	1079.81	172.66	467.66	1680.56	1079.81	154.49	446.26
2. 袋式除尘器、电除尘器安装										
2-2-53	布袋式除尘器	t	2672.22	1409.50	305.56	957.16	2602.22	1409.50	272.90	919.82
2-2-54	电除尘器	t	2270.55	1528.21	233.11	509.23	2221.63	1528.21	209.07	484.35
2-2-55	电袋复合除尘器	t	2443.46	1360.86	252.88	829.72	2383.60	1360.86	225.85	796.89
四、锅炉辅助设备安装										
1. 排污扩容器安装										
2-2-56	定期排污扩容器 容积 (m ³) ≤ 2	台	2302.66	1555.57	157.77	589.32	2260.04	1555.57	140.35	564.12
2-2-57	定期排污扩容器 容积 (m ³) ≤ 5	台	2708.66	1830.08	185.64	692.94	2658.53	1830.08	165.14	663.31
2-2-58	定期排污扩容器 容积 (m ³) ≤ 10	台	3128.16	1996.67	207.00	924.49	3067.33	1996.67	184.26	886.40
2-2-59	连续排污扩容器 容积 (m ³) ≤ 1	台	3201.12	2357.06	174.12	669.94	3155.77	2357.06	155.15	643.56
2-2-60	连续排污扩容器 容积 (m ³) ≤ 2	台	3773.11	2911.86	190.22	671.03	3725.96	2911.86	169.54	644.56
2-2-61	连续排污扩容器 容积 (m ³) ≤ 5	台	4791.65	3502.69	237.67	1051.29	4724.89	3502.69	211.82	1010.38
2. 疏水扩容器安装										
2-2-62	容积 (m ³) ≤ 0.5	台	2156.65	1109.14	148.42	899.09	2109.94	1109.14	132.24	868.56
2-2-63	容积 (m ³) ≤ 1	台	2607.78	1525.17	205.22	877.39	2551.07	1525.17	182.74	843.16
2-2-64	容积 (m ³) ≤ 3	台	3265.51	1941.19	264.07	1060.25	3195.68	1941.19	235.04	1019.45
3. 消音器安装										
2-2-65	锅炉排气中压级消音器 (t) ≤ 0.5	台	2507.30	1539.61	157.00	810.69	2456.26	1539.61	140.39	776.26
2-2-66	锅炉排气中压级消音器 (t) ≤ 0.8	台	2837.37	1847.56	184.16	805.65	2783.21	1847.56	164.71	770.94
2-2-67	锅炉排气高压级消音器 (t) ≤ 0.8	台	3172.52	2111.43	222.33	838.76	3111.96	2111.43	199.15	801.38

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-2-68	送风机入口消音器 风机功率 (kW) ≤ 240	台	5274.73	3060.37	546.35	1668.01	5143.06	3060.37	487.34	1595.35
2-2-69	送风机入口消音器 风机功率 (kW) ≤ 400	台	6329.47	3672.32	655.63	2001.52	6171.48	3672.32	584.83	1914.33
2-2-70	送风机入口消音器 风机功率 (kW) ≤ 800	台	7222.87	4453.30	761.53	2008.04	7045.95	4453.30	679.29	1913.36
4. 暖风器安装										
2-2-71	NT 型暖风器 单排管	台	3091.81	2283.80	226.85	581.16	3048.06	2283.80	203.36	560.90
2-2-72	NT 型暖风器 双排管	台	3708.41	2740.41	272.19	695.81	3655.96	2740.41	244.00	671.55
2-2-73	其他型暖风器	台	1250.70	933.43	137.86	179.41	1224.88	933.43	123.01	168.44
五、金属结构安装										
2-2-74	除尘器钢结构支架	t	2735.21	1932.98	291.47	510.76	2676.28	1932.98	262.23	481.07
2-2-75	平台、扶梯、栏杆钢结构	t	2817.00	2027.83	296.14	493.03	2761.14	2027.83	266.29	467.02
2-2-76	设备支架钢结构 重量 (t) ≤ 0.5	t	2518.47	1735.84	219.36	563.27	2473.50	1735.84	197.51	540.15
2-2-77	设备支架钢结构 重量 (t) ≤ 2	t	3076.54	1846.50	227.35	1002.69	3022.54	1846.50	202.20	973.84
2-2-78	设备支架钢结构 重量 (t) > 2	t	2826.05	1957.46	186.08	682.51	2784.83	1957.46	166.80	660.57
六、烟道、风道、煤管道安装										
2-2-79	矩形断面 钢板厚度 (mm) ≤ 4	t	1959.62	1406.46	185.29	367.87	1925.16	1406.46	165.32	353.38
2-2-80	矩形断面 钢板厚度 (mm) > 4	t	1778.57	1245.64	172.29	360.64	1745.71	1245.64	153.68	346.39
2-2-81	圆形断面 钢板厚度 (mm) ≤ 4	t	1957.17	1416.49	202.14	338.54	1921.01	1416.49	180.37	324.15
2-2-82	圆形断面 钢板厚度 (mm) > 4	t	1837.61	1188.49	263.44	385.68	1792.99	1188.49	235.17	369.33
2-2-83	送粉管道 直径 (mm) ≤ 159	t	2692.72	1813.21	249.59	629.92	2640.84	1813.21	222.67	604.96
2-2-84	送粉管道 直径 (mm) ≤ 273	t	2635.88	1755.60	250.36	629.92	2583.82	1755.60	223.26	604.96
2-2-85	原煤管道	t	2483.70	1564.23	384.11	535.36	2409.09	1564.23	345.04	499.82

第三章 汽轮发电机安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、汽轮机本体安装										
1. 背压式汽轮机安装										
2-3-1	单机容量（MW）≤ 6	台	93811. 93	66927. 88	7855. 25	19028. 80	92334. 08	66927. 88	6982. 89	18423. 31
2-3-2	单机容量（MW）≤ 15	台	137729. 41	99279. 86	9418. 84	29030. 71	135828. 18	99279. 86	8372. 16	28176. 16
2-3-3	单机容量（MW）≤ 25	台	197316. 19	136445. 69	16719. 54	44150. 96	194332. 64	136445. 69	14860. 99	43025. 96
2-3-4	单机容量（MW）≤ 35	台	289031. 99	199869. 51	24490. 78	64671. 70	284661. 73	199869. 51	21768. 38	63023. 84
2-3-5	单机容量（MW）≤ 50	台	360484. 92	229856. 53	35897. 82	94730. 57	354080. 89	229856. 53	31907. 53	92316. 83
2. 抽凝式汽轮机安装										
2-3-6	单抽 单机容量（MW）≤ 6	台	102931. 31	72928. 54	8675. 15	21327. 62	101298. 49	72928. 54	7710. 34	20659. 61
2-3-7	单抽 单机容量（MW）≤ 15	台	133518. 94	95508. 59	9388. 41	28621. 94	131686. 72	95508. 59	8344. 23	27833. 90
2-3-8	单抽 单机容量（MW）≤ 25	台	196669. 65	139060. 70	15166. 59	42442. 36	193928. 73	139060. 70	13480. 59	41387. 44
2-3-9	单抽 单机容量（MW）≤ 35	台	271795. 20	192182. 11	20959. 23	58653. 86	268007. 42	192182. 11	18629. 30	57196. 01
2-3-10	单抽 单机容量（MW）≤ 50	台	375638. 12	265595. 83	28985. 18	81057. 11	370401. 43	265595. 83	25763. 16	79042. 44
2-3-11	双抽 单机容量（MW）≤ 15	台	138042. 27	98782. 98	9931. 08	29328. 21	136125. 98	98782. 98	8825. 66	28517. 34
2-3-12	双抽 单机容量（MW）≤ 25	台	182779. 76	125154. 67	15182. 73	42442. 36	180036. 98	125154. 67	13494. 87	41387. 44
2-3-13	双抽 单机容量（MW）≤ 35	台	268680. 57	183975. 33	22316. 78	62388. 46	264648. 94	183975. 33	19835. 85	60837. 76
2-3-14	双抽 单机容量（MW）≤ 50	台	394981. 45	270441. 14	32829. 96	91710. 35	389052. 38	270441. 14	29180. 40	89430. 84
3. 燃气轮机安装										
2-3-15	单机容量（MW）≤ 6	台	59535. 65	38659. 38	5448. 66	15427. 61	58405. 98	38659. 38	4844. 72	14901. 88
2-3-16	单机容量（MW）≤ 15	台	77650. 18	50629. 22	5959. 22	21061. 74	76385. 75	50629. 22	5298. 34	20458. 19
2-3-17	单机容量（MW）≤ 25	台	114797. 54	73716. 35	9791. 13	31290. 06	112904. 19	73716. 35	8705. 18	30482. 66
2-3-18	单机容量（MW）≤ 35	台	160754. 64	103702. 76	13532. 94	43518. 94	158134. 59	103702. 76	12031. 97	42399. 86
2-3-19	单机容量（MW）≤ 50	台	197397. 51	118168. 60	18701. 98	60526. 93	193771. 74	118168. 60	16627. 28	58975. 86
二、汽轮机本体管道安装										
1. 导汽管道、汽封疏水管道安装										
2-3-20	单机容量（MW）≤ 6 重量（t）≤ 0. 3	台	2946. 86	2039. 54	297. 08	610. 24	2878. 44	2039. 54	271. 61	567. 29
2-3-21	单机容量（MW）≤ 6 重量（t）≤ 0. 7	台	6799. 17	5379. 28	918. 11	501. 78	6670. 06	5379. 28	827. 13	463. 65

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-3-22	单机容量 (MW) ≤ 15 重量 (t) ≤ 0.5	台	3945.05	2699.52	428.34	817.19	3853.95	2699.52	392.10	762.33
2-3-23	单机容量 (MW) ≤ 15 重量 (t) ≤ 1.1	台	14013.56	10744.12	1953.84	1315.60	13727.32	10744.12	1765.01	1218.19
2-3-24	单机容量 (MW) ≤ 25 重量 (t) ≤ 1.5	台	13982.89	9428.56	1735.57	2818.76	13635.21	9428.56	1572.37	2634.28
2-3-25	单机容量 (MW) ≤ 25 重量 (t) ≤ 3.1	台	36477.43	27310.90	4974.16	4192.37	35667.39	27310.90	4479.62	3876.87
2-3-26	单机容量 (MW) ≤ 35 重量 (t) ≤ 3.0	台	22018.22	14846.75	2732.59	4438.88	21470.73	14846.75	2475.61	4148.37
2-3-27	单机容量 (MW) ≤ 35 重量 (t) ≤ 4.5	台	52337.95	39185.14	7136.94	6015.87	51175.65	39185.14	6427.37	5563.14
2-3-28	单机容量 (MW) ≤ 50 重量 (t) ≤ 4.0	台	34672.10	23378.51	4302.63	6990.96	33809.96	23378.51	3897.99	6533.46
2-3-29	单机容量 (MW) ≤ 50 重量 (t) ≤ 5.0	台	75095.46	56222.06	10240.39	8633.01	73427.70	56222.06	9222.28	7983.36
2. 蒸汽管道、油管道安装										
2-3-30	单机容量 (MW) ≤ 6 重量 (t) ≤ 0.2	台	3342.95	2735.39	461.80	145.76	3286.60	2735.39	416.33	134.88
2-3-31	单机容量 (MW) ≤ 6 重量 (t) ≤ 0.8	台	15653.87	12078.53	1424.56	2150.78	15360.81	12078.53	1294.53	1987.75
2-3-32	单机容量 (MW) ≤ 15 重量 (t) ≤ 0.3	台	3836.38	3124.21	509.27	202.90	3770.88	3124.21	459.00	187.67
2-3-33	单机容量 (MW) ≤ 15 重量 (t) ≤ 1.1	台	20442.72	15397.60	2323.41	2721.71	20035.28	15397.60	2123.37	2514.31
2-3-34	单机容量 (MW) ≤ 25 重量 (t) ≤ 0.5	台	7289.60	5872.06	674.96	742.58	7170.93	5872.06	604.96	693.91
2-3-35	单机容量 (MW) ≤ 25 重量 (t) ≤ 2.2	台	23623.49	18303.23	2062.05	3258.21	23185.10	18303.23	1866.21	3015.66
2-3-36	单机容量 (MW) ≤ 35 重量 (t) ≤ 1.0	台	11973.61	9644.55	1108.64	1220.42	11778.67	9644.55	993.67	1140.45
2-3-37	单机容量 (MW) ≤ 35 重量 (t) ≤ 4.0	台	41122.32	31862.24	3588.68	5671.40	40359.21	31862.24	3247.78	5249.19
2-3-38	单机容量 (MW) ≤ 50 重量 (t) ≤ 1.5	台	19667.62	15840.83	1821.29	2005.50	19347.33	15840.83	1632.41	1874.09
2-3-39	单机容量 (MW) ≤ 50 重量 (t) ≤ 5.0	台	48885.36	37875.36	3700.15	7309.85	47972.36	37875.36	3318.80	6778.20
3. 逆止阀控制水管道、抽汽管道安装										
2-3-40	单机容量 (MW) ≤ 6	台	4281.98	3239.12	431.96	610.90	4195.54	3239.12	387.13	569.29
2-3-41	单机容量 (MW) ≤ 15	台	11733.66	8874.82	1183.58	1675.26	11496.76	8874.82	1060.73	1561.21
2-3-42	单机容量 (MW) ≤ 25	台	12363.85	9367.15	2128.55	868.15	12087.95	9367.15	1927.06	793.74
2-3-43	单机容量 (MW) ≤ 35	台	14275.85	10815.71	2457.74	1002.40	13957.28	10815.71	2225.08	916.49
2-3-44	单机容量 (MW) ≤ 50	台	16483.29	12488.02	2838.00	1157.27	16115.45	12488.02	2569.35	1058.08
4. 燃气轮机调压站设备、管道安装										
2-3-45	单机容量 (MW) ≤ 6	台	20879.72	16524.07	1469.99	2885.66	20527.96	16524.07	1317.58	2686.31
2-3-46	单机容量 (MW) ≤ 15	台	32985.40	22343.70	3409.08	7232.62	32148.30	22343.70	3062.47	6742.13
2-3-47	单机容量 (MW) ≤ 25	台	42646.62	29074.71	6744.26	6827.65	41562.97	29074.71	6073.03	6415.23
2-3-48	单机容量 (MW) ≤ 35	台	53783.77	34779.27	7896.13	11108.37	52405.94	34779.27	7108.53	10518.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-3-49	单机容量 (MW) ≤ 50	台	70730.51	41603.16	9256.86	19870.49	68875.61	41603.16	8330.54	18941.91
三、发电机本体安装										
2-3-50	单机容量 (MW) ≤ 6	台	36327.14	26861.59	3022.49	6443.06	35779.43	26861.59	2689.95	6227.89
2-3-51	单机容量 (MW) ≤ 15	台	44274.84	32278.72	3292.66	8703.46	43653.50	32278.72	2930.84	8443.94
2-3-52	单机容量 (MW) ≤ 25	台	63104.14	44319.10	4237.55	14547.49	62263.16	44319.10	3770.70	14173.36
2-3-53	单机容量 (MW) ≤ 35	台	83297.58	58501.15	5592.78	19203.65	82187.53	58501.15	4976.62	18709.76
2-3-54	单机容量 (MW) ≤ 50	台	109953.32	77221.17	7381.65	25350.50	108488.11	77221.17	6568.42	24698.52
四、汽轮发电机组整套空负荷试运										
2-3-55	汽轮发电机组整套空负荷试运 单、双抽汽式 单机容量 (MW) ≤ 6	套	48806.25	35450.96	5610.23	7745.06	47917.94	35450.96	4970.24	7496.74
2-3-56	汽轮发电机组整套空负荷试运 单、双抽汽式 单机容量 (MW) ≤ 15	套	53744.33	36984.94	6818.94	9940.45	52690.25	36984.94	6043.02	9662.29
2-3-57	汽轮发电机组整套空负荷试运 单、双抽汽式 单机容量 (MW) ≤ 25	套	56565.60	38689.17	7154.41	10722.02	55463.83	38689.17	6339.63	10435.03
2-3-58	汽轮发电机组整套空负荷试运 单、双抽汽式 单机容量 (MW) ≤ 35	套	65050.59	44492.68	8227.59	12330.32	63783.56	44492.68	7290.59	12000.29
2-3-59	汽轮发电机组整套空负荷试运 单、双抽汽式 单机容量 (MW) ≤ 50	套	74797.75	51167.00	9442.47	14188.28	73342.81	51167.00	8367.12	13808.69
2-3-60	汽轮发电机组整套空负荷试运 背压式 单机容量 (MW) ≤ 6	套	37046.91	26503.18	2798.67	7745.06	36482.38	26503.18	2482.46	7496.74
2-3-61	汽轮发电机组整套空负荷试运 背压式 单机容量 (MW) ≤ 15	套	43986.92	30184.62	3814.41	9987.89	43275.01	30184.62	3384.39	9706.00
2-3-62	汽轮发电机组整套空负荷试运 背压式 单机容量 (MW) ≤ 25	套	44239.71	29531.93	3985.76	10722.02	43502.88	29531.93	3535.92	10435.03
2-3-63	汽轮发电机组整套空负荷试运 背压式 单机容量 (MW) ≤ 35	套	50875.62	33961.66	4583.64	12330.32	50028.26	33961.66	4066.31	12000.29
2-3-64	汽轮发电机组整套空负荷试运 背压式 单机容量 (MW) ≤ 50	套	58517.39	39055.79	5273.86	14187.74	57542.84	39055.79	4678.87	13808.18
2-3-65	燃气发电机组整套空负荷试运 单机容量 (MW) ≤ 6	套	12605.97	10050.39	1350.49	1205.09	12390.55	10050.39	1196.94	1143.22
2-3-66	燃气发电机组整套空负荷试运 单机容量 (MW) ≤ 15	套	13448.09	10485.26	1654.39	1308.44	13197.52	10485.26	1466.79	1245.47
2-3-67	燃气发电机组整套空负荷试运 单机容量 (MW) ≤ 25	套	14160.05	10968.32	1721.77	1469.96	13900.22	10968.32	1526.40	1405.50
2-3-68	燃气发电机组整套空负荷试运 单机容量 (MW) ≤ 35	套	17689.07	14015.31	1982.99	1690.77	17389.93	14015.31	1757.98	1616.64
2-3-69	燃气发电机组整套空负荷试运 单机容量 (MW) ≤ 50	套	21069.84	16860.60	2264.55	1944.69	20727.67	16860.60	2007.62	1859.45

第四章 汽轮发电机附属、辅助设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、电动给水泵安装										
2-4-1	流量 (t/h) ≤ 50	台	9082.76	6627.66	981.95	1473.15	8948.92	6627.66	872.07	1449.19
2-4-2	流量 (t/h) ≤ 75	台	10411.20	7662.47	1207.51	1541.22	10251.01	7662.47	1071.72	1516.82
2-4-3	流量 (t/h) ≤ 100	台	11918.17	8733.16	1265.76	1919.25	11744.55	8733.16	1123.28	1888.11
2-4-4	流量 (t/h) ≤ 150	台	15350.29	11248.00	1630.32	2471.97	15126.65	11248.00	1446.80	2431.85
2-4-5	流量 (t/h) ≤ 200	台	19664.73	14409.30	2088.52	3166.91	19378.23	14409.30	1853.43	3115.50
2-4-6	流量 (t/h) ≤ 300	台	25326.59	18557.68	2689.80	4079.11	24957.60	18557.68	2387.02	4012.90
二、汽动给水泵安装										
2-4-7	流量 (t/h) ≤ 300	台	54160.76	35070.05	14273.89	4816.82	52390.99	35070.05	12635.11	4685.83
三、凝结水泵安装										
2-4-8	功率 (kW) ≤ 10	台	3540.81	2877.82	346.35	316.64	3496.17	2877.82	308.01	310.34
2-4-9	功率 (kW) ≤ 15	台	4024.65	3053.83	538.18	432.64	3956.15	3053.83	477.84	424.48
2-4-10	功率 (kW) ≤ 25	台	4722.51	3571.85	608.43	542.23	4644.60	3571.85	540.01	532.74
2-4-11	功率 (kW) ≤ 50	台	5481.83	3970.09	696.01	815.73	5389.21	3970.09	617.51	801.61
四、循环水泵安装										
2-4-12	流量 (t/h) ≤ 500	台	5374.78	4122.54	804.18	448.06	5273.74	4122.54	713.39	437.81
2-4-13	流量 (t/h) ≤ 1000	台	7102.72	5227.28	1084.94	790.50	6965.40	5227.28	961.97	776.15
2-4-14	流量 (t/h) ≤ 2000	台	8981.26	6748.80	1244.09	988.37	8823.26	6748.80	1104.80	969.66
2-4-15	流量 (t/h) ≤ 3500	台	9995.16	7211.18	1456.27	1327.71	9807.38	7211.18	1292.59	1303.61
2-4-16	流量 (t/h) ≤ 5000	台	11528.58	8134.89	1634.63	1759.06	11310.83	8134.89	1450.96	1724.98
五、循环水、补给水入口设备安装										
1. 旋转滤网安装										
2-4-17	网板宽度 (m) 2 高度 10m	台	24712.07	17679.42	1550.84	5481.81	24347.62	17679.42	1379.67	5288.53
2-4-18	网板宽度 (m) 2.5 高度 10m	台	25585.29	18403.70	1620.35	5561.24	25209.07	18403.70	1441.21	5364.16
2-4-19	网板宽度 (m) 3 高度 10m	台	26441.35	19128.44	1706.54	5606.37	26054.87	19128.44	1517.89	5408.54
2-4-20	网板宽度 (m) 3.5 高度 10m	台	26929.53	19418.00	1792.32	5719.21	26526.44	19418.00	1593.81	5514.63
2-4-21	网板宽度 (m) 4 高度 10m	台	28273.19	20432.60	1864.39	5976.20	27851.79	20432.60	1658.00	5761.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 清污机安装										
2-4-22	清污宽度 (m) ≤ 2.5	套	35277.81	21902.14	1662.07	11713.60	34686.59	21902.14	1495.86	11288.59
2-4-23	清污宽度 (m) ≤ 4	套	46139.82	31431.93	1975.63	12732.26	45479.78	31431.93	1780.76	12267.09
3. 栏污栅、钢闸门安装										
2-4-24	拦污栅	t	576.36	418.15	36.82	121.39	567.09	418.15	32.75	116.19
2-4-25	钢闸门	t	406.02	250.95	33.68	121.39	397.01	250.95	29.87	116.19
六、凝汽器安装										
1. 铜管凝汽器安装										
2-4-26	冷凝面积 (m²) ≤ 600	台	11901.28	7886.67	1903.27	2111.34	11669.68	7886.67	1747.49	2035.52
2-4-27	冷凝面积 (m²) ≤ 1000	台	35905.68	29203.61	3027.27	3674.80	35501.26	29203.61	2756.48	3541.17
2-4-28	冷凝面积 (m²) ≤ 1200	台	40393.79	32854.19	3406.09	4133.51	39938.80	32854.19	3101.41	3983.20
2-4-29	冷凝面积 (m²) ≤ 2000	台	45964.23	35562.22	4857.95	5544.06	45320.26	35562.22	4439.69	5318.35
2-4-30	冷凝面积 (m²) ≤ 2500	台	55154.45	42674.46	5827.78	6652.21	54381.92	42674.46	5326.07	6381.39
2. 不锈钢管凝汽器安装										
2-4-31	冷凝面积 (m²) ≤ 600	台	11433.00	7526.43	1939.38	1967.19	11199.03	7526.43	1778.28	1894.32
2-4-32	冷凝面积 (m²) ≤ 1000	台	43558.32	35026.12	3908.24	4623.96	43032.37	35026.12	3559.30	4446.95
2-4-33	冷凝面积 (m²) ≤ 1200	台	49225.60	39590.98	4450.20	5184.42	48630.71	39590.98	4052.96	4986.77
2-4-34	冷凝面积 (m²) ≤ 2000	台	55937.41	42840.74	6234.37	6862.30	55111.99	42840.74	5696.86	6574.39
2-4-35	冷凝面积 (m²) ≤ 2500	台	67050.22	51375.54	7463.90	8210.78	66062.86	51375.54	6820.41	7866.91
七、除氧器及水箱安装										
2-4-36	大气式 水箱容积 (m³) ≤ 25	台	14534.04	11206.20	1295.29	2032.55	14318.38	11206.20	1155.33	1956.85
2-4-37	大气式 水箱容积 (m³) ≤ 40	台	17346.24	13179.92	1517.82	2648.50	17091.80	13179.92	1353.78	2558.10
2-4-38	大气式 水箱容积 (m³) ≤ 55	台	20814.91	15816.06	1821.39	3177.46	20509.60	15816.06	1624.54	3069.00
2-4-39	大气式 水箱容积 (m³) ≤ 75	台	21785.62	16960.62	2234.92	2590.08	21451.49	16960.62	1994.42	2496.45
2-4-40	大气式 水箱容积 (m³) ≤ 110	台	26143.16	20352.65	2681.89	3108.62	25742.19	20352.65	2393.29	2996.25
八、热交换器安装										
1. 高压热交换器安装										
2-4-41	热交换面积 (m²) ≤ 65	台	5239.31	3655.14	438.58	1145.59	5160.56	3655.14	391.92	1113.50
2-4-42	热交换面积 (m²) ≤ 100	台	6326.19	4552.86	483.80	1289.53	6242.65	4552.86	431.95	1257.84
2-4-43	热交换面积 (m²) ≤ 200	台	9361.42	6655.78	571.81	2133.83	9247.76	6655.78	509.86	2082.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-4-44	热交换面积 (m ²) ≤ 260	台	10751.55	7873.45	620.46	2257.64	10628.99	7873.45	552.93	2202.61
2. 低压热交换器安装										
2-4-45	热交换面积 (m ²) ≤ 40	台	4581.10	2869.15	591.58	1120.37	4487.61	2869.15	527.60	1090.86
2-4-46	热交换面积 (m ²) ≤ 60	台	4918.72	3089.86	644.30	1184.56	4816.77	3089.86	574.26	1152.65
2-4-47	热交换面积 (m ²) ≤ 90	台	5158.28	3206.29	691.47	1260.52	5054.16	3206.29	616.51	1231.36
2-4-48	热交换面积 (m ²) ≤ 130	台	6215.12	4121.33	752.20	1341.59	6101.64	4121.33	670.26	1310.05
3. 其他热交换器安装										
2-4-49	热交换面积 (m ²) ≤ 20	台	3295.17	1996.37	399.86	898.94	3230.77	1996.37	356.14	878.26
2-4-50	热交换面积 (m ²) ≤ 50	台	3545.56	2048.50	456.12	1040.94	3467.36	2048.50	405.93	1012.93
2-4-51	热交换面积 (m ²) ≤ 80	台	4173.25	2594.03	432.46	1146.76	4093.83	2594.03	385.00	1114.80
2-4-52	热交换面积 (m ²) ≤ 120	台	4673.38	2904.87	484.35	1284.16	4584.42	2904.87	431.19	1248.36
2-4-53	热交换面积 (m ²) ≤ 180	台	5375.42	3340.96	557.03	1477.43	5273.09	3340.96	495.89	1436.24
2-4-54	热交换面积 (m ²) ≤ 240	台	5842.96	3631.28	605.44	1606.24	5731.73	3631.28	538.99	1561.46
2-4-55	热交换面积 (m ²) ≤ 350	台	6310.13	3921.90	653.86	1734.37	6190.02	3921.90	582.10	1686.02
2-4-56	热交换面积 (m ²) ≤ 500	台	7011.16	4357.69	726.54	1926.93	6877.70	4357.69	646.80	1873.21
九、射水抽气器安装										
2-4-57	抽气量 (kg) ≤ 8.5	台	2595.43	1887.08	372.04	336.31	2543.18	1887.08	331.82	324.28
2-4-58	抽气量 (kg) ≤ 12.5	台	3194.87	2190.93	538.57	465.37	3121.87	2190.93	479.24	451.70
十、油系统设备安装										
1. 油箱安装										
2-4-59	油箱容积 (m ³) ≤ 2	台	3157.98	2337.15	393.90	426.93	3097.44	2337.15	350.02	410.27
2-4-60	油箱容积 (m ³) ≤ 5	台	4802.95	3544.94	570.78	687.23	4718.88	3544.94	506.57	667.37
2-4-61	油箱容积 (m ³) ≤ 10	台	6585.34	4870.38	714.45	1000.51	6480.68	4870.38	634.41	975.89
2-4-62	油箱容积 (m ³) ≤ 15	台	7998.53	5975.12	963.80	1059.61	7864.10	5975.12	855.81	1033.17
2. 冷油器安装										
2-4-63	冷却面积 (m ²) ≤ 12.5	台	3499.13	2430.18	322.12	746.83	3445.06	2430.18	286.06	728.82
2-4-64	冷却面积 (m ²) ≤ 20	台	3918.97	2732.66	374.42	811.89	3858.71	2732.66	332.36	793.69
2-4-65	冷却面积 (m ²) ≤ 40	台	4929.87	3416.96	482.07	1030.84	4856.40	3416.96	428.10	1011.34
2-4-66	冷却面积 (m ²) ≤ 50	台	5228.16	3677.49	519.83	1030.84	5150.82	3677.49	461.99	1011.34
3. 滤油器、滤水器安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-4-67	滤油器	台	1117.45	877.80	98.75	140.90	1098.36	877.80	87.39	133.17
2-4-68	滤水器 L-100	台	639.97	508.44	62.62	68.91	631.49	508.44	55.89	67.16
2-4-69	滤水器 L-150	台	784.28	555.41	62.62	166.25	773.64	555.41	55.89	162.34
2-4-70	滤水器 L-200	台	942.50	675.79	100.46	166.25	927.51	675.79	89.38	162.34
十一、胶球清洗装置安装										
2-4-71	循环水入口管直径 (mm) ≤ 400	套	2130.90	815.18	124.25	1191.47	2068.17	815.18	111.14	1141.85
2-4-72	循环水入口管直径 (mm) ≤ 600	套	2623.64	1086.80	199.04	1337.80	2549.66	1086.80	177.33	1285.53
十二、减温减压装置安装										
2-4-73	出口流量 (t/h) ≤ 10	台	5738.45	3845.45	608.13	1284.87	5580.45	3845.45	543.24	1191.76
2-4-74	出口流量 (t/h) ≤ 20	台	6312.55	4229.86	669.01	1413.68	6138.75	4229.86	597.62	1311.27
2-4-75	出口流量 (t/h) ≤ 40	台	6886.81	4614.42	729.83	1542.56	6697.19	4614.42	651.95	1430.82
2-4-76	出口流量 (t/h) ≤ 60	台	7576.02	5075.89	803.02	1697.11	7367.39	5075.89	717.33	1574.17
十三、柴油发电机组安装										
2-4-77	单台容量 (kW) ≤ 75	台	10588.00	9128.06	383.76	1076.18	10500.55	9128.06	341.50	1030.99
2-4-78	单台容量 (kW) ≤ 120	台	12421.70	10814.19	422.14	1185.37	12325.45	10814.19	375.65	1135.61
2-4-79	单台容量 (kW) ≤ 200	台	13972.22	12218.82	460.51	1292.89	13867.23	12218.82	409.80	1238.61

第五章 燃煤供应设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、抓斗上煤机安装										
2-5-1	桥式抓斗 卸煤量 10t/h	台	32052.32	19490.66	7388.50	5173.16	31017.25	19490.66	6559.29	4967.30
2-5-2	桁架式龙门抓斗 卸煤量 5t/h 跨距 20m	台	46189.28	28998.56	8982.72	8208.00	44877.64	28998.56	7974.59	7904.49
2-5-3	桁架式龙门抓斗 卸煤量 5t/h 跨距 40m	台	62272.71	40077.08	11659.13	10536.50	60582.71	40077.08	10352.26	10153.37
2-5-4	箱式龙门抓斗 卸煤量 5t/h 跨距 20m	台	38341.15	22040.46	7979.88	8320.81	37147.67	22040.46	7081.15	8026.06
2-5-5	箱式龙门抓斗 卸煤量 5t/h 跨距 40m	台	57028.05	34509.32	11842.73	10676.00	55310.01	34509.32	10505.84	10294.85
二、煤场机械设备安装										
2-5-6	斗轮堆取料机 ≤ DQ2010	台	184333.77	116815.34	16708.77	50809.66	180977.77	116815.34	14873.07	49289.36
2-5-7	斗轮堆取料机 ≤ DQ3025	台	230291.95	146257.74	23815.94	60218.27	225836.00	146257.74	21192.00	58386.26
三、碎煤机械设备安装										
1. 碎煤机安装										
2-5-8	出力 (t/h) ≤ 50	台	10122.18	6322.44	1856.01	1943.73	9831.15	6322.44	1654.39	1854.32
2-5-9	出力 (t/h) ≤ 100	台	12204.35	7558.50	2244.21	2401.64	11851.16	7558.50	2000.92	2291.74
2. 筛煤设备安装										
2-5-10	最大出力 (t/h) ≤ 50	台	8546.46	5573.08	989.28	1984.10	8362.73	5573.08	879.64	1910.01
2-5-11	最大出力 (t/h) ≤ 100	台	9936.37	6461.22	1142.70	2332.45	9723.00	6461.22	1016.79	2244.99
3. 生物质锅炉破碎机、进出料系统设备安装										
2-5-12	综合破碎机 15 ~ 20t	台	12285.50	8968.00	1717.74	1599.76	12022.64	8968.00	1532.14	1522.50
2-5-13	进料系统设备 槽式链板输送机 带宽 1400mm 输送长度 7500mm	台	9998.26	8269.56	750.94	977.76	9865.76	8269.56	665.09	931.11
2-5-14	出料系统设备 支架式皮带输送机 带宽 1200mm 输送长度 11800mm	台	12445.28	9923.62	1157.23	1364.43	12252.36	9923.62	1028.15	1300.59
四、煤计量设备安装										
1. 汽车衡安装										
2-5-15	汽车衡 (t) ≤ 30	台	3836.29	1857.59	203.30	1775.40	3758.19	1857.59	181.25	1719.35
2-5-16	汽车衡 (t) ≤ 50	台	4276.80	2286.23	208.90	1781.67	4197.54	2286.23	186.21	1725.10
2-5-17	汽车衡 (t) ≤ 100	台	6985.45	3000.94	312.34	3672.17	6875.16	3000.94	278.43	3595.79
2. 皮带秤安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-5-18	机械式	台	4002.13	3253.41	264.90	483.82	3954.31	3253.41	237.20	463.70
2-5-19	电子式	台	2924.31	2409.96	135.56	378.79	2895.99	2409.96	121.35	364.68
2-5-20	动态链码校验装置	台	2087.64	1428.95	289.00	369.69	2041.17	1428.95	260.61	351.61
五、胶带机安装										
2-5-21	上煤胶带机 带宽（mm）≤ 650	套 /10m	13659.73	8814.18	3046.83	1798.72	13231.65	8814.18	2713.33	1704.14
2-5-22	配仓胶带机 带宽（mm）≤ 650	套 /10m	8788.45	6393.42	1276.09	1118.94	8601.10	6393.42	1131.75	1075.93
2-5-23	上煤胶带机 带宽（mm）≤ 800	套 /10m	15724.90	10148.13	3507.75	2069.02	15232.12	10148.13	3123.80	1960.19
2-5-24	配仓胶带机 带宽（mm）≤ 800	套 /10m	9842.24	7160.57	1429.18	1252.49	9632.45	7160.57	1267.53	1204.35
2-5-25	上煤胶带机 带宽（mm）≤ 1000	套 /10m	18083.59	11670.41	4033.93	2379.25	17516.89	11670.41	3592.38	2254.10
2-5-26	配仓胶带机 带宽（mm）≤ 1000	套 /10m	11810.36	8592.56	1714.98	1502.82	11558.62	8592.56	1521.00	1445.06
2-5-27	上煤胶带机 带宽（mm）≤ 1200	套 /10m	20796.27	13420.99	4639.05	2736.23	20144.57	13420.99	4131.27	2592.31
2-5-28	配仓胶带机 带宽（mm）≤ 1200	套 /10m	14173.04	10311.07	2057.95	1804.02	13870.93	10311.07	1825.18	1734.68
2-5-29	上煤胶带机 带宽（mm）≤ 1400	套 /10m	23915.28	15434.23	5334.94	3146.11	23165.85	15434.23	4750.99	2980.63
2-5-30	配仓胶带机 带宽（mm）≤ 1400	套 /10m	17007.16	12373.41	2469.51	2164.24	16644.67	12373.41	2190.20	2081.06
2-5-31	胶带机中间构架 带宽（mm）≤ 650	节 /12m	1818.81	1269.05	241.74	308.02	1777.33	1269.05	215.04	293.24
2-5-32	胶带机中间构架 带宽（mm）≤ 800	节 /12m	2066.49	1442.18	274.57	349.74	2019.39	1442.18	244.25	332.96
2-5-33	胶带机中间构架 带宽（mm）≤ 1000	节 /12m	2375.71	1658.47	315.78	401.46	2321.56	1658.47	280.90	382.19
2-5-34	胶带机中间构架 带宽（mm）≤ 1200	节 /12m	2732.71	1907.14	363.16	462.41	2670.41	1907.14	323.05	440.22
2-5-35	胶带机中间构架 带宽（mm）≤ 1400	节 /12m	3142.02	2193.21	417.64	531.17	3070.41	2193.21	371.52	505.68
2-5-36	胶带机伸缩装置 带宽（mm）≤ 1000	台	6166.92	5001.56	231.87	933.49	6110.32	5001.56	207.05	901.71
2-5-37	胶带机伸缩装置 带宽（mm）≤ 1400	台	8785.35	7352.24	266.67	1166.44	8717.11	7352.24	238.13	1126.74
2-5-38	电动卸料车 带宽（mm）≤ 650	台	7226.26	5415.76	542.70	1267.80	7116.70	5415.76	481.75	1219.19
2-5-39	电动卸料车 带宽（mm）≤ 1000	台	9328.64	7002.64	657.15	1668.85	9193.04	7002.64	583.03	1607.37
2-5-40	电动卸料车 带宽（mm）≤ 1400	台	11567.90	8673.12	864.40	2030.38	11398.00	8673.12	767.85	1957.03
2-5-41	犁式卸煤器 带宽（mm）≤ 650	台	1080.07	763.04	151.09	165.94	1054.15	763.04	136.49	154.62
2-5-42	犁式卸煤器 带宽（mm）≤ 1000	台	1506.53	1062.48	206.77	237.28	1469.51	1062.48	187.20	219.83
2-5-43	犁式卸料器 带宽（mm）≤ 1400	台	1815.99	1361.92	216.23	237.84	1777.87	1361.92	195.57	220.38
2-5-44	落煤装置（煤导流装置）	t	2860.45	1940.43	422.07	497.95	2784.28	1940.43	379.10	464.75
六、输煤附属设备安装										
2-5-45	机械采样装置	台	4334.35	3061.43	582.29	690.63	4227.01	3061.43	524.78	640.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-5-46	电磁除铁器	台	2896.63	1716.84	174.35	1005.44	2840.78	1716.84	157.06	966.88
2-5-47	除木器	台	4748.03	3225.90	484.10	1038.03	4655.14	3225.90	430.62	998.62
2-5-48	储气罐空气炮	台	398.91	285.76	8.55	104.60	394.81	285.76	7.65	101.40
七、生物质锅炉燃料输送系统设备安装										
2-5-49	生物质散料给料机 多轴螺旋输送（输送量 m ³ /h）280	台	11142.49	7022.25	1445.33	2674.91	10886.83	7022.25	1282.59	2581.99
2-5-50	生物质散料给料机 多轴螺旋输送（输送量 m ³ /h）500	台	13364.73	8426.73	1728.10	3209.90	13058.66	8426.73	1533.54	3098.39
2-5-51	双螺旋炉前给料机 输送量（t/h）27	台	12756.66	10171.54	680.73	1904.39	12609.62	10171.54	606.15	1831.93
2-5-52	双螺旋炉前给料机 输送量（t/h）50	台	16584.52	13222.94	884.95	2476.63	16393.33	13222.94	787.99	2382.40

第六章 燃油供应设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、卸油装置及油罐安装										
2-6-1	鹤式卸油装置	台	2360.36	1697.69	372.16	290.51	2306.92	1697.69	330.71	278.52
2-6-2	油罐容积≤ 40m³	台	6415.69	3369.99	1463.79	1581.91	6239.58	3369.99	1357.72	1511.87
二、油过滤器安装										
2-6-3	出力 (t/h) ≤ 5	台	756.32	635.97	72.66	47.69	743.85	635.97	64.43	43.45
2-6-4	出力 (t/h) ≤ 10	台	1009.61	868.98	81.05	59.58	995.20	868.98	71.93	54.29
三、油水分离装置安装										
2-6-5	出力 (m³/h) ≤ 2	台	2799.33	2385.49	75.41	338.43	2773.76	2385.49	67.03	321.24
2-6-6	出力 (m³/h) ≤ 3	台	3273.05	2783.27	90.99	398.79	3243.01	2783.27	80.97	378.77
2-6-7	出力 (m³/h) ≤ 5	台	4087.69	3578.38	108.10	401.21	4055.62	3578.38	96.25	380.99
2-6-8	出力 (m³/h) ≤ 8	台	4831.76	4174.83	137.41	519.52	4791.14	4174.83	122.47	493.84
四、燃油加热器安装										
2-6-9	加热面积 (m²) 10	台	2283.65	1373.62	104.82	805.21	2238.95	1373.62	93.74	771.59
2-6-10	加热面积 (m²) 20	台	2692.04	1578.22	126.73	987.09	2637.69	1578.22	113.27	946.20
2-6-11	加热面积 (m²) 30	台	3172.66	1896.20	154.90	1121.56	3109.92	1896.20	138.48	1075.24

第七章 除渣、除灰设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、机械除渣设备安装										
1. 除渣机安装										
2-7-1	马丁式除渣机 出力 (t/h) ≤ 6	台	5453.60	3683.11	1175.08	595.41	5302.08	3683.11	1046.47	572.50
2-7-2	马丁式除渣机 出力 (t/h) ≤ 10	台	7575.37	5115.26	1632.14	827.97	7364.89	5115.26	1453.51	796.12
2-7-3	螺旋输渣机 出力 (t/h) ≤ 6	台	4173.37	2817.78	899.10	456.49	4057.41	2817.78	800.70	438.93
2-7-4	螺旋输渣机 出力 (t/h) ≤ 10	台	6419.70	4335.04	1383.14	701.52	6241.34	4335.04	1231.76	674.54
2-7-5	螺旋输渣机 出力 (t/h) ≤ 20	台	7927.53	5415.91	1684.19	827.43	7711.10	5415.91	1499.73	795.46
2-7-6	刮板捞渣机 出力 (t/h) ≤ 6 ≤ 15m	台	5007.68	3381.24	1078.88	547.56	4868.52	3381.24	960.80	526.48
2-7-7	刮板捞渣机 出力 (t/h) ≤ 10 ≤ 20m	台	7703.98	5202.05	1659.76	842.17	7489.92	5202.05	1478.11	809.76
2-7-8	刮板捞渣机 出力 (t/h) ≤ 20 ≤ 30m	台	9511.95	6499.06	2021.03	991.86	9252.25	6499.06	1799.67	953.52
2-7-9	刮板捞渣机 每增加 10m	台	1941.52	1500.54	82.67	358.31	1919.12	1500.54	73.48	345.10
2. 冷渣机安装										
2-7-10	冷渣机 设备重量 (t) ≤ 5	台	4697.26	3726.13	632.60	338.53	4609.89	3726.13	560.83	322.93
2-7-11	冷渣机 设备重量 (t) ≤ 7	台	7169.09	5307.84	862.99	998.26	7031.16	5307.84	765.08	958.24
2-7-12	冷渣机 设备重量 (t) ≤ 10	台	9444.53	6840.00	1109.39	1495.14	9259.20	6840.00	983.53	1435.67
2-7-13	冷渣机 设备重量 (t) ≤ 15	台	11474.17	8016.48	1210.42	2247.27	11256.64	8016.48	1073.10	2167.06
2-7-14	冷渣机 设备重量 (t) ≤ 20	台	14030.68	10437.23	1320.43	2273.02	13798.59	10437.23	1170.63	2190.73
3. 带式排渣机安装										
2-7-15	出力 4 ~ 8t/h ≤ 15m	台	4270.16	3334.58	183.74	751.84	4221.64	3334.58	163.30	723.76
2-7-16	出力 6 ~ 10t/h ≤ 20m	台	5023.17	3922.82	216.16	884.19	4966.11	3922.82	192.12	851.17
2-7-17	出力 8 ~ 20t/h ≤ 30m	台	7728.60	6035.46	332.54	1360.60	7640.81	6035.46	295.55	1309.80
2-7-18	每增加 10m	台	2135.07	1667.14	91.89	376.04	2110.80	1667.14	81.67	361.99
4. 碎渣机安装										
2-7-19	出力 (t/h) ≤ 6	台	3379.25	2328.49	791.69	259.07	3282.15	2328.49	705.32	248.34
2-7-20	出力 (t/h) ≤ 10	台	4607.59	3175.13	1079.55	352.91	4475.20	3175.13	961.77	338.30
2-7-21	出力 (t/h) ≤ 20	台	6142.43	4233.66	1439.30	469.47	5965.95	4233.66	1282.27	450.02
5. 斗式提升机安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-7-22	提升高度 (m) ≤ 15	台	7738.78	3957.93	1009.39	2771.46	7527.47	3957.93	903.92	2665.62
2-7-23	提升高度 (m) ≤ 24	台	12499.33	6393.58	1630.55	4475.20	12158.06	6393.58	1460.18	4304.30
2-7-24	提升高度 (m) > 24	台	14111.08	7156.62	1872.12	5082.34	13721.26	7156.62	1676.27	4888.37
6. 渣仓、渣井安装										
2-7-25	渣仓	t	2348.21	1407.52	310.77	629.92	2283.40	1407.52	278.54	597.34
2-7-26	渣井	座	3010.10	1710.46	383.30	916.34	2938.51	1710.46	344.52	883.53
二、水力除灰渣设备安装										
1. 水力喷射器安装										
2-7-27	出力 (t/h) ≤ 6	台	1236.68	1006.09	105.06	125.53	1219.05	1006.09	94.06	118.90
2-7-28	出力 (t/h) ≤ 10	台	1545.01	1257.50	131.33	156.18	1523.01	1257.50	117.59	147.92
2-7-29	出力 (t/h) ≤ 20	台	2089.37	1729.00	160.59	199.78	2061.87	1729.00	143.81	189.06
2. 箱式冲灰器安装										
2-7-30	出力 (t/h) ≤ 6	台	1049.16	734.01	120.85	194.30	1025.43	734.01	108.50	182.92
2-7-31	出力 (t/h) ≤ 10	台	1570.69	1101.24	178.18	291.27	1535.45	1101.24	160.00	274.21
2-7-32	出力 (t/h) ≤ 20	台	2356.03	1651.78	267.28	436.97	2303.17	1651.78	240.02	411.37
3. 砾石过滤器安装										
2-7-33	直径 (mm) ≤ 800	台	1796.41	1204.90	144.59	446.92	1763.55	1204.90	129.15	429.50
2-7-34	直径 (mm) ≤ 1000	台	2825.39	1857.74	282.32	685.33	2764.91	1857.74	252.53	654.64
2-7-35	直径 (mm) ≤ 1200	台	2890.23	2004.42	246.98	638.83	2836.39	2004.42	220.96	611.01
4. 灰渣沟插板门安装										
2-7-36	≤ DN200	台	180.76	169.02	8.11	3.63	179.50	169.02	7.17	3.31
2-7-37	≤ DN300	台	339.08	315.10	12.18	11.80	336.89	315.10	10.78	11.01
2-7-38	≤ DN500	台	609.96	567.42	21.93	20.61	606.04	567.42	19.41	19.21
5. 浓缩机安装										
2-7-39	浓缩池直径 (m) ≤ 6	台	23432.84	12087.04	3985.38	7360.42	22728.66	12087.04	3541.49	7100.13
2-7-40	浓缩池直径 (m) ≤ 9	台	28973.48	14876.39	4957.24	9139.85	28093.90	14876.39	4405.09	8812.42
2-7-41	浓缩池直径 (m) ≤ 12	台	36000.92	18568.02	6106.59	11326.31	34920.56	18568.02	5426.68	10925.86
2-7-42	浓缩池直径 (m) ≤ 15	台	46359.67	23637.37	8570.62	14151.68	44907.69	23637.37	7614.67	13655.65
2-7-43	浓缩机钢池	t	2003.43	1006.09	333.15	664.19	1941.79	1006.09	296.52	639.18
6. 脱水仓、缓冲罐安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-7-44	脱水仓	t	1987.27	1166.14	225.58	595.55	1934.64	1166.14	201.29	567.21
2-7-45	渣缓冲罐（m ³ ）≤ 5	台	1061.39	514.52	127.49	419.38	1031.18	514.52	113.70	402.96
2-7-46	渣缓冲罐（m ³ ）≤ 10	台	1391.68	771.55	139.19	480.94	1356.96	771.55	124.07	461.34
2-7-47	渣缓冲罐（m ³ ）≤ 15	台	1930.68	1157.48	187.63	585.57	1886.24	1157.48	167.37	561.39
三、气力除灰设备安装										
1. 负压风机安装										
2-7-48	负压风机 功率（kW）≤ 15	台	1197.64	1000.16	131.60	65.88	1180.05	1000.16	116.88	63.01
2-7-49	负压风机 功率（kW）≤ 30	台	2254.65	2000.47	161.58	92.60	2233.05	2000.47	143.41	89.17
2-7-50	负压风机 功率（kW）≤ 50	台	3211.07	2857.90	205.16	148.01	3182.82	2857.90	182.00	142.92
2. 灰斗气化风机安装										
2-7-51	灰斗气化风机 功率（kW）≤ 10	台	887.20	714.40	84.46	88.34	874.82	714.40	75.16	85.26
2-7-52	灰斗气化风机 功率（kW）≤ 20	台	1487.79	1286.07	112.29	89.43	1472.16	1286.07	99.83	86.26
2-7-53	灰斗气化风机 功率（kW）≤ 30	台	2019.45	1714.71	158.15	146.59	1996.83	1714.71	140.50	141.62
2-7-54	气化板 150mm×300mm	件	154.26	142.88	9.21	2.17	153.11	142.88	8.24	1.99
3. 布袋收尘器、排气过滤器安装										
2-7-55	布袋收尘器（m ² ）≤ 30	台	2256.84	1569.70	209.98	477.16	2212.85	1569.70	187.02	456.13
2-7-56	布袋收尘器（m ² ）≤ 50	台	3472.55	2414.98	323.05	734.52	3404.85	2414.98	287.72	702.15
2-7-57	布袋收尘器（m ² ）≤ 100	台	5342.03	3715.49	496.96	1129.58	5237.92	3715.49	442.61	1079.82
2-7-58	袋式排气过滤器（m ² ）≤ 10	台	1420.80	743.13	159.55	518.12	1381.07	743.13	142.24	495.70
2-7-59	袋式排气过滤器（m ² ）≤ 20	台	2184.50	1143.19	245.45	795.86	2123.42	1143.19	218.82	761.41
4. 灰电加热器安装										
2-7-60	灰电加热器（m ³ /min）≤ 3	台	870.15	650.26	124.55	95.34	853.65	650.26	111.09	92.30
2-7-61	灰电加热器（m ³ /min）≤ 5	台	1338.49	1000.16	191.59	146.74	1313.12	1000.16	170.89	142.07
2-7-62	灰电加热器（m ³ /min）≤ 10	台	1740.00	1286.07	251.16	202.77	1706.45	1286.07	223.91	196.47
5. 仓泵、灰斗安装										
2-7-63	仓泵（m ³ /h）≤ 0.5	台	4055.67	2780.84	449.64	825.19	3961.68	2780.84	402.55	778.29
2-7-64	仓泵（m ³ /h）≤ 1	台	4377.34	3019.33	496.11	861.90	4275.28	3019.33	444.14	811.81
2-7-65	仓泵（m ³ /h）≤ 1.5	台	5387.84	3586.14	604.98	1196.72	5255.29	3586.14	541.42	1127.73
2-7-66	灰斗	个	4287.67	3029.66	570.78	687.23	4203.60	3029.66	506.57	667.37
6. 加湿搅拌机安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-7-67	出力 (m ³ /h) ≤ 10	台	2305.00	1750.89	90.54	463.57	2279.53	1750.89	80.40	448.24
2-7-68	出力 (m ³ /h) ≤ 20	台	3546.75	2693.59	139.29	713.87	3507.55	2693.59	123.69	690.27
2-7-69	出力 (m ³ /h) ≤ 50	台	5456.00	4144.13	214.30	1097.57	5395.72	4144.13	190.30	1061.29
7. 干灰散装机安装										
2-7-70	出力 (m ³ /h) ≤ 10	台	1855.42	1207.49	154.88	493.05	1824.49	1207.49	137.88	479.12
2-7-71	出力 (m ³ /h) ≤ 20	台	2856.91	1857.59	238.26	761.06	2809.24	1857.59	212.11	739.54
2-7-72	出力 (m ³ /h) ≤ 50	台	4392.82	2857.90	366.54	1168.38	4319.58	2857.90	326.32	1135.36
8. 空气斜槽安装										
2-7-73	斜槽规格 B=250mm L=18.5m	台	2717.21	1430.02	563.48	723.71	2602.80	1430.02	505.14	667.64
2-7-74	斜槽规格 B=400mm L=26.5m	台	5044.85	2646.17	1151.23	1247.45	4824.22	2646.17	1029.76	1148.29
9. 电动灰斗门安装										
2-7-75	闸板门 300mm×300mm	只	364.94	337.74	14.27	12.93	362.40	337.74	12.63	12.03
2-7-76	闸板门 400mm×400mm	只	409.04	371.49	22.24	15.31	405.37	371.49	19.68	14.20
2-7-77	闸板门 500mm×500mm	只	507.14	450.53	32.46	24.15	501.73	450.53	28.72	22.48
2-7-78	电动三通门 300mm×300mm	只	570.13	529.11	20.50	20.52	566.43	529.11	18.14	19.18
2-7-79	电动三通门 400mm×400mm	只	731.11	675.64	32.57	22.90	725.80	675.64	28.82	21.34
2-7-80	电动三通门 500mm×500mm	只	904.06	822.02	48.59	33.45	896.23	822.02	43.00	31.21
10. 电动锁气器安装										
2-7-81	电动锁气器 (m ³ /h) ≤ 6	台	554.40	380.61	59.24	114.55	541.95	380.61	53.24	108.10
2-7-82	电动锁气器 (m ³ /h) ≤ 15	台	852.40	585.35	91.10	175.95	833.27	585.35	81.88	166.04
2-7-83	电动锁气器 (m ³ /h) ≤ 20	台	948.18	652.99	102.98	192.21	926.86	652.99	92.54	181.33
2-7-84	电动锁气器 (m ³ /h) ≤ 25	台	1027.32	696.01	116.45	214.86	1003.34	696.01	104.60	202.73

第八章 发电厂水处理专用设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢筋混凝土池内设备安装										
2-8-1	机械加速澄清池 出力 (t/h) 80	台	13989.26	8451.35	1826.72	3711.19	13650.74	8451.35	1676.78	3522.61
2-8-2	机械加速澄清池 出力 (t/h) 120	台	16146.27	9860.85	2329.58	3955.84	15752.77	9860.85	2145.93	3745.99
2-8-3	机械加速澄清池 出力 (t/h) 200	台	18070.35	10988.54	2885.05	4196.76	17646.55	10988.54	2677.90	3980.11
2-8-4	水力循环澄清池 出力 (t/h) 40	台	3275.37	1779.46	609.08	886.83	3190.52	1779.46	569.64	841.42
2-8-5	水力循环澄清池 出力 (t/h) 60	台	4080.77	2175.58	896.08	1009.11	3969.07	2175.58	840.41	953.08
2-8-6	水力循环澄清池 出力 (t/h) 120	台	6075.65	3610.46	1333.70	1131.49	5932.22	3610.46	1256.95	1064.81
2-8-7	虹吸式滤池 出力 (t/h) ≤ 180	台	31029.23	19452.50	5521.55	6055.18	30439.18	19452.50	5202.71	5783.97
2-8-8	虹吸式滤池 出力 (t/h) ≤ 360	台	47737.85	29926.98	8494.70	9316.17	46830.06	29926.98	8004.18	8898.90
2-8-9	重力无阀滤池 出力 (t/h) ≤ 80	台	9429.30	6843.80	766.84	1818.66	9271.26	6843.80	704.75	1722.71
二、水处理设备安装										
1. 澄清设备安装										
2-8-10	澄清器 出力 (t/h) ≤ 50	台	29162.89	12356.54	3152.92	13653.43	28335.87	12356.54	2881.14	13098.19
2-8-11	澄清器 出力 (t/h) ≤ 100	台	44738.51	19487.46	5111.92	20139.13	43491.07	19487.46	4689.92	19313.69
2-8-12	压力式混合器 直径 (mm) ≤ 800	台	1720.72	1219.80	183.44	317.48	1685.59	1219.80	163.25	302.54
2-8-13	压力式混合器 直径 (mm) ≤ 1000	台	1782.98	1252.63	212.87	317.48	1744.45	1252.63	189.28	302.54
2-8-14	压力式混合器 直径 (mm) ≤ 1250	台	1808.43	1271.78	219.17	317.48	1769.19	1271.78	194.87	302.54
2-8-15	压力式混合器 直径 (mm) ≤ 1600	台	2345.65	1620.32	278.33	447.00	2294.72	1620.32	247.21	427.19
2-8-16	重力式双阀滤池 出力 (t/h) ≤ 80	台	9553.65	6653.19	1278.83	1621.63	9364.12	6653.19	1164.65	1546.28
2-8-17	重力式多阀滤池 出力 (t/h) ≤ 80	台	12528.91	9313.95	1518.86	1696.10	12317.82	9313.95	1385.76	1618.11
2. 机械过滤设备安装										
2-8-18	单流式 直径 (mm) ≤ 800	台	3275.99	2479.58	235.63	560.78	3222.86	2479.58	210.47	532.81
2-8-19	单流式 直径 (mm) ≤ 1000	台	3939.04	3029.66	297.44	611.94	3876.04	3029.66	265.16	581.22
2-8-20	单流式 直径 (mm) ≤ 1250	台	4566.26	3477.00	367.91	721.35	4488.26	3477.00	328.51	682.75
2-8-21	单流式 直径 (mm) ≤ 1600	台	5613.91	4314.22	401.51	898.18	5524.63	4314.22	358.24	852.17
2-8-22	双流式 直径 (mm) ≤ 800	台	3946.30	2954.58	308.56	683.16	3876.10	2954.58	276.98	644.54
2-8-23	双流式 直径 (mm) ≤ 1000	台	4448.26	3341.42	372.53	734.31	4367.96	3341.42	333.59	692.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-8-24	双流式 直径（mm）≤ 1250	台	5031.73	3839.52	409.75	782.46	4944.59	3839.52	366.53	738.54
2-8-25	双流式 直径（mm）≤ 1600	台	6011.37	4575.05	477.03	959.29	5910.06	4575.05	427.05	907.96
3. 电渗析器安装										
2-8-26	电渗析器 出力（t/h）2～9	台	2314.81	1440.20	171.26	703.35	2267.48	1440.20	153.38	673.90
2-8-27	电渗析器 出力（t/h）10～30	台	2919.50	2044.25	171.90	703.35	2872.10	2044.25	153.95	673.90
4. 软化器安装										
2-8-28	钠离子软化器 直径（mm）≤ 800	台	2817.02	1997.43	258.81	560.78	2761.23	1997.43	230.99	532.81
2-8-29	钠离子软化器 直径（mm）≤ 1000	台	3325.97	2305.08	363.81	657.08	3252.96	2305.08	323.89	623.99
2-8-30	钠离子软化器 直径（mm）≤ 1250	台	4891.80	3652.86	420.79	818.15	4802.56	3652.86	375.29	774.41
2-8-31	钠离子软化器 直径（mm）≤ 1600	台	5906.20	4420.16	487.04	999.00	5801.67	4420.16	433.92	947.59
2-8-32	钠离子软化器 直径（mm）≤ 1800	台	6614.35	4901.24	569.16	1143.95	6492.66	4901.24	506.58	1084.84
2-8-33	钠离子软化器 直径（mm）≤ 2000	台	7865.34	5916.60	627.74	1321.00	7728.14	5916.60	558.41	1253.13
2-8-34	食盐溶解过滤器 直径（mm）≤ 426	台	1360.36	892.39	145.96	322.01	1329.71	892.39	130.55	306.77
2-8-35	食盐溶解过滤器 直径（mm）≤ 670	台	1560.31	1087.26	151.04	322.01	1529.08	1087.26	135.05	306.77
5. 衬胶离子交换器安装										
2-8-36	阴阳离子交换器 直径（mm）≤ 800 树脂高 1.6m	台	3095.54	2138.34	292.30	664.90	3028.75	2138.34	259.55	630.86
2-8-37	阴阳离子交换器 直径（mm）≤ 1000 树脂高 1.6m	台	3422.24	2363.30	394.04	664.90	3343.73	2363.30	349.57	630.86
2-8-38	阴阳离子交换器 直径（mm）≤ 1250 树脂高 1.6m	台	4191.08	3018.11	407.25	765.72	4105.65	3018.11	361.26	726.28
2-8-39	阴阳离子交换器 直径（mm）≤ 1600 树脂高 2m	台	5263.46	3820.37	452.39	990.70	5162.87	3820.37	401.20	941.30
2-8-40	阴阳离子交换器 直径（mm）≤ 1800 树脂高 2m	台	5961.59	4291.87	531.07	1138.65	5844.04	4291.87	470.81	1081.36
2-8-41	阴阳离子交换器 直径（mm）≤ 2000 树脂高 2m	台	6861.38	4882.24	567.14	1412.00	6725.81	4882.24	502.73	1340.84
2-8-42	体外再生罐 直径（mm）≤ 800	台	2923.15	2008.22	298.18	616.75	2858.24	2008.22	264.75	585.27
2-8-43	体外再生罐 直径（mm）≤ 1000	台	3186.16	2125.72	395.54	664.90	3107.48	2125.72	350.90	630.86
2-8-44	体外再生罐 直径（mm）≤ 1250	台	3623.04	2551.78	406.36	664.90	3543.11	2551.78	360.47	630.86
2-8-45	体外再生罐 直径（mm）≤ 1600	台	4305.14	3011.73	447.66	845.75	4212.80	3011.73	397.02	804.05
2-8-46	树脂贮存罐 直径（mm）≤ 800	台	2291.06	1377.73	296.58	616.75	2226.34	1377.73	263.34	585.27
2-8-47	树脂贮存罐 直径（mm）≤ 1000	台	2518.40	1465.43	388.07	664.90	2440.58	1465.43	344.29	630.86
2-8-48	树脂贮存罐 直径（mm）≤ 1250	台	2895.84	1831.30	399.64	664.90	2816.69	1831.30	354.53	630.86
2-8-49	树脂贮存罐 直径（mm）≤ 1600	台	3569.03	2283.65	439.63	845.75	3477.61	2283.65	389.91	804.05
6. 除二氧化碳器安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-8-50	填料高 2m 直径（mm）≤ 630	台	2390.29	1551.46	261.67	577.16	2339.34	1551.46	233.28	554.60
2-8-51	填料高 2m 直径（mm）≤ 800	台	2728.15	1838.59	273.88	615.68	2674.23	1838.59	244.57	591.07
2-8-52	填料高 2m 直径（mm）≤ 1000	台	3121.85	2157.64	300.39	663.82	3063.04	2157.64	268.74	636.66
2-8-53	填料高 2.5m 直径（mm）≤ 1250	台	4036.72	2689.64	424.45	922.63	3952.37	2689.64	380.58	882.15
2-8-54	填料高 2.5m 直径（mm）≤ 1400	台	4351.44	2914.30	465.86	971.28	4260.52	2914.30	418.00	928.22
2-8-55	填料高 2.5m 直径（mm）≤ 1600	台	4784.53	3225.74	491.21	1067.58	4687.05	3225.74	441.91	1019.40
7. 反渗透装置安装										
2-8-56	卷膜式 出力（t/h）≤ 30	台	3158.32	1460.42	321.77	1376.13	3076.44	1460.42	285.92	1330.10
2-8-57	卷膜式 出力（t/h）≤ 60	台	3704.88	1946.82	381.93	1376.13	3616.10	1946.82	339.18	1330.10
2-8-58	中空式 出力（t/h）≤ 50	台	3864.27	1672.00	477.59	1714.68	3746.44	1672.00	425.00	1649.44
2-8-59	中空式 出力（t/h）≤ 100	台	5510.61	3238.21	557.72	1714.68	5383.59	3238.21	495.94	1649.44
2-8-60	精密过滤器 直径（mm）≤ 400	台	2537.57	1612.26	213.15	712.16	2487.68	1612.26	190.15	685.27
2-8-61	精密过滤器 直径（mm）≤ 600	台	2903.99	1839.81	294.82	769.36	2840.38	1839.81	263.18	737.39
2-8-62	精密过滤器 直径（mm）≤ 800	台	3299.13	2168.58	361.19	769.36	3228.64	2168.58	322.67	737.39
三、水处理辅助设备安装										
1. 酸碱贮存罐安装										
2-8-63	容积（m ³ ）≤ 8	台	1650.01	916.71	152.74	580.56	1611.03	916.71	136.09	558.23
2-8-64	容积（m ³ ）≤ 16	台	2184.04	1319.36	174.67	690.01	2140.81	1319.36	155.49	665.96
2-8-65	容积（m ³ ）≤ 20	台	2817.28	1514.53	257.42	1045.33	2755.98	1514.53	228.70	1012.75
2-8-66	容积（m ³ ）≤ 40	台	3171.51	1716.69	306.31	1148.51	3100.77	1716.69	271.96	1112.12
2. 溶液箱（计量箱）计量器安装										
2-8-67	容积（m ³ ）≤ 0.5	台	900.58	409.03	130.38	361.17	870.86	409.03	116.29	345.54
2-8-68	容积（m ³ ）≤ 1.5	台	1040.83	534.13	145.53	361.17	1009.37	534.13	129.70	345.54
2-8-69	容积（m ³ ）≤ 3	台	1262.86	686.74	192.87	383.25	1225.59	686.74	171.58	367.27
2-8-70	胶囊计量器 直径（mm）≤ 300	台	333.45	185.74	64.14	83.57	322.72	185.74	57.18	79.80
2-8-71	胶囊计量器 直径（mm）≤ 670	台	513.21	285.76	98.65	128.80	496.69	285.76	87.94	122.99
2-8-72	喷射器	台	824.61	604.05	159.42	61.14	802.40	604.05	142.52	55.83
3. 搅拌器安装										
2-8-73	容积（m ³ ）≤ 3	台	1464.28	632.47	128.46	703.35	1421.45	632.47	115.08	673.90
2-8-74	容积（m ³ ）≤ 8	台	1940.52	1078.74	158.43	703.35	1894.24	1078.74	141.60	673.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4. 吸收器安装										
2-8-75	泡沫吸收器 直径（mm）≤ 600	台	2245.38	1367.09	210.13	668.16	2192.54	1367.09	186.94	638.51
2-8-76	吸收器 直径（mm）≤ 266	台	351.96	272.38	79.58		342.79	272.38	70.41	
2-8-77	吸收器 直径（mm）≤ 362	台	365.66	272.38	93.28		354.91	272.38	82.53	
5. 树脂捕捉器安装										
2-8-78	直径（mm）≤ 133	台	551.85	339.26	157.62	54.97	529.77	339.26	140.32	50.19
2-8-79	直径（mm）≤ 219	台	670.84	434.57	175.13	61.14	646.31	434.57	155.91	55.83
2-8-80	直径（mm）≤ 273	台	724.02	464.06	192.65	67.31	697.02	464.06	171.50	61.46
6. 水箱安装										
2-8-81	容积（m ³ ）10	台	2125.46	1073.42	317.92	734.12	2070.75	1073.42	289.96	707.37
2-8-82	容积（m ³ ）20	台	2785.08	1462.39	527.46	795.23	2709.54	1462.39	483.99	763.16
2-8-83	容积（m ³ ）30	台	3807.82	1959.43	767.18	1081.21	3701.88	1959.43	706.22	1036.23
2-8-84	容积（m ³ ）40	台	5215.13	2727.79	1102.19	1385.15	5074.15	2727.79	1018.43	1327.93
四、汽水取样设备安装										
2-8-85	成套取样装置	套	2256.23	1367.70	284.99	603.54	2197.33	1367.70	253.98	575.65
五、炉内水处理装置安装										
2-8-86	溶液箱 每套台数 × 容积（m ³ ）≤ 1×2	套	5599.52	4275.61	316.86	1007.05	5525.13	4275.61	281.87	967.65
2-8-87	溶液箱 每套台数 × 容积（m ³ ）≤ 2×1	套	7780.66	6524.14	273.38	983.14	7713.38	6524.14	243.38	945.86
2-8-88	溶液箱 每套台数 × 容积（m ³ ）≤ 4×0.6	套	11754.23	9888.21	596.95	1269.07	11626.51	9888.21	531.22	1207.08
六、铜管凝汽器镀膜装置安装										
2-8-89	溶液箱 每套台数 × 容积（m ³ ）≤ 2×4	套	6270.56	4513.49	394.24	1362.83	6164.54	4513.49	351.83	1299.22
2-8-90	溶液箱 每套台数 × 容积（m ³ ）≤ 2×2.5	套	5410.86	4102.33	279.12	1029.41	5340.68	4102.33	248.72	989.63
2-8-91	溶液箱 每套台数 × 容积（m ³ ）≤ 2×1.6	套	5192.71	3905.79	257.51	1029.41	5125.01	3905.79	229.59	989.63
七、油处理设备安装										
2-8-92	露天油箱 容积（m ³ ）≤ 10	台	2225.69	1322.40	338.11	565.18	2167.01	1322.40	300.65	543.96
2-8-93	露天油箱 容积（m ³ ）≤ 20	台	2604.70	1624.58	414.94	565.18	2537.19	1624.58	368.65	543.96
2-8-94	露天油箱 容积（m ³ ）≤ 30	台	3025.73	1851.36	472.42	701.95	2946.48	1851.36	419.51	675.61
2-8-95	中间油箱 容积（m ³ ）≤ 2	台	984.39	437.76	158.34	388.29	950.99	437.76	141.11	372.12

第九章 脱硫、脱硝设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、脱硫设备安装										
1. 吸收塔、贮仓制作与安装										
2-9-1	吸收塔	t	4885.23	2762.75	646.48	1476.00	4750.98	2762.75	574.61	1413.62
2-9-2	石灰石粉仓	t	4748.69	2793.76	585.43	1369.50	4618.36	2793.76	519.68	1304.92
2-9-3	石膏贮仓	t	4997.91	3017.05	633.94	1346.92	4868.08	3017.05	563.12	1287.91
2. 吸收塔内部装置安装										
2-9-4	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	套	64354.94	48109.67	6525.72	9719.55	63150.64	48109.67	5834.88	9206.09
2-9-5	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	套	96728.02	68586.20	11478.87	16662.95	94629.70	68586.20	10260.83	15782.67
3. 脱硫辅机设备安装										
2-9-6	增压风机	台	6796.72	5049.44	885.59	861.69	6665.64	5049.44	791.39	824.81
2-9-7	烟气换热器 (GGH)	套	36247.17	20100.63	4661.65	11484.89	35382.34	20100.63	4168.57	11113.14
2-9-8	浆液循环泵	台	5808.27	4993.96	275.15	539.16	5757.93	4993.96	245.91	518.06
2-9-9	离心式烟气冷却泵	台	2170.68	1993.48	102.65	74.55	2155.86	1993.48	91.37	71.01
2-9-10	外置式除雾器本体制作安装	t	4208.92	2786.46	493.49	928.97	4104.40	2786.46	438.31	879.63
2-9-11	外置式除雾器内部件安装	套	18997.40	13632.58	2261.81	3103.01	18586.33	13632.58	2019.50	2934.25
2-9-12	氧化风机	台	4293.69	3407.99	402.29	483.41	4235.26	3407.99	359.99	467.28
2-9-13	石灰石湿磨	台	32645.07	24487.20	2979.21	5178.66	32113.66	24487.20	2643.25	4983.21
2-9-14	石灰石干磨	台	32004.85	24229.86	2632.29	5142.70	31516.16	24229.86	2347.06	4939.24
2-9-15	真空皮带脱水机	台	19192.54	14918.50	1570.86	2703.18	18892.81	14918.50	1400.25	2574.06
2-9-16	旋流器	台	3205.64	2121.92	428.37	655.35	3134.32	2121.92	381.29	631.11
2-9-17	石灰浆搅拌器	台	2184.85	1800.44	61.02	323.39	2165.69	1800.44	54.67	310.58
2-9-18	石膏仓卸料装置	台	6325.96	4243.99	243.73	1838.24	6239.19	4243.99	216.91	1778.29
2-9-19	离心脱水机	台	6346.80	5015.85	504.00	826.95	6253.28	5015.85	451.25	786.18
二、脱硝设备安装										
2-9-20	脱硝反应器本体组对安装	t	4932.27	3025.86	561.30	1345.11	4796.15	3025.86	497.98	1272.31
2-9-21	催化剂模块	m ³	238.76	171.46	8.88	58.42	234.35	171.46	7.90	54.99
2-9-22	稀释风机	台	6845.40	546.59	106.37	6192.44	6714.25	546.59	94.43	6073.23

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-9-23	氨气 - 热空气混合器	台	4249.22	450.07	111.12	3688.03	4178.82	450.07	98.63	3630.12
2-9-24	液氨卸料压缩机组	台	2320.40	2057.78	123.88	138.74	2299.45	2057.78	109.72	131.95
2-9-25	液氨储罐	台	3177.03	1800.44	497.61	878.98	3077.45	1800.44	440.94	836.07
2-9-26	液氨蒸发器	台	1551.45	1028.74	125.04	397.67	1520.34	1028.74	111.02	380.58
2-9-27	氨气缓冲罐	台	1849.30	1221.93	155.69	471.68	1811.62	1221.93	138.14	451.55
2-9-28	氨气稀释罐	台	2057.95	1350.37	182.98	524.60	2014.85	1350.37	162.32	502.16
2-9-29	氨气存气罐	台	1280.85	836.00	70.15	374.70	1256.14	836.00	62.46	357.68

第十章 炉墙保温与砌筑、耐磨衬砌工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、敷管式、膜式炉墙砌筑										
1. 混凝土砌筑										
2-10-1	磷酸盐混凝土 炉底	m ³	3026.72	2570.93	151.39	304.40	3000.76	2570.93	134.00	295.83
2-10-2	耐火混凝土 直斜墙及包墙	m ³	1998.93	1729.46	139.11	130.36	1979.76	1729.46	123.12	127.18
2-10-3	保温混凝土 敷管式直斜墙及包墙	m ³	658.28	538.23	37.07	82.98	652.01	538.23	32.81	80.97
2-10-4	保温混凝土 膜式水冷壁炉墙厚（mm）≤ 80	m ³	1049.06	891.02	75.06	82.98	1038.42	891.02	66.43	80.97
2-10-5	保温混凝土 膜式水冷壁炉墙厚（mm）≤ 180	m ³	742.39	641.14	18.27	82.98	738.27	641.14	16.16	80.97
2. 保温制品砌筑										
2-10-6	贴挂高温隔热板（毡）单层平立弧面	&	29.13	28.12		1.01	29.08	28.12		0.96
2-10-7	贴挂高温隔热板（毡）单层横梁立柱	&	62.45	61.10	0.34	1.01	62.36	61.10	0.30	0.96
二、框架式炉墙砌筑										
2-10-8	耐火混凝土 直斜墙	m ³	1841.44	1477.29	243.22	120.93	1811.19	1477.29	215.97	117.93
2-10-9	保温混凝土 直斜墙	m ³	612.90	473.63	56.29	82.98	604.42	473.63	49.82	80.97
2-10-10	保温制品 直斜墙	m ³	298.13	158.99	55.91	83.23	290.33	158.99	49.52	81.82
三、局部耐火材料砌筑										
1. 炉顶砌筑										
2-10-11	耐火混凝土 敷管式	m ³	2412.73	2085.59	119.21	207.93	2394.78	2085.59	105.51	203.68
2-10-12	耐火混凝土 膜式	m ³	2122.01	1835.25	104.22	182.54	2106.29	1835.25	92.24	178.80
2-10-13	耐火混凝土 框架式	m ³	2742.84	2046.22	456.25	240.37	2686.43	2046.22	404.58	235.63
2-10-14	保温混凝土 敷管式	m ³	791.20	555.26	37.07	198.87	782.87	555.26	32.81	194.80
2-10-15	保温混凝土 膜式	m ³	696.26	488.53	33.31	174.42	688.87	488.53	29.48	170.86
2-10-16	保温混凝土 框架式	m ³	462.79	354.92	37.07	70.80	457.48	354.92	32.81	69.75
2. 炉墙中局部浇筑耐火混凝土										
2-10-17	耐火混凝土	m ³	2270.97	1762.29	339.21	169.47	2228.27	1762.29	300.17	165.81
2-10-18	耐火塑料	m ³	4636.06	4135.01	331.58	169.47	4594.23	4135.01	293.41	165.81
2-10-19	保温混凝土	m ³	950.20	783.26		166.94	946.98	783.26		163.72
2-10-20	燃烧带敷设	m ³	3079.07	2575.18	344.42	159.47	3036.08	2575.18	304.80	156.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
四、耐火砖砌筑										
1. 黏土质隔热耐火砖										
2-10-21	底、直墙	m ³	1315.14	1080.72	104.87	129.55	1298.32	1080.72	92.36	125.24
2-10-22	圆形墙	m ³	1363.02	1128.60	104.87	129.55	1346.20	1128.60	92.36	125.24
2-10-23	弧形拱	m ³	1509.10	1333.80	79.65	95.65	1495.43	1333.80	70.13	91.50
2. 硅藻土隔热砖										
2-10-24	底、直墙	m ³	807.35	645.24	111.27	50.84	793.22	645.24	98.95	49.03
2-10-25	圆形墙	m ³	848.39	686.28	111.27	50.84	834.26	686.28	98.95	49.03
2-10-26	弧形拱	m ³	935.58	782.04	102.70	50.84	921.45	782.04	90.38	49.03
3. 高铝质隔热耐火砖										
2-10-27	底、直墙	m ³	1450.97	1142.28	196.09	112.60	1423.96	1142.28	172.78	108.90
2-10-28	圆形墙	m ³	1533.05	1224.36	196.09	112.60	1506.04	1224.36	172.78	108.90
2-10-29	弧形拱	m ³	1698.17	1422.72	196.75	78.70	1671.23	1422.72	173.36	75.15
4. 耐火砖										
2-10-30	标普	t	1395.80	1281.36	45.66	68.78	1387.89	1281.36	40.19	66.34
2-10-31	异型	t	2172.52	2058.08	45.66	68.78	2164.61	2058.08	40.19	66.34
5. 耐火纤维模块										
2-10-32	叠砌耐火纤维模块 半成品 粘贴	m ³	2275.27	1925.84	290.90	58.53	2238.69	1925.84	257.36	55.49
2-10-33	叠砌耐火纤维模块 半成品 锚固	m ³	1923.57	1865.04		58.53	1920.53	1865.04		55.49
2-10-34	叠砌耐火纤维模块 成品 粘贴	m ³	2153.67	1804.24	290.90	58.53	2117.09	1804.24	257.36	55.49
2-10-35	叠砌耐火纤维模块 成品 锚固	m ³	1771.57	1713.04		58.53	1768.53	1713.04		55.49
五、炉墙填料填塞										
2-10-36	高硅氧纤维	m ³	1125.00	1090.45		34.55	1124.48	1090.45		34.03
2-10-37	矿棉、岩棉、玻璃棉	m ³	380.05	345.50		34.55	379.53	345.50		34.03
六、抹面、密封涂料										
2-10-38	敷管式炉墙抹面	&	21.95	17.33		4.62	21.88	17.33		4.55
2-10-39	敷管式炉墙密封涂料	&	60.25	56.70		3.55	60.20	56.70		3.50
2-10-40	膜式炉墙抹面	&	19.96	15.96		4.00	19.91	15.96		3.95
2-10-41	膜式炉墙密封涂料	&	51.03	48.03		3.00	50.98	48.03		2.95
2-10-42	框架式炉墙抹面	&	15.49	12.16		3.33	15.44	12.16		3.28

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-10-43	框架式炉顶密封涂料	&	42.24	39.52		2.72	42.20	39.52		2.68
七、炉墙保温护壳及金属支撑件安装										
2-10-44	平板钉口安装	&	21.10	15.66	0.22	5.22	20.87	15.66	0.20	5.01
2-10-45	波纹板安装	&	23.19	15.20	2.88	5.11	22.67	15.20	2.56	4.91
2-10-46	金属支撑件安装	t	4404.77	3150.96	588.58	665.23	4298.81	3150.96	520.83	627.02
八、炉墙砌筑脚手架搭拆										
2-10-47	锅炉蒸发量（t/h）≤ 50	台	31707.54	9479.78	18143.66	4084.10	29553.94	9479.78	16057.03	4017.13
2-10-48	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	台	35231.11	10532.99	20160.29	4537.83	32838.15	10532.99	17841.73	4463.43
2-10-49	锅炉蒸发量（t/h）≤ 150	台	39145.42	11703.39	22400.32	5041.71	36486.59	11703.39	19824.14	4959.06
2-10-50	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	台	43494.73	13003.75	24889.24	5601.74	40540.48	13003.75	22026.83	5509.90
九、耐磨衬砌										
2-10-51	衬铸石板	&	91.16	72.66	18.50		89.06	72.66	16.40	
2-10-52	衬不锈钢	t	14929.00	9314.10	2981.89	2633.01	14415.23	9314.10	2656.93	2444.20
2-10-53	衬微晶板	&	216.57	48.34	154.55	13.68	198.07	48.34	136.77	12.96
十、辅助项目										
1. 炉窑金具件制作、安装、运输										
2-10-54	金具件制作 碳钢	kg	114.76	91.96		22.80	113.36	91.96		21.40
2-10-55	金具件制作 不锈钢	kg	115.06	92.26		22.80	113.66	92.26		21.40
2-10-56	金具件安装 碳钢	kg	70.53	60.19	1.79	8.55	69.64	60.19	1.59	7.86
2-10-57	金具件安装 不锈钢	kg	82.74	65.21	8.98	8.55	81.01	65.21	7.94	7.86
2-10-58	金具件汽车运输 运距 1km 内	t	1265.44	334.40		931.04	1231.07	334.40		896.67
2-10-59	金具件汽车运输 每增加 1km	t	96.90	30.40		66.50	94.45	30.40		64.05
2. 耐火材料汽车运输										
2-10-60	汽车运输（运距≤ 5km）标普型耐火砖	t	153.78	56.24		97.54	148.72	56.24		92.48
2-10-61	汽车运输（运距≤ 5km）异型耐火砖	t	173.54	76.00		97.54	168.48	76.00		92.48
2-10-62	汽车运输（运距≤ 5km）轻质耐火砖	t	240.87	89.68		151.19	233.02	89.68		143.34
2-10-63	汽车运输（运距≤ 5km）硅藻土隔热砖	t	430.63	142.88		287.75	415.68	142.88		272.80
2-10-64	汽车运输（运距≤ 5km）袋装细粉材料	t	253.03	101.84		151.19	245.18	101.84		143.34
2-10-65	汽车运输（运距≤ 5km）其他散装材料 容重> 1.3	t	333.59	182.40		151.19	325.74	182.40		143.34
2-10-66	汽车运输（运距≤ 5km）其他散装材料 容重≤ 1.3	t	249.99	98.80		151.19	242.14	98.80		143.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 其他										
2-10-67	衬油纸铺聚乙烯薄膜	&	23.45	20.37	2.59	0.49	23.12	20.37	2.29	0.46
2-10-68	绑扎链环钢筋网	&	52.63	48.49	3.16	0.98	52.21	48.49	2.80	0.92
2-10-69	焊接链环钢筋网	&	101.59	86.34	1.91	13.34	100.31	86.34	1.69	12.28
2-10-70	绑扎铁丝网	&	16.72	16.72			16.72	16.72		
2-10-71	可塑料表面修整	&	135.28	135.28			135.28	135.28		
2-10-72	锚固钉缠纸	100 个	154.83	150.48	4.35		154.33	150.48	3.85	

第十一章 工业与民用锅炉安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、锅炉本体设备安装										
1. 常压、立式锅炉安装										
2-11-1	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 0.1/0.07	台	3696.25	1737.97	661.22	1297.06	3585.56	1737.97	588.82	1258.77
2-11-2	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 0.2/0.14	台	4475.76	2278.33	756.94	1440.49	4351.08	2278.33	674.87	1397.88
2-11-3	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 0.3/0.21	台	5465.79	2950.17	910.20	1605.42	5320.11	2950.17	811.83	1558.11
2-11-4	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 0.5/0.35	台	6841.19	3908.38	1067.63	1865.18	6672.37	3908.38	953.71	1810.28
2-11-5	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 1.0/0.7	台	8152.36	4951.10	1218.28	1982.98	7965.51	4951.10	1089.02	1925.39
2-11-6	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 1.5/1.05	台	10496.63	6273.65	1456.05	2766.93	10264.59	6273.65	1303.23	2687.71
2-11-7	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 2.0/1.4	台	13022.03	8159.97	1660.58	3201.48	12758.71	8159.97	1487.48	3111.26
2. 快装成套燃煤锅炉安装										
2-11-8	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 1/0.7	台	26309.80	18142.72	3687.01	4480.07	25757.40	18142.72	3278.99	4335.69
2-11-9	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 2/1.4	台	34822.46	23229.55	5816.27	5776.64	33988.95	23229.55	5171.22	5588.18
2-11-10	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 4/2.8	台	43905.62	29057.99	7503.54	7344.09	42841.05	29057.99	6677.42	7105.64
2-11-11	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 6/4.2	台	55732.63	36899.98	10345.69	8486.96	54327.87	36899.98	9218.44	8209.45
2-11-12	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 8/5.6	台	66879.28	44280.03	12414.82	10184.43	65193.57	44280.03	11062.13	9851.41
2-11-13	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 10/7	台	83599.22	55350.04	15518.53	12730.65	81492.07	55350.04	13827.66	12314.37
2-11-14	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 20/14	台	103106.42	68265.02	19139.68	15701.72	100507.57	68265.02	17054.26	15188.29
3. 组装燃煤锅炉安装										
2-11-15	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 6/4.2	台	80120.86	53022.77	11722.95	15375.14	78274.13	53022.77	10447.92	14803.44
2-11-16	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 10/7	台	101285.69	61089.56	18538.89	21657.24	98565.28	61089.56	16531.92	20943.80
2-11-17	蒸发量 / 供热量 [(t/h)/MW] 20/14	台	130250.01	76344.43	29015.47	24890.11	126248.66	76344.43	25863.85	24040.38
4. 散装燃煤锅炉安装										
2-11-18	蒸发量 (t/h) 4	t	5567.55	3391.27	1016.25	1160.03	5416.60	3391.27	905.06	1120.27
2-11-19	蒸发量 (t/h) 6	t	4549.28	2808.20	858.43	882.65	4423.82	2808.20	764.19	851.43
2-11-20	蒸发量 (t/h) 10	t	4104.50	2670.49	759.13	674.88	3996.40	2670.49	675.58	650.33
2-11-21	蒸发量 (t/h) 20	t	3757.48	2557.25	682.44	517.79	3662.23	2557.25	607.04	497.94
5. 整装燃油（气）锅炉安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-11-22	蒸发量 (t/h) ≤ 0.7	台	14382.71	9749.58	1350.10	3283.03	14125.36	9749.58	1206.31	3169.47
2-11-23	蒸发量 (t/h) 1	台	16774.88	11445.14	1680.76	3648.98	16464.48	11445.14	1500.13	3519.21
2-11-24	蒸发量 (t/h) 2	台	21455.78	14889.31	2514.17	4052.30	21041.92	14889.31	2244.57	3908.04
2-11-25	蒸发量 (t/h) 3	台	24716.00	17167.79	3121.81	4426.40	24215.76	17167.79	2785.24	4262.73
2-11-26	蒸发量 (t/h) 4	台	28015.63	19287.13	3954.95	4773.55	27413.93	19287.13	3531.22	4595.58
2-11-27	蒸发量 (t/h) 6	台	37681.68	26313.18	5196.56	6171.94	36924.95	26313.18	4659.15	5952.62
2-11-28	蒸发量 (t/h) 8	台	44459.02	31664.79	6373.27	6420.96	43570.92	31664.79	5709.61	6196.52
2-11-29	蒸发量 (t/h) 10	台	52351.96	36539.74	8014.10	7798.12	51236.87	36539.74	7179.17	7517.96
2-11-30	蒸发量 (t/h) 20	台	73170.06	48514.60	14050.13	10605.33	71335.52	48514.60	12565.75	10255.17
6. 散装燃油（气）锅炉安装										
2-11-31	蒸发量 (t/h) 6	t	5067.56	3349.93	667.40	1050.23	4956.16	3349.93	597.79	1008.44
2-11-32	蒸发量 (t/h) 10	t	4396.02	3015.98	626.12	753.92	4297.58	3015.98	560.67	720.93
2-11-33	蒸发量 (t/h) 20	t	3992.78	2846.35	524.41	622.02	3910.13	2846.35	469.45	594.33
二、烟气净化设备安装										
1. 单筒干式旋风除尘器安装										
2-11-34	单筒干式 重量 (t) ≤ 0.5	台	2308.14	1282.27	451.32	574.55	2244.56	1282.27	406.21	556.08
2-11-35	单筒干式 重量 (t) ≤ 1	台	3095.98	1483.52	463.39	1149.07	3012.55	1483.52	416.90	1112.13
2-11-36	单筒干式 重量 (t) > 1	台	3504.61	1865.19	490.35	1149.07	3418.08	1865.19	440.76	1112.13
2. 多筒干式旋风除尘器安装										
2-11-37	多筒干式 重量 (t) ≤ 3.5	台	4035.80	2797.71	663.54	574.55	3947.90	2797.71	594.11	556.08
2-11-38	多筒干式 重量 (t) ≤ 5	台	7348.93	5012.66	1761.72	574.55	7141.70	5012.66	1572.96	556.08
2-11-39	多筒干式 重量 (t) > 5	台	8952.20	6294.78	2082.87	574.55	8708.07	6294.78	1857.21	556.08
3. 多管干式旋风除尘器安装										
2-11-40	多管干式 重量 (t) ≤ 3	台	5871.18	3740.87	633.73	1496.58	5753.91	3740.87	567.72	1445.32
2-11-41	多管干式 重量 (t) ≤ 6	台	9820.71	5023.14	1803.54	2994.03	9524.62	5023.14	1609.98	2891.50
2-11-42	多管干式 重量 (t) > 6	台	13499.56	6411.36	2597.95	4490.25	13060.87	6411.36	2313.03	4336.48
三、锅炉水处理设备安装										
1. 浮动床钠离子交换器安装										
2-11-43	软化水 出力 (t) ≤ 2	台	3405.89	2011.42	613.65	780.82	3316.45	2011.42	551.38	753.65
2-11-44	软化水 出力 (t) ≤ 4	台	3962.27	2331.38	767.75	863.14	3855.58	2331.38	690.62	833.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-11-45	软化水 出力 (t) ≤ 6	台	4477.56	2587.95	925.97	963.64	4352.42	2587.95	834.12	930.35
2-11-46	软化水 出力 (t) ≤ 10	台	5320.93	2984.22	1256.06	1080.65	5159.99	2984.22	1132.19	1043.58
2-11-47	软化水 出力 (t) ≤ 12	台	5698.82	3234.41	1383.76	1080.65	5526.12	3234.41	1248.13	1043.58
2. 组合式水处理设备安装										
2-11-48	软化水 出力 (t) ≤ 2	台	1594.33	514.98	525.64	553.71	1520.93	514.98	468.51	537.44
2-11-49	软化水 出力 (t) ≤ 4	台	2152.94	695.25	709.67	748.02	2053.83	695.25	632.55	726.03
2-11-50	软化水 出力 (t) ≤ 8	台	2987.06	1494.31	769.40	723.35	2882.10	1494.31	687.01	700.78
四、换热器安装										
2-11-51	设备重量 (t) ≤ 1	台	2111.56	932.52	460.93	718.11	2039.09	932.52	410.47	696.10
2-11-52	设备重量 (t) ≤ 1.5	台	2829.53	1430.78	480.16	918.59	2749.25	1430.78	427.55	890.92
2-11-53	设备重量 (t) ≤ 2	台	3194.79	1536.57	505.36	1152.86	3103.41	1536.57	450.02	1116.82
2-11-54	设备重量 (t) ≤ 3	台	4098.85	1960.65	545.05	1593.15	3985.09	1960.65	485.30	1539.14
2-11-55	设备重量 (t) ≤ 4	台	4968.39	2304.93	648.96	2014.50	4826.81	2304.93	577.50	1944.38
2-11-56	设备重量 (t) ≤ 5	台	6121.38	2861.25	796.54	2463.59	5949.48	2861.25	709.63	2378.60
五、输煤设备安装										
1. 翻斗上煤机安装										
2-11-57	垂直卷扬式	台	3170.97	1632.02	670.01	868.94	3056.16	1632.02	599.99	824.15
2-11-58	倾斜卷扬式	台	3664.65	1981.78	813.93	868.94	3533.37	1981.78	727.44	824.15
2-11-59	带小车式	台	3334.99	1865.19	600.86	868.94	3228.06	1865.19	538.72	824.15
2-11-60	单斗式	台	6850.70	3846.82	1286.70	1717.18	6646.82	3846.82	1146.00	1654.00
2. 碎煤机安装										
2-11-61	双辊齿式 直径 450mm×500mm	台	8642.36	6090.79	1579.51	972.06	8427.70	6090.79	1405.45	931.46
2-11-62	双辊齿式 直径 600mm×750mm	台	9454.05	6504.69	1755.20	1194.16	9214.11	6504.69	1562.67	1146.75
六、除渣设备安装										
1. 螺旋除渣机安装										
2-11-63	直径 (mm)/ 出力 (t/h) 150/1.1	台	2647.51	1993.33	314.64	339.54	2599.00	1993.33	281.56	324.11
2-11-64	直径 (mm)/ 出力 (t/h) 200/1.2	台	3406.79	2465.44	491.78	449.57	3329.90	2465.44	439.89	424.57
2. 刮板除渣机安装										
2-11-65	出渣量 (t/h) 1	台	3250.04	2150.65	649.82	449.57	3154.96	2150.65	579.74	424.57
2-11-66	出渣量 (t/h) 2	台	4328.08	3042.43	780.98	504.67	4214.69	3042.43	697.38	474.88

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 链条除渣机安装										
2-11-67	输送长度 (m) / 出力 (t/h) 10/2	台	11994.53	8477.95	1761.97	1754.61	11708.73	8477.95	1566.05	1664.73
2-11-68	输送长度 (m) / 出力 (t/h) 30/4	台	21540.50	17379.68	2406.21	1754.61	21187.33	17379.68	2142.92	1664.73
2-11-69	输送长度 (m) / 出力 (t/h) 50/5	台	28811.54	21565.76	4224.61	3021.17	28209.37	21565.76	3759.70	2883.91
2-11-70	输送长度 (m) / 出力 (t/h) 70/8	台	32469.87	24829.66	4619.04	3021.17	31822.27	24829.66	4108.70	2883.91
2-11-71	输送长度 (m) / 出力 (t/h) ≤ 50/ ≤ 10	台	35168.19	27743.95	4403.07	3021.17	34545.45	27743.95	3917.59	2883.91

第十二章 热力设备调试工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、分系统调试										
1. 锅炉分系统调试										
(1) 压缩空气系统调试										
2-12-1	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3002.03	1558.91	90.29	1352.83	2967.46	1558.91	79.93	1328.62
2-12-2	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	4537.48	2350.83	140.09	2046.56	4485.35	2350.83	124.02	2010.50
2-12-3	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	6342.33	3292.47	207.36	2842.50	6268.11	3292.47	183.58	2792.06
2-12-4	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	7865.69	3614.26	342.32	3909.11	7757.10	3614.26	303.04	3839.80
(2) 烟风系统调试										
2-12-5	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	7439.50	4706.68	147.19	2585.63	7382.35	4706.68	130.30	2545.37
2-12-6	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	9500.27	5368.94	238.20	3893.13	9411.72	5368.94	210.87	3831.91
2-12-7	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	14826.36	8691.97	381.01	5753.38	14692.63	8691.97	337.31	5663.35
2-12-8	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	22346.01	13169.58	553.82	8622.61	22148.07	13169.58	490.30	8488.19
(3) 锅炉冷态通风试验										
2-12-9	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	5951.06	2134.08	3164.65	652.33	5576.02	2134.08	2800.55	641.39
2-12-10	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	9316.90	3400.70	4947.03	969.17	8731.45	3400.70	4377.85	952.90
2-12-11	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	13022.01	4840.59	6824.59	1356.83	12214.04	4840.59	6039.39	1334.06
2-12-12	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	18335.27	6905.36	9565.99	1863.92	17203.38	6905.36	8465.38	1832.64
(4) 冷炉空气动力场试验										
2-12-13	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	11944.73	3417.87	7352.86	1174.00	11081.63	3417.87	6506.51	1157.25
2-12-14	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	16711.22	5343.86	9623.08	1744.28	15578.67	5343.86	8515.42	1719.39
2-12-15	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	22729.46	7616.72	12670.82	2441.92	21235.93	7616.72	11212.13	2407.08
2-12-16	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	30824.98	10184.30	17286.47	3354.21	28787.16	10184.30	15296.50	3306.36
(5) 输煤系统调试										
2-12-17	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	路	3282.15	2410.42	18.03	853.70	3266.36	2410.42	15.95	839.99
2-12-18	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	路	4873.02	3581.12	23.77	1268.13	4849.91	3581.12	21.04	1247.75
2-12-19	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	路	6818.39	5013.42	31.39	1773.58	6786.27	5013.42	27.78	1745.07
2-12-20	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	路	9509.18	6886.51	38.31	2584.36	9461.57	6886.51	33.90	2541.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(6) 制粉系统冷态调试										
2-12-21	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3604.05	1886.02	167.66	1550.37	3562.39	1886.02	148.40	1527.97
2-12-22	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	4956.22	2657.87	208.58	2089.77	4901.97	2657.87	184.61	2059.49
2-12-23	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	6854.04	3782.22	252.81	2819.01	6784.14	3782.22	223.77	2778.15
2-12-24	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	10063.18	5687.23	372.23	4003.72	9962.71	5687.23	329.48	3946.00
(7) 石灰石粉输送系统调试										
2-12-25	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3144.44	2259.63	15.06	869.75	3128.31	2259.63	13.32	855.36
2-12-26	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	4326.11	3098.82	19.56	1207.73	4303.99	3098.82	17.31	1187.86
2-12-27	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	6142.52	4406.33	24.46	1711.73	6111.50	4406.33	21.64	1683.53
2-12-28	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	8111.81	5810.50	33.84	2267.47	8070.63	5810.50	29.94	2230.19
(8) 除尘器系统调试										
2-12-29	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	2875.96	2095.17	101.12	679.67	2851.88	2095.17	89.52	667.19
2-12-30	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	3964.47	2873.41	156.89	934.17	3929.36	2873.41	138.90	917.05
2-12-31	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	5676.32	4085.46	232.26	1358.60	5625.07	4085.46	205.61	1334.00
2-12-32	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	7529.02	5387.64	383.39	1757.99	7452.87	5387.64	339.40	1725.83
(9) 除灰、除渣系统调试										
2-12-33	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	5187.69	4325.46	18.51	843.72	5172.59	4325.46	16.38	830.75
2-12-34	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	5921.79	4943.34	26.85	951.60	5903.99	4943.34	23.76	936.89
2-12-35	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	8424.52	7028.78	34.36	1361.38	8399.57	7028.78	30.41	1340.38
2-12-36	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	11108.90	9268.66	42.72	1797.52	11076.28	9268.66	37.80	1769.82
(10) 吹灰系统调试										
2-12-37	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	4489.89	3317.25	38.64	1134.00	4460.86	3317.25	34.19	1109.42
2-12-38	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	6161.94	4549.36	55.57	1557.01	6121.82	4549.36	49.17	1523.29
2-12-39	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	8768.32	6468.82	77.51	2221.99	8711.39	6468.82	68.59	2173.98
2-12-40	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	11576.58	8530.24	113.79	2932.55	11500.14	8530.24	100.69	2869.21
(11) 锅炉汽水系统调试										
2-12-41	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	4999.00	1473.49	2373.49	1152.02	4703.96	1473.49	2100.41	1130.06
2-12-42	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	7308.34	2020.99	3710.27	1577.08	6851.35	2020.99	3283.38	1546.98
2-12-43	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	10226.21	2873.41	5118.44	2234.36	9594.58	2873.41	4529.54	2191.63
2-12-44	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	13927.36	3789.36	7174.50	2963.50	13045.40	3789.36	6349.04	2907.00

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(12) 燃油系统调试										
2-12-45	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	1492.66	855.61	10.17	626.88	1481.39	855.61	9.00	616.78
2-12-46	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	2045.75	1173.14	12.95	859.66	2030.42	1173.14	11.46	845.82
2-12-47	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	2908.80	1668.35	18.05	1222.40	2887.04	1668.35	15.97	1202.72
2-12-48	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	3835.12	2200.05	23.16	1611.91	3806.49	2200.05	20.49	1585.95
(13) 锅炉化学清洗										
2-12-49	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	7669.50	6364.85	297.63	1007.02	7616.97	6364.85	263.41	988.71
2-12-50	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	10020.06	8505.16	337.31	1177.59	9960.10	8505.16	298.53	1156.41
2-12-51	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	12559.27	10839.12	380.96	1339.19	12491.36	10839.12	337.15	1315.09
2-12-52	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	19283.08	17363.57	416.67	1502.84	19208.42	17363.57	368.77	1476.08
(14) 锅炉管道吹洗										
2-12-53	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	7067.24	5069.81	82.23	1915.20	7047.79	5069.81	72.74	1905.24
2-12-54	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	9559.56	6952.78	164.85	2441.93	9526.99	6952.78	145.84	2428.37
2-12-55	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	13182.97	9886.08	143.42	3153.47	13147.63	9886.08	126.87	3134.68
2-12-56	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	17190.56	13036.74	210.14	3943.68	17141.70	13036.74	185.89	3919.07
(15) 安全阀校验及蒸汽严密性试验										
2-12-57	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	1597.22	942.70	4.34	650.18	1585.58	942.70	3.84	639.04
2-12-58	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	2190.28	1292.91	5.76	891.61	2174.33	1292.91	5.10	876.32
2-12-59	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	3114.09	1838.59	7.89	1267.61	3091.44	1838.59	6.98	1245.87
2-12-60	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	4091.68	2424.40	11.52	1655.76	4061.82	2424.40	10.19	1627.23
(16) 点火装置调试										
2-12-61	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3830.49	3136.52	3.94	690.03	3818.70	3136.52	3.48	678.70
2-12-62	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	4506.56	3689.95	4.65	811.96	4492.69	3689.95	4.11	798.63
2-12-63	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	5301.82	4341.12	5.45	955.25	5285.51	4341.12	4.82	939.57
2-12-64	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	6212.00	5107.20	6.27	1098.53	6193.26	5107.20	5.55	1080.51
(17) 生物质锅炉燃料供应系统调试										
2-12-65	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	10775.30	9550.46	147.29	1077.55	10747.97	9550.46	130.39	1067.12
2-12-66	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	12627.88	11187.20	173.23	1267.45	12595.74	11187.20	153.35	1255.19
2-12-67	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	15679.23	13984.00	203.80	1491.43	15641.40	13984.00	180.41	1476.99
2-12-68	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	18031.14	16081.60	234.37	1715.17	17987.64	16081.60	207.47	1698.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(18) 生物质锅炉烟气净化系统调试										
2-12-69	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	15243.04	13358.98	287.01	1597.05	15191.14	13358.98	253.89	1578.27
2-12-70	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	17945.95	15729.26	337.66	1879.03	17884.89	15729.26	298.70	1856.93
2-12-71	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	21912.95	19305.22	397.25	2210.48	21841.11	19305.22	351.41	2184.48
2-12-72	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	25199.99	22201.12	456.84	2542.03	25117.39	22201.12	404.13	2512.14
2. 汽机分系统调试										
(1) 循环水与冷却水系统调试										
2-12-73	单机容量 (MW) ≤ 6	台	5403.33	2838.14	30.50	2534.69	5364.47	2838.14	26.99	2499.34
2-12-74	单机容量 (MW) ≤ 15	台	8049.83	4216.63	41.44	3791.76	7991.88	4216.63	36.67	3738.58
2-12-75	单机容量 (MW) ≤ 25	台	11176.95	5903.22	53.51	5220.22	11099.10	5903.22	47.35	5148.53
2-12-76	单机容量 (MW) ≤ 35	台	15757.88	8108.59	74.35	7574.94	15639.36	8108.59	65.79	7464.98
2-12-77	单机容量 (MW) ≤ 50	台	21652.02	11141.14	102.77	10408.11	21489.11	11141.14	90.94	10257.03
(2) 凝结水与补给水系统调试										
2-12-78	单机容量 (MW) ≤ 6	台	3706.07	1920.52	19.56	1765.99	3675.04	1920.52	17.31	1737.21
2-12-79	单机容量 (MW) ≤ 15	台	5531.96	2853.50	29.29	2649.17	5485.60	2853.50	25.91	2606.19
2-12-80	单机容量 (MW) ≤ 25	台	7714.60	3994.86	42.47	3677.27	7649.81	3994.86	37.58	3617.37
2-12-81	单机容量 (MW) ≤ 35	台	10598.20	5487.35	57.42	5053.43	10509.29	5487.35	50.81	4971.13
2-12-82	单机容量 (MW) ≤ 50	台	14562.74	7539.66	78.94	6944.14	14440.58	7539.66	69.86	6831.06
(3) 除氧给水系统调试										
2-12-83	单机容量 (MW) ≤ 6	台	8566.92	5761.71	23.46	2781.75	8528.19	5761.71	20.76	2745.72
2-12-84	单机容量 (MW) ≤ 15	台	12711.33	8560.34	31.96	4119.03	12653.78	8560.34	28.27	4065.17
2-12-85	单机容量 (MW) ≤ 25	台	18114.15	11984.14	43.34	6086.67	18028.08	11984.14	38.34	6005.60
2-12-86	单机容量 (MW) ≤ 35	台	24200.05	15638.67	55.13	8506.25	24072.04	15638.67	48.77	8384.60
2-12-87	单机容量 (MW) ≤ 50	台	31580.73	20408.43	71.65	11100.65	31413.72	20408.43	63.39	10941.90
(4) 机械真空泵系统调试										
2-12-88	单机容量 (MW) ≤ 6	台	2715.45	1623.66	8.62	1083.17	2696.63	1623.66	7.62	1065.35
2-12-89	单机容量 (MW) ≤ 15	台	4028.98	2412.39	12.83	1603.76	4001.07	2412.39	11.35	1577.33
2-12-90	单机容量 (MW) ≤ 25	台	5638.19	3377.29	17.74	2243.16	5599.16	3377.29	15.69	2206.18
2-12-91	单机容量 (MW) ≤ 35	台	7745.58	4639.34	23.81	3082.43	7692.02	4639.34	21.06	3031.62
2-12-92	单机容量 (MW) ≤ 50	台	10642.53	6374.42	32.72	4235.39	10568.93	6374.42	28.94	4165.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(5) 射水抽气器系统调试										
2-12-93	单机容量 (MW) ≤ 6	台	2478.06	1396.88	8.62	1072.56	2459.33	1396.88	7.62	1054.83
2-12-94	单机容量 (MW) ≤ 15	台	3681.40	2075.26	12.83	1593.31	3653.58	2075.26	11.35	1566.97
2-12-95	单机容量 (MW) ≤ 25	台	5149.47	2905.33	17.74	2226.40	5110.57	2905.33	15.69	2189.55
2-12-96	单机容量 (MW) ≤ 35	台	7071.99	3990.76	23.81	3057.42	7018.64	3990.76	21.06	3006.82
2-12-97	单机容量 (MW) ≤ 50	台	9717.00	5483.25	32.72	4201.03	9643.69	5483.25	28.94	4131.50
(6) 抽汽回热、轴封汽、辅助蒸汽系统调试										
2-12-98	单机容量 (MW) ≤ 6	台	4116.64	2966.74	5.42	1144.48	4097.96	2966.74	4.80	1126.42
2-12-99	单机容量 (MW) ≤ 15	台	5684.07	4020.55	8.08	1655.44	5656.16	4020.55	7.15	1628.46
2-12-100	单机容量 (MW) ≤ 25	台	7666.83	5289.30	9.88	2367.65	7628.04	5289.30	8.74	2330.00
2-12-101	单机容量 (MW) ≤ 35	台	10449.07	7233.22	12.87	3202.98	10395.95	7233.22	11.39	3151.34
2-12-102	单机容量 (MW) ≤ 50	台	14294.37	9895.05	17.62	4381.70	14221.69	9895.05	15.59	4311.05
(7) 发电机空气冷却系统调试										
2-12-103	单机容量 (MW) ≤ 6	台	3683.74	2356.91	10.11	1316.72	3663.92	2356.91	8.95	1298.06
2-12-104	单机容量 (MW) ≤ 15	台	5434.12	3501.78	15.07	1917.27	5405.81	3501.78	13.33	1890.70
2-12-105	单机容量 (MW) ≤ 25	台	7633.67	4902.61	19.99	2711.07	7593.33	4902.61	17.68	2673.04
2-12-106	单机容量 (MW) ≤ 35	台	10477.89	6734.51	26.80	3716.58	10422.80	6734.51	23.71	3664.58
2-12-107	单机容量 (MW) ≤ 50	台	14396.54	9253.15	36.83	5106.56	14320.84	9253.15	32.58	5035.11
(8) 主机调节、保安系统调试										
2-12-108	单机容量 (MW) ≤ 6	台	3624.61	2095.17	8.24	1521.20	3606.10	2095.17	7.29	1503.64
2-12-109	单机容量 (MW) ≤ 15	台	5375.56	3112.66	12.30	2250.60	5348.30	3112.66	10.88	2224.76
2-12-110	单机容量 (MW) ≤ 25	台	7532.53	4357.84	16.09	3158.60	7494.21	4357.84	14.24	3122.13
2-12-111	单机容量 (MW) ≤ 35	台	10379.25	5986.06	21.46	4371.73	10325.89	5986.06	18.99	4320.84
2-12-112	单机容量 (MW) ≤ 50	台	14264.47	8224.87	32.79	6006.81	14190.76	8224.87	29.01	5936.88
(9) 主机润滑油、顶轴油系统调试										
2-12-113	单机容量 (MW) ≤ 6	台	4245.30	2531.71	8.24	1705.35	4223.32	2531.71	7.29	1684.32
2-12-114	单机容量 (MW) ≤ 15	台	6263.69	3761.39	11.55	2490.75	6232.16	3761.39	10.22	2460.55
2-12-115	单机容量 (MW) ≤ 25	台	8723.10	5265.74	16.09	3441.27	8680.15	5265.74	14.24	3400.17
2-12-116	单机容量 (MW) ≤ 35	台	12120.76	7233.22	21.84	4865.70	12058.03	7233.22	19.32	4805.49
2-12-117	单机容量 (MW) ≤ 50	台	16654.09	9938.52	30.02	6685.55	16567.90	9938.52	26.56	6602.82

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(10) 旁路系统调试										
2-12-118	单机容量 (MW) ≤ 6	台	2232.39	1396.88	16.03	819.48	2215.05	1396.88	14.18	803.99
2-12-119	单机容量 (MW) ≤ 15	台	3315.74	2075.26	20.62	1219.86	3290.34	2075.26	18.25	1196.83
2-12-120	单机容量 (MW) ≤ 25	台	4630.89	2905.33	26.17	1699.39	4595.71	2905.33	23.16	1667.22
2-12-121	单机容量 (MW) ≤ 35	台	6363.67	3990.76	32.84	2340.07	6315.65	3990.76	29.06	2295.83
2-12-122	单机容量 (MW) ≤ 50	台	8743.47	5483.25	45.11	3215.11	8677.49	5483.25	39.92	3154.32
(11) 柴油发电机系统调试										
2-12-123	单机容量 (MW) ≤ 6	台	3089.95	1940.74	8.24	1140.97	3070.26	1940.74	7.29	1122.23
2-12-124	单机容量 (MW) ≤ 15	台	4589.47	2883.14	11.18	1695.15	4560.34	2883.14	9.89	1667.31
2-12-125	单机容量 (MW) ≤ 25	台	6354.14	3992.13	14.87	2347.14	6313.86	3992.13	13.15	2308.58
2-12-126	单机容量 (MW) ≤ 35	台	8824.16	5544.66	19.59	3259.91	8768.35	5544.66	17.33	3206.36
2-12-127	单机容量 (MW) ≤ 50	台	12256.77	7701.54	27.22	4528.01	12179.25	7701.54	24.08	4453.63
(12) 燃气轮机分系统调试										
2-12-128	单机容量 (MW) ≤ 6	台	23129.63	16130.24	2.29	6997.10	23075.26	16130.24	2.02	6943.00
2-12-129	单机容量 (MW) ≤ 15	台	27211.38	18976.90	2.70	8231.78	27147.42	18976.90	2.39	8168.13
2-12-130	单机容量 (MW) ≤ 25	台	32013.39	22325.76	3.19	9684.44	31938.14	22325.76	2.82	9609.56
2-12-131	单机容量 (MW) ≤ 35	台	37662.80	26265.60	3.74	11393.46	37574.26	26265.60	3.30	11305.36
2-12-132	单机容量 (MW) ≤ 50	台	44309.17	30900.69	4.38	13404.10	44205.02	30900.69	3.87	13300.46
3. 化学分系统调试										
(1) 预处理系统调试										
2-12-133	出力 (t/h) ≤ 40	套	6154.16	2049.87	47.91	4056.38	6127.99	2049.87	42.41	4035.71
2-12-134	出力 (t/h) > 40	套	8786.51	2928.13	70.70	5787.68	8749.62	2928.13	62.57	5758.92
(2) 补给水处理系统调试										
2-12-135	出力 (t/h) ≤ 40	套	7286.08	3244.44	133.30	3908.34	7243.15	3244.44	117.97	3880.74
2-12-136	出力 (t/h) > 40	套	10647.77	4962.19	187.54	5498.04	10589.27	4962.19	165.97	5461.11
(3) 废水处理系统调试										
2-12-137	处理能力 (t/h) ≤ 5	套	1894.86	1583.54	12.92	298.40	1892.78	1583.54	11.44	297.80
2-12-138	处理能力 (t/h) ≤ 10	套	2448.25	2035.89	25.13	387.23	2444.58	2035.89	22.24	386.45
2-12-139	处理能力 (t/h) ≤ 15	套	2836.81	2262.22	41.17	533.42	2831.02	2262.22	36.43	532.37
(4) 冲管阶段化学监督										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-12-140	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3673.33	2134.08	9.81	1529.44	3670.39	2134.08	8.67	1527.64
2-12-141	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	5515.30	3226.96	14.57	2273.77	5510.96	3226.96	12.89	2271.11
2-12-142	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	7618.01	4458.92	20.17	3138.92	7611.92	4458.92	17.84	3135.16
2-12-143	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	11685.73	7269.55	28.02	4388.16	11677.19	7269.55	24.78	4382.86
(5) 加药系统调试										
2-12-144	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3151.65	2857.30	8.62	285.73	3150.17	2857.30	7.63	285.24
2-12-145	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	5238.99	4781.31	14.78	442.90	5236.54	4781.31	13.08	442.15
2-12-146	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	8244.10	7557.14	23.17	663.79	8240.33	7557.14	20.51	662.68
2-12-147	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	12792.98	11661.90	42.80	1088.28	12786.22	11661.90	37.88	1086.44
(6) 凝汽器铜管镀膜系统调试										
2-12-148	单机容量 (MW) ≤ 6	台	2395.48	1024.78	10.60	1360.10	2393.17	1024.78	9.38	1359.01
2-12-149	单机容量 (MW) ≤ 15	台	3495.09	1522.74	15.75	1956.60	3491.67	1522.74	13.94	1954.99
2-12-150	单机容量 (MW) ≤ 25	台	4770.14	2108.24	21.76	2640.14	4765.44	2108.24	19.26	2637.94
2-12-151	单机容量 (MW) ≤ 35	台	6548.35	2928.13	30.39	3589.83	6541.81	2928.13	26.89	3586.79
2-12-152	单机容量 (MW) ≤ 50	台	9095.36	4067.22	42.09	4986.05	9086.29	4067.22	37.25	4981.82
(7) 取样装置系统调试										
2-12-153	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	649.18	436.54	28.39	184.25	645.58	436.54	25.13	183.91
2-12-154	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	1451.56	997.58	32.95	421.03	1447.00	997.58	29.17	420.25
2-12-155	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	1633.54	1122.37	37.52	473.65	1628.34	1122.37	33.20	472.77
2-12-156	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	1816.24	1247.16	42.80	526.28	1810.35	1247.16	37.88	525.31
(8) 化学水处理试运										
2-12-157	反渗透装置试运 出力 (t/h) ≤ 50	套	22976.79	6072.40	15282.60	1621.79	22495.95	6072.40	14831.10	1592.45
2-12-158	反渗透装置试运 出力 (t/h) ≤ 100	套	44246.32	11277.49	30554.50	2414.33	43301.07	11277.49	29652.74	2370.84
2-12-159	过滤、二级纳交换系统 出力 (t/h) 30 ~ 60	套	25915.23	10409.87	13639.99	1865.37	25197.46	10409.87	12951.85	1835.74
2-12-160	过滤、二级纳交换系统 出力 (t/h) 70 ~ 150	套	42074.44	12144.95	27269.28	2660.21	40655.62	12144.95	25894.24	2616.43
2-12-161	过滤、并列氢纳二级纳系统 出力 (t/h) 30 ~ 60	套	25739.32	7948.84	17007.22	783.26	24777.73	7948.84	16087.03	741.86
2-12-162	过滤、并列氢纳二级纳系统 出力 (t/h) 70 ~ 150	套	45262.19	9171.68	34544.23	1546.28	43231.41	9171.68	32595.24	1464.49
2-12-163	过滤、一级除盐系统 出力 (t/h) 30 ~ 60	套	39060.42	11277.49	25166.41	2616.52	37280.64	11277.49	23443.47	2559.68
2-12-164	过滤、一级除盐系统 出力 (t/h) 70 ~ 150	套	64747.68	13012.42	47424.79	4310.47	61521.28	13012.42	44309.94	4198.92
2-12-165	过滤、二级除盐系统 出力 (t/h) 30 ~ 60	套	50905.97	1368.00	46414.63	3123.34	47794.18	1368.00	43386.61	3039.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-12-166	过滤、二级除盐系统 出力 (t/h) 70 ~ 150	套	90148.04	2356.00	82974.75	4817.29	85074.72	2356.00	78039.91	4678.81
4. 厂内热网系统调试										
2-12-167	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	3453.60	2618.96	19.45	815.19	3437.26	2618.96	17.21	801.09
2-12-168	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	4209.01	2993.03	22.44	1193.54	4185.13	2993.03	19.85	1172.25
2-12-169	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	4908.68	3367.10	20.76	1520.82	4877.83	3367.10	18.36	1492.37
2-12-170	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	5678.81	3741.33	29.17	1908.31	5638.24	3741.33	25.81	1871.10
5. 脱硫工艺系统调试										
2-12-171	烟气量为锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	套	43769.20	32097.23	420.83	11251.14	43612.92	32097.23	372.40	11143.29
2-12-172	烟气量为锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	套	49238.90	35567.24	445.34	13226.32	49057.65	35567.24	394.11	13096.30
6. 脱硝工艺系统调试										
2-12-173	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	20895.50	15614.96	1042.42	4238.12	20769.29	15614.96	951.81	4202.52
2-12-174	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	27028.04	20819.90	1181.33	5026.81	26882.77	20819.90	1078.95	4983.92
2-12-175	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	33445.43	26024.83	1333.32	6087.28	33276.64	26024.83	1218.07	6033.74
2-12-176	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	39932.46	31229.77	1459.16	7243.53	39742.31	31229.77	1333.21	7179.33
二、整套启动调试										
1. 锅炉整套启动调试										
2-12-177	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	32310.19	28621.30	40.38	3648.51	32238.06	28621.30	35.78	3580.98
2-12-178	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	44993.06	40631.12	70.82	4291.12	44906.77	40631.12	62.74	4212.91
2-12-179	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	60540.62	55559.04	101.26	4880.32	60440.63	55559.04	89.70	4791.89
2-12-180	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	86713.68	80700.75	131.69	5881.24	86593.89	80700.75	116.66	5776.48
2. 生物质锅炉整套启动调试										
2-12-181	生物质锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	39622.79	37060.64	23.48	2538.67	39574.14	37060.64	20.83	2492.67
2-12-182	生物质锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	46615.12	43600.90	27.62	2986.60	46557.88	43600.90	24.50	2932.48
2-12-183	生物质锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	52006.35	48460.03	32.50	3513.82	51939.01	48460.03	28.83	3450.15
2-12-184	生物质锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	59807.39	55728.98	37.37	4041.04	59729.95	55728.98	33.15	3967.82
3. 汽机整套启动调试										
2-12-185	发电单机容量 (MW) 机组 ≤ 6	台	23983.38	19701.94	32.07	4249.37	23908.03	19701.94	28.41	4177.68
2-12-186	发电单机容量 (MW) 机组 ≤ 15	台	34461.54	29436.93	49.97	4974.64	34372.91	29436.93	44.27	4891.71
2-12-187	发电单机容量 (MW) 机组 ≤ 25	台	46370.83	40631.12	71.62	5668.09	46268.75	40631.12	63.44	5574.19
2-12-188	发电单机容量 (MW) 机组 ≤ 35	台	62819.37	56494.30	89.53	6235.54	62707.74	56494.30	79.29	6134.15

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-12-189	发电单机容量 (MW) 机组 ≤ 50	台	85248.54	78527.00	111.91	6609.63	85128.28	78527.00	99.12	6502.16
4. 燃气轮机整套启动调试										
2-12-190	单机容量 (MW) ≤ 6	台	26797.62	20387.00	2.55	6408.07	26739.71	20387.00	2.25	6350.46
2-12-191	单机容量 (MW) ≤ 15	台	31526.62	23984.84	3.01	7538.77	31458.50	23984.84	2.66	7471.00
2-12-192	单机容量 (MW) ≤ 25	台	37089.95	28217.28	3.53	8869.14	37009.81	28217.28	3.13	8789.40
2-12-193	单机容量 (MW) ≤ 35	台	43635.23	33196.80	4.15	10434.28	43540.95	33196.80	3.67	10340.48
2-12-194	单机容量 (MW) ≤ 50	台	51335.61	39055.03	4.88	12275.70	51224.69	39055.03	4.32	12165.34
5. 化学整套启动调试										
2-12-195	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 50	台	18309.95	15621.34	42.54	2646.07	18236.72	15621.34	37.66	2577.72
2-12-196	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	22995.96	20052.45	50.70	2892.81	22915.63	20052.45	44.88	2818.30
2-12-197	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 150	台	24035.47	20674.74	60.05	3300.68	23944.38	20674.74	53.17	3216.47
2-12-198	燃煤锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	32646.47	28646.22	68.58	3931.67	32539.68	28646.22	60.72	3832.74
三、特殊项目测试与性能验收试验										
1. 流化床锅炉燃烧试验										
2-12-199	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	3803.52	2182.42	300.26	1320.84	3747.14	2182.42	265.77	1298.95
2-12-200	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	5590.08	3117.82	428.95	2043.31	5506.25	3117.82	379.67	2008.76
2. 流化床锅炉投石灰石试验										
2-12-201	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	2960.26	1309.33	127.83	1523.10	2917.39	1309.33	113.16	1494.90
2-12-202	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	4245.30	1870.66	182.62	2192.02	4183.62	1870.66	161.66	2151.30
3. 给水、减温水调节漏流量与特性试验										
2-12-203	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	1822.29	1222.08	71.44	528.77	1800.87	1222.08	63.25	515.54
2-12-204	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	2640.27	1745.87	105.03	789.37	2608.39	1745.87	92.97	769.55
4. 等离子点火装置调整试验										
2-12-205	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	6234.16	5393.26		840.90	6213.91	5393.26		820.65
2-12-206	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	8837.91	7704.58		1133.33	8810.80	7704.58		1106.22
5. 微油点火装置调整试验										
2-12-207	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	5038.22	4337.47		700.75	5021.35	4337.47		683.88
2-12-208	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 220	台	7931.68	6940.02		991.66	7907.97	6940.02		967.95
6. 制粉系统出力测试										
2-12-209	锅炉蒸发量 (t/h) ≤ 75	台	12091.05	9820.11	264.08	2006.86	12026.02	9820.11	233.74	1972.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-12-210	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	台	18477.30	15233.14	377.20	2866.96	18384.43	15233.14	333.87	2817.42
7. 磨煤机单耗测试										
2-12-211	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	台	12804.10	11258.94	176.88	1368.28	12759.78	11258.94	156.55	1344.29
2-12-212	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	台	18242.12	16084.03	252.68	1905.41	18180.12	16084.03	223.63	1872.46
8. 机组热耗测试										
2-12-213	发电机容量（MW）≤ 15	台	10470.44	5204.94	2823.94	2441.56	10118.66	5204.94	2499.44	2414.28
2-12-214	发电机容量（MW）≤ 35	台	15374.83	7807.48	4034.20	3533.15	14870.65	7807.48	3570.63	3492.54
2-12-215	发电机容量（MW）≤ 50	台	22529.12	11711.30	5768.90	5048.92	21808.18	11711.30	5106.00	4990.88
9. 机组轴系振动测试										
2-12-216	发电机容量（MW）≤ 15	台	11043.88	7813.10		3230.78	11002.10	7813.10		3189.00
2-12-217	发电机容量（MW）≤ 35	台	15488.95	11161.66		4327.29	15436.12	11161.66		4274.46
2-12-218	发电机容量（MW）≤ 50	台	22008.18	15949.97		6058.21	21934.22	15949.97		5984.25
10. 机组供电煤耗测试										
2-12-219	发电机容量（MW）≤ 15	套	11352.84	8717.50		2635.34	11325.03	8717.50		2607.53
2-12-220	发电机容量（MW）≤ 35	套	16230.15	12453.82		3776.33	16190.33	12453.82		3736.51
2-12-221	发电机容量（MW）≤ 50	套	23192.87	17796.46		5396.41	23135.97	17796.46		5339.51
11. 机组 RB 试验										
2-12-222	发电机容量（MW）≤ 15	套	49403.55	48014.06		1389.49	49370.03	48014.06		1355.97
2-12-223	发电机容量（MW）≤ 35	套	70576.22	68591.22		1985.00	70528.34	68591.22		1937.12
2-12-224	发电机容量（MW）≤ 50	套	100853.39	98016.90		2836.49	100784.97	98016.90		2768.07
12. 污染物排放测试										
2-12-225	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	样次	7916.95	6424.28	587.54	905.13	7829.08	6424.28	519.82	884.98
2-12-226	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	样次	11351.63	9177.46	839.35	1334.82	11224.80	9177.46	742.59	1304.75
13. 噪声测试										
2-12-227	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	样次	3969.31	3226.96	9.35	733.00	3950.75	3226.96	8.26	715.53
2-12-228	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	样次	5596.54	4389.46	13.35	1193.73	5566.23	4389.46	11.80	1164.97
14. 散热测试										
2-12-229	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	样次	10597.92	9436.92	69.20	1091.80	10568.19	9436.92	61.24	1070.03
2-12-230	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	样次	15212.89	13481.34	98.84	1632.71	15168.67	13481.34	87.48	1599.85
15. 粉尘测试										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-12-231	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	样次	8803.46	7807.48	4.16	991.82	8778.68	7807.48	3.69	967.51
2-12-232	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	样次	12710.66	11277.49	5.95	1427.22	12675.18	11277.49	5.27	1392.42
16. 除尘效率测试										
2-12-233	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	套	10823.53	9542.41	88.52	1192.60	10784.46	9542.41	78.34	1163.71
2-12-234	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	套	15719.04	13879.88	126.46	1712.70	15663.15	13879.88	111.91	1671.36
17. 烟气监测系统测试										
2-12-235	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	试件	4854.48	4163.89	88.52	602.07	4830.63	4163.89	78.34	588.40
2-12-236	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	试件	7232.35	6245.83	126.46	860.06	7198.27	6245.83	111.91	840.53
18. 炉热效率测试										
2-12-237	锅炉蒸发量（t/h）≤ 75	台	20200.91	14747.34	3554.17	1899.40	19750.65	14747.34	3146.17	1857.14
2-12-238	锅炉蒸发量（t/h）≤ 220	台	30017.60	22207.81	5077.28	2732.51	29374.21	22207.81	4494.43	2671.97

第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程

第一章 静置设备制作

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、容器制作										
1. 碳钢平底平盖容器制作										
3-1-1	设备容量（m ³ 以内 ） 1	t	8891.10	2373.94	888.75	5628.41	8556.21	2373.94	790.82	5391.45
3-1-2	设备容量（m ³ 以内 ） 2	t	7351.42	2117.66	790.79	4442.97	7071.74	2117.66	703.87	4250.21
3-1-3	设备容量（m ³ 以内 ） 4	t	6005.12	1739.18	714.09	3551.85	5763.49	1739.18	635.77	3388.54
3-1-4	设备容量（m ³ 以内 ） 6	t	5511.79	1675.34	651.14	3185.31	5292.60	1675.34	579.86	3037.40
3-1-5	设备容量（m ³ 以内 ） 8	t	4856.59	1513.92	635.68	2706.99	4653.64	1513.92	566.06	2573.66
3-1-6	设备容量（m ³ 以内 ） 10	t	4671.98	1502.06	613.79	2556.13	4477.65	1502.06	546.42	2429.17
3-1-7	设备容量（m ³ 以内 ） 15	t	4406.43	1474.70	585.99	2345.74	4227.85	1474.70	521.44	2231.71
3-1-8	设备容量（m ³ 以内 ） 20	t	4024.69	1345.20	549.21	2130.28	3862.02	1345.20	488.65	2028.17
3-1-9	设备容量（m ³ 以内 ） 30	t	2921.11	1035.12	400.51	1485.48	2816.25	1035.12	356.58	1424.55
2. 碳钢平底锥顶容器制作										
3-1-10	设备容量（m ³ 以内 ） 12	t	6847.23	2352.96	921.00	3573.27	6580.21	2352.96	819.16	3408.09
3-1-11	设备容量（m ³ 以内 ） 16	t	6352.63	2228.02	847.19	3277.42	6108.27	2228.02	753.83	3126.42
3-1-12	设备容量（m ³ 以内 ） 20	t	5995.52	2103.98	816.79	3074.75	5762.39	2103.98	726.91	2931.50
3-1-13	设备容量（m ³ 以内 ） 30	t	5217.92	1833.12	728.57	2656.23	5011.40	1833.12	647.89	2530.39
3-1-14	设备容量（m ³ 以内 ） 40	t	4999.84	1778.40	664.80	2556.64	4805.68	1778.40	590.90	2436.38
3-1-15	设备容量（m ³ 以内 ） 50	t	4826.09	1720.94	666.08	2439.07	4636.38	1720.94	592.03	2323.41
3-1-16	设备容量（m ³ 以内 ） 60	t	4644.48	1664.40	646.75	2333.33	4461.58	1664.40	574.69	2222.49
3-1-17	设备容量（m ³ 以内 ） 80	t	4462.48	1609.68	629.30	2223.50	4286.52	1609.68	559.13	2117.71
3. 不锈钢平底平盖容器制作										
3-1-18	设备容量（m ³ 内 ） 1	t	19910.63	3103.08	3163.13	13644.42	19014.56	3103.08	2803.38	13108.10
3-1-19	设备容量（m ³ 内 ） 2	t	17288.13	2757.43	2672.85	11857.85	16509.50	2757.43	2368.57	11383.50
3-1-20	设备容量（m ³ 内 ） 4	t	12987.45	2368.31	2348.18	8270.96	12362.16	2368.31	2079.92	7913.93
3-1-21	设备容量（m ³ 内 ） 6	t	11854.89	2262.06	2224.71	7368.12	11283.00	2262.06	1970.56	7050.38
3-1-22	设备容量（m ³ 内 ） 8	t	10459.57	2043.49	2134.01	6282.07	9942.54	2043.49	1889.77	6009.28
3-1-23	设备容量（m ³ 内 ） 10	t	10041.42	2028.74	2070.78	5941.90	9544.94	2028.74	1833.71	5682.49

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-24	设备容量（m ³ 内）15	t	9798.90	1990.74	1995.74	5812.42	9319.15	1990.74	1767.08	5561.33
3-1-25	设备容量（m ³ 内）20	t	9129.59	1814.73	1900.08	5414.78	8681.33	1814.73	1682.25	5184.35
3-1-26	设备容量（m ³ 内）30	t	7703.63	1467.41	1694.99	4541.23	7323.75	1467.41	1500.53	4355.81
4. 不锈钢平底锥顶容器制作										
3-1-27	设备容量（m ³ 内）10	t	10942.00	2902.29	2412.27	5627.44	10365.10	2902.29	2135.93	5326.88
3-1-28	设备容量（m ³ 内）15	t	10473.19	2731.74	2276.17	5465.28	9921.25	2731.74	2015.34	5174.17
3-1-29	设备容量（m ³ 内）20	t	10156.21	2657.42	2235.69	5263.10	9617.49	2657.42	1979.43	4980.64
3-1-30	设备容量（m ³ 内）30	t	9339.63	2475.93	2108.88	4754.82	8835.60	2475.93	1867.03	4492.64
3-1-31	设备容量（m ³ 内）40	t	8974.99	2383.82	2056.22	4534.95	8490.46	2383.82	1820.31	4286.33
3-1-32	设备容量（m ³ 内）50	t	8538.99	2237.29	2033.25	4268.45	8072.68	2237.29	1799.91	4035.48
3-1-33	设备容量（m ³ 内）60	t	8063.98	2163.57	2013.34	3887.07	7618.44	2163.57	1782.23	3672.64
3-1-34	设备容量（m ³ 内）80	t	7831.68	2092.28	1985.96	3753.44	7395.31	2092.28	1757.93	3545.10
二、静置设备附件制作										
1. 鞍座制作										
3-1-35	鞍座每件重量（kg 以内）50	t	13786.77	7529.78	991.64	5265.35	13398.72	7529.78	887.22	4981.72
3-1-36	鞍座每件重量（kg 以内）100	t	10426.50	6112.53	888.11	3425.86	10130.70	6112.53	794.62	3223.55
3-1-37	鞍座每件重量（kg 以内）300	t	7827.45	5047.92	765.29	2014.24	7614.13	5047.92	683.97	1882.24
3-1-38	鞍座每件重量（kg 以内）500	t	6751.44	4427.76	700.45	1623.23	6569.86	4427.76	626.00	1516.10
3-1-39	鞍座每件重量（kg 以内）600	t	5411.50	3629.30	589.93	1192.27	5269.45	3629.30	527.36	1112.79
3-1-40	鞍座每件重量（kg 以内）800	t	4824.48	3223.62	525.56	1075.30	4696.04	3223.62	469.97	1002.45
3-1-41	鞍座每件重量（kg 以内）800 以上	t	4452.06	2921.29	500.24	1030.53	4328.63	2921.29	447.23	960.11
2. 支座制作										
3-1-42	支座每件重量（kg 以内）20	t	12983.97	7479.46	1544.80	3959.71	12552.02	7479.46	1372.42	3700.14
3-1-43	支座每件重量（kg 以内）80	t	11509.99	6960.08	986.55	3563.36	11197.59	6960.08	876.01	3361.50
3. 设备接管制作安装（碳钢、低合金钢）										
3-1-44	设计压力 PN ≤ 1.6MPa，公称直径（mm 以内）25	个	101.65	60.80	5.62	35.23	100.13	60.80	5.06	34.27
3-1-45	设计压力 PN ≤ 1.6MPa，公称直径（mm 以内）50	个	125.90	74.94	8.77	42.19	123.78	74.94	7.92	40.92
3-1-46	设计压力 PN ≤ 1.6MPa，公称直径（mm 以内）80	个	155.27	91.81	13.50	49.96	152.38	91.81	12.21	48.36
3-1-47	设计压力 PN ≤ 1.6MPa，公称直径（mm 以内）100	个	418.49	241.68	62.67	114.14	407.06	241.68	56.36	109.02
3-1-48	设计压力 PN ≤ 1.6MPa，公称直径（mm 以内）125	个	444.15	257.18	71.48	115.49	431.85	257.18	64.32	110.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-49	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	500.65	285.61	82.51	132.53	486.48	285.61	74.29	126.58
3-1-50	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 200	个	651.79	364.34	114.84	172.61	632.01	364.34	103.37	164.30
3-1-51	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	803.67	447.03	146.52	210.12	778.61	447.03	131.83	199.75
3-1-52	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	914.67	505.25	172.64	236.78	885.45	505.25	155.34	224.86
3-1-53	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	1018.48	558.14	204.76	255.58	985.00	558.14	184.18	242.68
3-1-54	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	1151.03	618.94	229.47	302.62	1113.27	618.94	206.43	287.90
3-1-55	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	1309.52	705.43	258.27	345.82	1266.84	705.43	232.34	329.07
3-1-56	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1464.68	788.12	284.94	391.62	1417.19	788.12	256.34	372.73
3-1-57	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	1887.94	1071.14	345.96	470.84	1830.54	1071.14	311.16	448.24
3-1-58	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 25	个	131.65	78.89	6.37	46.39	129.68	78.89	5.78	45.01
3-1-59	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 50	个	163.76	95.61	11.52	56.63	160.82	95.61	10.44	54.77
3-1-60	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 80	个	224.90	130.57	22.01	72.32	220.03	130.57	19.87	69.59
3-1-61	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 100	个	537.51	297.16	94.18	146.17	520.44	297.16	84.51	138.77
3-1-62	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 125	个	624.79	333.34	114.34	177.11	604.14	333.34	102.55	168.25
3-1-63	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	711.40	368.30	136.42	206.68	686.79	368.30	122.36	196.13
3-1-64	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 200	个	896.39	457.37	183.09	255.93	864.21	457.37	164.27	242.57
3-1-65	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	1076.76	541.42	228.21	307.13	1037.04	541.42	204.75	290.87
3-1-66	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	1223.97	608.61	269.11	346.25	1177.65	608.61	241.45	327.59
3-1-67	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	1356.29	671.84	304.87	379.58	1304.48	671.84	273.63	359.01
3-1-68	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	1535.87	749.36	343.32	443.19	1477.60	749.36	308.15	420.09
3-1-69	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	1750.57	852.72	387.48	510.37	1684.09	852.72	347.77	483.60
3-1-70	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1958.28	953.50	427.32	577.46	1884.34	953.50	383.53	547.31
3-1-71	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	2354.86	1139.54	516.43	698.89	2265.39	1139.54	463.45	662.40
4. 设备接管制作安装（不锈钢）										
3-1-72	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 25	个	178.87	112.48	4.94	61.45	176.00	112.48	4.38	59.14
3-1-73	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 50	个	227.13	135.74	9.16	82.23	222.51	135.74	8.10	78.67
3-1-74	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 80	个	292.37	170.54	16.14	105.69	285.59	170.54	14.28	100.77
3-1-75	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 100	个	670.32	350.21	103.72	216.39	647.30	350.21	91.80	205.29
3-1-76	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 125	个	775.88	374.68	112.90	288.30	746.92	374.68	99.93	272.31
3-1-77	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	859.45	418.61	122.71	318.13	827.56	418.61	108.61	300.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-78	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 200	个	1125.05	534.89	177.53	412.63	1080.82	534.89	157.13	388.80
3-1-79	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	1387.62	642.20	240.73	504.69	1330.40	642.20	213.06	475.14
3-1-80	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	1582.22	726.10	284.26	571.86	1515.61	726.10	251.59	537.92
3-1-81	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	1784.64	802.41	352.10	630.13	1706.58	802.41	311.64	592.53
3-1-82	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	2010.45	888.90	392.55	729.00	1922.94	888.90	347.44	686.60
3-1-83	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	2293.42	1015.51	441.73	836.18	2194.06	1015.51	390.97	787.58
3-1-84	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	2565.90	1135.74	482.03	948.13	2455.59	1135.74	426.63	893.22
3-1-85	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	3225.40	1483.22	599.74	1142.44	3090.62	1483.22	530.82	1076.58
3-1-86	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 25	个	210.64	129.20	6.23	75.21	206.85	129.20	5.52	72.13
3-1-87	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 50	个	265.78	156.41	12.82	96.55	259.99	156.41	11.34	92.24
3-1-88	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 80	个	343.47	191.22	25.30	126.95	334.41	191.22	22.39	120.80
3-1-89	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 100	个	753.95	377.26	89.04	287.65	727.33	377.26	78.81	271.26
3-1-90	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 125	个	860.77	416.02	108.82	335.93	829.46	416.02	96.32	317.12
3-1-91	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	969.56	456.15	129.65	383.76	933.11	456.15	114.75	362.21
3-1-92	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 200	个	1217.26	559.51	173.99	483.76	1169.56	559.51	154.00	456.05
3-1-93	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	1453.89	657.70	211.89	584.30	1395.80	657.70	187.54	550.56
3-1-94	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	1666.64	741.61	258.93	666.10	1597.88	741.61	229.18	627.09
3-1-95	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	1865.58	825.66	296.93	742.99	1787.56	825.66	262.81	699.09
3-1-96	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	2140.15	930.24	341.79	868.12	2050.67	930.24	302.51	817.92
3-1-97	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	2427.91	1051.69	386.48	989.74	2326.27	1051.69	342.07	932.51
3-1-98	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	2725.87	1175.72	428.85	1121.30	2611.91	1175.72	379.57	1056.62
3-1-99	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	3284.21	1387.61	550.05	1346.55	3143.71	1387.61	486.85	1269.25
5. 设备人孔制作安装										
(1) 碳钢（低合金钢）平吊人孔制作安装										
3-1-100	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	1172.43	657.70	208.20	306.53	1135.03	657.70	186.85	290.48
3-1-101	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1261.86	699.05	226.44	336.37	1220.92	699.05	203.21	318.66
3-1-102	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	1481.96	813.96	274.32	393.68	1432.90	813.96	246.11	372.83
3-1-103	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	1603.17	854.09	336.65	412.43	1546.58	854.09	302.06	390.43
3-1-104	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1771.30	923.86	369.86	477.58	1708.45	923.86	331.81	452.78
3-1-105	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	2076.34	1078.90	441.48	555.96	2001.58	1078.90	396.03	526.65

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-106	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	2413.25	1200.34	573.30	639.61	2318.42	1200.34	514.46	603.62
3-1-107	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	2641.82	1295.95	630.97	714.90	2536.81	1295.95	566.11	674.75
3-1-108	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	3117.11	1520.76	746.89	849.46	2992.75	1520.76	670.13	801.86
(2) 不锈钢平吊人孔制作安装										
3-1-109	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	2152.20	1055.64	364.48	732.08	2067.65	1055.64	323.06	688.95
3-1-110	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	2365.60	1160.22	399.18	806.20	2272.50	1160.22	353.76	758.52
3-1-111	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	2779.39	1335.93	496.85	946.61	2666.70	1335.93	440.20	890.57
3-1-112	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	3407.35	1461.33	757.84	1188.18	3241.67	1461.33	671.20	1109.14
3-1-113	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	3692.30	1580.19	831.97	1280.14	3513.66	1580.19	736.80	1196.67
3-1-114	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	4337.72	1844.98	1006.02	1486.72	4124.77	1844.98	890.85	1388.94
3-1-115	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	4103.30	1507.84	960.80	1634.66	3883.04	1507.84	850.79	1524.41
3-1-116	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	4640.44	1780.38	1057.22	1802.84	4398.62	1780.38	936.18	1682.06
3-1-117	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	5961.85	2146.09	1626.67	2189.09	5627.80	2146.09	1440.26	2041.45
(3) 碳钢（低合金钢）垂吊人孔制作安装										
3-1-118	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	1159.64	644.78	208.20	306.66	1122.23	644.78	186.85	290.60
3-1-119	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1261.99	699.05	226.44	336.50	1221.03	699.05	203.21	318.77
3-1-120	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	1482.09	813.96	274.32	393.81	1433.02	813.96	246.11	372.95
3-1-121	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	1604.51	855.30	336.65	412.56	1547.91	855.30	302.06	390.55
3-1-122	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1771.30	923.86	369.86	477.58	1708.45	923.86	331.81	452.78
3-1-123	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	2079.68	1080.11	443.48	556.09	2004.68	1080.11	397.80	526.77
3-1-124	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	2426.85	1208.10	575.97	642.78	2331.68	1208.10	516.89	606.69
3-1-125	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	2656.10	1303.70	633.81	718.59	2550.72	1303.70	568.69	678.33
3-1-126	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	3289.39	1616.37	781.90	891.12	3160.55	1616.37	701.98	842.20
(4) 不锈钢垂吊人孔制作安装										
3-1-127	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	2158.53	1059.44	364.43	734.66	2073.90	1059.44	323.00	691.46
3-1-128	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	2382.26	1174.50	399.18	808.58	2289.14	1174.50	353.76	760.88
3-1-129	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	2786.94	1341.10	496.85	948.99	2674.22	1341.10	440.20	892.92
3-1-130	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	3408.47	1462.54	757.84	1188.09	3242.80	1462.54	671.20	1109.06
3-1-131	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	3711.81	1591.74	832.75	1287.32	3532.53	1591.74	737.49	1203.30
3-1-132	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	4339.21	1846.34	1006.02	1486.85	4126.24	1846.34	890.85	1389.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-133	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 450	个	4136.07	1521.98	962.59	1651.50	3914.46	1521.98	852.37	1540.11
3-1-134	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	4681.24	1798.46	1058.05	1824.73	4437.82	1798.46	936.91	1702.45
3-1-135	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	5707.14	2174.51	1263.29	2269.34	5411.24	2174.51	1118.66	2118.07
6. 设备手孔制作安装										
(1) 碳钢（低合金钢）										
3-1-136	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	404.31	244.26	64.90	95.15	393.12	244.26	58.33	90.53
3-1-137	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	670.05	363.13	113.84	193.08	648.99	363.13	102.20	183.66
3-1-138	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	543.99	306.28	98.93	138.78	526.76	306.28	88.66	131.82
3-1-139	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	893.42	453.57	171.98	267.87	862.09	453.57	154.01	254.51
3-1-140	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	857.77	458.74	187.26	211.77	826.35	458.74	168.12	199.49
3-1-141	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	1290.40	637.03	292.05	361.32	1240.09	637.03	261.89	341.17
(2) 不锈钢										
3-1-142	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	824.34	405.69	81.91	336.74	792.05	405.69	72.50	313.86
3-1-143	设计压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	1325.22	541.42	172.95	610.85	1263.79	541.42	153.07	569.30
3-1-144	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	1180.38	490.96	183.99	505.43	1124.64	490.96	162.85	470.83
3-1-145	设计压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	1975.41	733.86	337.25	904.30	1875.33	733.86	298.48	842.99
3-1-146	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 150	个	1380.45	612.41	293.27	474.77	1315.89	612.41	259.71	443.77
3-1-147	设计压力 PN ≤ 4MPa, 公称直径 (mm 以内) 250	个	2233.93	885.10	490.85	857.98	2121.79	885.10	434.67	802.02
7. 设备法兰制作										
3-1-148	公称压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 1000	个	1801.57	750.73	116.47	934.37	1721.69	750.73	103.07	867.89
3-1-149	公称压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 1200	个	2366.55	983.29	148.01	1235.25	2261.15	983.29	130.99	1146.87
3-1-150	公称压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 1400	个	2909.50	1174.50	181.81	1553.19	2777.41	1174.50	160.90	1442.01
3-1-151	公称压力 PN ≤ 0.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 1600	个	3254.84	1312.67	193.92	1748.25	3107.22	1312.67	171.62	1622.93
3-1-152	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	406.13	170.54	68.76	166.83	392.32	170.54	62.43	159.35
3-1-153	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	454.57	193.80	88.05	172.72	438.51	193.80	79.95	164.76
3-1-154	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	544.96	219.64	126.03	199.29	524.06	219.64	114.48	189.94
3-1-155	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	787.83	297.16	177.63	313.04	756.98	297.16	161.39	298.43
3-1-156	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	999.80	387.60	243.65	368.55	960.42	387.60	221.52	351.30
3-1-157	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 700	个	1381.17	452.20	76.19	852.78	1321.53	452.20	67.42	801.91
3-1-158	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 800	个	1599.67	527.14	90.57	981.96	1530.47	527.14	80.15	923.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-159	公称压力 PN ≤ 1MPa, 公称直径 (mm 以内) 900	个	1557.64	652.54	104.20	800.90	1488.86	652.54	92.21	744.11
3-1-160	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	419.48	196.38	58.34	164.76	408.03	196.38	53.45	158.20
3-1-161	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	466.58	223.59	78.08	164.91	453.49	223.59	71.56	158.34
3-1-162	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	626.86	253.23	145.05	228.58	602.83	253.23	131.76	217.84
3-1-163	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	903.28	342.46	204.42	356.40	867.85	342.46	185.72	339.67
3-1-164	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	1146.84	445.82	280.17	420.85	1101.60	445.82	254.72	401.06
3-1-165	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 700	个	1585.37	520.75	87.60	977.02	1516.86	520.75	77.52	918.59
3-1-166	公称压力 PN ≤ 1.6MPa, 公称直径 (mm 以内) 800	个	1836.04	607.24	103.70	1125.10	1756.60	607.24	91.76	1057.60
3-1-167	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 300	个	467.43	235.14	121.88	110.41	448.64	235.14	109.79	103.71
3-1-168	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 350	个	691.40	262.35	156.91	272.14	662.13	262.35	141.58	258.20
3-1-169	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 400	个	1017.76	306.28	263.61	447.87	966.88	306.28	237.18	423.42
3-1-170	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 500	个	1519.13	461.32	170.31	887.50	1446.12	461.32	150.70	834.10
3-1-171	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 600	个	1877.54	563.31	215.37	1098.86	1785.21	563.31	190.58	1031.32
3-1-172	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 700	个	2253.26	678.38	254.26	1320.62	2141.83	678.38	224.99	1238.46
3-1-173	公称压力 PN ≤ 2.5MPa, 公称直径 (mm 以内) 800	个	2684.39	821.71	294.14	1568.54	2551.89	821.71	260.27	1469.91
8. 塔器地脚螺栓制作										
3-1-174	直径 (mm 以内) 20	10 个	616.23	354.01	105.29	156.93	601.89	354.01	93.22	154.66
3-1-175	直径 (mm 以内) 24	10 个	757.95	382.43	192.25	183.27	733.31	382.43	170.21	180.67
3-1-176	直径 (mm 以内) 30	10 个	1025.15	456.15	343.39	225.61	982.52	456.15	304.01	222.36
3-1-177	直径 (mm 以内) 36	10 个	1336.65	521.97	555.88	258.80	1269.24	521.97	492.14	255.13
3-1-178	直径 (mm 以内) 42	10 个	2110.81	700.26	975.89	434.66	1990.66	700.26	863.91	426.49
3-1-179	直径 (mm 以内) 48	10 个	2751.01	797.24	1483.86	469.91	2572.05	797.24	1313.54	461.27
3-1-180	直径 (mm 以内) 56	10 个	3691.45	930.24	2217.97	543.24	3427.14	930.24	1963.47	533.43
3-1-181	直径 (mm 以内) 64	10 个	5112.22	1005.18	3415.51	691.53	4707.81	1005.18	3023.55	679.08
3-1-182	直径 (mm 以内) 72	10 个	7617.77	1763.66	4977.50	876.61	7028.32	1763.66	4405.56	859.10
3-1-183	直径 (mm 以内) 80	10 个	10314.89	2020.69	7157.87	1136.33	9460.78	2020.69	6335.29	1104.80
3-1-184	直径 (mm 以内) 90	10 个	13135.15	2148.67	9754.78	1231.70	11980.10	2148.67	8633.87	1197.56

第二章 静置设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、容器组装										
1. 容器分片组装										
(1) 碳钢椭圆双封头容器 电弧焊										
3-2-1	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3500	t	3591.98	2231.36	440.46	920.16	3486.26	2231.36	392.20	862.70
3-2-2	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4000	t	3491.22	2166.76	428.98	895.48	3388.35	2166.76	381.96	839.63
3-2-3	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4500	t	3343.97	2058.23	409.93	875.81	3245.43	2058.23	364.99	822.21
3-2-4	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）5000	t	3111.34	1906.99	383.01	821.34	3019.34	1906.99	341.00	771.35
3-2-5	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6000	t	2722.35	1668.05	341.09	713.21	2641.16	1668.05	303.65	669.46
3-2-6	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6000 以上	t	2420.50	1472.88	306.39	641.23	2347.73	1472.88	272.73	602.12
(2) 碳钢平底椭圆顶容器 电弧焊										
3-2-7	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4800	t	3297.51	1785.54	428.87	1083.10	3188.76	1785.54	383.07	1020.15
3-2-8	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）5800	t	3048.44	1696.47	420.06	931.91	2946.48	1696.47	375.25	874.76
3-2-9	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6800	t	2888.76	1626.70	382.75	879.31	2793.36	1626.70	341.34	825.32
3-2-10	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）8000	t	2750.83	1554.35	363.59	832.89	2660.56	1554.35	324.16	782.05
3-2-11	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）10000	t	2592.90	1450.99	341.56	800.35	2507.21	1450.99	304.29	751.93
(3) 不锈钢椭圆双封头容器 电弧焊										
3-2-12	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3500	t	5303.06	2953.51	1282.67	1066.88	5086.59	2953.51	1135.23	997.85
3-2-13	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4000	t	5151.54	2867.02	1246.87	1037.65	4941.16	2867.02	1103.55	970.59
3-2-14	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4500	t	4917.74	2723.54	1186.87	1007.33	4717.34	2723.54	1050.44	943.36
3-2-15	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）5000	t	4568.54	2523.35	1102.64	942.55	4382.25	2523.35	975.90	883.00
3-2-16	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6000	t	3997.50	2208.10	970.50	818.90	3833.87	2208.10	858.94	766.83
3-2-17	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6000 以上	t	3544.98	1949.70	862.61	732.67	3399.52	1949.70	763.45	686.37
(4) 不锈钢椭圆双封头容器 氩电联焊										
3-2-18	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3500	t	5951.33	3108.55	1646.06	1196.72	5691.74	3108.55	1464.01	1119.18
3-2-19	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4000	t	5796.07	3018.11	1612.81	1165.15	5542.24	3018.11	1434.40	1089.73
3-2-20	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4500	t	5492.92	2830.85	1534.07	1128.00	5251.33	2830.85	1364.36	1056.12
3-2-21	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）5000	t	5136.84	2656.35	1426.61	1053.88	4912.14	2656.35	1268.76	987.03

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-22	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）6000	t	4549.97	2381.23	1252.47	916.27	4352.93	2381.23	1113.87	857.83
3-2-23	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）6000 以上	t	4034.88	2103.38	1111.79	819.71	3859.82	2103.38	988.74	767.70
(5) 不锈钢平底椭圆顶容器 电弧焊										
3-2-24	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4800	t	5395.23	2452.22	1670.79	1272.22	5129.82	2452.22	1483.39	1194.21
3-2-25	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）5800	t	5055.36	2328.18	1615.91	1111.27	4802.78	2328.18	1434.79	1039.81
3-2-26	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6800	t	4800.67	2231.36	1522.23	1047.08	4561.77	2231.36	1350.73	979.68
3-2-27	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）8000	t	4504.52	2131.80	1386.88	985.84	4285.17	2131.80	1230.66	922.71
3-2-28	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）10000 以内	t	4288.46	1989.68	1357.60	941.18	4075.33	1989.68	1204.25	881.40
(6) 不锈钢平底椭圆顶容器 氩电联焊										
3-2-29	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4800	t	5758.65	2639.63	1831.45	1287.57	5478.79	2639.63	1629.41	1209.75
3-2-30	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）5800	t	5360.09	2482.01	1751.25	1126.83	5095.37	2482.01	1557.86	1055.50
3-2-31	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）6800	t	5135.70	2408.29	1665.80	1061.61	4884.44	2408.29	1481.78	994.37
3-2-32	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）8000	t	4830.52	2303.71	1526.58	1000.23	4599.23	2303.71	1358.29	937.23
3-2-33	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）10000	t	4620.33	2159.01	1499.94	961.38	4394.71	2159.01	1334.50	901.20
2. 容器分段组对										
(1) 碳钢容器分段组对 电弧焊										
3-2-34	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1214.56	799.82	83.04	331.70	1192.50	799.82	74.46	318.22
3-2-35	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1015.62	666.67	73.12	275.83	996.83	666.67	65.52	264.64
3-2-36	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2800	t	924.09	613.78	69.18	241.13	906.89	613.78	61.96	231.15
3-2-37	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3200	t	950.38	567.26	65.73	317.39	934.05	567.26	58.85	307.94
3-2-38	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3800	t	893.99	532.30	62.82	298.87	878.62	532.30	56.23	290.09
(2) 碳钢容器分段组对 氩电联焊										
3-2-39	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1384.44	962.62	89.86	331.96	1361.84	962.62	80.49	318.73
3-2-40	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1253.94	864.42	95.16	294.36	1231.64	864.42	85.27	281.95
3-2-41	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2800	t	1192.09	843.75	90.55	257.79	1171.59	843.75	81.11	246.73
3-2-42	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3200	t	1275.45	856.67	85.60	333.18	1256.01	856.67	76.65	322.69
3-2-43	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3800	t	1272.22	875.98	82.70	313.54	1253.82	875.98	74.03	303.81
(3) 不锈钢容器分段组对 电弧焊										
3-2-44	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1589.44	1095.62	140.49	353.33	1558.07	1095.62	124.35	338.10
3-2-45	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1330.31	913.52	122.94	293.85	1303.52	913.52	108.81	281.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-46	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2800	t	1212.61	841.17	114.92	256.52	1188.18	841.17	101.72	245.29
3-2-47	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3200	t	1129.62	776.57	110.72	242.33	1106.63	776.57	97.99	232.07
3-2-48	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3800	t	1044.52	722.30	102.19	220.03	1023.51	722.30	90.45	210.76
(4) 不锈钢容器分段组对 氩电联焊										
3-2-49	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1757.47	1197.76	186.93	372.78	1720.71	1197.76	166.65	356.30
3-2-50	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1469.03	998.79	159.39	310.85	1437.97	998.79	142.07	297.11
3-2-51	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2800	t	1350.39	929.02	148.94	272.43	1321.94	929.02	132.75	260.17
3-2-52	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3200	t	1244.50	848.92	140.72	254.86	1218.14	848.92	125.40	243.82
3-2-53	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3800	t	1151.42	789.49	130.70	231.23	1127.25	789.49	116.49	221.27
二、整体容器安装										
1. 卧式容器类设备安装										
(1) 基础标高 10m 以内										
3-2-54	设备重量（t 以内）0.5	台	1316.00	730.97	140.09	444.94	1283.48	730.97	124.08	428.43
3-2-55	设备重量（t 以内）2	台	2054.28	1082.70	326.74	644.84	1993.29	1082.70	289.29	621.30
3-2-56	设备重量（t 以内）5	台	3551.13	2049.11	537.65	964.37	3453.87	2049.11	475.99	928.77
3-2-57	设备重量（t 以内）10	台	4823.87	2755.91	875.37	1192.59	4679.37	2755.91	775.35	1148.11
3-2-58	设备重量（t 以内）15	台	6713.43	3525.94	1327.21	1860.28	6499.13	3525.94	1175.57	1797.62
3-2-59	设备重量（t 以内）20	台	8523.58	4674.46	1621.33	2227.79	8271.13	4674.46	1436.22	2160.45
3-2-60	设备重量（t 以内）30	台	12566.51	6774.03	2022.96	3769.52	12237.08	6774.03	1792.02	3671.03
3-2-61	设备重量（t 以内）40	台	16886.22	9224.88	2752.02	4909.32	16453.41	9224.88	2437.33	4791.20
3-2-62	设备重量（t 以内）50	台	22410.45	11028.51	4007.55	7374.39	21808.85	11028.51	3548.75	7231.59
3-2-63	设备重量（t 以内）60	台	25964.04	12876.07	4935.97	8152.00	25281.91	12876.07	4370.42	8035.42
3-2-64	设备重量（t 以内）80	台	26908.39	14002.70	5776.30	7129.39	26077.81	14002.70	5114.32	6960.79
3-2-65	设备重量（t 以内）100	台	33418.44	18159.14	6663.13	8596.17	32447.81	18159.14	5899.80	8388.87
(2) 10m < 基础标高 ≤ 20m										
3-2-66	设备重量（t 以内）0.5	台	1514.37	833.11	135.31	545.95	1479.53	833.11	119.85	526.57
3-2-67	设备重量（t 以内）2	台	2324.97	1205.51	326.74	792.72	2259.78	1205.51	289.29	764.98
3-2-68	设备重量（t 以内）5	台	3967.07	2369.53	537.78	1059.76	3867.02	2369.53	476.11	1021.38
3-2-69	设备重量（t 以内）10	台	5556.71	3118.89	875.23	1562.59	5405.03	3118.89	775.23	1510.91
3-2-70	设备重量（t 以内）15	台	7337.72	4073.75	1327.34	1936.63	7121.54	4073.75	1175.69	1872.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-71	设备重量（t 以内）20	台	10727.73	5718.39	1621.33	3388.01	10467.11	5718.39	1436.22	3312.50
3-2-72	设备重量（t 以内）30	台	15543.66	8179.73	2023.10	5340.83	15202.16	8179.73	1792.14	5230.29
3-2-73	设备重量（t 以内）40	台	22760.75	10492.41	2752.02	9516.32	22312.43	10492.41	2437.33	9382.69
3-2-74	设备重量（t 以内）50	台	23328.36	12432.99	4007.55	6887.82	22723.13	12432.99	3548.75	6741.39
3-2-75	设备重量（t 以内）60	台	24343.88	13363.23	4935.97	6044.68	23651.44	13363.23	4370.42	5917.79
3-2-76	设备重量（t 以内）80	台	28343.98	14464.02	5776.30	8103.66	27504.84	14464.02	5114.32	7926.50
3-2-77	设备重量（t 以内）100	台	30179.48	19129.35	6663.13	4387.00	29278.87	19129.35	5899.80	4249.72
(3) 20m < 基础标高 ≤ 40m										
3-2-78	设备重量（t 以内）0.5	台	1674.32	906.53	140.09	627.70	1636.53	906.53	124.08	605.92
3-2-79	设备重量（t 以内）2	台	2625.57	1343.68	326.74	955.15	2555.70	1343.68	289.29	922.73
3-2-80	设备重量（t 以内）5	台	4623.81	2651.18	537.78	1434.85	4516.47	2651.18	476.11	1389.18
3-2-81	设备重量（t 以内）10	台	6593.44	3405.71	875.23	2312.50	6435.64	3405.71	775.23	2254.70
3-2-82	设备重量（t 以内）15	台	9061.85	4497.53	1327.34	3236.98	8834.20	4497.53	1175.69	3160.98
3-2-83	设备重量（t 以内）20	台	12768.03	6435.53	1621.33	4711.17	12496.28	6435.53	1436.22	4624.53
3-2-84	设备重量（t 以内）30	台	15968.57	9202.99	2020.44	4745.14	15629.32	9202.99	1789.79	4636.54
3-2-85	设备重量（t 以内）40	台	18718.70	10594.40	2752.02	5372.28	18282.16	10594.40	2437.33	5250.43
3-2-86	设备重量（t 以内）50	台	22608.00	11807.66	4007.55	6792.79	22006.63	11807.66	3548.75	6650.22
3-2-87	设备重量（t 以内）60	台	20223.67	12470.38	4935.97	2817.32	19571.86	12470.38	4370.42	2731.06
2. 塑料、玻璃钢、搪瓷容器安装										
3-2-88	设备重量（t 以内）0.06	台	453.11	196.38	13.14	243.59	443.51	196.38	11.62	235.51
3-2-89	设备重量（t 以内）0.1	台	567.52	306.28	17.65	243.59	557.41	306.28	15.62	235.51
3-2-90	设备重量（t 以内）0.2	台	836.07	552.98	23.28	259.81	824.44	552.98	20.59	250.87
3-2-91	设备重量（t 以内）0.3	台	980.72	692.51	28.40	259.81	968.51	692.51	25.13	250.87
3-2-92	设备重量（t 以内）0.5	台	1415.20	997.42	37.95	379.83	1397.94	997.42	33.58	366.94
3-2-93	设备重量（t 以内）0.7	台	1927.30	1284.25	41.89	601.16	1902.71	1284.25	37.06	581.40
3-2-94	设备重量（t 以内）1	台	2544.03	1739.03	48.16	756.84	2513.61	1739.03	42.61	731.97
3-2-95	设备重量（t 以内）1.5	台	2972.52	1954.72	151.74	866.06	2927.33	1954.72	134.27	838.34
3-2-96	设备重量（t 以内）2	台	3565.55	2304.32	158.59	1102.64	3512.23	2304.32	140.33	1067.58
3-2-97	设备重量（t 以内）2.5	台	4190.31	2637.20	161.07	1392.04	4127.87	2637.20	142.53	1348.14
3-2-98	设备重量（t 以内）3	台	4870.08	3024.80	163.84	1681.44	4798.47	3024.80	144.98	1628.69

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-99	设备重量（t 以内）4	台	5711.44	3480.80	169.08	2061.56	5627.65	3480.80	149.62	1997.23
3-2-100	设备重量（t 以内）5	台	6595.26	4012.80	174.48	2407.98	6500.36	4012.80	154.39	2333.17
三、塔器组装										
1. 塔类设备分片组装										
(1) 碳钢塔类设备 电弧焊										
3-2-101	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4000	t	5308.39	3032.40	654.94	1621.05	5143.46	3032.40	582.92	1528.14
3-2-102	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4500	t	5167.62	2967.80	637.13	1562.69	5008.15	2967.80	567.06	1473.29
3-2-103	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）5000	t	5011.42	2918.70	616.12	1476.60	4857.80	2918.70	548.41	1390.69
3-2-104	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6000	t	4877.13	2837.23	607.53	1432.37	4727.16	2837.23	540.70	1349.23
3-2-105	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）8000	t	4417.17	2513.02	548.43	1355.72	4278.34	2513.02	488.08	1277.24
3-2-106	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）10000	t	4033.97	2308.88	507.17	1217.92	3907.18	2308.88	451.34	1146.96
3-2-107	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）10000 以上	t	3711.56	2108.54	465.94	1137.08	3594.20	2108.54	414.63	1071.03
(2) 碳钢塔类设备 氩电联焊										
3-2-108	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4000	t	5899.42	3248.09	990.82	1660.51	5705.20	3248.09	890.21	1566.90
3-2-109	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4500	t	5728.86	3153.85	964.90	1610.11	5540.06	3153.85	866.91	1519.30
3-2-110	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）5000	t	5548.59	3090.46	928.81	1529.32	5366.40	3090.46	834.47	1441.47
3-2-111	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）6000	t	5356.03	2957.46	912.72	1485.85	5178.00	2957.46	819.91	1400.63
3-2-112	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）8000	t	4874.90	2675.81	827.23	1371.86	4713.13	2675.81	743.13	1294.19
3-2-113	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）10000	t	4447.91	2443.25	762.23	1242.43	4299.37	2443.25	684.69	1171.43
3-2-114	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）10000 以上	t	4089.00	2239.11	698.17	1151.72	3952.40	2239.11	627.08	1086.21
(3) 不锈钢塔类设备 电弧焊										
3-2-115	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4000	t	7953.80	3627.94	2116.43	2209.43	7575.89	3627.94	1873.09	2074.86
3-2-116	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4500	t	7719.81	3520.78	2054.83	2144.20	7353.03	3520.78	1818.58	2013.67
3-2-117	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）5000	t	7531.16	3451.01	2014.46	2065.69	7172.41	3451.01	1782.84	1938.56
3-2-118	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）6000	t	7290.12	3343.70	1953.94	1992.48	6942.59	3343.70	1729.28	1869.61
3-2-119	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）8000	t	6577.02	2992.27	1755.07	1829.68	6263.79	2992.27	1553.28	1718.24
3-2-120	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）10000	t	6021.75	2746.79	1614.51	1660.45	5734.35	2746.79	1428.88	1558.68
3-2-121	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）10000 以上	t	5508.20	2500.10	1474.41	1533.69	5245.40	2500.10	1304.89	1440.41
(4) 不锈钢塔类设备 氩电联焊										
3-2-122	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4000	t	8638.76	3978.14	2633.01	2027.61	8229.57	3978.14	2340.62	1910.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-123	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4500	t	8386.18	3861.86	2556.27	1968.05	7988.99	3861.86	2272.40	1854.73
3-2-124	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）5000	t	8184.70	3784.34	2505.80	1894.56	7796.05	3784.34	2227.53	1784.18
3-2-125	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）6000	t	7927.78	3669.28	2430.33	1828.17	7551.12	3669.28	2160.43	1721.41
3-2-126	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）8000	t	7217.99	3359.20	2180.81	1677.98	6879.13	3359.20	1938.60	1581.33
3-2-127	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）10000	t	6542.37	3011.73	2005.65	1524.99	6231.10	3011.73	1782.87	1436.50
3-2-128	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）10000 以上	t	5980.66	2741.62	1830.57	1408.47	5696.28	2741.62	1627.22	1327.44
2. 塔类设备分段组对										
(1) 碳钢塔设备分段组对 电弧焊										
3-2-129	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1290.08	742.98	119.87	427.23	1259.26	742.98	107.00	409.28
3-2-130	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1058.67	618.94	107.65	332.08	1032.85	618.94	96.03	317.88
3-2-131	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2800	t	943.30	569.85	102.73	270.72	920.20	569.85	91.62	258.73
3-2-132	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3200	t	921.66	525.92	98.45	297.29	899.66	525.92	87.78	285.96
3-2-133	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3800	t	860.19	488.38	94.70	277.11	839.43	488.38	84.41	266.64
3-2-134	碳钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4500	t	839.60	478.04	91.28	270.28	819.40	478.04	81.34	260.02
(2) 碳钢塔设备分段组对 氩电联焊										
3-2-135	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1350.22	767.45	154.39	428.38	1316.93	767.45	138.76	410.72
3-2-136	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1108.52	639.62	138.94	329.96	1080.65	639.62	124.81	316.22
3-2-137	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2800	t	987.54	587.94	129.58	270.02	962.62	587.94	116.32	258.36
3-2-138	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3200	t	985.38	544.01	124.04	317.33	961.52	544.01	111.32	306.19
3-2-139	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3800	t	918.30	505.25	117.00	296.05	896.01	505.25	104.94	285.82
3-2-140	碳钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4500	t	894.96	493.85	112.01	289.10	873.36	493.85	100.42	279.09
(3) 不锈钢塔设备分段组对 电弧焊										
3-2-141	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1614.43	868.22	238.05	508.16	1566.19	868.22	210.68	487.29
3-2-142	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1361.24	726.10	222.28	412.86	1318.11	726.10	196.73	395.28
3-2-143	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）2800	t	1234.09	675.79	208.01	350.29	1194.92	675.79	184.10	335.03
3-2-144	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3200	t	1208.70	617.58	195.83	395.29	1171.90	617.58	173.31	381.01
3-2-145	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）3800	t	1125.21	573.65	185.14	366.42	1090.82	573.65	163.85	353.32
3-2-146	不锈钢电弧焊 设备直径（mm 以内）4500	t	1086.41	560.27	173.97	352.17	1053.75	560.27	153.97	339.51
(4) 不锈钢塔设备分段组对 氩电联焊										
3-2-147	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）1800	t	1783.35	967.78	289.76	525.81	1729.37	967.78	257.69	503.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-148	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2400	t	1474.46	811.38	249.99	413.09	1429.57	811.38	222.37	395.82
3-2-149	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）2800	t	1327.44	753.31	227.24	346.89	1287.60	753.31	202.10	332.19
3-2-150	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3200	t	1300.82	688.71	217.41	394.70	1262.76	688.71	193.33	380.72
3-2-151	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）3800	t	1207.84	639.62	203.46	364.76	1172.52	639.62	180.89	352.01
3-2-152	不锈钢氩电联焊 设备直径（mm 以内）4500	t	1174.99	625.33	192.34	357.32	1141.10	625.33	170.99	344.78
3. 塔类设备分段现场高空组对										
(1) 碳钢塔设备高空组对 电弧焊										
3-2-153	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）16	段	24766.35	13246.80	1874.26	9645.29	24182.60	13246.80	1670.10	9265.70
3-2-154	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）20	段	27073.74	14193.76	2155.67	10724.31	26398.16	14193.76	1919.09	10285.31
3-2-155	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）24	段	28234.82	14722.72	2391.30	11120.80	27509.55	14722.72	2128.58	10658.25
3-2-156	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）26	段	29119.53	15274.48	2507.75	11337.30	28369.11	15274.48	2231.95	10862.68
3-2-157	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）28	段	29883.10	15484.24	2640.74	11758.12	29094.73	15484.24	2350.08	11260.41
3-2-158	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）30	段	31049.86	15953.92	2842.62	12253.32	30201.34	15953.92	2528.87	11718.55
3-2-159	设备直径 5600mm 以内 壁厚（mm 以内）32	段	32073.43	16165.20	2976.79	12931.44	31158.90	16165.20	2647.78	12345.92
3-2-160	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）16	段	25791.17	13800.08	2027.03	9964.06	25171.39	13800.08	1807.34	9563.97
3-2-161	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）20	段	28387.69	14880.80	2384.91	11121.98	27659.83	14880.80	2124.86	10654.17
3-2-162	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）24	段	29746.13	15478.16	2635.04	11632.93	28960.74	15478.16	2346.48	11136.10
3-2-163	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）26	段	30788.97	16093.76	2773.34	11921.87	29966.98	16093.76	2469.24	11403.98
3-2-164	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）28	段	31589.40	16350.64	2928.61	12310.15	30730.82	16350.64	2607.18	11773.00
3-2-165	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）30	段	33166.24	16896.32	3169.00	13100.92	32234.93	16896.32	2820.11	12518.50
3-2-166	设备直径 6600mm 以内 壁厚（mm 以内）32	段	33979.06	17344.72	3323.66	13310.68	33017.50	17344.72	2957.14	12715.64
3-2-167	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）16	段	27422.17	14959.84	2181.07	10281.26	26766.05	14959.84	1945.71	9860.50
3-2-168	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）20	段	30335.82	16245.76	2562.80	11527.26	29559.62	16245.76	2283.47	11030.39
3-2-169	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）24	段	31883.23	16964.72	2879.57	12038.94	31040.64	16964.72	2565.09	11510.83
3-2-170	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）26	段	33023.94	17723.20	3039.49	12261.25	32147.76	17723.20	2707.07	11717.49
3-2-171	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）28	段	34062.38	18021.12	3217.03	12824.23	33135.03	18021.12	2864.77	12249.14
3-2-172	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）30	段	35840.01	18670.16	3491.82	13678.03	34830.43	18670.16	3108.11	13052.16
3-2-173	设备直径 7600mm 以内 壁厚（mm 以内）32	段	36392.23	18832.80	3671.58	13887.85	35346.62	18832.80	3267.44	13246.38
3-2-174	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）16	段	28111.46	15196.96	2331.80	10582.70	27419.14	15196.96	2081.08	10141.10
3-2-175	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）20	段	31311.70	16584.72	2768.03	11958.95	30483.80	16584.72	2467.19	11431.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-176	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）24	段	32986.17	17344.72	3121.12	12520.33	32083.99	17344.72	2781.00	11958.27
3-2-177	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）26	段	34866.30	18799.36	3300.98	12765.96	33926.01	18799.36	2940.65	12186.00
3-2-178	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）28	段	36019.28	19136.80	3501.22	13381.26	35021.91	19136.80	3118.54	12766.57
3-2-179	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）30	段	37935.57	19869.44	3813.14	14252.99	36846.52	19869.44	3394.77	13582.31
3-2-180	设备直径 8600mm 以内 壁厚（mm 以内）32	段	38868.58	20050.32	4016.43	14801.83	37731.39	20050.32	3574.94	14106.13
3-2-181	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）16	段	30002.59	16548.24	2486.02	10968.33	29271.81	16548.24	2219.62	10503.95
3-2-182	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）20	段	33488.62	18148.80	2970.85	12368.97	32610.09	18148.80	2648.68	11812.61
3-2-183	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）24	段	35430.37	19062.32	3367.30	13000.75	34467.57	19062.32	3001.09	12404.16
3-2-184	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）26	段	36853.90	20004.72	3567.37	13281.81	35850.47	20004.72	3178.67	12667.08
3-2-185	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）28	段	38125.10	20378.64	3790.60	13955.86	37056.34	20378.64	3376.99	13300.71
3-2-186	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）30	段	40206.55	21184.24	4137.78	14884.53	39036.35	21184.24	3684.45	14167.66
3-2-187	设备直径 9600mm 以内 壁厚（mm 以内）32	段	41431.52	21401.60	4365.29	15664.63	40204.18	21401.60	3886.08	14916.50
(2) 塔类设备高空组对 法兰连接										
3-2-188	塔类设备高空组对 设备直径（mm 以内）500	t	1174.24	917.32	52.20	204.72	1163.65	917.32	46.20	200.13
3-2-189	塔类设备高空组对 设备直径（mm 以内）800	t	1183.40	825.51	59.86	298.03	1170.24	825.51	52.98	291.75
3-2-190	塔类设备高空组对 设备直径（mm 以内）1200	t	1208.33	723.22	64.94	420.17	1192.42	723.22	57.47	411.73
3-2-191	塔类设备高空组对 设备直径（mm 以内）1800	t	1347.94	668.65	75.00	604.29	1327.66	668.65	66.38	592.63
4. 塔类固定件及锚固件安装										
(1) 碳钢塔类固定件安装										
3-2-192	设备直径（mm 以内）2000	层	1333.48	710.60	56.90	565.98	1308.23	710.60	51.35	546.28
3-2-193	设备直径（mm 以内）2500	层	1537.94	859.26	61.54	617.14	1508.08	859.26	55.53	593.29
3-2-194	设备直径（mm 以内）3000	层	1700.94	958.66	73.88	668.40	1665.75	958.66	66.71	640.38
3-2-195	设备直径（mm 以内）3500	层	1758.81	994.84	65.35	698.62	1722.38	994.84	59.27	668.27
3-2-196	设备直径（mm 以内）4000	层	2035.31	1221.02	77.27	737.02	1994.66	1221.02	70.09	703.55
3-2-197	设备直径（mm 以内）5000	层	2679.69	1709.39	92.09	878.21	2631.52	1709.39	83.55	838.58
3-2-198	设备直径（mm 以内）6000	层	3358.27	2222.24	108.38	1027.65	3301.67	2222.24	98.35	981.08
3-2-199	设备直径（mm 以内）7000	层	4222.95	2888.91	139.09	1194.95	4155.29	2888.91	126.26	1140.12
3-2-200	设备直径（mm 以内）8000	层	5333.45	3755.92	177.24	1400.29	5250.96	3755.92	160.95	1334.09
(2) 不锈钢塔类固定件安装										
3-2-201	设备直径（mm 以内）1200	层	1608.40	691.30	124.16	792.94	1557.49	691.30	109.90	756.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-202	设备直径（mm 以内）2000	层	1850.42	864.42	138.63	847.37	1793.42	864.42	122.71	806.29
3-2-203	设备直径（mm 以内）2500	层	2140.20	1037.55	188.59	914.06	2072.03	1037.55	166.93	867.55
3-2-204	设备直径（mm 以内）3000	层	2512.21	1259.78	235.31	1017.12	2430.68	1259.78	208.28	962.62
3-2-205	设备直径（mm 以内）4000	层	2747.82	1314.04	298.44	1135.34	2649.79	1314.04	264.16	1071.59
3-2-206	设备直径（mm 以内）5000	层	3294.17	1799.83	358.99	1135.35	3189.54	1799.83	317.76	1071.95
3-2-207	设备直径（mm 以内）6000	层	3898.42	2249.45	426.55	1222.42	3778.95	2249.45	377.56	1151.94
3-2-208	设备直径（mm 以内）7000	层	5428.58	3558.17	562.17	1308.24	5286.55	3558.17	497.60	1230.78
3-2-209	设备直径（mm 以内）8000	层	7736.40	5071.18	703.42	1961.80	7539.46	5071.18	622.63	1845.65
(3) 碳钢锚固件安装										
3-2-210	钉头及端板	100 组	187.73	87.86	31.50	68.37	178.54	87.86	27.87	62.81
3-2-211	V 型钉 φ6	100 个	112.53	51.68	18.71	42.14	106.95	51.68	16.55	38.72
3-2-212	V 型钉 φ8	100 个	201.19	93.02	33.35	74.82	191.28	93.02	29.51	68.75
3-2-213	Ω 型钉 φ6	100 个	263.04	122.82	44.46	95.76	250.14	122.82	39.34	87.98
3-2-214	Ω 型钉 φ8	100 个	521.78	245.48	87.54	188.76	496.36	245.48	77.46	173.42
3-2-215	Y 型钉头	1000 个	736.98	407.06	21.82	308.10	709.43	407.06	19.30	283.07
(4) 不锈钢锚固件安装										
3-2-216	钉头及端板	100 组	305.23	90.44	141.52	73.27	283.00	90.44	125.25	67.31
3-2-217	V 型钉 φ6	100 个	180.63	53.05	85.57	42.01	167.38	53.05	75.73	38.60
3-2-218	V 型钉 φ8	100 个	325.12	95.61	152.19	77.32	301.34	95.61	134.69	71.04
3-2-219	Ω 型钉 φ6	100 个	560.28	126.62	204.92	228.74	518.13	126.62	181.36	210.15
3-2-220	Ω 型钉 φ8	100 个	854.33	252.02	403.40	198.91	791.78	252.02	357.02	182.74
3-2-221	Y 型钉头	1000 个	849.46	418.61	100.96	329.89	811.05	418.61	89.35	303.09
3-2-222	不锈钢侧拉环与器壁焊接	100 个	942.82	190.00	409.77	343.05	867.83	190.00	362.66	315.17
3-2-223	不锈钢侧拉环带拉杆与器壁焊接	100 个	324.21	108.53	142.41	73.27	301.88	108.53	126.04	67.31
5. 龟甲网安装										
3-2-224	碳钢龟甲网	&	413.81	298.53	13.62	101.66	404.58	298.53	12.30	93.75
3-2-225	不锈钢龟甲网	&	482.33	330.75	42.14	109.44	469.21	330.75	37.57	100.89
6. 塔内衬合金板										
3-2-226	头盖	t	32612.71	22971.76	1529.70	8111.25	31826.27	22971.76	1369.28	7485.23
3-2-227	筒体	t	20125.21	14470.40	941.35	4713.46	19670.26	14470.40	836.92	4362.94

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
四、整体塔器安装										
1. 碳钢、不锈钢塔										
(1) 基础标高 10m 以内										
3-2-228	设备重量（t 以内）2	台	2493.39	1454.34	495.17	543.88	2417.25	1454.34	438.51	524.40
3-2-229	设备重量（t 以内）5	台	4669.06	3019.18	878.19	771.69	4540.17	3019.18	777.85	743.14
3-2-230	设备重量（t 以内）10	台	6607.57	3984.53	1200.65	1422.39	6422.29	3984.53	1063.41	1374.35
3-2-231	设备重量（t 以内）20	台	11567.40	5427.46	2090.42	4049.52	11225.13	5427.46	1851.09	3946.58
3-2-232	设备重量（t 以内）40	台	22678.06	9551.53	2962.91	10163.62	22128.10	9551.53	2624.54	9952.03
3-2-233	设备重量（t 以内）60	台	23818.94	12819.83	4476.19	6522.92	23160.60	12819.83	3964.26	6376.51
3-2-234	设备重量（t 以内）80	台	30409.26	14301.98	7219.51	8887.77	29382.92	14301.98	6392.37	8688.57
3-2-235	设备重量（t 以内）100	台	38217.58	14606.90	9824.18	13786.50	36815.10	14606.90	8697.64	13510.56
3-2-236	设备重量（t 以内）150	台	37728.39	19003.80	12063.98	6660.61	36166.70	19003.80	10680.08	6482.82
3-2-237	设备重量（t 以内）200	台	49523.69	24073.61	17449.25	8000.83	47314.14	24073.61	15454.85	7785.68
3-2-238	设备重量（t 以内）300	台	55285.13	27779.06	20608.87	6897.20	52698.77	27779.06	18252.87	6666.84
3-2-239	设备重量（t 以内）400	台	70821.97	36349.58	26686.48	7785.91	67502.62	36349.58	23635.04	7518.00
3-2-240	设备重量（t 以内）500	台	83890.21	39500.09	35154.39	9235.73	79553.56	39500.09	31132.12	8921.35
3-2-241	设备重量（t 以内）600	台	112148.47	50911.03	50299.24	10938.20	106020.25	50911.03	44538.77	10570.45
(2) 10m <基础标高≤ 20m										
3-2-242	设备重量（t 以内）2	台	3312.81	1608.31	495.04	1209.46	3220.40	1608.31	438.39	1173.70
3-2-243	设备重量（t 以内）5	台	5739.69	3254.93	878.19	1606.57	5590.38	3254.93	777.85	1557.60
3-2-244	设备重量（t 以内）10	台	8844.54	4442.35	1200.65	3201.54	8634.67	4442.35	1063.41	3128.91
3-2-245	设备重量（t 以内）20	台	14566.04	6442.52	1786.06	6337.46	14238.63	6442.52	1581.78	6214.33
3-2-246	设备重量（t 以内）40	台	24661.39	13727.27	2593.58	8340.54	24191.40	13727.27	2297.73	8166.40
3-2-247	设备重量（t 以内）60	台	24430.61	14208.96	4476.19	5745.46	23799.67	14208.96	3964.26	5626.45
3-2-248	设备重量（t 以内）80	台	30692.05	15885.52	7219.51	7587.02	29706.54	15885.52	6392.37	7428.65
2. 塔盘安装										
(1) 筛板塔盘安装										
3-2-249	设备直径（mm 以内）1400	层	741.33	568.48	93.15	79.70	725.85	568.48	82.86	74.51
3-2-250	设备直径（mm 以内）1800	层	875.89	655.12	101.09	119.68	857.95	655.12	89.95	112.88
3-2-251	设备直径（mm 以内）2400	层	1093.85	811.38	144.09	138.38	1069.74	811.38	128.10	130.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-252	设备直径（mm 以内）2800	层	1273.79	941.94	168.42	163.43	1245.67	941.94	149.72	154.01
3-2-253	设备直径（mm 以内）3200	层	1375.89	1014.30	181.15	180.44	1345.57	1014.30	161.05	170.22
3-2-254	设备直径（mm 以内）3800	层	1707.69	1267.53	227.73	212.43	1670.54	1267.53	202.45	200.56
3-2-255	设备直径（mm 以内）4500	层	2194.85	1631.87	271.62	291.36	2148.52	1631.87	241.55	275.10
3-2-256	设备直径（mm 以内）5200	层	2421.68	1794.66	296.22	330.80	2370.42	1794.66	263.45	312.31
3-2-257	设备直径（mm 以内）5800	层	2780.02	2069.78	317.81	392.43	2723.08	2069.78	282.76	370.54
3-2-258	设备直径（mm 以内）6400	层	3175.20	2378.65	364.44	432.11	3110.56	2378.65	324.25	407.66
3-2-259	设备直径（mm 以内）8000	层	3582.99	2699.06	398.96	484.97	3511.59	2699.06	355.09	457.44
3-2-260	设备直径（mm 以内）9200	层	4119.64	3144.73	430.76	544.15	4041.08	3144.73	383.50	512.85
3-2-261	设备直径（mm 以内）10000	层	4692.01	3616.38	465.79	609.84	4606.14	3616.38	414.74	575.02
3-2-262	设备直径（mm 以内）10000 以上	层	5367.61	4159.02	510.34	698.25	5271.79	4159.02	454.55	658.22
(2) 浮阀塔盘安装										
3-2-263	设备直径（mm 以内）1400	层	927.90	733.86	94.45	99.59	911.92	733.86	84.01	94.05
3-2-264	设备直径（mm 以内）1800	层	1100.41	843.75	123.71	132.95	1079.63	843.75	109.96	125.92
3-2-265	设备直径（mm 以内）2400	层	1366.98	1049.10	165.53	152.35	1340.15	1049.10	147.11	143.94
3-2-266	设备直径（mm 以内）2800	层	1574.31	1206.73	193.53	174.05	1543.02	1206.73	171.96	164.33
3-2-267	设备直径（mm 以内）3200	层	1777.97	1377.27	209.69	191.01	1744.09	1377.27	186.33	180.49
3-2-268	设备直径（mm 以内）3800	层	2084.70	1599.50	248.34	236.86	2043.97	1599.50	220.71	223.76
3-2-269	设备直径（mm 以内）4500	层	2568.46	1963.84	297.04	307.58	2518.82	1963.84	263.99	290.99
3-2-270	设备直径（mm 以内）5200	层	2946.04	2262.37	330.00	353.67	2890.20	2262.37	293.39	334.44
3-2-271	设备直径（mm 以内）5800	层	3346.92	2586.58	356.85	403.49	3285.21	2586.58	317.35	381.28
3-2-272	设备直径（mm 以内）6400	层	3854.41	3014.31	390.44	449.66	3786.16	3014.31	347.34	424.51
3-2-273	设备直径（mm 以内）8000	层	4434.55	3470.31	431.03	533.21	4356.31	3470.31	383.57	502.43
3-2-274	设备直径（mm 以内）9200	层	5067.85	3991.06	473.60	603.19	4982.66	3991.06	421.54	570.06
3-2-275	设备直径（mm 以内）10000	层	5911.68	4589.18	522.93	799.57	5811.19	4589.18	465.44	756.57
3-2-276	设备直径（mm 以内）10000 以上	层	6726.26	5170.58	579.00	976.68	6612.52	5170.58	515.32	926.62
(3) 泡罩塔盘安装										
3-2-277	设备直径（mm 以内）1400	层	1366.39	1166.75	75.24	124.40	1351.11	1166.75	67.17	117.19
3-2-278	设备直径（mm 以内）1800	层	1581.97	1341.10	89.45	151.42	1563.82	1341.10	79.83	142.89
3-2-279	设备直径（mm 以内）2400	层	1968.80	1657.71	113.40	197.69	1946.02	1657.71	101.51	186.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-280	设备直径（mm 以内）2800	层	2279.38	1905.78	127.72	245.88	2252.87	1905.78	114.42	232.67
3-2-281	设备直径（mm 以内）3200	层	2453.55	2037.56	136.54	279.45	2424.50	2037.56	122.42	264.52
3-2-282	设备直径（mm 以内）3800	层	3018.74	2518.18	166.11	334.45	2983.62	2518.18	149.08	316.36
3-2-283	设备直径（mm 以内）4500	层	3691.20	3067.21	200.98	423.01	3648.43	3067.21	180.55	400.67
3-2-284	设备直径（mm 以内）5200	层	4317.91	3560.75	241.75	515.41	4266.01	3560.75	217.25	488.01
3-2-285	设备直径（mm 以内）5800	层	4988.37	4093.06	278.69	616.62	4927.48	4093.06	250.58	583.84
3-2-286	设备直径（mm 以内）6400	层	5547.63	4502.70	307.40	737.53	5478.95	4502.70	276.61	699.64
3-2-287	设备直径（mm 以内）8000	层	6010.41	4728.72	360.33	921.36	5929.36	4728.72	325.00	875.64
3-2-288	设备直径（mm 以内）9200	层	6957.72	5452.24	411.14	1094.34	6865.25	5452.24	371.39	1041.62
3-2-289	设备直径（mm 以内）10000	层	7836.57	5996.25	481.83	1358.49	7726.70	5996.25	435.11	1295.34
3-2-290	设备直径（mm 以内）10000 以上	层	8981.83	6896.70	548.89	1536.24	8857.93	6896.70	495.89	1465.34
(4) 舌型塔盘安装										
3-2-291	设备直径（mm 以内）1400	层	803.58	648.58	61.28	93.72	791.88	648.58	54.66	88.64
3-2-292	设备直径（mm 以内）1800	层	944.28	746.78	91.53	105.97	928.34	746.78	81.49	100.07
3-2-293	设备直径（mm 以内）2400	层	1201.28	923.86	136.85	140.57	1178.38	923.86	121.70	132.82
3-2-294	设备直径（mm 以内）2800	层	1392.38	1062.02	163.65	166.71	1364.97	1062.02	145.51	157.44
3-2-295	设备直径（mm 以内）3200	层	1526.74	1167.97	180.01	178.76	1497.10	1167.97	160.04	169.09
3-2-296	设备直径（mm 以内）3800	层	1826.61	1403.11	206.52	216.98	1791.96	1403.11	183.68	205.17
3-2-297	设备直径（mm 以内）4500	层	2248.70	1710.61	253.71	284.38	2205.45	1710.61	225.65	269.19
3-2-298	设备直径（mm 以内）5200	层	2598.03	1984.51	284.51	329.01	2549.04	1984.51	253.08	311.45
3-2-299	设备直径（mm 以内）5800	层	2958.37	2275.29	309.05	374.03	2904.02	2275.29	275.00	353.73
3-2-300	设备直径（mm 以内）6400	层	3378.13	2625.34	334.11	418.68	3318.42	2625.34	297.40	395.68
3-2-301	设备直径（mm 以内）8000	层	3758.91	2927.67	360.59	470.65	3694.06	2927.67	320.97	445.42
3-2-302	设备直径（mm 以内）9200	层	4438.80	3471.68	399.15	567.97	4365.06	3471.68	355.51	537.87
3-2-303	设备直径（mm 以内）10000	层	4986.55	3819.15	478.98	688.42	4898.79	3819.15	426.56	653.08
3-2-304	设备直径（mm 以内）10000 以上	层	5734.36	4391.58	544.26	798.52	5634.58	4391.58	484.85	758.15
(5) 浮动喷射式塔盘安装										
3-2-305	设备直径（mm 以内）1400	层	1302.82	1090.45	86.54	125.83	1285.71	1090.45	77.29	117.97
3-2-306	设备直径（mm 以内）1800	层	1780.35	1482.00	130.69	167.66	1755.69	1482.00	116.57	157.12
3-2-307	设备直径（mm 以内）2800	层	2180.74	1789.50	196.79	194.45	2146.66	1789.50	175.35	181.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-308	设备直径（mm 以内）3800	层	2762.36	2242.91	267.08	252.37	2717.34	2242.91	237.91	236.52
3-2-309	设备直径（mm 以内）4800	层	3728.04	3054.29	326.76	346.99	3671.16	3054.29	291.20	325.67
3-2-310	设备直径（mm 以内）6400	层	4449.86	3665.48	371.99	412.39	4383.53	3665.48	331.63	386.42
3-2-311	设备直径（mm 以内）8600	层	5444.77	4501.33	433.37	510.07	5367.02	4501.33	386.56	479.13
3-2-312	设备直径（mm 以内）10000	层	6675.34	5549.22	510.36	615.76	6584.30	5549.22	456.00	579.08
(6) 混合型塔盘安装										
3-2-313	设备直径（mm 以内）1400	层	903.28	735.22	75.50	92.56	890.22	735.22	67.17	87.83
3-2-314	设备直径（mm 以内）1800	层	1145.26	883.73	101.53	160.00	1125.66	883.73	90.27	151.66
3-2-315	设备直径（mm 以内）2800	层	1457.32	1105.95	159.23	192.14	1429.21	1105.95	141.44	181.82
3-2-316	设备直径（mm 以内）3800	层	2094.33	1603.45	224.58	266.30	2054.52	1603.45	199.51	251.56
3-2-317	设备直径（mm 以内）4800	层	2570.38	2003.97	257.72	308.69	2524.04	2003.97	229.03	291.04
3-2-318	设备直径（mm 以内）6400	层	3291.37	2602.09	310.08	379.20	3236.13	2602.09	275.70	358.34
3-2-319	设备直径（mm 以内）8600	层	4234.13	3405.71	359.75	468.67	4170.00	3405.71	320.11	444.18
3-2-320	设备直径（mm 以内）10000	层	5200.40	4214.50	419.25	566.65	5124.19	4214.50	373.22	536.47
(7) S 型塔盘安装										
3-2-321	设备直径（mm 以内）1400	层	551.20	396.72	55.55	98.93	540.84	396.72	49.57	94.55
3-2-322	设备直径（mm 以内）1800	层	640.58	457.37	62.36	120.85	628.37	457.37	55.66	115.34
3-2-323	设备直径（mm 以内）2400	层	755.01	550.39	76.44	128.18	740.71	550.39	68.22	122.10
3-2-324	设备直径（mm 以内）2800	层	918.34	688.71	89.93	139.70	901.72	688.71	80.30	132.71
3-2-325	设备直径（mm 以内）3200	层	970.58	726.10	97.45	147.03	952.56	726.10	86.99	139.47
3-2-326	设备直径（mm 以内）3800	层	1139.01	833.42	112.99	192.60	1117.69	833.42	100.85	183.42
3-2-327	设备直径（mm 以内）4500	层	1319.90	952.28	133.25	234.37	1294.38	952.28	118.94	223.16
3-2-328	设备直径（mm 以内）5200	层	1516.48	1093.03	149.74	273.71	1487.37	1093.03	133.65	260.69
3-2-329	设备直径（mm 以内）5800	层	1754.36	1257.19	167.83	329.34	1720.89	1257.19	149.88	313.82
3-2-330	设备直径（mm 以内）6400	层	1995.67	1454.79	200.66	340.22	1957.90	1454.79	178.99	324.12
3-2-331	设备直径（mm 以内）8000	层	2217.88	1644.79	210.96	362.13	2178.09	1644.79	188.16	345.14
3-2-332	设备直径（mm 以内）9000	层	2566.52	1948.34	233.38	384.80	2523.22	1948.34	208.05	366.83
3-2-333	设备直径（mm 以内）10000	层	2842.78	2144.72	260.40	437.66	2793.70	2144.72	232.02	416.96
3. 设备填料										
3-2-334	瓷环乱堆 Φ15-50	t	1369.59	1165.38	37.81	166.40	1360.58	1165.38	35.60	159.60

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-335	瓷环乱堆 $\phi 80-150$	t	995.09	816.54	34.15	144.40	987.37	816.54	32.36	138.47
3-2-336	瓷环乱堆 $50 \times 50 \times 4.5$	t	1283.66	1091.82	37.81	154.03	1275.01	1091.82	35.60	147.59
3-2-337	瓷环乱堆 $100 \times 100 \times 10$	t	927.20	739.02	34.15	154.03	918.97	739.02	32.36	147.59
3-2-338	瓷环排列 $\phi 25$	t	2458.41	2219.66	43.31	195.44	2447.81	2219.66	40.47	187.68
3-2-339	瓷环排列 $\phi 80$	t	1852.62	1634.46	39.65	178.51	1843.03	1634.46	37.22	171.35
3-2-340	瓷环排列 $\phi 150$	t	1480.28	1297.17	34.15	148.96	1472.32	1297.17	32.36	142.79
3-2-341	碳钢环乱堆	t	933.83	757.11	32.32	144.40	926.32	757.11	30.74	138.47
3-2-342	不锈钢环乱堆	t	835.74	664.09	32.32	139.33	828.50	664.09	30.74	133.67
3-2-343	铝环乱堆	t	1078.46	863.06	34.15	181.25	1069.66	863.06	32.36	174.24
3-2-344	塑料环乱堆	t	1493.73	1270.11	37.81	185.81	1484.27	1270.11	35.60	178.56
4. 其他填充										
3-2-345	石英砂	t	520.23	357.96	5.50	156.77	513.30	357.96	4.86	150.48
3-2-346	砾（卵）石	t	636.52	438.06	37.13	161.33	627.86	438.06	35.00	154.80
3-2-347	冷箱珠光砂	$10m^3$	599.94	304.00	46.68	249.26	583.78	304.00	41.33	238.45
3-2-348	木格子	t	1090.25	916.10	12.82	161.33	1082.25	916.10	11.35	154.80
3-2-349	石英石	t	585.20	397.94	30.49	156.77	577.54	397.94	29.12	150.48
五、热交换器类安装										
1. 热交换器安装										
(1) 基础标高 10m 以内										
3-2-350	设备重量（t 以内）0.5	台	1439.52	754.38	269.44	415.70	1392.34	754.38	238.54	399.42
3-2-351	设备重量（t 以内）2	台	2233.00	1042.72	550.54	639.74	2146.62	1042.72	487.30	616.60
3-2-352	设备重量（t 以内）5	台	3627.50	2015.52	743.06	868.92	3509.23	2015.52	657.83	835.88
3-2-353	设备重量（t 以内）10	台	5559.34	3182.27	1185.41	1191.66	5377.54	3182.27	1049.31	1145.96
3-2-354	设备重量（t 以内）20	台	9242.65	4801.07	1862.05	2579.53	8961.19	4801.07	1648.30	2511.82
3-2-355	设备重量（t 以内）30	台	12731.22	6284.29	2271.25	4175.68	12371.29	6284.29	2010.98	4076.02
3-2-356	设备重量（t 以内）40	台	16944.99	8479.47	3148.85	5316.67	16465.44	8479.47	2787.83	5198.14
3-2-357	设备重量（t 以内）50	台	24288.26	12028.52	5021.24	7238.50	23558.01	12028.52	4446.06	7083.43
3-2-358	设备重量（t 以内）60	台	23342.49	13507.94	6333.11	3501.44	22512.59	13507.94	5607.56	3397.09
3-2-359	设备重量（t 以内）80	台	28834.08	14013.03	8046.16	6774.89	27742.83	14013.03	7124.27	6605.53
(2) $10m < \text{基础标高} \leq 20m$										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-360	设备重量（t 以内）0.5	台	1671.19	852.26	269.44	549.49	1619.82	852.26	238.54	529.02
3-2-361	设备重量（t 以内）2	台	2598.24	1186.06	550.54	861.64	2504.91	1186.06	487.30	831.55
3-2-362	设备重量（t 以内）5	台	4386.51	2316.63	743.06	1326.82	4257.81	2316.63	657.83	1283.35
3-2-363	设备重量（t 以内）10	台	6814.13	3589.18	1185.41	2039.54	6623.19	3589.18	1049.31	1984.70
3-2-364	设备重量（t 以内）20	台	11028.07	5714.59	1862.05	3451.43	10734.03	5714.59	1648.30	3371.14
3-2-365	设备重量（t 以内）30	台	15150.27	7876.03	2271.25	5002.99	14779.44	7876.03	2010.98	4892.43
3-2-366	设备重量（t 以内）40	台	18903.74	9514.29	3148.85	6240.60	18412.07	9514.29	2787.83	6109.95
3-2-367	设备重量（t 以内）50	台	20952.50	13408.38	5021.24	2522.88	20294.29	13408.38	4446.06	2439.85
3-2-368	设备重量（t 以内）60	台	24371.59	14976.86	6333.11	3061.62	23548.61	14976.86	5607.56	2964.19
3-2-369	设备重量（t 以内）80	台	28723.86	15679.71	8046.16	4997.99	27650.97	15679.71	7124.27	4846.99
(3) 20m < 基础标高 ≤ 40m										
3-2-370	设备重量（t 以内）0.5	台	1811.43	920.36	273.30	617.77	1757.64	920.36	241.95	595.33
3-2-371	设备重量（t 以内）2	台	2929.10	1319.21	556.73	1053.16	2832.18	1319.21	492.77	1020.20
3-2-372	设备重量（t 以内）5	台	4839.28	2404.49	759.66	1675.13	4709.00	2404.49	672.52	1631.99
3-2-373	设备重量（t 以内）10	台	7691.41	3777.81	1213.92	2699.68	7487.88	3777.81	1074.54	2635.53
3-2-374	设备重量（t 以内）20	台	12922.91	6664.14	1903.48	4355.29	12611.96	6664.14	1684.96	4262.86
3-2-375	设备重量（t 以内）30	台	16554.19	9035.03	2319.60	5199.56	16174.82	9035.03	2053.76	5086.03
3-2-376	设备重量（t 以内）40	台	15640.32	10805.07	3148.85	1686.40	15212.09	10805.07	2787.83	1619.19
3-2-377	设备重量（t 以内）50	台	23328.93	15013.04	5019.16	3296.73	22653.40	15013.04	4444.22	3196.14
3-2-378	设备重量（t 以内）60	台	26296.43	16196.51	6333.11	3766.81	25457.52	16196.51	5607.56	3653.45
2. 热交换器类设备地面抽芯检查										
3-2-379	设备重量（t 以内）0.5	台	1082.45	776.57	65.87	240.01	1068.58	776.57	58.54	233.47
3-2-380	设备重量（t 以内）2	台	1664.90	1136.96	179.51	348.43	1635.39	1136.96	159.11	339.32
3-2-381	设备重量（t 以内）5	台	3123.81	2155.06	366.35	602.40	3067.28	2155.06	324.71	587.51
3-2-382	设备重量（t 以内）10	台	4647.00	3396.74	517.25	733.01	4569.13	3396.74	458.56	713.83
3-2-383	设备重量（t 以内）20	台	7181.03	5447.07	709.39	1024.57	7073.85	5447.07	628.97	997.81
3-2-384	设备重量（t 以内）30	台	8848.24	6546.64	910.37	1391.23	8710.38	6546.64	807.01	1356.73
3-2-385	设备重量（t 以内）40	台	10115.40	6863.10	1174.13	2078.17	9941.68	6863.10	1040.86	2037.72
3-2-386	设备重量（t 以内）50	台	11054.92	7299.80	1309.35	2445.77	10859.53	7299.80	1160.73	2399.00
3-2-387	设备重量（t 以内）60	台	11604.01	7682.23	1473.20	2448.58	11389.96	7682.23	1305.98	2401.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-388	设备重量（t 以内）80	台	13012.79	8392.83	1719.50	2900.46	12755.85	8392.83	1524.16	2838.86
六、空气冷却器安装										
1. 管束（翅片）安装										
3-2-389	设备重量（t 以内）3	片	5646.66	4090.02	480.30	1076.34	5544.93	4090.02	426.80	1028.11
3-2-390	设备重量（t 以内）5	片	6921.03	4823.57	601.36	1496.10	6787.79	4823.57	534.55	1429.67
3-2-391	设备重量（t 以内）7	片	7653.49	5289.75	724.16	1639.58	7497.44	5289.75	643.85	1563.84
3-2-392	设备重量（t 以内）9	片	8911.08	6002.63	837.11	2071.34	8718.93	6002.63	744.97	1971.33
3-2-393	设备重量（t 以内）11	片	10203.59	6681.92	1010.29	2511.38	9964.26	6681.92	899.72	2382.62
3-2-394	设备重量（t 以内）15	片	12737.81	8115.74	1323.50	3298.57	12426.05	8115.74	1178.70	3131.61
3-2-395	设备重量（t 以内）20	片	16479.72	10339.34	1694.12	4446.26	16092.80	10339.34	1508.77	4244.69
3-2-396	设备重量（t 以内）25	片	20709.53	12563.10	2064.73	6081.70	20246.39	12563.10	1838.83	5844.46
3-2-397	设备重量（t 以内）30	片	24391.80	14786.86	2435.19	7169.75	23845.60	14786.86	2168.76	6889.98
2. 空冷器构架及风机安装										
3-2-398	空冷器构架安装	t	2559.18	1054.88	411.23	1093.07	2480.11	1054.88	364.45	1060.78
3-2-399	风机安装 设备重量（t 以内）1	台	2945.65	2096.99	324.86	523.80	2890.18	2096.99	287.49	505.70
3-2-400	风机安装 设备重量（t 以内）2	台	4705.05	3523.36	526.69	655.00	4621.89	3523.36	466.10	632.43
3-2-401	风机安装 设备重量（t 以内）3	台	6546.80	4909.60	757.47	879.73	6430.23	4909.60	670.33	850.30
3-2-402	风机安装 设备重量（t 以内）5	台	10278.59	7708.07	1189.23	1381.29	10095.59	7708.07	1052.42	1335.10
3-2-403	风机安装 设备重量（t 以内）7	台	13945.09	10457.45	1613.39	1874.25	13696.80	10457.45	1427.80	1811.55
七、整体反应器类安装										
1. 基础标高 10m 以内										
3-2-404	设备重量（t 以内）0.5	台	1696.05	1062.94	191.50	441.61	1658.30	1062.94	169.93	425.43
3-2-405	设备重量（t 以内）2	台	3029.42	1439.29	487.72	1102.41	2935.75	1439.29	432.41	1064.05
3-2-406	设备重量（t 以内）5	台	4475.26	2441.88	802.35	1231.03	4341.06	2441.88	711.11	1188.07
3-2-407	设备重量（t 以内）10	台	7063.97	4107.34	1068.11	1888.52	6880.63	4107.34	946.78	1826.51
3-2-408	设备重量（t 以内）20	台	11553.06	5963.87	1851.95	3737.24	11245.66	5963.87	1640.85	3640.94
3-2-409	设备重量（t 以内）30	台	18120.07	7879.98	2397.49	7842.60	17712.22	7879.98	2124.59	7707.65
3-2-410	设备重量（t 以内）40	台	21580.37	9401.96	3554.26	8624.15	21029.59	9401.96	3148.50	8479.13
3-2-411	设备重量（t 以内）50	台	24556.81	11647.46	5367.33	7542.02	23781.70	11647.46	4753.24	7381.00
3-2-412	设备重量（t 以内）60	台	28805.72	14271.43	6352.25	8182.04	27902.10	14271.43	5625.37	8005.30

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-413	设备重量（t 以内）80	台	30588.33	15104.85	7008.08	8475.40	29619.14	15104.85	6206.23	8308.06
3-2-414	设备重量（t 以内）100	台	26991.35	17858.02	8013.40	1119.93	26002.40	17858.02	7096.22	1048.16
3-2-415	设备重量（t 以内）150	台	34639.76	23497.68	9951.99	1190.09	33423.89	23497.68	8812.39	1113.82
3-2-416	设备重量（t 以内）200	台	43535.74	30343.91	11894.85	1296.98	42091.47	30343.91	10532.21	1215.35
2. 10m <基础标高≤ 20m										
3-2-417	设备重量（t 以内）0.5	台	1904.10	1190.62	191.50	521.98	1864.03	1190.62	169.93	503.48
3-2-418	设备重量（t 以内）2	台	3921.90	1887.69	487.72	1546.49	3818.61	1887.69	432.41	1498.51
3-2-419	设备重量（t 以内）5	台	6030.24	3202.94	802.35	2024.95	5887.20	3202.94	711.11	1973.15
3-2-420	设备重量（t 以内）10	台	9528.22	5352.83	1068.11	3107.28	9331.28	5352.83	946.78	3031.67
3-2-421	设备重量（t 以内）20	台	17833.98	7775.26	1851.95	8206.77	17488.96	7775.26	1640.85	8072.85
3-2-422	设备重量（t 以内）30	台	18978.68	10270.18	2397.49	6311.01	18566.70	10270.18	2124.59	6171.93
3-2-423	设备重量（t 以内）40	台	23368.52	12293.46	3554.26	7520.80	22807.42	12293.46	3148.50	7365.46
3-2-424	设备重量（t 以内）50	台	27872.69	15079.01	5367.33	7426.35	27100.28	15079.01	4753.24	7268.03
3-2-425	设备重量（t 以内）60	台	31534.47	16298.66	6308.56	8927.25	30625.66	16298.66	5586.71	8740.29
3-2-426	设备重量（t 以内）80	台	28001.58	16673.34	7007.38	4320.86	27077.74	16673.34	6205.61	4198.79
八、独立搅拌装置安装										
1. 基础标高 10m 以内										
3-2-427	设备重量（t 以内）1	台	2102.35	1609.83	172.74	319.78	2071.25	1609.83	153.01	308.41
3-2-428	设备重量（t 以内）2	台	3437.80	2628.08	224.24	585.48	3391.38	2628.08	198.66	564.64
3-2-429	设备重量（t 以内）3	台	5125.58	4099.59	301.31	724.68	5063.63	4099.59	266.97	697.07
3-2-430	设备重量（t 以内）5	台	6792.89	5464.70	380.64	947.55	6711.87	5464.70	337.37	909.80
3-2-431	设备重量（t 以内）10	台	9300.84	7488.43	504.21	1308.20	9188.02	7488.43	447.17	1252.42
3-2-432	设备重量（t 以内）15	台	12031.41	9634.52	606.81	1790.08	11889.62	9634.52	538.46	1716.64
2. 10m <基础标高≤ 20m										
3-2-433	设备重量（t 以内）1	台	2558.05	1754.54	172.74	630.77	2518.23	1754.54	153.01	610.68
3-2-434	设备重量（t 以内）2	台	3993.07	2875.99	224.24	892.84	3940.23	2875.99	198.66	865.58
3-2-435	设备重量（t 以内）3	台	5804.34	4431.56	301.31	1071.47	5735.17	4431.56	266.97	1036.64
3-2-436	设备重量（t 以内）5	台	7538.41	5878.60	380.64	1279.17	7451.06	5878.60	337.37	1235.09
3-2-437	设备重量（t 以内）10	台	10300.09	8083.21	504.21	1712.67	10179.18	8083.21	447.17	1648.80
3-2-438	设备重量（t 以内）15	台	13522.04	10421.88	606.81	2493.35	13373.84	10421.88	538.46	2413.50

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 20m <基础标高≤ 40m										
3-2-439	设备重量（t 以内）1	台	2527.19	1851.36	172.74	503.09	2490.89	1851.36	153.01	486.52
3-2-440	设备重量（t 以内）2	台	4266.09	3049.42	224.24	992.43	4210.81	3049.42	198.66	962.73
3-2-441	设备重量（t 以内）3	台	6120.67	4648.31	301.31	1171.05	6049.07	4648.31	266.97	1133.79
3-2-442	设备重量（t 以内）5	台	8414.05	6168.01	380.64	1865.40	8322.07	6168.01	337.37	1816.69
3-2-443	设备重量（t 以内）10	台	11795.00	8499.23	504.21	2791.56	11663.60	8499.23	447.17	2717.20
3-2-444	设备重量（t 以内）15	台	14754.48	10973.03	606.81	3174.64	14596.62	10973.03	538.46	3085.13
九、电解槽、除雾器、除尘器安装										
1. 立式隔膜电解槽安装										
(1) 钢框架底座、玻璃钢盖										
3-2-445	设备重量（t 以内）2	台	2673.94	1438.07	767.83	468.04	2568.72	1438.07	680.07	450.58
3-2-446	设备重量（t 以内）3	台	3720.17	2062.03	990.86	667.28	3582.29	2062.03	877.61	642.65
3-2-447	设备重量（t 以内）5	台	4979.72	2865.66	1245.39	868.67	4805.80	2865.66	1103.35	836.79
3-2-448	设备重量（t 以内）7	台	6251.74	3665.48	1507.87	1078.39	6040.13	3665.48	1336.12	1038.53
3-2-449	设备重量（t 以内）10	台	7984.94	4865.67	1782.38	1336.89	7731.86	4865.67	1579.45	1286.74
(2) 混凝土槽底、盖										
3-2-450	设备重量（t 以内）2	台	2415.35	1149.88	797.43	468.04	2306.57	1149.88	706.11	450.58
3-2-451	设备重量（t 以内）3	台	3347.85	1649.96	1030.61	667.28	3205.07	1649.96	912.46	642.65
3-2-452	设备重量（t 以内）5	台	4459.39	2292.01	1298.71	868.67	4278.67	2292.01	1149.87	836.79
3-2-453	设备重量（t 以内）7	台	5576.23	2932.84	1565.00	1078.39	5356.93	2932.84	1385.56	1038.53
3-2-454	设备重量（t 以内）10	台	7178.74	3891.50	1950.35	1336.89	6905.11	3891.50	1726.87	1286.74
2. 箱式玻璃钢电除雾器安装										
3-2-455	壳体金属结构	t	1685.72	1024.63	96.58	564.51	1651.98	1024.63	86.11	541.24
3-2-456	玻璃钢本体	t	7266.70	3935.43	578.71	2752.56	7113.27	3935.43	515.10	2662.74
3. 电除雾器安装										
3-2-457	电除雾器安装	t	6217.27	4112.51	985.45	1119.31	6066.54	4112.51	879.94	1074.09
4. 电除尘器安装										
3-2-458	壳体安装（70m ² 以内）	t	2588.88	1238.34	293.24	1057.30	2504.69	1238.34	260.89	1005.46
3-2-459	内件安装（方型、卧型）	t	2859.94	1429.86	361.19	1068.89	2784.93	1429.86	320.93	1034.14
5. 污水处理设备安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-460	曝气机叶轮直径（mm） ϕ 1500	台	5142.31	3104.75	997.55	1040.01	4981.39	3104.75	882.73	993.91
3-2-461	曝气机叶轮直径（mm） ϕ 1930	台	6649.89	4162.82	1109.25	1377.82	6462.21	4162.82	981.58	1317.81
3-2-462	调节堰板（mm）3000	台	1887.20	1240.32	184.35	462.53	1845.45	1240.32	164.61	440.52
3-2-463	调节堰板（mm）4500	台	2324.31	1498.72	198.29	627.30	2275.06	1498.72	176.97	599.37
3-2-464	刮沫机	台	11413.96	9718.42	554.83	1140.71	11305.72	9718.42	490.99	1096.31
3-2-465	刮泥机 8.5t ϕ 20m	台	45244.78	29591.97	2277.91	13374.90	44433.94	29591.97	2019.51	12822.46
3-2-466	刮泥机 24t ϕ 37m	台	65471.92	42756.23	2759.39	19956.30	64411.54	42756.23	2445.69	19209.62
十、设备压力试验与设备清洗、钝化、脱脂										
1. 设备水压试验										
(1) 容器、反应器类设备水压试验 设计压力 2.5MPa 以内										
3-2-467	水压试验基础（准备）工作 20m^3 以内	台	1056.48	646.00	244.64	165.84	1015.34	646.00	216.96	152.38
3-2-468	水压试验基础（准备）工作 20m^3 以上	台	1552.99	775.20	532.64	245.15	1472.43	775.20	472.08	225.15
3-2-469	水压试验	m^3	16.05	6.54	8.54	0.97	15.60	6.54	8.17	0.89
(2) 热交换器类设备水压试验 设计压力 2.5MPa 以内										
3-2-470	水压试验基础（准备）工作 20m^3 以内	台	1322.14	775.20	278.05	268.89	1274.06	775.20	246.53	252.33
3-2-471	水压试验基础（准备）工作 20m^3 以上	台	1682.90	790.70	547.95	344.25	1597.57	790.70	485.47	321.40
3-2-472	水压试验	m^3	34.54	12.92	12.17	9.45	33.65	12.92	11.60	9.13
(3) 塔类设备水压试验 设计压力 2.5MPa 以内										
3-2-473	水压试验基础（准备）工作 20m^3 以内	台	2301.76	1808.80	320.83	172.13	2251.35	1808.80	284.37	158.18
3-2-474	水压试验基础（准备）工作 20m^3 以上	台	2686.52	1844.98	596.39	245.15	2598.62	1844.98	528.49	225.15
3-2-475	水压试验	m^3	18.70	9.12	8.61	0.97	18.23	9.12	8.22	0.89
2. 设备气密性试验										
(1) 容器、反应器类设备气密试验										
3-2-476	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）10	台	457.07	307.50	97.72	51.85	441.80	307.50	86.75	47.55
3-2-477	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）20	台	659.81	461.32	125.97	72.52	639.71	461.32	111.89	66.50
3-2-478	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）40	台	951.88	657.70	194.86	99.32	921.80	657.70	173.03	91.07
3-2-479	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）60	台	1303.29	899.23	256.78	147.28	1262.05	899.23	228.02	134.80
3-2-480	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）100	台	1606.08	1055.64	344.50	205.94	1549.87	1055.64	305.77	188.46
3-2-481	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）200	台	2113.92	1332.13	469.53	312.26	2034.12	1332.13	416.65	285.34
3-2-482	设计压力 1MPa 以内（容积 m^3 以内）300	台	2613.74	1624.12	549.36	440.26	2513.86	1624.12	487.52	402.22

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-483	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	3221.47	1925.08	735.65	560.74	3092.14	1925.08	652.57	514.49
3-2-484	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	3952.82	2213.27	1056.69	682.86	3776.71	2213.27	936.88	626.56
3-2-485	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	576.50	361.76	127.94	86.80	554.88	361.76	113.50	79.62
3-2-486	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	839.17	542.64	175.54	120.99	809.38	542.64	155.76	110.98
3-2-487	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	1228.79	770.03	284.40	174.36	1182.25	770.03	252.29	159.93
3-2-488	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	1699.59	1010.34	429.90	259.35	1628.85	1010.34	381.23	237.28
3-2-489	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	2165.81	1170.55	599.84	395.42	2063.98	1170.55	531.71	361.72
3-2-490	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	2918.34	1447.04	833.02	638.28	2768.18	1447.04	738.27	582.87
3-2-491	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）300	台	3644.47	1740.40	979.56	924.51	3452.73	1740.40	868.17	844.16
3-2-492	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	4554.99	2025.86	1342.24	1186.89	4304.44	2025.86	1189.32	1089.26
3-2-493	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	5715.54	2279.09	1970.04	1466.41	5369.96	2279.09	1745.06	1345.81
3-2-494	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	700.33	381.22	194.79	124.32	667.94	381.22	172.67	114.05
3-2-495	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	1034.62	571.06	283.93	179.63	987.55	571.06	251.70	164.79
3-2-496	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	1562.34	813.96	498.85	249.53	1484.93	813.96	442.06	228.91
3-2-497	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	2190.45	1062.02	752.91	375.52	2072.60	1062.02	667.07	343.51
3-2-498	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	2774.76	1201.56	982.44	590.76	2612.17	1201.56	870.27	540.34
3-2-499	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	3806.06	1488.38	1355.72	961.96	3567.44	1488.38	1200.78	878.28
3-2-500	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）300	台	4781.86	1771.41	1604.03	1406.42	4476.10	1771.41	1420.72	1283.97
3-2-501	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	6174.46	2191.23	2165.47	1817.76	5777.32	2191.23	1917.73	1668.36
3-2-502	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	7803.85	2337.30	3211.87	2254.68	7250.51	2337.30	2843.82	2069.39
3-2-503	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	932.07	399.30	283.00	249.77	878.96	399.30	250.73	228.93
3-2-504	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	1318.77	594.32	404.35	320.10	1245.93	594.32	358.26	293.35
3-2-505	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	1874.19	839.80	605.69	428.70	1769.19	839.80	536.60	392.79
3-2-506	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	2654.77	1086.65	836.33	731.79	2496.75	1086.65	740.89	669.21
3-2-507	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	3588.02	1229.98	1231.88	1126.16	3350.72	1229.98	1090.98	1029.76
3-2-508	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	5091.18	1516.81	1759.38	1814.99	4731.89	1516.81	1557.97	1657.11
3-2-509	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）300	台	6431.63	1803.63	2060.71	2567.29	5972.26	1803.63	1824.82	2343.81
3-2-510	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	6878.13	2071.15	2726.46	2080.52	6392.77	2071.15	2414.11	1907.51
3-2-511	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	8629.57	2372.11	4048.73	2208.73	7981.05	2372.11	3584.30	2024.64

(2) 热交换器类设备气密试验

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-512	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	476.17	326.95	106.88	42.34	460.53	326.95	94.74	38.84
3-2-513	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	570.15	377.26	144.51	48.38	549.74	377.26	128.11	44.37
3-2-514	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）15	台	688.01	472.87	160.84	54.30	665.29	472.87	142.63	49.79
3-2-515	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	842.57	572.43	204.09	66.05	813.96	572.43	180.97	60.56
3-2-516	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	1053.93	706.80	268.48	78.65	1016.95	706.80	238.03	72.12
3-2-517	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	1305.86	836.00	348.27	121.59	1255.98	836.00	308.72	111.26
3-2-518	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	1679.58	1099.57	438.77	141.24	1617.82	1099.57	388.98	129.27
3-2-519	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	1985.99	1255.82	532.45	197.72	1908.72	1255.82	471.98	180.92
3-2-520	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	606.20	366.93	158.51	80.76	581.49	366.93	140.48	74.08
3-2-521	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	693.58	405.69	204.69	83.20	663.39	405.69	181.38	76.32
3-2-522	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）15	台	839.27	507.83	235.07	96.37	804.54	507.83	208.31	88.40
3-2-523	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	1029.03	608.61	319.29	101.13	984.26	608.61	282.89	92.76
3-2-524	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	1290.10	715.77	436.77	137.56	1228.89	715.77	386.94	126.18
3-2-525	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	1629.95	888.90	575.73	165.32	1550.54	888.90	510.00	151.64
3-2-526	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	2127.05	1153.83	713.89	259.33	2023.50	1153.83	632.42	237.25
3-2-527	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	2700.61	1320.42	993.13	387.06	2554.11	1320.42	879.63	354.06
3-2-528	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	684.64	392.77	174.75	117.12	655.10	392.77	154.87	107.46
3-2-529	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	883.02	432.90	328.24	121.88	835.42	432.90	290.71	111.81
3-2-530	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）15	台	1018.23	541.42	350.18	126.63	967.79	541.42	310.20	116.17
3-2-531	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	1320.26	648.58	525.18	146.50	1248.07	648.58	465.10	134.39
3-2-532	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	1628.83	786.90	653.42	188.51	1538.50	786.90	578.67	172.93
3-2-533	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	2075.84	921.27	915.24	239.33	1951.23	921.27	810.40	219.56
3-2-534	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	2770.45	1205.51	1202.53	362.41	2601.80	1205.51	1064.79	331.50
3-2-535	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	3577.04	1365.72	1630.20	581.12	3340.52	1365.72	1443.29	531.51
3-2-536	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	844.13	405.69	308.30	130.14	797.85	405.69	273.01	119.15
3-2-537	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	1067.26	457.37	458.17	151.72	1002.00	457.37	405.68	138.95
3-2-538	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）15	台	1266.94	567.26	504.13	195.55	1192.84	567.26	446.42	179.16
3-2-539	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	1604.17	680.96	663.56	259.65	1506.44	680.96	587.58	237.90
3-2-540	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	2032.53	820.50	857.16	354.87	1904.64	820.50	758.94	325.20
3-2-541	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	2544.21	965.20	1127.71	451.30	2377.15	965.20	998.42	413.53

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-542	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	3461.98	1248.07	1521.89	692.02	3228.11	1248.07	1347.38	632.66
3-2-543	设计压力 10MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	4454.09	1410.86	1973.97	1069.26	4135.90	1410.86	1747.49	977.55
3-2-544	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	1394.62	423.78	752.75	218.09	1290.08	423.78	666.45	199.85
3-2-545	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	1759.17	607.24	843.90	308.03	1636.77	607.24	747.27	282.26
3-2-546	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）20	台	2481.17	909.57	976.87	594.73	2319.77	909.57	865.22	544.98
3-2-547	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）40	台	3777.94	1289.42	1338.37	1150.15	3528.86	1289.42	1185.48	1053.96
3-2-548	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）60	台	4673.15	1666.68	1724.71	1281.76	4368.40	1666.68	1527.68	1174.04
3-2-549	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	5742.51	1894.07	1905.91	1942.53	5362.05	1894.07	1688.26	1779.72
3-2-550	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）150	台	7418.86	1993.63	2189.52	3235.71	6886.47	1993.63	1939.30	2953.54
3-2-551	设计压力 22MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	9165.60	2284.26	2600.98	4280.36	8494.92	2284.26	2303.68	3906.98
(3) 塔类设备气密试验										
3-2-552	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	716.85	448.40	216.60	51.85	687.89	448.40	191.94	47.55
3-2-553	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	1010.48	631.86	306.10	72.52	969.63	631.86	271.27	66.50
3-2-554	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	1280.72	812.74	368.66	99.32	1230.63	812.74	326.82	91.07
3-2-555	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）50	台	1494.55	921.27	424.84	148.44	1433.84	921.27	376.71	135.86
3-2-556	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	2120.14	1337.30	576.90	205.94	2037.16	1337.30	511.40	188.46
3-2-557	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	2902.02	1723.53	867.51	310.98	2776.48	1723.53	768.79	284.16
3-2-558	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）300	台	3450.99	2027.22	984.79	438.98	3301.05	2027.22	872.79	401.04
3-2-559	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	3948.66	2335.94	1051.98	560.74	3782.90	2335.94	932.47	514.49
3-2-560	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	4408.72	2578.83	1147.03	682.86	4222.19	2578.83	1016.80	626.56
3-2-561	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）600	台	4961.00	3025.86	1182.01	753.13	4764.76	3025.86	1047.86	691.04
3-2-562	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）800	台	5407.91	3302.35	1260.83	844.73	5195.38	3302.35	1117.96	775.07
3-2-563	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）1000	台	6322.51	3925.10	1365.34	1032.07	6082.89	3925.10	1210.80	946.99
3-2-564	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）1200	台	6548.90	4011.28	1489.89	1047.73	6300.65	4011.28	1321.23	968.14
3-2-565	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）1400	台	6979.28	4272.72	1620.69	1085.87	6713.17	4272.72	1437.08	1003.37
3-2-566	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）1600	台	7703.65	4708.05	1788.52	1207.08	7409.34	4708.05	1585.94	1115.35
3-2-567	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）1800	台	8732.91	5369.55	1966.80	1396.56	8404.21	5369.55	1744.21	1290.45
3-2-568	设计压力 1MPa 以内（容积 m ³ 以内）2000	台	9697.54	5930.28	2206.00	1561.26	9329.25	5930.28	1956.42	1442.55
3-2-569	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	847.68	452.20	301.55	93.93	805.46	452.20	267.10	86.16
3-2-570	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	1229.91	688.71	434.03	107.17	1171.48	688.71	384.48	98.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-571	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	1658.62	984.50	509.63	164.49	1586.93	984.50	451.55	150.88
3-2-572	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）50	台	2182.39	1292.00	622.57	267.82	2088.72	1292.00	551.70	245.02
3-2-573	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	2798.71	1469.08	934.21	395.42	2658.37	1469.08	827.57	361.72
3-2-574	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	3978.80	1825.67	1524.41	628.72	3749.85	1825.67	1350.03	574.15
3-2-575	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）300	台	4738.77	2179.68	1639.89	919.20	4471.43	2179.68	1452.44	839.31
3-2-576	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	5521.76	2538.86	1782.04	1200.86	5219.41	2538.86	1578.46	1102.09
3-2-577	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	6253.48	2892.86	1887.59	1473.03	5916.83	2892.86	1672.09	1351.88
3-2-578	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）600	台	6630.26	3067.21	1923.12	1639.93	6275.93	3067.21	1703.64	1505.08
3-2-579	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）800	台	7478.19	3603.46	2055.23	1819.50	7094.20	3603.46	1820.88	1669.86
3-2-580	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）1000	台	8579.32	4140.94	2191.77	2246.61	8144.87	4140.94	1942.05	2061.88
3-2-581	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）1200	台	9035.46	4489.78	2425.65	2120.03	8600.49	4489.78	2149.21	1961.50
3-2-582	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）1400	台	9573.67	4627.94	2614.60	2331.13	9101.42	4627.94	2316.52	2156.96
3-2-583	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）1600	台	10642.11	5204.18	2850.16	2587.77	10123.90	5204.18	2525.30	2394.42
3-2-584	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）1800	台	12094.55	5957.49	3120.54	3016.52	11513.76	5957.49	2765.29	2790.98
3-2-585	设计压力 2.5MPa 以内（容积 m ³ 以内）2000	台	13631.84	6882.56	3400.99	3348.29	12994.37	6882.56	3013.79	3098.02
3-2-586	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）5	台	1158.83	478.04	543.80	136.99	1085.18	478.04	481.46	125.68
3-2-587	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）10	台	1557.96	719.72	659.89	178.35	1467.66	719.72	584.33	163.61
3-2-588	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）30	台	2031.43	1027.22	758.97	245.24	1924.40	1027.22	672.20	224.98
3-2-589	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）50	台	2582.97	1335.93	859.98	387.06	2451.76	1335.93	761.77	354.06
3-2-590	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）100	台	3571.91	1516.81	1465.63	589.47	3353.74	1516.81	1297.77	539.16
3-2-591	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）200	台	5101.24	1875.98	2274.67	950.59	4757.72	1875.98	2013.85	867.89
3-2-592	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）300	台	6205.31	2236.53	2563.65	1405.13	5789.11	2236.53	2269.79	1282.79
3-2-593	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）400	台	7155.23	2594.34	2723.82	1837.07	6692.17	2594.34	2411.74	1686.09
3-2-594	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）500	台	8096.03	2952.30	2877.10	2266.63	7580.26	2952.30	2547.59	2080.37
3-2-595	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）600	台	8728.27	3133.18	3070.54	2524.55	8169.16	3133.18	2718.87	2317.11
3-2-596	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）800	台	9688.17	3670.65	3217.79	2799.73	9089.80	3670.65	2849.49	2569.66
3-2-597	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）1000	台	11115.43	4213.29	3443.00	3459.14	10437.32	4213.29	3049.12	3174.91
3-2-598	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）1200	台	11674.66	4569.88	3820.75	3284.03	10993.27	4569.88	3383.59	3039.80
3-2-599	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）1400	台	12607.20	4782.98	4235.40	3588.82	11855.65	4782.98	3750.63	3322.04
3-2-600	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）1600	台	14011.21	5293.40	4734.76	3983.05	13173.17	5293.40	4192.81	3686.96

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-601	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）1800	台	15940.20	6080.15	5214.71	4645.34	14998.25	6080.15	4618.39	4299.71
3-2-602	设计压力 4MPa 以内（容积 m ³ 以内）2000	台	17839.53	6991.09	5714.24	5134.20	16804.07	6991.09	5060.52	4752.46
3. 设备清洗、钝化										
(1) 水冲洗										
3-2-603	容器类设备 容积（m ³ 以内）5	台	39.80	24.62	14.48	0.70	39.33	24.62	14.06	0.65
3-2-604	容器类设备 容积（m ³ 以内）10	台	64.41	37.54	25.50	1.37	63.56	37.54	24.75	1.27
3-2-605	容器类设备 容积（m ³ 以内）20	台	98.84	54.26	42.50	2.08	97.44	54.26	41.25	1.93
3-2-606	容器类设备 容积（m ³ 以内）30	台	114.25	60.80	51.00	2.45	112.57	60.80	49.50	2.27
3-2-607	容器类设备 容积（m ³ 以内）40	台	133.38	71.14	59.50	2.74	131.44	71.14	57.75	2.55
3-2-608	容器类设备 容积（m ³ 以内）50	台	147.75	76.30	68.00	3.45	145.50	76.30	66.00	3.20
3-2-609	容器类设备 容积（m ³ 以内）60	台	166.96	86.64	76.50	3.82	164.44	86.64	74.25	3.55
3-2-610	容器类设备 容积（m ³ 以内）80	台	217.09	109.90	102.00	5.19	213.72	109.90	99.00	4.82
3-2-611	容器类设备 容积（m ³ 以内）100	台	269.80	135.74	127.50	6.56	265.58	135.74	123.75	6.09
3-2-612	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）5	台	87.42	51.68	34.00	1.74	86.30	51.68	33.00	1.62
3-2-613	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）10	台	108.60	59.43	46.72	2.45	107.04	59.43	45.34	2.27
3-2-614	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）20	台	169.59	89.22	76.55	3.82	167.07	89.22	74.30	3.55
3-2-615	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）30	台	212.52	109.90	97.80	4.82	209.29	109.90	94.92	4.47
3-2-616	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）40	台	242.54	117.65	119.00	5.89	238.62	117.65	115.50	5.47
3-2-617	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）50	台	298.73	151.24	140.22	7.27	294.08	151.24	136.09	6.75
3-2-618	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）60	台	319.96	158.99	153.00	7.97	314.89	158.99	148.50	7.40
3-2-619	热交换器类设备 容积（m ³ 以内）80	台	413.60	208.09	195.50	10.01	407.13	208.09	189.75	9.29
(2) 压缩空气吹扫										
3-2-620	容器类设备 容积（m ³ 以内）5	台	22.58	16.87		5.71	22.11	16.87		5.24
3-2-621	容器类设备 容积（m ³ 以内）10	台	29.08	20.67		8.41	28.39	20.67		7.72
3-2-622	容器类设备 容积（m ³ 以内）20	台	44.04	27.21		16.83	42.65	27.21		15.44
3-2-623	容器类设备 容积（m ³ 以内）30	台	52.21	32.38		19.83	50.58	32.38		18.20
3-2-624	容器类设备 容积（m ³ 以内）40	台	57.20	34.96		22.24	55.37	34.96		20.41
3-2-625	容器类设备 容积（m ³ 以内）50	台	64.00	38.76		25.24	61.93	38.76		23.17
3-2-626	容器类设备 容积（m ³ 以内）60	台	73.66	42.71		30.95	71.12	42.71		28.41
3-2-627	容器类设备 容积（m ³ 以内）80	台	95.12	53.05		42.07	91.66	53.05		38.61

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-628	容器类设备 容积（m ³ 以内） 100	台	113.87	63.38		50.49	109.71	63.38		46.33
3-2-629	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 5	台	47.84	31.01		16.83	46.45	31.01		15.44
3-2-630	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 10	台	57.20	34.96		22.24	55.37	34.96		20.41
3-2-631	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 20	台	81.54	47.88		33.66	78.77	47.88		30.89
3-2-632	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 30	台	98.92	56.85		42.07	95.46	56.85		38.61
3-2-633	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 40	台	120.37	67.18		53.19	116.00	67.18		48.82
3-2-634	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 50	台	136.55	74.94		61.61	131.48	74.94		56.54
3-2-635	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 60	台	148.49	81.47		67.02	142.97	81.47		61.50
3-2-636	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 80	台	182.04	98.19		83.85	175.14	98.19		76.95
3-2-637	热交换器类设备 容积（m ³ 以内） 100	台	218.33	117.65		100.68	210.04	117.65		92.39
3-2-638	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 5	台	47.95	25.84		22.11	46.06	25.84		20.22
3-2-639	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 10	台	57.36	31.01		26.35	55.10	31.01		24.09
3-2-640	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 20	台	93.76	45.30		48.46	89.61	45.30		44.31
3-2-641	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 30	台	112.84	51.68		61.16	107.61	51.68		55.93
3-2-642	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 40	台	129.53	59.43		70.10	123.53	59.43		64.10
3-2-643	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 50	台	150.45	67.18		83.27	143.33	67.18		76.15
3-2-644	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 60	台	165.93	73.72		92.21	158.04	73.72		84.32
3-2-645	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 80	台	201.72	87.86		113.86	191.97	87.86		104.11
3-2-646	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 100	台	222.64	95.61		127.03	211.77	95.61		116.16
3-2-647	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 150	台	239.33	103.36		135.97	227.69	103.36		124.33
3-2-648	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 200	台	250.85	105.94		144.91	238.44	105.94		132.50
3-2-649	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 300	台	292.70	121.45		171.25	278.05	121.45		156.60
3-2-650	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 400	台	311.50	131.78		179.72	296.12	131.78		164.34
3-2-651	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 500	台	339.25	142.12		197.13	322.38	142.12		180.26
3-2-652	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 600	台	354.73	148.66		206.07	337.09	148.66		188.43
3-2-653	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 800	台	405.33	160.21		245.12	384.35	160.21		224.14
3-2-654	塔器类设备 容积（m ³ 以内） 1000	台	428.12	178.30		249.82	406.74	178.30		228.44
3-2-655	设备气体吹扫措施用消耗量摊销	台	336.45	191.22	132.03	13.20	320.21	191.22	116.84	12.15
(3) 蒸汽吹扫										
3-2-656	容器类设备 容积（m ³ 以内） 5	台	39.15	20.67	18.48		37.02	20.67	16.35	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-657	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 10	台	48.94	25.84	23.10		46.28	25.84	20.44	
3-2-658	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 20	台	63.62	33.59	30.03		60.17	33.59	26.58	
3-2-659	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 30	台	69.88	37.54	32.34		66.16	37.54	28.62	
3-2-660	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 40	台	74.78	40.13	34.65		70.79	40.13	30.66	
3-2-661	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 50	台	84.57	45.30	39.27		80.05	45.30	34.75	
3-2-662	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 60	台	89.46	47.88	41.58		84.68	47.88	36.80	
3-2-663	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 80	台	110.25	59.43	50.82		104.40	59.43	44.97	
3-2-664	容器类设备 容积 (m ³ 以内) 100	台	129.83	69.77	60.06		122.92	69.77	53.15	
3-2-665	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 5	台	48.94	25.84	23.10		46.28	25.84	20.44	
3-2-666	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 10	台	60.10	32.38	27.72		56.91	32.38	24.53	
3-2-667	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 20	台	89.46	47.88	41.58		84.68	47.88	36.80	
3-2-668	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 30	台	105.36	56.85	48.51		99.78	56.85	42.93	
3-2-669	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 40	台	124.93	67.18	57.75		118.29	67.18	51.11	
3-2-670	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 50	台	139.62	74.94	64.68		132.18	74.94	57.24	
3-2-671	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 60	台	150.77	81.47	69.30		142.80	81.47	61.33	
3-2-672	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 80	台	183.66	98.19	85.47		173.83	98.19	75.64	
3-2-673	热交换器类设备 容积 (m ³ 以内) 100	台	219.29	117.65	101.64		207.60	117.65	89.95	
3-2-674	蒸气吹扫措施用消耗量摊销	台	2357.06	1564.69	283.00	509.37	2300.35	1564.69	254.43	481.23
(4) 设备酸洗、钝化										
3-2-675	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 1	台	680.96	249.43	331.30	100.23	644.92	249.43	303.49	92.00
3-2-676	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 2	台	1108.84	333.34	662.60	112.90	1044.13	333.34	606.98	103.81
3-2-677	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 3	台	1847.78	730.06	993.90	123.82	1754.50	730.06	910.47	113.97
3-2-678	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 4	台	2277.07	816.54	1325.21	135.32	2155.19	816.54	1213.96	124.69
3-2-679	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 5	台	2728.29	932.82	1656.51	138.96	2578.34	932.82	1517.45	128.07
3-2-680	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 6	台	3184.93	1020.68	1987.43	176.82	3004.11	1020.68	1820.61	162.82
3-2-681	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 8	台	3972.89	1130.58	2650.41	191.90	3735.37	1130.58	2427.93	176.86
3-2-682	碳钢、低合金钢设备 容积 (m ³ 以内) 10	台	4651.79	1241.69	3203.06	207.04	4360.84	1241.69	2928.19	190.96
3-2-683	不锈钢耐酸钢（覆层、衬里）容积 (m ³ 以内) 1	台	980.47	223.59	662.11	94.77	903.51	223.59	593.00	86.92
3-2-684	不锈钢耐酸钢（覆层、衬里）容积 (m ³ 以内) 2	台	1725.25	295.94	1324.21	105.10	1578.49	295.94	1186.01	96.54
3-2-685	不锈钢耐酸钢（覆层、衬里）容积 (m ³ 以内) 3	台	2731.27	634.45	1986.32	110.50	2515.03	634.45	1779.01	101.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-686	不锈钢酸钢（覆层、衬里）容积（m ³ 以内）4	台	3491.42	720.94	2648.42	122.06	3205.29	720.94	2372.01	112.34
3-2-687	不锈钢酸钢（覆层、衬里）容积（m ³ 以内）5	台	4236.76	802.41	3310.53	123.82	3881.40	802.41	2965.02	113.97
3-2-688	不锈钢酸钢（覆层、衬里）容积（m ³ 以内）6	台	4999.67	870.81	3972.64	156.22	4572.46	870.81	3558.02	143.63
3-2-689	不锈钢酸钢（覆层、衬里）容积（m ³ 以内）8	台	6407.87	944.53	5296.85	166.49	5841.75	944.53	4744.03	153.19
3-2-690	不锈钢酸钢（覆层、衬里）容积（m ³ 以内）10	台	7817.91	1020.68	6621.06	176.17	7112.92	1020.68	5930.03	162.21
3-2-691	酸洗措施用消耗量摊销 设备容积（m ³ 以内）1	台	977.40	339.87	637.53		904.02	339.87	564.15	
3-2-692	酸洗措施用消耗量摊销 设备容积（m ³ 以内）5	台	1263.93	498.71	765.22		1175.90	498.71	677.19	
3-2-693	酸洗措施用消耗量摊销 设备容积（m ³ 以内）10	台	1558.57	679.59	878.98		1457.49	679.59	777.90	
(5) 设备焊缝酸洗、钝化										
3-2-694	不锈钢焊缝	10m	49.01	42.71	3.29	3.01	48.49	42.71	3.02	2.76
3-2-695	铝材焊缝（焊后）酸洗	10m	53.83	38.76	12.06	3.01	52.29	38.76	10.77	2.76
4. 设备脱脂										
(1) 容器类设备脱脂										
3-2-696	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm以内）600	10 &	563.25	361.76	147.01	54.48	542.24	361.76	130.11	50.37
3-2-697	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm以内）900	10 &	471.01	288.19	137.58	45.24	451.78	288.19	121.77	41.82
3-2-698	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm以内）1200	10 &	421.95	260.98	124.97	36.00	404.87	260.98	110.61	33.28
3-2-699	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm以内）1500	10 &	357.84	217.06	113.54	27.24	342.73	217.06	100.49	25.18
3-2-700	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm以内）1500以上	10 &	292.49	174.50	99.99	18.00	279.64	174.50	88.50	16.64
3-2-701	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm以内）600	10 &	662.27	361.76	246.03	54.48	629.92	361.76	217.79	50.37
3-2-702	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm以内）900	10 &	565.67	288.19	232.24	45.24	535.59	288.19	205.58	41.82
3-2-703	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm以内）1200	10 &	514.62	260.98	217.64	36.00	486.92	260.98	192.66	33.28
3-2-704	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm以内）1500	10 &	438.59	217.06	194.29	27.24	414.23	217.06	171.99	25.18
3-2-705	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm以内）1500以上	10 &	364.24	174.50	171.74	18.00	343.17	174.50	152.03	16.64
3-2-706	四氯化碳脱脂 设备直径（mm以内）600	10 &	657.74	361.76	241.50	54.48	625.71	361.76	213.58	50.37
3-2-707	四氯化碳脱脂 设备直径（mm以内）900	10 &	560.77	288.19	227.34	45.24	531.06	288.19	201.05	41.82
3-2-708	四氯化碳脱脂 设备直径（mm以内）1200	10 &	510.15	260.98	213.17	36.00	482.78	260.98	188.52	33.28
3-2-709	四氯化碳脱脂 设备直径（mm以内）1500	10 &	434.97	217.06	190.67	27.24	410.86	217.06	168.62	25.18
3-2-710	四氯化碳脱脂 设备直径（mm以内）1500以上	10 &	360.68	174.50	168.18	18.00	339.87	174.50	148.73	16.64
3-2-711	工业酒精脱脂 设备直径（mm以内）600	10 &	482.50	361.76	66.26	54.48	470.85	361.76	58.72	50.37
3-2-712	工业酒精脱脂 设备直径（mm以内）900	10 &	393.55	288.19	60.12	45.24	383.30	288.19	53.29	41.82

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-713	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	350.97	260.98	53.99	36.00	342.12	260.98	47.86	33.28
3-2-714	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	291.86	217.06	47.56	27.24	284.40	217.06	42.16	25.18
3-2-715	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	233.38	174.50	40.88	18.00	227.38	174.50	36.24	16.64
(2) 塔类设备脱脂										
3-2-716	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	668.87	439.28	175.11	54.48	644.64	439.28	154.99	50.37
3-2-717	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	571.09	361.76	164.09	45.24	548.82	361.76	145.24	41.82
3-2-718	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	486.23	297.16	153.07	36.00	465.92	297.16	135.48	33.28
3-2-719	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	396.14	232.56	136.34	27.24	378.42	232.56	120.68	25.18
3-2-720	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	344.86	206.72	120.14	18.00	329.70	206.72	106.34	16.64
3-2-721	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	801.80	439.28	308.04	54.48	762.34	439.28	272.69	50.37
3-2-722	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	698.03	361.76	291.03	45.24	661.21	361.76	257.63	41.82
3-2-723	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	603.96	297.16	270.80	36.00	570.16	297.16	239.72	33.28
3-2-724	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	505.63	232.56	245.83	27.24	475.36	232.56	217.62	25.18
3-2-725	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	441.56	206.72	216.84	18.00	415.32	206.72	191.96	16.64
3-2-726	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	796.22	439.28	302.46	54.48	757.14	439.28	267.49	50.37
3-2-727	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	692.42	361.76	285.42	45.24	656.00	361.76	252.42	41.82
3-2-728	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	601.55	297.16	268.39	36.00	567.79	297.16	237.35	33.28
3-2-729	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	499.96	232.56	240.16	27.24	470.12	232.56	212.38	25.18
3-2-730	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	437.36	206.72	212.64	18.00	411.41	206.72	188.05	16.64
3-2-731	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	573.32	439.28	79.56	54.48	560.17	439.28	70.52	50.37
3-2-732	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	479.92	361.76	72.92	45.24	468.22	361.76	64.64	41.82
3-2-733	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	399.19	297.16	66.03	36.00	388.98	297.16	58.54	33.28
3-2-734	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	318.15	232.56	58.35	27.24	309.47	232.56	51.73	25.18
3-2-735	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	275.39	206.72	50.67	18.00	268.28	206.72	44.92	16.64
(3) 换热器类设备脱脂										
3-2-736	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）300	10 &	920.29	607.24	244.99	68.06	887.02	607.24	216.84	62.94
3-2-737	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	824.84	534.89	231.32	58.63	793.85	534.89	204.74	54.22
3-2-738	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	743.16	476.82	217.65	48.69	714.49	476.82	192.64	45.03
3-2-739	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	676.82	434.11	203.97	38.74	650.48	434.11	180.54	35.83
3-2-740	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	599.85	390.18	180.35	29.32	576.92	390.18	159.63	27.11

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-741	二氯乙烷脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	527.96	347.62	160.97	19.37	508.01	347.62	142.48	17.91
3-2-742	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）300	10 &	1092.97	607.24	417.67	68.06	1039.92	607.24	369.74	62.94
3-2-743	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	989.35	534.89	395.83	58.63	939.51	534.89	350.40	54.22
3-2-744	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	900.30	476.82	374.79	48.69	853.63	476.82	331.78	45.03
3-2-745	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	826.60	434.11	353.75	38.74	783.09	434.11	313.15	35.83
3-2-746	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	737.01	390.18	317.51	29.32	698.36	390.18	281.07	27.11
3-2-747	三氯乙烯脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	647.45	347.62	280.46	19.37	613.81	347.62	248.28	17.91
3-2-748	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）300	10 &	1077.99	607.24	402.69	68.06	1026.30	607.24	356.12	62.94
3-2-749	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	981.32	534.89	387.80	58.63	932.07	534.89	342.96	54.22
3-2-750	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	892.69	476.82	367.18	48.69	846.57	476.82	324.72	45.03
3-2-751	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	819.41	434.11	346.56	38.74	776.42	434.11	306.48	35.83
3-2-752	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	730.65	390.18	311.15	29.32	692.46	390.18	275.17	27.11
3-2-753	四氯化碳脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	642.02	347.62	275.03	19.37	608.76	347.62	243.23	17.91
3-2-754	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）300	10 &	779.06	607.24	103.76	68.06	762.16	607.24	91.98	62.94
3-2-755	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）600	10 &	689.89	534.89	96.37	58.63	674.55	534.89	85.44	54.22
3-2-756	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）900	10 &	614.49	476.82	88.98	48.69	600.74	476.82	78.89	45.03
3-2-757	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1200	10 &	554.19	434.11	81.34	38.74	542.06	434.11	72.12	35.83
3-2-758	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1500	10 &	491.65	390.18	72.15	29.32	481.27	390.18	63.98	27.11
3-2-759	工业酒精脱脂 设备直径（mm 以内）1500 以上	10 &	429.95	347.62	62.96	19.37	421.36	347.62	55.83	17.91
(4) 钢制结构脱脂										
3-2-760	二氯乙烷	t	1981.66	886.31	990.28	105.07	1859.99	886.31	876.54	97.14
3-2-761	三氯乙烯	t	2748.11	886.31	1756.73	105.07	2538.61	886.31	1555.16	97.14
3-2-762	四氯化碳	t	2673.22	886.31	1681.84	105.07	2470.77	886.31	1487.32	97.14
3-2-763	工业酒精	t	1305.20	886.31	313.82	105.07	1261.76	886.31	278.31	97.14
(5) 设备脱脂措施消耗量摊销										
3-2-764	设备脱脂措施消耗量摊销	次	745.54	156.41	513.58	75.55	682.40	156.41	454.82	71.17
十一、设备制作安装其他项目										
1. 吊耳制作安装										
3-2-765	载荷（t 以内）30	个	860.50	395.35	341.54	123.61	814.85	395.35	304.35	115.15
3-2-766	载荷（t 以内）50	个	2345.54	1271.33	809.14	265.07	2236.82	1271.33	719.88	245.61

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-767	载荷（t 以内）100	个	3782.17	1693.89	1549.77	538.51	3571.73	1693.89	1377.30	500.54
3-2-768	载荷（t 以内）150	个	6299.30	2662.89	2713.24	923.17	5928.01	2662.89	2408.73	856.39
3-2-769	载荷（t 以内）200	个	9571.99	3451.01	4584.83	1536.15	8940.60	3451.01	4067.17	1422.42
3-2-770	载荷（t 以内）250	个	11686.35	4051.71	5719.67	1914.97	10898.73	4051.71	5073.44	1773.58
3-2-771	载荷（t 以内）300	个	14663.37	5162.83	7133.07	2367.47	13681.15	5162.83	6326.16	2192.16
3-2-772	载荷（t 以内）400	个	19650.75	6611.24	9829.88	3209.63	18292.71	6611.24	8713.28	2968.19
3-2-773	载荷（t 以内）400 以上	个	24027.92	7687.40	12345.45	3995.07	22319.82	7687.40	10939.95	3692.47
2. 设备制作安装胎具与加固件										
(1) 设备制作胎具										
3-2-774	有折边锥形封头压制胎具 设备直径（mm 以内）600	个	384.09	47.88	107.81	228.40	352.62	47.88	95.45	209.29
3-2-775	有折边锥形封头压制胎具 设备直径（mm 以内）1000	个	575.77	116.28	169.65	289.84	532.61	116.28	150.28	266.05
3-2-776	有折边锥形封头压制胎具 设备直径（mm 以内）1600	个	1077.01	186.05	242.94	648.02	995.79	186.05	215.28	594.46
3-2-777	有折边锥形封头压制胎具 设备直径（mm 以内）2000	个	1329.56	295.94	323.53	710.09	1234.80	295.94	286.76	652.10
3-2-778	筒体卷弧胎具 筒体直径（mm 以内）2000-8000	t	120.23	23.26	85.02	11.95	110.01	23.26	75.35	11.40
3-2-779	浮头式换热器试压胎具 设备直径（mm 以内）300-600	台	291.20	86.64	121.45	83.11	272.86	86.64	107.48	78.74
3-2-780	浮头式换热器试压胎具 设备直径（mm 以内）1000	台	499.38	191.22	197.71	110.45	469.84	191.22	174.89	103.73
3-2-781	浮头式换热器试压胎具 设备直径（mm 以内）1600	台	938.11	338.50	399.35	200.26	879.49	338.50	353.18	187.81
3-2-782	浮头式换热器试压胎具 设备直径（mm 以内）2000	台	1329.50	568.48	497.26	263.76	1255.52	568.48	439.75	247.29
(2) 设备组装胎具										
3-2-783	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）50	台	2580.55	1757.12	543.69	279.74	2504.01	1757.12	484.70	262.19
3-2-784	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）100	台	4080.22	2635.68	960.98	483.56	3946.02	2635.68	857.08	453.26
3-2-785	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）200	台	7193.23	4612.44	1723.54	857.25	6954.00	4612.44	1537.90	803.66
3-2-786	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）300	台	12225.69	7841.22	2929.92	1454.55	11819.04	7841.22	2614.35	1363.47
3-2-787	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）400	台	18765.15	11762.37	4687.86	2314.92	18114.88	11762.37	4182.95	2169.56
3-2-788	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）500	台	28136.21	17642.34	7031.72	3462.15	27161.13	17642.34	6274.36	3244.43
3-2-789	设备分段组对胎具 设备重量（t 以内）600	台	39377.67	24699.24	9844.59	4833.84	38012.97	24699.24	8784.27	4529.46
3-2-790	设备分片组装胎具 设备重量（t 以内）100	台	38905.30	21014.46	12857.13	5033.71	37250.04	21014.46	11496.20	4739.38
3-2-791	设备分片组装胎具 设备重量（t 以内）200	台	70445.33	39070.08	22531.15	8844.10	67549.44	39070.08	20154.71	8324.65
3-2-792	设备分片组装胎具 设备重量（t 以内）300	台	115123.60	62326.08	37526.62	15270.90	110243.67	62326.08	33546.02	14371.57
3-2-793	设备分片组装胎具 设备重量（t 以内）400	台	162724.75	85582.08	54243.33	22899.34	155584.15	85582.08	48455.03	21547.04

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-794	设备分片组装胎具 设备重量（t 以内） 500	台	206691.91	108838.08	68834.56	29019.27	197627.61	108838.08	61478.03	27311.50
3-2-795	设备分片组装胎具 设备重量（t 以内） 600	台	251543.05	132094.08	83957.78	35491.19	240469.21	132094.08	74966.41	33408.72
(3) 设备组对及吊装加固										
3-2-796	设备组对加固	t	3792.16	2205.52	508.93	1077.71	3680.54	2205.52	456.44	1018.58
3-2-797	设备吊装加固	t	4417.52	2462.55	632.32	1322.65	4273.65	2462.55	565.01	1246.09
3. 临时支撑架制作、安装、拆除										
3-2-798	临时支撑架制作安装拆除	t	4480.14	3000.02	505.22	974.90	4364.15	3000.02	455.79	908.34
3-2-799	尾部铰链及裙部加强板制作安装拆除	t	5993.93	3470.31	1308.39	1215.23	5762.29	3470.31	1165.22	1126.76

第三章 金属储罐制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、金属立式储罐主体预制、安装										
1. 搭接式拱顶罐预制、安装										
3-3-1	储罐容量（m³ 以内）100	t	4279.02	1345.35	280.28	2653.39	4115.16	1345.35	249.87	2519.94
3-3-2	储罐容量（m³ 以内）200	t	3809.13	1192.59	265.88	2350.66	3658.46	1192.59	237.05	2228.82
3-3-3	储罐容量（m³ 以内）300	t	3639.69	1161.13	259.80	2218.76	3497.26	1161.13	231.64	2104.49
3-3-4	储罐容量（m³ 以内）400	t	3372.47	1103.22	252.91	2016.34	3239.48	1103.22	225.45	1910.81
3-3-5	储罐容量（m³ 以内）500	t	3103.74	1073.42	250.35	1779.97	2982.73	1073.42	223.13	1686.18
3-3-6	储罐容量（m³ 以内）700	t	3046.91	1059.29	255.20	1732.42	2927.19	1059.29	227.37	1640.53
3-3-7	储罐容量（m³ 以内）1000	t	2896.13	1035.12	283.81	1577.20	2777.88	1035.12	252.55	1490.21
3-3-8	储罐容量（m³ 以内）2000	t	2596.12	862.75	282.29	1451.08	2483.96	862.75	250.98	1370.23
3-3-9	储罐容量（m³ 以内）3000	t	2404.22	771.70	277.25	1355.27	2298.09	771.70	246.36	1280.03
3-3-10	储罐容量（m³ 以内）5000	t	2015.55	659.83	274.97	1080.75	1923.49	659.83	244.13	1019.53
2. 对接式拱顶罐预制、安装										
3-3-11	储罐容量（m³ 以内）100	t	4778.69	1635.22	375.02	2768.45	4593.82	1635.22	334.19	2624.41
3-3-12	储罐容量（m³ 以内）200	t	4316.58	1483.67	371.02	2461.89	4144.22	1483.67	330.74	2329.81
3-3-13	储罐容量（m³ 以内）300	t	4101.87	1411.47	364.24	2326.16	3938.32	1411.47	324.84	2202.01
3-3-14	储罐容量（m³ 以内）400	t	3813.62	1341.10	354.41	2118.11	3660.54	1341.10	316.24	2003.20
3-3-15	储罐容量（m³ 以内）500	t	3510.63	1304.62	330.12	1875.89	3372.74	1304.62	294.85	1773.27
3-3-16	储罐容量（m³ 以内）700	t	3409.46	1252.33	338.47	1818.66	3273.40	1252.33	302.24	1718.83
3-3-17	储罐容量（m³ 以内）1000	t	3267.64	1249.14	358.88	1659.62	3134.43	1249.14	320.25	1565.04
3-3-18	储罐容量（m³ 以内）2000	t	2936.13	1043.48	364.80	1527.85	2808.77	1043.48	325.36	1439.93
3-3-19	储罐容量（m³ 以内）3000	t	2707.67	922.49	358.98	1426.20	2587.08	922.49	320.16	1344.43
3-3-20	储罐容量（m³ 以内）5000	t	2285.52	794.81	348.50	1142.21	2180.97	794.81	310.83	1075.33
3-3-21	储罐容量（m³ 以内）10000	t	2080.36	678.83	363.37	1038.16	1979.40	678.83	323.85	976.72
3-3-22	储罐容量（m³ 以内）20000	t	1861.27	558.60	329.13	973.54	1768.68	558.60	293.21	916.87
3-3-23	储罐容量（m³ 以内）30000	t	1764.60	520.60	322.18	921.82	1675.22	520.60	287.19	867.43
3-3-24	储罐容量（m³ 以内）50000	t	1985.41	418.46	271.62	1295.33	1877.85	418.46	242.43	1216.96

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 双盘式浮顶罐预制、安装										
3-3-25	储罐容量（m³ 以内）5000	t	2959.05	1198.52	475.57	1284.96	2830.13	1198.52	423.76	1207.85
3-3-26	储罐容量（m³ 以内）10000	t	2817.90	1115.68	465.80	1236.42	2692.66	1115.68	414.92	1162.06
3-3-27	储罐容量（m³ 以内）20000	t	2538.74	944.83	454.93	1138.98	2420.93	944.83	405.25	1070.85
3-3-28	储罐容量（m³ 以内）30000	t	2424.39	915.95	448.25	1060.19	2312.33	915.95	399.32	997.06
3-3-29	储罐容量（m³ 以内）50000 罐底	t	1472.63	560.27	264.41	647.95	1420.73	560.27	237.81	622.65
3-3-30	储罐容量（m³ 以内）50000 罐壁	t	2462.90	563.46	209.12	1690.32	2353.67	563.46	187.94	1602.27
3-3-31	储罐容量（m³ 以内）50000 浮顶	t	2694.57	1766.09	309.41	619.07	2617.48	1766.09	275.54	575.85
3-3-32	储罐容量（m³ 以内）100000 罐底	t	1140.89	466.49	224.89	449.51	1098.81	466.49	202.07	430.25
3-3-33	储罐容量（m³ 以内）100000 罐壁	t	2509.04	642.96	215.92	1650.16	2397.10	642.96	194.20	1559.94
3-3-34	储罐容量（m³ 以内）100000 浮顶	t	2488.43	1610.74	212.47	665.22	2416.94	1610.74	189.52	616.68
3-3-35	储罐容量（m³ 以内）150000 罐底	t	1036.71	469.07	204.45	363.19	999.82	469.07	183.75	347.00
3-3-36	储罐容量（m³ 以内）150000 罐壁	t	2406.20	645.09	208.17	1552.94	2290.86	645.09	187.13	1458.64
3-3-37	储罐容量（m³ 以内）150000 浮顶	t	2150.34	1477.29	183.13	489.92	2095.04	1477.29	163.34	454.41
4. 单盘式浮顶罐预制、安装										
3-3-38	储罐容量（m³ 以内）3000	t	3070.94	1316.17	486.07	1268.70	2942.64	1316.17	432.96	1193.51
3-3-39	储罐容量（m³ 以内）5000	t	2784.46	1198.52	463.03	1122.91	2668.32	1198.52	412.55	1057.25
3-3-40	储罐容量（m³ 以内）10000	t	2596.22	1097.29	448.16	1050.77	2485.65	1097.29	399.16	989.20
3-3-41	储罐容量（m³ 以内）20000	t	2371.28	944.83	442.29	984.16	2265.75	944.83	393.96	926.96
3-3-42	储罐容量（m³ 以内）30000	t	2248.96	891.02	435.66	922.28	2148.02	891.02	388.07	868.93
3-3-43	储罐容量（m³ 以内）50000 罐底	t	1632.78	750.73	289.58	592.47	1580.21	750.73	259.95	569.53
3-3-44	储罐容量（m³ 以内）50000 罐壁	t	2368.32	970.52	254.60	1143.20	2269.24	970.52	227.71	1071.01
3-3-45	储罐容量（m³ 以内）50000 浮顶	t	1753.16	969.91	269.22	514.03	1695.32	969.91	239.46	485.95
3-3-46	储罐容量（m³ 以内）100000 罐底	t	913.07	484.73	229.16	199.18	881.53	484.73	205.34	191.46
3-3-47	储罐容量（m³ 以内）100000 罐壁	t	2604.52	987.85	228.97	1387.70	2504.28	987.85	204.80	1311.63
3-3-48	储罐容量（m³ 以内）100000 浮顶	t	1305.40	823.54	206.94	274.92	1266.41	823.54	184.23	258.64
5. 内浮顶罐预制、安装										
3-3-49	储罐容量（m³ 以内）500	t	3735.31	1443.09	369.91	1922.31	3590.70	1443.09	330.21	1817.40
3-3-50	储罐容量（m³ 以内）700	t	3685.17	1424.09	396.16	1864.92	3539.56	1424.09	353.35	1762.12
3-3-51	储罐容量（m³ 以内）1000	t	3524.54	1326.96	392.18	1805.40	3376.98	1326.96	349.76	1700.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-52	储罐容量（m ³ 以内）2000	t	3203.12	1142.13	387.10	1673.89	3063.88	1142.13	345.21	1576.54
3-3-53	储罐容量（m ³ 以内）3000	t	2910.18	974.62	381.60	1553.96	2779.48	974.62	340.30	1464.56
3-3-54	储罐容量（m ³ 以内）5000	t	2522.56	821.26	397.54	1303.76	2402.06	821.26	354.37	1226.43
3-3-55	储罐容量（m ³ 以内）10000	t	2332.23	753.46	406.85	1171.92	2218.06	753.46	362.90	1101.70
3-3-56	储罐容量（m ³ 以内）20000	t	2111.33	745.10	400.18	966.05	2007.19	745.10	356.76	905.33
3-3-57	储罐容量（m ³ 以内）30000	t	1898.82	700.57	396.77	801.48	1802.08	700.57	353.35	748.16
6. 不锈钢罐预制、安装										
3-3-58	储罐容量（m ³ 以内）200	t	5103.38	2024.79	1097.21	1981.38	4874.18	2024.79	971.35	1878.04
3-3-59	储罐容量（m ³ 以内）300	t	4849.46	1958.67	1028.99	1861.80	4633.20	1958.67	910.95	1763.58
3-3-60	储罐容量（m ³ 以内）500	t	4408.53	1738.12	995.31	1675.10	4206.27	1738.12	881.13	1587.02
3-3-61	储罐容量（m ³ 以内）700	t	4331.97	1723.98	971.03	1636.96	4139.24	1723.98	859.63	1555.63
3-3-62	储罐容量（m ³ 以内）1000	t	3939.74	1689.18	976.83	1273.73	3760.89	1689.18	864.76	1206.95
3-3-63	储罐容量（m ³ 以内）2000	t	3487.37	1415.58	961.10	1110.69	3318.56	1415.58	850.80	1052.18
3-3-64	储罐容量（m ³ 以内）3000	t	3179.01	1247.46	982.96	948.59	3015.47	1247.46	870.14	897.87
3-3-65	储罐容量（m ³ 以内）5000	t	2889.61	1054.27	1030.07	805.27	2727.82	1054.27	911.82	761.73
3-3-66	储罐容量（m ³ 以内）10000	t	3083.21	967.33	1145.05	970.83	2897.38	967.33	1013.58	916.47
3-3-67	储罐容量（m ³ 以内）20000	t	2925.63	876.13	1149.16	900.34	2742.78	876.13	1017.18	849.47
7. 储罐底板板幅调整										
3-3-68	预制 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）5000	10t	166.32	93.63	56.99	15.70	160.82	93.63	52.12	15.07
3-3-69	预制 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）30000	10t	139.46	76.30	45.06	18.10	134.99	76.30	41.19	17.50
3-3-70	预制 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）50000	10t	133.76	68.86	33.23	31.67	129.90	68.86	30.38	30.66
3-3-71	预制 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）100000	10t	107.60	53.05	27.90	26.65	104.33	53.05	25.51	25.77
3-3-72	预制 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）150000	10t	88.82	46.36	22.59	19.87	86.20	46.36	20.65	19.19
3-3-73	安装 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）5000	10t	243.91	126.16	62.08	55.67	233.76	126.16	55.02	52.58
3-3-74	安装 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）30000	10t	192.62	107.16	35.79	49.67	185.97	107.16	31.69	47.12
3-3-75	安装 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）50000	10t	192.19	93.63	64.98	33.58	183.06	93.63	57.65	31.78
3-3-76	安装 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）100000	10t	167.50	78.74	61.31	27.45	159.14	78.74	54.47	25.93
3-3-77	安装 每块中幅板周长每增减 1m、储罐容量（m ³ 以内）150000	10t	153.25	66.27	67.48	19.50	144.70	66.27	59.94	18.49
8. 储罐壁板板幅调整										
3-3-78	预制 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内）5000	座	6848.36	3304.18	796.40	2747.78	6675.79	3304.18	722.66	2648.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-79	预制 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 30000	座	12591.05	6655.47	1559.26	4376.32	12286.76	6655.47	1418.53	4212.76
3-3-80	预制 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 50000	座	19515.97	9968.16	2460.81	7087.00	19029.47	9968.16	2240.06	6821.25
3-3-81	预制 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 100000	座	31016.14	16977.64	4468.64	9569.86	30258.02	16977.64	4066.67	9213.71
3-3-82	预制 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 150000	座	39493.40	19899.23	5160.20	14433.97	38546.16	19899.23	4696.05	13950.88
3-3-83	安装 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 5000	座	6237.54	3100.04	713.10	2424.40	5996.55	3100.04	635.56	2260.95
3-3-84	安装 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 30000	座	14119.45	9653.37	1090.87	3375.21	13807.62	9653.37	973.02	3181.23
3-3-85	安装 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 50000	座	34550.57	17719.86	3250.16	13580.55	33417.38	17719.86	2886.14	12811.38
3-3-86	安装 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 100000	座	53420.49	22243.22	4529.91	26647.36	51437.76	22243.22	4024.62	25169.92
3-3-87	安装 每增减 1 节、储罐容量（m ³ 以内） 150000	座	69025.60	26296.76	5348.39	37380.45	66195.96	26296.76	4752.10	35147.10
3-3-88	预制 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 5000	座	1187.86	554.34	199.47	434.05	1138.01	554.34	181.46	402.21
3-3-89	预制 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 30000	座	1932.17	976.45	340.99	614.73	1857.07	976.45	310.92	569.70
3-3-90	预制 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 50000	座	4124.17	1763.81	474.71	1885.65	4004.87	1763.81	433.14	1807.92
3-3-91	预制 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 100000	座	6240.23	2589.32	766.63	2884.28	6060.57	2589.32	699.55	2771.70
3-3-92	预制 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 150000	座	7047.65	3105.36	898.17	3044.12	6869.95	3105.36	819.58	2945.01
3-3-93	安装 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 5000	座	7063.79	3063.41	264.14	3736.24	6835.29	3063.41	234.41	3537.47
3-3-94	安装 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 30000	座	9217.83	3507.70	409.13	5301.00	8874.27	3507.70	362.86	5003.71
3-3-95	安装 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 50000	座	11817.88	4543.43	1795.27	5479.18	11401.86	4543.43	1605.62	5252.81
3-3-96	安装 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 100000	座	18667.59	7745.62	1935.55	8986.42	18079.71	7745.62	1732.60	8601.49
3-3-97	安装 平均每节增减 1 张、储罐容量（m ³ 以内） 150000	座	22773.11	9081.70	2337.31	11354.10	22042.21	9081.70	2092.23	10868.28
二、金属立式储罐附件										
1. 立式拱顶罐附件										
(1) 人孔、透光孔、排污孔安装										
3-3-98	人孔 φ600	个	427.77	132.70	87.60	207.47	406.32	132.70	77.74	195.88
3-3-99	透光孔 φ500	个	304.76	157.47	43.03	104.26	294.11	157.47	38.19	98.45
3-3-100	透光孔 φ700	个	381.93	182.25	55.27	144.41	367.94	182.25	49.30	136.39
3-3-101	排污孔 H700×800	个	439.12	207.18	47.40	184.54	423.58	207.18	42.08	174.32
(2) 接合管安装										
3-3-102	罐顶接合管直径（mm 以内） 50	个	44.08	24.78	5.88	13.42	42.37	24.78	5.26	12.33
3-3-103	罐顶接合管直径（mm 以内） 80	个	69.06	34.05	8.29	26.72	65.98	34.05	7.39	24.54
3-3-104	罐顶接合管直径（mm 以内） 100	个	90.13	42.41	12.82	34.90	85.89	42.41	11.43	32.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-105	罐顶接合管直径（mm 以内）150	个	110.91	53.81	16.83	40.27	105.82	53.81	15.03	36.98
3-3-106	罐顶接合管直径（mm 以内）200	个	142.77	65.51	23.69	53.57	135.86	65.51	21.16	49.19
3-3-107	罐顶接合管直径（mm 以内）250	个	178.96	82.84	29.13	66.99	170.34	82.84	25.98	61.52
3-3-108	罐壁接合管直径（mm 以内）50	个	65.17	28.88	16.22	20.07	61.72	28.88	14.41	18.43
3-3-109	罐壁接合管直径（mm 以内）80	个	101.96	49.70	25.54	26.72	96.90	49.70	22.66	24.54
3-3-110	罐壁接合管直径（mm 以内）100	个	133.93	62.17	31.49	40.27	127.10	62.17	27.95	36.98
3-3-111	罐壁接合管直径（mm 以内）150	个	184.02	78.74	51.71	53.57	173.83	78.74	45.90	49.19
3-3-112	罐壁接合管直径（mm 以内）200	个	227.30	95.30	65.01	66.99	214.54	95.30	57.72	61.52
3-3-113	罐壁接合管直径（mm 以内）250	个	274.74	103.66	90.80	80.28	257.99	103.66	80.60	73.73
3-3-114	罐壁接合管直径（mm 以内）300	个	295.62	109.29	106.05	80.28	277.19	109.29	94.17	73.73
3-3-115	罐壁接合管直径（mm 以内）350	个	317.60	114.30	116.24	87.06	297.50	114.30	103.25	79.95
3-3-116	罐壁接合管直径（mm 以内）400	个	345.05	120.99	131.75	92.31	322.77	120.99	117.01	84.77
(3) 进出油管安装										
3-3-117	进出油管直径（mm 以内）500	个	1839.50	713.64	409.69	716.17	1752.35	713.64	367.29	671.42
3-3-118	进出油管直径（mm 以内）600	个	2165.28	856.22	490.83	818.23	2061.87	856.22	440.05	765.60
3-3-119	进出油管直径（mm 以内）700	个	2910.42	1060.96	786.66	1062.80	2758.13	1060.96	703.11	994.06
3-3-120	进出油管直径（mm 以内）800	个	4157.07	1233.33	1189.64	1734.10	3909.15	1233.33	1061.08	1614.74
3-3-121	进出油管直径（mm 以内）900	个	4875.88	1480.02	1367.98	2027.88	4589.25	1480.02	1220.57	1888.66
(4) 防火器安装										
3-3-122	管直径（mm 以内）80	个	40.03	24.78	15.25		38.28	24.78	13.50	
3-3-123	管直径（mm 以内）100	个	48.39	33.14	15.25		46.64	33.14	13.50	
3-3-124	管直径（mm 以内）150	个	71.39	41.50	29.89		67.95	41.50	26.45	
3-3-125	管直径（mm 以内）200	个	84.17	49.70	34.47		80.20	49.70	30.50	
3-3-126	管直径（mm 以内）250	个	115.99	66.27	49.72		110.27	66.27	44.00	
(5) 空气泡沫产生器安装										
3-3-127	空气泡沫产生器 PC-4	个	317.39	159.14	41.21	117.04	309.50	159.14	36.53	113.83
3-3-128	空气泡沫产生器 PC-8	个	423.40	185.59	69.93	167.88	411.86	185.59	61.96	164.31
3-3-129	空气泡沫产生器 PC-16	个	493.00	228.76	90.99	173.25	478.61	228.76	80.60	169.25
3-3-130	空气泡沫产生器 PC-24	个	576.86	271.78	126.34	178.74	557.96	271.78	111.89	174.29
(6) 呼吸阀、安全阀、通气阀安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-131	管直径（mm 以内）80	个	40.94	26.45	14.49		39.28	26.45	12.83	
3-3-132	管直径（mm 以内）100	个	47.63	33.14	14.49		45.97	33.14	12.83	
3-3-133	管直径（mm 以内）150	个	68.22	39.82	28.40		64.96	39.82	25.14	
3-3-134	管直径（mm 以内）200	个	85.80	53.05	32.75		82.04	53.05	28.99	
3-3-135	管直径（mm 以内）250	个	113.50	66.27	47.23		108.07	66.27	41.80	
(7) 量油帽制作安装										
3-3-136	量油帽（孔）DN100	套	24.74	13.38	11.36		23.44	13.38	10.06	
3-3-137	量油帽（孔）DN150	套	35.57	19.91	15.66		33.77	19.91	13.86	
(8) 蒸汽盘管预制安装										
3-3-138	蒸气盘管	10m	525.42	228.00	233.85	63.57	493.41	228.00	206.93	58.48
(9) 排管加热器预制安装										
3-3-139	排管长度 2m	10 个	5160.90	1259.78	3312.03	589.09	4738.95	1259.78	2938.15	541.02
3-3-140	排管长度 2.5m	10 个	5877.09	1392.47	3895.53	589.09	5387.86	1392.47	3454.37	541.02
3-3-141	排管长度 3m	10 个	6593.29	1525.17	4479.03	589.09	6036.78	1525.17	3970.59	541.02
3-3-142	排管长度 4m	10 个	7859.70	1624.58	5646.03	589.09	7168.63	1624.58	5003.03	541.02
3-3-143	排管长度 5m	10 个	9126.10	1723.98	6813.03	589.09	8300.46	1723.98	6035.46	541.02
3-3-144	排管长度 6m	10 个	10492.07	1922.95	7980.03	589.09	9531.87	1922.95	7067.90	541.02
3-3-145	排管长度 12m	10 个	18817.16	2387.16	15041.65	1388.35	17007.89	2387.16	13316.86	1303.87
(10) 加热器支座预制安装										
3-3-146	双柱 四管式	10 个	1191.65	378.02	643.38	170.25	1104.10	378.02	569.46	156.62
3-3-147	双柱 八管式	10 个	1918.71	530.48	1087.50	300.73	1769.82	530.48	962.70	276.64
3-3-148	双柱 十二管式	10 个	2572.84	729.30	1527.76	315.78	2372.53	729.30	1352.51	290.72
3-3-149	单柱 双管式	10 个	796.78	179.06	522.38	95.34	729.24	179.06	462.37	87.81
3-3-150	单柱单管式 高 471-650	10 个	565.88	145.92	281.28	138.68	522.39	145.92	248.98	127.49
3-3-151	单柱单管式 高 170-470	10 个	457.47	129.35	229.59	98.53	423.21	129.35	203.24	90.62
(11) 加热器连接管预制安装										
3-3-152	主管长度（mm）730	10 个	1880.67	938.30	380.13	562.24	1793.64	938.30	338.98	516.36
3-3-153	主管长度（mm）1260	10 个	2327.70	1206.88	451.45	669.37	2224.33	1206.88	402.70	614.75
3-3-154	主管长度（mm）1790	10 个	2766.96	1482.00	492.35	792.61	2649.31	1482.00	439.38	727.93
3-3-155	主管长度（mm）2320	10 个	3192.38	1750.58	585.01	856.79	3059.73	1750.58	522.28	786.87

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 浮顶罐附件										
(1) 人孔安装										
3-3-156	浮船人孔 DN600	个	355.40	118.10	75.72	161.58	338.29	118.10	67.52	152.67
3-3-157	船舱人孔 DN500	个	236.00	104.73	43.70	87.57	225.10	104.73	38.88	81.49
3-3-158	试验人孔盖板 DN500	个	266.15	130.57	43.71	91.87	254.44	130.57	38.94	84.93
3-3-159	带芯铰链人孔 DN600	个	398.00	140.90	84.78	172.32	378.65	140.90	75.22	162.53
(2) 清扫孔、通气孔安装										
3-3-160	清扫孔 H500×700 储罐容量（m³ 以内）20000	个	2185.51	993.02	502.30	690.19	2096.58	993.02	452.63	650.93
3-3-161	清扫孔 H500×700 储罐容量（m³ 以内）30000	个	2650.19	1116.59	604.48	929.12	2537.37	1116.59	543.33	877.45
3-3-162	清扫孔 H500×700 储罐容量（m³ 以内）50000	个	3133.58	1193.50	703.50	1236.58	2984.99	1193.50	631.67	1159.82
3-3-163	通气孔 圆型 DN500	个	397.89	165.83	124.93	107.13	374.96	165.83	110.74	98.39
(3) 透气阀安装										
3-3-164	自动透气阀 DN300	个	269.85	155.80	55.12	58.93	258.97	155.80	49.05	54.12
3-3-165	边缘透气阀 DN150	个	382.89	241.98	28.41	112.50	370.62	241.98	25.32	103.32
3-3-166	盘边透气阀 DN150	个	216.15	149.26	18.57	48.32	210.16	149.26	16.52	44.38
(4) 浮船及单盘支柱、紧急排水管、预留口预制安装										
3-3-167	浮船及单盘支柱	个	259.55	142.58	39.45	77.52	249.14	142.58	35.19	71.37
3-3-168	紧急排水管	个	294.92	198.97	28.96	66.99	286.67	198.97	26.18	61.52
3-3-169	预留口	个	191.88	132.70	25.69	33.49	186.47	132.70	23.01	30.76
(5) 导向管、量油管预制安装										
3-3-170	导向管、量油管 DN150	套	2560.18	1450.99	174.04	935.15	2487.55	1450.99	156.08	880.48
3-3-171	导向管、量油管 DN200	套	3197.49	1741.31	206.56	1249.62	3105.47	1741.31	185.26	1178.90
3-3-172	导向管、量油管 DN250	套	3960.47	2176.18	256.02	1528.27	3841.20	2176.18	229.64	1435.38
(6) 搅拌器、搅拌器孔预制安装										
3-3-173	搅拌器	台	486.31	210.22		276.09	476.02	210.22		265.80
3-3-174	搅拌器孔	台	2523.67	937.54	623.44	962.69	2386.93	937.54	556.88	892.51
(7) 中央排水管安装										
3-3-175	中央排水管	t	6358.19	4082.11	718.31	1557.77	6177.38	4082.11	642.18	1453.09
(8) 加强圈、抗风圈预制安装										
3-3-176	加强圈 预制 储罐容量（m³ 以内）50000	t	3770.35	1373.47	883.29	1513.59	3578.36	1373.47	793.41	1411.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-177	加强圈 预制 储罐容量（m ³ 以内）100000	t	2516.33	1008.52	484.91	1022.90	2405.90	1008.52	436.79	960.59
3-3-178	加强圈 预制 储罐容量（m ³ 以内）150000	t	3134.31	988.30	507.13	1638.88	3005.87	988.30	456.37	1561.20
3-3-179	加强圈 安装 储罐容量（m ³ 以内）50000	t	2661.06	853.33	488.90	1318.83	2513.86	853.33	434.17	1226.36
3-3-180	加强圈 安装 储罐容量（m ³ 以内）100000	t	2492.12	806.36	499.21	1186.55	2353.95	806.36	443.03	1104.56
3-3-181	加强圈 安装 储罐容量（m ³ 以内）150000	t	1935.03	480.78	412.74	1041.51	1819.53	480.78	366.38	972.37
3-3-182	抗风圈 预制 储罐容量（m ³ 以内）50000	t	1292.03	674.27	219.60	398.16	1246.37	674.27	198.28	373.82
3-3-183	抗风圈 预制 储罐容量（m ³ 以内）100000	t	1808.98	614.08	387.64	807.26	1714.32	614.08	346.74	753.50
3-3-184	抗风圈 预制 储罐容量（m ³ 以内）150000	t	1837.29	573.65	304.75	958.89	1741.35	573.65	273.00	894.70
3-3-185	抗风圈 安装 储罐容量（m ³ 以内）50000	t	1325.87	552.37	219.69	553.81	1264.23	552.37	195.57	516.29
3-3-186	抗风圈 安装 储罐容量（m ³ 以内）100000	t	1076.06	398.54	207.16	470.36	1021.17	398.54	184.44	438.19
3-3-187	抗风圈 安装 储罐容量（m ³ 以内）150000	t	1415.14	381.22	173.62	860.30	1340.53	381.22	154.76	804.55
(9) 浮梯及轨道、沉降角钢、接地角钢预制安装										
3-3-188	浮梯及轨道	t	5547.05	3270.28	407.44	1869.33	5429.03	3270.28	365.41	1793.34
3-3-189	沉降角钢、接地角钢	t	9040.66	5032.87	1160.03	2847.76	8686.92	5032.87	1038.66	2615.39
(10) 一、二次密封装置安装										
3-3-190	一次密封	10m	760.35	513.76	53.63	192.96	746.58	513.76	47.60	185.22
3-3-191	二次密封	10m	775.37	621.68	1.38	152.31	769.47	621.68	1.25	146.54
(11) 旋转喷射器安装										
3-3-192	旋转喷射器 预制	t	647.16	176.02	47.61	423.53	627.02	176.02	42.84	408.16
3-3-193	旋转喷射器 安装	t	1642.86	789.34	230.51	623.01	1567.75	789.34	205.74	572.67
(12) 刮蜡机构安装										
3-3-194	刮蜡机构	t	2759.80	2320.89	102.01	336.90	2721.31	2320.89	90.26	310.16
(13) 消防挡板预制安装										
3-3-195	预制	t	6473.25	5636.31	75.65	761.29	6437.57	5636.31	69.09	732.17
3-3-196	安装	t	1858.53	883.42	217.60	757.51	1788.72	883.42	192.54	712.76
(14) 集水坑预制安装										
3-3-197	单盘集水坑 预制	个	1246.08	435.18	171.40	639.50	1194.22	435.18	153.98	605.06
3-3-198	单盘集水坑 安装	个	1198.09	630.04	174.66	393.39	1155.79	630.04	157.77	367.98
3-3-199	双盘集水坑 预制	个	1287.57	476.67	171.40	639.50	1235.71	476.67	153.98	605.06
3-3-200	双盘集水坑 安装	个	1668.20	961.55	179.29	527.36	1614.43	961.55	161.86	491.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(15) 喷淋冷却管线安装										
3-3-201	支架预制	t	1679.27	525.16	279.86	874.25	1588.53	525.16	249.58	813.79
3-3-202	管线安装	t	3445.04	852.11	177.16	2415.77	3315.49	852.11	158.16	2305.22
(16) 泡沫消防管线及反射板预制安装										
3-3-203	泡沫消防管线及反射板 预制	套	8694.51	4144.28	822.88	3727.35	8309.96	4144.28	731.04	3434.64
3-3-204	泡沫消防管线及反射板 安装	套	15086.65	2859.42	899.85	11327.38	14546.30	2859.42	799.52	10887.36
三、金属立式储罐水压试验										
1. 拱顶罐、内浮顶罐水压试验										
3-3-205	储罐容量（m³ 以内）100	座	1755.56	760.91	699.68	294.97	1694.44	760.91	659.06	274.47
3-3-206	储罐容量（m³ 以内）200	座	2306.12	850.44	1152.97	302.71	2231.12	850.44	1099.02	281.66
3-3-207	储罐容量（m³ 以内）300	座	2869.32	895.28	1672.46	301.58	2774.01	895.28	1598.14	280.59
3-3-208	储罐容量（m³ 以内）400	座	3495.47	928.87	2260.24	306.36	3371.63	928.87	2157.73	285.03
3-3-209	储罐容量（m³ 以内）500	座	4043.12	1018.40	2713.53	311.19	3905.59	1018.40	2597.69	289.50
3-3-210	储罐容量（m³ 以内）700	座	5062.01	1107.78	3633.84	320.39	4896.74	1107.78	3490.93	298.03
3-3-211	储罐容量（m³ 以内）1000	座	7056.95	1655.89	5035.55	365.51	6846.59	1655.89	4850.83	339.87
3-3-212	储罐容量（m³ 以内）2000	座	12577.00	2282.74	9795.26	499.00	12195.50	2282.74	9451.11	461.65
3-3-213	储罐容量（m³ 以内）3000	座	17958.36	2998.81	14401.25	558.30	17436.17	2998.81	13921.28	516.08
3-3-214	储罐容量（m³ 以内）5000	座	27857.89	3401.76	23547.74	908.39	27037.20	3401.76	22798.04	837.40
3-3-215	储罐容量（m³ 以内）10000	座	52980.38	4968.12	46704.19	1308.07	51445.00	4968.12	45272.63	1204.25
3-3-216	储罐容量（m³ 以内）20000	座	107616.62	8614.30	97305.85	1696.47	104521.25	8614.30	94346.24	1560.71
3-3-217	储罐容量（m³ 以内）30000	座	153398.84	11385.26	138703.88	3309.70	148921.88	11385.26	134510.60	3026.02
3-3-218	储罐容量（m³ 以内）50000	座	262105.82	15679.56	241750.28	4675.98	254475.11	15679.56	234524.19	4271.36
2. 浮顶罐升降试验										
3-3-219	储罐容量（m³ 以内）3000	座	16655.90	2818.08	13427.41	410.41	16163.16	2818.08	12962.90	382.18
3-3-220	储罐容量（m³ 以内）5000	座	25541.93	3191.09	21834.62	516.22	24793.03	3191.09	21122.63	479.31
3-3-221	储罐容量（m³ 以内）10000	座	48396.27	4641.62	42948.21	806.44	46994.55	4641.62	41607.22	745.71
3-3-222	储罐容量（m³ 以内）20000	座	92028.09	5387.64	85296.86	1343.59	89308.95	5387.64	82682.54	1238.77
3-3-223	储罐容量（m³ 以内）30000	座	135943.26	6713.69	127326.90	1902.67	131941.54	6713.69	123475.88	1751.97
3-3-224	储罐容量（m³ 以内）50000	座	224301.56	8578.58	211513.40	4209.58	217603.68	8578.58	205174.78	3850.32
3-3-225	储罐容量（m³ 以内）100000	座	440151.56	10863.74	421978.66	7309.16	426966.35	10863.74	409421.34	6681.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-226	储罐容量（m ³ 以内）150000	座	656095.29	14522.54	632813.18	8759.57	636525.22	14522.54	613993.91	8008.77
3. 浮顶排水系统严密性试验										
3-3-227	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	1071.00	721.24	277.17	72.59	1034.68	721.24	245.88	67.56
3-3-228	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	1115.16	758.48	281.43	75.25	1078.32	758.48	249.78	70.06
3-3-229	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	1461.83	1027.82	318.71	115.30	1418.14	1027.82	283.31	107.01
3-3-230	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	1523.92	1077.53	327.42	118.97	1479.30	1077.53	291.31	110.46
3-3-231	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	1561.93	1106.41	335.01	120.51	1516.56	1106.41	298.23	111.92
3-3-232	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	1657.35	1127.23	408.06	122.06	1606.66	1127.23	366.06	113.37
3-3-233	储罐容量（m ³ 以内）100000	座	2161.28	1525.17	452.92	183.19	2104.56	1525.17	409.23	170.16
3-3-234	储罐容量（m ³ 以内）150000	座	2352.29	1690.85	472.45	188.99	2294.25	1690.85	427.79	175.61
4. 储罐加热器、加热盘管试压及吹扫										
3-3-235	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	1568.52	1074.64	276.62	217.26	1520.28	1074.64	245.34	200.30
3-3-236	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	1676.85	1155.20	289.46	232.19	1626.06	1155.20	256.81	214.05
3-3-237	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	1800.92	1239.10	306.64	255.18	1746.57	1239.10	272.22	235.25
3-3-238	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	1931.38	1326.96	325.80	278.62	1873.17	1326.96	289.40	256.81
3-3-239	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	2134.95	1484.13	352.91	297.91	2073.56	1484.13	314.85	274.58
3-3-240	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	2305.26	1543.86	381.18	380.22	2234.74	1543.86	340.57	350.31
3-3-241	储罐容量（m ³ 以内）100000	座	2876.41	1984.06	423.44	468.91	2794.97	1984.06	378.95	431.96
3-3-242	储罐容量（m ³ 以内）150000	座	3689.55	2646.47	454.29	588.79	3595.85	2646.47	406.94	542.44
四、立式储罐胎具制作、安装与拆除										
1. 立式储罐壁板卷弧胎具制作										
3-3-243	储罐容量（m ³ 以内）10000	套	6433.89	1639.62	3942.57	851.70	5936.75	1639.62	3495.08	802.05
3-3-244	储罐容量（m ³ 以内）30000	套	8590.65	1837.68	5783.75	969.22	7878.10	1837.68	5125.56	914.86
3-3-245	储罐容量（m ³ 以内）50000	套	12173.70	2728.70	7997.54	1447.46	11172.87	2728.70	7089.20	1354.97
3-3-246	储罐容量（m ³ 以内）100000	套	15971.38	3846.06	10416.60	1708.72	14681.37	3846.06	9233.47	1601.84
3-3-247	储罐容量（m ³ 以内）150000	套	18148.26	4092.90	12005.92	2049.44	16656.51	4092.90	10642.30	1921.31
2. 拱顶、内浮顶罐顶板预制胎具制作										
3-3-248	储罐容量（m ³ 以内）1000	套	2796.39	427.73	2054.79	313.87	2546.88	427.73	1819.40	299.75
3-3-249	储罐容量（m ³ 以内）3000	套	4026.76	674.73	2974.50	377.53	3667.04	674.73	2633.94	358.37
3-3-250	储罐容量（m ³ 以内）5000	套	4616.51	759.24	3434.15	423.12	4202.55	759.24	3041.22	402.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-251	储罐容量（m ³ 以内）10000	套	6966.03	1162.04	5178.05	625.94	6339.48	1162.04	4585.79	591.65
3-3-252	储罐容量（m ³ 以内）20000	套	9914.73	1811.84	7045.15	1057.74	9045.35	1811.84	6240.00	993.51
3. 拱顶、内浮顶罐顶板组装胎具制作										
3-3-253	储罐容量（m ³ 以内）1000	座	8166.36	2312.53	5102.94	750.89	7552.11	2312.53	4522.21	717.37
3-3-254	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	12163.51	3166.31	7812.86	1184.34	11225.53	3166.31	6924.18	1135.04
3-3-255	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	15910.58	3771.42	10448.12	1691.04	14651.90	3771.42	9258.11	1622.37
3-3-256	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	25378.75	4981.50	17770.75	2626.50	23249.91	4981.50	15743.45	2524.96
3-3-257	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	34311.24	6531.44	24598.13	3181.67	31375.46	6531.44	21786.79	3057.23
3-3-258	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	39933.52	7857.64	28016.26	4059.62	36568.86	7857.64	24814.49	3896.73
3-3-259	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	52201.71	10940.96	36329.20	4931.55	47845.55	10940.96	32174.19	4730.40
4. 拱顶、内浮顶罐顶板组装胎具安装、拆除										
3-3-260	储罐容量（m ³ 以内）1000	座	2579.54	1578.98	84.12	916.44	2539.47	1578.98	76.00	884.49
3-3-261	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	4199.91	2401.90	128.13	1669.88	4128.56	2401.90	115.98	1610.68
3-3-262	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	4824.05	2951.54	156.16	1716.35	4748.68	2951.54	141.31	1655.83
3-3-263	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	5545.34	3363.46	240.24	1941.64	5449.54	3363.46	217.27	1868.81
3-3-264	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	7187.53	4461.05	367.32	2359.16	7063.53	4461.05	333.08	2269.40
3-3-265	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	8558.26	5022.84	532.34	3003.08	8393.56	5022.84	482.52	2888.20
3-3-266	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	9915.07	5702.43	781.85	3430.79	9699.72	5702.43	709.47	3287.82
5. 内浮顶罐钢制浮盘组装胎具制作										
3-3-267	储罐容量（m ³ 以内）300	座	4087.52	827.18	2971.17	289.17	3733.31	827.18	2632.75	273.38
3-3-268	储罐容量（m ³ 以内）700	座	7263.97	1425.61	5393.61	444.75	6623.20	1425.61	4778.64	418.95
3-3-269	储罐容量（m ³ 以内）1000	座	11086.10	2055.65	8465.28	565.17	10087.44	2055.65	7499.58	532.21
3-3-270	储罐容量（m ³ 以内）2000	座	16014.46	2700.43	12558.86	755.17	14538.78	2700.43	11126.38	711.97
3-3-271	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	23154.13	3630.52	18518.00	1005.61	20983.28	3630.52	16405.01	947.75
3-3-272	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	35173.55	5064.34	28669.34	1439.87	31816.15	5064.34	25396.42	1355.39
3-3-273	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	52915.56	7128.04	43789.34	1998.18	47796.26	7128.04	38788.83	1879.39
6. 内浮顶罐钢制浮盘组装胎具安装、拆除										
3-3-274	储罐容量（m ³ 以内）300	座	956.80	490.66	48.24	417.90	937.31	490.66	43.58	403.07
3-3-275	储罐容量（m ³ 以内）700	座	1549.82	911.70	88.43	549.69	1519.95	911.70	79.87	528.38
3-3-276	储罐容量（m ³ 以内）1000	座	2099.98	1342.77	117.40	639.81	2063.21	1342.77	106.09	614.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-277	储罐容量（m ³ 以内）2000	座	2871.46	1885.71	188.58	797.17	2819.34	1885.71	170.49	763.14
3-3-278	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	3717.34	2475.02	260.44	981.88	3649.68	2475.02	235.47	939.19
3-3-279	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	5097.24	3542.51	349.36	1205.37	5008.34	3542.51	315.99	1149.84
3-3-280	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	7150.39	4989.86	544.57	1615.96	7019.72	4989.86	492.26	1537.60
7. 浮顶罐内脚手架正装胎具制作										
3-3-281	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	209699.40	48985.65	142350.96	18362.79	192832.05	48985.65	126157.40	17689.00
3-3-282	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	281381.12	67634.98	189299.51	24446.63	258949.41	67634.98	167765.21	23549.22
3-3-283	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	351351.04	74555.85	245124.83	31670.36	322303.17	74555.85	217239.99	30507.33
3-3-284	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	495538.91	102049.15	348589.35	44900.41	454235.73	102049.15	308934.21	43252.37
3-3-285	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	562659.63	111904.22	395718.86	55036.55	515696.16	111904.22	350702.74	53089.20
3-3-286	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	728951.32	152244.87	505743.03	70963.42	668903.51	152244.87	448215.49	68443.15
3-3-287	储罐容量（m ³ 以内）100000	座	869008.40	169111.40	617433.18	82463.82	795217.27	169111.40	547151.75	78954.12
3-3-288	储罐容量（m ³ 以内）150000	座	1101524.38	220017.42	779144.61	102362.35	1008376.14	220017.42	690490.97	97867.75
8. 浮顶罐内脚手架正装胎具安装、拆除										
3-3-289	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	24364.43	18898.77	2218.09	3247.57	23926.23	18898.77	2009.20	3018.26
3-3-290	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	32388.52	25142.62	2943.14	4302.76	31806.82	25142.62	2666.11	3998.09
3-3-291	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	42023.50	32567.52	3808.74	5647.24	41268.41	32567.52	3450.28	5250.61
3-3-292	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	59613.89	46283.39	5411.31	7919.19	58544.04	46283.39	4902.06	7358.59
3-3-293	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	67900.09	52574.52	6145.26	9180.31	66679.72	52574.52	5566.99	8538.21
3-3-294	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	87449.71	68045.99	8045.01	11358.71	85872.14	68045.99	7287.30	10538.85
3-3-295	储罐容量（m ³ 以内）100000	座	111361.27	80775.69	11370.27	19215.31	108878.04	80775.69	10298.76	17803.59
3-3-296	储罐容量（m ³ 以内）150000	座	148500.05	109392.88	14619.04	24488.13	145349.84	109392.88	13246.79	22710.17
9. 浮顶罐外脚手架安装、拆除										
3-3-297	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	131188.68	52964.10	58008.58	20216.00	123197.56	52964.10	51331.76	18901.70
3-3-298	储罐容量（m ³ 以内）100000	座	171544.40	64452.10	81027.77	26064.53	160497.41	64452.10	71700.53	24344.78
3-3-299	储罐容量（m ³ 以内）150000	座	213437.23	85936.24	95586.08	31914.91	200308.68	85936.24	84582.79	29789.65
10. 浮顶罐船舱胎具制作										
3-3-300	储罐容量（m ³ 以内）3000	座	3741.12	874.46	2224.57	642.09	3458.88	874.46	1970.24	614.18
3-3-301	储罐容量（m ³ 以内）5000	座	4765.81	958.21	2948.88	858.72	4391.51	958.21	2611.75	821.55
3-3-302	储罐容量（m ³ 以内）10000	座	6010.99	1069.17	3820.38	1121.44	5525.75	1069.17	3383.62	1072.96

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-303	储罐容量（m ³ 以内）20000	座	10904.14	2140.16	7215.18	1548.80	9999.38	2140.16	6390.79	1468.43
3-3-304	储罐容量（m ³ 以内）30000	座	11235.99	2140.16	7466.76	1629.07	10300.01	2140.16	6613.43	1546.42
3-3-305	储罐容量（m ³ 以内）50000	座	12967.73	2375.46	8371.86	2220.41	11908.91	2375.46	7415.43	2118.02
3-3-306	储罐容量（m ³ 以内）100000	座	15051.26	2826.44	9576.72	2648.10	13834.67	2826.44	8482.92	2525.31
11. 拱顶、内浮顶罐顶板组装胎具制作（适用于桅杆倒装）										
3-3-307	油罐容量（m ³ ）200	座	8507.53	2567.28	5465.33	474.92	7859.28	2567.28	4842.38	449.62
3-3-308	油罐容量（m ³ ）400	座	11666.42	3114.94	7894.62	656.86	10734.18	3114.94	6993.80	625.44
3-3-309	油罐容量（m ³ ）700	座	14208.62	3571.85	9862.85	773.92	13047.68	3571.85	8738.36	737.47
3-3-310	油罐容量（m ³ ）1000	座	14825.90	4074.06	9907.82	844.02	13659.51	4074.06	8780.43	805.02
3-3-311	油罐容量（m ³ ）3000	座	20493.25	5547.39	13785.60	1160.26	18872.12	5547.39	12213.79	1110.94
3-3-312	油罐容量（m ³ ）5000	座	25928.62	6808.69	17552.01	1567.92	23861.62	6808.69	15548.10	1504.83
3-3-313	油罐容量（m ³ ）10000	座	40512.98	8706.26	29730.35	2076.37	37031.22	8706.26	26331.35	1993.61
12. 拱顶、内浮顶罐顶板组装胎具安装拆除（适用于桅杆倒装）										
3-3-314	油罐容量（m ³ ）200	座	1605.77	1153.22	48.07	404.48	1590.98	1153.22	43.71	394.05
3-3-315	油罐容量（m ³ ）400	座	2279.80	1733.56	72.03	474.21	2258.51	1733.56	65.50	459.45
3-3-316	油罐容量（m ³ ）700	座	2718.94	2079.66	96.12	543.16	2691.21	2079.66	87.40	524.15
3-3-317	油罐容量（m ³ ）1000	座	3116.88	2710.16	90.14	316.58	3093.98	2710.16	81.52	302.30
3-3-318	油罐容量（m ³ ）3000	座	4768.23	4124.52	138.16	505.55	4729.75	4124.52	125.19	480.04
3-3-319	油罐容量（m ³ ）5000	座	5817.11	5067.53	168.22	581.36	5773.61	5067.53	152.37	553.71
3-3-320	油罐容量（m ³ ）10000	座	6779.49	5774.33	258.35	746.81	6717.97	5774.33	233.89	709.75
13. 拱顶、内浮顶罐桅杆倒装吊具制作										
3-3-321	油罐容量（m ³ ）400	座	15136.61	3939.38	10481.90	715.33	13907.08	3939.38	9286.99	680.71
3-3-322	油罐容量（m ³ ）700	座	20665.25	5337.63	14431.31	896.31	18975.31	5337.63	12787.78	849.90
3-3-323	油罐容量（m ³ ）1000	座	23394.45	5886.81	16465.41	1042.23	21461.63	5886.81	14585.47	989.35
3-3-324	油罐容量（m ³ ）3000	座	37115.10	8237.49	27088.03	1789.58	33923.43	8237.49	23990.58	1695.36
3-3-325	油罐容量（m ³ ）5000	座	57805.58	11301.66	44438.96	2064.96	52610.67	11301.66	39350.32	1958.69
3-3-326	油罐容量（m ³ ）10000	座	91203.22	15160.02	73337.54	2705.66	82628.74	15160.02	64903.73	2564.99
14. 拱顶、内浮顶罐桅杆倒装吊具安装拆除										
3-3-327	油罐容量（m ³ ）400	座	2791.61	2363.14	119.97	308.50	2765.09	2363.14	108.31	293.64
3-3-328	油罐容量（m ³ ）700	座	3476.19	2935.58	153.04	387.57	3441.79	2935.58	138.05	368.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-329	油罐容量 (m³) 1000	座	4111.44	3495.85	170.59	445.00	4073.39	3495.85	153.93	423.61
3-3-330	油罐容量 (m³) 3000	座	4840.33	3955.80	237.37	647.16	4787.62	3955.80	214.42	617.40
3-3-331	油罐容量 (m³) 5000	座	5183.65	4050.04	330.94	802.67	5113.11	4050.04	298.77	764.30
3-3-332	油罐容量 (m³) 10000	座	9474.77	7872.69	465.46	1136.62	9374.15	7872.69	419.61	1081.85
15. 拱顶、内浮顶罐临时加固件制作										
3-3-333	油罐容量 (m³) 500	座	4187.54	1930.86	1978.56	278.12	3952.58	1930.86	1756.36	265.36
3-3-334	油罐容量 (m³) 1000	座	5998.83	2991.36	2652.45	355.02	5684.15	2991.36	2355.24	337.55
3-3-335	油罐容量 (m³) 3000	座	8513.83	3281.53	4802.82	429.48	7952.27	3281.53	4261.67	409.07
3-3-336	油罐容量 (m³) 5000	座	9762.61	3605.29	5685.69	471.63	9100.09	3605.29	5045.67	449.13
3-3-337	油罐容量 (m³) 10000	座	11459.94	4330.78	6607.48	521.68	10691.54	4330.78	5864.11	496.65
16. 拱顶、内浮顶罐临时加固件安装拆除										
3-3-338	油罐容量 (m³) 500	座	1455.69	1152.01	135.32	168.36	1431.53	1152.01	122.67	156.85
3-3-339	油罐容量 (m³) 1000	座	1879.34	1526.84	178.24	174.26	1850.78	1526.84	161.57	162.37
3-3-340	油罐容量 (m³) 3000	座	3339.35	2779.32	350.05	209.98	3292.40	2779.32	317.31	195.77
3-3-341	油罐容量 (m³) 5000	座	3682.60	3042.74	391.55	248.31	3629.05	3042.74	354.73	231.58
3-3-342	油罐容量 (m³) 10000	座	4455.75	3696.79	469.17	289.79	4392.01	3696.79	424.52	270.70

第四章 球形罐组对安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、球形罐组装										
3-4-1	球罐容量：50m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	4098.54	1847.86	699.24	1551.44	3908.60	1847.86	619.84	1440.90
3-4-2	球罐容量：50m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	3944.55	1780.68	658.26	1505.61	3762.08	1780.68	583.51	1397.89
3-4-3	球罐容量：50m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	3695.29	1668.81	637.95	1388.53	3523.27	1668.81	565.46	1289.00
3-4-4	球罐容量：50m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	3590.51	1611.96	632.51	1346.04	3421.62	1611.96	560.59	1249.07
3-4-5	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	3959.53	1768.37	666.44	1524.72	3775.87	1768.37	590.82	1416.68
3-4-6	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	3858.23	1716.99	635.56	1505.68	3679.32	1716.99	563.42	1398.91
3-4-7	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	3660.80	1620.93	622.95	1416.92	3490.01	1620.93	552.20	1316.88
3-4-8	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	3563.01	1563.93	622.26	1376.82	3394.30	1563.93	551.51	1278.86
3-4-9	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	3486.25	1505.26	629.17	1351.82	3317.82	1505.26	557.56	1255.00
3-4-10	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	3477.67	1473.79	641.60	1362.28	3305.64	1473.79	568.51	1263.34
3-4-11	球罐容量：120m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	3503.45	1459.96	658.53	1384.96	3326.44	1459.96	583.44	1283.04
3-4-12	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	3848.97	1704.07	642.02	1502.88	3670.62	1704.07	569.24	1397.31
3-4-13	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	3753.43	1657.71	612.62	1483.10	3579.71	1657.71	543.15	1378.85
3-4-14	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	3548.31	1566.66	599.29	1382.36	3383.18	1566.66	531.28	1285.24
3-4-15	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	3451.17	1509.36	598.10	1343.71	3288.11	1509.36	530.13	1248.62
3-4-16	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	3379.58	1450.69	605.30	1323.59	3216.73	1450.69	536.46	1229.58
3-4-17	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	3367.05	1417.10	617.33	1332.62	3200.71	1417.10	547.04	1236.57
3-4-18	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	3379.56	1395.36	633.09	1351.11	3208.64	1395.36	560.92	1252.36
3-4-19	球罐容量：200m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	3488.83	1397.03	688.53	1403.27	3306.46	1397.03	609.92	1299.51
3-4-20	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	3372.73	1518.18	519.21	1335.34	3225.44	1518.18	460.68	1246.58
3-4-21	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	3272.36	1475.77	498.14	1298.45	3128.89	1475.77	441.95	1211.17
3-4-22	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	3110.58	1404.94	488.84	1216.80	2973.71	1404.94	433.64	1135.13
3-4-23	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	3012.55	1347.48	489.45	1175.62	2877.49	1347.48	434.09	1095.92
3-4-24	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2911.38	1279.84	491.25	1140.29	2777.77	1279.84	435.61	1062.32
3-4-25	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2894.27	1253.70	501.98	1138.59	2757.87	1253.70	445.04	1059.13
3-4-26	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	2891.59	1229.98	515.83	1145.78	2751.48	1229.98	457.23	1064.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-27	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	2973.12	1224.66	561.70	1186.76	2823.58	1224.66	497.77	1101.15
3-4-28	球罐容量：400m ³ 球板厚度（mm 以内）48	t	3008.24	1211.29	578.67	1218.28	2853.80	1211.29	512.73	1129.78
3-4-29	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2961.77	1322.55	468.01	1171.21	2833.86	1322.55	415.33	1095.98
3-4-30	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2869.04	1287.90	446.58	1134.56	2744.66	1287.90	396.28	1060.48
3-4-31	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2742.61	1226.94	436.43	1079.24	2623.45	1226.94	387.22	1009.29
3-4-32	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2621.49	1154.44	432.71	1034.34	2504.60	1154.44	383.85	966.31
3-4-33	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2561.05	1107.93	437.30	1015.82	2444.23	1107.93	387.83	948.47
3-4-34	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2542.93	1084.06	443.61	1015.26	2424.06	1084.06	393.35	946.65
3-4-35	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	2530.08	1057.01	453.87	1019.20	2408.18	1057.01	402.36	948.81
3-4-36	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	2589.20	1044.09	491.98	1053.13	2459.47	1044.09	436.04	979.34
3-4-37	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）48	t	2609.96	1027.98	505.66	1076.32	2476.19	1027.98	448.09	1000.12
3-4-38	球罐容量：650m ³ 球板厚度（mm 以内）52	t	2600.74	1008.06	523.20	1069.48	2465.05	1008.06	463.60	993.39
3-4-39	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2965.56	1258.71	460.11	1246.74	2839.25	1258.71	408.26	1172.28
3-4-40	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2901.90	1238.80	439.07	1224.03	2778.44	1238.80	389.56	1150.08
3-4-41	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2757.87	1172.07	428.20	1157.60	2639.88	1172.07	379.87	1087.94
3-4-42	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2642.15	1106.56	426.23	1109.36	2525.90	1106.56	378.05	1041.29
3-4-43	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2544.50	1056.40	419.89	1068.21	2431.02	1056.40	372.39	1002.23
3-4-44	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2537.63	1046.22	426.90	1064.51	2421.81	1046.22	378.51	997.08
3-4-45	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	2507.25	1007.46	437.53	1062.26	2388.71	1007.46	387.86	993.39
3-4-46	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	2548.97	997.58	473.58	1077.81	2423.13	997.58	419.72	1005.83
3-4-47	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）48	t	2539.76	975.84	483.42	1080.50	2411.22	975.84	428.38	1007.00
3-4-48	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）52	t	2537.78	959.58	499.71	1078.49	2407.05	959.58	442.76	1004.71
3-4-49	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）56	t	2574.86	956.38	515.81	1102.67	2439.77	956.38	456.99	1026.40
3-4-50	球罐容量：1000m ³ 球板厚度（mm 以内）60	t	2602.66	965.66	533.79	1103.21	2463.86	965.66	472.89	1025.31
3-4-51	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2797.12	1162.80	437.02	1197.30	2679.83	1162.80	387.77	1129.26
3-4-52	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2686.43	1105.80	412.72	1167.91	2572.78	1105.80	366.21	1100.77
3-4-53	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2528.69	1048.65	398.96	1081.08	2420.85	1048.65	353.96	1018.24
3-4-54	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2445.12	999.86	393.55	1051.71	2338.95	999.86	349.10	989.99
3-4-55	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2336.56	949.70	387.05	999.81	2233.13	949.70	343.29	940.14
3-4-56	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2346.44	963.68	391.03	991.73	2241.62	963.68	346.75	931.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-57	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	2281.47	911.54	397.82	972.11	2175.04	911.54	352.70	910.80
3-4-58	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	2328.53	903.64	434.28	990.61	2215.05	903.64	384.90	926.51
3-4-59	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）48	t	2309.81	885.40	436.18	988.23	2194.80	885.40	386.56	922.84
3-4-60	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）52	t	2297.54	868.83	448.35	980.36	2181.17	868.83	397.30	915.04
3-4-61	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）56	t	2323.61	864.12	460.99	998.50	2203.64	864.12	408.46	931.06
3-4-62	球罐容量：1500m ³ 球板厚度（mm 以内）60	t	2328.48	867.77	475.49	985.22	2205.75	867.77	421.27	916.71
3-4-63	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2961.05	1148.06	452.25	1360.74	2841.54	1148.06	401.22	1292.26
3-4-64	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2820.81	1071.30	425.11	1324.40	2705.15	1071.30	377.15	1256.70
3-4-65	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2627.63	993.02	409.55	1225.06	2517.86	993.02	363.30	1161.54
3-4-66	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2525.88	942.40	402.87	1180.61	2418.40	942.40	357.32	1118.68
3-4-67	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2407.89	910.48	396.56	1100.85	2303.26	910.48	351.68	1041.10
3-4-68	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2379.72	885.25	399.54	1094.93	2273.71	885.25	354.25	1034.21
3-4-69	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	2348.75	875.82	405.29	1067.64	2241.12	875.82	359.27	1006.03
3-4-70	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	2394.57	874.91	434.28	1085.38	2280.68	874.91	384.87	1020.90
3-4-71	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）48	t	2374.33	865.18	442.84	1066.31	2258.18	865.18	392.42	1000.58
3-4-72	球罐容量：2000m ³ 球板厚度（mm 以内）52	t	2356.51	844.36	454.67	1057.48	2239.04	844.36	402.87	991.81
3-4-73	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2848.31	1144.56	461.52	1242.23	2728.10	1144.56	409.37	1174.17
3-4-74	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2672.13	1058.53	434.79	1178.81	2556.05	1058.53	385.65	1111.87
3-4-75	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2493.73	978.42	420.49	1094.82	2383.78	978.42	372.94	1032.42
3-4-76	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2423.08	933.58	414.53	1074.97	2314.59	933.58	367.59	1013.42
3-4-77	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2356.58	892.70	414.34	1049.54	2248.80	892.70	367.36	988.74
3-4-78	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2340.19	880.23	418.29	1041.67	2230.89	880.23	370.80	979.86
3-4-79	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）40	t	2356.73	876.13	425.54	1055.06	2244.70	876.13	377.17	991.40
3-4-80	球罐容量：3000m ³ 球板厚度（mm 以内）44	t	2426.27	883.42	457.18	1085.67	2307.29	883.42	405.12	1018.75
3-4-81	球罐容量：4000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2628.31	1052.75	438.41	1137.15	2517.87	1052.75	388.87	1076.25
3-4-82	球罐容量：4000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2483.93	980.70	412.45	1090.78	2376.79	980.70	365.83	1030.26
3-4-83	球罐容量：4000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2305.01	903.34	394.12	1007.55	2204.39	903.34	349.54	951.51
3-4-84	球罐容量：4000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2211.30	845.58	386.68	979.04	2112.47	845.58	342.90	923.99
3-4-85	球罐容量：4000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2168.65	819.58	384.67	964.40	2070.44	819.58	341.07	909.79
3-4-86	球罐容量：4000m ³ 球板厚度（mm 以内）36	t	2140.87	801.80	386.34	952.73	2041.71	801.80	342.48	897.43

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-87	球罐容量：5000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2552.09	981.92	419.42	1150.75	2442.67	981.92	372.02	1088.73
3-4-88	球罐容量：5000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2404.48	925.38	394.57	1084.53	2299.10	925.38	349.96	1023.76
3-4-89	球罐容量：5000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2256.89	870.05	381.13	1005.71	2157.23	870.05	338.02	949.16
3-4-90	球罐容量：5000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2158.76	816.54	368.93	973.29	2062.42	816.54	327.16	918.72
3-4-91	球罐容量：5000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2026.22	754.22	354.38	917.62	1934.52	754.22	314.23	866.07
3-4-92	球罐容量：6000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2612.72	992.10	460.45	1160.17	2494.44	992.10	408.30	1094.04
3-4-93	球罐容量：6000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2514.80	941.79	435.50	1137.51	2399.65	941.79	386.16	1071.70
3-4-94	球罐容量：6000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2351.68	884.79	424.12	1042.77	2242.10	884.79	376.03	981.28
3-4-95	球罐容量：6000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2256.73	843.14	413.45	1000.14	2150.29	843.14	366.53	940.62
3-4-96	球罐容量：6000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2217.42	811.68	418.61	987.13	2110.06	811.68	371.04	927.34
3-4-97	球罐容量：8000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2390.21	878.10	454.50	1057.61	2280.87	878.10	402.92	999.85
3-4-98	球罐容量：8000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2304.32	839.34	425.51	1039.47	2198.24	839.34	377.23	981.67
3-4-99	球罐容量：8000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	2146.70	789.94	408.15	948.61	2046.56	789.94	361.81	894.81
3-4-100	球罐容量：8000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	2087.30	766.08	399.83	921.39	1988.78	766.08	354.40	868.30
3-4-101	球罐容量：8000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	2043.97	745.56	397.34	901.07	1946.01	745.56	352.15	848.30
3-4-102	球罐容量：10000m ³ 球板厚度（mm 以内）16	t	2160.45	776.72	412.69	971.04	2062.93	776.72	365.86	920.35
3-4-103	球罐容量：10000m ³ 球板厚度（mm 以内）20	t	2094.64	752.10	382.76	959.78	1999.92	752.10	339.33	908.49
3-4-104	球罐容量：10000m ³ 球板厚度（mm 以内）24	t	1971.14	722.61	369.11	879.42	1881.09	722.61	327.22	831.26
3-4-105	球罐容量：10000m ³ 球板厚度（mm 以内）28	t	1928.31	708.78	362.49	857.04	1839.28	708.78	321.30	809.20
3-4-106	球罐容量：10000m ³ 球板厚度（mm 以内）32	t	1899.67	695.70	363.81	840.16	1810.50	695.70	322.43	792.37
二、球形罐组装胎具制作、安装、拆除										
1. 球形罐组装胎具制作										
3-4-107	球罐容量（m ³ 以内）50	台	9859.82	2554.51	6392.43	912.88	9072.04	2554.51	5659.47	858.06
3-4-108	球罐容量（m ³ 以内）120	台	16152.57	3805.02	11010.53	1337.02	14811.51	3805.02	9747.19	1259.30
3-4-109	球罐容量（m ³ 以内）200	台	18672.24	4379.42	12721.08	1571.74	17122.39	4379.42	11261.26	1481.71
3-4-110	球罐容量（m ³ 以内）400	台	32501.98	5726.90	24384.31	2390.77	29571.77	5726.90	21582.50	2262.37
3-4-111	球罐容量（m ³ 以内）650	台	44940.46	7398.75	34380.64	3161.07	40821.40	7398.75	30431.51	2991.14
3-4-112	球罐容量（m ³ 以内）1000	台	54447.60	8890.78	41704.89	3851.93	49450.22	8890.78	36913.29	3646.15
3-4-113	球罐容量（m ³ 以内）1500	台	69238.09	10147.22	54438.51	4652.36	62738.43	10147.22	48181.84	4409.37
3-4-114	球罐容积（m ³ 以内）2000	台	83495.28	11932.91	66308.55	5253.82	75610.80	11932.91	58686.84	4991.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-115	球罐容积（m ³ 以内）3000	台	94153.92	12534.38	75089.48	6530.06	85188.15	12534.38	66460.03	6193.74
3-4-116	球罐容积（m ³ 以内）4000	台	118151.20	14618.14	95518.92	8014.14	106775.40	14618.14	84550.95	7606.31
3-4-117	球罐容积（m ³ 以内）5000	台	140026.45	15523.00	115258.68	9244.77	126341.93	15523.00	102029.95	8788.98
3-4-118	球罐容积（m ³ 以内）6000	台	151173.69	16129.02	125190.26	9854.41	136320.10	16129.02	110820.22	9370.86
3-4-119	球罐容积（m ³ 以内）8000	台	169439.87	17633.67	141113.43	10692.77	152714.49	17633.67	124914.44	10166.38
3-4-120	球罐容积（m ³ 以内）10000	台	193425.35	19137.41	157800.71	16487.23	174706.76	19137.41	139683.75	15885.60
2. 球形罐组装胎具安装与拆除										
3-4-121	球罐容积（m ³ 以内）50	台	10558.67	5529.91	733.42	4295.34	10329.17	5529.91	666.88	4132.38
3-4-122	球罐容积（m ³ 以内）120	台	20682.58	12412.47	1027.78	7242.33	20178.34	12412.47	930.48	6835.39
3-4-123	球罐容积（m ³ 以内）200	台	30275.00	18300.65	1160.78	10813.57	29515.66	18300.65	1050.86	10164.15
3-4-124	球罐容积（m ³ 以内）400	台	47556.76	30228.54	1612.91	15715.31	46349.23	30228.54	1460.41	14660.28
3-4-125	球罐容积（m ³ 以内）650	台	55829.52	34681.23	1963.86	19184.43	54475.77	34681.23	1777.83	18016.71
3-4-126	球罐容积（m ³ 以内）1000	台	66780.95	40704.84	2339.98	23736.13	65222.94	40704.84	2118.98	22399.12
3-4-127	球罐容积（m ³ 以内）1500	台	85916.51	50798.25	2906.97	32211.29	83960.45	50798.25	2631.70	30530.50
3-4-128	球罐容量（m ³ 以内）2000	台	105466.17	63834.07	3584.38	38047.72	102934.80	63834.07	3215.66	35885.07
3-4-129	球罐容量（m ³ 以内）3000	台	125741.19	77006.70	4260.84	44473.65	122842.42	77006.70	3823.59	42012.13
3-4-130	球罐容量（m ³ 以内）4000	台	161862.08	102532.36	5399.09	53930.63	158291.06	102532.36	4848.48	50910.22
3-4-131	球罐容量（m ³ 以内）5000	台	178630.36	114429.40	5770.30	58430.66	174838.11	114429.40	5184.59	55224.12
3-4-132	球罐容量（m ³ 以内）6000	台	199618.19	128595.50	6439.65	64583.04	195305.92	128595.50	5785.78	60924.64
3-4-133	球罐容量（m ³ 以内）8000	台	232339.95	153169.18	7373.05	71797.72	227455.80	153169.18	6627.10	67659.52
3-4-134	球罐容量（m ³ 以内）10000	台	266905.71	177616.71	8396.69	80892.31	261292.99	177616.71	7548.01	76128.27
三、球形罐试验										
1. 球形罐水压试验										
3-4-135	球罐容积（m ³ 以内）50	台	3057.48	1999.41	668.14	389.93	2989.53	1999.41	628.31	361.81
3-4-136	球罐容积（m ³ 以内）120	台	4080.58	2404.34	1232.73	443.51	3991.63	2404.34	1176.30	410.99
3-4-137	球罐容积（m ³ 以内）200	台	5447.57	3149.59	1804.03	493.95	5337.68	3149.59	1730.75	457.34
3-4-138	球罐容积（m ³ 以内）400	台	9217.64	4676.74	3987.52	553.38	9011.53	4676.74	3822.76	512.03
3-4-139	球罐容积（m ³ 以内）650	台	11816.41	5182.44	5935.48	698.49	11543.28	5182.44	5713.17	647.67
3-4-140	球罐容积（m ³ 以内）1000	台	15475.33	5919.64	8730.32	825.37	15107.97	5919.64	8423.76	764.57
3-4-141	球罐容积（m ³ 以内）1500	台	22700.21	7864.63	13693.69	1141.89	22134.44	7864.63	13209.66	1060.15

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-142	球罐容积（m ³ 以内）2000	台	29442.60	10130.95	17952.23	1359.42	28728.88	10130.95	17337.54	1260.39
3-4-143	球罐容积（m ³ 以内）3000	台	40308.73	12923.04	25680.94	1704.75	39342.96	12923.04	24835.48	1584.44
3-4-144	球罐容积（m ³ 以内）4000	台	50656.98	14578.02	33920.28	2158.68	49365.50	14578.02	32786.28	2001.20
3-4-145	球罐容积（m ³ 以内）5000	台	59356.51	15690.05	41155.14	2511.32	57839.46	15690.05	39818.39	2331.02
3-4-146	球罐容积（m ³ 以内）6000	台	67792.43	16802.08	48229.86	2760.49	66047.66	16802.08	46685.03	2560.55
3-4-147	球罐容积（m ³ 以内）8000	台	86165.14	19999.10	62656.74	3509.30	83946.37	19999.10	60687.59	3259.68
3-4-148	球罐容积（m ³ 以内）10000	台	104440.15	23196.11	77222.34	4021.70	101752.38	23196.11	74824.79	3731.48
2. 球形罐气密性试验										
3-4-149	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）50	台	631.06	336.53	112.95	181.58	604.24	336.53	101.38	166.33
3-4-150	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）120	台	1318.91	781.58	134.04	403.29	1271.53	781.58	120.53	369.42
3-4-151	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）200	台	2148.84	1322.55	155.02	671.27	2077.03	1322.55	139.56	614.92
3-4-152	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）400	台	4373.49	2799.23	208.84	1365.42	4238.25	2799.23	188.14	1250.88
3-4-153	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）650	台	6630.65	4293.85	251.51	2085.29	6430.43	4293.85	226.38	1910.20
3-4-154	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）1000	台	10012.43	6580.38	278.30	3153.75	9719.89	6580.38	250.56	2888.95
3-4-155	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）1500	台	12177.59	7720.69	356.94	4099.96	11796.67	7720.69	320.85	3755.13
3-4-156	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）2000	台	16117.98	10301.19	391.25	5425.54	15622.33	10301.19	351.94	4969.20
3-4-157	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）3000	台	22523.74	14022.00	498.12	8003.62	21800.45	14022.00	447.98	7330.47
3-4-158	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）4000	台	28824.31	17742.81	568.26	10513.24	27883.47	17742.81	511.53	9629.13
3-4-159	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）5000	台	35205.19	21463.62	675.17	13066.40	34038.83	21463.62	607.61	11967.60
3-4-160	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）6000	台	41708.86	25184.58	745.11	15779.17	40307.82	25184.58	670.98	14452.26
3-4-161	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）8000	台	52397.19	30765.71	849.70	20781.78	50565.30	30765.71	765.53	19034.06
3-4-162	1.6MPa(16kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）10000	台	66280.20	39138.02	966.58	26175.60	63982.90	39138.02	870.96	23973.92
3-4-163	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）50	台	923.02	577.14	112.91	232.97	891.97	577.14	101.34	213.49
3-4-164	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）120	台	2057.28	1385.94	133.72	537.62	1998.88	1385.94	120.23	492.71
3-4-165	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）200	台	3395.02	2309.64	161.12	924.26	3301.65	2309.64	144.96	847.05
3-4-166	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）400	台	6747.66	4622.32	221.18	1904.16	6566.54	4622.32	199.06	1745.16
3-4-167	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）650	台	10618.37	7512.14	263.81	2842.42	10354.34	7512.14	237.26	2604.94
3-4-168	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）1000	台	17716.76	11560.21	296.76	5859.79	17199.73	11560.21	266.89	5372.63
3-4-169	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）1500	台	22797.95	15986.30	387.70	6423.95	22216.63	15986.30	348.08	5882.25
3-4-170	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内）2000	台	29603.21	21323.62	440.48	7839.11	28895.59	21323.62	395.49	7176.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-171	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 3000	台	36188.52	26205.86	596.57	9386.09	35336.62	26205.86	535.08	8595.68
3-4-172	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 4000	台	42821.32	31087.95	683.08	11050.29	41822.61	31087.95	613.12	10121.54
3-4-173	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 5000	台	50482.42	35970.19	806.48	13705.75	49247.81	35970.19	723.79	12553.83
3-4-174	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 6000	台	58259.52	40852.28	892.79	16514.45	56780.39	40852.28	801.64	15126.47
3-4-175	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 8000	台	70889.38	48176.25	1021.98	21691.15	68962.18	48176.25	917.97	19867.96
3-4-176	2.5MPa(25kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 10000	台	83970.42	55499.91	1175.78	27294.73	81556.16	55499.91	1056.06	25000.19
3-4-177	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 50	台	1444.86	907.59	119.06	418.21	1397.77	907.59	106.78	383.40
3-4-178	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 120	台	3278.18	2180.74	139.87	957.57	3184.32	2180.74	125.68	877.90
3-4-179	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 200	台	5382.80	3634.17	167.27	1581.36	5234.37	3634.17	150.40	1449.80
3-4-180	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 400	台	10596.65	7277.46	233.49	3085.70	10316.44	7277.46	209.95	2829.03
3-4-181	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 650	台	17302.14	11830.31	288.43	5183.40	16841.72	11830.31	259.04	4752.37
3-4-182	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 1000	台	26249.61	18208.23	339.83	7701.55	25574.19	18208.23	305.00	7060.96
3-4-183	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 1500	台	32652.32	24601.35	443.08	7607.89	31965.96	24601.35	397.07	6967.54
3-4-184	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 2000	台	42484.06	32823.64	514.31	9146.11	41658.77	32823.64	460.82	8374.31
3-4-185	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 3000	台	50242.12	39303.25	707.32	10231.55	49307.88	39303.25	633.08	9371.55
3-4-186	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 4000	台	59669.19	46010.40	812.29	12846.50	58503.62	46010.40	727.45	11765.77
3-4-187	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 5000	台	70047.18	52516.46	954.15	16576.57	68554.32	52516.46	854.45	15183.41
3-4-188	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 6000	台	79860.18	58827.80	1058.92	19973.46	78071.22	58827.80	948.63	18294.79
3-4-189	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 8000	台	95821.31	68409.88	1215.80	26195.63	93493.21	68409.88	1089.46	23993.87
3-4-190	4MPa(40kg/cm ²) 球罐容量（m ³ 以内 ） 10000	台	110774.36	77699.97	1411.19	31663.20	107965.83	77699.97	1264.36	29001.50
四、球形罐焊接防护棚制作、安装、拆除										
1. 金属防护棚										
3-4-191	球罐容量（m ³ 以内 ） 50	台	8904.28	5208.58	3270.19	425.51	8513.75	5208.58	2892.36	412.81
3-4-192	球罐容量（m ³ 以内 ） 120	台	12243.31	7002.94	4653.26	587.11	11688.41	7002.94	4115.64	569.83
3-4-193	球罐容量（m ³ 以内 ） 200	台	14895.67	8465.64	5698.22	731.81	14215.94	8465.64	5039.88	710.42
3-4-194	球罐容量（m ³ 以内 ） 400	台	20965.05	11693.21	8258.02	1013.82	19981.57	11693.21	7303.93	984.43
3-4-195	球罐容量（m ³ 以内 ） 650	台	27494.01	15656.91	10410.29	1426.81	26250.15	15656.91	9207.55	1385.69
3-4-196	球罐容量（m ³ 以内 ） 1000	台	32819.69	18056.08	13000.93	1762.68	31267.01	18056.08	11498.90	1712.03
3-4-197	球罐容量（m ³ 以内 ） 1500	台	45824.35	26748.81	16329.23	2746.31	43859.18	26748.81	14442.66	2667.71
3-4-198	球罐容量（m ³ 以内 ） 2000	台	53408.34	30838.22	19294.63	3275.49	51084.93	30838.22	17065.46	3181.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-199	球罐容量（m ³ 以内）3000	台	63772.11	35659.66	24073.70	4038.75	60874.91	35659.66	21292.41	3922.84
3-4-200	球罐容量（m ³ 以内）4000	台	78088.13	44536.91	28401.72	5149.50	74659.37	44536.91	25120.40	5002.06
3-4-201	球罐容量（m ³ 以内）5000	台	88127.33	49913.15	32593.07	5621.11	84200.86	49913.15	28827.44	5460.27
3-4-202	球罐容量（m ³ 以内）6000	台	99420.80	55896.78	37145.86	6378.16	94946.81	55896.78	32854.20	6195.83
3-4-203	球罐容量（m ³ 以内）8000	台	114561.67	63109.79	43981.58	7470.30	109266.88	63109.79	38900.13	7256.96
3-4-204	球罐容量（m ³ 以内）10000	台	130730.59	70753.87	51106.49	8870.23	124572.82	70753.87	45201.81	8617.14
2. 防火篷布防护棚										
3-4-205	球罐容量（m ³ 以内）50	台	4356.34	2238.50	2001.41	116.43	4121.46	2238.50	1770.21	112.75
3-4-206	球罐容量（m ³ 以内）120	台	5974.56	3010.06	2808.99	155.51	5645.28	3010.06	2484.50	150.72
3-4-207	球罐容量（m ³ 以内）200	台	7223.32	3613.50	3417.35	192.47	6822.73	3613.50	3022.59	186.64
3-4-208	球罐容量（m ³ 以内）400	台	10144.18	4989.10	4892.90	262.18	9571.17	4989.10	4327.70	254.37
3-4-209	球罐容量（m ³ 以内）650	台	12988.02	6500.13	6124.31	363.58	12269.89	6500.13	5416.87	352.89
3-4-210	球罐容量（m ³ 以内）1000	台	16228.84	8175.02	7604.68	449.14	15337.28	8175.02	6726.25	436.01
3-4-211	球罐容量（m ³ 以内）1500	台	21293.24	11075.63	9507.54	710.07	20174.11	11075.63	8409.30	689.18
3-4-212	球罐容量（m ³ 以内）2000	台	25123.35	12939.61	11202.17	981.57	23800.64	12939.61	9908.19	952.84
3-4-213	球罐容量（m ³ 以内）3000	台	31047.31	15978.24	13866.59	1202.48	29410.57	15978.24	12264.85	1167.48
3-4-214	球罐容量（m ³ 以内）4000	台	37117.53	19272.69	16315.95	1528.89	35188.59	19272.69	14431.29	1484.61
3-4-215	球罐容量（m ³ 以内）5000	台	41509.15	21267.84	18575.91	1665.40	39315.26	21267.84	16430.17	1617.25
3-4-216	球罐容量（m ³ 以内）6000	台	47102.71	23822.50	21393.90	1886.31	44576.98	23822.50	18922.59	1831.89
3-4-217	球罐容量（m ³ 以内）8000	台	55598.36	28001.90	25392.43	2204.03	52601.69	28001.90	22459.21	2140.58
3-4-218	球罐容量（m ³ 以内）10000	台	65657.00	33356.55	29688.11	2612.34	62152.47	33356.55	26258.62	2537.30

第五章 气柜制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、气柜制作安装										
1. 螺旋式气柜制作、安装										
3-5-1	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）1000	t	6906.35	3794.38	642.25	2469.72	6699.23	3794.38	575.52	2329.33
3-5-2	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）2500	t	6592.68	3657.58	633.54	2301.56	6394.67	3657.58	567.76	2169.33
3-5-3	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）5000	t	6132.55	3431.70	610.59	2090.26	5947.12	3431.70	547.35	1968.07
3-5-4	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）10000	t	5663.23	3164.03	568.09	1931.11	5491.10	3164.03	509.28	1817.79
3-5-5	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）20000	t	5263.28	2899.40	547.83	1816.05	5101.89	2899.40	491.21	1711.28
3-5-6	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）30000	t	4960.88	2701.65	528.34	1730.89	4807.44	2701.65	473.74	1632.05
3-5-7	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）50000	t	4623.52	2499.79	496.73	1627.00	4479.86	2499.79	445.29	1534.78
3-5-8	螺旋式气柜（湿式）气柜容量（m³ 以内）100000	t	4205.22	2237.14	456.24	1511.84	4073.80	2237.14	409.01	1427.65
2. 低压干式气柜制作、安装										
3-5-9	低压干式气柜（干式）气柜容量（m³ 以内）20000	t	4258.06	2500.40	733.39	1024.27	4125.86	2500.40	657.16	968.30
3-5-10	低压干式气柜（干式）气柜容量（m³ 以内）30000	t	4043.90	2374.39	713.83	955.68	3917.94	2374.39	639.68	903.87
3-5-11	低压干式气柜（干式）气柜容量（m³ 以内）50000	t	3840.29	2254.16	695.13	891.00	3719.17	2254.16	622.91	842.10
3. 直升式气柜制作、安装										
3-5-12	直升式气柜 气柜容量（m³ 以内）100	t	7261.44	3980.27	732.51	2548.66	7037.24	3980.27	656.40	2400.57
3-5-13	直升式气柜 气柜容量（m³ 以内）200	t	7081.24	3891.66	719.27	2470.31	6862.73	3891.66	644.54	2326.53
3-5-14	直升式气柜 气柜容量（m³ 以内）400	t	6912.98	3801.52	695.70	2415.76	6700.67	3801.52	623.53	2275.62
3-5-15	直升式气柜 气柜容量（m³ 以内）600	t	6571.27	3634.93	642.34	2294.00	6371.11	3634.93	575.77	2160.41
3-5-16	直升式气柜 气柜容量（m³ 以内）1000	t	6046.46	3332.14	598.89	2115.43	5861.45	3332.14	536.83	1992.48
4. 配重块安装										
3-5-17	混凝土预制块	m³	500.87	40.13	265.71	195.03	460.72	40.13	235.38	185.21
3-5-18	铸铁块	t	391.04	32.83	204.54	153.67	359.87	32.83	181.20	145.84
5. 密封装置制作、安装										
3-5-19	干式气柜容量（m³ 以内）20000	套	51559.99	29706.88	5235.81	16617.30	50449.25	29706.88	4632.00	16110.37
3-5-20	干式气柜容量（m³ 以内）30000	套	61510.93	35018.67	6140.25	20352.01	60187.41	35018.67	5432.18	19736.56
3-5-21	干式气柜容量（m³ 以内）50000	套	79383.47	45201.61	7984.10	26197.76	77682.05	45201.61	7063.41	25417.03

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
二、胎具制作、安装与拆除										
1. 直升式气柜组装胎具制作										
3-5-22	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）100	座	8978.87	2100.03	4326.31	2552.53	8362.19	2100.03	3832.79	2429.37
3-5-23	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）200	座	12305.33	2784.49	6107.99	3412.85	11445.07	2784.49	5411.00	3249.58
3-5-24	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）400	座	18446.93	3990.46	9402.93	5053.54	17133.46	3990.46	8329.33	4813.67
3-5-25	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）600	座	25165.05	5345.84	13107.53	6711.68	23349.46	5345.84	11610.04	6393.58
3-5-26	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）1000	座	36307.43	7568.08	19221.95	9517.40	33663.21	7568.08	17025.07	9070.06
2. 直升式气柜组装胎具安装、拆除										
3-5-27	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）100	座	4617.82	1800.14	173.86	2643.82	4488.69	1800.14	156.93	2531.62
3-5-28	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）200	座	6354.68	2463.77	219.18	3671.73	6180.48	2463.77	198.25	3518.46
3-5-29	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）400	座	9482.26	3657.73	306.68	5517.85	9227.93	3657.73	277.89	5292.31
3-5-30	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）600	座	12655.93	4789.82	406.07	7460.04	12312.94	4789.82	367.93	7155.19
3-5-31	直升式气柜 气柜容量（m ³ 以内）1000	座	17995.50	6536.30	579.81	10879.39	17497.26	6536.30	525.44	10435.52
3. 螺旋式气柜组装胎具制作										
3-5-32	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）1000	座	31351.31	6149.77	17358.60	7842.94	28996.67	6149.77	15375.26	7471.64
3-5-33	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）2500	座	53174.25	10536.64	29211.39	13426.22	49187.66	10536.64	25872.52	12778.50
3-5-34	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）5000	座	63799.62	13362.32	33548.56	16888.74	59175.47	13362.32	29713.47	16099.68
3-5-35	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）10000	座	79180.14	19368.90	39647.93	20163.31	73706.91	19368.90	35124.08	19213.93
3-5-36	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）20000	座	92369.43	23629.16	44778.18	23962.09	86148.90	23629.16	39671.18	22848.56
3-5-37	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）30000	座	117454.87	31383.14	57490.41	28581.32	109566.02	31383.14	50923.50	27259.38
3-5-38	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）50000	座	148202.92	43600.59	72319.52	32282.81	138467.76	43600.59	64052.18	30814.99
3-5-39	螺旋湿式气柜 气柜容量（m ³ 以内）100000	座	206445.10	66781.20	98082.96	41580.94	193362.57	66781.20	86890.20	39691.17
4. 螺旋式气柜组装胎具安装、拆除										
3-5-40	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）1000	座	8015.81	5818.86	413.27	1783.68	7891.50	5818.86	376.57	1696.07
3-5-41	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）2500	座	11146.23	7602.74	666.08	2877.41	10949.90	7602.74	607.43	2739.73
3-5-42	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）5000	座	14636.48	9976.98	788.32	3871.18	14377.98	9976.98	717.95	3683.05
3-5-43	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）10000	座	19804.14	14388.62	910.50	4505.02	19506.26	14388.62	829.42	4288.22
3-5-44	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）20000	座	25906.52	19159.30	1057.14	5690.08	25528.78	19159.30	961.68	5407.80
3-5-45	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）30000	座	34041.40	25163.14	1392.37	7485.89	33530.28	25163.14	1265.44	7101.70
3-5-46	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）50000	座	44536.49	34615.26	1673.98	8247.25	43970.23	34615.26	1522.99	7831.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-5-47	螺旋式气柜 气柜容量（m ³ 以内）100000	座	50390.00	37713.33	2414.53	10262.14	49653.97	37713.33	2191.50	9749.14
5. 干式气柜组装胎具制作										
3-5-48	气柜容量（m ³ 以内）20000	座	85010.82	24784.82	36277.16	23948.84	79900.82	24784.82	32162.95	22953.05
3-5-49	气柜容量（m ³ 以内）30000	座	109518.36	32696.72	48565.13	28256.51	102821.43	32696.72	43046.10	27078.61
3-5-50	气柜容量（m ³ 以内）50000	座	138705.54	44697.27	60919.00	33089.27	130433.70	44697.27	53989.24	31747.19
6. 干式气柜组装胎具安装、拆除										
3-5-51	干式气柜 气柜容量（m ³ 以内）20000	座	30119.01	19937.23	1521.37	8660.41	29629.63	19937.23	1373.91	8318.49
3-5-52	干式气柜 气柜容量（m ³ 以内）30000	座	39265.20	25995.34	1947.35	11322.51	38626.67	25995.34	1758.61	10872.72
3-5-53	干式气柜 气柜容量（m ³ 以内）50000	座	50521.12	35216.73	2317.10	12987.29	49782.32	35216.73	2092.80	12472.79
7. 螺旋式气柜轨道减弯胎具制作										
3-5-54	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）1000	套	9448.22	1905.02	5744.44	1798.76	8717.56	1905.02	5087.52	1725.02
3-5-55	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）2500	套	10324.39	2095.47	6163.12	2065.80	9530.16	2095.47	5458.03	1976.66
3-5-56	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）5000	套	11526.69	2285.93	6876.80	2363.96	10634.63	2285.93	6089.83	2258.87
3-5-57	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）10000	套	12364.47	2476.54	7241.31	2646.62	11421.73	2476.54	6413.79	2531.40
3-5-58	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）20000	套	13249.90	2666.99	7717.50	2865.41	12241.85	2666.99	6835.43	2739.43
3-5-59	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）30000	套	13973.32	2762.75	8203.85	3006.72	12904.49	2762.75	7266.07	2875.67
3-5-60	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）50000	套	14756.37	2904.87	8479.27	3372.23	13640.36	2904.87	7509.71	3225.78
3-5-61	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）100000	套	16877.35	3238.51	9793.07	3845.77	15590.54	3238.51	8674.35	3677.68
8. 螺旋式气柜型钢减弯胎具制作										
3-5-62	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）2500	套	6328.93	1706.35	2570.49	2052.09	5951.02	1706.35	2277.75	1966.92
3-5-63	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）5000	套	7711.10	1848.47	3546.06	2316.57	7209.62	1848.47	3141.96	2219.19
3-5-64	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）10000	套	8740.74	1990.74	4078.00	2672.00	8163.19	1990.74	3612.49	2559.96
3-5-65	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）20000	套	9762.96	2038.02	4732.57	2992.37	9100.09	2038.02	4192.55	2869.52
3-5-66	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）30000	套	10281.05	2132.86	4989.08	3159.11	9581.83	2132.86	4419.90	3029.07
3-5-67	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）50000	套	10849.23	2227.71	5264.80	3356.72	10111.97	2227.71	4664.73	3219.53
3-5-68	螺旋式气柜容量（m ³ 以内）100000	套	11635.20	2274.98	5660.02	3700.20	10840.28	2274.98	5015.20	3550.10
三、气柜充水、气密、快速升降试验										
3-5-69	直升式 气柜容量（m ³ 以内）1000	座	8650.08	3144.58	4316.05	1189.45	8386.14	3144.58	4152.51	1089.05
3-5-70	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内）1000	座	14889.07	3737.07	9773.06	1378.94	14439.84	3737.07	9439.26	1263.51
3-5-71	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内）2500	座	29374.74	5104.31	21772.17	2498.26	28447.71	5104.31	21054.76	2288.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-5-72	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内 ） 5000	座	35726.13	6334.75	26290.10	3101.28	34599.90	6334.75	25424.34	2840.81
3-5-73	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内 ） 10000	座	45570.42	8294.49	33368.50	3907.43	44191.71	8294.49	32284.32	3612.90
3-5-74	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内 ） 20000	座	71358.94	9069.23	57774.18	4515.53	69204.69	9069.23	55965.34	4170.12
3-5-75	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内 ） 30000	座	96863.21	9661.73	82513.88	4687.60	93931.60	9661.73	79941.91	4327.96
3-5-76	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内 ） 50000	座	123899.20	11028.82	107763.71	5106.67	120183.76	11028.82	104442.52	4712.42
3-5-77	螺旋式 气柜容量（m ³ 以内 ） 100000	座	247778.79	16771.22	224801.50	6206.07	240495.52	16771.22	218009.32	5714.98
3-5-78	干式气柜 气柜容量（m ³ 以内 ） 20000	座	14864.88	8698.66	1558.20	4608.02	14344.69	8698.66	1383.94	4262.09
3-5-79	干式气柜 气柜容量（m ³ 以内 ） 30000	座	16538.60	9769.65	1635.60	5133.35	15970.72	9769.65	1452.57	4748.50
3-5-80	干式气柜 气柜容量（m ³ 以内 ） 50000	座	19439.96	11308.50	1713.46	6418.00	18766.57	11308.50	1522.31	5935.76

第六章 工艺金属结构制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、金属结构制作、安装										
1. 桁架、管廊、设备框架、单梁结构制作、安装										
3-6-1	桁架制作安装 每组重量（t 以内）2	t	3634.89	1806.06	454.98	1373.85	3520.68	1806.06	407.11	1307.51
3-6-2	桁架制作安装 每组重量（t 以内）5	t	3270.29	1580.65	388.03	1301.61	3168.11	1580.65	346.89	1240.57
3-6-3	桁架制作安装 每组重量（t 以内）10	t	3095.27	1504.95	348.05	1242.27	2999.59	1504.95	310.62	1184.02
3-6-4	桁架制作安装 每组重量（t 以内）10t 以上	t	3102.24	1419.83	331.39	1351.02	3004.84	1419.83	295.74	1289.27
3-6-5	管廊制作安装 高度（m 以内）3	t	3164.98	1404.48	482.10	1278.40	3050.59	1404.48	430.10	1216.01
3-6-6	管廊制作安装 高度（m 以内）5	t	3266.23	1474.70	505.81	1285.72	3147.75	1474.70	451.25	1221.80
3-6-7	管廊制作安装 高度（m 以内）10	t	3395.17	1563.02	534.61	1297.54	3271.69	1563.02	476.96	1231.71
3-6-8	管廊制作安装 高度（m 以内）10m 以上	t	3524.24	1651.94	559.55	1312.75	3396.10	1651.94	499.25	1244.91
3-6-9	设备框架制作安装 跨度（m 以内）10	t	3675.60	1514.98	550.88	1609.74	3550.58	1514.98	494.72	1540.88
3-6-10	设备框架制作安装 跨度（m 以内）20	t	3717.39	1682.79	584.25	1450.35	3592.05	1682.79	524.74	1384.52
3-6-11	设备框架制作安装 跨度（m 以内）20m 以上	t	3828.20	1867.78	623.90	1336.52	3700.39	1867.78	560.42	1272.19
3-6-12	单梁结构	t	3044.20	1448.56	346.60	1249.04	2953.58	1448.56	310.52	1194.50
2. 高强度螺栓连接管廊钢结构制作、安装										
3-6-13	制作	t	2291.65	1393.99	295.30	602.36	2238.75	1393.99	264.57	580.19
3-6-14	安装	t	1921.47	1476.98	108.38	336.11	1898.10	1476.98	95.91	325.21
3. 高强度螺栓连接设备框架钢结构安装										
3-6-15	高度（m 以内）3	t	2048.07	1516.05	64.97	467.05	2025.12	1516.05	57.50	451.57
3-6-16	高度（m 以内）8	t	1787.35	1318.30	63.69	405.36	1766.75	1318.30	56.36	392.09
3-6-17	高度（m 以内）15	t	1661.54	1199.28	62.41	399.85	1641.50	1199.28	55.23	386.99
3-6-18	高度（m 以内）40	t	1786.05	1065.67	60.49	659.89	1764.81	1065.67	53.53	645.61
4. 联合平台制作、安装										
3-6-19	花纹板式平台 每组重量（t 以内）10	t	4553.71	1970.83	621.63	1961.25	4408.55	1970.83	558.14	1879.58
3-6-20	花纹板式平台 每组重量（t 以内）20	t	4646.26	1873.25	579.00	2194.01	4501.61	1873.25	520.09	2108.27
3-6-21	花纹板式平台 每组重量（t 以内）40	t	5093.15	1852.42	541.50	2699.23	4951.30	1852.42	486.66	2612.22
3-6-22	花纹板式平台 每组重量（t 以内）60	t	5340.47	1734.02	518.23	3088.22	5199.81	1734.02	465.68	3000.11

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-23	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 80	t	5048.26	1675.95	491.55	2880.76	4915.36	1675.95	441.82	2797.59
3-6-24	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 80t 以上	t	4778.94	1556.78	472.37	2749.79	4649.79	1556.78	424.37	2668.64
3-6-25	格栅板式平台 每组重量（t 以内） 10	t	5040.69	2247.02	758.84	2034.83	4875.04	2247.02	680.63	1947.39
3-6-26	格栅板式平台 每组重量（t 以内） 20	t	5121.50	2134.84	710.11	2276.55	4957.06	2134.84	637.14	2185.08
3-6-27	格栅板式平台 每组重量（t 以内） 40	t	5527.85	2089.70	658.33	2779.82	5367.78	2089.70	591.04	2687.04
3-6-28	格栅板式平台 每组重量（t 以内） 60	t	5768.29	1977.67	621.17	3169.45	5611.63	1977.67	557.70	3076.26
3-6-29	格栅板式平台 每组重量（t 以内） 80	t	5454.52	1909.73	588.65	2956.14	5306.51	1909.73	528.65	2868.13
3-6-30	格栅板式平台 每组重量（t 以内） 80t 以上	t	5124.46	1752.41	561.15	2810.90	4981.89	1752.41	503.76	2725.72
5. 平台制作、安装										
3-6-31	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 扇形 0.5	t	3373.22	2020.23	388.12	964.87	3283.73	2020.23	348.21	915.29
3-6-32	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 扇形 1	t	2991.66	1696.78	350.41	944.47	2909.07	1696.78	314.46	897.83
3-6-33	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 扇形 1t 以上	t	2619.83	1535.20	312.27	772.36	2548.47	1535.20	280.34	732.93
3-6-34	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 矩形 0.5	t	2777.32	1474.70	316.02	986.60	2695.58	1474.70	282.54	938.34
3-6-35	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 矩形 1	t	2699.95	1450.08	280.71	969.16	2624.59	1450.08	250.94	923.57
3-6-36	花纹板式平台 每组重量（t 以内） 矩形 1t 以上	t	2243.75	1208.70	243.20	791.85	2179.56	1208.70	217.36	753.50
3-6-37	格栅板平台 每组重量（t 以内） 扇形 0.5	t	4260.83	2298.09	547.30	1415.44	4126.68	2298.09	489.16	1339.43
3-6-38	格栅板平台 每组重量（t 以内） 扇形 1	t	3900.19	2022.82	494.47	1382.90	3775.42	2022.82	442.07	1310.53
3-6-39	格栅板平台 每组重量（t 以内） 扇形 1t 以上	t	3363.42	1723.83	438.65	1200.94	3252.81	1723.83	392.19	1136.79
3-6-40	格栅板平台 每组重量（t 以内） 矩形 0.5	t	3711.94	1887.84	459.35	1364.75	3593.60	1887.84	410.03	1295.73
3-6-41	格栅板平台 每组重量（t 以内） 矩形 1	t	3380.37	1639.62	405.63	1335.12	3270.72	1639.62	361.99	1269.11
3-6-42	格栅板平台 每组重量（t 以内） 矩形 1t 以上	t	2896.03	1378.03	358.54	1159.46	2798.90	1378.03	319.95	1100.92
6. 格栅板平台安装										
3-6-43	固定方式 焊接固定	t	868.65	525.01	98.12	245.52	847.60	525.01	86.86	235.73
3-6-44	固定方式 螺栓紧固	t	724.11	498.10	42.12	183.89	713.64	498.10	37.31	178.23
7. 成品格栅板安装										
3-6-45	固定方式 焊接固定	t	1241.50	897.86	98.12	245.52	1220.45	897.86	86.86	235.73
8. 设备支架制作、安装										
3-6-46	每组重量（t 以内） 0.2	t	3494.34	2278.48	382.96	832.90	3406.61	2278.48	342.44	785.69
3-6-47	每组重量（t 以内） 0.5	t	3388.99	2034.52	352.33	1002.14	3301.21	2034.52	314.96	951.73
3-6-48	每组重量（t 以内） 1	t	3147.67	1871.58	335.15	940.94	3065.08	1871.58	299.60	893.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-49	每组重量（t 以内） 3	t	2900.40	1708.63	316.33	875.44	2822.06	1708.63	282.79	830.64
3-6-50	每组重量（t 以内） 5	t	2661.98	1566.66	284.74	810.58	2590.71	1566.66	254.51	769.54
3-6-51	每组重量（t 以内） 10	t	2385.97	1403.72	253.15	729.10	2322.22	1403.72	226.31	692.19
3-6-52	每组重量（t 以内） 10t 以上	t	2132.05	1261.60	220.04	650.41	2076.21	1261.60	196.72	617.89
9. 梯子、栏杆扶手制作、安装										
3-6-53	斜梯制作安装 花纹板踏步	t	6162.00	3363.76	637.03	2161.21	5985.08	3363.76	571.12	2050.20
3-6-54	斜梯制作安装 格栅板踏步	t	6623.31	3737.68	786.47	2099.16	6422.39	3737.68	704.47	1980.24
3-6-55	直梯 制作安装	t	5375.14	3456.78	543.09	1375.27	5252.00	3456.78	488.36	1306.86
3-6-56	螺旋盘梯制作安装 花纹板式踏步	t	6810.46	3419.70	971.32	2419.44	6587.74	3419.70	872.98	2295.06
3-6-57	螺旋盘梯制作安装 格栅板式踏步	t	7399.93	3680.83	1103.86	2615.24	7147.23	3680.83	991.50	2474.90
3-6-58	栏杆、扶手 制作安装	t	4629.60	2869.91	379.37	1380.32	4538.33	2869.91	343.72	1324.70
10. 零星小型金属结构件制作、安装										
3-6-59	制作 金属结构件单体重量（kg 以内） 50	100kg	690.59	513.76	36.73	140.10	683.25	513.76	32.50	136.99
3-6-60	制作 金属结构件单体重量（kg 以内） 100	100kg	609.60	436.39	34.95	138.26	602.63	436.39	30.93	135.31
3-6-61	安装 金属结构件单体重量（kg 以内） 50	100kg	389.45	343.67	30.23	15.55	384.68	343.67	26.75	14.26
3-6-62	安装 金属结构件单体重量（kg 以内） 100	100kg	336.55	292.30	28.70	15.55	331.95	292.30	25.39	14.26
二、烟囱、烟（风）道制作、安装										
1. 烟囱制作、安装										
3-6-63	烟囱制作安装（直径 mm 以内） 制作 600	t	2460.42	1364.50	320.08	775.84	2380.90	1364.50	285.42	730.98
3-6-64	烟囱制作安装（直径 mm 以内） 制作 1200	t	1960.11	1054.58	288.83	616.70	1893.58	1054.58	257.63	581.37
3-6-65	烟囱制作安装（直径 mm 以内） 制作 1200 以上	t	1896.61	966.42	291.36	638.83	1831.75	966.42	259.80	605.53
3-6-66	烟囱制作安装（直径 mm 以内） 安装 600	t	1519.10	651.32	130.44	737.34	1487.44	651.32	115.99	720.13
3-6-67	烟囱制作安装（直径 mm 以内） 安装 1200	t	1348.34	572.58	110.19	665.57	1321.19	572.58	97.89	650.72
3-6-68	烟囱制作安装（直径 mm 以内） 安装 1200 以上	t	1350.98	440.19	102.02	808.77	1325.30	440.19	90.61	794.50
2. 烟（风）道制作、安装										
3-6-69	碳钢烟（风）道 制作 圆形	t	2906.31	1647.53	362.87	895.91	2824.63	1647.53	324.53	852.57
3-6-70	碳钢烟（风）道 制作 矩形	t	3838.12	2124.81	520.43	1192.88	3722.95	2124.81	465.33	1132.81
3-6-71	碳钢烟（风）道 安装 圆形	t	1338.89	811.53	83.30	444.06	1314.61	811.53	74.58	428.50
3-6-72	碳钢烟（风）道 安装 矩形	t	1928.83	1195.18	122.71	610.94	1894.59	1195.18	109.79	589.62
3-6-73	不锈钢烟（风）道 制作 圆形	t	4156.21	1960.50	1150.62	1045.09	3970.19	1960.50	1018.61	991.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-74	不锈钢烟（风）道 制作 矩形	t	5506.85	2464.68	1750.17	1292.00	5232.70	2464.68	1549.39	1218.63
3-6-75	不锈钢烟（风）道 安装 圆形	t	1492.73	949.39	277.42	265.92	1445.96	949.39	245.60	250.97
3-6-76	不锈钢烟（风）道 安装 矩形	t	2136.46	1398.40	409.57	328.49	2069.38	1398.40	362.59	308.39
三、料斗、料仓制作、安装										
1. 碳钢料斗（煤斗）、料仓（煤仓）制作										
3-6-77	容积（m ³ 以内）5	t	5842.94	2642.37	465.91	2734.66	5691.44	2642.37	416.30	2632.77
3-6-78	容积（m ³ 以内）10	t	5235.26	2530.34	462.05	2242.87	5097.90	2530.34	412.36	2155.20
3-6-79	容积（m ³ 以内）15	t	5043.55	2496.30	451.18	2096.07	4911.49	2496.30	402.73	2012.46
3-6-80	容积（m ³ 以内）20	t	4706.05	2470.91	472.19	1762.95	4581.66	2470.91	421.31	1689.44
3-6-81	容积（m ³ 以内）30	t	4394.59	2387.92	442.88	1563.79	4280.50	2387.92	395.06	1497.52
3-6-82	容积（m ³ 以内）40	t	4148.45	2290.94	431.83	1425.68	4039.93	2290.94	385.05	1363.94
3-6-83	容积（m ³ 以内）65	t	3904.38	2126.02	417.15	1361.21	3798.89	2126.02	371.59	1301.28
2. 碳钢料斗（煤斗）、料仓（煤仓）安装										
3-6-84	容积（m ³ 以内）5	t	1401.41	861.38	217.48	322.55	1365.16	861.38	192.76	311.02
3-6-85	容积（m ³ 以内）10	t	1735.08	824.60	216.73	693.75	1694.35	824.60	192.10	677.65
3-6-86	容积（m ³ 以内）15	t	1623.49	813.20	216.09	594.20	1585.46	813.20	191.53	580.73
3-6-87	容积（m ³ 以内）20	t	1534.75	804.69	215.21	514.85	1498.17	804.69	190.75	502.73
3-6-88	容积（m ³ 以内）30	t	1434.11	777.78	214.87	441.46	1398.79	777.78	190.45	430.56
3-6-89	容积（m ³ 以内）40	t	1353.04	746.62	214.10	392.32	1319.36	746.62	189.77	382.97
3-6-90	容积（m ³ 以内）65	t	1279.93	692.82	213.80	373.31	1246.83	692.82	189.51	364.50
3. 铝合金料斗、料仓制作、安装										
3-6-91	铝合金仓、料斗（重量 t 以内）2	t	10470.94	6899.13	2260.43	1311.38	10176.41	6899.13	2033.55	1243.73
3-6-92	铝合金仓、料斗（重量 t 以内）5	t	10176.62	6722.50	2218.42	1235.70	9891.93	6722.50	1996.39	1173.04
3-6-93	铝合金仓、料斗（重量 t 以内）8	t	9547.12	6372.45	2063.35	1111.32	9283.30	6372.45	1855.93	1054.92
3-6-94	铝合金仓、料斗（重量 t 以内）8 以上	t	9149.59	6119.82	1956.10	1073.67	8898.27	6119.82	1758.70	1019.75
4. 铝镁合金料斗、料仓制作										
(1) 整体制作										
3-6-95	容积（m ³ 以内）1	t	29454.24	14079.91	7171.61	8202.72	28381.36	14079.91	6454.86	7846.59
3-6-96	容积（m ³ 以内）2	t	27068.89	11731.66	7040.34	8296.89	25989.33	11731.66	6333.14	7924.53
3-6-97	容积（m ³ 以内）5	t	24770.26	9615.37	6892.42	8262.47	23693.24	9615.37	6199.42	7878.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-98	容积（m ³ 以内）10	t	24094.43	9249.50	6677.21	8167.72	23027.45	9249.50	6005.06	7772.89
3-6-99	容积（m ³ 以内）15	t	23323.11	9083.37	6465.54	7774.20	22271.98	9083.37	5814.29	7374.32
3-6-100	容积（m ³ 以内）20	t	22583.12	8990.95	6246.88	7345.29	21577.61	8990.95	5617.08	6969.58
3-6-101	容积（m ³ 以内）30	t	21510.56	8690.90	6005.48	6814.18	20561.92	8690.90	5399.29	6471.73
3-6-102	容积（m ³ 以内）40	t	20595.09	8337.35	5885.11	6372.63	19684.41	8337.35	5289.49	6057.57
3-6-103	容积（m ³ 以内）65	t	19137.88	7735.28	5567.53	5835.07	18291.75	7735.28	5004.52	5551.95
(2) 分段制作										
3-6-104	容积（m ³ 以内）100	t	15259.32	6007.95	4873.05	4378.32	14545.80	6007.95	4383.23	4154.62
3-6-105	容积（m ³ 以内）150	t	14335.88	5549.82	4705.27	4080.79	13660.81	5549.82	4232.88	3878.11
3-6-106	容积（m ³ 以内）200	t	13279.87	5091.39	4563.35	3625.13	12642.23	5091.39	4105.50	3445.34
3-6-107	容积（m ³ 以内）250	t	12138.62	4633.11	4333.79	3171.72	11546.56	4633.11	3898.80	3014.65
(3) 分片制作										
3-6-108	容积（m ³ 以内）300	t	3545.93	1448.56	124.86	1972.51	3438.69	1448.56	110.88	1879.25
3-6-109	容积（m ³ 以内）400	t	3339.70	1414.97	121.18	1803.55	3241.99	1414.97	107.64	1719.38
3-6-110	容积（m ³ 以内）500	t	3102.33	1348.24	118.07	1636.02	3014.03	1348.24	104.90	1560.89
3-6-111	容积（m ³ 以内）600	t	2865.70	1281.21	115.23	1469.26	2786.74	1281.21	102.41	1403.12
3-6-112	容积（m ³ 以内）700	t	2639.49	1214.33	112.20	1312.96	2566.19	1214.33	99.74	1252.12
5. 铝镁合金料斗、料仓安装										
(1) 整体安装										
3-6-113	容积（m ³ 以内）1	t	7313.31	3655.14	312.76	3345.41	7178.52	3655.14	277.38	3246.00
3-6-114	容积（m ³ 以内）2	t	6568.80	3017.35	309.96	3241.49	6437.92	3017.35	274.85	3145.72
3-6-115	容积（m ³ 以内）5	t	5834.25	2657.26	306.19	2870.80	5714.63	2657.26	271.48	2785.89
3-6-116	容积（m ³ 以内）10	t	4542.20	1926.75	232.58	2382.87	4442.73	1926.75	206.33	2309.65
3-6-117	容积（m ³ 以内）15	t	3051.01	1197.61	231.13	1622.27	2973.64	1197.61	205.03	1571.00
3-6-118	容积（m ³ 以内）20	t	2651.21	1080.57	197.99	1372.65	2589.26	1080.57	175.65	1333.04
3-6-119	容积（m ³ 以内）30	t	2376.28	908.81	194.02	1273.45	2314.61	908.81	172.10	1233.70
3-6-120	容积（m ³ 以内）40	t	1969.91	734.92	168.20	1066.79	1916.85	734.92	149.20	1032.73
3-6-121	容积（m ³ 以内）65	t	1631.45	599.94	164.53	866.98	1585.15	599.94	145.93	839.28
(2) 分段安装										
3-6-122	容积（m ³ 以内）100	t	3892.40	1152.92	1179.20	1560.28	3708.18	1152.92	1049.54	1505.72

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-123	容积（m ³ 以内）150	t	3316.07	1059.29	1046.89	1209.89	3158.93	1059.29	931.25	1168.39
3-6-124	容积（m ³ 以内）200	t	2955.27	964.59	920.43	1070.25	2818.11	964.59	818.45	1035.07
3-6-125	容积（m ³ 以内）250	t	2641.01	869.74	792.73	978.54	2524.18	869.74	704.64	949.80
(3) 分片安装										
3-6-126	容积（m ³ 以内）300	t	11382.97	3936.19	4023.71	3423.07	10842.09	3936.19	3607.83	3298.07
3-6-127	容积（m ³ 以内）400	t	11361.89	3854.87	4081.04	3425.98	10816.43	3854.87	3660.06	3301.50
3-6-128	容积（m ³ 以内）500	t	11336.81	3773.40	4136.04	3427.37	10785.57	3773.40	3710.23	3301.94
3-6-129	容积（m ³ 以内）600	t	11304.23	3687.67	4191.27	3425.29	10747.18	3687.67	3760.61	3298.90
3-6-130	容积（m ³ 以内）700	t	11235.05	3582.79	4246.40	3405.86	10672.54	3582.79	3810.88	3278.87
6. 铝镁合金料斗、料仓接管制作、安装										
3-6-131	接管公称直径（mm 以内）25	套	83.59	68.10	3.99	11.50	82.43	68.10	3.61	10.72
3-6-132	接管公称直径（mm 以内）50	套	107.15	81.47	7.87	17.81	105.18	81.47	7.12	16.59
3-6-133	接管公称直径（mm 以内）80	套	171.95	133.76	12.70	25.49	168.97	133.76	11.48	23.73
3-6-134	接管公称直径（mm 以内）100	套	380.56	249.74	36.21	94.61	370.39	249.74	32.67	87.98
3-6-135	接管公称直径（mm 以内）125	套	453.09	281.05	56.14	115.90	439.51	281.05	50.67	107.79
3-6-136	接管公称直径（mm 以内）150	套	516.33	312.21	67.41	136.71	500.18	312.21	60.84	127.13
3-6-137	接管公称直径（mm 以内）200	套	654.57	385.78	89.95	178.84	633.26	385.78	81.17	166.31
3-6-138	接管公称直径（mm 以内）250	套	786.79	456.15	113.16	217.48	760.51	456.15	102.13	202.23
3-6-139	接管公称直径（mm 以内）300	套	901.04	514.06	133.83	253.15	870.22	514.06	120.78	235.38
3-6-140	接管公称直径（mm 以内）350	套	1112.11	593.10	210.17	308.84	1070.22	593.10	189.83	287.29
3-6-141	接管公称直径（mm 以内）400	套	1267.64	661.35	236.70	369.59	1219.80	661.35	213.80	344.65
3-6-142	接管公称直径（mm 以内）450	套	1443.55	754.98	266.27	422.30	1389.50	754.98	240.52	394.00
3-6-143	接管公称直径（mm 以内）500	套	1626.09	860.93	296.25	468.91	1565.91	860.93	267.57	437.41
3-6-144	接管公称直径（mm 以内）600	套	2083.83	1059.29	435.14	589.40	2002.26	1059.29	393.08	549.89
3-6-145	接管公称直径（mm 以内）800	套	2729.82	1384.87	578.44	766.51	2622.46	1384.87	522.54	715.05
7. 不锈钢料斗、料仓制作										
(1) 整体制作										
3-6-146	容积（m ³ 以内）1	t	12875.13	6090.49	1204.05	5580.59	12507.41	6090.49	1065.90	5351.02
3-6-147	容积（m ³ 以内）2	t	10885.28	5074.67	1179.07	4631.54	10558.09	5074.67	1043.79	4439.63
3-6-148	容积（m ³ 以内）5	t	8812.48	4159.18	1173.24	3480.06	8524.28	4159.18	1038.62	3326.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-149	容积（m ³ 以内）10	t	8187.55	3983.01	1219.62	2984.92	7908.50	3983.01	1079.68	2845.81
3-6-150	容积（m ³ 以内）15	t	7941.19	3929.50	1173.57	2838.12	7671.48	3929.50	1038.92	2703.06
3-6-151	容积（m ³ 以内）20	t	7662.27	3889.38	1267.89	2505.00	7391.82	3889.38	1122.40	2380.04
3-6-152	容积（m ³ 以内）30	t	7243.90	3758.96	1182.45	2302.49	6990.75	3758.96	1046.78	2185.01
3-6-153	容积（m ³ 以内）40	t	6929.41	3606.05	1166.29	2157.07	6683.14	3606.05	1032.47	2044.62
3-6-154	容积（m ³ 以内）65	t	6600.15	3346.43	1164.46	2089.26	6356.15	3346.43	1030.86	1978.86
(2) 分段制作										
3-6-155	容积（m ³ 以内）100	t	6524.27	3072.98	1325.99	2125.30	6272.85	3072.98	1173.76	2026.11
3-6-156	容积（m ³ 以内）150	t	6168.69	2839.06	1274.71	2054.92	5928.02	2839.06	1128.36	1960.60
3-6-157	容积（m ³ 以内）200	t	5781.30	2601.63	1227.76	1951.91	5550.42	2601.63	1086.80	1861.99
3-6-158	容积（m ³ 以内）250	t	5415.88	2369.53	1173.14	1873.21	5194.98	2369.53	1038.46	1786.99
(3) 分片制作										
3-6-159	容积（m ³ 以内）300	t	2847.23	741.46	265.44	1840.33	2713.29	741.46	234.99	1736.84
3-6-160	容积（m ³ 以内）400	t	2696.44	723.67	262.74	1710.03	2570.04	723.67	232.60	1613.77
3-6-161	容积（m ³ 以内）500	t	2547.27	689.02	260.18	1598.07	2427.71	689.02	230.32	1508.37
3-6-162	容积（m ³ 以内）600	t	2382.90	655.73	234.32	1492.85	2272.14	655.73	207.43	1408.98
3-6-163	容积（m ³ 以内）800	t	2246.66	619.86	232.27	1394.53	2141.80	619.86	205.62	1316.32
8. 不锈钢料斗、料仓安装										
(1) 整体安装										
3-6-164	容积（m ³ 以内）1	t	2565.14	1984.82	221.27	359.05	2527.04	1984.82	196.14	346.08
3-6-165	容积（m ³ 以内）2	t	2201.64	1653.76	220.15	327.73	2164.85	1653.76	195.15	315.94
3-6-166	容积（m ³ 以内）5	t	1896.02	1355.99	217.48	322.55	1859.77	1355.99	192.76	311.02
3-6-167	容积（m ³ 以内）10	t	2208.41	1297.93	216.73	693.75	2167.68	1297.93	192.10	677.65
3-6-168	容积（m ³ 以内）15	t	2090.43	1280.14	216.09	594.20	2052.40	1280.14	191.53	580.73
3-6-169	容积（m ³ 以内）20	t	1996.68	1266.62	215.21	514.85	1960.10	1266.62	190.75	502.73
3-6-170	容积（m ³ 以内）30	t	1880.69	1224.36	214.87	441.46	1845.37	1224.36	190.45	430.56
3-6-171	容积（m ³ 以内）40	t	1781.68	1175.26	214.10	392.32	1748.00	1175.26	189.77	382.97
3-6-172	容积（m ³ 以内）65	t	1677.71	1090.60	213.80	373.31	1644.61	1090.60	189.51	364.50
(2) 分段安装										
3-6-173	容积（m ³ 以内）100	t	2001.99	589.91	679.45	732.63	1904.67	589.91	604.95	709.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-174	容积（m ³ 以内）150	t	1853.68	545.38	615.90	692.40	1764.51	545.38	548.57	670.56
3-6-175	容积（m ³ 以内）200	t	1732.26	496.28	574.06	661.92	1648.75	496.28	511.39	641.08
3-6-176	容积（m ³ 以内）250	t	1595.28	452.66	509.08	633.54	1519.86	452.66	453.74	613.46
(3) 分片安装										
3-6-177	容积（m ³ 以内）300	t	6837.31	2013.70	2920.79	1902.82	6431.98	2013.70	2594.39	1823.89
3-6-178	容积（m ³ 以内）400	t	6476.87	1966.88	2734.05	1775.94	6097.49	1966.88	2428.46	1702.15
3-6-179	容积（m ³ 以内）500	t	6057.73	1873.40	2548.58	1635.75	5704.70	1873.40	2263.67	1567.63
3-6-180	容积（m ³ 以内）600	t	5799.39	1780.83	2341.40	1677.16	5473.68	1780.83	2079.66	1613.19
3-6-181	容积（m ³ 以内）800	t	5391.97	1687.05	2160.65	1544.27	5091.68	1687.05	1919.04	1485.59
四、火炬及排气筒制作、安装										
1. 火炬、排气筒筒体制作、组对										
3-6-182	制作组对 筒体直径（mm 以内）400	t	5944.82	2644.19	902.83	2397.80	5721.30	2644.19	800.41	2276.70
3-6-183	制作组对 筒体直径（mm 以内）500	t	5641.44	2549.50	864.31	2227.63	5429.06	2549.50	766.13	2113.43
3-6-184	制作组对 筒体直径（mm 以内）600	t	5426.36	2475.32	831.84	2119.20	5221.01	2475.32	737.21	2008.48
3-6-185	制作组对 筒体直径（mm 以内）800	t	5242.60	2360.41	791.68	2090.51	5044.88	2360.41	701.48	1982.99
3-6-186	制作组对 筒体直径（mm 以内）1200	t	4889.72	2243.37	762.85	1883.50	4702.75	2243.37	675.93	1783.45
2. 火炬、排气筒型钢塔架制作、组对										
3-6-187	制作组对 组装重量（t 以内）30	t	4845.14	2623.67	956.97	1264.50	4661.87	2623.67	849.88	1188.32
3-6-188	制作组对 组装重量（t 以内）50	t	4660.87	2516.36	920.67	1223.84	4484.00	2516.36	817.60	1150.04
3-6-189	制作组对 组装重量（t 以内）100	t	4488.62	2418.93	885.67	1184.02	4317.87	2418.93	786.47	1112.47
3-6-190	制作组对 组装重量（t 以内）150	t	4401.02	2340.80	852.59	1207.63	4235.35	2340.80	757.06	1137.49
3-6-191	制作组对 组装重量（t 以内）200	t	4207.43	2228.62	821.20	1157.61	4047.76	2228.62	729.14	1090.00
3-6-192	制作组对 组装重量（t 以内）250	t	4075.04	2145.63	790.86	1138.55	3920.30	2145.63	702.16	1072.51
3. 火炬、排气筒钢管塔架现场制作、组装										
3-6-193	制作组装重量（t 以内）30	t	5151.46	2859.73	1067.01	1224.72	4962.49	2859.73	952.14	1150.62
3-6-194	制作组装重量（t 以内）50	t	4976.80	2742.69	1023.96	1210.15	4794.09	2742.69	913.63	1137.77
3-6-195	制作组装重量（t 以内）100	t	4767.29	2636.44	984.66	1146.19	4591.59	2636.44	878.45	1076.70
3-6-196	制作组装重量（t 以内）150	t	4699.47	2551.47	943.28	1204.72	4529.25	2551.47	841.46	1136.32
3-6-197	制作组装重量（t 以内）200	t	4500.08	2429.57	906.66	1163.85	4335.94	2429.57	808.69	1097.68
3-6-198	制作组装重量（t 以内）250	t	4359.48	2338.82	875.86	1144.80	4200.24	2338.82	781.23	1080.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4. 火炬、排气筒整体吊装										
(1) 风缆绳式火炬排气筒吊装										
3-6-199	吊装高度（m 以内）40	座	45104.62	23524.74	2759.67	18820.21	44084.42	23524.74	2445.79	18113.89
3-6-200	吊装高度（m 以内）60	座	51204.87	28128.21	3548.99	19527.67	50071.83	28128.21	3144.32	18799.30
3-6-201	吊装高度（m 以内）80	座	59717.00	32112.58	4550.70	23053.72	58332.74	32112.58	4031.69	22188.47
3-6-202	吊装高度（m 以内）100	座	80694.67	38080.56	5222.33	37391.78	79013.54	38080.56	4626.08	36306.90
3-6-203	吊装高度（m 以内）120	座	88221.22	45969.06	5951.36	36300.80	86449.05	45969.06	5272.73	35207.26
(2) 塔架式火炬排气筒吊装										
3-6-204	吊装高度（m 以内）40	座	58213.65	32966.06	3628.99	21618.60	57046.27	32966.06	3217.47	20862.74
3-6-205	吊装高度（m 以内）60	座	75140.18	39890.88	4644.99	30604.31	73695.08	39890.88	4118.07	29686.13
3-6-206	吊装高度（m 以内）80	座	88329.42	48571.30	5618.03	34140.09	86638.63	48571.30	4982.12	33085.21
3-6-207	吊装高度（m 以内）100	座	103214.00	59529.74	6333.68	37350.58	101380.33	59529.74	5618.89	36231.70
3-6-208	吊装高度（m 以内）120	座	129551.21	75100.01	8489.12	45962.08	127236.23	75100.01	7529.83	44606.39
5. 火炬头安装										
3-6-209	筒体直径（mm 以内）Φ400	套	2692.79	1519.39	411.88	761.52	2609.93	1519.39	366.40	724.14
3-6-210	筒体直径（mm 以内）Φ500	套	2886.03	1663.18	461.33	761.52	2798.22	1663.18	410.90	724.14
3-6-211	筒体直径（mm 以内）Φ600	套	3310.96	1812.14	537.63	961.19	3205.09	1812.14	479.05	913.90
3-6-212	筒体直径（mm 以内）Φ800	套	3791.64	2051.24	617.82	1122.58	3670.46	2051.24	550.87	1068.35
3-6-213	筒体直径（mm 以内）Φ1200	套	4592.35	2494.78	745.82	1351.75	4445.95	2494.78	665.11	1286.06
五、型钢制作										
1. 钢板组合工字钢（H 型钢）制作										
3-6-214	钢板厚度（mm 以内）16 工字钢（H 型钢）高度（mm 以内）400	t	5031.59	2019.93	1029.92	1981.74	4809.62	2019.93	917.18	1872.51
3-6-215	钢板厚度（mm 以内）26 工字钢（H 型钢）高度（mm 以内）400	t	4384.83	1704.68	943.23	1736.92	4185.09	1704.68	840.40	1640.01
3-6-216	钢板厚度（mm 以内）26 工字钢（H 型钢）高度（mm 以内）500	t	3622.09	1432.75	767.24	1422.10	3460.65	1432.75	684.19	1343.71
3-6-217	钢板厚度（mm 以内）26 工字钢（H 型钢）高度（mm 以内）600	t	3041.89	1146.08	665.34	1230.47	2899.85	1146.08	592.78	1160.99
3-6-218	钢板厚度（mm 以内）26 工字钢（H 型钢）高度（mm 以内）600 以上	t	2582.77	1045.15	534.17	1003.45	2467.38	1045.15	476.01	946.22
2. 型钢圈制作										
(1) 角钢圈制作										
3-6-219	角钢型号（以内）直径（mm 以内）6.3 1200	t	3188.91	1962.17	298.79	927.95	3116.91	1962.17	266.79	887.95
3-6-220	角钢型号（以内）直径（mm 以内）6.3 2400	t	2804.66	1671.39	279.14	854.13	2738.62	1671.39	249.25	817.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-221	角钢型号（以内）直径（mm 以内） 6.3 3600	t	2430.01	1376.36	262.87	790.78	2368.72	1376.36	234.71	757.65
3-6-222	角钢型号（以内）直径（mm 以内） 6.3 4800	t	2197.66	1210.38	252.03	735.25	2139.63	1210.38	224.96	704.29
3-6-223	角钢型号（以内）直径（mm 以内） 8 2400	t	2357.08	1317.69	244.70	794.69	2297.31	1317.69	218.58	761.04
3-6-224	角钢型号（以内）直径（mm 以内） 8 3600	t	1993.47	1045.15	221.85	726.47	1939.30	1045.15	198.02	696.13
3-6-225	角钢型号（以内）直径（mm 以内） 8 4800	t	1821.63	933.28	202.03	686.32	1771.30	933.28	180.08	657.94
(2) 槽钢圈制作										
3-6-226	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 12.6 2400	t	2430.80	1459.50	121.20	850.10	2382.29	1459.50	107.99	814.80
3-6-227	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 12.6 3600	t	2144.70	1282.12	107.33	755.25	2101.36	1282.12	95.62	723.62
3-6-228	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 12.6 4800	t	2016.87	1190.77	99.94	726.16	1975.83	1190.77	89.04	696.02
3-6-229	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 12.6 6000	t	1878.19	1100.33	90.53	687.33	1840.27	1100.33	80.67	659.27
3-6-230	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 3600	t	1931.79	1136.96	96.95	697.88	1892.59	1136.96	86.44	669.19
3-6-231	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 4800	t	1818.76	1067.80	88.84	662.12	1781.95	1067.80	79.17	634.98
3-6-232	槽钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 6000	t	1693.63	1016.42	80.35	596.86	1660.19	1016.42	71.62	572.15
(3) 扁钢圈制作										
3-6-233	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 ~ 50 1200	t	4073.10	3187.90	299.78	585.42	4005.76	3187.90	270.12	547.74
3-6-234	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 ~ 50 2400	t	3663.34	2853.95	259.93	549.46	3602.73	2853.95	234.05	514.73
3-6-235	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 ~ 50 3600	t	3095.98	2367.70	223.00	505.28	3042.30	2367.70	200.70	473.90
3-6-236	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 20 ~ 50 4800	t	2655.87	1979.95	197.58	478.34	2606.41	1979.95	177.64	448.82
3-6-237	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 55 ~ 80 2400	t	3218.00	2473.65	238.44	505.91	3162.38	2473.65	214.69	474.04
3-6-238	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 55 ~ 80 3600	t	2738.92	2069.63	203.83	465.46	2689.88	2069.63	183.46	436.79
3-6-239	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 55 ~ 80 4800	t	2473.74	1867.62	175.78	430.34	2430.02	1867.62	158.12	404.28
3-6-240	扁钢型号（以内）直径（mm 以内） 55 ~ 80 6000	t	2140.66	1563.78	157.84	419.04	2099.47	1563.78	141.81	393.88
3. 型钢掣制胎具										
(1) 角钢、扁钢										
3-6-241	掣制直径（mm 以内） 1200	个	96.02	15.50	80.52		86.78	15.50	71.28	
3-6-242	掣制直径（mm 以内） 1400	个	114.78	20.22	94.56		103.92	20.22	83.70	
3-6-243	掣制直径（mm 以内） 1600	个	126.48	22.34	104.14		114.53	22.34	92.19	
3-6-244	掣制直径（mm 以内） 1800	个	140.78	27.21	113.57		127.75	27.21	100.54	
3-6-245	掣制直径（mm 以内） 2000	个	160.42	28.12	132.30		145.24	28.12	117.12	
3-6-246	掣制直径（mm 以内） 2200	个	176.98	29.03	147.95		160.01	29.03	130.98	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-6-247	掣制直径（mm 以内）2400	个	195.06	32.98	162.08		176.46	32.98	143.48	
3-6-248	掣制直径（mm 以内）2600	个	217.47	36.78	180.69		196.72	36.78	159.94	
3-6-249	掣制直径（mm 以内）3000	个	275.47	43.62	231.85		248.84	43.62	205.22	
3-6-250	掣制直径（mm 以内）3600	个	329.98	46.51	283.47		297.41	46.51	250.90	
3-6-251	掣制直径（mm 以内）4000	个	391.75	48.49	343.26		352.31	48.49	303.82	
3-6-252	掣制直径（mm 以内）4400	个	495.76	52.29	443.47		444.79	52.29	392.50	
3-6-253	掣制直径（mm 以内）4800	个	547.00	63.08	483.92		491.39	63.08	428.31	
(2) 槽钢、工字钢										
3-6-254	掣制直径（mm 以内）2400	个	319.99	30.10	258.16	31.73	288.64	30.10	228.49	30.05
3-6-255	掣制直径（mm 以内）3000	个	496.11	40.89	411.21	44.01	446.56	40.89	363.95	41.72
3-6-256	掣制直径（mm 以内）4000	个	703.30	55.48	588.83	58.99	632.52	55.48	521.15	55.89
3-6-257	掣制直径（mm 以内）5000	个	943.21	74.94	787.28	80.99	848.50	74.94	696.79	76.77
3-6-258	掣制直径（mm 以内）6000	个	1265.18	101.99	1053.22	109.97	1138.42	101.99	932.18	104.25

第七章 撬块安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、设备类工艺单元（撬块）										
3-7-1	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 5	套	7970.17	4175.59	2079.84	1714.74	7681.86	4175.59	1852.84	1653.43
3-7-2	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	10404.96	6238.38	2202.79	1963.79	10095.90	6238.38	1964.62	1892.90
3-7-3	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 15	套	14861.42	8617.94	2348.85	3894.63	14512.25	8617.94	2096.91	3797.40
3-7-4	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	16441.17	10690.77	2943.37	2807.03	16024.84	10690.77	2629.07	2705.00
3-7-5	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 20	套	22525.73	13797.04	3143.24	5585.45	22056.43	13797.04	2808.97	5450.42
3-7-6	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 30	套	30155.46	17124.32	3315.78	9715.36	29614.98	17124.32	2964.69	9525.97
3-7-7	撬块面积 30m ² 以内 设备重量（t 以内） 20	套	32445.53	19698.90	4705.34	8041.29	31747.57	19698.90	4200.41	7848.26
3-7-8	撬块面积 30m ² 以内 设备重量（t 以内） 40	套	42041.10	24364.38	5123.01	12553.71	41256.48	24364.38	4582.10	12310.00
3-7-9	撬块面积 30m ² 以内 设备重量（t 以内） 50	套	56909.87	29975.46	5527.16	21407.25	55966.27	29975.46	4951.82	21038.99
二、泵类工艺单元（撬块）										
3-7-10	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 5	套	7021.97	3592.06	1762.76	1667.15	6768.30	3592.06	1566.19	1610.05
3-7-11	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	8959.56	4964.02	1860.14	2135.40	8680.72	4964.02	1655.36	2061.34
3-7-12	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 15	套	12245.73	6109.03	1966.97	4169.73	11920.78	6109.03	1752.89	4058.86
3-7-13	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	13320.27	7546.65	2239.21	3534.41	12978.80	7546.65	1990.87	3441.28
3-7-14	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 20	套	15570.15	8974.38	2400.30	4195.47	15203.03	8974.38	2136.40	4092.25
3-7-15	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 30	套	17224.87	9997.80	2578.15	4648.92	16828.34	9997.80	2296.77	4533.77
3-7-16	撬块面积 30m ² 以内 设备重量（t 以内） 20	套	20068.64	10885.94	2921.32	6261.38	19604.24	10885.94	2603.59	6114.71
3-7-17	撬块面积 30m ² 以内 设备重量（t 以内） 40	套	23494.31	12457.01	3181.87	7855.43	22987.42	12457.01	2837.14	7693.27
3-7-18	撬块面积 30m ² 以内 设备重量（t 以内） 50	套	29385.73	14651.28	3438.98	11295.47	28796.90	14651.28	3067.64	11077.98
三、应急发电机组工艺单元（撬块）										
3-7-19	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 5	套	6404.91	3034.53	1758.63	1611.75	6148.15	3034.53	1556.52	1557.10
3-7-20	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	8654.42	4908.38	1832.66	1913.38	8378.37	4908.38	1622.06	1847.93
3-7-21	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 5	套	9380.69	5619.14	1957.80	1803.75	9094.30	5619.14	1732.85	1742.31
3-7-22	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	10507.02	6369.86	2026.69	2110.47	10202.44	6369.86	1793.82	2038.76
3-7-23	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 15	套	14391.06	7423.22	2128.60	4839.24	14029.45	7423.22	1883.99	4722.24
四、仪表供风工艺单元（撬块）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-7-24	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 3	套	4411.30	1849.84	1534.37	1027.09	4197.38	1849.84	1358.24	989.30
3-7-25	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 5	套	4645.76	2054.89	1557.30	1033.57	4428.90	2054.89	1378.56	995.45
3-7-26	撬块面积 10m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	5058.96	2224.22	1592.23	1242.51	4830.39	2224.22	1409.49	1196.68
3-7-27	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 5	套	5225.35	2283.95	1734.66	1206.74	4982.65	2283.95	1535.55	1163.15
3-7-28	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 10	套	5621.36	2512.86	1754.57	1353.93	5370.79	2512.86	1553.19	1304.74
3-7-29	撬块面积 20m ² 以内 设备重量（t 以内） 15	套	7730.05	2835.41	1805.05	3089.59	7440.65	2835.41	1597.91	3007.33

第八章 综合辅助项目

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、无损探伤检测										
1. X 射线探伤										
3-8-1	板厚（mm 以内）16	10 张	875.54	247.00	516.27	112.27	816.03	247.00	456.99	112.04
3-8-2	板厚（mm 以内）30	10 张	949.77	306.74	518.26	124.77	890.01	306.74	458.75	124.52
3-8-3	板厚（mm 以内）42	10 张	1052.60	383.34	520.26	149.00	992.58	383.34	460.52	148.72
3-8-4	板厚（mm 以内）42 以上	10 张	1180.97	477.28	522.87	180.82	1120.39	477.28	462.83	180.28
2. γ 射线探伤（内透法）										
3-8-5	板厚（mm 以内）28	10 张	650.15	136.19	512.01	1.95	591.32	136.19	453.22	1.91
3-8-6	板厚（mm 以内）40	10 张	663.34	149.26	512.01	2.07	604.50	149.26	453.22	2.02
3-8-7	板厚（mm 以内）48	10 张	701.46	186.50	512.01	2.95	642.60	186.50	453.22	2.88
3-8-8	板厚（mm 以内）48 以上	10 张	764.75	248.98	512.16	3.61	705.87	248.98	453.35	3.54
3. 超声波探伤										
(1) 金属板材对接焊缝探伤										
3-8-9	板厚（mm 以内）25	10m	198.25	73.26	76.76	48.23	189.39	73.26	67.91	48.22
3-8-10	板厚（mm 以内）46	10m	268.00	96.98	99.49	71.53	256.51	96.98	88.02	71.51
3-8-11	板厚（mm 以内）80	10m	388.05	145.46	146.02	96.57	371.19	145.46	129.19	96.54
3-8-12	板厚（mm 以内）120	10m	541.82	207.94	195.96	137.92	519.20	207.94	173.38	137.88
(2) 金属板材探伤										
3-8-13	板材超声波探伤	10 &	444.64	131.94	183.30	129.40	423.49	131.94	162.18	129.37
3-8-14	板材周边超声波探伤	10m	117.06	42.41	61.21	13.44	110.00	42.41	54.15	13.44
4. 磁粉探伤										
(1) 金属板材探伤										
3-8-15	板材磁粉探伤	10 &	378.53	124.34	230.13	24.06	350.79	124.34	202.40	24.05
3-8-16	板材周边磁粉探伤	10m	133.62	31.16	96.44	6.02	122.06	31.16	84.89	6.01
(2) 金属板材焊缝探伤										
3-8-17	焊缝磁粉检测	10m	250.26	82.99	156.44	10.83	231.75	82.99	137.94	10.82
3-8-18	焊缝荧光磁粉检测	10m	250.26	82.99	156.44	10.83	231.75	82.99	137.94	10.82

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5. 渗透探伤										
3-8-19	渗透探伤	10m	383.02	93.33	289.69		349.69	93.33	256.36	
3-8-20	荧光渗透探伤	10m	464.45	123.27	341.18		425.19	123.27	301.92	
6. 光谱分析										
3-8-21	定性分析 看谱镜	点	17.40	10.34	5.83	1.23	16.73	10.34	5.16	1.23
3-8-22	定性分析 分析仪	点	10.12	5.17	0.03	4.92	10.12	5.17	0.03	4.92
3-8-23	分析仪定量分析	点	67.47	20.67	0.03	46.77	67.47	20.67	0.03	46.77
二、预热、后热与整体热处理										
1. 液化气预热										
3-8-24	钢板厚度（mm 以内）12	10m 焊缝	1260.07	421.95	798.52	39.60	1191.57	421.95	732.01	37.61
3-8-25	钢板厚度（mm 以内）16	10m 焊缝	1486.72	423.02	1007.55	56.15	1400.17	423.02	923.82	53.33
3-8-26	钢板厚度（mm 以内）20	10m 焊缝	1715.91	424.38	1227.69	63.84	1610.83	424.38	1125.82	60.63
3-8-27	钢板厚度（mm 以内）24	10m 焊缝	1966.22	425.14	1458.92	82.16	1841.17	425.14	1338.00	78.03
3-8-28	钢板厚度（mm 以内）28	10m 焊缝	2216.43	426.51	1701.26	88.66	2071.08	426.51	1560.36	84.21
3-8-29	钢板厚度（mm 以内）32	10m 焊缝	2494.13	431.53	1955.62	106.98	2326.90	431.53	1793.76	101.61
3-8-30	钢板厚度（mm 以内）36	10m 焊缝	2776.98	433.81	2222.00	121.17	2587.08	433.81	2038.19	115.08
3-8-31	钢板厚度（mm 以内）40	10m 焊缝	3073.73	435.94	2499.48	138.31	2860.11	435.94	2292.81	131.36
3-8-32	钢板厚度（mm 以内）44	10m 焊缝	3378.18	438.22	2788.06	151.90	3140.10	438.22	2557.61	144.27
3-8-33	钢板厚度（mm 以内）48	10m 焊缝	3693.72	438.37	3088.67	166.68	3430.12	438.37	2833.44	158.31
3-8-34	钢板厚度（mm 以内）52	10m 焊缝	4028.81	438.37	3401.30	189.14	3738.32	438.37	3120.31	179.64
3-8-35	钢板厚度（mm 以内）56	10m 焊缝	4367.98	440.80	3725.03	202.15	4050.15	440.80	3417.36	191.99
3-8-36	钢板厚度（mm 以内）60	10m 焊缝	4722.90	440.80	4059.86	222.24	4376.48	440.80	3724.60	211.08
2. 液化气后热										
3-8-37	钢板厚度（mm 以内）12	10m 焊缝	1586.19	442.93	1097.75	45.51	1484.19	442.93	998.03	43.23
3-8-38	钢板厚度（mm 以内）16	10m 焊缝	1824.20	450.22	1317.24	56.74	1703.55	450.22	1199.44	53.89
3-8-39	钢板厚度（mm 以内）20	10m 焊缝	2069.53	450.22	1548.38	70.93	1929.12	450.22	1411.53	67.37
3-8-40	钢板厚度（mm 以内）24	10m 焊缝	2325.83	451.90	1791.18	82.75	2164.81	451.90	1634.32	78.59
3-8-41	钢板厚度（mm 以内）28	10m 焊缝	2593.28	451.90	2045.63	95.75	2410.64	451.90	1867.80	90.94
3-8-42	钢板厚度（mm 以内）32	10m 焊缝	2881.18	454.94	2312.75	113.49	2675.63	454.94	2112.91	107.78
3-8-43	钢板厚度（mm 以内）36	10m 焊缝	3173.88	454.94	2592.45	126.49	2944.65	454.94	2369.57	120.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-8-44	钢板厚度（mm 以内）40	10m 焊缝	3482.60	457.52	2883.81	141.27	3228.60	457.52	2636.91	134.17
3-8-45	钢板厚度（mm 以内）44	10m 焊缝	3821.36	459.80	3187.19	174.37	3540.70	459.80	2915.29	165.61
3-8-46	钢板厚度（mm 以内）48	10m 焊缝	4140.00	460.86	3502.41	176.73	3833.25	460.86	3204.54	167.85
3-8-47	钢板厚度（mm 以内）52	10m 焊缝	4485.99	460.86	3830.67	194.46	4151.30	460.86	3505.75	184.69
3-8-48	钢板厚度（mm 以内）56	10m 焊缝	4850.65	463.14	4170.59	216.92	4486.82	463.14	3817.65	206.03
3-8-49	钢板厚度（mm 以内）60	10m 焊缝	5220.55	463.14	4522.16	235.25	4826.82	463.14	4140.25	223.43
3. 液化气预热、后热器具制作										
3-8-50	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）20	台	981.92	487.77	370.52	123.63	931.11	487.77	328.29	115.05
3-8-51	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）50	台	1953.87	1083.91	631.69	238.27	1863.70	1083.91	559.71	220.08
3-8-52	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）100	台	3354.85	2095.62	902.45	356.78	3225.57	2095.62	799.56	330.39
3-8-53	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）200	台	5483.59	3938.47	1122.54	422.58	5323.73	3938.47	994.58	390.68
3-8-54	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）300	台	7472.02	5401.78	1479.85	590.39	7259.16	5401.78	1311.21	546.17
3-8-55	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）400	台	8229.47	5707.60	1781.92	739.95	7971.43	5707.60	1578.88	684.95
3-8-56	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）1000	台	12229.76	8870.42	2362.70	996.64	11885.96	8870.42	2093.55	921.99
3-8-57	容器、塔器 设备容量（m ³ 以内）2000	台	19263.12	14795.98	3147.82	1319.32	18804.64	14795.98	2789.38	1219.28
3-8-58	球形储罐 设备容量（m ³ 以内）3000	台	29627.80	23673.54	4182.82	1771.44	29016.52	23673.54	3706.79	1636.19
3-8-59	球形储罐 设备容量（m ³ 以内）5000	台	45797.96	37877.79	5582.61	2337.56	44982.16	37877.79	4947.62	2156.75
3-8-60	球形储罐 设备容量（m ³ 以内）6000	台	71178.84	60604.38	7482.12	3092.34	70086.05	60604.38	6631.50	2850.17
3-8-61	球形储罐 设备容量（m ³ 以内）8000	台	111139.15	96967.03	10066.41	4105.71	109670.07	96967.03	8922.54	3780.50
3-8-62	球形储罐 设备容量（m ³ 以内）10000	台	174215.72	155147.31	13589.35	5479.06	172234.02	155147.31	12045.86	5040.85
4. 电加热片预热、后热										
3-8-63	板材厚度（mm 以内）12	10m 焊缝	1723.77	443.54	534.71	745.52	1623.50	443.54	473.20	706.76
3-8-64	板材厚度（mm 以内）20	10m 焊缝	2081.06	532.46	641.08	907.52	1960.15	532.46	567.34	860.35
3-8-65	板材厚度（mm 以内）25	10m 焊缝	2346.80	596.75	715.77	1034.28	2210.70	596.75	633.44	980.51
3-8-66	板材厚度（mm 以内）30	10m 焊缝	2587.65	671.38	787.49	1128.78	2438.38	671.38	696.90	1070.10
3-8-67	板材厚度（mm 以内）40	10m 焊缝	3318.42	839.19	1076.69	1402.54	3121.65	839.19	952.83	1329.63
3-8-68	板材厚度（mm 以内）50	10m 焊缝	3699.84	914.74	1205.56	1579.54	3479.05	914.74	1066.88	1497.43
3-8-69	板材厚度（mm 以内）60	10m 焊缝	4644.78	1170.70	1453.53	2020.55	4372.54	1170.70	1286.33	1915.51
5. 焊后局部热处理										
3-8-70	板材厚度（mm 以内）15	10m 焊缝	2248.52	745.86	640.14	862.52	2130.05	745.86	566.51	817.68

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-8-71	板材厚度（mm 以内）20	10m 焊缝	2689.30	895.13	760.64	1033.53	2548.08	895.13	673.15	979.80
3-8-72	板材厚度（mm 以内）25	10m 焊缝	2998.03	1002.90	833.35	1161.78	2841.78	1002.90	737.49	1101.39
3-8-73	板材厚度（mm 以内）30	10m 焊缝	3337.96	1128.14	913.04	1296.78	3165.52	1128.14	808.01	1229.37
3-8-74	板材厚度（mm 以内）40	10m 焊缝	4243.09	1409.04	1223.76	1610.29	4018.61	1409.04	1082.99	1526.58
3-8-75	板材厚度（mm 以内）50	10m 焊缝	4801.31	1585.21	1392.05	1824.05	4546.35	1585.21	1231.92	1729.22
3-8-76	板材厚度（mm 以内）60	10m 焊缝	5873.24	1854.70	1652.98	2365.56	5560.13	1854.70	1462.84	2242.59
6. 设备整体热处理										
3-8-77	重量（t 以内）0.5	t	3191.89	997.73	1713.48	480.68	2953.99	997.73	1515.54	440.72
3-8-78	重量（t 以内）2.5	t	2812.25	724.13	1621.92	466.20	2585.44	724.13	1434.55	426.76
3-8-79	重量（t 以内）6	t	2271.50	325.28	1530.76	415.46	2060.43	325.28	1353.91	381.24
3-8-80	重量（t 以内）10	t	2068.28	200.94	1456.94	410.40	1865.95	200.94	1288.62	376.39
3-8-81	重量（t 以内）16	t	1907.06	136.80	1383.52	386.74	1718.30	136.80	1223.68	357.82
3-8-82	重量（t 以内）24	t	1696.32	96.37	1276.65	323.30	1526.60	96.37	1129.15	301.08
3-8-83	重量（t 以内）35	t	1657.36	83.90	1272.19	301.27	1490.83	83.90	1125.19	281.74
3-8-84	重量（t 以内）50	t	1589.16	75.70	1270.97	242.49	1428.36	75.70	1124.12	228.54
7. 球罐整体热处理										
(1) 柴油加热										
3-8-85	球罐容量（m ³ 以内）50	台	60793.57	27585.87	28360.69	4847.01	57257.39	27585.87	25247.13	4424.39
3-8-86	球罐容量（m ³ 以内）120	台	72929.31	34731.85	33328.47	4868.99	68820.19	34731.85	29643.82	4444.52
3-8-87	球罐容量（m ³ 以内）200	台	87992.62	42445.39	40475.56	5071.67	83104.35	42445.39	36028.75	4630.21
3-8-88	球罐容量（m ³ 以内）400	台	122072.33	60569.42	56133.33	5369.58	115448.96	60569.42	49976.38	4903.16
3-8-89	球罐容量（m ³ 以内）650	台	147217.26	74506.90	67116.13	5594.23	139312.25	74506.90	59696.36	5108.99
3-8-90	球罐容量（m ³ 以内）1000	台	180453.09	90304.72	84266.00	5882.37	170701.97	90304.72	75024.27	5372.98
3-8-91	球罐容量（m ³ 以内）1500	台	220195.75	113313.42	100620.18	6262.15	208593.98	113313.42	89559.63	5720.93
3-8-92	球罐容量（m ³ 以内）2000	台	260448.71	136323.48	117483.43	6641.80	246967.64	136323.48	104575.39	6068.77
3-8-93	球罐容量（m ³ 以内）3000	台	319359.05	166859.67	145216.14	7283.24	302773.65	166859.67	129257.52	6656.46
3-8-94	球罐容量（m ³ 以内）4000	台	386822.09	205050.43	170266.92	11504.74	367123.71	205050.43	151549.09	10524.19
3-8-95	球罐容量（m ³ 以内）5000	台	488336.56	256313.04	218762.94	13260.58	463116.42	256313.04	194670.49	12132.89
3-8-96	球罐容量（m ³ 以内）6000	台	617330.21	320391.38	281483.13	15455.70	584874.84	320391.38	250339.40	14144.06
3-8-97	球罐容量（m ³ 以内）8000	台	789211.18	400489.14	370522.70	18199.34	746450.96	400489.14	329304.03	16657.79

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-8-98	球罐容积（m ³ 以内）10000	台	1013761.44	500611.54	491521.00	21628.90	956971.08	500611.54	436559.59	19799.95
(2) 电加热										
3-8-99	球罐容积（m ³ ）50	台	50603.84	36032.51	14205.05	366.28	48943.60	36032.51	12575.50	335.59
3-8-100	球罐容积（m ³ ）120	台	62842.01	43982.57	18471.18	388.26	60689.83	43982.57	16351.54	355.72
3-8-101	球罐容积（m ³ ）200	台	82473.94	52717.25	29165.76	590.93	79076.73	52717.25	25818.07	541.41
3-8-102	球罐容积（m ³ ）400	台	121458.51	73016.09	47553.58	888.84	115924.85	73016.09	42094.40	814.36
3-8-103	球罐容积（m ³ ）650	台	153206.55	88486.34	63606.71	1113.50	145810.26	88486.34	56303.73	1020.19
3-8-104	球罐容积（m ³ ）1000	台	191058.75	106550.94	83106.17	1401.64	181398.88	106550.94	73563.76	1284.18
三、钢板开卷与平直										
3-8-105	钢板厚度（mm 以内）5	t	906.26	391.10	240.36	274.80	876.44	391.10	214.50	270.84
3-8-106	钢板厚度（mm 以内）8	t	702.84	275.12	211.12	216.60	676.84	275.12	187.85	213.87
四、现场组装平台铺设与拆除										
3-8-107	钢管平台 100m ²	座	18364.19	6157.52	7704.75	4501.92	17316.18	6157.52	6826.09	4332.57
3-8-108	钢管平台 150m ²	座	25742.45	8150.54	11267.40	6324.51	24222.46	8150.54	9981.39	6090.53
3-8-109	钢管平台 300m ²	座	43740.68	12123.52	22444.57	9172.59	40835.40	12123.52	19881.08	8830.80
3-8-110	钢管平台 每增减 10m ²	座	2003.05	396.26	1299.98	306.81	1842.77	396.26	1151.03	295.48
3-8-111	钢轨平台 100m ²	座	15083.51	4829.95	6632.78	3620.78	14189.44	4829.95	5875.76	3483.73
3-8-112	钢轨平台 150m ²	座	21204.38	6392.82	9726.40	5085.16	19903.96	6392.82	8615.24	4895.90
3-8-113	钢轨平台 300m ²	座	40413.61	11887.46	19305.50	9220.65	37860.58	11887.46	17098.18	8874.94
3-8-114	钢轨平台 每增减 10m ²	座	1355.13	388.97	657.36	308.80	1268.44	388.97	582.17	297.30
五、钢材半成品运输										
3-8-115	汽车 运距 1km 以内	10t	1004.64	259.01	16.22	729.41	975.62	259.01	14.36	702.25
3-8-116	汽车 每增加 1km	10t	66.37	19.46	0.66	46.25	64.54	19.46	0.58	44.50

第四册 电气设备安装工程

第一章 变压器安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、油浸式变压器安装										
4-1-1	容量（kV·A 以下）250	台	1816.55	932.98	209.16	674.41	1774.09	932.98	185.01	656.10
4-1-2	容量（kV·A 以下）500	台	2178.85	1196.85	261.74	720.26	2128.61	1196.85	231.53	700.23
4-1-3	容量（kV·A 以下）1000	台	3310.90	2048.96	353.06	908.88	3245.11	2048.96	312.71	883.44
4-1-4	容量（kV·A 以下）2000	台	4214.68	2654.38	440.02	1120.28	4134.13	2654.38	389.62	1090.13
4-1-5	容量（kV·A 以下）4000	台	7052.74	4782.22	677.76	1592.76	6934.30	4782.22	600.15	1551.93
4-1-6	容量（kV·A 以下）8000	台	10788.67	6300.70	2120.68	2367.29	10489.22	6300.70	1877.15	2311.37
4-1-7	容量（kV·A 以下）10000	台	12646.32	7695.61	2315.93	2634.78	12319.22	7695.61	2049.93	2573.68
二、干式变压器安装										
4-1-8	容量（kV·A 以下）100	台	1012.19	760.15	112.17	139.87	992.96	760.15	99.24	133.57
4-1-9	容量（kV·A 以下）250	台	1105.45	852.11	113.47	139.87	1086.08	852.11	100.40	133.57
4-1-10	容量（kV·A 以下）500	台	1411.20	1129.06	119.96	162.18	1390.24	1129.06	106.14	155.04
4-1-11	容量（kV·A 以下）800	台	1674.95	1339.42	138.66	196.87	1650.52	1339.42	122.67	188.43
4-1-12	容量（kV·A 以下）1000	台	2092.77	1478.81	153.76	460.20	2058.10	1478.81	136.03	443.26
4-1-13	容量（kV·A 以下）2000	台	2454.48	1764.87	165.41	524.20	2415.85	1764.87	146.33	504.65
4-1-14	容量（kV·A 以下）2500	台	2878.00	2117.66	170.20	590.14	2836.36	2117.66	150.57	568.13
4-1-15	容量（kV·A 以下）4000	台	4360.41	3528.98	178.86	652.57	4316.83	3528.98	158.22	629.63
4-1-16	容量（kV·A 以下）8000	台	5540.58	4639.04	199.40	702.14	5492.62	4639.04	176.40	677.18
4-1-17	容量（kV·A 以下）10000	台	6165.66	5195.36	216.13	754.17	6113.94	5195.36	191.20	727.38
三、单相变压器安装										
4-1-18	容量（kV·A 以下）50	台	523.00	451.44	55.65	15.91	515.73	451.44	49.24	15.05
4-1-19	容量（kV·A 以下）100	台	790.48	685.37	67.84	37.27	780.71	685.37	60.03	35.31
四、消弧线圈安装										
4-1-20	油浸式 容量（kV·A 以下）100	台	962.32	552.06	132.11	278.15	938.72	552.06	116.90	269.76
4-1-21	油浸式 容量（kV·A 以下）200	台	1134.57	655.73	154.54	324.30	1107.68	655.73	136.73	315.22
4-1-22	油浸式 容量（kV·A 以下）300	台	1305.87	780.06	194.61	331.20	1274.20	780.06	172.45	321.69
4-1-23	油浸式 容量（kV·A 以下）400	台	1469.72	844.36	243.59	381.77	1430.66	844.36	215.77	370.53

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-24	油浸式 容量（kV·A 以下）600	台	1657.81	960.64	286.02	411.15	1612.97	960.64	253.29	399.04
4-1-25	油浸式 容量（kV·A 以下）800	台	2036.82	1134.83	326.17	575.82	1982.70	1134.83	288.90	558.97
4-1-26	油浸式 容量（kV·A 以下）1600	台	2785.15	1662.58	376.55	746.02	2720.08	1662.58	333.46	724.04
4-1-27	油浸式 容量（kV·A 以下）2000	台	3145.15	1919.15	410.48	815.52	3075.16	1919.15	363.51	792.50
4-1-28	干式 容量（kV·A 以下）100	台	711.82	482.14	60.94	168.74	698.05	482.14	53.93	161.98
4-1-29	干式 容量（kV·A 以下）200	台	812.01	576.99	66.28	168.74	797.62	576.99	58.65	161.98
4-1-30	干式 容量（kV·A 以下）300	台	930.97	684.15	78.08	168.74	915.49	684.15	69.36	161.98
4-1-31	干式 容量（kV·A 以下）400	台	1029.79	730.97	94.16	204.66	1011.11	730.97	83.58	196.56
4-1-32	干式 容量（kV·A 以下）600	台	1161.47	855.76	101.05	204.66	1141.99	855.76	89.67	196.56
4-1-33	干式 容量（kV·A 以下）800	台	1455.94	1021.29	118.57	316.08	1430.86	1021.29	105.27	304.30
4-1-34	干式 容量（kV·A 以下）1600	台	2130.29	1531.70	133.62	464.97	2097.78	1531.70	118.59	447.49
4-1-35	干式 容量（kV·A 以下）2000	台	2389.34	1779.46	144.91	464.97	2355.58	1779.46	128.63	447.49
五、变压器干燥、绝缘油过滤										
4-1-36	变压器干燥 容量（kV·A 以下）250	台	1592.83	1020.98	443.00	128.85	1539.79	1020.98	391.90	126.91
4-1-37	变压器干燥 容量（kV·A 以下）500	台	2090.65	1379.86	530.57	180.22	2026.76	1379.86	469.39	177.51
4-1-38	变压器干燥 容量（kV·A 以下）1000	台	3244.68	1985.27	1066.27	193.14	3118.98	1985.27	943.49	190.22
4-1-39	变压器干燥 容量（kV·A 以下）2000	台	4165.21	2522.90	1384.89	257.42	4001.88	2522.90	1225.44	253.54
4-1-40	变压器干燥 容量（kV·A 以下）4000	台	7646.51	4508.17	1904.39	1233.95	7351.44	4508.17	1685.20	1158.07
4-1-41	变压器干燥 容量（kV·A 以下）8000	台	9372.89	5512.89	2322.18	1537.82	9011.17	5512.89	2054.91	1443.37
4-1-42	变压器干燥 容量（kV·A 以下）10000	台	11112.79	6611.70	2659.68	1841.41	10693.70	6611.70	2353.59	1728.41
4-1-43	绝缘油过滤	t	1106.09	286.22	402.54	417.33	1050.15	286.22	356.11	407.82

第二章 配电装置安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、断路器、真空接触器安装										
4-2-1	真空断路器 电流（A 以下）1000	台	575.98	519.23	49.56	7.19	569.67	519.23	43.85	6.59
4-2-2	真空断路器 电流（A 以下）2000	台	658.59	596.14	54.68	7.77	651.65	596.14	48.38	7.13
4-2-3	真空断路器 电流（A 以下）4000	台	910.85	711.97	73.72	125.16	897.21	711.97	65.22	120.02
4-2-4	SF6 断路器 电流（A 以下）1000	台	736.82	619.25	110.38	7.19	723.50	619.25	97.66	6.59
4-2-5	SF6 断路器 电流（A 以下）2000	台	820.69	679.44	133.48	7.77	804.67	679.44	118.10	7.13
4-2-6	SF6 断路器 电流（A 以下）4000	台	1079.93	758.48	196.29	125.16	1052.18	758.48	173.68	120.02
4-2-7	空气断路器 电流（A 以下）12000	台	2548.86	1937.39	344.31	267.16	2498.44	1937.39	305.51	255.54
4-2-8	空气断路器 电流（A 以下）18000	台	3025.08	2267.54	466.89	290.65	2958.88	2267.54	414.26	277.08
4-2-9	空气断路器 电流（A 以下）22000	台	3568.58	2625.80	628.73	314.05	3482.36	2625.80	558.02	298.54
4-2-10	空气断路器 电流（A 以下）25000	台	4116.96	2997.29	789.99	329.68	4011.43	2997.29	701.26	312.88
4-2-11	真空接触器（V/A 以下）1140/630	台	676.50	623.66	45.07	7.77	670.69	623.66	39.90	7.13
4-2-12	真空接触器（V/A 以下）6300/630	台	708.57	655.73	45.07	7.77	702.76	655.73	39.90	7.13
二、隔离开关、负荷开关安装										
4-2-13	隔离、负荷开关 电流（A 以下）1000	组	579.88	363.58	196.74	19.56	555.75	363.58	174.23	17.94
4-2-14	隔离、负荷开关 电流（A 以下）2000	组	681.65	456.30	205.79	19.56	656.49	456.30	182.25	17.94
4-2-15	隔离、负荷开关 电流（A 以下）4000	组	971.26	649.19	275.18	46.89	935.86	649.19	243.67	43.00
4-2-16	隔离、负荷开关 电流（A 以下）8000	组	1242.63	803.93	306.80	131.90	1199.71	803.93	271.66	124.12
4-2-17	隔离、负荷开关 电流（A 以下）15000	组	1579.75	1004.57	381.80	193.38	1525.22	1004.57	338.07	182.58
4-2-18	隔离、负荷开关 二段传动装置	组	500.03	238.34	214.84	46.85	473.82	238.34	190.15	45.33
4-2-19	隔离、负荷开关 接地开关	组	257.07	200.79	56.28		250.59	200.79	49.80	
三、互感器安装										
4-2-20	电压互感器 单相	台	114.74	75.85	31.12	7.77	110.53	75.85	27.55	7.13
4-2-21	电压互感器 三相	台	197.36	151.70	37.89	7.77	192.37	151.70	33.54	7.13
4-2-22	电流互感器 电流（A 以下）1000	台	138.75	103.97	27.34	7.44	135.00	103.97	24.21	6.82
4-2-23	电流互感器 电流（A 以下）2000	台	161.90	119.93	32.86	9.11	157.37	119.93	29.09	8.35
4-2-24	电流互感器 电流（A 以下）8000	台	226.23	158.84	55.69	11.70	218.83	158.84	49.26	10.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-25	电流互感器 电流（A 以下）15000	台	328.04	231.04	77.44	19.56	317.49	231.04	68.51	17.94
4-2-26	零序、中性点电流互感器	台	82.53	53.66	21.43	7.44	79.45	53.66	18.97	6.82
四、高压熔断器、避雷器安装										
4-2-27	高压熔断器	组	105.88	62.93	31.25	11.70	101.34	62.93	27.68	10.73
4-2-28	避雷器（kV 以下）1	组	152.10	50.01	94.23	7.86	140.63	50.01	83.41	7.21
4-2-29	避雷器（kV 以下）10	组	310.92	200.03	103.03	7.86	298.36	200.03	91.12	7.21
五、电抗器安装										
1. 干式空心电抗器安装										
4-2-30	容量（kV·A 以下）3000	组	1248.53	867.46	151.59	229.48	1221.23	867.46	134.36	219.41
4-2-31	容量（kV·A 以下）6000	组	1538.41	1096.22	168.21	273.98	1507.07	1096.22	149.09	261.76
4-2-32	容量（kV·A 以下）12000	组	1735.62	1240.62	182.52	312.48	1700.89	1240.62	161.78	298.49
4-2-33	容量（kV·A 以下）18000	组	1879.39	1330.00	188.34	361.05	1842.16	1330.00	166.92	345.24
2. 干式铁芯电抗器安装										
4-2-34	容量（kV·A 以下）250	台	763.93	537.17	77.88	148.88	748.30	537.17	68.91	142.22
4-2-35	容量（kV·A 以下）500	台	971.23	729.90	92.45	148.88	953.92	729.90	81.80	142.22
4-2-36	容量（kV·A 以下）1000	台	1390.44	1072.82	120.88	196.74	1367.92	1072.82	106.96	188.14
4-2-37	容量（kV·A 以下）3150	台	1784.53	1401.14	145.02	238.37	1757.54	1401.14	128.31	228.09
3. 油浸式电抗器安装										
4-2-38	容量（kV·A/ 台以下）100	台	998.32	537.17	193.23	267.92	965.60	537.17	171.28	257.15
4-2-39	容量（kV·A/ 台以下）500	台	1641.00	939.36	433.72	267.92	1580.57	939.36	384.06	257.15
4-2-40	容量（kV·A/ 台以下）1000	台	2447.54	1214.18	648.93	584.43	2353.03	1214.18	574.55	564.30
4-2-41	容量（kV·A/ 台以下）3150	台	3627.33	1712.74	889.36	1025.23	3493.24	1712.74	787.36	993.14
六、电抗器干燥										
4-2-42	油浸电抗器干燥（kV·A/ 台以下）100	台	1420.59	611.50	680.24	128.85	1340.32	611.50	601.91	126.91
4-2-43	油浸电抗器干燥（kV·A/ 台以下）500	台	1988.94	1035.73	772.99	180.22	1897.20	1035.73	683.96	177.51
4-2-44	油浸电抗器干燥（kV·A/ 台以下）1000	台	2941.15	1399.92	1335.18	206.05	2784.31	1399.92	1181.45	202.94
4-2-45	油浸电抗器干燥（kV·A/ 台以下）3150	台	3914.24	1957.46	1699.91	256.87	3714.65	1957.46	1504.19	253.00
七、电容器安装										
1. 金属化膜型（浸渍剂型）电容器安装										
4-2-46	容量（kvar 以下）50	个	155.73	74.33	72.13	9.27	147.16	74.33	63.83	9.00

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-47	容量（kvar 以下）100	个	190.49	106.55	72.99	10.95	181.78	106.55	64.59	10.64
4-2-48	容量（kvar 以下）200	个	245.82	153.98	77.52	14.32	236.50	153.98	68.60	13.92
4-2-49	容量（kvar 以下）200 以上	个	262.82	167.20	78.77	16.85	253.27	167.20	69.70	16.37
2. 密集式电容器安装										
4-2-50	容量（kvar 以下）1000	台	1792.15	910.94	157.32	723.89	1743.74	910.94	139.27	693.53
4-2-51	容量（kvar 以下）2000	台	2268.46	1262.21	188.85	817.40	2212.43	1262.21	167.17	783.05
4-2-52	容量（kvar 以下）3000	台	3020.96	1747.54	223.34	1050.08	2951.14	1747.54	197.71	1005.89
4-2-53	容量（kvar 以下）5000	台	3790.91	2071.30	276.94	1442.67	3699.75	2071.30	245.15	1383.30
3. 并联补偿电容器组架安装										
4-2-54	单列两层	台	393.83	265.54	61.37	66.92	383.84	265.54	54.76	63.54
4-2-55	单列三层	台	406.36	275.73	63.71	66.92	396.15	275.73	56.88	63.54
4-2-56	双列两层	台	498.62	352.18	75.59	70.85	486.80	352.18	67.48	67.14
4-2-57	双列三层	台	530.73	372.70	83.25	74.78	517.77	372.70	74.33	70.74
4-2-58	小型组合	台	388.30	285.91	47.17	55.22	380.70	285.91	41.98	52.81
八、交流滤波装置组架（TJL 系列）安装										
4-2-59	电抗组架	台	323.64	199.73	44.11	79.80	316.25	199.73	39.50	77.02
4-2-60	放电组架	台	231.71	146.38	43.14	42.19	225.66	146.38	38.65	40.63
4-2-61	连线组架	台	147.65	60.50	44.96	42.19	141.39	60.50	40.26	40.63
九、开闭所成套配电装置安装										
4-2-62	开关间隔单元数量 三个	座	1234.37	331.82	382.33	520.22	1170.23	331.82	338.45	499.96
4-2-63	开关间隔单元数量 五个	座	1392.21	414.81	410.05	567.35	1322.35	414.81	362.95	544.59
4-2-64	开关间隔单元数量 七个	座	1522.38	466.64	410.05	645.69	1450.31	466.64	362.95	620.72
4-2-65	开关间隔单元数量 七个以上	座	1641.12	518.62	410.05	712.45	1566.38	518.62	362.95	684.81
十、高压成套配电柜安装										
4-2-66	单母线柜 真空断路器柜	台	1155.77	981.92	39.17	134.68	1145.99	981.92	34.67	129.40
4-2-67	单母线柜 SF6 断路器柜	台	1301.99	1128.14	39.17	134.68	1292.21	1128.14	34.67	129.40
4-2-68	单母线柜 互感器柜、避雷器柜	台	920.90	783.26	29.80	107.84	913.26	783.26	26.38	103.62
4-2-69	单母线柜 电容器柜、其他柜	台	606.51	470.29	28.38	107.84	599.03	470.29	25.12	103.62
4-2-70	双母线柜 真空断路器柜	台	1401.34	1191.07	42.89	167.38	1390.14	1191.07	37.96	161.11
4-2-71	双母线柜 SF6 断路器柜	台	1564.29	1354.02	42.89	167.38	1553.09	1354.02	37.96	161.11

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-72	双母线柜 互感器柜、避雷器柜	台	1164.69	964.59	32.72	167.38	1154.66	964.59	28.96	161.11
4-2-73	双母线柜 电容器柜、其他柜	台	742.84	545.22	30.24	167.38	733.09	545.22	26.76	161.11
4-2-74	母线桥	组	623.29	447.64	31.35	144.30	614.04	447.64	27.76	138.64
十一、低压成套配电柜										
4-2-75	计量柜	台	687.23	462.08	40.64	184.51	675.28	462.08	35.97	177.23
4-2-76	进线柜	台	679.36	454.18	40.67	184.51	667.41	454.18	36.00	177.23
4-2-77	出线柜 四路以下	台	688.79	462.08	42.20	184.51	676.67	462.08	37.36	177.23
4-2-78	出线柜 四路以上	台	742.40	513.61	44.28	184.51	730.03	513.61	39.19	177.23
4-2-79	智能化低压综合配电柜（JP 柜）	台	726.85	496.74	41.38	188.73	714.65	496.74	36.63	181.28
4-2-80	电容器柜	台	769.86	539.75	41.38	188.73	757.66	539.75	36.63	181.28
十二、成套配电箱安装										
4-2-81	落地式	台	448.39	313.88	30.60	103.91	441.01	313.88	27.11	100.02
4-2-82	悬挂式 半周长（m 以下）0.5	台	139.79	103.82	35.97		135.65	103.82	31.83	
4-2-83	悬挂式 半周长（m 以下）1.0	台	193.05	155.50	37.55		188.73	155.50	33.23	
4-2-84	悬挂式 半周长（m 以下）1.5	台	242.24	199.88	42.36		237.36	199.88	37.48	
4-2-85	悬挂式 半周长（m 以下）2.5	台	303.60	241.98	53.85	7.77	296.76	241.98	47.65	7.13
4-2-86	悬挂式 半周长（m 以下）3.0	台	360.14	290.62	61.75	7.77	352.39	290.62	54.64	7.13
4-2-87	嵌入式 半周长（m 以下）0.5	台	199.88	147.14	47.98	4.76	194.22	147.14	42.71	4.37
4-2-88	嵌入式 半周长（m 以下）1.0	台	250.72	191.82	54.14	4.76	244.37	191.82	48.18	4.37
4-2-89	嵌入式 半周长（m 以下）1.5	台	315.76	250.95	60.05	4.76	308.74	250.95	53.42	4.37
4-2-90	嵌入式 半周长（m 以下）2.5	台	404.27	322.54	73.96	7.77	395.42	322.54	65.75	7.13
4-2-91	嵌入式 半周长（m 以下）3.0	台	486.14	394.29	82.49	9.36	476.18	394.29	73.31	8.58
十三、预装式变电站安装										
4-2-92	变压器容量（kV·A 以内）100	座	2358.67	961.40	825.99	571.28	2240.88	961.40	731.29	548.19
4-2-93	变压器容量（kV·A 以内）315	座	2795.84	1261.75	962.81	571.28	2662.36	1261.75	852.42	548.19
4-2-94	变压器容量（kV·A 以内）630	座	3160.80	1490.21	1099.31	571.28	3011.65	1490.21	973.25	548.19
4-2-95	变压器容量（kV·A 以内）1000	座	3696.12	1837.53	1247.96	610.63	3528.64	1837.53	1104.86	586.25
4-2-96	变压器容量（kV·A 以内）1600	座	4555.48	2489.61	1376.91	688.96	4370.99	2489.61	1219.00	662.38
4-2-97	变压器容量（kV·A 以内）2000	座	5198.68	2987.56	1522.16	688.96	4997.53	2987.56	1347.59	662.38
4-2-98	变压器容量（kV·A 以内）2×400	座	4174.25	2205.06	1276.38	692.81	4000.96	2205.06	1130.00	665.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-99	变压器容量（kV·A 以内）2×630	座	5221.28	2987.41	1406.32	827.55	5028.05	2987.41	1245.02	795.62
十四、电动汽车充电设备安装										
1. 直流整车充电机										
4-2-100	一体式 1 机 1 充 功率（kW 以下） 60	台	890.51	694.64	55.61	140.26	878.17	694.64	49.22	134.31
4-2-101	一体式 1 机 1 充 功率（kW 以下） 120	台	1171.97	948.48	64.41	159.08	1157.81	948.48	57.01	152.32
4-2-102	一体式 1 机 1 充 功率（kW 以下） 180	台	1483.48	1214.48	73.77	195.23	1466.67	1214.48	65.29	186.90
4-2-103	一体式 1 机 2 充 功率（kW 以下） 60	台	1280.18	991.04	87.30	201.84	1260.83	991.04	77.27	192.52
4-2-104	一体式 1 机 2 充 功率（kW 以下） 120	台	1525.77	1206.88	95.20	223.69	1504.67	1206.88	84.25	213.54
4-2-105	一体式 1 机 2 充 功率（kW 以下） 180	台	1844.40	1468.32	109.21	266.87	1819.96	1468.32	96.66	254.98
4-2-106	一体式 1 机 4 充 功率（kW 以下） 120	台	1878.24	1495.68	114.67	267.89	1853.11	1495.68	101.49	255.94
4-2-107	一体式 1 机 4 充 功率（kW 以下） 240	台	4157.40	1804.24	136.80	2216.36	4056.07	1804.24	121.07	2130.76
4-2-108	分体式 充电机柜 功率（kW 以下） 60	台	855.69	671.84	53.96	129.89	843.84	671.84	47.75	124.25
4-2-109	分体式 充电机柜 功率（kW 以下） 120	台	1087.61	863.36	67.45	156.80	1073.10	863.36	59.69	150.05
4-2-110	分体式 充电机柜 功率（kW 以下） 240	台	1530.99	1184.08	89.34	257.57	1510.40	1184.08	79.07	247.25
4-2-111	分体式 充电机柜 功率（kW 以下） 300	台	1941.55	1568.64	106.25	266.66	1918.58	1568.64	94.04	255.90
4-2-112	分体式 充电机柜 功率（kW 以下） 充电桩	台	448.66	273.60	37.65	137.41	438.43	273.60	33.32	131.51
2. 交流充电桩										
4-2-113	壁挂式 功率（kW 以下） 7	台	290.32	217.36	50.07	22.89	283.47	217.36	44.32	21.79
4-2-114	壁挂式 功率（kW 以下） 22	台	413.29	320.72	65.33	27.24	404.36	320.72	57.83	25.81
4-2-115	壁挂式 功率（kW 以下） 42	台	540.61	430.16	75.92	34.53	530.05	430.16	67.21	32.68
4-2-116	立式 功率（kW 以下） 7	台	391.63	316.16	51.97	23.50	384.53	316.16	46.00	22.37
4-2-117	立式 功率（kW 以下） 22	台	503.66	389.12	72.94	41.60	492.74	389.12	64.56	39.06
4-2-118	立式 功率（kW 以下） 42	台	613.07	459.04	92.91	61.12	598.46	459.04	82.23	57.19
十五、配电智能设备安装										
1. 远方终端设备安装										
4-2-119	变压器配电采集器	台	133.92	109.14	10.59	14.19	131.95	109.14	9.37	13.44
4-2-120	开闭所配电采集器	台	230.79	196.38	10.59	23.82	228.30	196.38	9.37	22.55
4-2-121	环网柜配电采集器	台	426.36	272.99	29.34	124.03	415.54	272.99	25.98	116.57
4-2-122	柱上变压器配电采集器	台	307.40	272.99	10.59	23.82	304.91	272.99	9.37	22.55
4-2-123	电压监控切换装置	台	233.14	196.38	12.94	23.82	230.39	196.38	11.46	22.55

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 子站设备安装										
4-2-124	GPS 时钟安装	套	382.13	382.13			382.13	382.13		
4-2-125	配电自动化子站柜安装	台	511.68	382.13	29.34	100.21	502.12	382.13	25.98	94.01
3. 主站设备安装										
4-2-126	服务器及系统软件	系统	570.10	545.68	0.60	23.82	568.76	545.68	0.53	22.55
4-2-127	工作站及系统软件	系统	515.68	491.26	0.60	23.82	514.34	491.26	0.53	22.55
4-2-128	安全隔离装置、防火墙	系统	400.45	389.12	1.20	10.13	399.79	389.12	1.06	9.61
4-2-129	调制解调器	台	197.97	196.38	0.60	0.99	197.89	196.38	0.53	0.98
4-2-130	路由器	台	277.66	272.99	1.20	3.47	277.49	272.99	1.06	3.44
4-2-131	双机切换装置设备	台	320.70	194.26	0.60	125.84	320.53	194.26	0.53	125.74
4-2-132	局域网交换机	台	358.15	327.56	1.20	29.39	357.95	327.56	1.06	29.33
4. 电能表集中采集系统安装										
4-2-133	单相电度表	块	61.76	54.57	7.19		60.89	54.57	6.32	
4-2-134	三相电度表	块	85.38	76.46	8.92		84.27	76.46	7.81	
4-2-135	关口电度表	块	200.92	191.82	9.10		199.79	191.82	7.97	
5. 抄表采集系统安装										
4-2-136	中间继电器	块	33.35	27.36	5.99		32.63	27.36	5.27	
4-2-137	电表采集器	块	39.35	32.83	6.52		38.57	32.83	5.74	
4-2-138	数据集中器	台	60.27	54.57	5.70		59.62	54.57	5.05	
4-2-139	无线中继器	台	315.75	252.78	8.35	54.62	314.71	252.78	7.36	54.57
4-2-140	通信前置机	台	598.36	316.77	8.55	273.04	594.76	316.77	7.52	270.47
4-2-141	数据库服务器	台	932.57	775.05	13.48	144.04	925.75	775.05	11.88	138.82
4-2-142	系统运行管理工作站	台	552.36	207.33	11.20	333.83	548.42	207.33	9.87	331.22
4-2-143	集抄工作站	台	412.10	201.86	10.89	199.35	408.26	201.86	9.60	196.80
4-2-144	台变监控工作站	台	273.92	201.86	12.22	59.84	269.97	201.86	10.77	57.34
4-2-145	远程工作站	台	270.42	196.38	12.22	61.82	266.46	196.38	10.77	59.31
4-2-146	WEB 服务器	台	336.21	218.27	12.22	105.72	332.25	218.27	10.77	103.21
6. 用电监控设备安装										
4-2-147	负荷管理终端	台	333.98	291.99	22.96	19.03	331.30	291.99	20.31	19.00
4-2-148	配变监测计量终端	台	401.17	359.18	22.96	19.03	398.49	359.18	20.31	19.00

第三章 绝缘子、母线安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、绝缘子安装										
4-3-1	悬式绝缘子	串	20.52	17.94	0.65	1.93	20.44	17.94	0.58	1.92
4-3-2	户内式支持绝缘子 1 孔	个	19.59	10.03	7.48	2.08	18.64	10.03	6.63	1.98
4-3-3	户内式支持绝缘子 2 孔	个	32.61	20.67	9.86	2.08	31.37	20.67	8.72	1.98
4-3-4	户内式支持绝缘子 4 孔	个	41.70	26.45	13.17	2.08	40.07	26.45	11.64	1.98
4-3-5	户外式支持绝缘子 1 孔	个	20.23	8.36	9.37	2.50	19.02	8.36	8.29	2.37
4-3-6	户外式支持绝缘子 2 孔	个	30.98	17.33	11.15	2.50	29.56	17.33	9.86	2.37
4-3-7	户外式支持绝缘子 4 孔	个	37.78	21.28	14.00	2.50	36.02	21.28	12.37	2.37
二、穿墙套管安装										
4-3-8	穿墙套管	个	75.40	37.70	24.00	13.70	71.98	37.70	21.23	13.05
三、软母线安装										
1. 单导线安装										
4-3-9	导线截面（mm ² 以内）150	跨 / 三相	510.06	426.06	14.70	69.30	507.02	426.06	13.01	67.95
4-3-10	导线截面（mm ² 以内）240	跨 / 三相	603.69	443.99	15.00	144.70	595.59	443.99	13.28	138.32
4-3-11	导线截面（mm ² 以内）400	跨 / 三相	739.43	498.41	20.31	220.71	725.59	498.41	17.97	209.21
2. 组合母线安装										
4-3-12	组合软母线（根数）2	组 / 三相	1510.04	1086.19	24.29	399.56	1485.97	1086.19	21.50	378.28
4-3-13	组合软母线（根数）3	组 / 三相	2024.44	1397.79	33.65	593.00	1988.66	1397.79	29.78	561.09
4-3-14	组合软母线（根数）10	组 / 三相	4422.98	3416.66	65.81	940.51	4367.41	3416.66	58.25	892.50
4-3-15	组合软母线（根数）14	组 / 三相	5601.24	4386.72	81.37	1133.15	5534.37	4386.72	72.03	1075.62
4-3-16	组合软母线（根数）18	组 / 三相	6694.62	5169.22	102.37	1423.03	6609.36	5169.22	90.61	1349.53
4-3-17	组合软母线（根数）26	组 / 三相	8500.32	6433.55	133.96	1932.81	8380.89	6433.55	118.58	1828.76
3. 软母线引下线、跳线、设备连线安装										
4-3-18	导线截面（mm ² 以内）150	组 / 三相	243.11	199.12	40.88	3.11	238.17	199.12	36.14	2.91
4-3-19	导线截面（mm ² 以内）240	组 / 三相	302.85	208.39	59.17	35.29	293.42	208.39	52.28	32.75
4-3-20	导线截面（mm ² 以内）400	组 / 三相	340.89	231.95	63.12	45.82	330.23	231.95	55.77	42.51
四、矩形母线安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-3-21	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相一片 360	m/ 单相	31.33	16.57	10.77	3.99	29.95	16.57	9.62	3.76
4-3-22	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相一片 800	m/ 单相	40.24	23.10	11.81	5.33	38.67	23.10	10.55	5.02
4-3-23	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相一片 1000	m/ 单相	49.27	26.60	16.76	5.91	47.15	26.60	14.98	5.57
4-3-24	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相一片 1250	m/ 单相	55.33	29.64	19.16	6.53	52.91	29.64	17.12	6.15
4-3-25	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相二片 1000	m/ 单相	141.19	48.03	81.79	11.37	131.41	48.03	72.67	10.71
4-3-26	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相二片 1250	m/ 单相	153.28	53.50	86.96	12.82	142.86	53.50	77.29	12.07
4-3-27	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相三片 1000	m/ 单相	233.48	69.16	147.36	16.96	215.97	69.16	130.84	15.97
4-3-28	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相三片 1250	m/ 单相	259.27	85.88	154.39	19.00	240.89	85.88	137.13	17.88
4-3-29	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相四片 1000	m/ 单相	323.96	89.38	212.07	22.51	298.83	89.38	188.25	21.20
4-3-30	矩形铜母线 截面（mm ² 以内） 每相四片 1250	m/ 单相	347.31	100.62	221.40	25.29	321.03	100.62	196.60	23.81
4-3-31	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相一片 360	m/ 单相	42.83	32.07	8.17	2.59	41.75	32.07	7.23	2.45
4-3-32	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相一片 800	m/ 单相	59.34	45.45	10.32	3.57	57.96	45.45	9.13	3.38
4-3-33	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相一片 1000	m/ 单相	70.67	54.57	12.32	3.78	69.05	54.57	10.90	3.58
4-3-34	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相一片 1250	m/ 单相	75.38	58.22	13.13	4.03	73.66	58.22	11.62	3.82
4-3-35	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相二片 1000	m/ 单相	181.07	103.66	70.16	7.25	172.60	103.66	62.08	6.86
4-3-36	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相二片 1250	m/ 单相	198.44	119.17	71.56	7.71	189.79	119.17	63.32	7.30
4-3-37	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相三片 1000	m/ 单相	297.67	157.17	129.79	10.71	282.15	157.17	114.84	10.14
4-3-38	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相三片 1250	m/ 单相	306.09	162.94	131.76	11.39	290.30	162.94	116.58	10.78
4-3-39	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相四片 1000	m/ 单相	412.46	211.28	187.05	14.13	390.18	211.28	165.52	13.38
4-3-40	矩形铜母线引下线 截面（mm ² 以内） 每相四片 1250	m/ 单相	426.97	222.38	189.53	15.06	404.35	222.38	167.71	14.26
五、矩形母线伸缩节安装										
4-3-41	矩形铜母线伸缩节 每相片数 1	个	96.31	69.62	26.46	0.23	93.24	69.62	23.40	0.22
4-3-42	矩形铜母线伸缩节 每相片数 2	个	113.25	84.21	28.73	0.31	109.90	84.21	25.40	0.29
4-3-43	矩形铜母线伸缩节 每相片数 3	个	133.59	98.65	34.55	0.39	129.58	98.65	30.56	0.37
4-3-44	矩形铜母线伸缩节 每相片数 4	个	156.57	115.06	41.12	0.39	151.78	115.06	36.35	0.37
4-3-45	矩形铜母线伸缩节 每相片数 8	个	255.39	182.10	72.66	0.63	246.93	182.10	64.24	0.59
六、槽形母线安装										
4-3-46	槽形铝母线 每相 2 根 规格（mm 以下） 100×45×5	m/ 单相	162.39	44.99	107.60	9.80	149.82	44.99	95.27	9.56
4-3-47	槽形铝母线 每相 2 根 规格（mm 以下） 150×65×7	m/ 单相	172.57	52.90	109.01	10.66	159.81	52.90	96.54	10.37
4-3-48	槽形铝母线 每相 2 根 规格（mm 以下） 200×90×12	m/ 单相	189.68	65.36	111.48	12.84	176.60	65.36	98.76	12.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-3-49	槽形铝母线 每相 2 根 规格（mm 以下）250×115×12.5	m/ 单相	208.97	81.47	113.42	14.08	195.61	81.47	100.51	13.63
七、槽形母线与设备连接										
4-3-50	与发电机连接 6 个接头每相 2 根 规格（mm 以下）100×45×5	台	1976.30	1387.46	564.01	24.83	1910.83	1387.46	498.80	24.57
4-3-51	与发电机连接 6 个接头每相 2 根 规格（mm 以下）150×65×7	台	2449.43	1835.86	576.80	36.77	2382.39	1835.86	510.11	36.42
4-3-52	与发电机连接 6 个接头每相 2 根 规格（mm 以下）200×90×12	台	2960.42	2325.90	585.80	48.72	2892.25	2325.90	518.08	48.27
4-3-53	与发电机连接 6 个接头每相 2 根 规格（mm 以下）250×115×12.5	台	3161.37	2490.67	610.02	60.68	3090.31	2490.67	539.51	60.13
4-3-54	与变压器连接 3 个接头 每相 2 根 规格（mm 以下）100×45×5	台	1526.60	1103.22	408.44	14.94	1479.37	1103.22	361.36	14.79
4-3-55	与变压器连接 3 个接头 每相 2 根 规格（mm 以下）150×65×7	台	1908.64	1469.08	415.12	24.44	1860.54	1469.08	367.26	24.20
4-3-56	与变压器连接 3 个接头 每相 2 根 规格（mm 以下）200×90×12	台	2494.63	2040.60	422.32	31.71	2445.64	2040.60	373.63	31.41
4-3-57	与变压器连接 3 个接头 每相 2 根 规格（mm 以下）250×115×12.5	台	2686.60	2203.39	434.88	48.33	2636.04	2203.39	384.75	47.90
4-3-58	与断路器、隔离开关连接 3 个接头 每相 2 根规格（mm 以下）100×45×5	组	2021.35	1305.98	690.16	25.21	1941.14	1305.98	610.22	24.94
4-3-59	与断路器、隔离开关连接 3 个接头 每相 2 根规格（mm 以下）150×65×7	组	2417.18	1673.82	706.19	37.17	2335.01	1673.82	624.40	36.79
4-3-60	与断路器、隔离开关连接 3 个接头 每相 2 根规格（mm 以下）200×90×12	组	2979.96	2203.39	727.45	49.12	2895.26	2203.39	643.22	48.65
4-3-61	与断路器、隔离开关连接 3 个接头 每相 2 根规格（mm 以下）250×115×12.5	组	3212.20	2407.38	743.75	61.07	3125.52	2407.38	657.64	60.50
八、管形母线安装										
4-3-62	管形铝母线 直径（mm 以下）80	m/ 单相	36.33	12.77	6.38	17.18	35.14	12.77	5.77	16.60
4-3-63	管形铝母线 直径（mm 以下）120	m/ 单相	43.52	14.90	9.48	19.14	41.91	14.90	8.58	18.43
4-3-64	管形铝母线 直径（mm 以下）168	m/ 单相	68.01	25.23	15.42	27.36	65.49	25.23	13.96	26.30
4-3-65	管形铝母线 直径（mm 以下）200	m/ 单相	92.22	36.48	21.16	34.58	88.78	36.48	19.10	33.20
4-3-66	管形铝母线引下线 直径（mm 以下）80	m/ 单相	531.94	113.24	183.12	235.58	506.08	113.24	162.49	230.35
4-3-67	管形铝母线引下线 直径（mm 以下）120	m/ 单相	865.89	167.50	382.09	316.30	815.74	167.50	338.68	309.56
4-3-68	管形铝母线引下线 直径（mm 以下）168	m/ 单相	1126.87	226.33	500.31	400.23	1061.67	226.33	443.56	391.78
4-3-69	管形铝母线引下线 直径（mm 以下）200	m/ 单相	1293.42	294.27	516.18	482.97	1224.91	294.27	457.80	472.84
九、分相封闭母线安装										
4-3-70	外壳 / 导体（mm 以下）450×5/150×10	m	454.58	254.45	80.36	119.77	441.52	254.45	72.21	114.86
4-3-71	外壳 / 导体（mm 以下）650×5/150×10	m	570.01	317.98	100.45	151.58	553.62	317.98	90.26	145.38
4-3-72	外壳 / 导体（mm 以下）770×5/200×8	m	685.10	381.52	122.68	180.90	665.22	381.52	110.21	173.49
4-3-73	外壳 / 导体（mm 以下）900×7/200×8	m	766.05	419.67	138.88	207.50	743.45	419.67	124.71	199.07
十、共箱母线安装										
4-3-74	6～10kV 铜母线 箱体 / 导体（mm 以下）900×500/3×(100×8)	m	682.71	296.70	106.67	279.34	660.14	296.70	94.85	268.59

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-3-75	6～10kV 铜母线 箱体 / 导体（mm 以下）1000×550/3×(100×10)	m	728.00	308.56	110.62	308.82	704.02	308.56	98.37	297.09
4-3-76	6～10kV 铜母线 箱体 / 导体（mm 以下）1100×600/3×2(100×10)	m	777.10	352.79	115.49	308.82	752.56	352.79	102.68	297.09
4-3-77	6～10kV 铜母线 箱体 / 导体（mm 以下）1200×650/3×3(100×10)	m	824.23	393.98	121.43	308.82	799.01	393.98	107.94	297.09
4-3-78	6～10kV 铝母线 箱体 / 导体（mm 以下）900×500/3×(120×10)	m	658.40	283.33	101.09	273.98	636.79	283.33	89.91	263.55
4-3-79	6～10kV 铝母线 箱体 / 导体（mm 以下）1000×550/3×2(120×10)	m	701.66	302.02	106.27	293.37	678.81	302.02	94.52	282.27
4-3-80	6～10kV 铝母线 箱体 / 导体（mm 以下）1100×600/3×3(120×10)	m	743.21	324.98	111.66	306.57	719.25	324.98	99.29	294.98
4-3-81	6～10kV 铝母线 箱体 / 导体（mm 以下）1200×650/3×4(120×10)	m	778.61	352.34	117.45	308.82	753.84	352.34	104.41	297.09
十一、低压封闭式插接母线槽安装										
4-3-82	插接母线槽 每相电流（A 以内）400	m	97.15	27.21	21.66	48.28	93.48	27.21	19.17	47.10
4-3-83	插接母线槽 每相电流（A 以内）800	m	138.31	36.33	22.59	79.39	134.07	36.33	19.99	77.75
4-3-84	插接母线槽 每相电流（A 以内）1250	m	172.20	45.30	26.61	100.29	167.20	45.30	23.56	98.34
4-3-85	插接母线槽 每相电流（A 以内）2000	m	210.07	67.79	31.52	110.76	204.34	67.79	27.90	108.65
4-3-86	插接母线槽 每相电流（A 以内）4000	m	270.70	93.02	35.77	141.91	264.01	93.02	31.66	139.33
4-3-87	插接母线槽 每相电流（A 以内）5000	m	307.06	113.09	39.97	154.00	299.60	113.09	35.38	151.13
十二、低压封闭母线插接箱安装										
4-3-88	插接分线箱 电流（A 以下）100	台	120.52	76.00	44.52		115.39	76.00	39.39	
4-3-89	插接分线箱 电流（A 以下）300	台	160.50	115.98	44.52		155.37	115.98	39.39	
4-3-90	插接分线箱 电流（A 以下）600	台	176.03	130.42	45.61		170.77	130.42	40.35	
4-3-91	插接分线箱 电流（A 以下）1000	台	209.02	163.10	45.92		203.72	163.10	40.62	
4-3-92	插接始端箱 电流（A 以下）400	台	239.43	169.94	69.49		231.42	169.94	61.48	
4-3-93	插接始端箱 电流（A 以下）800	台	256.60	187.11	69.49		248.59	187.11	61.48	
4-3-94	插接始端箱 电流（A 以下）1250	台	271.75	196.69	75.06		263.10	196.69	66.41	
4-3-95	插接始端箱 电流（A 以下）2000	台	303.40	227.70	75.70		294.68	227.70	66.98	
4-3-96	插接始端箱 电流（A 以下）4000	台	474.11	305.82	168.29		454.74	305.82	148.92	
4-3-97	插接始端箱 电流（A 以下）5000	台	632.50	463.30	169.20		613.02	463.30	149.72	
十三、重型母线安装										
4-3-98	重型铜母线 截面（mm ² 以下）2500	t	7213.47	4082.87	1783.04	1347.56	6898.62	4082.87	1577.75	1238.00
4-3-99	重型铜母线 截面（mm ² 以下）3500	t	7977.08	3639.18	2036.82	2301.08	7574.88	3639.18	1802.40	2133.30
4-3-100	重型铜母线 截面（mm ² 以下）5000	t	8924.35	2955.64	2138.06	3830.65	8448.62	2955.64	1892.11	3600.87
4-3-101	重型铜母线 截面（mm ² 以下）7500	t	9495.21	3106.58	2130.13	4258.50	8994.81	3106.58	1885.09	4003.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-3-102	重型铝母线 电解铝母线	t	3490.47	2573.97	347.80	568.70	3419.71	2573.97	307.77	537.97
4-3-103	重型铝母线 电解镁母线	t	6239.30	3639.18	1186.14	1413.98	6008.48	3639.18	1049.62	1319.68
4-3-104	重型铝母线 电解石墨母线	t	10057.02	6124.38	1678.95	2253.69	9729.80	6124.38	1485.68	2119.74
十四、重型母线伸缩器制作与安装										
4-3-105	重型母线伸缩器 母线截面积（mm ² 以下）铜 3000	个	505.30	236.21	142.04	127.05	483.61	236.21	125.70	121.70
4-3-106	重型母线伸缩器 母线截面积（mm ² 以下）铜 5000	个	663.39	287.13	216.53	159.73	631.80	287.13	191.63	153.04
4-3-107	重型母线伸缩器 母线截面积（mm ² 以下）铜 7500	个	789.15	327.10	263.89	198.16	750.46	327.10	233.54	189.82
4-3-108	重型母线伸缩器 母线截面积（mm ² 以下）铝 10000	个	535.84	214.62	215.58	105.64	503.46	214.62	190.78	98.06
十五、重型母线导板制作、安装										
4-3-109	铜导板 阳极	束	487.66	91.50	321.02	75.14	444.09	91.50	284.11	68.48
4-3-110	铜导板 阴极	束	461.27	111.42	271.87	77.98	423.52	111.42	240.61	71.49
4-3-111	铝导板 阳极	束	449.27	150.48	199.42	99.37	418.86	150.48	176.48	91.90
4-3-112	铝导板 阴极	束	405.15	164.92	155.54	84.69	381.39	164.92	137.65	78.82
十六、重型铝母线接触面加工										
4-3-113	接触面加工（mm ² 以下）170×160	片 / 单相	193.40	112.33	3.27	77.80	192.28	112.33	2.90	77.05
4-3-114	接触面加工（mm ² 以下）350×35	片 / 单相	140.08	65.06	6.16	68.86	138.92	65.06	5.45	68.41
4-3-115	接触面加工（mm ² 以下）350×40	片 / 单相	171.08	96.06	6.16	68.86	169.92	96.06	5.45	68.41
4-3-116	接触面加工（mm ² 以下）400×40	片 / 单相	177.32	102.30	6.16	68.86	176.16	102.30	5.45	68.41
4-3-117	接触面加工（mm ² 以下）350×140	片 / 单相	273.63	137.71	6.16	129.76	271.67	137.71	5.45	128.51
4-3-118	接触面加工（mm ² 以下）550×180	片 / 单相	443.97	248.98	7.99	187.00	441.25	248.98	7.07	185.20
十七、母线绝缘热缩管安装										
4-3-119	截面（mm ² 以下）800	m	23.66	10.94	12.72		22.20	10.94	11.26	
4-3-120	截面（mm ² 以下）1400	m	33.18	14.14	19.04		30.99	14.14	16.85	
4-3-121	绝缘热缩盒	个	16.79	7.90	8.89		15.77	7.90	7.87	

第四章 配电控制、保护、直流装置安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、控制、继电、模拟、弱电控制返回屏安装										
4-4-1	控制屏	台	590.98	409.79	67.77	113.42	579.00	409.79	60.06	109.15
4-4-2	继电、信号屏	台	690.76	503.12	74.22	113.42	678.05	503.12	65.78	109.15
4-4-3	模拟屏 宽（m 以下） 1	台	1331.72	974.47	91.85	265.40	1312.28	974.47	81.40	256.41
4-4-4	模拟屏 宽（m 以下） 2	台	2117.12	1575.33	146.77	395.02	2087.03	1575.33	130.09	381.61
4-4-5	弱电控制返回屏	台	596.21	432.29	50.50	113.42	586.20	432.29	44.76	109.15
4-4-6	柴油发电机组控制屏	台	997.63	799.52	78.21	119.90	984.24	799.52	69.30	115.42
二、控制台、控制箱安装										
4-4-7	控制台 宽（m 以下） 1	台	638.72	485.79	57.80	95.13	628.55	485.79	51.22	91.54
4-4-8	控制台 宽（m 以下） 2	台	1074.11	819.58	101.68	152.85	1056.98	819.58	90.09	147.31
4-4-9	集中控制台 2 ～ 4m	台	1974.70	1525.17	189.98	259.55	1944.32	1525.17	168.23	250.92
4-4-10	同期小屏控制箱	台	273.25	164.31	42.50	66.44	265.79	164.31	37.67	63.81
4-4-11	程序控制柜	台	801.03	665.30	34.51	101.22	792.99	665.30	30.59	97.10
4-4-12	程序控制箱 落地式	台	642.51	509.50	23.43	109.58	635.04	509.50	20.77	104.77
4-4-13	程序控制箱 嵌入式半周长（m 以下） 1	台	305.13	252.62	52.51		299.09	252.62	46.47	
4-4-14	程序控制箱 嵌入式半周长（m 以下） 1.5	台	378.99	322.85	56.14		372.53	322.85	49.68	
4-4-15	程序控制箱 嵌入式半周长（m 以下） 2.5	台	462.43	393.07	61.59	7.77	454.69	393.07	54.49	7.13
三、端子箱、端子板安装及端子板外部接线										
4-4-16	端子箱安装 户外	台	303.71	223.14	75.89	4.68	294.61	223.14	67.18	4.29
4-4-17	端子箱安装 户内	台	239.46	187.57	41.78	10.11	233.83	187.57	36.99	9.27
4-4-18	端子板安装	组	11.45	6.99	4.46		10.92	6.99	3.93	
4-4-19	无端子外部接线导线截面（mm ² 以下） 2.5	个	4.74	1.82	2.92		4.41	1.82	2.59	
4-4-20	无端子外部接线导线截面（mm ² 以下） 6	个	5.50	2.58	2.92		5.17	2.58	2.59	
4-4-21	有端子外部接线导线截面（mm ² 以下） 2.5	个	7.30	2.74	4.56		6.78	2.74	4.04	
4-4-22	有端子外部接线导线截面（mm ² 以下） 6	个	9.29	3.80	5.49		8.66	3.80	4.86	
四、接线端子安装										
4-4-23	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 16	个	8.04	2.58	5.46		7.41	2.58	4.83	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-4-24	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 35	个	12.06	3.50	8.56		11.07	3.50	7.57	
4-4-25	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 70	个	19.18	4.26	14.92		17.46	4.26	13.20	
4-4-26	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 120	个	31.49	6.38	25.11		28.60	6.38	22.22	
4-4-27	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 185	个	43.32	8.36	34.96		39.30	8.36	30.94	
4-4-28	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 240	个	63.15	9.42	53.73		56.98	9.42	47.56	
4-4-29	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 300	个	87.77	12.16	75.61		79.08	12.16	66.92	
4-4-30	焊铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 400	个	124.20	15.81	108.39		111.74	15.81	95.93	
4-4-31	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 16	个	8.46	3.80	4.66		7.93	3.80	4.13	
4-4-32	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 35	个	12.88	5.62	7.26		12.04	5.62	6.42	
4-4-33	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 70	个	24.13	11.55	12.58		22.69	11.55	11.14	
4-4-34	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 120	个	44.61	22.80	21.81		42.10	22.80	19.30	
4-4-35	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 185	个	57.29	26.75	30.54		53.78	26.75	27.03	
4-4-36	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 240	个	78.25	30.40	47.85		72.75	30.40	42.35	
4-4-37	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 300	个	109.30	39.98	69.32		101.32	39.98	61.34	
4-4-38	压铜接线端子 导线截面（mm ² 以下） 400	个	150.97	51.38	99.59		139.51	51.38	88.13	
五、直流屏及其他电气屏（柜）安装										
4-4-39	硅整流柜安装 电流（A 以下） 100	台	372.48	241.98	29.44	101.06	365.57	241.98	26.06	97.53
4-4-40	硅整流柜安装 电流（A 以下） 500	台	526.81	395.05	30.70	101.06	519.75	395.05	27.17	97.53
4-4-41	硅整流柜安装 电流（A 以下） 1000	台	556.85	423.47	32.32	101.06	549.61	423.47	28.61	97.53
4-4-42	硅整流柜安装 电流（A 以下） 3000	台	701.89	566.35	34.48	101.06	694.40	566.35	30.52	97.53
4-4-43	硅整流柜安装 电流（A 以下） 6000	台	865.14	729.60	34.48	101.06	857.65	729.60	30.52	97.53
4-4-44	可控硅柜安装电流（A 以下） 100	台	960.67	711.51	78.10	171.06	945.45	711.51	69.21	164.73
4-4-45	可控硅柜安装电流（A 以下） 800	台	1430.09	1126.62	132.41	171.06	1408.65	1126.62	117.30	164.73
4-4-46	可控硅柜安装电流（A 以下） 2000	台	1848.32	1482.76	186.64	178.92	1820.02	1482.76	165.32	171.94
4-4-47	高频开关电源安装电流（A 以下） 50	台	713.51	403.86	270.46	39.19	682.38	403.86	239.35	39.17
4-4-48	高频开关电源安装电流（A 以下） 100	台	953.93	644.02	270.72	39.19	922.76	644.02	239.57	39.17
4-4-49	高频开关电源安装电流（A 以下） 200	台	1249.04	938.75	271.10	39.19	1217.83	938.75	239.91	39.17
4-4-50	其他电气屏（柜）安装 自动调节励磁屏	台	563.58	445.36	56.13	62.09	555.16	445.36	49.73	60.07
4-4-51	其他电气屏（柜）安装 励磁灭磁屏	台	743.97	554.19	117.58	72.20	728.19	554.19	104.66	69.34
4-4-52	其他电气屏（柜）安装 蓄电池屏（柜）	台	829.25	633.69	123.36	72.20	812.83	633.69	109.80	69.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-4-53	其他电气屏（柜）安装 直流馈电屏	台	498.82	343.22	93.51	62.09	486.09	343.22	82.80	60.07
4-4-54	其他电气屏（柜）安装 事故照明切换屏	台	431.62	311.30	25.19	95.13	425.16	311.30	22.32	91.54
4-4-55	屏边	台	33.18	26.75	6.43		32.46	26.75	5.71	

第五章 蓄电池、太阳能光伏电池安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、蓄电池防震支架安装										
4-5-1	单层支架 单排	m	67.44	45.45	10.71	11.28	65.28	45.45	9.48	10.35
4-5-2	单层支架 双排	m	120.60	75.39	22.23	22.98	116.15	75.39	19.68	21.08
4-5-3	双层支架 单排	m	166.56	116.13	22.68	27.75	161.64	116.13	20.06	25.45
4-5-4	双层支架 双排	m	290.24	201.55	48.07	40.62	281.31	201.55	42.51	37.25
二、免维护蓄电池安装										
4-5-5	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 12/100	组件	72.66	30.25	4.63	37.78	70.71	30.25	4.10	36.36
4-5-6	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 12/200	组件	76.00	33.59	4.63	37.78	74.05	33.59	4.10	36.36
4-5-7	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 12/290	组件	81.63	39.22	4.63	37.78	79.68	39.22	4.10	36.36
4-5-8	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 12/500	组件	91.51	49.10	4.63	37.78	89.56	49.10	4.10	36.36
4-5-9	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 12/570	组件	101.84	59.43	4.63	37.78	99.89	59.43	4.10	36.36
4-5-10	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 2/390	组件	55.48	14.90	2.80	37.78	53.74	14.90	2.48	36.36
4-5-11	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 2/820	组件	64.44	23.86	2.80	37.78	62.70	23.86	2.48	36.36
4-5-12	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 2/980	组件	65.36	24.78	2.80	37.78	63.62	24.78	2.48	36.36
4-5-13	免维护蓄电池 电压 / 容量 (V/ A•h) 2/1070	组件	67.33	26.75	2.80	37.78	65.59	26.75	2.48	36.36
三、蓄电池组充放电										
4-5-14	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 100	组	926.32	574.86	351.46		885.87	574.86	311.01	
4-5-15	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 200	组	1219.66	574.86	644.80		1145.46	574.86	570.60	
4-5-16	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 300	组	1512.99	574.86	938.13		1405.05	574.86	830.19	
4-5-17	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 400	组	1807.48	574.86	1232.62		1665.66	574.86	1090.80	
4-5-18	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 600	组	2395.30	574.86	1820.44		2185.86	574.86	1611.00	
4-5-19	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 800	组	2983.13	574.86	2408.27		2706.06	574.86	2131.20	
4-5-20	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 1000	组	3570.95	574.86	2996.09		3226.26	574.86	2651.40	
4-5-21	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 1200	组	4158.77	574.86	3583.91		3746.45	574.86	3171.59	
4-5-22	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 1400	组	4746.60	574.86	4171.74		4266.65	574.86	3691.79	
4-5-23	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 1600	组	5334.42	574.86	4759.56		4786.85	574.86	4211.99	
4-5-24	220V 以下蓄电池组充放电 容量 (A•h 以下) 1800	组	5923.40	574.86	5348.54		5308.07	574.86	4733.21	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-5-25	220V 以下蓄电池组充放电 容量（A·h 以下）2000	组	6511.22	574.86	5936.36		5828.26	574.86	5253.40	
4-5-26	220V 以下蓄电池组充放电 容量（A·h 以下）2500	组	7980.20	574.86	7405.34		7128.25	574.86	6553.39	
4-5-27	220V 以下蓄电池组充放电 容量（A·h 以下）3000	组	9449.19	574.86	8874.33		8428.24	574.86	7853.38	
四、太阳能电池组件安装										
1. 太阳能电池板支架安装										
4-5-28	直接固定在屋面上	t	5652.15	1992.72	2537.02	1122.41	5272.66	1992.72	2245.17	1034.77
4-5-29	固定在夹心彩钢瓦上 碳钢（双头螺栓固定夹具）	t	2830.17	2640.09	2.19	187.89	2823.03	2640.09	1.94	181.00
4-5-30	固定在夹心彩钢瓦上 铝合金（双头螺栓固定夹具）	t	9496.24	8860.08	0.66	635.50	9472.86	8860.08	0.58	612.20
4-5-31	固定在夹心彩钢瓦上 铝合金（自攻螺栓+结构胶固定夹具）	t	10391.42	9703.68	0.67	687.07	10366.15	9703.68	0.59	661.88
4-5-32	固定在配重块支墩上	t	1596.77	1443.24	2.20	151.33	1590.74	1443.24	1.95	145.55
4-5-33	固定在 PHC 桩上 单桩（抱箍）	t	1739.04	1584.75	0.54	153.75	1733.11	1584.75	0.48	147.88
4-5-34	固定在 PHC 桩上 单桩（焊接）	t	2427.35	1869.75	90.02	467.58	2382.53	1869.75	79.69	433.09
4-5-35	固定在螺旋桩上 双桩（焊接）	t	2466.66	1934.66	75.86	456.14	2424.38	1934.66	67.16	422.56
4-5-36	固定在立柱预埋连接件、PHC 桩上 双桩	t	1411.63	1286.38	1.24	124.01	1404.86	1286.38	1.10	117.38
4-5-37	跟踪式支架 1P	t	2265.63	1628.98	1.92	634.73	2240.23	1628.98	1.70	609.55
4-5-38	跟踪式支架 2P	t	2240.06	1613.18	1.95	624.93	2214.58	1613.18	1.73	599.67
2. 太阳能组件安装										
4-5-39	混凝土屋面固定支架上	100 块	3269.79	2959.44	0.34	310.01	3256.89	2959.44	0.30	297.15
4-5-40	夹心彩钢瓦屋面固定支架上	100 块	3198.65	3102.32	1.18	95.15	3194.57	3102.32	1.04	91.21
4-5-41	地面固定支架上	100 块	2523.26	1969.92	0.19	553.15	2500.27	1969.92	0.16	530.19
4-5-42	跟踪支架上	100 块	1747.48	1661.36	0.18	85.94	1743.90	1661.36	0.16	82.38
3. 光伏逆变器安装										
4-5-43	额定交流输出功率（kW 以下）10	台	833.79	580.64	159.52	93.63	813.92	580.64	141.25	92.03
4-5-44	额定交流输出功率（kW 以下）100	台	1143.93	843.45	192.03	108.45	1120.07	843.45	170.03	106.59
4-5-45	额定交流输出功率（kW 以下）250	台	2007.93	1486.41	282.20	239.32	1966.65	1486.41	249.83	230.41
4-5-46	额定交流输出功率（kW 以下）500	台	2535.91	1857.14	366.91	311.86	2481.41	1857.14	324.84	299.43
4-5-47	额定交流输出功率（kW 以下）1000	台	4380.13	3207.81	633.76	538.56	4285.98	3207.81	561.08	517.09
4. 太阳能控制器安装										
4-5-48	电压等级（V 以下）96	台	148.51	84.21	19.88	44.42	145.47	84.21	17.60	43.66
4-5-49	电压等级（V 以下）110	台	217.92	123.73	29.09	65.10	213.47	123.73	25.75	63.99

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5. 太阳能汇流箱安装										
4-5-50	太阳能汇流箱安装	台	217.27	117.95	99.32		205.78	117.95	87.83	
五、UPS 安装										
4-5-51	单相不间断电源容量（kV • A 以下） 30	台	574.20	435.94	117.99	20.27	559.55	435.94	104.41	19.20
4-5-52	三相不间断电源 容量（kV • A 以下） 100	台	1105.07	842.08	219.75	43.24	1077.79	842.08	194.47	41.24
4-5-53	三相不间断电源 容量（kV • A 以下） 500	台	1421.81	1039.22	328.55	54.04	1381.52	1039.22	290.75	51.55
4-5-54	三相不间断电源 容量（kV • A 以下） 500 以上	台	2074.21	1455.25	510.87	108.09	2010.45	1455.25	452.09	103.11

第六章 发电机、电动机及电气装置检查接线工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、交流发电机检查接线										
4-6-1	单机容量（kW 以下）1500	台	6096.29	4677.65	996.70	421.94	5972.61	4677.65	882.06	412.90
4-6-2	单机容量（kW 以下）3000	台	7227.74	5209.34	1406.23	612.17	7053.89	5209.34	1244.48	600.07
4-6-3	单机容量（kW 以下）6000	台	10085.69	5537.21	3748.52	799.96	9639.37	5537.21	3317.32	784.84
4-6-4	单机容量（kW 以下）15000	台	13653.90	6208.90	6074.18	1370.82	12933.40	6208.90	5375.44	1349.06
4-6-5	单机容量（kW 以下）25000	台	17334.38	6712.17	8654.38	1967.83	16313.11	6712.17	7658.80	1942.14
4-6-6	单机容量（kW 以下）35000	台	19173.35	7337.04	9593.52	2242.79	18040.81	7337.04	8489.92	2213.85
4-6-7	单机容量（kW 以下）50000	台	21273.09	8070.74	10651.62	2550.73	20015.19	8070.74	9426.30	2518.15
4-6-8	励磁电阻器（综合）	台	459.33	374.22	69.48	15.63	450.07	374.22	61.52	14.33
二、直流发电机检查接线										
4-6-9	单机容量（kW 以下）3	台	320.09	252.02	61.09	6.98	312.73	252.02	54.06	6.65
4-6-10	单机容量（kW 以下）13	台	429.10	346.86	74.86	7.38	420.16	346.86	66.25	7.05
4-6-11	单机容量（kW 以下）30	台	532.83	405.54	119.53	7.76	518.74	405.54	105.77	7.43
4-6-12	单机容量（kW 以下）55	台	649.21	490.35	149.18	9.68	631.64	490.35	132.01	9.28
4-6-13	单机容量（kW 以下）120	台	838.43	601.31	226.71	10.41	811.94	601.31	200.63	10.00
4-6-14	单机容量（kW 以下）200	台	1150.04	845.88	283.37	20.79	1116.58	845.88	250.77	19.93
4-6-15	单机容量（kW 以下）300	台	1620.36	1228.92	369.19	22.25	1577.02	1228.92	326.72	21.38
三、直流电动机检查接线										
4-6-16	功率（kW 以下）3	台	184.42	130.42	41.78	12.22	178.72	130.42	36.98	11.32
4-6-17	功率（kW 以下）13	台	317.96	248.98	56.76	12.22	310.54	248.98	50.24	11.32
4-6-18	功率（kW 以下）30	台	471.60	389.42	68.62	13.56	462.73	389.42	60.73	12.58
4-6-19	功率（kW 以下）100	台	745.36	621.83	109.97	13.56	731.74	621.83	97.33	12.58
4-6-20	功率（kW 以下）200	台	995.00	818.82	162.62	13.56	975.32	818.82	143.92	12.58
四、交流电动机检查接线										
4-6-21	功率（kW 以下）3	台	157.13	124.03	25.56	7.54	153.69	124.03	22.63	7.03
4-6-22	功率（kW 以下）13	台	292.31	236.97	45.46	9.88	286.38	236.97	40.24	9.17
4-6-23	功率（kW 以下）30	台	448.08	371.03	63.49	13.56	439.81	371.03	56.20	12.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-6-24	功率（kW 以下）100	台	696.69	592.04	91.09	13.56	685.25	592.04	80.63	12.58
4-6-25	功率（kW 以下）220	台	937.64	779.91	144.17	13.56	920.09	779.91	127.60	12.58
4-6-26	交流防爆 功率（kW 以下）3	台	381.56	325.58	43.76	12.22	375.63	325.58	38.73	11.32
4-6-27	交流防爆 功率（kW 以下）13	台	503.62	432.14	59.26	12.22	495.91	432.14	52.45	11.32
4-6-28	交流防爆 功率（kW 以下）30	台	673.45	586.57	73.32	13.56	664.05	586.57	64.90	12.58
4-6-29	交流防爆 功率（kW 以下）100	台	916.11	786.30	116.25	13.56	901.77	786.30	102.89	12.58
4-6-30	交流防爆 功率（kW 以下）200	台	1222.57	1036.34	172.67	13.56	1201.74	1036.34	152.82	12.58
五、大中型电动机检查接线										
4-6-31	电动机重量（t/ 以下）5	台	1791.12	1157.33	176.15	457.64	1757.44	1157.33	155.90	444.21
4-6-32	电动机重量（t/ 以下）10	台	2922.96	1635.52	378.96	908.48	2853.12	1635.52	335.38	882.22
4-6-33	电动机重量（t/ 以下）20	台	4547.85	2373.02	816.48	1358.35	4414.89	2373.02	722.57	1319.30
4-6-34	电动机重量（t/ 以下）30	台	6149.06	3099.28	1241.56	1808.22	5954.41	3099.28	1098.75	1756.38
4-6-35	电机重量 30t/ 以上每增加 1 吨	t	186.71	88.77	43.24	54.70	180.14	88.77	38.27	53.10
六、微型电机、变频机组检查接线										
4-6-36	微型电机 功率（kW 以下）0.75	台	110.94	69.31	41.63		106.15	69.31	36.84	
4-6-37	变频机组 功率（kW 以下）4	台	455.26	399.61	43.43	12.22	449.37	399.61	38.44	11.32
4-6-38	变频机组 功率（kW 以下）8	台	488.54	415.42	60.90	12.22	480.64	415.42	53.90	11.32
4-6-39	变频机组 功率（kW 以下）15	台	571.12	484.88	74.02	12.22	561.72	484.88	65.52	11.32
4-6-40	变频机组 功率（kW 以下）20	台	719.48	621.83	85.43	12.22	708.77	621.83	75.62	11.32
七、电磁调速电动机检查接线										
4-6-41	功率（kW 以下）2.2	台	351.73	296.10	43.41	12.22	345.85	296.10	38.43	11.32
4-6-42	功率（kW 以下）10	台	493.09	423.78	57.09	12.22	485.63	423.78	50.53	11.32
4-6-43	功率（kW 以下）15	台	654.70	582.77	59.71	12.22	646.94	582.77	52.85	11.32
4-6-44	功率（kW 以下）30	台	760.73	673.66	74.85	12.22	751.23	673.66	66.25	11.32
4-6-45	功率（kW 以下）45	台	903.84	800.43	91.19	12.22	892.45	800.43	80.70	11.32
八、电机干燥										
4-6-46	小型电机干燥 功率（kW 以下）3	台	408.62	323.00	85.62		398.76	323.00	75.76	
4-6-47	小型电机干燥 功率（kW 以下）13	台	734.09	524.10	209.99		709.90	524.10	185.80	
4-6-48	小型电机干燥 功率（kW 以下）30	台	1085.32	687.50	397.82		1039.58	687.50	352.08	
4-6-49	小型电机干燥 功率（kW 以下）100	台	1653.64	1070.38	583.26		1586.56	1070.38	516.18	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-6-50	小型电机干燥 功率（kW 以下） 220	台	2218.14	1291.85	926.29		2111.60	1291.85	819.75	
4-6-51	大中型电机干燥 重量（t/ 台以下） 5	台	3064.47	1420.90	1643.57		2875.43	1420.90	1454.53	
4-6-52	大中型电机干燥 重量（t/ 台以下） 10	台	5645.39	2076.02	3569.37		5234.72	2076.02	3158.70	
4-6-53	大中型电机干燥 重量（t/ 台以下） 20	台	9145.04	2961.87	6183.17		8433.67	2961.87	5471.80	
4-6-54	大中型电机干燥 重量（t/ 台以下） 30	台	13523.15	4447.52	9075.63		12479.02	4447.52	8031.50	
4-6-55	大型电机干燥 重量 30t/ 台以上，每增加 1t	t	439.10	131.02	308.08		403.65	131.02	272.63	

第七章 穿通板、网门、保护网制作与安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、穿通板制作、安装										
4-7-1	塑料板	块	261.99	139.84	110.21	11.94	248.33	139.84	97.54	10.95
4-7-2	电木板	块	395.57	284.24	94.11	17.22	383.36	284.24	83.33	15.79
4-7-3	环氧树脂板	块	428.10	316.77	94.11	17.22	415.89	316.77	83.33	15.79
4-7-4	钢板	块	284.16	149.87	120.17	14.12	269.44	149.87	106.62	12.95
二、网门、保护网制作与安装										
4-7-5	保护网 制作	&	66.60	38.30	8.80	19.50	65.38	38.30	7.78	19.30
4-7-6	保护网 安装	&	33.27	20.37	3.20	9.70	32.31	20.37	2.83	9.11
4-7-7	网门 制作	&	70.86	42.56	8.80	19.50	69.64	42.56	7.78	19.30
4-7-8	网门 安装	&	37.34	22.65	4.99	9.70	36.18	22.65	4.42	9.11

第八章 起重、输送设备电气装置安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、起重设备电气安装										
4-8-1	桥式起重机电气安装 起重量（t 以下）10	台	7502.83	5964.48	1309.43	228.92	7336.92	5964.48	1159.91	212.53
4-8-2	桥式起重机电气安装 起重量（t 以下）20	台	10917.73	8179.73	2453.11	284.89	10616.52	8179.73	2172.31	264.48
4-8-3	桥式起重机电气安装 起重量（t 以下）50	台	12833.69	9658.54	3038.04	137.11	12478.87	9658.54	2691.17	129.16
4-8-4	桥式起重机电气安装 起重量（t 以下）100	台	21244.84	17170.53	3909.79	164.52	20788.68	17170.53	3463.15	155.00
4-8-5	桥式起重机电气安装 起重量（t 以下）200	台	35136.15	29744.27	5145.08	246.80	34533.77	29744.27	4557.00	232.50
4-8-6	桥式起重机电气安装 起重量（t 以下）400	台	59752.49	53647.94	5808.32	296.23	59072.48	53647.94	5145.47	279.07
4-8-7	抓斗式起重机电气安装 起重量（t 以内）5	台	11521.24	9023.02	2204.07	294.15	11246.31	9023.02	1952.63	270.66
4-8-8	抓斗式起重机电气安装 起重量（t 以内）10	台	12889.83	9957.82	2635.92	296.09	12566.30	9957.82	2335.88	272.60
4-8-9	抓斗式起重机电气安装 起重量（t 以内）15	台	15398.85	11640.77	3434.25	323.83	14980.38	11640.77	3041.35	298.26
4-8-10	抓斗式起重机电气安装 起重量（t 以内）20	台	16606.06	12711.61	3569.76	324.69	16172.13	12711.61	3161.40	299.12
4-8-11	单梁起重机电气安装 起重量（t 以下）地面控制 5	台	2533.64	2006.86	459.44	67.34	2475.40	2006.86	406.63	61.91
4-8-12	单梁起重机电气安装 起重量（t 以下）地面控制 10	台	2903.39	2295.96	503.27	104.16	2837.13	2295.96	445.42	95.75
4-8-13	单梁起重机电气安装 起重量（t 以下）操纵室控制 5	台	3112.88	2584.91	460.30	67.67	3054.54	2584.91	407.39	62.24
4-8-14	单梁起重机电气安装 起重量（t 以下）操纵室控制 10	台	3448.18	2839.82	504.06	104.30	3381.82	2839.82	446.11	95.89
4-8-15	电动葫芦电气安装 起重量（t 以下）2	台	1642.58	1345.35	275.29	21.94	1609.14	1345.35	243.66	20.13
4-8-16	电动葫芦电气安装 起重量（t 以下）5	台	1747.58	1444.76	280.88	21.94	1713.50	1444.76	248.61	20.13
4-8-17	电动葫芦电气安装 起重量（t 以下）10	台	2225.22	1905.62	297.66	21.94	2189.25	1905.62	263.50	20.13
二、输送设备电气安装										
4-8-18	斗轮堆取料机 DQ2010 以内	台	30745.95	25080.46	3312.49	2353.00	30277.29	25080.46	2934.38	2262.45
4-8-19	斗轮堆取料机 DQ3025 以内	台	35289.42	29508.82	3380.24	2400.36	34811.19	29508.82	2994.39	2307.98
4-8-20	门式滚轮堆取料机 MDQ100/100	台	32468.67	26627.36	3417.05	2424.26	31985.34	26627.36	3027.00	2330.98
4-8-21	门式滚轮堆取料机 MDQ200/200	台	36248.72	30294.36	3482.65	2471.71	35756.06	30294.36	3085.11	2376.59
三、轻型滑触线安装										
4-8-22	轻型滑触线 铜质 I 型	10m/ 单相	1346.28	1038.31	83.85	224.12	1330.89	1038.31	74.84	217.74
4-8-23	轻型滑触线 铜钢组合	10m/ 单相	1210.27	1020.53	68.25	121.49	1197.97	1020.53	60.57	116.87
4-8-24	轻型滑触线 沟型	10m/ 单相	226.83	216.14	10.69		225.70	216.14	9.56	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
四、安全节能型滑触线安装										
4-8-25	安全节能滑触线 电流（A 以下）100	10m/ 单相	397.07	283.18	34.84	79.05	390.08	283.18	31.00	75.90
4-8-26	安全节能滑触线 电流（A 以下）200	10m/ 单相	464.30	336.53	38.54	89.23	456.53	336.53	34.30	85.70
4-8-27	安全节能滑触线 电流（A 以下）320	10m/ 单相	498.48	355.68	42.55	100.25	489.86	355.68	37.87	96.31
4-8-28	安全节能滑触线 电流（A 以下）500	10m/ 单相	565.79	398.09	47.17	120.53	555.96	398.09	41.99	115.88
4-8-29	安全节能滑触线 电流（A 以下）800	10m/ 单相	646.30	459.65	54.19	132.46	635.17	459.65	48.23	127.29
4-8-30	安全节能滑触线 电流（A 以下）1250	10m/ 单相	697.51	495.22	57.89	144.40	685.49	495.22	51.53	138.74
五、型钢类滑触线安装										
4-8-31	角钢滑触线 规格 40×4	10m/ 单相	171.35	146.38	16.19	8.78	168.75	146.38	14.32	8.05
4-8-32	角钢滑触线 规格 50×5	10m/ 单相	218.29	188.78	20.73	8.78	215.17	188.78	18.34	8.05
4-8-33	角钢滑触线 规格 63×6	10m/ 单相	251.80	213.41	26.94	11.45	247.75	213.41	23.84	10.50
4-8-34	角钢滑触线 规格 75×8	10m/ 单相	304.16	246.24	37.69	20.23	298.15	246.24	33.36	18.55
4-8-35	扁钢滑触线 规格 40×4	10m/ 单相	81.88	64.30	11.40	6.18	80.06	64.30	10.09	5.67
4-8-36	扁钢滑触线 规格 50×5	10m/ 单相	102.61	82.08	14.35	6.18	100.45	82.08	12.70	5.67
4-8-37	扁钢滑触线 规格 60×6	10m/ 单相	123.54	99.86	17.50	6.18	121.01	99.86	15.48	5.67
4-8-38	槽钢滑触线 规格 65×40	10m/ 单相	285.76	228.46	27.15	30.15	280.15	228.46	24.03	27.66
4-8-39	槽钢滑触线 规格 80×43	10m/ 单相	319.82	250.34	31.90	37.58	313.05	250.34	28.23	34.48
4-8-40	槽钢滑触线 规格 100×48	10m/ 单相	348.62	272.23	37.05	39.34	341.11	272.23	32.79	36.09
4-8-41	槽钢滑触线 规格 120×53	10m/ 单相	371.54	285.91	43.62	42.01	363.05	285.91	38.60	38.54
4-8-42	圆钢滑触线 规格 φ8	10m/ 单相	50.19	42.41	2.51	5.27	49.46	42.41	2.22	4.83
4-8-43	圆钢滑触线 规格 φ10	10m/ 单相	54.58	45.14	4.17	5.27	53.66	45.14	3.69	4.83
4-8-44	工字钢滑触线 规格 10	10m/ 单相	469.58	292.75	82.47	94.36	455.56	292.75	73.37	89.44
4-8-45	工字钢滑触线 规格 12	10m/ 单相	587.43	398.09	94.98	94.36	572.07	398.09	84.54	89.44
4-8-46	工字钢滑触线 规格 14	10m/ 单相	757.81	555.41	105.45	96.95	741.14	555.41	93.92	91.81
4-8-47	工字钢滑触线 规格 16	10m/ 单相	820.21	592.34	116.39	111.48	801.63	592.34	103.64	105.65
六、滑触线支架安装										
4-8-48	3 横架式 螺栓固定	副	186.25	28.88	157.37		168.15	28.88	139.27	
4-8-49	3 横架式 焊接固定	副	188.77	28.88	151.53	8.36	170.65	28.88	134.10	7.67
4-8-50	6 横架式 螺栓固定	副	349.82	42.86	306.96		314.50	42.86	271.64	
4-8-51	6 横架式 焊接固定	副	357.37	42.86	301.97	12.54	321.59	42.86	267.23	11.50

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-8-52	工字钢、轻轨支架	副	450.08	80.86	308.66	60.56	411.98	80.86	273.27	57.85
七、滑触线指示灯、拉紧装置及挂式支持器制作安装										
4-8-53	滑触线指示灯安装	套	55.03	20.67	32.77	1.59	51.16	20.67	29.03	1.46
4-8-54	滑触线拉紧装置 扁钢	套	59.83	16.42	43.41		54.84	16.42	38.42	
4-8-55	滑触线拉紧装置 圆钢	套	59.63	19.00	40.63		54.95	19.00	35.95	
4-8-56	滑触线拉紧装置 软滑线	套	99.38	78.74	20.64		97.00	78.74	18.26	
4-8-57	挂式滑触线支持器	套	18.52	5.47	13.01	0.04	17.04	5.47	11.53	0.04
八、移动软电缆安装										
4-8-58	移动软电缆 沿钢索 每根长度（m 以下）10	套	238.11	98.50	139.61		222.05	98.50	123.55	
4-8-59	移动软电缆 沿钢索 每根长度（m 以下）20	套	399.71	147.74	251.97		370.72	147.74	222.98	
4-8-60	移动软电缆 沿钢索 每根长度（m 以下）30	套	561.29	197.14	364.15		519.39	197.14	322.25	
4-8-61	移动软电缆 沿轨道 电缆截面（mm ² 以下）16	10m	74.21	27.36	46.85		68.84	27.36	41.48	
4-8-62	移动软电缆 沿轨道 电缆截面（mm ² 以下）35	10m	78.31	31.46	46.85		72.94	31.46	41.48	
4-8-63	移动软电缆 沿轨道 电缆截面（mm ² 以下）70	10m	83.90	36.94	46.96		78.52	36.94	41.58	
4-8-64	移动软电缆 沿轨道 电缆截面（mm ² 以下）120	10m	89.37	42.41	46.96		83.99	42.41	41.58	

第九章 电缆敷设工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、电缆沟铺砂、盖砖及揭（盖）、移动盖板										
4-9-1	铺砂盖砖 电缆根数（根以下）1～2	10m	269.50	53.35	216.15		262.80	53.35	209.45	
4-9-2	铺砂盖砖 电缆根数（根以下）每增加1根	10m	101.82	15.05	86.77		99.17	15.05	84.12	
4-9-3	铺砂盖保护板 电缆根数（根以下）1～2	10m	364.33	53.35	310.98		342.56	53.35	289.21	
4-9-4	铺砂盖保护板 电缆根数（根以下）每增加1根	10m	135.96	15.05	120.91		127.24	15.05	112.19	
4-9-5	揭（盖）、移动盖板（板长mm以下）500	10m	151.85	151.85			151.85	151.85		
4-9-6	揭（盖）、移动盖板（板长mm以下）1000	10m	255.82	255.82			255.82	255.82		
4-9-7	揭（盖）、移动盖板（板长mm以下）1500	10m	362.52	362.52			362.52	362.52		
二、电缆保护管理地敷设										
1. 地下敷设										
(1) 钢管铺设										
4-9-8	电缆保护管 钢管 公称直径（mm以下）50	10m	135.23	99.86	21.11	14.26	131.93	99.86	18.98	13.09
4-9-9	电缆保护管 钢管 公称直径（mm以下）100	10m	152.00	110.81	25.39	15.80	148.15	110.81	22.82	14.52
4-9-10	电缆保护管 钢管 公称直径（mm以下）150	10m	173.86	120.38	31.54	21.94	169.04	120.38	28.30	20.36
4-9-11	电缆保护管 钢管 公称直径（mm以下）200	10m	201.39	136.80	38.80	25.79	195.54	136.80	34.77	23.97
4-9-12	电缆保护管 钢管 公称直径（mm以下）300	10m	231.58	154.58	46.06	30.94	224.63	154.58	41.25	28.80
(2) 塑料管铺设										
4-9-13	电缆保护管 塑料管 公称直径（mm以下）50	10m	31.59	27.36	4.23		31.45	27.36	4.09	
4-9-14	电缆保护管 塑料管 公称直径（mm以下）100	10m	38.43	34.20	4.23		38.29	34.20	4.09	
4-9-15	电缆保护管 塑料管 公称直径（mm以下）150	10m	58.28	51.98	6.30		58.07	51.98	6.09	
4-9-16	电缆保护管 塑料管 公称直径（mm以下）200	10m	67.11	58.82	8.29		66.83	58.82	8.01	
4-9-17	电缆保护管 塑料管 公称直径（mm以下）300	10m	88.87	76.61	12.26		88.48	76.61	11.87	
(3) 塑料矩形套管铺设										
4-9-18	埋地敷设 外轮廓截（m ² 以下）0.05	10m	67.00	58.82	8.18		66.74	58.82	7.92	
4-9-19	埋地敷设 外轮廓截（m ² 以下）0.1	10m	88.85	76.61	12.24		88.46	76.61	11.85	
4-9-20	埋地敷设 外轮廓截（m ² 以下）0.5	10m	99.12	84.82	14.30		98.67	84.82	13.85	
(4) 混凝土（水泥）管铺设										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-21	混凝土管、石棉水泥管 公称直径（mm 以下） 100	10m	164.39	82.08	82.31		154.93	82.08	72.85	
4-9-22	混凝土管、石棉水泥管 公称直径（mm 以下） 200	10m	297.22	173.74	123.48		283.04	173.74	109.30	
(5) 地下顶管										
4-9-23	顶管 公称直径 150mm 以下 顶管距离 10m 以下	10m	4834.14	1290.02	818.07	2726.05	4610.94	1290.02	747.03	2573.89
4-9-24	顶管 公称直径 150mm 以下 顶管距离 10m 以上	10m	4041.04	1290.02	590.51	2160.51	3875.21	1290.02	545.06	2040.13
4-9-25	顶管 公称直径 300mm 以下 顶管距离 10m 以下	10m	5136.85	1482.91	838.76	2815.18	4908.44	1482.91	768.79	2656.74
4-9-26	顶管 公称直径 300mm 以下 顶管距离 10m 以上	10m	4388.94	1482.91	605.12	2300.91	4213.75	1482.91	561.35	2169.49
(6) 拉管（非开挖水平钻定向穿越）										
4-9-27	公称直径（mm 以下） 200	10m	2741.35	1075.86	556.09	1109.40	2634.32	1075.86	511.28	1047.18
4-9-28	公称直径（mm 以下） 300	10m	3000.97	1157.63	629.23	1214.11	2882.29	1157.63	578.72	1145.94
2. 地上铺设										
4-9-29	沿电杆敷设 钢管 公称直径（mm） 80mm 以下	根	162.83	108.53	52.67	1.63	156.68	108.53	46.61	1.54
4-9-30	沿电杆敷设 钢管 公称直径（mm） 80mm 以上	根	208.79	150.18	56.98	1.63	202.15	150.18	50.43	1.54
4-9-31	沿电杆敷设 硬塑料管 公称直径（mm） 80mm 以下	根	111.21	60.19	50.90	0.12	105.34	60.19	45.04	0.11
4-9-32	沿电杆敷设 硬塑料管 公称直径（mm） 80mm 以上	根	146.56	91.20	55.21	0.15	140.20	91.20	48.86	0.14
3. 入室密封电缆保护管安装										
4-9-33	钢管 公称直径（mm 以下） 50	根	117.36	70.83	43.24	3.29	112.21	70.83	38.31	3.07
4-9-34	钢管 公称直径（mm 以下） 100	根	166.37	100.62	60.98	4.77	159.11	100.62	54.05	4.44
4-9-35	钢管 公称直径（mm 以下） 150	根	214.62	125.70	82.33	6.59	204.83	125.70	73.00	6.13
4-9-36	钢管 公称直径（mm 以下） 200	根	343.22	237.88	96.88	8.46	331.64	237.88	85.90	7.86
三、电缆桥架安装										
1. 钢制桥架安装										
4-9-37	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 200	10m	237.40	164.16	67.03	6.21	229.41	164.16	59.36	5.89
4-9-38	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 400	10m	354.15	273.60	68.43	12.12	345.70	273.60	60.60	11.50
4-9-39	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 600	10m	530.10	437.76	71.60	20.74	520.76	437.76	63.40	19.60
4-9-40	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 800	10m	717.54	592.34	73.37	51.83	706.77	592.34	64.97	49.46
4-9-41	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 1000	10m	908.51	753.77	74.82	79.92	896.21	753.77	66.25	76.19
4-9-42	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 1200	10m	1083.77	897.41	76.70	109.66	1070.13	897.41	67.91	104.81
4-9-43	钢制桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 1500	10m	1247.93	1034.21	83.23	130.49	1232.59	1034.21	73.69	124.69
4-9-44	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 200	10m	211.18	138.17	66.80	6.21	203.22	138.17	59.16	5.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-45	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 400	10m	336.22	255.21	68.89	12.12	327.72	255.21	61.01	11.50
4-9-46	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 600	10m	445.91	355.38	70.44	20.09	436.77	355.38	62.38	19.01
4-9-47	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 800	10m	577.26	458.28	73.64	45.34	566.81	458.28	65.21	43.32
4-9-48	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 1000	10m	794.23	651.17	75.07	67.99	782.52	651.17	66.47	64.88
4-9-49	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 1200	10m	917.54	735.98	77.39	104.17	904.12	735.98	68.53	99.61
4-9-50	钢制桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 1500	10m	1115.53	902.88	86.70	125.95	1100.00	902.88	76.76	120.36
4-9-51	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 200	10m	226.77	154.58	65.98	6.21	218.90	154.58	58.43	5.89
4-9-52	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 400	10m	333.29	254.45	66.72	12.12	325.03	254.45	59.08	11.50
4-9-53	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 600	10m	496.18	404.93	68.57	22.68	487.42	404.93	60.72	21.77
4-9-54	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 800	10m	657.64	543.10	72.29	42.25	647.59	543.10	64.01	40.48
4-9-55	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 1000	10m	807.92	668.95	74.61	64.36	796.42	668.95	66.06	61.41
4-9-56	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 1200	10m	899.64	738.72	76.83	84.09	887.04	738.72	68.03	80.29
4-9-57	钢制桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 1500	10m	1185.21	980.86	88.14	116.21	1169.64	980.86	78.04	110.74
2. 玻璃钢桥架安装										
4-9-58	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 200	10m	233.96	162.79	64.96	6.21	226.21	162.79	57.53	5.89
4-9-59	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 400	10m	324.54	253.08	65.25	6.21	316.75	253.08	57.78	5.89
4-9-60	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 600	10m	476.13	389.88	65.71	20.54	467.76	389.88	58.19	19.69
4-9-61	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 800	10m	759.50	653.90	64.81	40.79	750.39	653.90	57.39	39.10
4-9-62	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 1000	10m	854.22	726.41	66.48	61.33	844.07	726.41	58.87	58.79
4-9-63	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 1200	10m	929.01	800.28	67.40	61.33	918.76	800.28	59.69	58.79
4-9-64	玻璃钢桥架 槽式（高 + 宽 mm 以下） 1500	10m	983.82	853.78	68.68	61.36	973.41	853.78	60.81	58.82
4-9-65	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 200	10m	205.00	134.06	64.73	6.21	197.27	134.06	57.32	5.89
4-9-66	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 400	10m	298.20	227.09	64.90	6.21	290.46	227.09	57.48	5.89
4-9-67	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 600	10m	421.90	333.79	65.43	22.68	413.50	333.79	57.94	21.77
4-9-68	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 800	10m	619.88	508.90	65.91	45.07	610.52	508.90	58.36	43.26
4-9-69	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 1000	10m	744.14	616.97	65.33	61.84	734.23	616.97	57.85	59.41
4-9-70	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 1200	10m	806.27	678.53	65.90	61.84	796.30	678.53	58.36	59.41
4-9-71	玻璃钢桥架 梯式（高 + 宽 mm 以下） 1500	10m	960.43	832.20	66.39	61.84	950.40	832.20	58.79	59.41
4-9-72	玻璃钢桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 200	10m	306.36	235.60	64.55	6.21	298.65	235.60	57.16	5.89
4-9-73	玻璃钢桥架 托盘式（高 + 宽 mm 以下） 400	10m	455.49	331.21	64.87	59.41	445.08	331.21	57.45	56.42

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-74	玻璃钢桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 600	10m	553.64	455.39	65.01	33.24	544.99	455.39	57.57	32.03
4-9-75	玻璃钢桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 800	10m	678.74	569.09	64.58	45.07	669.54	569.09	57.19	43.26
4-9-76	玻璃钢桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 1000	10m	832.70	699.05	65.90	67.75	822.43	699.05	58.36	65.02
4-9-77	玻璃钢桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 1200	10m	904.41	770.18	66.48	67.75	894.07	770.18	58.87	65.02
4-9-78	玻璃钢桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 1500	10m	1172.45	1020.53	67.40	84.52	1161.39	1020.53	59.68	81.18
3. 铝合金桥架安装										
4-9-79	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 200	10m	180.00	114.91	64.79	0.30	172.56	114.91	57.37	0.28
4-9-80	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 400	10m	246.61	176.47	64.96	5.18	238.90	176.47	57.53	4.90
4-9-81	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 600	10m	429.03	358.42	65.43	5.18	421.26	358.42	57.94	4.90
4-9-82	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 800	10m	634.21	549.94	65.79	18.48	625.91	549.94	58.26	17.71
4-9-83	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 1000	10m	755.42	658.01	65.33	32.08	746.66	658.01	57.85	30.80
4-9-84	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 1200	10m	821.65	723.67	65.90	32.08	812.83	723.67	58.36	30.80
4-9-85	铝合金桥架 槽式（高+宽 mm 以下） 1500	10m	884.22	770.34	65.90	47.98	874.75	770.34	58.36	46.05
4-9-86	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 200	10m	183.73	113.54	65.01	5.18	176.01	113.54	57.57	4.90
4-9-87	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 400	10m	197.47	127.22	65.07	5.18	189.74	127.22	57.62	4.90
4-9-88	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 600	10m	343.01	272.23	65.60	5.18	335.22	272.23	58.09	4.90
4-9-89	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 800	10m	493.17	409.03	65.66	18.48	484.88	409.03	58.14	17.71
4-9-90	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 1000	10m	644.02	547.20	64.74	32.08	635.33	547.20	57.33	30.80
4-9-91	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 1200	10m	699.31	601.92	65.31	32.08	690.56	601.92	57.84	30.80
4-9-92	铝合金桥架 梯式（高+宽 mm 以下） 1500	10m	730.79	626.39	65.95	38.45	721.63	626.39	58.40	36.84
4-9-93	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 200	10m	207.06	136.80	65.08	5.18	199.33	136.80	57.63	4.90
4-9-94	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 400	10m	222.23	151.85	65.20	5.18	214.48	151.85	57.73	4.90
4-9-95	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 600	10m	366.50	295.49	65.83	5.18	358.69	295.49	58.30	4.90
4-9-96	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 800	10m	594.86	510.26	66.12	18.48	586.52	510.26	58.55	17.71
4-9-97	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 1000	10m	702.40	604.66	65.66	32.08	693.60	604.66	58.14	30.80
4-9-98	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 1200	10m	764.19	666.22	65.89	32.08	755.36	666.22	58.34	30.80
4-9-99	铝合金桥架 托盘式（高+宽 mm 以下） 1500	10m	987.03	882.66	65.95	38.42	977.87	882.66	58.40	36.81
4. 组合式桥架安装										
4-9-100	组合式桥架	100 片	3585.56	3556.80	7.60	21.16	3583.72	3556.80	6.72	20.20
四、电力电缆埋地敷设										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-101	铜芯电力电缆埋地敷设 截面（mm ² 以下） 10	100m	327.05	301.72	14.18	11.15	325.00	301.72	12.55	10.73
4-9-102	铜芯电力电缆埋地敷设 截面（mm ² 以下） 35	100m	520.05	491.26	17.64	11.15	517.60	491.26	15.61	10.73
4-9-103	铜芯电力电缆埋地敷设 截面（mm ² 以下） 120	100m	1078.67	975.84	21.05	81.78	1073.18	975.84	18.63	78.71
4-9-104	铜芯电力电缆埋地敷设 截面（mm ² 以下） 240	100m	1533.48	1007.46	25.09	500.93	1516.33	1007.46	22.20	486.67
4-9-105	铜芯电力电缆埋地敷设 截面（mm ² 以下） 400	100m	2775.63	1668.20	32.30	1075.13	2737.14	1668.20	28.58	1040.36
五、电力电缆穿管敷设										
4-9-106	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm ² 以下） 10	100m	418.31	379.24	27.92	11.15	414.68	379.24	24.71	10.73
4-9-107	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm ² 以下） 35	100m	614.43	572.58	30.70	11.15	610.48	572.58	27.17	10.73
4-9-108	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm ² 以下） 120	100m	1177.61	1031.32	64.51	81.78	1167.11	1031.32	57.08	78.71
4-9-109	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm ² 以下） 240	100m	2023.85	1453.58	69.34	500.93	2001.61	1453.58	61.36	486.67
4-9-110	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm ² 以下） 400	100m	3390.48	2238.81	76.54	1075.13	3346.90	2238.81	67.73	1040.36
六、电力电缆沿竖直通道敷设										
4-9-111	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面（mm ² 以下） 10	100m	1712.80	1094.40	534.66	83.74	1647.83	1094.40	472.16	81.27
4-9-112	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面（mm ² 以下） 35	100m	2606.05	1915.20	607.11	83.74	2532.38	1915.20	535.91	81.27
4-9-113	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面（mm ² 以下） 120	100m	4693.98	3570.48	759.51	363.99	4594.69	3570.48	671.32	352.89
4-9-114	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面（mm ² 以下） 240	100m	6969.49	5116.32	1120.74	732.43	6818.47	5116.32	992.89	709.26
4-9-115	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面（mm ² 以下） 400	100m	10700.20	7660.80	1509.06	1530.34	10478.50	7660.80	1337.21	1480.49
七、电力电缆其他敷设										
4-9-116	铜芯电力电缆其他敷设 截面（mm ² 以下） 10	100m	557.52	423.93	122.44	11.15	542.81	423.93	108.15	10.73
4-9-117	铜芯电力电缆其他敷设 截面（mm ² 以下） 35	100m	793.14	639.62	142.37	11.15	776.13	639.62	125.78	10.73
4-9-118	铜芯电力电缆其他敷设 截面（mm ² 以下） 120	100m	1374.12	1152.62	140.96	80.54	1354.68	1152.62	124.54	77.52
4-9-119	铜芯电力电缆其他敷设 截面（mm ² 以下） 240	100m	2191.95	1624.73	194.57	372.65	2156.25	1624.73	172.38	359.14
4-9-120	铜芯电力电缆其他敷设 截面（mm ² 以下） 400	100m	3702.43	2502.68	268.14	931.61	3638.10	2502.68	237.57	897.85
八、刚性矿物绝缘电力电缆敷设										
4-9-121	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 单芯 截面（mm ² 以下） 10	100m	537.25	365.26	162.63	9.36	516.89	365.26	142.50	9.13
4-9-122	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 单芯 截面（mm ² 以下） 35	100m	736.89	560.12	167.41	9.36	715.97	560.12	146.72	9.13
4-9-123	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 单芯 截面（mm ² 以下） 120	100m	1177.69	1010.50	120.66	46.53	1161.23	1010.50	105.82	44.91
4-9-124	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 单芯 截面（mm ² 以下） 240	100m	1685.01	1424.54	83.83	176.64	1668.28	1424.54	73.61	170.13
4-9-125	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 单芯 截面（mm ² 以下） 400	100m	2715.41	2191.54	87.03	436.84	2688.57	2191.54	76.45	420.58
4-9-126	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 二～四芯 截面（mm ² 以下） 6	m	575.86	462.69	103.01	10.16	563.02	462.69	90.41	9.92

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-127	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 二～四芯 截面（mm ² 以下） 16	m	614.18	511.33	91.90	10.95	602.74	511.33	80.70	10.71
4-9-128	刚性矿物绝缘电力电缆敷设 二～四芯 截面（mm ² 以下） 25	m	795.04	694.03	89.27	11.74	783.96	694.03	78.43	11.50
九、预制分支电缆敷设										
4-9-129	主电缆截面（mm ² 以下） 10	100m	1167.89	871.87	201.58	94.44	1141.03	871.87	178.27	90.89
4-9-130	主电缆截面（mm ² 以下） 35	100m	2462.17	2166.15	201.58	94.44	2435.31	2166.15	178.27	90.89
4-9-131	主电缆截面（mm ² 以下） 120	100m	5231.70	4858.98	268.39	104.33	5196.65	4858.98	237.35	100.32
4-9-132	主电缆截面（mm ² 以下） 240	100m	7682.37	6898.22	535.53	248.62	7610.76	6898.22	473.82	238.72
4-9-133	主电缆截面（mm ² 以下） 400	100m	11000.52	9652.61	747.71	600.20	10890.76	9652.61	661.48	576.67
十、户内干包式电力电缆头制作、安装										
4-9-134	户内干包 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	92.51	28.42	64.09		85.18	28.42	56.76	
4-9-135	户内干包 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	163.51	67.18	96.33		152.46	67.18	85.28	
4-9-136	户内干包 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	254.31	108.07	146.24		237.52	108.07	129.45	
4-9-137	户内干包 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	352.65	141.66	210.99		328.41	141.66	186.75	
4-9-138	户内干包 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	506.49	155.95	350.54		466.19	155.95	310.24	
4-9-139	户内干包 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	116.25	68.25	48.00		110.71	68.25	42.46	
4-9-140	户内干包 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	190.93	113.70	77.23		182.05	113.70	68.35	
4-9-141	户内干包 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	318.12	188.18	129.94		303.16	188.18	114.98	
4-9-142	户内干包 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	451.61	245.63	205.98		427.93	245.63	182.30	
4-9-143	户内干包 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	593.35	319.50	273.85		561.86	319.50	242.36	
十一、户内浇注式电力电缆头制作、安装										
4-9-144	户内浇注 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	152.91	78.13	74.78		144.38	78.13	66.25	
4-9-145	户内浇注 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	229.35	116.28	113.07		216.40	116.28	100.12	
4-9-146	户内浇注 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	384.49	191.37	193.12		362.34	191.37	170.97	
4-9-147	户内浇注 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	535.39	251.10	284.29		502.75	251.10	251.65	
4-9-148	户内浇注 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	950.24	350.82	599.42		881.39	350.82	530.57	
4-9-149	户内浇注 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	180.96	104.88	76.08		172.18	104.88	67.30	
4-9-150	户内浇注 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	293.83	166.59	127.24		279.19	166.59	112.60	
4-9-151	户内浇注 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	473.19	264.48	208.71		449.16	264.48	184.68	
4-9-152	户内浇注 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	643.46	340.48	302.98		608.62	340.48	268.14	
4-9-153	户内浇注 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	919.74	476.37	443.37		868.74	476.37	392.37	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-154	户内浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	205.05	115.22	89.83		194.78	115.22	79.56	
4-9-155	户内浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	320.48	172.82	147.66		303.55	172.82	130.73	
4-9-156	户内浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	445.33	231.50	213.83		420.80	231.50	189.30	
4-9-157	户内浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	579.45	303.54	275.91		547.79	303.54	244.25	
4-9-158	户内浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	958.82	424.69	534.13		897.49	424.69	472.80	
4-9-159	户内浇注 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	320.82	133.76	187.06		299.24	133.76	165.48	
4-9-160	户内浇注 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	467.30	205.81	261.49		437.17	205.81	231.36	
4-9-161	户内浇注 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	681.52	318.90	362.62		639.77	318.90	320.87	
4-9-162	户内浇注 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	848.31	369.36	478.95		793.18	369.36	423.82	
4-9-163	户内浇注 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	1238.96	568.94	670.02		1161.83	568.94	592.89	
十二、户内热缩式电力电缆头制作、安装										
4-9-164	户内热缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	84.92	27.97	56.95		78.43	27.97	50.46	
4-9-165	户内热缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	157.78	66.42	91.36		147.30	66.42	80.88	
4-9-166	户内热缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	253.07	111.26	141.81		236.79	111.26	125.53	
4-9-167	户内热缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	351.62	148.20	203.42		328.25	148.20	180.05	
4-9-168	户内热缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	693.30	207.18	486.12		637.44	207.18	430.26	
4-9-169	户内热缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	106.92	53.96	52.96		100.80	53.96	46.84	
4-9-170	户内热缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	186.73	90.29	96.44		175.62	90.29	85.33	
4-9-171	户内热缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	297.29	142.42	154.87		279.44	142.42	137.02	
4-9-172	户内热缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	413.05	184.22	228.83		386.71	184.22	202.49	
4-9-173	户内热缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	591.52	257.64	333.88		553.08	257.64	295.44	
4-9-174	户内热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	197.70	88.46	109.24		185.16	88.46	96.70	
4-9-175	户内热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	306.71	136.80	169.91		287.19	136.80	150.39	
4-9-176	户内热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	417.62	176.62	241.00		389.92	176.62	213.30	
4-9-177	户内热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	740.01	248.52	491.49		683.52	248.52	435.00	
4-9-178	户内热缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	266.35	134.22	132.13		251.13	134.22	116.91	
4-9-179	户内热缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	416.91	207.18	209.73		392.74	207.18	185.56	
4-9-180	户内热缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	569.91	264.48	305.43		534.74	264.48	270.26	
4-9-181	户内热缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	815.73	370.42	445.31		764.45	370.42	394.03	
十三、户外热缩式、浇注式电力电缆终端头制作、安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-182	户外热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	290.79	209.00	81.79		281.41	209.00	72.41	
4-9-183	户外热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	431.32	305.52	125.80		416.88	305.52	111.36	
4-9-184	户外热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	549.32	371.34	177.98		528.88	371.34	157.54	
4-9-185	户外热缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	895.26	481.54	413.72		847.72	481.54	366.18	
4-9-186	户外浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	438.85	244.26	194.59		416.56	244.26	172.30	
4-9-187	户外浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	600.05	356.44	243.61		572.13	356.44	215.69	
4-9-188	户外浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	892.88	521.66	371.22		850.30	521.66	328.64	
4-9-189	户外浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	1127.18	632.47	494.71		1070.42	632.47	437.95	
4-9-190	户外浇注 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	1608.04	821.41	786.63		1517.76	821.41	696.35	
十四、户内冷缩电力电缆头制作、安装										
4-9-191	户内冷缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	62.89	25.23	37.66		58.62	25.23	33.39	
4-9-192	户内冷缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	126.45	59.74	66.71		118.81	59.74	59.07	
4-9-193	户内冷缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	211.07	100.17	110.90		198.35	100.17	98.18	
4-9-194	户内冷缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	300.25	133.46	166.79		281.09	133.46	147.63	
4-9-195	户内冷缩 铜芯终端头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	626.02	186.50	439.52		575.53	186.50	389.03	
4-9-196	户内冷缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 10	个	92.45	48.64	43.81		87.38	48.64	38.74	
4-9-197	户内冷缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	166.72	81.32	85.40		156.88	81.32	75.56	
4-9-198	户内冷缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	267.85	128.14	139.71		251.75	128.14	123.61	
4-9-199	户内冷缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	375.20	165.83	209.37		351.10	165.83	185.27	
4-9-200	户内冷缩 铜芯中间头（1kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	543.20	231.95	311.25		507.36	231.95	275.41	
4-9-201	户内冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	149.42	79.65	69.77		141.42	79.65	61.77	
4-9-202	户内冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	233.60	123.12	110.48		220.92	123.12	97.80	
4-9-203	户内冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	320.42	158.99	161.43		301.88	158.99	142.89	
4-9-204	户内冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	614.76	223.74	391.02		569.84	223.74	346.10	
4-9-205	户内冷缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	203.82	120.84	82.98		194.26	120.84	73.42	
4-9-206	户内冷缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	314.98	186.50	128.48		300.16	186.50	113.66	
4-9-207	户内冷缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	427.14	238.03	189.11		405.36	238.03	167.33	
4-9-208	户内冷缩 铜芯中间头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	613.97	333.34	280.63		581.65	333.34	248.31	
十五、户外冷缩式电力电缆终端头制作、安装										
4-9-209	户外冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 35	个	256.09	188.18	67.91		248.31	188.18	60.13	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-210	户外冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 120	个	382.31	274.97	107.34		369.99	274.97	95.02	
4-9-211	户外冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 240	个	489.94	334.25	155.69		472.06	334.25	137.81	
4-9-212	户外冷缩 铜芯终端头（10kV 以下截面 mm ² 以下） 400	个	819.71	433.35	386.36		775.33	433.35	341.98	
十六、刚性矿物绝缘电力电缆头制作、安装										
4-9-213	刚性矿物绝缘电缆 单芯 终端头（截面 mm ² 以下） 10	个	53.20	46.06	5.56	1.58	52.56	46.06	4.92	1.58
4-9-214	刚性矿物绝缘电缆 单芯 终端头（截面 mm ² 以下） 35	个	85.62	74.33	9.71	1.58	84.51	74.33	8.60	1.58
4-9-215	刚性矿物绝缘电缆 单芯 终端头（截面 mm ² 以下） 120	个	139.57	123.88	14.11	1.58	137.95	123.88	12.49	1.58
4-9-216	刚性矿物绝缘电缆 单芯 终端头（截面 mm ² 以下） 240	个	193.70	165.07	27.05	1.58	190.59	165.07	23.94	1.58
4-9-217	刚性矿物绝缘电缆 单芯 终端头（截面 mm ² 以下） 400	个	263.58	231.19	30.81	1.58	260.04	231.19	27.27	1.58
4-9-218	刚性矿物绝缘电缆 二～四芯终端头（截面 mm ² 以下） 6	个	84.65	68.86	12.62	3.17	83.18	68.86	11.16	3.16
4-9-219	刚性矿物绝缘电缆 二～四芯终端头（截面 mm ² 以下） 16	个	96.64	75.85	17.62	3.17	94.61	75.85	15.60	3.16
4-9-220	刚性矿物绝缘电缆 二～四芯终端头（截面 mm ² 以下） 25	个	109.06	82.69	23.20	3.17	106.37	82.69	20.52	3.16
4-9-221	刚性矿物绝缘电缆 单芯 中间头（截面 mm ² 以下） 10	个	78.39	70.83	4.39	3.17	77.87	70.83	3.88	3.16
4-9-222	刚性矿物绝缘电缆 单芯 中间头（截面 mm ² 以下） 35	个	120.10	111.42	5.51	3.17	119.45	111.42	4.87	3.16
4-9-223	刚性矿物绝缘电缆 单芯 中间头（截面 mm ² 以下） 120	个	186.49	176.78	6.54	3.17	185.73	176.78	5.79	3.16
4-9-224	刚性矿物绝缘电缆 单芯 中间头（截面 mm ² 以下） 240	个	238.59	227.85	7.57	3.17	237.71	227.85	6.70	3.16
4-9-225	刚性矿物绝缘电缆 单芯 中间头（截面 mm ² 以下） 400	个	330.21	318.44	8.60	3.17	329.21	318.44	7.61	3.16
4-9-226	刚性矿物绝缘电缆 二～四芯 中间头（截面 mm ² 以下） 6	个	108.88	95.15	9.77	3.96	107.76	95.15	8.65	3.96
4-9-227	刚性矿物绝缘电缆 二～四芯 中间头（截面 mm ² 以下） 16	个	121.40	105.79	11.65	3.96	120.06	105.79	10.31	3.96
4-9-228	刚性矿物绝缘电缆 二～四芯 中间头（截面 mm ² 以下） 25	个	167.21	149.72	13.53	3.96	165.65	149.72	11.97	3.96
十七、电力电缆绝缘穿刺线夹安装										
4-9-229	穿刺线夹 直埋电缆 主线（截面 mm ² 以下） 10	个	17.99	15.50	2.49		17.70	15.50	2.20	
4-9-230	穿刺线夹 直埋电缆 主线（截面 mm ² 以下） 35	个	26.84	24.32	2.52		26.55	24.32	2.23	
4-9-231	穿刺线夹 直埋电缆 主线（截面 mm ² 以下） 120	个	42.39	39.82	2.57		42.09	39.82	2.27	
4-9-232	穿刺线夹 直埋电缆 主线（截面 mm ² 以下） 240	个	54.39	50.62	3.77		53.96	50.62	3.34	
4-9-233	穿刺线夹 直埋电缆 主线（截面 mm ² 以下） 400	个	74.81	70.98	3.83		74.37	70.98	3.39	
4-9-234	穿刺线夹 明敷电缆 主线（截面 mm ² 以下） 10	个	13.13	10.64	2.49		12.84	10.64	2.20	
4-9-235	穿刺线夹 明敷电缆 主线（截面 mm ² 以下） 35	个	20.00	17.48	2.52		19.71	17.48	2.23	
4-9-236	穿刺线夹 明敷电缆 主线（截面 mm ² 以下） 120	个	30.54	27.97	2.57		30.24	27.97	2.27	
4-9-237	穿刺线夹 明敷电缆 主线（截面 mm ² 以下） 240	个	38.73	34.96	3.77		38.30	34.96	3.34	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-238	穿刺线夹 明敷电缆 主线（截面 mm ² 以下）400	个	53.38	49.55	3.83		52.94	49.55	3.39	
十八、带 T 型、肘型插头的电力电缆终端头制作、安装										
4-9-239	T 型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）35	个	133.84	77.06	56.78		127.34	77.06	50.28	
4-9-240	T 型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）120	个	195.96	126.16	69.80		187.95	126.16	61.79	
4-9-241	T 型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）240	个	255.75	169.33	86.42		245.83	169.33	76.50	
4-9-242	T 型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）400	个	362.15	236.06	126.09		347.69	236.06	111.63	
4-9-243	T 型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）35	个	183.65	105.79	77.86		174.72	105.79	68.93	
4-9-244	T 型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）120	个	259.83	162.79	97.04		248.68	162.79	85.89	
4-9-245	T 型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）240	个	332.51	212.50	120.01		318.73	212.50	106.23	
4-9-246	T 型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV 以下截面（mm ² 以下）400	个	462.81	298.07	164.74		443.90	298.07	145.83	
十九、控制电缆敷设										
4-9-247	控制电缆 埋地敷设 （芯以下）6	100m	287.82	273.60	14.22		286.18	273.60	12.58	
4-9-248	控制电缆 埋地敷设 （芯以下）14	100m	359.21	328.32	18.69	12.20	356.61	328.32	16.54	11.75
4-9-249	控制电缆 埋地敷设 （芯以下）24	100m	429.06	396.72	20.14	12.20	426.29	396.72	17.82	11.75
4-9-250	控制电缆 埋地敷设 （芯以下）37	100m	512.16	478.80	21.16	12.20	509.27	478.80	18.72	11.75
4-9-251	控制电缆 埋地敷设 （芯以下）48	100m	740.47	656.64	22.83	61.00	735.60	656.64	20.20	58.76
4-9-252	控制电缆 穿管敷设（芯以下）6	100m	400.91	383.04	17.87		398.86	383.04	15.82	
4-9-253	控制电缆 穿管敷设（芯以下）14	100m	458.63	424.08	22.35	12.20	455.61	424.08	19.78	11.75
4-9-254	控制电缆 穿管敷设（芯以下）24	100m	478.51	437.76	28.55	12.20	474.79	437.76	25.28	11.75
4-9-255	控制电缆 穿管敷设（芯以下）37	100m	616.34	574.56	29.58	12.20	612.49	574.56	26.18	11.75
4-9-256	控制电缆 穿管敷设（芯以下）48	100m	937.87	820.80	56.07	61.00	929.18	820.80	49.62	58.76
4-9-257	控制电缆 沿竖直通道敷设（芯以下）6	100m	1747.21	1176.48	570.73		1679.66	1176.48	503.18	
4-9-258	控制电缆 沿竖直通道敷设（芯以下）14	100m	1925.44	1340.64	572.60	12.20	1857.22	1340.64	504.83	11.75
4-9-259	控制电缆 沿竖直通道敷设（芯以下）24	100m	2074.63	1491.12	571.31	12.20	2006.55	1491.12	503.68	11.75
4-9-260	控制电缆 沿竖直通道敷设（芯以下）37	100m	2404.38	1819.44	572.74	12.20	2336.13	1819.44	504.94	11.75
4-9-261	控制电缆 沿竖直通道敷设（芯以下）48	100m	3208.09	2571.84	575.25	61.00	3137.77	2571.84	507.17	58.76
4-9-262	控制电缆 其他方式敷设（芯以下）6	100m	506.93	424.08	82.85		497.21	424.08	73.13	
4-9-263	控制电缆 其他方式敷设（芯以下）14	100m	577.50	478.80	86.50	12.20	566.91	478.80	76.36	11.75
4-9-264	控制电缆 其他方式敷设（芯以下）24	100m	595.21	492.48	90.53	12.20	584.15	492.48	79.92	11.75
4-9-265	控制电缆 其他方式敷设（芯以下）37	100m	746.71	642.96	91.55	12.20	735.54	642.96	80.83	11.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-266	控制电缆 其他方式敷设（芯以下）48	100m	1071.64	916.56	94.08	61.00	1058.38	916.56	83.06	58.76
4-9-267	刚性矿物绝缘控制电缆敷设（芯以下）7	100m	600.08	465.12	124.01	10.95	584.62	465.12	108.79	10.71
4-9-268	刚性矿物绝缘控制电缆敷设（芯以下）12	100m	618.27	519.84	86.69	11.74	607.49	519.84	76.15	11.50
4-9-269	刚性矿物绝缘控制电缆敷设（芯以下）21	100m	649.00	547.20	89.27	12.53	637.92	547.20	78.43	12.29
二十、控制电缆头制作、安装										
4-9-270	控制电缆 终端头（芯以下）6	个	74.21	40.28	33.93		70.28	40.28	30.00	
4-9-271	控制电缆 终端头（芯以下）14	个	110.74	64.90	45.84		105.43	64.90	40.53	
4-9-272	控制电缆 终端头（芯以下）24	个	145.24	88.31	56.93		138.63	88.31	50.32	
4-9-273	控制电缆 终端头（芯以下）37	个	207.78	128.59	79.19		198.58	128.59	69.99	
4-9-274	控制电缆 终端头（芯以下）48	个	288.11	195.62	92.49		277.37	195.62	81.75	
4-9-275	控制电缆 中间头（芯以下）14	个	173.72	79.04	94.68		162.82	79.04	83.78	
4-9-276	控制电缆 中间头（芯以下）37	个	340.00	144.86	195.14		317.53	144.86	172.67	
4-9-277	控制电缆 中间头（芯以下）48	个	460.46	205.35	255.11		431.08	205.35	225.73	
4-9-278	刚性矿物绝缘控制电缆 终端头（芯以下）7	个	72.46	58.67	10.39	3.40	71.26	58.67	9.19	3.40
4-9-279	刚性矿物绝缘控制电缆 终端头（芯以下）12	个	112.93	93.78	14.72	4.43	111.21	93.78	13.01	4.42
4-9-280	刚性矿物绝缘控制电缆 终端头（芯以下）21	个	155.67	128.74	21.48	5.45	153.17	128.74	18.99	5.44
4-9-281	刚性矿物绝缘控制电缆 中间头（芯以下）7	个	120.39	88.01	28.42	3.96	117.12	88.01	25.15	3.96
4-9-282	刚性矿物绝缘控制电缆 中间头（芯以下）12	个	188.18	140.75	42.68	4.75	183.27	140.75	37.77	4.75
4-9-283	刚性矿物绝缘控制电缆 中间头（芯以下）21	个	268.66	193.80	69.32	5.54	260.68	193.80	61.34	5.54
二十一、防火阻燃装置安装										
4-9-284	防火槽安装	10m	56.24	56.24			56.24	56.24		
4-9-285	防火带安装	10m	25.23	25.23			25.23	25.23		
4-9-286	防火隔板安装	&	114.11	113.24	0.87		114.00	113.24	0.76	
4-9-287	防火墙安装	&	42.56	42.56			42.56	42.56		
4-9-288	防火涂料 电缆	&	240.18	169.94	70.24		232.10	169.94	62.16	
4-9-289	防火涂料 管、线槽、桥架	&	24.04	17.02	7.02		23.24	17.02	6.22	
4-9-290	防火包安装	t	1829.17	1829.17			1829.17	1829.17		
4-9-291	防火堵料	t	5251.29	4961.13	290.16		5218.01	4961.13	256.88	
二十二、电缆分支箱安装										
4-9-292	高压电缆分支箱（回路）6	台	500.54	378.33	91.30	30.91	488.37	378.33	80.78	29.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-9-293	高压电缆分支箱（回路）8	台	581.71	459.50	91.30	30.91	569.54	459.50	80.78	29.26
4-9-294	高压电缆分支箱（回路）10	台	662.81	540.66	91.24	30.91	650.65	540.66	80.73	29.26
4-9-295	低压电缆分支箱	台	198.02	170.85	7.66	19.51	196.12	170.85	6.77	18.50

第十章 防雷及接地装置安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、接闪杆制作										
4-10-1	钢管接闪杆（杆长 m 以下） 2	根	86.37	63.38	15.97	7.02	83.95	63.38	14.13	6.44
4-10-2	钢管接闪杆（杆长 m 以下） 5	根	207.53	159.45	16.82	31.26	203.01	159.45	14.89	28.67
4-10-3	钢管接闪杆（杆长 m 以下） 7	根	233.41	176.62	17.76	39.03	228.13	176.62	15.71	35.80
4-10-4	钢管接闪杆（杆长 m 以下） 10	根	267.15	201.86	18.40	46.89	261.14	201.86	16.28	43.00
4-10-5	钢管接闪杆（杆长 m 以下） 12	根	303.23	229.22	19.35	54.66	296.47	229.22	17.12	50.13
4-10-6	钢管接闪杆（杆长 m 以下） 14	根	355.13	259.01	20.31	75.81	346.50	259.01	17.97	69.52
4-10-7	圆钢接闪杆（杆长 m 以下） 2	根	67.20	55.33	11.87		65.83	55.33	10.50	
二、接闪杆安装										
4-10-8	装在烟囱上 安装高度（m 以下） 25	根	119.53	110.20	2.31	7.02	118.69	110.20	2.05	6.44
4-10-9	装在烟囱上 安装高度（m 以下） 50	根	264.99	251.71	3.17	10.11	263.78	251.71	2.80	9.27
4-10-10	装在烟囱上 安装高度（m 以下） 75	根	354.90	338.66	3.70	12.54	353.44	338.66	3.28	11.50
4-10-11	装在烟囱上 安装高度（m 以下） 100	根	434.91	416.63	4.24	14.04	433.26	416.63	3.75	12.88
4-10-12	装在烟囱上 安装高度（m 以下） 150	根	607.65	582.46	5.63	19.56	605.38	582.46	4.98	17.94
4-10-13	装在烟囱上 安装高度（m 以下） 250	根	1133.50	1088.62	9.69	35.19	1129.46	1088.62	8.57	32.27
4-10-14	装在平屋面上 杆长（m 以下） 2	根	162.57	66.88	73.79	21.90	152.23	66.88	65.27	20.08
4-10-15	装在平屋面上 杆长（m 以下） 5	根	172.60	76.91	73.79	21.90	162.26	76.91	65.27	20.08
4-10-16	装在平屋面上 杆长（m 以下） 7	根	197.99	102.30	73.79	21.90	187.65	102.30	65.27	20.08
4-10-17	装在平屋面上 杆长（m 以下） 10	根	215.16	119.47	73.79	21.90	204.82	119.47	65.27	20.08
4-10-18	装在平屋面上 杆长（m 以下） 12	根	243.43	147.74	73.79	21.90	233.09	147.74	65.27	20.08
4-10-19	装在平屋面上 杆长（m 以下） 14	根	265.02	169.33	73.79	21.90	254.68	169.33	65.27	20.08
4-10-20	装在墙上 杆长（m 以下） 2	根	216.80	66.12	146.00	4.68	199.67	66.12	129.26	4.29
4-10-21	装在墙上 杆长（m 以下） 5	根	233.06	82.38	146.00	4.68	215.93	82.38	129.26	4.29
4-10-22	装在墙上 杆长（m 以下） 7	根	257.54	106.86	146.00	4.68	240.41	106.86	129.26	4.29
4-10-23	装在墙上 杆长（m 以下） 10	根	279.27	128.59	146.00	4.68	262.14	128.59	129.26	4.29
4-10-24	装在墙上 杆长（m 以下） 12	根	303.74	153.06	146.00	4.68	286.61	153.06	129.26	4.29
4-10-25	装在墙上 杆长（m 以下） 14	根	333.69	183.01	146.00	4.68	316.56	183.01	129.26	4.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-10-26	装在金属容器顶上 杆长（m 以下） 3	根	146.64	110.35	29.27	7.02	142.94	110.35	26.15	6.44
4-10-27	装在金属容器顶上 杆长（m 以下） 7	根	184.03	147.74	29.27	7.02	180.33	147.74	26.15	6.44
4-10-28	装在金属容器壁上 杆长（m 以下） 3	根	76.63	66.12	3.49	7.02	75.65	66.12	3.09	6.44
4-10-29	装在金属容器壁上 杆长（m 以下） 7	根	112.81	102.30	3.49	7.02	111.83	102.30	3.09	6.44
4-10-30	装在构筑物上 木杆上	根	138.49	69.62	63.44	5.43	130.75	69.62	56.15	4.98
4-10-31	装在构筑物上 水泥杆上	根	313.44	142.27	146.93	24.24	294.86	142.27	130.36	22.23
4-10-32	装在构筑物上 金属构架	根	59.16	48.94	3.20	7.02	58.22	48.94	2.84	6.44
三、独立接闪杆塔安装										
4-10-33	安装高度（m 以内） 18	基	1307.95	697.38	213.93	396.64	1268.23	697.38	189.32	381.53
4-10-34	安装高度（m 以内） 24	基	1435.72	787.06	244.16	404.50	1391.84	787.06	216.05	388.73
4-10-35	安装高度（m 以内） 30	基	1576.75	866.70	269.91	440.14	1528.73	866.70	238.80	423.23
4-10-36	安装高度（m 以内） 40	基	1812.34	984.50	285.06	542.78	1756.88	984.50	252.20	520.18
四、半导体少长针消雷装置安装										
4-10-37	少长针消雷装置 安装高度（m 以下） 60	套	1060.09	800.58	44.51	215.00	1051.58	800.58	39.38	211.62
4-10-38	少长针消雷装置 安装高度（m 以下） 100	套	1260.46	880.54	57.30	322.62	1248.78	880.54	50.70	317.54
4-10-39	少长针消雷装置 安装高度（m 以下） 150	套	1342.86	910.63	66.61	365.62	1329.43	910.63	58.94	359.86
五、接闪杆拉线安装										
4-10-40	3 根拉线	组	228.78	149.57	79.21		219.67	149.57	70.10	
六、避雷引下线敷设										
4-10-41	利用金属构件引下	10m	26.58	15.05	5.68	5.85	25.45	15.05	5.03	5.37
4-10-42	沿建筑物、构筑物引下	10m	118.70	83.45	16.03	19.22	115.26	83.45	14.18	17.63
4-10-43	利用建筑物主筋引下	10m	134.63	73.87	11.45	49.31	129.22	73.87	10.13	45.22
4-10-44	断接卡子制作、安装	套	36.16	32.53	3.62	0.01	35.75	32.53	3.21	0.01
4-10-45	断接卡子箱安装	个	111.85	92.72	19.13		109.65	92.72	16.93	
七、接闪带安装										
4-10-46	沿混凝土块敷设	10m	158.00	124.64	23.16	10.20	154.98	124.64	20.99	9.35
4-10-47	沿折板支架敷设	10m	301.14	246.24	34.59	20.31	295.50	246.24	30.63	18.63
4-10-48	沿女儿墙支架敷设	10m	193.32	140.60	32.41	20.31	187.92	140.60	28.69	18.63
4-10-49	沿屋面敷设	10m	106.12	83.90	12.02	10.20	103.89	83.90	10.64	9.35
4-10-50	沿坡屋顶、屋脊敷设	10m	212.10	154.89	36.90	20.31	206.19	154.89	32.67	18.63

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
八、均压环敷设										
4-10-51	利用圈梁钢筋	10m	54.12	36.94	3.47	13.71	52.58	36.94	3.07	12.57
4-10-52	柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	45.44	34.20	3.72	7.52	44.39	34.20	3.29	6.90
九、接地极（板）制作与安装										
4-10-53	钢管接地极 普通土	根	66.77	41.65	4.06	21.06	64.56	41.65	3.59	19.32
4-10-54	钢管接地极 坚土	根	72.24	47.12	4.06	21.06	70.03	47.12	3.59	19.32
4-10-55	角钢接地极 普通土	根	46.24	28.88	3.32	14.04	44.70	28.88	2.94	12.88
4-10-56	角钢接地极 坚土	根	50.95	33.59	3.32	14.04	49.41	33.59	2.94	12.88
4-10-57	圆钢接地极 普通土	根	35.00	20.98	2.32	11.70	33.76	20.98	2.05	10.73
4-10-58	圆钢接地极 坚土	根	53.08	39.06	2.32	11.70	51.84	39.06	2.05	10.73
4-10-59	接地板 铜板	块	389.27	226.48	162.79		372.73	226.48	146.25	
4-10-60	接地板 钢板	块	265.58	241.53	12.35	11.70	263.19	241.53	10.93	10.73
十、接地母线敷设										
4-10-61	明敷设 沿砖、混凝土	10m	162.25	124.64	28.42	9.19	158.23	124.64	25.16	8.43
4-10-62	明敷设 沿电缆沟支架、桥架	10m	92.22	70.98	12.88	8.36	90.04	70.98	11.39	7.67
4-10-63	砖、混结构暗敷设 截面（mm ² 以下）200	10m	80.93	60.80	11.77	8.36	78.89	60.80	10.42	7.67
4-10-64	砖、混结构暗敷设 截面（mm ² 以下）600	10m	112.90	91.20	12.51	9.19	110.70	91.20	11.07	8.43
4-10-65	埋地敷设截面（mm ² 以下）200	10m	70.58	57.76	2.79	10.03	69.43	57.76	2.47	9.20
4-10-66	埋地敷设截面（mm ² 以下）600	10m	103.31	86.64	4.13	12.54	101.80	86.64	3.66	11.50
4-10-67	热熔焊接	处	49.11	27.21	20.81	1.09	46.73	27.21	18.43	1.09
4-10-68	铜接地绞线敷设 截面（mm ² 以下）150	10m	154.48	133.15	21.33		152.13	133.15	18.98	
4-10-69	铜接地绞线敷设 截面（mm ² 以下）250	10m	165.31	141.66	23.65		162.71	141.66	21.05	
十一、等电位装置及构架接地安装										
4-10-70	接地跨接及等电位导体连接 焊接	处	20.78	16.11	1.39	3.28	20.35	16.11	1.23	3.01
4-10-71	接地跨接及等电位导体连接 压接、螺栓连接	处	12.82	11.55	1.24	0.03	12.68	11.55	1.10	0.03
4-10-72	接地跨接及等电位导体连接 放热焊接	处	67.15	34.20	32.95		63.37	34.20	29.17	
4-10-73	构架接地	处	255.11	209.15	40.53	5.43	250.01	209.15	35.88	4.98
4-10-74	等电位端子箱安装	套	104.01	100.78	2.06	1.17	103.67	100.78	1.82	1.07
4-10-75	等电位端子盒安装	个	14.43	10.94	3.49		14.03	10.94	3.09	
4-10-76	塑料接地检测井	个	109.02	66.73	42.29		104.16	66.73	37.43	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
十二、桩承台接地										
4-10-77	3 根桩连接	基	323.78	222.38	59.11	42.29	313.49	222.38	52.33	38.78
4-10-78	7 根桩连接	基	457.16	313.88	83.44	59.84	442.64	313.88	73.88	54.88
4-10-79	10 根桩连接	基	673.16	462.23	122.84	88.09	651.78	462.23	108.76	80.79
十三、阴极保护接地										
4-10-80	阴极保护井	口	6301.74	5893.19	316.28	92.27	6258.01	5893.19	280.20	84.62
4-10-81	阴极保护镁合金阳极安装	套	303.79	253.99	24.44	25.36	299.67	253.99	21.64	24.04
4-10-82	阴极保护测试桩及参比电极安装	处	431.74	380.76	25.62	25.36	427.48	380.76	22.68	24.04
4-10-83	阴极保护井电极安装	根	611.02	470.90	127.65	12.47	596.19	470.90	112.96	12.33
4-10-84	接地模块安装	个	274.09	251.86	20.06	2.17	271.60	251.86	17.75	1.99
4-10-85	化学降阻剂铺设	kg	4.06	2.43	0.65	0.98	3.96	2.43	0.61	0.92
4-10-86	电解质离子接地极	套	743.63	628.98	104.01	10.64	731.84	628.98	93.07	9.79

第十一章 10kV 及以下架空配电线路工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、工地运输										
4-11-1	人力运输 平均运距≤ 200m	t • km	888.14	888.14			888.14	888.14		
4-11-2	人力运输 平均运距> 200m	t • km	699.50	699.50			699.50	699.50		
4-11-3	汽车运输 装卸	t	103.58	48.49	4.29	50.80	100.86	48.49	3.79	48.58
4-11-4	汽车运输 运输	t • km	4.61	2.58		2.03	4.50	2.58		1.92
二、杆基础、拉线盘安装及电杆、拉线棒防腐										
4-11-5	电杆预制基础 底盘	块	30.86	30.86			30.86	30.86		
4-11-6	电杆预制基础 卡盘	块	15.96	15.96			15.96	15.96		
4-11-7	拉线盘	块	12.01	12.01			12.01	12.01		
4-11-8	木杆根部防腐	根	28.77	15.96	12.81		27.31	15.96	11.35	
4-11-9	拉线棒防腐 涂三油二麻沥青	根	51.95	15.20	36.75		47.74	15.20	32.54	
4-11-10	拉线棒防腐 刷沥青漆	根	4.63	3.04	1.59		4.45	3.04	1.41	
4-11-11	电杆现制基础 干铺碎石、块石	m ³	314.92	55.48	259.44		307.36	55.48	251.88	
4-11-12	电杆现制基础 碎石灌浆	m ³	450.81	143.03	299.22	8.56	431.88	143.03	280.45	8.40
4-11-13	电杆现制基础 铺块石灌混凝土	m ³	410.82	77.82	326.77	6.23	392.45	77.82	308.51	6.12
4-11-14	电杆现制基础 夯填灰土	m ³	254.48	126.16	125.81	2.51	250.81	126.16	122.28	2.37
4-11-15	电杆现制基础 浇制混凝土	m ³	630.91	267.52	346.51	16.88	590.79	267.52	306.70	16.57
三、电杆组立										
4-11-16	木杆（单杆杆长 m 以下）9	根	54.54	44.99	9.55		53.44	44.99	8.45	
4-11-17	木杆（单杆杆长 m 以下）11	根	77.65	68.10	9.55		76.55	68.10	8.45	
4-11-18	木杆（单杆杆长 m 以下）13	根	106.83	97.28	9.55		105.73	97.28	8.45	
4-11-19	木杆（单腿接杆长 m 以下）9	根	173.48	141.36	32.12		169.79	141.36	28.43	
4-11-20	木杆（单腿接杆长 m 以下）11	根	194.30	162.18	32.12		190.61	162.18	28.43	
4-11-21	木杆（单腿接杆长 m 以下）13	根	219.23	187.11	32.12		215.54	187.11	28.43	
4-11-22	木杆（双腿接杆长 m 以下）15	根	406.76	349.30	57.46		400.15	349.30	50.85	
4-11-23	木杆（混合接腿杆长 m 以下）9	根	127.17	124.79	2.38		126.90	124.79	2.11	
4-11-24	木杆（混合接腿杆长 m 以下）11	根	148.00	145.62	2.38		147.73	145.62	2.11	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-11-25	木杆（混合接腿杆长 m 以下）13	根	173.99	171.61	2.38		173.72	171.61	2.11	
4-11-26	混凝土杆（杆长 m 以下）9	根	154.34	123.58	3.67	27.09	153.20	123.58	3.25	26.37
4-11-27	混凝土杆（杆长 m 以下）11	根	203.74	172.98	3.67	27.09	202.60	172.98	3.25	26.37
4-11-28	混凝土杆（杆长 m 以下）13	根	291.67	247.00	3.67	41.00	290.16	247.00	3.25	39.91
4-11-29	混凝土杆（杆长 m 以下）15	根	387.73	343.06	3.67	41.00	386.22	343.06	3.25	39.91
4-11-30	铁塔组立 单基重量 (t) 1.5	基	2218.13	1788.28	43.18	386.67	2202.05	1788.28	38.21	375.56
4-11-31	铁塔组立 单基重量 (t) 3	基	3187.74	2539.16	47.43	601.15	3165.18	2539.16	41.98	584.04
4-11-32	铁塔组立 单基重量 (t) 5	基	4422.34	3629.00	51.24	742.10	4395.29	3629.00	45.34	720.95
4-11-33	铁塔组立 单基重量 (t) 7	基	5919.19	4927.08	72.70	919.41	5884.00	4927.08	64.34	892.58
4-11-34	铁塔组立 单基重量 (t) 7t 以上	基	7846.78	6509.25	90.48	1247.05	7799.22	6509.25	80.07	1209.90
4-11-35	钢管杆（杆长 m 以下）9	根	214.73	172.98	3.67	38.08	213.29	172.98	3.25	37.06
4-11-36	钢管杆（杆长 m 以下）11	根	283.73	241.98	3.67	38.08	282.29	241.98	3.25	37.06
4-11-37	钢管杆（杆长 m 以下）13	根	407.17	345.65	3.67	57.85	405.21	345.65	3.25	56.31
4-11-38	钢管杆（杆长 m 以下）15	根	541.84	480.32	3.67	57.85	539.88	480.32	3.25	56.31
四、撑杆及钢圈焊接										
4-11-39	木撑杆（杆长 m 以下）9	根	117.16	97.89	19.27		114.94	97.89	17.05	
4-11-40	木撑杆（杆长 m 以下）11	根	172.94	153.67	19.27		170.72	153.67	17.05	
4-11-41	木撑杆（杆长 m 以下）13	根	231.77	212.50	19.27		229.55	212.50	17.05	
4-11-42	混凝土撑杆（杆长 m 以下）9	根	430.93	399.76		31.17	430.05	399.76		30.29
4-11-43	混凝土撑杆（杆长 m 以下）11	根	472.88	441.71		31.17	472.00	441.71		30.29
4-11-44	混凝土撑杆（杆长 m 以下）13	根	525.82	478.65		47.17	524.49	478.65		45.84
4-11-45	钢圈焊接 1 个焊口	个	114.02	31.62	24.81	57.59	106.38	31.62	21.95	52.81
五、拉线制作、安装										
4-11-46	普通拉线（截面 mm ² 以下）35	根	49.61	47.42	2.19		49.35	47.42	1.93	
4-11-47	普通拉线（截面 mm ² 以下）70	根	60.52	57.91	2.61		60.22	57.91	2.31	
4-11-48	普通拉线（截面 mm ² 以下）120	根	72.41	69.46	2.95		72.07	69.46	2.61	
4-11-49	水平及弓形拉线（截面 mm ² 以下）35	根	109.65	107.46	2.19		109.39	107.46	1.93	
4-11-50	水平及弓形拉线（截面 mm ² 以下）70	根	145.64	143.03	2.61		145.34	143.03	2.31	
4-11-51	水平及弓形拉线（截面 mm ² 以下）120	根	160.73	157.78	2.95		160.39	157.78	2.61	
4-11-52	拉线保护管	根	8.97	8.97			8.97	8.97		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
六、横担安装										
4-11-53	10kV 以下 铁、木横担 单根	组	45.90	41.80	4.10		45.43	41.80	3.63	
4-11-54	10kV 以下 铁、木横担 双根	组	71.20	65.66	5.54		70.56	65.66	4.90	
4-11-55	10kV 以下 复合型、瓷横担 直线杆	组	29.16	28.58	0.58		29.09	28.58	0.51	
4-11-56	10kV 以下 复合型、瓷横担 耐张、转角杆	组	57.73	57.15	0.58		57.66	57.15	0.51	
4-11-57	1kV 以下 铁、木横担 二线	组	27.47	24.02	3.45		27.07	24.02	3.05	
4-11-58	1kV 以下 铁、木横担 四线 单根	组	38.00	33.90	4.10		37.53	33.90	3.63	
4-11-59	1kV 以下 铁、木横担 四线 双根	组	59.80	54.26	5.54		59.16	54.26	4.90	
4-11-60	1kV 以下 铁、木横担 六线 单根	组	46.96	42.86	4.10		46.49	42.86	3.63	
4-11-61	1kV 以下 铁、木横担 六线 双根	组	73.64	68.10	5.54		73.00	68.10	4.90	
4-11-62	复合型、瓷横担	组	20.49	19.91	0.58		20.42	19.91	0.51	
4-11-63	进户横担 一端埋设式 二线	根	31.08	30.40	0.68		31.00	30.40	0.60	
4-11-64	进户横担 一端埋设式 四线	根	57.84	46.66	11.18		56.56	46.66	9.90	
4-11-65	进户横担 一端埋设式 六线	根	63.01	51.83	11.18		61.73	51.83	9.90	
4-11-66	进户横担 两端埋设式 二线	根	54.67	41.80	12.87		53.19	41.80	11.39	
4-11-67	进户横担 两端埋设式 四线	根	92.09	58.06	34.03		88.18	58.06	30.12	
4-11-68	进户横担 两端埋设式 六线	根	113.71	63.23	50.48		107.92	63.23	44.69	
4-11-69	进户横担 两端埋设式 八线及以上	根	150.24	83.30	66.94		142.56	83.30	59.26	
七、架线工程										
4-11-70	裸铝绞线 截面（mm ² 以下） 35	km/ 单线	695.27	459.65	178.86	56.76	671.02	459.65	157.89	53.48
4-11-71	裸铝绞线 截面（mm ² 以下） 95	km/ 单线	1364.58	896.34	384.84	83.40	1315.05	896.34	340.08	78.63
4-11-72	裸铝绞线 截面（mm ² 以下） 150	km/ 单线	1883.93	1413.90	369.63	100.40	1835.12	1413.90	326.57	94.65
4-11-73	裸铝绞线 截面（mm ² 以下） 240	km/ 单线	2574.53	2002.90	456.12	115.51	2514.76	2002.90	403.05	108.81
4-11-74	裸铝绞线 截面（mm ² 以下） 300	km/ 单线	3564.83	2804.40	629.66	130.77	3484.01	2804.40	556.50	123.11
4-11-75	钢芯铝绞线 截面（mm ² 以下） 35	km/ 单线	741.20	507.07	177.37	56.76	717.12	507.07	156.57	53.48
4-11-76	钢芯铝绞线 截面（mm ² 以下） 95	km/ 单线	1478.53	1015.06	380.07	83.40	1429.54	1015.06	335.85	78.63
4-11-77	钢芯铝绞线 截面（mm ² 以下） 150	km/ 单线	2031.36	1531.55	399.41	100.40	1979.12	1531.55	352.92	94.65
4-11-78	钢芯铝绞线 截面（mm ² 以下） 240	km/ 单线	2830.27	2238.66	476.10	115.51	2768.21	2238.66	420.74	108.81
4-11-79	钢芯铝绞线 截面（mm ² 以下） 300	km/ 单线	3879.31	3133.63	614.91	130.77	3800.20	3133.63	543.46	123.11
4-11-80	绝缘铝绞线 截面（mm ² 以下） 35	km/ 单线	757.82	507.07	193.99	56.76	732.14	507.07	171.59	53.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-11-81	绝缘铝绞线 截面（mm ² 以下） 95	km/ 单线	1564.43	1015.06	465.97	83.40	1505.99	1015.06	412.30	78.63
4-11-82	绝缘铝绞线 截面（mm ² 以下） 150	km/ 单线	2087.96	1531.55	456.01	100.40	2029.66	1531.55	403.46	94.65
4-11-83	绝缘铝绞线 截面（mm ² 以下） 240	km/ 单线	2918.56	2238.66	564.39	115.51	2846.84	2238.66	499.37	108.81
4-11-84	绝缘铝绞线 截面（mm ² 以下） 300	km/ 单线	4057.55	3133.63	791.82	132.10	3958.62	3133.63	700.66	124.33
4-11-85	绝缘铜绞线 截面（mm ² 以下） 35	km/ 单线	905.15	608.15	240.98	56.02	874.13	608.15	213.18	52.80
4-11-86	绝缘铜绞线 截面（mm ² 以下） 95	km/ 单线	1647.53	1218.28	346.45	82.80	1602.78	1218.28	306.42	78.08
4-11-87	绝缘铜绞线 截面（mm ² 以下） 150	km/ 单线	2449.80	1838.74	509.62	101.44	2385.21	1838.74	450.86	95.61
4-11-88	绝缘铜绞线 截面（mm ² 以下） 240	km/ 单线	3366.99	2686.75	564.73	115.51	3295.14	2686.75	499.58	108.81
4-11-89	绝缘铜绞线 截面（mm ² 以下） 300	km/ 单线	4576.27	3760.78	683.39	132.10	4489.69	3760.78	604.58	124.33
4-11-90	钢绞线 截面（mm ² 以下） 35	km/ 单线	593.33	473.33	63.24	56.76	582.37	473.33	55.56	53.48
4-11-91	钢绞线 截面（mm ² 以下） 70	km/ 单线	1062.65	927.96	66.82	67.87	1050.63	927.96	58.71	63.96
4-11-92	钢绞线 截面（mm ² 以下） 120	km/ 单线	1289.75	1136.05	70.30	83.40	1276.45	1136.05	61.77	78.63
4-11-93	钢绞线 截面（mm ² 以下） 240	km/ 单线	1772.61	1599.95	73.74	98.92	1758.03	1599.95	64.79	93.29
4-11-94	集束导线架设 二芯 单芯截面（mm ² 以下） 35	km	1339.31	1217.06	65.49	56.76	1328.48	1217.06	57.94	53.48
4-11-95	集束导线架设 二芯 单芯截面（mm ² 以下） 70	km	2650.12	2436.10	129.29	84.73	2630.34	2436.10	114.39	79.85
4-11-96	集束导线架设 二芯 单芯截面（mm ² 以下） 120	km	3963.07	3676.58	161.35	125.14	3937.26	3676.58	142.75	117.93
4-11-97	集束导线架设 四芯 单芯截面（mm ² 以下） 35	km	2372.78	2190.02	98.03	84.73	2356.60	2190.02	86.73	79.85
4-11-98	集束导线架设 四芯 单芯截面（mm ² 以下） 70	km	4662.94	4385.50	161.93	115.51	4637.57	4385.50	143.26	108.81
4-11-99	集束导线架设 四芯 单芯截面（mm ² 以下） 120	km	6963.41	6616.56	201.89	144.96	6931.72	6616.56	178.62	136.54
4-11-100	配线绝缘穿刺线夹安装 主线截面（mm ² 以下） 16	个	17.37	15.05	2.32		17.10	15.05	2.05	
4-11-101	配线绝缘穿刺线夹安装 主线截面（mm ² 以下） 50	个	20.10	17.78	2.32		19.83	17.78	2.05	
4-11-102	配线绝缘穿刺线夹安装 主线截面（mm ² 以下） 240	个	24.21	21.89	2.32		23.94	21.89	2.05	
八、导线跨越										
4-11-103	导线跨越 公路、电力线、通信线	处	1273.02	927.81	298.08	47.13	1236.21	927.81	263.77	44.63
4-11-104	导线跨越 房屋、经济作物	处	1038.49	742.22	258.26	38.01	1006.74	742.22	228.53	35.99
4-11-105	导线跨越 铁路	处	1707.86	1195.02	427.69	85.15	1654.11	1195.02	378.47	80.62
4-11-106	导线跨越 河流	处	951.65	673.21	44.77	233.67	946.50	673.21	39.62	233.67
九、进户线架设										
4-11-107	导线截面（mm ² 以下） 35	100m/ 单线	217.82	95.15	122.67		203.71	95.15	108.56	
4-11-108	导线截面（mm ² 以下） 95	100m/ 单线	425.86	186.05	239.81		398.25	186.05	212.20	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-11-109	导线截面（mm ² 以下） 150	100m/ 单线	534.52	294.42	240.10		506.88	294.42	212.46	
4-11-110	导线截面（mm ² 以下） 240	100m/ 单线	706.05	416.94	289.11		672.75	416.94	255.81	
十、杆上变配电设备安装										
4-11-111	变压器 容量（kV·A 以下） 50	台	960.07	651.93	72.28	235.86	945.07	651.93	63.94	229.20
4-11-112	变压器 容量（kV·A 以下） 100	台	1121.27	771.40	74.42	275.45	1104.91	771.40	65.83	267.68
4-11-113	变压器 容量（kV·A 以下） 160	台	1358.40	1004.26	78.69	275.45	1341.56	1004.26	69.62	267.68
4-11-114	变压器 容量（kV·A 以下） 315	台	1628.27	1253.85	82.12	292.30	1610.55	1253.85	72.65	284.05
4-11-115	变压器 容量（kV·A 以下） 400	台	1939.03	1561.19	85.54	292.30	1920.92	1561.19	75.68	284.05
4-11-116	跌落式熔断器	组	168.39	129.35	39.04		163.89	129.35	34.54	
4-11-117	避雷器	组	190.56	139.23	51.33		184.63	139.23	45.40	
4-11-118	隔离、负荷开关	组	342.72	298.07	44.65		337.55	298.07	39.48	
4-11-119	断路器	台	590.02	310.84	43.32	235.86	578.35	310.84	38.31	229.20
4-11-120	配电箱	台	116.42	68.40	45.68	2.34	110.95	68.40	40.40	2.15
十一、接地环及绝缘护套等安装										
4-11-121	接地环	组	22.15	20.98	1.17		22.01	20.98	1.03	
4-11-122	电杆反光膜	套	2.86	2.74	0.12		2.84	2.74	0.10	
4-11-123	驱鸟器	个	5.90	5.32	0.58		5.83	5.32	0.51	
4-11-124	设备绝缘护套	个	3.77	3.65	0.12		3.75	3.65	0.10	
4-11-125	线路故障指示器	只	10.18	8.97	0.70	0.51	10.07	8.97	0.62	0.48
4-11-126	防震锤	个	15.70	13.98	0.53	1.19	15.61	13.98	0.47	1.16
4-11-127	标牌安装	块（组）	19.99	18.70	0.10	1.19	19.95	18.70	0.09	1.16
4-11-128	喷涂杆号	根	18.44	17.18	0.07	1.19	18.41	17.18	0.07	1.16
4-11-129	跳线的制作安装	单相	106.75	84.51	1.38	20.86	105.97	84.51	1.22	20.24

第十二章 配管工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）				
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）	
一、套接紧定式、扣压式钢导管电线管敷设											
4-12-1	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径（mm 以下）16	100m	1293.84	1136.96	156.88		1275.06	1136.96	138.10		
4-12-2	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径（mm 以下）20	100m	1338.12	1162.80	175.32		1318.27	1162.80	155.47		
4-12-3	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径（mm 以下）25	100m	1347.35	1201.56	145.79		1330.89	1201.56	129.33		
4-12-4	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径（mm 以下）32	100m	1429.80	1253.24	176.56		1408.95	1253.24	155.71		
4-12-5	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径（mm 以下）40	100m	1475.74	1317.84	157.90		1457.67	1317.84	139.83		
4-12-6	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径（mm 以下）50	100m	1580.36	1395.36	185.00		1559.21	1395.36	163.85		
4-12-7	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径（mm 以下）16	100m	605.79	516.80	88.99		595.50	516.80	78.70		
4-12-8	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径（mm 以下）20	100m	642.02	542.64	99.38		630.64	542.64	88.00		
4-12-9	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径（mm 以下）25	100m	860.19	775.20	84.99		850.44	775.20	75.24		
4-12-10	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径（mm 以下）32	100m	922.62	826.88	95.74		911.57	826.88	84.69		
4-12-11	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径（mm 以下）40	100m	1172.98	1072.36	100.62		1161.38	1072.36	89.02		
4-12-12	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径（mm 以下）50	100m	1256.16	1136.96	119.20		1242.48	1136.96	105.52		
4-12-13	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径（mm 以下）16	100m	1026.33	775.20	251.13		998.04	775.20	222.84		
4-12-14	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径（mm 以下）20	100m	1070.64	801.04	269.60		1041.27	801.04	240.23		
4-12-15	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径（mm 以下）25	100m	1305.37	1111.12	194.25		1284.19	1111.12	173.07		
4-12-16	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径（mm 以下）32	100m	1386.22	1162.80	223.42		1360.90	1162.80	198.10		
4-12-17	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径（mm 以下）40	100m	1467.33	1263.58	203.75		1444.69	1263.58	181.11		
4-12-18	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径（mm 以下）50	100m	1596.01	1374.69	221.32		1571.27	1374.69	196.58		
4-12-19	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径（mm 以下）16	100m	1010.82	755.14	255.68		982.61	755.14	227.47		
4-12-20	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径（mm 以下）20	100m	1051.13	798.91	252.22		1023.36	798.91	224.45		
4-12-21	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径（mm 以下）25	100m	1104.50	898.32	206.18		1081.79	898.32	183.47		
4-12-22	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径（mm 以下）32	100m	1191.24	953.04	238.20		1164.38	953.04	211.34		
4-12-23	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径（mm 以下）40	100m	1299.93	1076.16	223.77		1274.90	1076.16	198.74		
4-12-24	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径（mm 以下）50	100m	1387.14	1140.00	247.14		1359.39	1140.00	219.39		
二、钢管敷设											
4-12-25	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）15	100m	1680.21	1326.96	348.14	5.11	1639.11	1326.96	307.34	4.81	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-12-26	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 20	100m	1756.61	1368.00	381.36	7.25	1712.57	1368.00	337.74	6.83
4-12-27	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 25	100m	1810.53	1504.80	290.95	14.78	1776.03	1504.80	257.33	13.90
4-12-28	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 32	100m	2048.86	1655.28	380.44	13.14	2003.98	1655.28	336.35	12.35
4-12-29	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 40	100m	2554.67	2079.36	444.44	30.87	2501.75	2079.36	393.34	29.05
4-12-30	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 50	100m	2697.82	2106.72	554.30	36.80	2632.29	2106.72	490.94	34.63
4-12-31	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 65	100m	3971.80	3365.28	556.08	50.44	3905.06	3365.28	492.33	47.45
4-12-32	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 80	100m	5529.31	4623.84	845.04	60.43	5428.87	4623.84	748.18	56.85
4-12-33	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 100	100m	5897.84	4774.32	1056.93	66.59	5772.36	4774.32	935.39	62.65
4-12-34	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 125	100m	7368.30	6675.84	515.61	176.85	7301.39	6675.84	456.55	169.00
4-12-35	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 150	100m	9545.52	8755.20	595.61	194.71	9468.50	8755.20	527.25	186.05
4-12-36	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 15	100m	929.17	711.36	212.70	5.11	904.26	711.36	188.09	4.81
4-12-37	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 20	100m	964.56	739.78	217.53	7.25	939.32	739.78	192.71	6.83
4-12-38	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 25	100m	1044.61	848.16	181.67	14.78	1022.85	848.16	160.79	13.90
4-12-39	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 32	100m	1172.12	932.98	217.85	21.29	1145.73	932.98	192.71	20.04
4-12-40	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 40	100m	1679.17	1395.36	252.94	30.87	1648.27	1395.36	223.86	29.05
4-12-41	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 50	100m	1911.89	1559.52	315.57	36.80	1873.36	1559.52	279.21	34.63
4-12-42	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 65	100m	2783.20	2270.88	461.88	50.44	2726.80	2270.88	408.47	47.45
4-12-43	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 80	100m	4137.59	3365.28	711.88	60.43	4052.29	3365.28	630.16	56.85
4-12-44	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 100	100m	4546.32	3556.80	922.93	66.59	4435.94	3556.80	816.49	62.65
4-12-45	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 125	100m	5029.50	4487.04	365.61	176.85	4979.63	4487.04	323.59	169.00
4-12-46	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 150	100m	7001.95	6374.88	432.36	194.71	6943.48	6374.88	382.55	186.05
4-12-47	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 15	100m	1358.11	916.56	436.44	5.11	1308.08	916.56	386.71	4.81
4-12-48	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 20	100m	1461.86	984.96	469.65	7.25	1408.90	984.96	417.11	6.83
4-12-49	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 25	100m	1543.24	1176.48	351.98	14.78	1502.58	1176.48	312.20	13.90
4-12-50	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 32	100m	1693.86	1231.20	441.37	21.29	1642.36	1231.20	391.12	20.04
4-12-51	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 40	100m	2341.34	1819.44	490.62	31.28	2283.46	1819.44	434.58	29.44
4-12-52	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 50	100m	2605.46	1969.92	598.33	37.21	2535.20	1969.92	530.26	35.02
4-12-53	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 65	100m	3701.94	3064.32	587.18	50.44	3631.66	3064.32	519.89	47.45
4-12-54	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 80	100m	5082.33	4145.04	876.86	60.43	4978.26	4145.04	776.37	56.85
4-12-55	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 100	100m	5645.34	4487.04	1091.71	66.59	5515.89	4487.04	966.20	62.65

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-12-56	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下）125	100m	7267.19	6566.40	523.94	176.85	7199.24	6566.40	463.84	169.00
4-12-57	镀锌钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下）150	100m	9255.46	8454.24	606.51	194.71	9177.09	8454.24	536.80	186.05
4-12-58	镀锌钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下）15	100m	1516.43	1231.20	281.91	3.32	1484.74	1231.20	250.41	3.13
4-12-59	镀锌钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下）20	100m	1631.37	1326.96	299.66	4.75	1596.79	1326.96	265.36	4.47
4-12-60	镀锌钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下）25	100m	1884.96	1559.52	310.66	14.78	1848.68	1559.52	275.26	13.90
4-12-61	镀锌钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下）32	100m	2087.76	1696.32	370.15	21.29	2044.73	1696.32	328.37	20.04
4-12-62	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）15	100m	1681.77	1366.78	283.14	31.85	1646.09	1366.78	249.97	29.34
4-12-63	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）20	100m	1756.32	1409.04	313.28	34.00	1717.04	1409.04	276.65	31.35
4-12-64	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）25	100m	1872.63	1549.94	278.66	44.03	1837.18	1549.94	246.51	40.73
4-12-65	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）32	100m	2092.90	1704.98	345.53	42.39	2050.08	1704.98	305.92	39.18
4-12-66	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）40	100m	2597.82	2141.68	389.33	66.81	2548.26	2141.68	344.57	62.01
4-12-67	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）50	100m	3791.93	2169.95	1549.24	72.74	3608.82	2169.95	1371.28	67.59
4-12-68	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）65	100m	4751.69	3466.21	1191.58	93.90	4608.05	3466.21	1054.53	87.31
4-12-69	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）80	100m	6553.84	4762.62	1687.33	103.89	6353.06	4762.62	1493.74	96.70
4-12-70	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）100	100m	7670.71	4917.50	2643.16	110.05	7359.43	4917.50	2339.43	102.50
4-12-71	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）125	100m	8771.81	6876.18	1675.32	220.31	8567.93	6876.18	1482.89	208.86
4-12-72	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下）150	100m	11275.22	9017.86	2019.19	238.17	11030.96	9017.86	1787.19	225.91
4-12-73	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）15	100m	753.39	675.79	48.92	28.68	745.28	675.79	43.18	26.31
4-12-74	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）20	100m	785.86	702.70	54.18	28.98	777.17	702.70	47.88	26.59
4-12-75	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）25	100m	902.20	805.75	61.89	34.56	892.25	805.75	54.74	31.76
4-12-76	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）32	100m	994.63	886.31	73.25	35.07	983.31	886.31	64.77	32.23
4-12-77	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）40	100m	1465.81	1325.59	94.60	45.62	1451.22	1325.59	83.66	41.97
4-12-78	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）50	100m	1638.53	1481.54	110.69	46.30	1622.11	1481.54	97.96	42.61
4-12-79	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）65	100m	2359.68	2157.34	140.43	61.91	2338.64	2157.34	124.23	57.07
4-12-80	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）80	100m	3419.42	3197.02	158.19	64.21	3396.32	3197.02	140.08	59.22
4-12-81	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）100	100m	3665.90	3378.96	221.84	65.10	3635.27	3378.96	196.26	60.05
4-12-82	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）125	100m	4631.55	4262.69	199.61	169.25	4599.98	4262.69	176.66	160.63
4-12-83	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下）150	100m	6464.91	6056.14	228.59	180.18	6429.61	6056.14	202.31	171.16
4-12-84	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下）15	100m	1347.35	944.07	371.43	31.85	1302.75	944.07	329.34	29.34
4-12-85	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下）20	100m	1450.02	1014.45	401.57	34.00	1401.81	1014.45	356.01	31.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-12-86	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 25	100m	1595. 47	1211. 74	339. 70	44. 03	1553. 84	1211. 74	301. 37	40. 73
4-12-87	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 32	100m	1717. 10	1268. 14	406. 57	42. 39	1668. 10	1268. 14	360. 78	39. 18
4-12-88	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 40	100m	2336. 23	1874. 01	395. 41	66. 81	2286. 03	1874. 01	350. 01	62. 01
4-12-89	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 50	100m	3657. 12	2029. 05	1555. 33	72. 74	3473. 36	2029. 05	1376. 72	67. 59
4-12-90	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 65	100m	4473. 72	3156. 28	1223. 54	93. 90	4326. 43	3156. 28	1082. 84	87. 31
4-12-91	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 80	100m	6092. 56	4269. 38	1719. 29	103. 89	5888. 13	4269. 38	1522. 05	96. 70
4-12-92	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 100	100m	7396. 21	4621. 71	2664. 45	110. 05	7082. 51	4621. 71	2358. 30	102. 50
4-12-93	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 125	100m	8669. 92	6763. 39	1686. 22	220. 31	8464. 70	6763. 39	1492. 45	208. 86
4-12-94	焊接钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 150	100m	10976. 18	8707. 93	2030. 08	238. 17	10730. 59	8707. 93	1796. 75	225. 91
4-12-95	焊接钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下） 15	100m	1507. 73	1268. 14	209. 52	30. 07	1482. 20	1268. 14	186. 40	27. 66
4-12-96	焊接钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下） 20	100m	1639. 90	1366. 78	241. 62	31. 50	1609. 61	1366. 78	213. 83	29. 00
4-12-97	焊接钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下） 25	100m	1918. 29	1606. 34	267. 92	44. 03	1884. 53	1606. 34	237. 46	40. 73
4-12-98	焊接钢管 钢索配管 公称直径（mm 以下） 32	100m	2136. 49	1747. 24	338. 71	50. 54	2094. 54	1747. 24	300. 44	46. 86
三、防爆钢管敷设										
4-12-99	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 15	100m	2257. 95	1723. 68	414. 37	119. 90	2202. 50	1723. 68	365. 89	112. 93
4-12-100	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 20	100m	2432. 69	1860. 48	450. 17	122. 04	2373. 94	1860. 48	398. 51	114. 95
4-12-101	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 25	100m	2675. 00	2079. 36	466. 07	129. 57	2613. 66	2079. 36	412. 28	122. 02
4-12-102	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 32	100m	2930. 76	2161. 44	633. 24	136. 08	2849. 65	2161. 44	560. 05	128. 16
4-12-103	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 40	100m	3020. 42	2435. 04	391. 48	193. 90	2964. 18	2435. 04	346. 53	182. 61
4-12-104	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 50	100m	3318. 42	2653. 92	464. 67	199. 83	3253. 76	2653. 92	411. 65	188. 19
4-12-105	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 65	100m	4636. 08	3830. 40	477. 82	327. 86	4562. 20	3830. 40	423. 06	308. 74
4-12-106	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 80	100m	5749. 65	4733. 28	678. 53	337. 84	5652. 30	4733. 28	600. 88	318. 14
4-12-107	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm 以下） 100	100m	5946. 32	4870. 08	732. 24	344. 00	5842. 00	4870. 08	647. 98	323. 94
4-12-108	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 15	100m	1352. 40	957. 60	274. 90	119. 90	1313. 61	957. 60	243. 08	112. 93
4-12-109	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 20	100m	1456. 44	1053. 36	281. 04	122. 04	1417. 09	1053. 36	248. 78	114. 95
4-12-110	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 25	100m	1737. 97	1258. 56	349. 84	129. 57	1690. 15	1258. 56	309. 57	122. 02
4-12-111	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 32	100m	1966. 88	1368. 00	462. 80	136. 08	1905. 62	1368. 00	409. 46	128. 16
4-12-112	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 40	100m	2407. 54	1969. 92	243. 72	193. 90	2368. 22	1969. 92	215. 69	182. 61
4-12-113	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 50	100m	2691. 83	2188. 80	303. 20	199. 83	2645. 25	2188. 80	268. 26	188. 19
4-12-114	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 65	100m	3588. 41	2872. 80	387. 75	327. 86	3524. 40	2872. 80	342. 86	308. 74

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-12-115	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 80	100m	4963.31	4076.64	548.83	337.84	4880.71	4076.64	485.93	318.14
4-12-116	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm 以下） 100	100m	5157.96	4213.44	600.52	344.00	5068.48	4213.44	531.10	323.94
4-12-117	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 15	100m	1991.44	1368.00	503.54	119.90	1926.88	1368.00	445.95	112.93
4-12-118	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 20	100m	2152.33	1491.12	539.17	122.04	2084.52	1491.12	478.45	114.95
4-12-119	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 25	100m	2242.55	1586.88	526.72	128.95	2175.13	1586.88	466.80	121.45
4-12-120	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 32	100m	2553.26	1723.68	694.12	135.46	2466.04	1723.68	614.78	127.58
4-12-121	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 40	100m	2858.46	2229.84	436.36	192.26	2797.51	2229.84	386.60	181.07
4-12-122	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 50	100m	3129.17	2421.36	509.62	198.19	3059.79	2421.36	451.78	186.65
4-12-123	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 65	100m	4392.42	3556.80	507.76	327.86	4315.12	3556.80	449.58	308.74
4-12-124	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 80	100m	5655.78	4610.16	707.78	337.84	5555.09	4610.16	626.79	318.14
4-12-125	防爆钢管 钢结构配管 公称直径（mm 以下） 100	100m	6112.45	5006.88	761.57	344.00	6004.79	5006.88	673.97	323.94
4-12-126	防爆钢管 箱罐、塔器照明配管公称直径（mm 以内） 15	100m	1995.04	1559.52	428.68	6.84	1943.86	1559.52	377.91	6.43
4-12-127	防爆钢管 箱罐、塔器照明配管公称直径（mm 以内） 20	100m	2077.68	1600.56	468.13	8.99	2022.79	1600.56	413.78	8.45
4-12-128	防爆钢管 箱罐、塔器照明配管公称直径（mm 以内） 25	100m	2365.40	1723.68	627.26	14.46	2291.84	1723.68	554.55	13.61
四、可挠金属套管敷设										
4-12-129	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 10#	100m	776.68	533.52	243.16		748.90	533.52	215.38	
4-12-130	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 12#	100m	805.39	560.88	244.51		777.29	560.88	216.41	
4-12-131	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 15#	100m	822.47	574.56	247.91		794.02	574.56	219.46	
4-12-132	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 17#	100m	864.19	601.92	262.27		834.03	601.92	232.11	
4-12-133	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 24#	100m	947.52	656.64	290.88		914.04	656.64	257.40	
4-12-134	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 30#	100m	981.53	684.00	297.53		947.36	684.00	263.36	
4-12-135	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 38#	100m	1031.61	711.36	320.25		994.69	711.36	283.33	
4-12-136	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 50#	100m	1091.64	738.72	352.92		1051.13	738.72	312.41	
4-12-137	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 63#	100m	1145.10	779.76	365.34		1103.20	779.76	323.44	
4-12-138	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 76#	100m	1232.48	820.80	411.68		1185.21	820.80	364.41	
4-12-139	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 83#	100m	1281.37	848.16	433.21		1231.65	848.16	383.49	
4-12-140	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格 101#	100m	1403.86	916.56	487.30		1347.84	916.56	431.28	
4-12-141	可挠金属管 吊顶内敷设 规格 10#	100m	1142.73	629.28	513.45		1083.65	629.28	454.37	
4-12-142	可挠金属管 吊顶内敷设 规格 12#	100m	1182.98	656.64	526.34		1123.57	656.64	466.93	
4-12-143	可挠金属管 吊顶内敷设 规格 15#	100m	1276.02	684.00	592.02		1207.04	684.00	523.04	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-12-144	可挠金属管 吊顶内敷设 规格 17#	100m	1405.23	725.04	680.19		1327.63	725.04	602.59	
4-12-145	可挠金属管 吊顶内敷设 规格 24#	100m	1356.48	766.08	590.40		1289.25	766.08	523.17	
4-12-146	可挠金属管 吊顶内敷设 规格 30#	100m	1468.61	793.44	675.17		1392.01	793.44	598.57	
五、塑料管敷设										
4-12-147	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）16	100m	1229.68	1070.08	159.60		1211.21	1070.08	141.13	
4-12-148	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）20	100m	1281.41	1094.40	187.01		1258.75	1094.40	164.35	
4-12-149	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）25	100m	1328.04	1130.88	197.16		1304.95	1130.88	174.07	
4-12-150	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）32	100m	1485.07	1179.52	305.55		1449.59	1179.52	270.07	
4-12-151	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）40	100m	1417.52	1240.32	177.20		1397.14	1240.32	156.82	
4-12-152	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）50	100m	1630.82	1313.28	317.54		1594.36	1313.28	281.08	
4-12-153	砖、混凝土结构明配 公称外径（mm 以下）65	100m	1714.95	1398.40	316.55		1678.39	1398.40	279.99	
4-12-154	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）16	100m	728.59	699.20	29.39		725.17	699.20	25.97	
4-12-155	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）20	100m	765.80	734.16	31.64		761.97	734.16	27.81	
4-12-156	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）25	100m	810.89	775.20	35.69		806.61	775.20	31.41	
4-12-157	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）32	100m	859.80	810.16	49.64		854.20	810.16	44.04	
4-12-158	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）40	100m	1057.46	1009.28	48.18		1051.82	1009.28	42.54	
4-12-159	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）50	100m	1168.44	1070.08	98.36		1157.13	1070.08	87.05	
4-12-160	砖、混凝土结构暗配 公称外径（mm 以下）65	100m	1233.90	1109.60	124.30		1219.45	1109.60	109.85	
4-12-161	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）16	100m	849.83	717.44	132.39		834.51	717.44	117.07	
4-12-162	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）20	100m	910.70	758.94	151.76		892.32	758.94	133.38	
4-12-163	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）25	100m	1024.28	853.48	170.80		1004.27	853.48	150.79	
4-12-164	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）32	100m	1153.26	905.46	247.80		1124.54	905.46	219.08	
4-12-165	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）40	100m	1187.04	1022.35	164.69		1168.12	1022.35	145.77	
4-12-166	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）50	100m	1380.35	1083.00	297.35		1346.24	1083.00	263.24	
4-12-167	吊顶内敷设 公称外径（mm 以下）65	100m	1421.19	1140.00	281.19		1388.68	1140.00	248.68	
六、金属软管敷设										
4-12-168	金属软管 每根管长 800mm 以下 公称内径（mm 以下）15	10m	254.34	137.71	116.63		240.65	137.71	102.94	
4-12-169	金属软管 每根管长 800mm 以下 公称内径（mm 以下）20	10m	286.45	172.52	113.93		273.14	172.52	100.62	
4-12-170	金属软管 每根管长 800mm 以下 公称内径（mm 以下）25	10m	352.00	181.94	170.06		332.36	181.94	150.42	
4-12-171	金属软管 每根管长 800mm 以下 公称内径（mm 以下）32	10m	378.23	193.95	184.28		357.07	193.95	163.12	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-12-172	金属软管 每根管长 800mm 以下 公称内径（mm 以下） 40	10m	478.70	224.66	254.04		449.56	224.66	224.90	
4-12-173	金属软管 每根管长 800mm 以下 公称内径（mm 以下） 50	10m	595.36	255.51	339.85		555.95	255.51	300.44	
4-12-174	金属软管 每根管长 1200mm 以下 公称内径（mm 以下） 15	10m	175.17	92.11	83.06		165.42	92.11	73.31	
4-12-175	金属软管 每根管长 1200mm 以下 公称内径（mm 以下） 20	10m	202.01	120.99	81.02		192.55	120.99	71.56	
4-12-176	金属软管 每根管长 1200mm 以下 公称内径（mm 以下） 25	10m	248.14	127.38	120.76		234.19	127.38	106.81	
4-12-177	金属软管 每根管长 1200mm 以下 公称内径（mm 以下） 32	10m	263.73	132.85	130.88		248.71	132.85	115.86	
4-12-178	金属软管 每根管长 1200mm 以下 公称内径（mm 以下） 40	10m	336.92	156.71	180.21		316.25	156.71	159.54	
4-12-179	金属软管 每根管长 1200mm 以下 公称内径（mm 以下） 50	10m	419.78	179.21	240.57		391.88	179.21	212.67	
七、线槽安装										
4-12-180	金属线槽 半周长（mm 以下） 100	10m	144.58	95.76	48.55	0.27	138.92	95.76	42.91	0.25
4-12-181	金属线槽 半周长（mm 以下） 220	10m	193.74	140.90	52.57	0.27	187.58	140.90	46.43	0.25
4-12-182	金属线槽 半周长（mm 以下） 350	10m	314.05	257.18	56.60	0.27	307.37	257.18	49.94	0.25
4-12-183	塑料线槽 半周长（mm 以下） 70	10m	89.81	84.82	4.99		89.25	84.82	4.43	
4-12-184	塑料线槽 半周长（mm 以下） 130	10m	123.81	120.38	3.43		123.43	120.38	3.05	
4-12-185	塑料线槽 半周长（mm 以下） 170	10m	143.09	139.54	3.55		142.69	139.54	3.15	
八、接线箱安装										
4-12-186	明装 半周长（mm 以下） 700	10 个	1037.85	1002.74	35.11		1033.67	1002.74	30.93	
4-12-187	明装 半周长（mm 以下） 1500	10 个	1440.17	1362.53	77.64		1431.12	1362.53	68.59	
4-12-188	明装 半周长（mm 以下） 2000	10 个	1680.02	1602.38	77.64		1670.97	1602.38	68.59	
4-12-189	明装 半周长（mm 以下） 2500	10 个	1919.88	1842.24	77.64		1910.83	1842.24	68.59	
4-12-190	暗装 半周长（mm 以下） 700	10 个	1220.79	1120.39	89.12	11.28	1209.62	1120.39	78.88	10.35
4-12-191	暗装 半周长（mm 以下） 1500	10 个	1881.74	1711.37	152.99	17.38	1862.71	1711.37	135.40	15.94
4-12-192	暗装 半周长（mm 以下） 2000	10 个	2376.44	2162.35	190.60	23.49	2352.57	2162.35	168.68	21.54
4-12-193	暗装 半周长（mm 以下） 2500	10 个	2870.81	2613.49	227.73	29.59	2842.16	2613.49	201.54	27.13
九、接线盒安装										
4-12-194	明装 接线盒	10 个	87.79	83.45	4.34		87.28	83.45	3.83	
4-12-195	明装 防爆接线盒	10 个	134.30	129.96	4.34		133.79	129.96	3.83	
4-12-196	暗装 接线盒	10 个	61.69	46.51	15.18		59.87	46.51	13.36	
4-12-197	暗装 开关（插座）盒	10 个	57.65	50.62	7.03		56.81	50.62	6.19	
4-12-198	钢索上接线盒	10 个	48.85	25.99	22.86		46.12	25.99	20.13	
4-12-199	接线盒盖	10 个	24.12	20.52	3.60		23.70	20.52	3.18	

第十三章 配线工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、管内穿线										
1. 穿单芯硬导线										
4-13-1	照明穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 1.5	100m 单线	125.51	109.44	16.07		123.66	109.44	14.22	
4-13-2	照明穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 2.5	100m 单线	141.24	123.12	18.12		139.15	123.12	16.03	
4-13-3	照明穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 4	100m 单线	99.76	82.08	17.68		97.73	82.08	15.65	
4-13-4	照明穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 6	100m 单线	100.20	82.08	18.12		98.11	82.08	16.03	
4-13-5	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 0.8	100m 单线	96.35	82.08	14.27		94.71	82.08	12.63	
4-13-6	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 1.5	100m 单线	99.59	82.08	17.51		97.57	82.08	15.49	
4-13-7	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 2.5	100m 单线	114.11	95.76	18.35		112.00	95.76	16.24	
4-13-8	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 4	100m 单线	131.23	109.44	21.79		128.73	109.44	19.29	
4-13-9	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 6	100m 单线	132.10	109.44	22.66		129.50	109.44	20.06	
4-13-10	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 10	100m 单线	149.53	123.12	26.41		146.49	123.12	23.37	
4-13-11	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 16	100m 单线	150.40	123.12	27.28		147.26	123.12	24.14	
4-13-12	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 25	100m 单线	181.39	150.48	30.91		177.83	150.48	27.35	
4-13-13	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 35	100m 单线	182.67	150.48	32.19		178.96	150.48	28.48	
4-13-14	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 50	100m 单线	337.31	300.96	36.35		333.13	300.96	32.17	
4-13-15	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 70	100m 单线	352.86	314.64	38.22		348.47	314.64	33.83	
4-13-16	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 95	100m 单线	424.89	383.04	41.85		420.08	383.04	37.04	
4-13-17	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 120	100m 单线	440.44	396.72	43.72		435.41	396.72	38.69	
4-13-18	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 150	100m 单线	718.32	670.32	48.00		712.80	670.32	42.48	
4-13-19	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 185	100m 单线	762.16	711.36	50.80		756.32	711.36	44.96	
4-13-20	动力穿线 铜芯截面（mm ² 以下） 240	100m 单线	1328.90	1272.24	56.66		1322.38	1272.24	50.14	
2. 穿多芯软导线										
4-13-21	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下） 0.75	100m/ 束	99.92	82.08	17.84		97.87	82.08	15.79	
4-13-22	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下） 1	100m/ 束	130.23	109.44	20.79		127.84	109.44	18.40	
4-13-23	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下） 1.5	100m/ 束	131.10	109.44	21.66		128.61	109.44	19.17	
4-13-24	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下） 2.5	100m/ 束	145.63	123.12	22.51		143.04	123.12	19.92	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-13-25	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下）4	100m/束	148.27	123.12	25.15		145.37	123.12	22.25	
4-13-26	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/束	146.26	123.12	23.14		143.60	123.12	20.48	
4-13-27	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）1	100m/束	150.10	123.12	26.98		147.00	123.12	23.88	
4-13-28	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/束	178.76	150.48	28.28		175.51	150.48	25.03	
4-13-29	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/束	180.05	150.48	29.57		176.65	150.48	26.17	
4-13-30	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）4	100m/束	188.54	150.48	38.06		184.17	150.48	33.69	
4-13-31	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/束	194.24	164.16	30.08		190.78	164.16	26.62	
4-13-32	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）1.0	100m/束	199.28	164.16	35.12		195.24	164.16	31.08	
4-13-33	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/束	215.13	177.84	37.29		210.85	177.84	33.01	
4-13-34	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/束	216.77	177.84	38.93		212.29	177.84	34.45	
4-13-35	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）4	100m/束	243.89	191.52	52.37		237.87	191.52	46.35	
4-13-36	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/束	231.38	191.52	39.86		226.80	191.52	35.28	
4-13-37	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）1	100m/束	237.94	191.52	46.42		232.60	191.52	41.08	
4-13-38	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/束	268.60	218.88	49.72		262.89	218.88	44.01	
4-13-39	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/束	290.05	232.56	57.49		283.44	232.56	50.88	
二、鼓形绝缘子配线										
4-13-40	木结构 导线截面（mm ² 以内）2.5	100m单线	266.44	177.84	88.60		256.54	177.84	78.70	
4-13-41	木结构 导线截面（mm ² 以内）6	100m单线	302.88	218.88	84.00		293.60	218.88	74.72	
4-13-42	顶棚内 导线截面（mm ² 以内）2.5	100m单线	312.59	191.52	121.07		299.06	191.52	107.54	
4-13-43	顶棚内 导线截面（mm ² 以内）6	100m单线	331.03	218.88	112.15		318.61	218.88	99.73	
4-13-44	砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以内）2.5	100m单线	696.06	588.24	107.82		684.00	588.24	95.76	
4-13-45	砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以内）6	100m单线	722.31	629.28	93.03		712.02	629.28	82.74	
4-13-46	沿钢结构 导线截面（mm ² 以内）2.5	100m单线	250.38	191.52	58.86		243.71	191.52	52.19	
4-13-47	沿钢结构 导线截面（mm ² 以内）6	100m单线	237.28	205.20	32.08		233.69	205.20	28.49	
4-13-48	沿钢索 导线截面（mm ² 以内）2.5	100m单线	272.02	177.84	94.18		260.97	177.84	83.13	
4-13-49	沿钢索 导线截面（mm ² 以内）6	100m单线	274.40	205.20	69.20		266.40	205.20	61.20	
三、针式绝缘子配线										
4-13-50	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内）6	100m单线	479.69	342.00	137.69		463.99	342.00	121.99	
4-13-51	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内）16	100m单线	543.16	424.08	119.08		529.51	424.08	105.43	
4-13-52	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内）35	100m单线	606.18	506.16	100.02		594.48	506.16	88.32	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-13-53	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内） 70	100m 单线	836.12	725.04	111.08		823.16	725.04	98.12	
4-13-54	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内） 120	100m 单线	1000.58	889.20	111.38		987.58	889.20	98.38	
4-13-55	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内） 185	100m 单线	1216.34	1067.04	149.30		1198.92	1067.04	131.88	
4-13-56	沿屋架、梁、柱、墙 导线截面（mm ² 以内） 240	100m 单线	1388.74	1244.88	143.86		1371.97	1244.88	127.09	
4-13-57	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 6	100m 单线	277.79	205.20	72.59		269.52	205.20	64.32	
4-13-58	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 16	100m 单线	340.37	246.24	94.13		329.55	246.24	83.31	
4-13-59	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 35	100m 单线	367.10	273.60	93.50		356.16	273.60	82.56	
4-13-60	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 70	100m 单线	543.08	437.76	105.32		530.81	437.76	93.05	
4-13-61	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 120	100m 单线	693.87	588.24	105.63		681.55	588.24	93.31	
4-13-62	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 185	100m 单线	953.50	807.12	146.38		936.44	807.12	129.32	
4-13-63	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 240	100m 单线	1140.68	998.64	142.04		1124.13	998.64	125.49	
四、蝶式绝缘子配线										
4-13-64	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 6	100m 单线	563.55	342.00	221.55		537.82	342.00	195.82	
4-13-65	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 16	100m 单线	615.58	424.08	191.50		593.28	424.08	169.20	
4-13-66	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 35	100m 单线	619.11	506.16	112.95		606.02	506.16	99.86	
4-13-67	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 70	100m 单线	863.84	725.04	138.80		847.91	725.04	122.87	
4-13-68	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 120	100m 单线	1028.46	889.20	139.26		1012.47	889.20	123.27	
4-13-69	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 185	100m 单线	1289.84	1067.04	222.80		1264.12	1067.04	197.08	
4-13-70	沿屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 240	100m 单线	1497.81	1244.88	252.93		1468.57	1244.88	223.69	
4-13-71	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 6	100m 单线	323.20	205.20	118.00		309.51	205.20	104.31	
4-13-72	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 16	100m 单线	377.35	246.24	131.11		362.10	246.24	115.86	
4-13-73	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 35	100m 单线	378.44	273.60	104.84		366.29	273.60	92.69	
4-13-74	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 70	100m 单线	567.65	437.76	129.89		552.76	437.76	115.00	
4-13-75	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 120	100m 单线	718.44	588.24	130.20		703.50	588.24	115.26	
4-13-76	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 185	100m 单线	1019.57	807.12	212.45		995.06	807.12	187.94	
4-13-77	跨屋架、梁、柱 导线截面（mm ² 以内） 240	100m 单线	1238.74	998.64	240.10		1210.99	998.64	212.35	
五、塑料槽板配线										
4-13-78	塑料槽板 木结构 导线截面（mm ² 以下） 二线 2.5	100m	671.04	560.88	110.16		657.85	560.88	96.97	
4-13-79	塑料槽板 木结构 导线截面（mm ² 以下） 二线 6	100m	717.03	615.60	101.43		704.84	615.60	89.24	
4-13-80	塑料槽板 木结构 导线截面（mm ² 以下） 三线 2.5	100m	996.78	861.84	134.94		980.76	861.84	118.92	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-13-81	塑料槽板 木结构 导线截面（mm ² 以下） 三线 6	100m	1085.59	916.56	169.03		1065.04	916.56	148.48	
4-13-82	塑料槽板 砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 二线 2.5	100m	1695.69	1545.84	149.85		1678.04	1545.84	132.20	
4-13-83	塑料槽板 砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 二线 6	100m	1728.34	1586.88	141.46		1711.65	1586.88	124.77	
4-13-84	塑料槽板 砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 三线 2.5	100m	1994.07	1819.44	174.63		1973.60	1819.44	154.16	
4-13-85	塑料槽板 砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 三线 6	100m	2532.37	2284.56	247.81		2502.97	2284.56	218.41	
六、塑料护套线明敷设										
4-13-86	塑料护套线 沿木结构 导线截面（mm ² 以下） 二芯 2.5	100m/ 束	390.51	328.32	62.19		383.36	328.32	55.04	
4-13-87	塑料护套线 沿木结构 导线截面（mm ² 以下） 二芯 6	100m/ 束	451.55	396.72	54.83		445.24	396.72	48.52	
4-13-88	塑料护套线 沿木结构 导线截面（mm ² 以下） 二芯 10	100m/ 束	611.34	560.88	50.46		605.54	560.88	44.66	
4-13-89	塑料护套线 沿木结构 导线截面（mm ² 以下） 三芯 2.5	100m/ 束	463.38	396.72	66.66		455.72	396.72	59.00	
4-13-90	塑料护套线 沿木结构 导线截面（mm ² 以下） 三芯 6	100m/ 束	506.40	451.44	54.96		500.09	451.44	48.65	
4-13-91	塑料护套线 沿木结构 导线截面（mm ² 以下） 三芯 10	100m/ 束	679.86	629.28	50.58		674.07	629.28	44.79	
4-13-92	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 二芯 2.5	100m/ 束	1048.08	998.64	49.44		1042.43	998.64	43.79	
4-13-93	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 二芯 6	100m/ 束	1057.29	1012.32	44.97		1052.14	1012.32	39.82	
4-13-94	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 二芯 10	100m/ 束	1235.13	1190.16	44.97		1229.98	1190.16	39.82	
4-13-95	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 三芯 2.5	100m/ 束	1121.30	1067.04	54.26		1115.11	1067.04	48.07	
4-13-96	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 三芯 6	100m/ 束	1126.17	1080.72	45.45		1120.99	1080.72	40.27	
4-13-97	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面（mm ² 以下） 三芯 10	100m/ 束	1276.65	1231.20	45.45		1271.47	1231.20	40.27	
4-13-98	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面（mm ² 以下） 二芯 2.5	100m/ 束	688.54	588.24	100.30		677.05	588.24	88.81	
4-13-99	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面（mm ² 以下） 二芯 6	100m/ 束	738.79	642.96	95.83		727.81	642.96	84.85	
4-13-100	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面（mm ² 以下） 二芯 10	100m/ 束	930.31	834.48	95.83		919.33	834.48	84.85	
4-13-101	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面（mm ² 以下） 三芯 2.5	100m/ 束	734.04	629.28	104.76		722.05	629.28	92.77	
4-13-102	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面（mm ² 以下） 三芯 6	100m/ 束	875.72	779.76	95.96		864.73	779.76	84.97	
4-13-103	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面（mm ² 以下） 三芯 10	100m/ 束	1149.32	1053.36	95.96		1138.33	1053.36	84.97	
4-13-104	塑料护套线 沿钢索 导线截面（mm ² 以下） 二芯 2.5	100m/ 束	339.53	287.28	52.25		333.38	287.28	46.10	
4-13-105	塑料护套线 沿钢索 导线截面（mm ² 以下） 二芯 6	100m/ 束	427.37	383.04	44.33		422.16	383.04	39.12	
4-13-106	塑料护套线 沿钢索 导线截面（mm ² 以下） 二芯 10	100m/ 束	595.31	560.88	34.43		591.28	560.88	30.40	
4-13-107	塑料护套线 沿钢索 导线截面（mm ² 以下） 三芯 2.5	100m/ 束	435.29	383.04	52.25		429.14	383.04	46.10	
4-13-108	塑料护套线 沿钢索 导线截面（mm ² 以下） 三芯 6	100m/ 束	550.49	506.16	44.33		545.28	506.16	39.12	
4-13-109	塑料护套线 沿钢索 导线截面（mm ² 以下） 三芯 10	100m/ 束	773.15	738.72	34.43		769.12	738.72	30.40	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
七、线槽配线										
4-13-110	导线截面（mm ² 以内）2.5	100m 单线	125.01	109.44	15.57		123.21	109.44	13.77	
4-13-111	导线截面（mm ² 以内）6	100m 单线	138.69	123.12	15.57		136.89	123.12	13.77	
4-13-112	导线截面（mm ² 以内）16	100m 单线	166.05	150.48	15.57		164.25	150.48	13.77	
4-13-113	导线截面（mm ² 以内）35	100m 单线	207.09	191.52	15.57		205.29	191.52	13.77	
4-13-114	导线截面（mm ² 以内）70	100m 单线	262.97	246.24	16.73		261.04	246.24	14.80	
4-13-115	导线截面（mm ² 以内）120	100m 单线	550.25	533.52	16.73		548.32	533.52	14.80	
4-13-116	导线截面（mm ² 以内）185	100m 单线	756.03	738.72	17.31		754.03	738.72	15.31	
4-13-117	导线截面（mm ² 以内）240	100m 单线	1330.59	1313.28	17.31		1328.59	1313.28	15.31	
4-13-118	多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/ 束	127.86	95.76	32.10		124.16	95.76	28.40	
4-13-119	多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下）1	100m/ 束	157.44	123.12	34.32		153.49	123.12	30.37	
4-13-120	多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/ 束	158.31	123.12	35.19		154.26	123.12	31.14	
4-13-121	多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/ 束	173.27	136.80	36.47		169.07	136.80	32.27	
4-13-122	多芯软导线 二芯 截面（mm ² 以下）4	100m/ 束	175.49	136.80	38.69		171.03	136.80	34.23	
4-13-123	多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/ 束	173.27	136.80	36.47		169.07	136.80	32.27	
4-13-124	多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）1	100m/ 束	177.23	136.80	40.43		172.57	136.80	35.77	
4-13-125	多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/ 束	205.46	164.16	41.30		200.70	164.16	36.54	
4-13-126	多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/ 束	206.74	164.16	42.58		201.83	164.16	37.67	
4-13-127	多芯软导线 四芯 截面（mm ² 以下）4	100m/ 束	210.12	164.16	45.96		204.83	164.16	40.67	
4-13-128	多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/ 束	220.71	177.84	42.87		215.78	177.84	37.94	
4-13-129	多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）1	100m/ 束	225.27	177.84	47.43		219.81	177.84	41.97	
4-13-130	多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/ 束	255.24	205.20	50.04		249.48	205.20	44.28	
4-13-131	多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/ 束	257.86	205.20	52.66		251.80	205.20	46.60	
4-13-132	多芯软导线 八芯 截面（mm ² 以下）4	100m/ 束	273.95	218.88	55.07		267.61	218.88	48.73	
4-13-133	多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）0.75	100m/ 束	272.12	218.88	53.24		265.99	218.88	47.11	
4-13-134	多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）1	100m/ 束	278.70	218.88	59.82		271.82	218.88	52.94	
4-13-135	多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）1.5	100m/ 束	309.54	246.24	63.30		302.26	246.24	56.02	
4-13-136	多芯软导线 十六芯 截面（mm ² 以下）2.5	100m/ 束	327.29	259.92	67.37		319.54	259.92	59.62	
八、车间带形母线安装										
4-13-137	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面（mm ² 以内）250	100m	3442.68	1491.12	1863.35	88.21	3225.03	1491.12	1650.71	83.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-13-138	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面（mm ² 以内） 500	100m	4161.52	1887.84	2154.89	118.79	3910.57	1887.84	1910.59	112.14
4-13-139	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面（mm ² 以内） 800	100m	4772.07	2161.44	2480.40	130.23	4484.75	2161.44	2200.34	122.97
4-13-140	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面（mm ² 以内） 1200	100m	5559.42	2530.80	2879.62	149.00	5227.37	2530.80	2555.99	140.58
4-13-141	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面（mm ² 以内） 250	100m	3695.17	1723.68	1898.33	73.16	3473.00	1723.68	1680.06	69.26
4-13-142	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面（mm ² 以内） 500	100m	4326.85	2010.96	2212.16	103.73	4067.21	2010.96	1958.05	98.20
4-13-143	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面（mm ² 以内） 800	100m	5109.02	2435.04	2562.99	110.99	4809.03	2435.04	2268.92	105.07
4-13-144	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面（mm ² 以内） 1200	100m	5899.27	2831.76	2946.51	121.00	5554.79	2831.76	2608.49	114.54
4-13-145	跨屋架、梁、柱 铝母线截面（mm ² 以内） 250	100m	2428.89	1368.00	972.51	88.38	2313.68	1368.00	862.32	83.36
4-13-146	跨屋架、梁、柱 铝母线截面（mm ² 以内） 500	100m	3083.72	1792.08	1147.91	143.73	2946.86	1792.08	1019.33	135.45
4-13-147	跨屋架、梁、柱 铝母线截面（mm ² 以内） 800	100m	3723.90	2175.12	1355.98	192.80	3561.68	2175.12	1205.14	181.42
4-13-148	跨屋架、梁、柱 铝母线截面（mm ² 以内） 1200	100m	4380.25	2544.48	1599.52	236.25	4189.63	2544.48	1423.05	222.10
4-13-149	跨屋架、梁、柱 铜母线截面（mm ² 以内） 250	100m	2421.24	1368.00	980.08	73.16	2304.70	1368.00	867.44	69.26
4-13-150	跨屋架、梁、柱 铜母线截面（mm ² 以内） 500	100m	3046.91	1792.08	1151.10	103.73	2909.26	1792.08	1018.98	98.20
4-13-151	跨屋架、梁、柱 铜母线截面（mm ² 以内） 800	100m	3651.11	2175.12	1360.81	115.18	3489.13	2175.12	1204.98	109.03
4-13-152	跨屋架、梁、柱 铜母线截面（mm ² 以内） 1200	100m	4263.78	2544.48	1596.63	122.67	4074.46	2544.48	1413.86	116.12
九、盘、柜、箱配线										
4-13-153	导线截面 （mm ² 以内） 2.5	10m	74.84	54.72	20.12		72.48	54.72	17.76	
4-13-154	导线截面 （mm ² 以内） 6	10m	85.78	65.66	20.12		83.42	65.66	17.76	
4-13-155	导线截面 （mm ² 以内） 10	10m	98.38	75.24	23.14		95.67	75.24	20.43	
4-13-156	导线截面 （mm ² 以内） 25	10m	153.25	109.44	43.81		148.29	109.44	38.85	
4-13-157	导线截面 （mm ² 以内） 50	10m	207.77	142.27	65.50		200.31	142.27	58.04	
4-13-158	导线截面 （mm ² 以内） 95	10m	308.05	217.51	90.54		297.71	217.51	80.20	
4-13-159	导线截面 （mm ² 以内） 150	10m	405.63	283.18	122.45		391.63	283.18	108.45	
4-13-160	导线截面 （mm ² 以内） 240	10m	475.31	318.74	156.57		457.38	318.74	138.64	
4-13-161	导线截面 （mm ² 以内） 300	10m	542.20	350.21	191.99		520.19	350.21	169.98	
十、钢索架设										
4-13-162	圆钢 直径（mm 以下） 6	100m	371.91	287.28	84.63		362.14	287.28	74.86	
4-13-163	圆钢 直径（mm 以下） 9	100m	444.38	328.32	116.06		431.05	328.32	102.73	
4-13-164	钢丝绳 直径（mm 以下） 6	100m	263.21	177.84	85.37		253.35	177.84	75.51	
4-13-165	钢丝绳 直径（mm 以下） 9	100m	319.13	205.20	113.93		306.04	205.20	100.84	
十一、拉紧装置制作与安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-13-166	母线拉紧装置母线截面（mm ² 以下） 500	10 套	1106.23	581.40	506.80	18.03	1046.09	581.40	448.15	16.54
4-13-167	母线拉紧装置母线截面（mm ² 以下） 1200	10 套	1475.37	751.03	706.31	18.03	1392.12	751.03	624.55	16.54
4-13-168	钢索拉紧装置花篮螺栓直径（mm 以下） 12	10 套	774.67	548.57	226.10		748.56	548.57	199.99	
4-13-169	钢索拉紧装置花篮螺栓直径（mm 以下） 16	10 套	878.47	632.02	246.45		849.92	632.02	217.90	
4-13-170	钢索拉紧装置花篮螺栓直径（mm 以下） 20	10 套	1036.33	744.19	292.14		1002.57	744.19	258.38	

第十四章 照明器具安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、普通灯具安装										
1. 吸顶灯具										
4-14-1	圆球吸顶灯 灯罩直径（mm 以下）250	套	24.07	20.98	3.09		23.75	20.98	2.77	
4-14-2	圆球吸顶灯 灯罩直径（mm 以下）300	套	24.07	20.98	3.09		23.75	20.98	2.77	
4-14-3	半圆球吸顶灯 灯罩直径（mm 以下）250	套	25.53	20.98	4.55		25.03	20.98	4.05	
4-14-4	半圆球吸顶灯 灯罩直径（mm 以下）300	套	25.53	20.98	4.55		25.03	20.98	4.05	
4-14-5	半圆球吸顶灯 灯罩直径（mm 以下）350	套	25.53	20.98	4.55		25.03	20.98	4.05	
4-14-6	方型吸顶灯 矩型罩	套	25.54	20.98	4.56		25.04	20.98	4.06	
4-14-7	方型吸顶灯 大口方罩	套	29.27	24.47	4.80		28.76	24.47	4.29	
2. 其他普通灯具										
4-14-8	软线吊灯	套	20.75	13.68	7.07		19.95	13.68	6.27	
4-14-9	吊链灯	套	25.67	19.76	5.91		25.00	19.76	5.24	
4-14-10	防水吊灯	套	23.36	13.68	9.68		22.27	13.68	8.59	
4-14-11	一般弯脖灯	套	26.93	19.76	7.17		26.15	19.76	6.39	
4-14-12	一般壁灯	套	22.40	19.76	2.64		22.12	19.76	2.36	
4-14-13	座灯头	套	14.26	11.86	2.40		14.00	11.86	2.14	
4-14-14	三头吊花灯	套	90.42	87.86	2.56		90.13	87.86	2.27	
4-14-15	五头吊花灯	套	102.14	99.26	2.88		101.81	99.26	2.55	
4-14-16	嵌入式平板灯	套	35.99	34.50	1.49		35.82	34.50	1.32	
二、装饰灯具安装										
1. 吊式艺术装饰灯具										
4-14-17	蜡烛灯 300 500 1、2、3、4	套	415.49	407.51	7.98		414.59	407.51	7.08	
4-14-18	蜡烛灯 400 500 1、2、3、4	套	498.33	490.35	7.98		497.43	490.35	7.08	
4-14-19	蜡烛灯 500 600 1、2、3、4	套	605.95	597.97	7.98		605.05	597.97	7.08	
4-14-20	蜡烛灯 600 600 1、2、3、4	套	700.95	692.97	7.98		700.05	692.97	7.08	
4-14-21	蜡烛灯 900 700 1、2、3、4	套	926.06	915.65	10.41		924.88	915.65	9.23	
4-14-22	蜡烛灯 1400 1400 1、2、3、4	套	1106.94	1096.53	10.41		1105.76	1096.53	9.23	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-23	挂片灯 350 350 5、6、7、8、9、10	套	148.45	134.06	14.39		146.81	134.06	12.75	
4-14-24	挂片灯 450 500 5、6、7、8、9、10	套	193.68	178.14	15.54		191.91	178.14	13.77	
4-14-25	挂片灯 550 550 5、6、7、8、9、10	套	238.55	220.70	17.85		236.52	220.70	15.82	
4-14-26	挂片灯 650 600 5、6、7、8、9、10	套	266.37	248.52	17.85		264.34	248.52	15.82	
4-14-27	挂片灯 900 1100 5、6、7、8、9、10	套	288.70	268.43	20.27		286.39	268.43	17.96	
4-14-28	串珠（穗）、串棒灯 600 650 11、12、13、14、15、16、17、18、19	套	400.08	383.80	16.28		398.25	383.80	14.45	
4-14-29	串珠（穗）、串棒灯 600 800 11、12、13、14、15、16、17、18、19	套	463.77	447.49	16.28		461.94	447.49	14.45	
4-14-30	串珠（穗）、串棒灯 600 1200 11、12、13、14、15、16、17、18、19	套	538.25	521.97	16.28		536.42	521.97	14.45	
4-14-31	串珠（穗）、串棒灯 1000 800 11、12、13、14、15、16、17、18、19	套	566.55	547.96	18.59		564.45	547.96	16.49	
4-14-32	串珠（穗）、串棒灯 1000 1000 11、12、13、14、15、16、17、18、19	套	593.62	572.58	21.04		591.23	572.58	18.65	
4-14-33	串珠（穗）、串棒灯 1000 1200 11、12、13、14、15、16、17、18、19	套	626.00	604.96	21.04		623.61	604.96	18.65	
4-14-34	串珠（穗）、串棒灯 1200 1200 20、21、22、23、24、25、26	套	650.90	623.20	27.70		647.76	623.20	24.56	
4-14-35	串珠（穗）、串棒灯 1200 1600 20、21、22、23、24、25、26	套	755.02	727.32	27.70		751.88	727.32	24.56	
4-14-36	串珠（穗）、串棒灯 1200 2000 20、21、22、23、24、25、26	套	882.55	854.85	27.70		879.41	854.85	24.56	
4-14-37	串珠（穗）、串棒灯 1500 1400 20、21、22、23、24、25、26	套	766.42	738.72	27.70		763.28	738.72	24.56	
4-14-38	串珠（穗）、串棒灯 1500 1700 20、21、22、23、24、25、26	套	1036.00	1006.70	29.30		1032.67	1006.70	25.97	
4-14-39	串珠（穗）、串棒灯 1500 2500 20、21、22、23、24、25、26	套	1364.38	1330.46	33.92		1360.52	1330.46	30.06	
4-14-40	串珠（穗）、串棒灯 1800 1000 27、28、29、30、31、32	套	810.72	781.58	29.14		807.39	781.58	25.81	
4-14-41	串珠（穗）、串棒灯 1800 1500 27、28、29、30、31、32	套	1088.43	1059.29	29.14		1085.10	1059.29	25.81	
4-14-42	串珠（穗）、串棒灯 1800 2500 27、28、29、30、31、32	套	1448.21	1419.07	29.14		1444.88	1419.07	25.81	
4-14-43	串珠（穗）、串棒灯 2000 1000 27、28、29、30、31、32	套	979.44	950.30	29.14		976.11	950.30	25.81	
4-14-44	串珠（穗）、串棒灯 2000 2500 27、28、29、30、31、32	套	1755.55	1686.59	68.96		1747.68	1686.59	61.09	
4-14-45	串珠（穗）、串棒灯 2000 3500 27、28、29、30、31、32	套	2481.87	2403.73	78.14		2472.95	2403.73	69.22	
4-14-46	吊杆式组合灯 500 1750 33、34、35、36、37、38、39	套	345.04	303.85	41.19		340.34	303.85	36.49	
4-14-47	吊杆式组合灯 700 1750 33、34、35、36、37、38、39	套	421.49	380.30	41.19		416.79	380.30	36.49	
4-14-48	吊杆式组合灯 900 1750 33、34、35、36、37、38、39	套	575.32	534.13	41.19		570.62	534.13	36.49	
4-14-49	吊杆式组合灯 1000 4200 33、34、35、36、37、38、39	套	934.49	866.40	68.09		926.72	866.40	60.32	
4-14-50	吊杆式组合灯 1800 4200 33、34、35、36、37、38、39	套	1167.48	1086.95	80.53		1158.23	1086.95	71.28	
4-14-51	吊杆式组合灯 3000 4200 33、34、35、36、37、38、39	套	1884.90	1766.85	118.05		1871.31	1766.85	104.46	
4-14-52	玻璃罩灯（带装饰）900 500 40、41、42、43、44、45	套	93.37	78.43	14.94		91.67	78.43	13.24	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-53	玻璃罩灯（带装饰）1100 700 40、41、42、43、44、45	套	123.16	108.22	14.94		121.46	108.22	13.24	
4-14-54	玻璃罩灯（带装饰）1500 850 40、41、42、43、44、45	套	156.75	140.30	16.45		154.88	140.30	14.58	
4-14-55	玻璃罩灯（带装饰）2000 1100 40、41、42、43、44、45	套	207.73	186.66	21.07		205.33	186.66	18.67	
2. 吸顶式艺术装饰灯具										
4-14-56	串珠（穗）、串棒灯（圆形）400 800 46、47、48、49、50、51、52、53、54	套	149.49	130.11	19.38		147.29	130.11	17.18	
4-14-57	串珠（穗）、串棒灯（圆形）600 800 46、47、48、49、50、51、52、53、54	套	231.23	208.70	22.53		228.67	208.70	19.97	
4-14-58	串珠（穗）、串棒灯（圆形）800 800 46、47、48、49、50、51、52、53、54	套	346.28	318.29	27.99		343.10	318.29	24.81	
4-14-59	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1000 800 46、47、48、49、50、51、52、53、54	套	492.23	453.26	38.97		487.79	453.26	34.53	
4-14-60	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1500 800 46、47、48、49、50、51、52、53、54	套	659.03	604.05	54.98		652.77	604.05	48.72	
4-14-61	串珠（穗）、串棒灯（圆形）2000 800 46、47、48、49、50、51、52、53、54	套	880.13	805.60	74.53		871.64	805.60	66.04	
4-14-62	串珠（穗）、串棒灯（圆形）2500 800 55	套	982.69	889.50	93.19		972.08	889.50	82.58	
4-14-63	串珠（穗）、串棒灯（圆形）3000 800 55	套	1399.87	1269.96	129.91		1385.08	1269.96	115.12	
4-14-64	串珠（穗）、串棒灯（圆形）4000 800 55	套	1901.89	1718.21	183.68		1880.97	1718.21	162.76	
4-14-65	串珠（穗）、串棒灯（圆形）5000 800 55	套	2440.50	2196.10	244.40		2412.68	2196.10	216.58	
4-14-66	串珠（穗）、串棒灯（圆形）400 1500 56、57、58、59、60、61、62	套	320.01	301.87	18.14		317.94	301.87	16.07	
4-14-67	串珠（穗）、串棒灯（圆形）400 2000 56、57、58、59、60、61、62	套	465.63	447.49	18.14		463.56	447.49	16.07	
4-14-68	串珠（穗）、串棒灯（圆形）400 2500 56、57、58、59、60、61、62	套	582.21	564.07	18.14		580.14	564.07	16.07	
4-14-69	串珠（穗）、串棒灯（圆形）600 2000 56、57、58、59、60、61、62	套	583.73	565.59	18.14		581.66	565.59	16.07	
4-14-70	串珠（穗）、串棒灯（圆形）600 2500 56、57、58、59、60、61、62	套	653.80	635.66	18.14		651.73	635.66	16.07	
4-14-71	串珠（穗）、串棒灯（圆形）600 3000 56、57、58、59、60、61、62	套	725.67	705.28	20.39		723.36	705.28	18.08	
4-14-72	串珠（穗）、串棒灯（圆形）800 2000 63、64、65、66、67	套	710.74	674.88	35.86		706.62	674.88	31.74	
4-14-73	串珠（穗）、串棒灯（圆形）800 2500 63、64、65、66、67	套	912.29	876.43	35.86		908.17	876.43	31.74	
4-14-74	串珠（穗）、串棒灯（圆形）800 3000 63、64、65、66、67	套	1159.65	1118.72	40.93		1154.99	1118.72	36.27	
4-14-75	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1000 2000 63、64、65、66、67	套	1236.73	1196.54	40.19		1232.10	1196.54	35.56	
4-14-76	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1000 2500 63、64、65、66、67	套	1403.93	1363.74	40.19		1399.30	1363.74	35.56	
4-14-77	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1000 3000 63、64、65、66、67	套	1576.21	1529.27	46.94		1570.87	1529.27	41.60	
4-14-78	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1200 2000 68、69、70、71、72、73	套	1922.62	1875.68	46.94		1917.28	1875.68	41.60	
4-14-79	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1200 2500 68、69、70、71、72、73	套	2090.40	2027.38	63.02		2083.19	2027.38	55.81	
4-14-80	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1200 3000 68、69、70、71、72、73	套	2269.80	2166.15	103.65		2257.93	2166.15	91.78	
4-14-81	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1500 2000 68、69、70、71、72、73	套	2170.75	2114.78	55.97		2164.38	2114.78	49.60	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-82	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1500 4000 68、69、70、71、72、73	套	2627.02	2501.31	125.71		2612.62	2501.31	111.31	
4-14-83	串珠（穗）、串棒灯（圆形）1500 7500 68、69、70、71、72、73	套	4108.57	3982.86	125.71		4094.17	3982.86	111.31	
4-14-84	圆形挂片灯 400 500 74、75、76、77、78	套	180.20	160.82	19.38		178.00	160.82	17.18	
4-14-85	圆形挂片灯 600 500 74、75、76、77、78	套	189.27	166.74	22.53		186.71	166.74	19.97	
4-14-86	圆形挂片灯 800 500 74、75、76、77、78	套	203.25	175.26	27.99		200.07	175.26	24.81	
4-14-87	圆形挂碗、挂吊碟灯 300 500 79、80、81、82、83、84	套	197.16	179.36	17.80		195.14	179.36	15.78	
4-14-88	圆形挂碗、挂吊碟灯 600 500 79、80、81、82、83、84	套	205.23	182.70	22.53		202.67	182.70	19.97	
4-14-89	圆形挂碗、挂吊碟灯 800 500 79、80、81、82、83、84	套	241.40	213.41	27.99		238.22	213.41	24.81	
4-14-90	串珠（穗）、串棒灯（矩形）1600 1500 85、86、87、88、89、90、91	套	1168.24	1127.23	41.01		1163.52	1127.23	36.29	
4-14-91	串珠（穗）、串棒灯（矩形）1600 2000 85、86、87、88、89、90、91	套	1398.83	1357.82	41.01		1394.11	1357.82	36.29	
4-14-92	串珠（穗）、串棒灯（矩形）1600 2500 85、86、87、88、89、90、91	套	1680.68	1634.61	46.07		1675.43	1634.61	40.82	
4-14-93	串珠（穗）、串棒灯（矩形）3000 2000 85、86、87、88、89、90、91	套	2025.45	1968.10	57.35		2018.83	1968.10	50.73	
4-14-94	串珠（穗）、串棒灯（矩形）3000 2500 85、86、87、88、89、90、91	套	2331.48	2267.38	64.10		2324.15	2267.38	56.77	
4-14-95	串珠（穗）、串棒灯（矩形）3000 3000 85、86、87、88、89、90、91	套	2675.00	2610.90	64.10		2667.67	2610.90	56.77	
4-14-96	串珠（穗）、串棒灯（矩形）4000 2000 92、93、94	套	3193.67	3108.70	84.97		3183.94	3108.70	75.24	
4-14-97	串珠（穗）、串棒灯（矩形）4000 2500 92、93、94	套	3835.54	3740.87	94.67		3824.71	3740.87	83.84	
4-14-98	串珠（穗）、串棒灯（矩形）4000 3000 92、93、94	套	4609.06	4499.96	109.10		4596.54	4499.96	96.58	
4-14-99	串珠（穗）、串棒灯（矩形）1000 800 95、96、97、98、99、100	套	206.27	188.18	18.09		204.21	188.18	16.03	
4-14-100	串珠（穗）、串棒灯（矩形）1500 800 95、96、97、98、99、100	套	251.64	231.04	20.60		249.30	231.04	18.26	
4-14-101	串珠（穗）、串棒灯（矩形）2000 800 95、96、97、98、99、100	套	307.99	282.57	25.42		305.09	282.57	22.52	
4-14-102	串珠（穗）、串棒灯（矩形）2500 800 95、96、97、98、99、100	套	372.06	344.13	27.93		368.88	344.13	24.75	
4-14-103	串珠（穗）、串棒灯（矩形）3000 800 95、96、97、98、99、100	套	450.89	418.15	32.74		447.16	418.15	29.01	
4-14-104	串珠（穗）、串棒灯（矩形）3500 800 101、102、103、104、105	套	533.59	474.24	59.35		526.80	474.24	52.56	
4-14-105	串珠（穗）、串棒灯（矩形）4000 800 101、102、103、104、105	套	704.62	633.54	71.08		696.50	633.54	62.96	
4-14-106	串珠（穗）、串棒灯（矩形）4500 800 101、102、103、104、105	套	927.82	840.86	86.96		917.88	840.86	77.02	
4-14-107	串珠（穗）、串棒灯（矩形）5000 800 101、102、103、104、105	套	1205.05	1110.97	94.08		1194.30	1110.97	83.33	
4-14-108	串珠（穗）、串棒灯（矩形）5500 800 101、102、103、104、105	套	1572.27	1462.24	110.03		1559.69	1462.24	97.45	
4-14-109	挂片式（矩形）800 500 106、107、108	套	173.94	156.86	17.08		172.01	156.86	15.15	
4-14-110	挂片式（矩形）1200 500 106、107、108	套	183.10	164.01	19.09		180.93	164.01	16.92	
4-14-111	挂片式（矩形）1600 500 106、107、108	套	197.91	174.50	23.41		195.25	174.50	20.75	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-112	挂碗、挂吊碟（矩形）800 500 109、110、111、112、113、114	套	175.62	158.54	17.08		173.69	158.54	15.15	
4-14-113	挂碗、挂吊碟（矩形）1200 500 109、110、111、112、113、114	套	199.82	180.73	19.09		197.65	180.73	16.92	
4-14-114	挂碗、挂吊碟（矩形）1600 500 109、110、111、112、113、114	套	237.73	214.32	23.41		235.07	214.32	20.75	
4-14-115	挂碗、挂吊碟（矩形）2000 500 109、110、111、112、113、114	套	272.12	246.70	25.42		269.22	246.70	22.52	
4-14-116	玻璃罩灯（带装饰）1500 400 115、116、117、118、119、120	套	99.18	78.58	20.60		96.84	78.58	18.26	
4-14-117	玻璃罩灯（带装饰）2000 400 115、116、117、118、119、120	套	121.61	98.50	23.11		118.98	98.50	20.48	
4-14-118	玻璃罩灯（带装饰）2500 400 115、116、117、118、119、120	套	148.89	123.27	25.62		145.97	123.27	22.70	
4-14-119	玻璃罩灯（带装饰）3000 400 115、116、117、118、119、120	套	178.49	148.05	30.44		175.02	148.05	26.97	
4-14-120	玻璃罩灯（带装饰）3000 700 115、116、117、118、119、120	套	253.57	177.54	76.03		244.88	177.54	67.34	
4-14-121	玻璃罩灯（带装饰）3000 1600 115、116、117、118、119、120	套	541.93	463.60	78.33		532.98	463.60	69.38	
3. 荧光艺术装饰灯具										
4-14-122	组合荧光灯带 吊杆式 单管 121、122、123	m	50.57	41.95	8.62		49.60	41.95	7.65	
4-14-123	组合荧光灯带 吊杆式 双管 121、122、123	m	60.50	50.46	10.04		59.37	50.46	8.91	
4-14-124	组合荧光灯带 吊杆式 三管 121、122、123	m	72.25	60.50	11.75		70.92	60.50	10.42	
4-14-125	组合荧光灯带 吊杆式 四管 121、122、123	m	86.45	72.66	13.79		84.89	72.66	12.23	
4-14-126	组合荧光灯带 吸顶式 单管 124、125、126	m	39.28	30.70	8.58		38.29	30.70	7.59	
4-14-127	组合荧光灯带 吸顶式 双管 124、125、126	m	46.78	36.78	10.00		45.63	36.78	8.85	
4-14-128	组合荧光灯带 吸顶式 三管 124、125、126	m	57.08	44.23	12.85		55.61	44.23	11.38	
4-14-129	组合荧光灯带 吸顶式 四管 124、125、126	m	67.80	52.90	14.90		66.08	52.90	13.18	
4-14-130	组合荧光灯带 嵌入式 单管 127、128、129	m	50.86	34.05	16.81		48.90	34.05	14.85	
4-14-131	组合荧光灯带 嵌入式 双管 127、128、129	m	67.59	40.74	26.85		64.48	40.74	23.74	
4-14-132	组合荧光灯带 嵌入式 三管 127、128、129	m	86.00	49.10	36.90		81.74	49.10	32.64	
4-14-133	组合荧光灯带 嵌入式 四管 127、128、129	m	105.92	58.98	46.94		100.51	58.98	41.53	
4-14-134	内藏组合式灯 方形组合 130、131、132	m	32.45	29.34	3.11		32.09	29.34	2.75	
4-14-135	内藏组合式灯 日形组合 133、134	m	33.46	30.70	2.76		33.14	30.70	2.44	
4-14-136	内藏组合式灯 田字形组合 135	m	37.21	34.05	3.16		36.85	34.05	2.80	
4-14-137	内藏组合式灯 六边组合 136	m	48.91	45.75	3.16		48.55	45.75	2.80	
4-14-138	内藏组合式灯 锥形组合 137	m	44.35	41.19	3.16		43.99	41.19	2.80	
4-14-139	内藏组合式灯 双管组合 138	m	41.16	38.00	3.16		40.80	38.00	2.80	
4-14-140	内藏组合式灯 圆管光带 139、140	m	39.29	36.18	3.11		38.93	36.18	2.75	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-141	发光棚安装及其他 发光棚荧光灯 141、142、143、144	&	129.10	75.70	53.40		122.95	75.70	47.25	
4-14-142	发光棚安装及其他 立体广告灯箱 145	m	66.30	42.86	23.44		63.62	42.86	20.76	
4-14-143	发光棚安装及其他 荧光灯光沿 146	m	34.96	20.06	14.90		33.24	20.06	13.18	
4. 几何形状组合艺术装饰灯具										
4-14-144	单点固定灯具 繁星六火 147	套	31.01	28.88	2.13		30.77	28.88	1.89	
4-14-145	单点固定灯具 钻石星五火 151	套	27.67	25.54	2.13		27.43	25.54	1.89	
4-14-146	双点固定灯具 繁星四十火 149	套	57.26	54.42	2.84		56.94	54.42	2.52	
4-14-147	四点固定灯具 繁星十六火 148	套	42.27	34.96	7.31		41.42	34.96	6.46	
4-14-148	四点固定灯具 繁星一百火 150	套	71.96	68.55	3.41		71.57	68.55	3.02	
4-14-149	星形双火灯 152、153	套	49.16	45.30	3.86		48.72	45.30	3.42	
4-14-150	礼花灯 154	组	52.79	40.89	11.90		51.42	40.89	10.53	
4-14-151	玻璃罩钢架组合灯 155、156	套	32.96	30.10	2.86		32.63	30.10	2.53	
4-14-152	凸片单火灯 157	套	17.99	14.29	3.70		17.57	14.29	3.28	
4-14-153	凸片四 火灯（以内） 158	套	49.55	39.82	9.73		48.44	39.82	8.62	
4-14-154	凸片十八火灯（以内）159、160、161	套	187.37	160.66	26.71		184.32	160.66	23.66	
4-14-155	凸片二十八火灯（以内）162	套	253.10	186.66	66.44		245.50	186.66	58.84	
4-14-156	反射柱灯 163、164、165	套	22.29	18.39	3.90		21.85	18.39	3.46	
4-14-157	筒形钢架灯 166、167	套	70.95	57.46	13.49		69.41	57.46	11.95	
4-14-158	U 性组合灯 168	套	129.86	109.14	20.72		127.56	109.14	18.42	
4-14-159	弧形管组合灯 169、170	套	46.19	37.39	8.80		45.18	37.39	7.79	
5. 标志、诱导装饰灯具										
4-14-160	吸顶式 171、172、173、174	套	31.06	25.23	5.83		30.39	25.23	5.16	
4-14-161	吊杆式 171、172、173、174	套	34.16	29.34	4.82		33.64	29.34	4.30	
4-14-162	墙壁式 171、172、173、174	套	31.47	25.23	6.24		30.80	25.23	5.57	
4-14-163	嵌入式 171、172、173、174	套	34.06	29.34	4.72		33.53	29.34	4.19	
6. 水下艺术装饰灯具										
4-14-164	简易型彩灯 175、176、177	套	30.80	23.71	7.09		29.99	23.71	6.28	
4-14-165	密封型彩灯 175、176、177	套	32.26	23.71	8.55		31.27	23.71	7.56	
4-14-166	喷水池灯 175、176、177	套	33.95	26.14	7.81		33.05	26.14	6.91	
4-14-167	幻光型灯 175、176、177	套	35.06	27.97	7.09		34.25	27.97	6.28	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7. 点光源艺术装饰灯具										
4-14-168	吸顶式 178	套	21.32	18.54	2.78		21.03	18.54	2.49	
4-14-169	嵌入式 灯具直径（mm 以下）150 179、180、181	套	22.28	20.37	1.91		22.07	20.37	1.70	
4-14-170	嵌入式 灯具直径（mm 以下）200 179、180、181	套	23.19	21.28	1.91		22.98	21.28	1.70	
4-14-171	嵌入式 灯具直径（mm 以下）350 179、180、181	套	24.71	22.80	1.91		24.50	22.80	1.70	
4-14-172	射灯 吸顶式 182、183、184、185、186、187	套	13.94	11.25	2.69		13.65	11.25	2.40	
4-14-173	射灯 滑轨式 182、183、184、185、186、187	套	8.51	8.51			8.51	8.51		
4-14-174	滑轨	m	15.41	11.25	4.16		14.95	11.25	3.70	
8. 草坪灯具										
4-14-175	立柱式 188、189、190、191	套	122.65	93.94	28.71		119.32	93.94	25.38	
4-14-176	墙壁式 188、189、190、191	套	44.68	39.52	5.16		44.09	39.52	4.57	
9. 歌舞厅灯具										
4-14-177	变色转盘灯 192	套	82.15	78.74	3.41		81.77	78.74	3.03	
4-14-178	雷达射灯 193	套	81.23	77.82	3.41		80.85	77.82	3.03	
4-14-179	十二头幻影转彩灯 194	套	86.41	80.10	6.31		85.68	80.10	5.58	
4-14-180	维纳斯旋转彩灯 195	套	64.53	58.22	6.31		63.80	58.22	5.58	
4-14-181	卫星旋转效果灯 196	套	116.35	112.94	3.41		115.97	112.94	3.03	
4-14-182	飞碟旋转效果灯 197	套	175.41	170.54	4.87		174.85	170.54	4.31	
4-14-183	八头转灯 198	套	68.71	63.84	4.87		68.15	63.84	4.31	
4-14-184	十八头转灯 199	套	112.55	103.36	9.19		111.48	103.36	8.12	
4-14-185	滚筒灯 200	套	96.37	91.50	4.87		95.81	91.50	4.31	
4-14-186	频闪灯 201	套	122.67	117.80	4.87		122.11	117.80	4.31	
4-14-187	太阳灯 202	套	72.05	67.18	4.87		71.49	67.18	4.31	
4-14-188	雨灯 203	套	60.50	55.63	4.87		59.94	55.63	4.31	
4-14-189	歌星灯 204	套	66.28	61.41	4.87		65.72	61.41	4.31	
4-14-190	边界灯 205	套	112.79	107.92	4.87		112.23	107.92	4.31	
4-14-191	射灯 206	套	25.12	20.98	4.14		24.65	20.98	3.67	
4-14-192	泡泡发生灯 207	套	24.39	20.98	3.41		24.01	20.98	3.03	
4-14-193	迷你满天星彩灯 208	套	65.67	60.80	4.87		65.11	60.80	4.31	
4-14-194	迷你单立（盘彩灯）209	套	69.77	64.90	4.87		69.21	64.90	4.31	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-195	单排 20 头宇宙灯 210	套	74.03	69.16	4.87		73.47	69.16	4.31	
4-14-196	双排 20 头宇宙灯 211	套	99.87	95.00	4.87		99.31	95.00	4.31	
4-14-197	镜面球灯 212	套	101.39	96.52	4.87		100.83	96.52	4.31	
4-14-198	蛇管灯 213	m	9.78	9.42	0.36		9.72	9.42	0.30	
4-14-199	满天星彩灯 214	m	9.23	8.21	1.02		9.10	8.21	0.89	
4-14-200	彩控器 215	台	96.35	65.82	30.53		92.86	65.82	27.04	
10. LED 灯带										
4-14-201	灯管式	套	39.47	30.70	8.77		38.47	30.70	7.77	
4-14-202	软带式	m	10.67	8.51	2.16		10.41	8.51	1.90	
三、荧光灯具安装										
4-14-203	成套型荧光灯 吊链式 单管	套	29.30	22.34	6.96		28.47	22.34	6.13	
4-14-204	成套型荧光灯 吊链式 双管	套	34.93	27.97	6.96		34.10	27.97	6.13	
4-14-205	成套型荧光灯 吊链式 三管	套	38.42	31.46	6.96		37.59	31.46	6.13	
4-14-206	成套型荧光灯 吊管式 单管	套	35.44	23.26	12.18		34.03	23.26	10.77	
4-14-207	成套型荧光灯 吊管式 双管	套	41.52	29.34	12.18		40.11	29.34	10.77	
4-14-208	成套型荧光灯 吊管式 三管	套	45.01	32.83	12.18		43.60	32.83	10.77	
4-14-209	成套型荧光灯 吸顶式 单管	套	24.35	21.13	3.22		23.98	21.13	2.85	
4-14-210	成套型荧光灯 吸顶式 双管	套	29.82	26.60	3.22		29.45	26.60	2.85	
4-14-211	成套型荧光灯 吸顶式 三管	套	33.16	29.94	3.22		32.79	29.94	2.85	
4-14-212	成套型荧光灯 嵌入式 单管	套	38.89	24.62	14.27		37.26	24.62	12.64	
4-14-213	成套型荧光灯 嵌入式 双管	套	60.35	39.67	20.68		57.97	39.67	18.30	
4-14-214	成套型荧光灯 嵌入式 三管	套	75.96	48.79	27.17		72.83	48.79	24.04	
4-14-215	成套型荧光灯 嵌入式 四管	套	92.24	58.67	33.57		88.37	58.67	29.70	
4-14-216	成套型荧光灯 线槽上 单管	套	26.49	21.28	5.21		25.89	21.28	4.61	
4-14-217	成套型荧光灯 线槽上 双管	套	35.91	30.70	5.21		35.31	30.70	4.61	
4-14-218	成套型荧光灯 线槽上 三管	套	44.12	38.91	5.21		43.52	38.91	4.61	
四、嵌入式地灯安装										
4-14-219	嵌入式地灯 地板下	套	40.02	30.10	9.92		38.89	30.10	8.79	
4-14-220	嵌入式地灯 地坪下	套	53.89	43.17	10.72		52.69	43.17	9.52	
五、工厂灯安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1. 工厂罩灯										
4-14-221	工厂罩灯 吊管式	套	30.93	20.06	10.87		29.67	20.06	9.61	
4-14-222	工厂罩灯 吊链式	套	30.93	20.06	10.87		29.67	20.06	9.61	
4-14-223	工厂罩灯 吸顶式	套	24.03	20.06	3.97		23.56	20.06	3.50	
4-14-224	工厂罩灯 弯杆式	套	29.47	20.06	9.41		28.38	20.06	8.32	
4-14-225	工厂罩灯 悬挂式	套	26.34	20.98	4.77	0.59	25.74	20.98	4.22	0.54
2. 防尘防水灯										
4-14-226	直杆式	套	40.05	29.18	10.87		38.79	29.18	9.61	
4-14-227	弯杆式	套	38.59	29.18	9.41		37.50	29.18	8.32	
4-14-228	吸顶式	套	33.15	29.18	3.97		32.68	29.18	3.50	
3. 工厂其他灯具										
4-14-229	防潮灯	套	23.32	19.76	3.56		22.89	19.76	3.13	
4-14-230	腰形船顶灯	套	23.61	19.76	3.85		23.14	19.76	3.38	
4-14-231	碘钨灯	套	41.26	30.25	11.01		39.99	30.25	9.74	
4-14-232	管形氙气灯	套	61.00	34.66	21.66	4.68	58.13	34.66	19.18	4.29
4-14-233	投光灯	套	49.29	30.40	14.21	4.68	47.25	30.40	12.56	4.29
4-14-234	高压水银灯镇流器	套	15.46	13.07	2.39		15.19	13.07	2.12	
4. 混光灯										
4-14-235	吊杆式	套	166.73	122.36	39.69	4.68	161.79	122.36	35.14	4.29
4-14-236	吊链式	套	159.60	117.04	38.63	3.93	154.84	117.04	34.20	3.60
4-14-237	嵌入式	套	128.61	106.55	18.97	3.09	126.15	106.55	16.76	2.84
5. 烟囱、冷却塔、独立塔架上标志灯及航空障碍灯										
4-14-238	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度（m 以下）30	套	73.48	67.94	5.54		72.85	67.94	4.91	
4-14-239	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度（m 以下）50	套	116.20	110.66	5.54		115.57	110.66	4.91	
4-14-240	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度（m 以下）80	套	281.42	275.88	5.54		280.79	275.88	4.91	
4-14-241	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度（m 以下）120	套	347.39	341.85	5.54		346.76	341.85	4.91	
4-14-242	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯安装高度（m 以下）150	套	467.51	462.38	5.13		466.93	462.38	4.55	
4-14-243	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯安装高度（m 以下）200	套	626.96	621.83	5.13		626.38	621.83	4.55	
4-14-244	航空障碍灯	套	207.80	154.43	48.36	5.01	201.77	154.43	42.74	4.60
4-14-245	航空障碍灯控制箱	台	155.75	110.50	41.07	4.18	150.69	110.50	36.36	3.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-246	照度传感器（光控开关）	套	47.55	39.06	8.49		46.58	39.06	7.52	
4-14-247	停机坪边界位置标志灯	套	46.63	41.65	4.98		46.05	41.65	4.40	
4-14-248	直升机停机坪中心标志灯	套	79.63	63.08	16.55		78.57	63.08	15.49	
4-14-249	直升机停机坪着陆区投光灯	套	46.63	41.65	4.98		46.05	41.65	4.40	
6. 密闭灯具										
4-14-250	安全灯 直杆式	套	52.08	41.04	11.04		50.80	41.04	9.76	
4-14-251	安全灯 弯杆式	套	55.82	41.04	14.78		54.12	41.04	13.08	
4-14-252	防爆灯 直杆式	套	52.38	41.34	11.04		51.10	41.34	9.76	
4-14-253	防爆灯 弯杆式	套	56.12	41.34	14.78		54.42	41.34	13.08	
4-14-254	高压水银防爆灯 直杆式	套	58.77	47.73	11.04		57.49	47.73	9.76	
4-14-255	高压水银防爆灯 弯杆式	套	58.71	47.73	10.98		57.45	47.73	9.72	
4-14-256	防爆荧光灯	套	53.55	41.04	12.51		52.11	41.04	11.07	
4-14-257	应急灯	套	36.28	30.86	5.42		35.65	30.86	4.79	
六、医院灯具安装										
4-14-258	病房指示灯、暗角灯	套	40.00	33.44	6.56		39.25	33.44	5.81	
4-14-259	紫外线杀菌灯	套	29.45	22.50	6.95		28.63	22.50	6.13	
4-14-260	无影灯（吊管灯）	套	461.25	306.43	154.82		443.50	306.43	137.07	
4-14-261	观片灯	套	74.07	67.18	6.89		73.28	67.18	6.10	
七、路灯安装										
1. 杆基础制作										
4-14-262	钢筋混凝土基础	m ³	769.90	193.04	526.28	50.58	708.01	193.04	465.73	49.24
4-14-263	无钢筋混凝土基础	m ³	588.20	160.66	376.23	51.31	543.62	160.66	332.94	50.02
2. 立金属灯杆										
4-14-264	单杆式（杆长 m 以下）3	根	91.87	20.37	15.90	55.60	88.44	20.37	14.04	54.03
4-14-265	单杆式（杆长 m 以下）6	根	124.35	31.46	20.45	72.44	119.92	31.46	18.06	70.40
4-14-266	单杆式（杆长 m 以下）11	根	175.42	48.64	21.49	105.29	169.94	48.64	18.98	102.32
4-14-267	单杆式（杆长 m 以下）20	根	326.95	124.34	45.09	157.52	317.24	124.34	39.83	153.07
3. 杆座安装										
4-14-268	金属杆座	套	94.68	35.26	39.75	19.67	89.03	35.26	35.17	18.60
4-14-269	玻璃钢杆座	套	68.31	28.42	20.22	19.67	64.90	28.42	17.88	18.60

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-270	混凝土杆座	套	90.20	50.31	20.22	19.67	86.79	50.31	17.88	18.60
4. 单臂悬挑灯架安装										
4-14-271	抱箍式 单抱箍臂长（m 以下）1.2	套	91.42	16.11	24.19	51.12	86.82	16.11	21.40	49.31
4-14-272	抱箍式 单抱箍臂长（m 以下）3	套	135.88	60.50	24.26	51.12	131.28	60.50	21.47	49.31
4-14-273	抱箍式 双抱箍臂长（m 以下）3	套	198.81	80.26	64.92	53.63	189.32	80.26	57.45	51.61
4-14-274	抱箍式 双抱箍臂长（m 以下）5	套	212.49	93.94	64.92	53.63	203.00	93.94	57.45	51.61
4-14-275	抱箍式 双抱箍臂长（m 以下）5m 以上	套	226.93	108.38	64.92	53.63	217.44	108.38	57.45	51.61
4-14-276	抱箍式 双拉梗臂长（m 以下）3	套	250.32	111.57	87.63	51.12	238.42	111.57	77.54	49.31
4-14-277	抱箍式 双拉梗臂长（m 以下）5	套	276.64	128.90	88.71	59.03	264.42	128.90	78.50	57.02
4-14-278	抱箍式 双拉梗臂长（m 以下）5m 以上	套	305.07	149.42	88.71	66.94	292.65	149.42	78.50	64.73
4-14-279	抱箍式 双臂架臂长（m 以下）3	套	209.84	98.50	60.22	51.12	201.09	98.50	53.28	49.31
4-14-280	抱箍式 双臂架臂长（m 以下）5	套	225.49	114.15	60.22	51.12	216.74	114.15	53.28	49.31
4-14-281	顶套式 成套型臂长（m 以下）3	套	100.80	52.74	2.70	45.36	98.85	52.74	2.41	43.70
4-14-282	顶套式 成套型臂长（m 以下）5	套	122.39	74.33	2.70	45.36	120.44	74.33	2.41	43.70
4-14-283	顶套式 成套型臂长（m 以下）5m 以上	套	133.48	85.42	2.70	45.36	131.53	85.42	2.41	43.70
4-14-284	顶套式 组装型臂长（m 以下）3	套	108.08	52.74	9.98	45.36	105.28	52.74	8.84	43.70
4-14-285	顶套式 组装型臂长（m 以下）5	套	130.88	75.54	9.98	45.36	128.08	75.54	8.84	43.70
4-14-286	顶套式 组装型臂长（m 以下）5m 以上	套	150.48	92.26	9.98	48.24	147.60	92.26	8.84	46.50
5. 双臂悬挑灯架安装										
4-14-287	成套型 对称式臂长（m 以下）2.5	套	147.77	93.63	3.02	51.12	145.63	93.63	2.69	49.31
4-14-288	成套型 对称式臂长（m 以下）5	套	162.87	103.66	3.06	56.15	160.60	103.66	2.72	54.22
4-14-289	成套型 对称式臂长（m 以下）5m 以上	套	182.49	117.50	3.08	61.91	180.07	117.50	2.74	59.83
4-14-290	成套型 非对称式臂长（m 以下）2.5	套	144.12	89.98	3.02	51.12	141.98	89.98	2.69	49.31
4-14-291	成套型 非对称式臂长（m 以下）5	套	158.77	99.56	3.06	56.15	156.50	99.56	2.72	54.22
4-14-292	成套型 非对称式臂长（m 以下）5m 以上	套	179.90	114.91	3.08	61.91	177.48	114.91	2.74	59.83
4-14-293	组装型 对称式臂长（m 以下）2.5	套	174.07	107.62	10.30	56.15	170.96	107.62	9.12	54.22
4-14-294	组装型 对称式臂长（m 以下）5	套	192.48	120.23	10.34	61.91	189.21	120.23	9.15	59.83
4-14-295	组装型 对称式臂长（m 以下）5m 以上	套	213.64	136.34	10.36	66.94	210.24	136.34	9.17	64.73
4-14-296	组装型 非对称式臂长（m 以下）2.5	套	168.75	102.30	10.30	56.15	165.64	102.30	9.12	54.22
4-14-297	组装型 非对称式臂长（m 以下）5	套	186.40	114.15	10.34	61.91	183.13	114.15	9.15	59.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-298	组装型 非对称式臂长（m 以下）5m 以上	套	206.65	129.35	10.36	66.94	203.25	129.35	9.17	64.73
6. 路灯灯具安装										
4-14-299	敞开式	套	85.31	50.01		35.30	83.89	50.01		33.88
4-14-300	双光源式	套	103.82	54.11	3.63	46.08	101.72	54.11	3.21	44.40
4-14-301	密封式	套	88.82	48.49		40.33	87.28	48.49		38.79
4-14-302	悬吊式	套	133.00	63.84	23.08	46.08	128.66	63.84	20.42	44.40
7. 路灯照明配件安装										
4-14-303	镇流器	套	15.94	11.25	4.69		15.41	11.25	4.16	
4-14-304	触发器	套	9.57	6.99	2.58		9.29	6.99	2.30	
4-14-305	电容器	套	13.72	8.06	5.66		13.08	8.06	5.02	
8. 中杆灯安装										
4-14-306	11m 以下成套型中杆灯 灯火数（火）7	套	1284.42	529.42	424.97	330.03	1225.83	529.42	376.23	320.18
4-14-307	11m 以下成套型中杆灯 灯火数（火）9	套	1535.32	662.11	543.18	330.03	1463.18	662.11	480.89	320.18
4-14-308	11m 以下成套型中杆灯 灯火数（火）12	套	1875.29	824.14	721.12	330.03	1782.75	824.14	638.43	320.18
4-14-309	11m 以下成套型中杆灯 灯火数（火）15	套	2324.35	942.25	898.81	483.29	2207.06	942.25	795.75	469.06
4-14-310	11m 以下成套型中杆灯 灯火数（火）20	套	2870.04	1172.53	1194.96	502.55	2717.77	1172.53	1057.95	487.29
4-14-311	11m 以下成套型中杆灯 灯火数（火）25	套	3477.70	1465.28	1491.12	521.30	3290.47	1465.28	1320.14	505.05
4-14-312	11m 以下组合型中杆灯 灯火数（火）7	套	1452.98	697.98	424.97	330.03	1394.39	697.98	376.23	320.18
4-14-313	11m 以下组合型中杆灯 灯火数（火）9	套	1675.16	801.95	543.18	330.03	1603.02	801.95	480.89	320.18
4-14-314	11m 以下组合型中杆灯 灯火数（火）12	套	2092.25	1022.35	721.12	348.78	1998.72	1022.35	638.43	337.94
4-14-315	11m 以下组合型中杆灯 灯火数（火）15	套	2525.29	1143.19	898.81	483.29	2408.00	1143.19	795.75	469.06
4-14-316	11m 以下组合型中杆灯 灯火数（火）20	套	3122.81	1425.30	1194.96	502.55	2970.54	1425.30	1057.95	487.29
4-14-317	11m 以下组合型中杆灯 灯火数（火）25	套	3792.49	1780.07	1491.12	521.30	3605.26	1780.07	1320.14	505.05
9. 高杆灯安装										
4-14-318	20m 以下 成套型高杆灯架 灯火数（火）7	套	1446.31	645.24	429.25	371.82	1386.82	645.24	380.02	361.56
4-14-319	20m 以下 成套型高杆灯架 灯火数（火）9	套	1730.96	811.68	547.46	371.82	1657.92	811.68	484.68	361.56
4-14-320	20m 以下 成套型高杆灯架 灯火数（火）12	套	2133.00	1017.03	725.40	390.57	2038.57	1017.03	642.22	379.32
4-14-321	20m 以下 成套型高杆灯架 灯火数（火）15	套	2533.34	1063.39	903.09	566.86	2414.73	1063.39	799.53	551.81
4-14-322	20m 以下 成套型高杆灯架 灯火数（火）20	套	3246.69	1461.33	1199.24	586.12	3093.11	1461.33	1061.73	570.05
4-14-323	20m 以下 成套型高杆灯架 灯火数（火）25	套	3933.23	1832.97	1495.39	604.87	3744.71	1832.97	1323.93	587.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-324	20m 以上 成套型固定式灯盘 灯火数（火） 12	套	3779.62	2065.53	725.40	988.69	3666.04	2065.53	642.22	958.29
4-14-325	20m 以上 成套型固定式灯盘 灯火数（火） 18	套	4320.13	2250.66	1080.78	988.69	4165.80	2250.66	956.85	958.29
4-14-326	20m 以上 成套型固定式灯盘 灯火数（火） 24	套	4881.02	2456.17	1436.16	988.69	4685.95	2456.17	1271.49	958.29
4-14-327	20m 以上 成套型固定式灯盘 灯火数（火） 36	套	6578.33	2643.58	2146.93	1787.82	6281.45	2643.58	1900.76	1737.11
4-14-328	20m 以上 成套型固定式灯盘 灯火数（火） 48	套	7499.61	2854.10	2857.69	1787.82	7121.25	2854.10	2530.04	1737.11
4-14-329	20m 以上 成套型固定式灯盘 灯火数（火） 60	套	8450.54	3094.26	3568.46	1787.82	7990.68	3094.26	3159.31	1737.11
4-14-330	20m 以上 成套型升降式灯盘 灯火数（火） 12	套	4132.98	2390.66	753.63	988.69	4016.15	2390.66	667.20	958.29
4-14-331	20m 以上 成套型升降式灯盘 灯火数（火） 18	套	4706.48	2608.78	1109.01	988.69	4548.91	2608.78	981.84	958.29
4-14-332	20m 以上 成套型升降式灯盘 灯火数（火） 24	套	5300.83	2847.72	1464.42	988.69	5102.51	2847.72	1296.50	958.29
4-14-333	20m 以上 成套型升降式灯盘 灯火数（火） 36	套	7048.51	3076.18	2184.51	1787.82	6747.31	3076.18	1934.02	1737.11
4-14-334	20m 以上 成套型升降式灯盘 灯火数（火） 48	套	8011.87	3328.95	2895.10	1787.82	7629.21	3328.95	2563.15	1737.11
4-14-335	20m 以上 成套型升降式灯盘 灯火数（火） 60	套	8997.46	3603.77	3605.87	1787.82	8533.30	3603.77	3192.42	1737.11
4-14-336	20m 以上 组合型高杆灯架 灯火数（火） 7	套	1651.64	854.85	424.97	371.82	1592.64	854.85	376.23	361.56
4-14-337	20m 以上 组合型高杆灯架 灯火数（火） 9	套	1995.26	1080.26	543.18	371.82	1922.71	1080.26	480.89	361.56
4-14-338	20m 以上 组合型高杆灯架 灯火数（火） 12	套	2348.67	1236.98	721.12	390.57	2254.73	1236.98	638.43	379.32
4-14-339	20m 以上 组合型高杆灯架 灯火数（火） 15	套	2885.81	1420.14	898.81	566.86	2767.70	1420.14	795.75	551.81
4-14-340	20m 以上 组合型高杆灯架 灯火数（火） 20	套	3558.26	1777.18	1194.96	586.12	3405.18	1777.18	1057.95	570.05
4-14-341	20m 以上 组合型高杆灯架 灯火数（火） 25	套	4321.57	2225.58	1491.12	604.87	4133.53	2225.58	1320.14	587.81
4-14-342	20m 以上 组合型固定式灯盘 灯火数（火） 12	套	3888.15	2174.06	725.40	988.69	3774.57	2174.06	642.22	958.29
4-14-343	20m 以上 组合型固定式灯盘 灯火数（火） 18	套	4439.30	2369.83	1080.78	988.69	4284.97	2369.83	956.85	958.29
4-14-344	20m 以上 组合型固定式灯盘 灯火数（火） 24	套	5011.59	2586.74	1436.16	988.69	4816.52	2586.74	1271.49	958.29
4-14-345	20m 以上 组合型固定式灯盘 灯火数（火） 36	套	6722.73	2787.98	2146.93	1787.82	6425.85	2787.98	1900.76	1737.11
4-14-346	20m 以上 组合型固定式灯盘 灯火数（火） 48	套	7605.86	2960.35	2857.69	1787.82	7227.50	2960.35	2530.04	1737.11
4-14-347	20m 以上 组合型固定式灯盘 灯火数（火） 60	套	8625.34	3269.06	3568.46	1787.82	8165.48	3269.06	3159.31	1737.11
4-14-348	20m 以上 组合型升降式灯盘 灯火数（火） 12	套	4253.18	2515.14	749.35	988.69	4136.85	2515.14	663.42	958.29
4-14-349	20m 以上 组合型升降式灯盘 灯火数（火） 18	套	4838.08	2744.66	1104.73	988.69	4681.00	2744.66	978.05	958.29
4-14-350	20m 以上 组合型升降式灯盘 灯火数（火） 24	套	5448.07	2999.26	1460.12	988.69	5250.24	2999.26	1292.69	958.29
4-14-351	20m 以上 组合型升降式灯盘 灯火数（火） 36	套	7210.67	3242.62	2180.23	1787.82	6909.97	3242.62	1930.24	1737.11
4-14-352	20m 以上 组合型升降式灯盘 灯火数（火） 48	套	8190.76	3512.11	2890.83	1787.82	7808.58	3512.11	2559.36	1737.11
4-14-353	20m 以上 组合型升降式灯盘 灯火数（火） 60	套	9208.87	3819.46	3601.59	1787.82	8745.21	3819.46	3188.64	1737.11

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10. 大马路弯灯、庭院柱灯安装										
4-14-354	大马路弯灯 臂长 1200mm 以下	套	80.97	65.51	15.46		79.19	65.51	13.68	
4-14-355	大马路弯灯 臂长 1200mm 以上	套	178.19	141.97	36.22		174.05	141.97	32.08	
4-14-356	庭院柱灯 火数 3	套	160.38	131.33	5.46	23.59	159.08	131.33	4.83	22.92
4-14-357	庭院柱灯 火数 7	套	308.65	262.96	6.10	39.59	306.82	262.96	5.39	38.47
八、景观照明灯具安装										
4-14-358	地面射灯 固定式	套	53.46	43.17	10.29		52.31	43.17	9.14	
4-14-359	地面射灯 嵌入式	套	64.10	51.83	12.27		62.72	51.83	10.89	
4-14-360	立面点光源灯灯具直径（mm 以下）150	套	22.28	20.37	1.91		22.07	20.37	1.70	
4-14-361	立面点光源灯灯具直径（mm 以下）250	套	24.71	22.80	1.91		24.50	22.80	1.70	
4-14-362	立面点光源灯灯具直径（mm 以下）350	套	25.77	23.86	1.91		25.56	23.86	1.70	
4-14-363	立面轮廓灯 灯泡型	m	64.25	42.86	21.39		61.82	42.86	18.96	
4-14-364	立面轮廓灯 灯管型	m	44.69	30.10	14.59		43.03	30.10	12.93	
4-14-365	树挂彩灯 网灯型	&	11.73	10.49	1.24		11.56	10.49	1.07	
4-14-366	树挂彩灯 流星线型	m	8.37	7.30	1.07		8.23	7.30	0.93	
4-14-367	树挂彩灯 串灯型	m	8.80	7.75	1.05		8.66	7.75	0.91	
九、太阳能灯具安装										
4-14-368	太阳能路灯（柱高 m 以下）8	套	1251.09	769.27	39.78	442.04	1234.01	769.27	35.20	429.54
4-14-369	太阳能路灯（柱高 m 以下）10	套	1280.78	798.46	40.28	442.04	1263.65	798.46	35.65	429.54
4-14-370	风光互补太阳能路灯（柱高 m 以下）8	套	1377.34	891.48	41.48	444.38	1359.88	891.48	36.71	431.69
4-14-371	风光互补太阳能路灯（柱高 m 以下）10	套	1407.74	920.82	42.54	444.38	1390.16	920.82	37.65	431.69
4-14-372	太阳能庭院柱灯（柱高 m 以下）3	套	450.56	331.36	39.60	79.60	443.75	331.36	35.05	77.34
4-14-373	太阳能庭院柱灯（柱高 m 以下）5	套	482.89	347.93	39.36	95.60	475.65	347.93	34.83	92.89
4-14-374	太阳能草坪灯 固定式	套	62.18	50.01	12.17		60.80	50.01	10.79	
4-14-375	太阳能草坪灯 嵌入式	套	56.72	45.30	11.42		55.42	45.30	10.12	
十、艺术喷泉照明系统安装										
1. 音乐喷泉控制设备安装										
4-14-376	控制设备安装 声画同步器	台	799.52	687.50	33.68	78.34	793.44	687.50	29.81	76.13
4-14-377	控制设备安装 编程音乐控制器	台	1265.14	1070.38	37.24	157.52	1256.41	1070.38	32.96	153.07
4-14-378	控制设备安装 电脑音乐控制器	台	1729.21	1452.97	40.38	235.86	1717.90	1452.97	35.73	229.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-379	控制设备安装 音乐控制器	台	645.48	496.13	31.42	117.93	638.53	496.13	27.80	114.60
4-14-380	控制设备安装 变频控制器	台	551.57	454.02	19.21	78.34	547.15	454.02	17.00	76.13
2. 喷泉特技效果控制设备安装										
4-14-381	摇摆传动器 功率(kW 以下) 单摇 2.2	台	688.91	538.38	129.09	21.44	673.09	538.38	114.25	20.46
4-14-382	摇摆传动器 功率(kW 以下) 双摇 2.2	台	1075.05	840.86	190.73	43.46	1051.14	840.86	168.80	41.48
4-14-383	摇摆传动器 功率(kW 以下) 扇面摇 1.0	台	395.81	250.50	129.09	16.22	380.24	250.50	114.25	15.49
4-14-384	摇摆传动器 功率(kW 以下) 纵向摇 2.2	台	1498.29	1325.74	129.09	43.46	1481.47	1325.74	114.25	41.48
3. 艺术喷泉照明灯具安装										
4-14-385	喷泉水下彩色照明 链灯管式 直径 50 ~ 60mm	m	153.09	135.13	17.96		151.02	135.13	15.89	
4-14-386	喷泉水下彩色照明 链灯可塑 直径 12 ~ 30mm	m	105.75	90.14	15.61		103.95	90.14	13.81	
4-14-387	喷泉水下彩色照明 灯柱穿管 日光彩灯	m	133.32	113.09	20.23		131.00	113.09	17.91	
4-14-388	喷泉水上辅助照明安装 聚光灯	套	27.40	27.06	0.34		27.36	27.06	0.30	
4-14-389	喷泉水上辅助照明安装 散光灯	套	22.99	22.65	0.34		22.95	22.65	0.30	
4-14-390	喷泉水上辅助照明安装 追光灯	套	36.36	36.02	0.34		36.32	36.02	0.30	
4-14-391	喷泉水上辅助照明安装 投光灯	套	45.33	44.99	0.34		45.29	44.99	0.30	
4-14-392	喷泉水上辅助照明安装 频闪器阵	套	272.40	270.26	2.14		272.15	270.26	1.89	
4-14-393	喷泉水上辅助照明安装 摇摆旋转式雷达灯	套	705.70	675.49	2.41	27.80	704.64	675.49	2.14	27.01
4-14-394	彩灯阵	&	203.53	203.53			203.53	203.53		
4-14-395	彩色日光灯阵	&	336.83	336.83			336.83	336.83		
4-14-396	彩色链灯阵	&	442.17	442.17			442.17	442.17		
十一、光导照明系统装置安装										
1. 金属屋面开孔、金属基座安装										
4-14-397	金属屋面开孔	个	56.77	51.98		4.79	56.51	51.98		4.53
4-14-398	金属基座安装	个	31.16	31.16			31.16	31.16		
2. 屋面防雨装置安装										
4-14-399	墩座式砼井口接口 外圆 φ850(内圆 φ545)	个	56.03	18.39	37.64		51.72	18.39	33.33	
4-14-400	金属屋面防雨装置 外圆 φ850(内圆 φ545)	个	47.44	17.02	30.42		43.93	17.02	26.91	
3. 采光罩安装										
4-14-401	采光罩 φ350	个	50.62	14.44	36.18		46.45	14.44	32.01	
4-14-402	采光罩 φ530	个	64.23	15.96	48.27		58.67	15.96	42.71	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-403	采光罩 ϕ 750	个	79.33	17.94	61.39		72.25	17.94	54.31	
4. 导光管安装										
4-14-404	ϕ 350 以内 L=600mm	节	85.65	39.37	46.28		80.32	39.37	40.95	
4-14-405	ϕ 530 以内 L=600mm	节	99.46	46.66	52.80		93.38	46.66	46.72	
4-14-406	ϕ 750 以内 L=600mm	节	111.72	51.22	60.50		104.74	51.22	53.52	
5. 光线调节装置、光线调节控制器开关安装										
4-14-407	光线调节装置 ϕ 350 以内	套	21.35	18.09	2.97	0.29	21.03	18.09	2.65	0.29
4-14-408	光线调节装置 ϕ 530 以内	套	23.56	19.61	3.66	0.29	23.16	19.61	3.26	0.29
4-14-409	光线调节装置 ϕ 750 以内	套	25.85	21.13	4.43	0.29	25.37	21.13	3.95	0.29
4-14-410	光线调节器控制开关	个	12.03	10.64	1.15	0.24	11.91	10.64	1.03	0.24
6. 转化器、漫射器安装										
4-14-411	导光管接口转换器	个	14.10	12.46	1.64		13.92	12.46	1.46	
4-14-412	漫射器	个	736.77	43.02	693.75		656.97	43.02	613.95	
十二、开关、按钮安装										
1. 普通开关、按钮安装										
4-14-413	拉线开关、跷板开关 明装	套	10.56	8.21	2.35		10.28	8.21	2.07	
4-14-414	跷板暗开关（单控）单联	套	10.83	9.42	1.41		10.67	9.42	1.25	
4-14-415	跷板暗开关（单控）双联	套	11.83	9.88	1.95		11.61	9.88	1.73	
4-14-416	跷板暗开关（单控）三联	套	12.84	10.34	2.50		12.55	10.34	2.21	
4-14-417	跷板暗开关（单控）四联	套	13.83	10.79	3.04		13.48	10.79	2.69	
4-14-418	跷板暗开关（单控）五联	套	15.12	11.40	3.72		14.70	11.40	3.30	
4-14-419	跷板暗开关（单控）六联	套	16.27	11.86	4.41		15.76	11.86	3.90	
4-14-420	跷板暗开关（双控）单联	套	12.11	10.34	1.77		11.90	10.34	1.56	
4-14-421	跷板暗开关（双控）双联	套	13.15	10.79	2.36		12.88	10.79	2.09	
4-14-422	跷板暗开关（双控）三联	套	14.26	11.40	2.86		13.93	11.40	2.53	
4-14-423	跷板暗开关（双控）四联	套	15.29	11.86	3.43		14.90	11.86	3.04	
4-14-424	跷板暗开关（双控）五联	套	16.56	12.46	4.10		16.09	12.46	3.63	
4-14-425	跷板暗开关（双控）六联	套	18.03	13.07	4.96		17.46	13.07	4.39	
4-14-426	一般按钮 明装	套	11.46	9.12	2.34		11.18	9.12	2.06	
4-14-427	一般按钮 暗装	套	9.62	8.21	1.41		9.46	8.21	1.25	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-428	密闭开关 5A 以下	套	15.87	13.22	2.65		15.56	13.22	2.34	
2. 其他开关安装										
4-14-429	声控延时开关	套	9.55	8.21	1.34		9.40	8.21	1.19	
4-14-430	柜门触动开关	套	9.25	8.06	1.19		9.11	8.06	1.05	
4-14-431	风扇调速开关	套	20.05	18.09	1.96		19.81	18.09	1.72	
4-14-432	集中空调开关	套	30.20	27.21	2.99		29.86	27.21	2.65	
3. 床头柜集控板安装										
4-14-433	开关数量（个以下）10	套	135.24	127.68	7.56		134.35	127.68	6.67	
4-14-434	开关数量（个以下）15	套	240.53	230.58	9.95		239.37	230.58	8.79	
4-14-435	开关数量（个以下）20	套	295.88	283.02	12.86		294.39	283.02	11.37	
十三、插座安装										
1. 普通插座安装										
4-14-436	明插座 15A 以下 单相	套	10.94	8.66	2.28		10.67	8.66	2.01	
4-14-437	明插座 15A 以下 单相带接地	套	13.17	10.34	2.83		12.83	10.34	2.49	
4-14-438	明插座 15A 以下 三相带接地	套	14.96	11.25	3.71		14.52	11.25	3.27	
4-14-439	明插座 30A 以下 单相	套	12.89	10.03	2.86		12.55	10.03	2.52	
4-14-440	明插座 30A 以下 单相带接地	套	14.95	11.25	3.70		14.51	11.25	3.26	
4-14-441	明插座 30A 以下 三相带接地	套	17.03	12.16	4.87		16.46	12.16	4.30	
4-14-442	暗插座 15A 以下 单相	套	10.00	8.66	1.34		9.84	8.66	1.18	
4-14-443	暗插座 15A 以下 单相带接地	套	12.22	10.34	1.88		12.01	10.34	1.67	
4-14-444	暗插座 15A 以下 三相带接地	套	13.68	11.25	2.43		13.40	11.25	2.15	
4-14-445	暗插座 30A 单相	套	10.89	8.97	1.92		10.67	8.97	1.70	
4-14-446	暗插座 30A 单相带接地	套	14.01	11.25	2.76		13.69	11.25	2.44	
4-14-447	暗插座 30A 三相带接地	套	15.75	12.16	3.59		15.33	12.16	3.17	
2. 防爆插座安装										
4-14-448	防爆插座 15A 以下 单相	套	17.28	14.59	2.69		16.99	14.59	2.40	
4-14-449	防爆插座 15A 以下 单相带接地	套	17.82	14.59	3.23		17.47	14.59	2.88	
4-14-450	防爆插座 15A 以下 三相带接地	套	21.26	17.48	3.78		20.84	17.48	3.36	
4-14-451	防爆插座 60A 以下 单相	套	23.48	19.61	3.87		23.05	19.61	3.44	
4-14-452	防爆插座 60A 以下 单相带接地	套	24.62	19.61	5.01		24.06	19.61	4.45	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-14-453	防爆插座 60A 以下 三相带接地	套	29.09	22.95	6.14		28.40	22.95	5.45	
3. 多联组合开关插座安装										
4-14-454	多联插座 明装 三联以下	套	15.71	12.46	3.25		15.33	12.46	2.87	
4-14-455	多联插座 明装 六联以下	套	20.41	14.44	5.97		19.72	14.44	5.28	
4-14-456	多联插座 暗装 三联以下	套	15.29	12.46	2.83		14.96	12.46	2.50	
4-14-457	多联插座 暗装 六联以下	套	19.98	14.44	5.54		19.34	14.44	4.90	
4. 地面插座安装										
4-14-458	地面插座 单相带接地（A 以下）15	套	15.25	13.53	1.72		15.05	13.53	1.52	
4-14-459	地面插座 单相带接地（A 以下）30	套	17.18	14.59	2.59		16.88	14.59	2.29	
4-14-460	地面插座 三相带接地（A 以下）15	套	18.07	15.81	2.26		17.81	15.81	2.00	
4-14-461	地面插座 三相带接地（A 以下）30	套	20.60	17.18	3.42		20.21	17.18	3.03	

第十五章 低压电器设备安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、控制开关安装										
1. 自动空气开关安装										
4-15-1	DW 万能式	个	285.98	253.69	24.43	7.86	282.55	253.69	21.65	7.21
4-15-2	快速自动开关 额定电流（A 以下）1000	个	482.23	452.96	25.34	3.93	479.02	452.96	22.46	3.60
4-15-3	快速自动开关 额定电流（A 以下）2000	个	674.49	640.22	30.34	3.93	670.70	640.22	26.88	3.60
4-15-4	快速自动开关 额定电流（A 以下）4000	个	874.83	833.26	37.64	3.93	870.20	833.26	33.34	3.60
4-15-5	空气开关 塑料外壳式 额定电流（A 以下）单极 60	个	15.06	9.58	5.48		14.42	9.58	4.84	
4-15-6	空气开关 塑料外壳式 额定电流（A 以下）二～四极 60	个	25.91	18.24	7.67		25.04	18.24	6.80	
4-15-7	空气开关 塑料外壳式 额定电流（A 以下）二～四极 100	个	56.34	47.88	8.46		55.38	47.88	7.50	
4-15-8	空气开关 塑料外壳式 额定电流（A 以下）二～四极 250	个	63.94	55.48	8.46		62.98	55.48	7.50	
4-15-9	空气开关 塑料外壳式 额定电流（A 以下）二～四极 400	个	70.18	61.26	8.92		69.17	61.26	7.91	
4-15-10	空气开关 塑料外壳式 额定电流（A 以下）二～四极 600	个	97.42	88.16	9.26		96.37	88.16	8.21	
2. 刀型开关安装										
4-15-11	刀型开关 手柄式	个	144.23	133.15	11.08		142.97	133.15	9.82	
4-15-12	刀型开关 操作机构式	个	186.13	177.38	8.75		185.14	177.38	7.76	
4-15-13	刀型开关 带熔断器式	个	142.03	129.50	12.53		140.61	129.50	11.11	
4-15-14	刀型开关 铁壳开关	个	84.23	53.50	26.80	3.93	80.83	53.50	23.73	3.60
4-15-15	刀型开关 胶盖闸刀开关 单相	个	23.88	14.59	9.29		22.82	14.59	8.23	
4-15-16	刀型开关 胶盖闸刀开关 三相	个	30.53	19.91	10.62		29.32	19.91	9.41	
3. 组合开关、转换开关安装										
4-15-17	组合控制开关 普通型	个	28.51	26.30	2.21		28.26	26.30	1.96	
4-15-18	组合控制开关 防爆型	个	53.76	39.98	12.19	1.59	52.26	39.98	10.82	1.46
4-15-19	万能转换开关	个	74.09	70.53	3.56		73.70	70.53	3.17	
4. 漏电保护开关安装										
4-15-20	漏电开关 单式 单极	个	49.96	35.42	14.54		48.31	35.42	12.89	
4-15-21	漏电开关 单式 三极	个	64.79	50.01	14.78		63.10	50.01	13.09	
4-15-22	漏电开关 单式 四极	个	85.30	69.62	15.68		83.51	69.62	13.89	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-15-23	漏电开关 组合式回路数（个以下） 10	个	171.26	149.57	21.69		168.78	149.57	19.21	
4-15-24	漏电开关 组合式回路数（个以下） 20	个	226.82	199.12	27.70		223.65	199.12	24.53	
二、熔断器、限位开关安装										
4-15-25	熔断器 瓷插、螺旋式	个	19.17	13.68	5.49		18.54	13.68	4.86	
4-15-26	熔断器 管式	个	67.73	62.32	5.41		67.12	62.32	4.80	
4-15-27	熔断器 防爆式	个	39.29	26.30	12.24	0.75	37.84	26.30	10.85	0.69
4-15-28	限位开关 普通式	个	74.17	53.50	16.74	3.93	71.95	53.50	14.85	3.60
4-15-29	限位开关 防爆式	个	96.55	70.53	22.09	3.93	93.74	70.53	19.61	3.60
三、用电控制装置安装										
4-15-30	控制器 主令	台	202.21	177.38	21.74	3.09	199.48	177.38	19.26	2.84
4-15-31	控制器 鼓型、凸轮型	台	201.94	177.38	22.97	1.59	199.19	177.38	20.35	1.46
4-15-32	接触器、磁力启动器	台	199.68	177.38	22.30		197.14	177.38	19.76	
4-15-33	Y-△自耦减压启动器	台	243.39	212.80	27.50	3.09	240.00	212.80	24.36	2.84
4-15-34	电磁铁（电磁制动器）	台	69.14	53.50	11.71	3.93	67.49	53.50	10.39	3.60
四、电阻器、变阻器安装										
4-15-35	电阻器 一箱	箱	145.41	124.03	17.45	3.93	143.10	124.03	15.47	3.60
4-15-36	电阻器 每增一箱	箱	81.59	67.79	13.80		80.02	67.79	12.23	
4-15-37	油浸频敏变阻器	台	278.00	248.22	26.69	3.09	274.70	248.22	23.64	2.84
五、控制按钮、操作柱、电笛安装										
4-15-38	按钮 普通型	个	36.89	26.30	10.59		35.71	26.30	9.41	
4-15-39	按钮 防爆型	个	55.13	44.54	10.59		53.95	44.54	9.41	
4-15-40	按钮、开关落地立柱安装	套	231.30	129.35	96.18	5.77	219.75	129.35	85.11	5.29
4-15-41	防爆操作柱钢管立柱安装	套	124.64	96.52	28.12		121.40	96.52	24.88	
4-15-42	电笛安装 普通型	个	14.46	11.70	2.76		14.15	11.70	2.45	
4-15-43	电笛安装 防爆型	个	22.22	12.46	9.76		21.13	12.46	8.67	
六、水位电气信号装置安装										
4-15-44	机械式	套	1850.72	366.78	1438.37	45.57	1684.62	366.78	1272.86	44.98
4-15-45	电子式	套	372.69	278.92	91.79	1.98	362.01	278.92	81.26	1.83
4-15-46	液位式	套	477.47	341.39	134.10	1.98	461.92	341.39	118.70	1.83
七、安全变压器、仪表安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-15-47	安全变压器 容量（V•A 以下）500	台	33.85	30.86	2.99		33.51	30.86	2.65	
4-15-48	安全变压器 容量（V•A 以下）1000	台	35.67	32.68	2.99		35.33	32.68	2.65	
4-15-49	安全变压器 容量（V•A 以下）3000	台	45.70	42.71	2.99		45.36	42.71	2.65	
4-15-50	测量表计	个	48.28	40.74	7.54		47.41	40.74	6.67	
4-15-51	继电器	个	63.32	54.26	9.06		62.28	54.26	8.02	
4-15-52	电磁锁	个	64.06	55.33	8.73		63.06	55.33	7.73	
4-15-53	屏上辅助设备	个	54.41	38.15	16.26		52.55	38.15	14.40	
4-15-54	小母线		24.97	22.65	2.32		24.71	22.65	2.06	
4-15-55	辅助电压互感器	个	78.72	74.33	4.39		78.22	74.33	3.89	
4-15-56	子母钟 母钟	部	128.76	126.46	2.30		128.50	126.46	2.04	
4-15-57	子母钟 子钟	个	10.51	8.21	2.30		10.25	8.21	2.04	
八、分流器安装										
4-15-58	分流器（A 以下）150	个	83.02	78.74	4.28		82.54	78.74	3.80	
4-15-59	分流器（A 以下）750	个	126.03	121.30	4.73		125.50	121.30	4.20	
4-15-60	分流器（A 以下）1500	个	146.53	139.54	6.99		145.74	139.54	6.20	
4-15-61	分流器（A 以下）6000	个	192.23	174.04	18.19		190.14	174.04	16.10	
九、民用电器安装										
4-15-62	电铃	个	28.86	25.38	3.48		28.46	25.38	3.08	
4-15-63	音乐电铃	个	23.01	20.22	2.79		22.69	20.22	2.47	
4-15-64	电铃控制器	个	23.68	18.09	5.59		23.03	18.09	4.94	
4-15-65	门铃 明装	个	19.92	19.15	0.77		19.84	19.15	0.69	
4-15-66	门铃 暗装	个	15.01	14.90	0.11		14.98	14.90	0.08	
4-15-67	风扇 吊风扇	台	58.03	55.33	2.70		57.72	55.33	2.39	
4-15-68	风扇 壁扇	台	71.18	68.25	2.93		70.83	68.25	2.58	
4-15-69	风扇 轴流排气扇	台	86.25	82.54	3.71		85.84	82.54	3.30	
4-15-70	红外线浴霸 光源数量（个以下）3	套	56.62	52.44	4.18		56.16	52.44	3.72	
4-15-71	红外线浴霸 光源数量（个以下）6	套	64.66	56.24	8.42		63.71	56.24	7.47	
4-15-72	碳纤维浴霸安装	套	60.98	52.29	8.69		60.00	52.29	7.71	
4-15-73	自动干手装置	台	40.09	37.70	2.39		39.82	37.70	2.12	
4-15-74	卫生洁具自动感应器	台	24.16	19.91	4.25		23.67	19.91	3.76	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-15-75	请勿打扰灯	套	16.01	11.55	4.46		15.51	11.55	3.96	
4-15-76	钥匙取电器安装	套	9.67	7.75	1.92		9.45	7.75	1.70	
十、低压电气装置检查接线										
4-15-77	户用锅炉电气装置锅炉类型 燃气	台	123.49	114.30	9.19		122.43	114.30	8.13	
4-15-78	户用锅炉电气装置锅炉类型 电热	台	159.55	143.18	16.37		157.67	143.18	14.49	
4-15-79	风机盘管	台	28.74	18.09	10.65		27.51	18.09	9.42	
4-15-80	风机箱检查接线	台	22.03	19.76	2.27		21.77	19.76	2.01	
4-15-81	电加热器	个	57.08	49.25	7.83		56.17	49.25	6.92	
4-15-82	电子水处理器	个	44.26	34.20	10.06		43.09	34.20	8.89	
4-15-83	卫生洁具自动感应器	个	22.35	13.68	8.67		21.35	13.68	7.67	
十一、医院呼叫系统安装										
4-15-84	护士站主机 号数 30	台	268.84	246.24	18.27	4.33	266.71	246.24	16.15	4.32
4-15-85	护士站主机 号数 60	台	522.82	492.48	21.67	8.67	520.27	492.48	19.16	8.63
4-15-86	护士站主机 号数 80	台	692.01	656.64	23.81	11.56	689.20	656.64	21.05	11.51
4-15-87	护士站主机 号数 100	台	724.55	684.00	26.10	14.45	721.46	684.00	23.08	14.38
4-15-88	护士站主机 号数 128	台	922.55	875.52	28.39	18.64	919.19	875.52	25.11	18.56
4-15-89	床头、卫生间呼叫器	个	23.44	16.42	6.97	0.05	22.64	16.42	6.17	0.05
4-15-90	值班及走廊显示屏安装	个	33.91	29.34	4.52	0.05	33.39	29.34	4.00	0.05

第十六章 电气设备调试工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、发电厂部分电气设备系统调试										
1. 发电机系统调试										
4-16-1	单机容量（kW 以下）500	台	8581.05	4098.07	12.21	4470.77	8576.14	4098.07	10.80	4467.27
4-16-2	单机容量（kW 以下）1500	台	10912.47	5652.58	17.45	5242.44	10906.33	5652.58	15.43	5238.32
4-16-3	单机容量（kW 以下）3000	台	14202.03	7796.69	24.93	6380.41	14193.54	7796.69	22.05	6374.80
4-16-4	单机容量（kW 以下）6000	台	16131.35	9379.16	35.62	6716.57	16121.32	9379.16	31.50	6710.66
4-16-5	单机容量（kW 以下）15000	台	20215.61	12567.06	71.22	7577.33	20200.18	12567.06	62.99	7570.13
4-16-6	单机容量（kW 以下）25000	台	23332.73	14334.06	101.75	8896.92	23312.60	14334.06	89.99	8888.55
4-16-7	单机容量（kW 以下）35000	台	26735.27	16228.58	127.18	10379.51	26710.37	16228.58	112.48	10369.31
4-16-8	单机容量（kW 以下）50000	台	31278.15	18987.38	158.98	12131.79	31247.33	18987.38	140.61	12119.34
2. 励磁机系统调试										
4-16-9	单机容量（kW 以下）6000	台	1520.38	1147.75	11.42	361.21	1518.59	1147.75	10.10	360.74
4-16-10	单机容量（kW 以下）15000	台	2286.28	1721.55	22.85	541.88	2282.94	1721.55	20.21	541.18
4-16-11	单机容量（kW 以下）25000	台	3050.37	2295.50	32.64	722.23	3045.65	2295.50	28.86	721.29
4-16-12	单机容量（kW 以下）35000	台	3813.18	2869.30	40.79	903.09	3807.29	2869.30	36.07	901.92
4-16-13	单机容量（kW 以下）50000	台	4766.60	3586.59	50.98	1129.03	4759.24	3586.59	45.08	1127.57
3. 发电机同期系统调试										
4-16-14	两台机组 单机容量（kW 以下）6000	组	1616.84	956.54	10.10	650.20	1615.35	956.54	8.93	649.88
4-16-15	两台机组 单机容量（kW 以下）15000	组	2269.25	1338.97	20.20	910.08	2266.47	1338.97	17.87	909.63
4-16-16	两台机组 单机容量（kW 以下）25000	组	2920.34	1721.55	28.87	1169.92	2916.43	1721.55	25.53	1169.35
4-16-17	两台机组 单机容量（kW 以下）35000	组	3569.83	2103.68	36.09	1430.06	3564.96	2103.68	31.92	1429.36
4-16-18	两台机组 单机容量（kW 以下）50000	组	4363.80	2570.62	45.13	1748.05	4357.72	2570.62	39.91	1747.19
4-16-19	增加一个同期点 单机容量（kW 以下）6000	台	323.54	191.22	2.02	130.30	323.24	191.22	1.79	130.23
4-16-20	增加一个同期点 单机容量（kW 以下）15000	台	486.62	286.98	4.33	195.31	486.02	286.98	3.83	195.21
4-16-21	增加一个同期点 单机容量（kW 以下）25000	台	649.85	382.58	6.42	260.85	648.97	382.58	5.67	260.72
4-16-22	增加一个同期点 单机容量（kW 以下）35000	台	974.43	573.80	9.50	391.13	973.14	573.80	8.40	390.94
4-16-23	增加一个同期点 单机容量（kW 以下）50000	台	1461.42	860.62	14.09	586.71	1459.50	860.62	12.46	586.42

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
二、电力变压器系统调试										
4-16-24	变压器（容量 kV·A 以下）560	系统	1842.09	924.16	11.49	906.44	1839.06	924.16	10.16	904.74
4-16-25	变压器（容量 kV·A 以下）800	系统	2487.36	1205.82	13.95	1267.59	2483.35	1205.82	12.34	1265.19
4-16-26	变压器（容量 kV·A 以下）2000	系统	4947.20	3050.03	18.25	1878.92	4941.41	3050.03	16.14	1875.24
4-16-27	变压器（容量 kV·A 以下）4000	系统	5720.85	3262.83	24.81	2433.21	5713.21	3262.83	21.95	2428.43
4-16-28	变压器（容量 kV·A 以下）8000	系统	6834.72	3724.00	36.61	3074.11	6824.35	3724.00	32.38	3067.97
4-16-29	变压器（容量 kV·A 以下）10000	系统	8270.06	4468.65	43.17	3758.24	8257.56	4468.65	38.18	3750.73
三、送配电装置系统调试										
4-16-30	1kV 以下交流供电（综合）	系统	400.44	351.58	2.50	46.36	399.95	351.58	2.21	46.16
4-16-31	10kV 以下交流供电 带负荷隔离开关	系统	747.79	608.00	7.50	132.29	746.63	608.00	6.63	132.00
4-16-32	10kV 以下交流供电 带断路器	系统	1186.28	855.00	7.50	323.78	1184.86	855.00	6.63	323.23
4-16-33	10kV 以下交流供电 带电抗器	系统	1453.56	1102.00	7.50	344.06	1452.11	1102.00	6.63	343.48
4-16-34	直流供电（V 以下）500	系统	293.71	247.76	1.54	44.41	293.34	247.76	1.37	44.21
4-16-35	直流供电（V 以下）1600	系统	575.24	424.69	3.24	147.31	574.58	424.69	2.87	147.02
四、保护装置调试										
4-16-36	发电机保护	套	2343.53	1763.20	6.19	574.14	2342.39	1763.20	5.48	573.71
4-16-37	变压器保护	套	1131.04	957.75	6.95	166.34	1130.10	957.75	6.15	166.20
4-16-38	母线保护 400V	套	44.51	30.40	6.30	7.81	43.77	30.40	5.57	7.80
4-16-39	母线保护 10kV	套	500.56	360.24	7.37	132.95	499.60	360.24	6.52	132.84
4-16-40	小电流接地保护	套	3686.84	2136.51	16.53	1533.80	3682.54	2136.51	14.62	1531.41
五、自动装置调试										
4-16-41	备用电源自动投入装置	系统	951.47	589.00	34.78	327.69	947.05	589.00	30.73	327.32
4-16-42	备用电机自动投入装置	系统	414.27	247.00	34.78	132.49	410.06	247.00	30.73	132.33
4-16-43	线路自动重合闸 单侧电源	系统	874.33	532.15	34.78	307.40	870.09	532.15	30.73	307.21
4-16-44	线路自动重合闸 双侧电源	系统	1974.40	1064.00	34.78	875.62	1969.67	1064.00	30.73	874.94
4-16-45	综合重合闸	系统	4011.90	1558.00	34.78	2419.12	4006.13	1558.00	30.73	2417.40
4-16-46	自动调频	系统	5225.39	2394.00	34.78	2796.61	5219.27	2394.00	30.73	2794.54
4-16-47	同期装置	系统	4184.91	2698.00	34.78	1452.13	4179.85	2698.00	30.73	1451.12
4-16-48	励磁装置	套	5538.72	3876.15	6.95	1655.62	5537.35	3876.15	6.15	1655.05
4-16-49	ECMS 测控装置	套	2542.03	1717.75	6.95	817.33	2540.95	1717.75	6.15	817.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-16-50	故障录波装置	套	3560.36	2462.40	6.95	1091.01	3559.23	2462.40	6.15	1090.68
六、中央信号装置、事故照明切换装置、柴油发电机、不间断电源调试										
4-16-51	中央信号装置 变电所	系统	1678.21	478.19	35.82	1164.20	1667.61	478.19	31.68	1157.74
4-16-52	中央信号装置 配电室	系统	1097.16	239.10	62.69	795.37	1085.43	239.10	55.45	790.88
4-16-53	直流盘监视系统	系统	2380.63	1807.43	35.82	537.38	2373.95	1807.43	31.68	534.84
4-16-54	变送器屏	台	3255.13	1250.20	62.69	1942.24	3237.49	1250.20	55.45	1931.84
4-16-55	事故照明切换	台	862.30	597.82	35.82	228.66	857.72	597.82	31.68	228.22
4-16-56	用电切换系统 电压 $\leq$ 400V	系统（套）	401.35	276.03	34.78	90.54	397.20	276.03	30.73	90.44
4-16-57	用电切换系统 电压 $\leq$ 10kV	系统（套）	968.35	667.89	34.78	265.68	964.00	667.89	30.73	265.38
4-16-58	低周波减负荷装置	套	2311.44	1331.52	8.43	971.49	2309.21	1331.52	7.46	970.23
4-16-59	不间断电源容量（kV·A 以下）100	套	2405.54	1033.60	9.58	1362.36	2402.99	1033.60	8.47	1360.92
4-16-60	不间断电源容量（kV·A 以下）300	套	2976.59	1261.60	12.04	1702.95	2973.40	1261.60	10.65	1701.15
4-16-61	不间断电源容量（kV·A 以下）600	套	3991.57	1603.60	15.04	2372.93	3987.17	1603.60	13.30	2370.27
4-16-62	柴油发电机容量（kW）600 以下	台	375.89	286.98	13.62	75.29	374.23	286.98	12.04	75.21
4-16-63	柴油发电机容量（kW）600 以上	台	620.58	478.19	17.02	125.37	618.48	478.19	15.05	125.24
七、母线、避雷器、电容器、接地装置调试										
4-16-64	母线系统（kV 以下）1	段	390.26	247.00	1.73	141.53	389.59	247.00	1.53	141.06
4-16-65	母线系统（kV 以下）10	段	1281.20	722.00	1.89	557.31	1279.48	722.00	1.67	555.81
4-16-66	电容器（kV 以下）1	组	795.86	443.23	1.57	351.06	795.13	443.23	1.39	350.51
4-16-67	电容器（kV 以下）10	组	1253.52	886.77	5.19	361.56	1252.28	886.77	4.59	360.92
4-16-68	避雷器 10kV 以下	组	269.14	122.51	14.52	132.11	267.22	122.51	12.83	131.88
4-16-69	独立接地装置 6 根接地极以下	组	448.85	332.42	14.52	101.91	447.13	332.42	12.83	101.88
4-16-70	接地网	系统	1100.50	831.14	14.52	254.84	1098.73	831.14	12.83	254.76
八、电抗器、消弧线圈、电除尘器调试										
4-16-71	电抗器、消弧线圈 干式	组	1010.79	851.20	6.23	153.36	1009.62	851.20	5.51	152.91
4-16-72	电抗器、消弧线圈 油浸式	组	1279.05	1064.00	6.23	208.82	1277.67	1064.00	5.51	208.16
4-16-73	电除尘器 烟尘入口面积（m ² 以下）25	组	2590.28	1348.24	17.08	1224.96	2585.80	1348.24	15.10	1222.46
4-16-74	电除尘器 烟尘入口面积（m ² 以下）45	组	3974.98	1896.96	21.35	2056.67	3968.26	1896.96	18.88	2052.42
4-16-75	电除尘器 烟尘入口面积（m ² 以下）65	组	5385.31	2778.56	23.71	2583.04	5377.23	2778.56	20.97	2577.70
九、硅整流、可控硅整流装置调试										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-16-76	一般硅整流（A 以下）36	系统	1604.48	741.15	24.99	838.34	1601.14	741.15	22.11	837.88
4-16-77	一般硅整流（A 以下）220	系统	2097.19	1145.47	33.33	918.39	2092.78	1145.47	29.47	917.84
4-16-78	电解硅整流（A 以下）1000	系统	1779.35	876.13	29.16	874.06	1775.46	876.13	25.79	873.54
4-16-79	电解硅整流（A 以下）6000	系统	3661.38	2021.60	64.57	1575.21	3653.03	2021.60	57.11	1574.32
4-16-80	可控硅整流（A 以下）100	系统	2968.94	1312.22	43.74	1612.98	2963.06	1312.22	38.68	1612.16
4-16-81	可控硅整流（A 以下）500	系统	3635.24	1560.43	47.91	2026.90	3628.67	1560.43	42.37	2025.87
4-16-82	可控硅整流（A 以下）1000	系统	4861.35	2128.00	64.57	2668.78	4852.50	2128.00	57.11	2667.39
4-16-83	可控硅整流（A 以下）2000	系统	5822.83	2660.00	74.98	3087.85	5812.56	2660.00	66.32	3086.24
十、普通小型直流电动机调试										
4-16-84	直流电动机 功率（kW 以下）13	台	1106.93	595.69	14.58	496.66	1104.73	595.69	12.89	496.15
4-16-85	直流电动机 功率（kW 以下）30	台	1506.88	851.20	22.91	632.77	1503.50	851.20	20.26	632.04
4-16-86	直流电动机 功率（kW 以下）100	台	2171.03	1276.80	31.24	862.99	2166.42	1276.80	27.63	861.99
4-16-87	直流电动机 功率（kW 以下）200	台	2677.18	1617.28	39.57	1020.33	2671.51	1617.28	35.00	1019.23
4-16-88	直流电动机 功率（kW 以下）300	台	3184.09	1915.20	54.15	1214.74	3176.61	1915.20	47.90	1213.51
十一、可控硅调速直流电动机系统调试										
4-16-89	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）50	系统	5806.41	3064.32	79.15	2662.94	5795.24	3064.32	70.00	2660.92
4-16-90	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）100	系统	7686.38	4511.21	58.32	3116.85	7677.24	4511.21	51.58	3114.45
4-16-91	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）250	系统	8884.42	5149.61	64.57	3670.24	8873.96	5149.61	57.11	3667.24
4-16-92	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）500	系统	10784.84	6468.82	162.46	4153.56	10762.74	6468.82	143.69	4150.23
4-16-93	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）1000	系统	12777.95	7873.30	216.62	4688.03	12749.00	7873.30	191.58	4684.12
4-16-94	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）2000	系统	16022.67	10214.10	256.19	5552.38	15988.34	10214.10	226.58	5547.66
4-16-95	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）3500	系统	21377.56	14469.94	289.00	6618.62	21338.37	14469.94	255.57	6612.86
4-16-96	一般可控硅调速电机 功率（kW 以下）5000	系统	25487.86	17363.87	433.23	7690.76	25430.96	17363.87	383.16	7683.93
4-16-97	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）50	系统	6618.89	3532.48	85.40	3001.01	6606.74	3532.48	75.53	2998.73
4-16-98	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）100	系统	8921.65	5192.02	129.14	3600.49	8903.74	5192.02	114.21	3597.51
4-16-99	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）250	系统	10277.51	5958.10	147.88	4171.53	10256.75	5958.10	130.79	4167.86
4-16-100	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）500	系统	12383.45	7447.70	185.37	4750.38	12357.65	7447.70	163.95	4746.00
4-16-101	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）1000	系统	15621.84	9064.98	227.03	6329.83	15589.91	9064.98	200.79	6324.14
4-16-102	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）2000	系统	19266.75	11746.41	295.76	7224.58	19225.86	11746.41	261.58	7217.87
4-16-103	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下）3500	系统	23988.68	15491.23	391.57	8105.88	23935.67	15491.23	346.32	8098.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-16-104	全数字式控制可控硅调速电机 功率（kW 以下） 5000	系统	27482.72	18044.83	454.06	8983.83	27421.46	18044.83	401.58	8975.05
十二、普通交流同步电动机调试										
4-16-105	10kV 以下电机直接启动功率（kW 以下） 500	台	3488.67	2213.12	6.29	1269.26	3486.77	2213.12	5.57	1268.08
4-16-106	10kV 以下电机直接启动功率（kW 以下） 1000	台	4926.93	3064.32	7.87	1854.74	4924.28	3064.32	6.96	1853.00
4-16-107	10kV 以下电机直接启动功率（kW 以下） 4000	台	7522.80	4766.42	13.12	2743.26	7518.60	4766.42	11.61	2740.57
4-16-108	10kV 以下电机降压启动功率（kW 以下） 1000	台	6380.35	4043.20	4.73	2332.42	6377.62	4043.20	4.18	2330.24
4-16-109	10kV 以下电机降压启动功率（kW 以下） 2000	台	8597.81	5532.80	7.87	3057.14	8593.99	5532.80	6.96	3054.23
4-16-110	10kV 以下电机降压启动功率（kW 以下） 4000	台	10104.09	6213.61	13.12	3877.36	10098.74	6213.61	11.61	3873.52
4-16-111	380V 同步电动机 直接启动	台	1534.63	1064.00	3.77	466.86	1533.85	1064.00	3.34	466.51
4-16-112	普通型 380V 电机 降压启动	台	2238.83	1617.28	3.77	617.78	2237.95	1617.28	3.34	617.33
十三、低压交流异步电动机调试										
4-16-113	低压笼型（控制保护类型） 刀开关控制	台	211.95	161.73	4.17	46.05	211.39	161.73	3.68	45.98
4-16-114	低压笼型（控制保护类型） 电磁控制	台	447.33	323.30	8.33	115.70	446.23	323.30	7.37	115.56
4-16-115	低压笼型（控制保护类型） 非电量连锁	台	551.71	425.60	10.41	115.70	550.37	425.60	9.21	115.56
4-16-116	低压笼型（控制保护类型） 带过流保护	台	1071.40	646.91	18.75	405.74	1068.87	646.91	16.58	405.38
4-16-117	低压绕线型（控制保护类型） 电磁控制	台	1472.73	893.91	20.83	557.99	1469.88	893.91	18.42	557.55
4-16-118	低压绕线型（控制保护类型） 速断、过流保护	台	2607.75	1361.92	27.08	1218.75	2603.81	1361.92	23.95	1217.94
4-16-119	低压绕线型（控制保护类型） 反时限过流保护	台	2953.93	1617.28	33.33	1303.32	2949.18	1617.28	29.47	1302.43
十四、交流变频调速电动机（AC-AC、AC-DC-AC 系统）调试										
4-16-120	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 200	系统	8052.15	4383.68	110.39	3558.08	8036.72	4383.68	97.63	3555.41
4-16-121	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 500	系统	11490.46	6085.93	152.05	5252.48	11468.68	6085.93	134.47	5248.28
4-16-122	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 1000	系统	15079.50	8171.22	208.28	6700.00	15049.73	8171.22	184.21	6694.30
4-16-123	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 3000	系统	21102.32	11958.90	291.60	8851.82	21061.04	11958.90	257.90	8844.24
4-16-124	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 5000	系统	27505.27	15193.46	386.43	11925.38	27450.76	15193.46	341.77	11915.53
4-16-125	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 10000	系统	32488.98	18087.24	464.47	13937.27	32423.46	18087.24	410.79	13925.43
4-16-126	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 30000	系统	39649.24	22598.60	568.62	16482.02	39569.27	22598.60	502.90	16467.77
4-16-127	变频调速交流同步电动机 功率（kW 以下） 50000	系统	44048.35	24598.77	637.35	18812.23	43958.32	24598.77	563.69	18795.86
4-16-128	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 3	系统	2654.85	1395.97	34.58	1224.30	2650.05	1395.97	30.58	1223.50
4-16-129	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 13	系统	3982.66	2093.95	52.08	1836.63	3975.43	2093.95	46.06	1835.42
4-16-130	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 30	系统	5309.26	2791.78	69.71	2447.77	5299.59	2791.78	61.65	2446.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-16-131	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 50	系统	6637.28	3489.77	87.48	3060.03	6625.15	3489.77	77.37	3058.01
4-16-132	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 150	系统	8480.66	4511.21	114.56	3854.89	8464.82	4511.21	101.32	3852.29
4-16-133	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 500	系统	10641.76	5489.94	137.47	5014.35	10622.55	5489.94	121.58	5011.03
4-16-134	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 1000	系统	14024.07	7362.58	315.55	6345.94	13983.43	7362.58	279.08	6341.77
4-16-135	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 2000	系统	17450.20	8809.62	331.17	8309.41	17406.58	8809.62	292.90	8304.06
4-16-136	变频调速交流异步电动机 功率（kW 以下） 5000	系统	21505.82	10767.22	269.73	10468.87	21468.03	10767.22	238.55	10462.26
十五、微型电机、电加热器调试										
4-16-137	微型电机（综合）	台	138.81	109.44	16.36	13.01	136.88	109.44	14.47	12.97
4-16-138	电加热器	台	212.23	182.40	16.36	13.47	210.31	182.40	14.47	13.44
十六、电动机联锁装置调试										
4-16-139	电动机联锁装置 联锁台数 3 以下	组	548.03	269.50	5.21	273.32	547.23	269.50	4.61	273.12
4-16-140	电动机联锁装置 联锁台数 4 ～ 8	组	1231.28	673.82	10.83	546.63	1229.65	673.82	9.58	546.25
4-16-141	电动机联锁装置 联锁台数 9 ～ 12	组	2126.37	1399.31	14.58	712.48	2124.15	1399.31	12.89	711.95
4-16-142	备用励磁机组	组	7366.31	3800.30		3566.01	7363.68	3800.30		3563.38
十七、太阳能电池与控制屏联测										
4-16-143	单方阵系统	方阵组	329.22	228.76	3.26	97.20	327.75	228.76	2.88	96.11
十八、微机监控系统调试										
4-16-144	发电厂单机容量（kW 以下） 6000	台	4161.40	2296.11	29.56	1835.73	4156.55	2296.11	26.14	1834.30
4-16-145	发电厂单机容量（kW 以下） 15000	台	5303.72	2922.35	45.14	2336.23	5296.68	2922.35	39.92	2334.41
4-16-146	发电厂单机容量（kW 以下） 25000	台	6451.24	3548.74	65.78	2836.72	6441.42	3548.74	58.17	2834.51
4-16-147	发电厂单机容量（kW 以下） 35000	台	7605.19	4174.83	92.85	3337.51	7591.86	4174.83	82.12	3334.91
4-16-148	发电厂单机容量（kW 以下） 50000	台	8967.49	4909.60	131.07	3926.82	8949.28	4909.60	115.92	3923.76
4-16-149	变电站	座	3022.73	1669.87	17.91	1334.95	3019.62	1669.87	15.84	1333.91
4-16-150	配电室	座	1884.80	1043.63	6.72	834.45	1883.38	1043.63	5.95	833.80
十九、“五防”系统调试										
4-16-151	发电厂单机容量（kW 以下） 15000	台	1212.61	765.17	34.74	412.70	1208.36	765.17	30.73	412.46
4-16-152	发电厂单机容量（kW 以下） 35000	台	1808.48	1147.75	41.68	619.05	1803.32	1147.75	36.87	618.70
4-16-153	发电厂单机容量（kW 以下） 50000	台	1989.27	1262.51	45.86	680.90	1983.59	1262.51	40.57	680.51
4-16-154	变电站	座	751.26	478.19	15.26	257.81	749.35	478.19	13.50	257.66
4-16-155	配电室	座	452.29	286.98	10.68	154.63	450.97	286.98	9.45	154.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
二十、预装式变电站系统调试										
4-16-156	变压器容量（kVA 以下）315	座	2446.20	1415.73	7.25	1023.22	2443.50	1415.73	6.41	1021.36
4-16-157	变压器容量（kVA 以下）1000	座	3110.67	1695.56	14.50	1400.61	3106.50	1695.56	12.82	1398.12
4-16-158	变压器容量（kVA 以下）2000	座	4073.34	2104.29	18.12	1950.93	4067.81	2104.29	16.03	1947.49
4-16-159	变压器容量（kVA 以下）2×400	座	4233.94	2295.50	13.95	1924.49	4228.96	2295.50	12.34	1921.12
4-16-160	变压器容量（kVA 以下）2×630	座	5104.43	2678.09	16.74	2409.60	5098.27	2678.09	14.81	2405.37
二十一、10kV 及以下开闭所成套装置系统调试										
4-16-161	断路器操作 开关间隔单元数（个以下）3	座	2856.92	1721.55	7.25	1128.12	2854.75	1721.55	6.41	1126.79
4-16-162	断路器操作 开关间隔单元数（个以下）5	座	3935.63	2391.26	8.71	1535.66	3932.79	2391.26	7.70	1533.83
4-16-163	断路器操作 开关间隔单元数（个以下）7	座	4503.80	2678.09	10.44	1815.27	4500.46	2678.09	9.23	1813.14
4-16-164	断路器操作 开关间隔单元数（个以下）11	座	5738.94	3347.65	12.54	2378.75	5734.62	3347.65	11.09	2375.88
4-16-165	负荷开关操作 开关间隔单元数（个以下）3	座	2167.23	1530.34	7.25	629.64	2165.37	1530.34	6.41	628.62
4-16-166	负荷开关操作 开关间隔单元数（个以下）5	座	3021.09	2152.02	8.71	860.36	3018.66	2152.02	7.70	858.94
4-16-167	负荷开关操作 开关间隔单元数（个以下）7	座	3731.07	2534.60	10.44	1186.03	3728.02	2534.60	9.23	1184.19
4-16-168	负荷开关操作 开关间隔单元数（个以下）11	座	4393.24	2869.30	12.54	1511.40	4389.55	2869.30	11.09	1509.16
二十二、配电智能系统调试										
1. 远方终端设备调试										
4-16-169	变压器配电采集器	台	344.67	327.56	14.99	2.12	342.93	327.56	13.27	2.10
4-16-170	开闭所配电采集器	间隔	672.08	654.97	14.99	2.12	670.34	654.97	13.27	2.10
4-16-171	环网柜配电采集器	台	605.52	600.40	3.00	2.12	605.15	600.40	2.65	2.10
4-16-172	柱上变压器配电采集器	台	750.47	709.54	14.99	25.94	747.47	709.54	13.27	24.66
4-16-173	电压监控切换装置	台	508.37	491.26	14.99	2.12	506.63	491.26	13.27	2.10
2. 主站系统本体、子站柜、电能表采集系统、抄表采集系统调试										
4-16-174	配电自动化子站柜调试	系统	1938.23	1637.34	2.33	298.56	1937.84	1637.34	2.06	298.44
4-16-175	配电自动化主站系统本体调试	系统	12632.48	8732.70	3.49	3896.29	12628.15	8732.70	3.09	3892.36
4-16-176	电能表采集系统调试 单相电度表	块	35.01	16.42	3.23	15.36	34.62	16.42	2.86	15.34
4-16-177	电能表采集系统调试 三相电度表	块	45.64	21.89	3.23	20.52	45.24	21.89	2.86	20.49
4-16-178	抄表采集系统调试 中间继电器	块	36.54	27.36	1.91	7.27	36.31	27.36	1.69	7.26
4-16-179	抄表采集系统调试 电表采集器	台	83.79	32.83	2.49	48.47	83.45	32.83	2.20	48.42
4-16-180	抄表采集系统调试 数据集中器	台	294.53	120.08	1.47	172.98	294.15	120.08	1.27	172.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 主站与子站、主（子）站与终端等系统联调										
4-16-181	主（子）站与终端联调 间隔数（个以下）2	系统	656.00	459.04	4.94	192.02	655.35	459.04	4.37	191.94
4-16-182	主（子）站与终端联调 间隔数（个以下）6	系统	2116.01	1530.34	9.87	575.80	2114.65	1530.34	8.73	575.58
4-16-183	主（子）站与终端联调 间隔数（个以下）12	系统	3537.07	2754.70	14.81	767.56	3535.06	2754.70	13.10	767.26
4-16-184	主（子）站与终端联调 间隔数（个以下）20	系统	4958.08	3978.75	19.75	959.58	4955.42	3978.75	17.46	959.21
4-16-185	主（子）站与终端联调 间隔数（个以下）35	系统	5762.36	4591.01	19.75	1151.60	5759.62	4591.01	17.46	1151.15
4-16-186	主站与子站联调 间隔数（个以下）2	系统	407.11	306.13	4.97	96.01	406.50	306.13	4.40	95.97
4-16-187	主站与子站联调 间隔数（个以下）6	系统	814.06	612.10	9.94	192.02	812.83	612.10	8.79	191.94
4-16-188	主站与子站联调 间隔数（个以下）12	系统	1172.04	918.23	14.91	238.90	1170.21	918.23	13.18	238.80
4-16-189	主站与子站联调 间隔数（个以下）20	系统	1579.02	1224.36	19.88	334.78	1576.59	1224.36	17.58	334.65
4-16-190	主站与子站联调 间隔数（个以下）35	系统	1966.27	1530.34	24.85	411.08	1963.24	1530.34	21.98	410.92
4-16-191	电能表与电表采集器联调	系统	247.51	239.10	4.94	3.47	246.91	239.10	4.37	3.44
4-16-192	数据集中器与电表采集器联调	系统	301.02	170.24	4.94	125.84	300.35	170.24	4.37	125.74
4-16-193	主站与数据集中器联调	系统	321.31	286.98	4.94	29.39	320.68	286.98	4.37	29.33
二十三、整套启动调试										
1. 发电厂调试										
4-16-194	发电单机容量 kW 以下 6000	台	10075.09	7691.20	181.89	2202.00	10051.04	7691.20	160.95	2198.89
4-16-195	发电单机容量 kW 以下 15000	台	14770.86	11506.40	363.79	2900.67	14725.25	11506.40	321.91	2896.94
4-16-196	发电单机容量 kW 以下 25000	台	20542.28	16051.20	519.64	3971.44	20478.03	16051.20	459.82	3967.01
4-16-197	发电单机容量 kW 以下 35000	台	24628.19	19121.60	649.55	4857.04	24548.14	19121.60	574.78	4851.76
4-16-198	发电单机容量 kW 以下 50000	台	29538.10	22778.72	811.94	5947.44	29438.32	22778.72	718.47	5941.13
2. 变电站、配电室调试										
4-16-199	组合型成套箱式变电站整套启动调试	座	751.54	684.00	12.86	54.68	749.81	684.00	11.38	54.43
4-16-200	≤ 1kV 配电站（室）整套启动调试	座	926.46	836.00	16.71	73.75	924.19	836.00	14.79	73.40
4-16-201	≤ 10kV 及以下开关站整套启动调试	座	1408.22	1292.00	18.36	97.86	1405.62	1292.00	16.24	97.38
4-16-202	≤ 10kV 变电站整套启动调试	座	2057.56	1900.00	22.95	134.61	2054.25	1900.00	20.30	133.95
3. 输电线路调试										
4-16-203	10kV 输电线路整套启动调试	条	2576.31	478.19	1955.26	142.86	2349.26	478.19	1730.29	140.78
4. 太阳能光伏电站调试										
4-16-204	≤ 1000kW	座	653.63	559.66	25.06	68.91	650.57	559.66	22.18	68.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-16-205	≤ 10000kW	座	1222.10	1052.14	40.39	129.57	1217.12	1052.14	35.74	129.24
4-16-206	> 10000kW	座	1704.73	1472.88	50.48	181.37	1698.45	1472.88	44.67	180.90
二十四、特殊项目测试与性能验收试验										
4-16-207	发电机直流耐压试验	台	4521.42	3347.65	1077.96	95.81	4397.34	3347.65	953.91	95.78
4-16-208	变压器绕组变形测试	台	1815.81	669.71	759.24	386.86	1721.07	669.71	671.88	379.48
4-16-209	无功补偿装置投入试验	三相组	1988.55	1434.58	301.07	252.90	1953.51	1434.58	266.43	252.50
4-16-210	SF 气体试验	试样	263.56	226.63		36.93	263.52	226.63		36.89
4-16-211	计费处理器调整	站	851.22	765.17	1.56	84.49	850.86	765.17	1.38	84.31
4-16-212	TA(TV) 误差测试	组	628.01	478.19	43.33	106.49	622.50	478.19	38.35	105.96
4-16-213	电磁式电压互感器压降测试	组	714.33	286.98	0.42	426.93	711.17	286.98	0.37	423.82
4-16-214	计量二次回路阻抗测试	组	1436.98	286.98	0.25	1149.75	1427.73	286.98	0.22	1140.53
4-16-215	发电机定子绕组端固有振动频率测试	台	1999.01	1721.70	4.94	272.37	1997.46	1721.70	4.37	271.39
4-16-216	发电机转子通风孔检查试验	台	2397.67	1338.97	471.32	587.38	2341.92	1338.97	417.14	585.81

第五册 建筑智能化工程

第一章 计算机应用、网络系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、输入设备										
1. 数字化仪安装、调试										
5-1-1	数字化仪 A0、A1	台	153.71	152.00		1.71	153.70	152.00		1.70
5-1-2	数字化仪 A3、A4	台	76.53	76.00		0.53	76.53	76.00		0.53
2. 扫描仪安装、调试										
5-1-3	扫描仪 A0、A1	台	153.18	152.00		1.18	153.17	152.00		1.17
5-1-4	扫描仪 A3、A4	台	23.33	22.80		0.53	23.33	22.80		0.53
二、输出设备										
1. 打印机安装、调试										
5-1-5	宽行打印机	台	23.60	22.80	0.27	0.53	23.57	22.80	0.24	0.53
5-1-6	激光打印机 A0、A1	台	54.58	53.20	0.85	0.53	54.49	53.20	0.76	0.53
5-1-7	激光打印机 A3、A4	台	23.60	22.80	0.27	0.53	23.57	22.80	0.24	0.53
5-1-8	喷墨打印机 A0、A1	台	46.98	45.60	0.85	0.53	46.89	45.60	0.76	0.53
5-1-9	喷墨打印机 A3、A4	台	23.60	22.80	0.27	0.53	23.57	22.80	0.24	0.53
5-1-10	网络打印机 A0、A1	台	63.24	60.80	0.85	1.59	63.14	60.80	0.76	1.58
5-1-11	网络打印机 A3、A4	台	32.26	30.40	0.27	1.59	32.22	30.40	0.24	1.58
2. 绘图仪安装、调试										
5-1-12	绘图仪 A0、A1	台	155.42	152.00	1.71	1.71	155.21	152.00	1.51	1.70
5-1-13	绘图仪 A3、A4	台	31.46	30.40	0.53	0.53	31.40	30.40	0.47	0.53
3. 其他输入、输出设备安装、调试										
5-1-14	X-Y 记录仪	台	77.71	76.00		1.71	77.70	76.00		1.70
5-1-15	多功能一体机	台	61.60	60.80	0.27	0.53	61.57	60.80	0.24	0.53
5-1-16	监视器 CRT 摆放	台	56.29	53.20		3.09	56.27	53.20		3.07
5-1-17	监视器 CRT 吊装	台	216.69	159.60	2.31	54.78	212.89	159.60	2.05	51.24
5-1-18	监视器 液晶监视器 摆放	台	33.49	30.40		3.09	33.47	30.40		3.07
5-1-19	监视器 液晶监视器 壁挂	台	104.20	98.80	2.31	3.09	103.92	98.80	2.05	3.07
5-1-20	监视器 液晶监视器 吊装	台	155.89	98.80	2.31	54.78	152.09	98.80	2.05	51.24

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-21	传真、刻录机	台	41.66	22.80	18.19	0.67	39.58	22.80	16.11	0.67
三、控制设备										
1. 通信控制器安装、调试										
5-1-22	微机处理通信控制器 ≤ 128 路	台	313.70	304.00	0.77	8.93	313.54	304.00	0.68	8.86
5-1-23	微机处理通信控制器 > 128 路	台	469.12	456.00	0.77	12.35	468.94	456.00	0.68	12.26
2. 模 / 数 (A/D)、数 / 模 (D/A) 转换设备安装、调试										
5-1-24	A/D、D/A 转换设备 8 路、8 位	台	148.88	76.00	11.97	60.91	147.45	76.00	10.60	60.85
5-1-25	A/D、D/A 转换设备 8/16 路、12 位	台	285.79	152.00	11.97	121.82	284.29	152.00	10.60	121.69
5-1-26	A/D、D/A 转换设备 16/32 路、32 位	台	354.25	190.00	11.97	152.28	352.72	190.00	10.60	152.12
5-1-27	A/D、D/A 转换设备 32/48 路、32 位	台	422.71	228.00	11.97	182.74	421.14	228.00	10.60	182.54
5-1-28	A/D、D/A 转换设备 48/64 路、32 位	台	548.44	304.00	11.97	232.47	546.82	304.00	10.60	232.22
5-1-29	A/D、D/A 转换设备 96/128 路、32/64 位	台	658.53	342.00	11.97	304.56	656.83	342.00	10.60	304.23
5-1-30	A/D、D/A 转换设备 128/256 路、32/64 位	台	813.05	456.00	11.97	345.08	811.33	456.00	10.60	344.73
3. KVM 切换器设备安装、调试										
5-1-31	KVM 切换器 ≤ 4 端口	台	164.61	152.00	11.97	0.64	163.24	152.00	10.60	0.64
5-1-32	KVM 切换器 ≤ 8 端口	台	241.25	228.00	11.97	1.28	239.87	228.00	10.60	1.27
5-1-33	KVM 切换器 ≤ 32 端口	台	288.13	273.60	11.97	2.56	286.75	273.60	10.60	2.55
5-1-34	KVM 切换器 > 32 端口	台	426.20	410.40	11.97	3.83	424.82	410.40	10.60	3.82
四、存储设备										
1. 数字硬盘录像机、磁盘阵列机、光盘库安装、调试										
5-1-35	数字硬盘录像机 ≤ 8 输入	台	142.38	121.60	11.97	8.81	140.93	121.60	10.60	8.73
5-1-36	数字硬盘录像机 ≤ 16 输入	台	174.90	152.00	11.97	10.93	173.44	152.00	10.60	10.84
5-1-37	数字硬盘录像机 ≤ 32 输入	台	207.42	182.40	11.97	13.05	205.94	182.40	10.60	12.94
5-1-38	数字硬盘录像机 > 32 输入	台	256.20	228.00	11.97	16.23	254.70	228.00	10.60	16.10
5-1-39	磁盘阵列机 2 通道	台	269.71	228.00	32.57	9.14	265.89	228.00	28.83	9.06
5-1-40	磁盘阵列机 4 通道	台	425.95	380.00	32.57	13.38	422.10	380.00	28.83	13.27
5-1-41	磁盘阵列机 8 通道	台	895.43	836.00	42.87	16.56	890.38	836.00	37.95	16.43
5-1-42	磁盘阵列机 16 通道	台	1319.54	1216.00	73.77	29.77	1310.83	1216.00	65.29	29.54
5-1-43	磁盘阵列机 32 通道	台	2011.91	1824.00	147.53	40.38	1994.65	1824.00	130.59	40.06
5-1-44	磁盘阵列机 64 通道	台	2507.11	2280.00	184.61	42.50	2485.56	2280.00	163.40	42.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-45	磁盘阵列机 128 通道	台	3447.01	3192.00	209.33	45.68	3422.60	3192.00	185.28	45.32
5-1-46	磁盘阵列机 每增加 1 个标准硬盘	台	29.83	22.80	6.18	0.85	29.11	22.80	5.47	0.84
5-1-47	光盘库 光盘匣 ≤ 4 个	台	349.39	273.60	63.88	11.91	341.96	273.60	56.54	11.82
5-1-48	光盘库 光盘匣 ≤ 16 个	台	751.61	608.00	115.79	27.82	738.08	608.00	102.48	27.60
5-1-49	光盘库 光盘匣 ≤ 32 个	台	1631.25	1368.00	208.90	54.35	1606.78	1368.00	184.88	53.90
5-1-50	光盘库 每增加 1 个光盘匣	台	74.28	60.80	10.30	3.18	73.08	60.80	9.12	3.16
5-1-51	标准硬盘	台	16.49	12.16	4.12	0.21	16.02	12.16	3.65	0.21
2. 磁带机、磁带库安装、调试										
5-1-52	台式磁带机	台	54.15	38.00	14.03	2.12	52.52	38.00	12.42	2.10
5-1-53	盒式磁带机（盒带数量）≤ 16	台	334.27	304.00	14.03	16.24	332.52	304.00	12.42	16.10
5-1-54	盒式磁带机（盒带数量）≤ 32	台	592.20	532.00	28.05	32.15	588.73	532.00	24.85	31.88
5-1-55	盒式磁带机（盒带数量）≤ 64	台	944.45	836.00	55.08	53.37	937.70	836.00	48.78	52.92
5-1-56	盒式磁带机（盒带数量）≤ 128	台	1787.23	1596.00	106.03	85.20	1774.40	1596.00	93.92	84.48
5-1-57	磁带库 小型 ≤ 200 盒	台	484.53	456.00	11.97	16.56	483.03	456.00	10.60	16.43
5-1-58	磁带库 中型 ≤ 500 盒	台	884.98	836.00	11.97	37.01	883.34	836.00	10.60	36.74
5-1-59	磁带库 大型 ≤ 1000 盒	台	1442.74	1368.00	11.97	62.77	1440.92	1368.00	10.60	62.32
5-1-60	磁带库 > 1000 盒每增加 50 盒	台	112.82	106.40		6.42	112.80	106.40		6.40
五、插箱、机柜										
1. 台架、插箱安装										
5-1-61	台架 650×700	台	108.39	76.00	28.72	3.67	105.08	76.00	25.41	3.67
5-1-62	台架 650×1200	台	153.99	121.60	28.72	3.67	150.68	121.60	25.41	3.67
5-1-63	插箱 固定式标准插箱	台	124.34	106.40	14.27	3.67	122.70	106.40	12.63	3.67
5-1-64	插箱 翻转式标准插箱	台	169.94	152.00	14.27	3.67	168.30	152.00	12.63	3.67
2. 机柜安装										
5-1-65	标准机柜	台	261.45	228.00	31.23	2.22	257.87	228.00	27.65	2.22
5-1-66	机房列头柜	台	307.05	273.60	31.23	2.22	303.47	273.60	27.65	2.22
5-1-67	抗震底座	台	109.07	106.40	2.35	0.32	108.79	106.40	2.07	0.32
5-1-68	盲板	个	10.64	10.64			10.64	10.64		
3. 冷热通道封闭天窗										
5-1-69	冷热通道门 手动	套	289.81	215.84	57.95	16.02	282.51	215.84	51.28	15.39

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-70	冷热通道封闭天窗 单通道 每组通道≤6组机柜	套	1322.80	1079.20	88.50	155.10	1307.83	1079.20	78.31	150.32
5-1-71	冷热通道封闭天窗 单通道 每增加一组机柜	套	160.06	107.92	41.22	10.92	155.14	107.92	36.47	10.75
5-1-72	冷热通道封闭天窗 双通道 每组通道≤6组机柜	套	2027.58	1726.72	88.50	212.36	2012.23	1726.72	78.31	207.20
5-1-73	冷热通道封闭天窗 双通道 每增加一组机柜	套	192.48	139.84	41.22	11.42	187.56	139.84	36.47	11.25
4. 机柜用电源分配插座（PDU）安装										
5-1-74	机柜用电源分配插座（PDU）含工业连接器 横装	个	132.71	31.92	100.79		121.12	31.92	89.20	
5-1-75	机柜用电源分配插座（PDU）含工业连接器 竖装	个	166.15	65.36	100.79		154.56	65.36	89.20	
5-1-76	机柜用电源分配插座（PDU）不含工业连接器 横装	个	203.89	21.28	182.61		182.91	21.28	161.63	
5-1-77	机柜用电源分配插座（PDU）不含工业连接器 竖装	个	237.33	54.72	182.61		216.35	54.72	161.63	
六、互联电缆制作、安装										
1. 圆导体带状电缆制作、安装										
5-1-78	带连接器的圆导体带状电缆 ≤10线	条	38.32	38.00		0.32	38.32	38.00		0.32
5-1-79	带连接器的圆导体带状电缆 ≤20线	条	45.92	45.60		0.32	45.92	45.60		0.32
5-1-80	带连接器的圆导体带状电缆 ≤34线	条	61.12	60.80		0.32	61.12	60.80		0.32
5-1-81	带连接器的圆导体带状电缆 ≤50线	条	69.04	68.40		0.64	69.04	68.40		0.64
5-1-82	带连接器的圆导体带状电缆 ≤60线	条	76.64	76.00		0.64	76.64	76.00		0.64
2. 外设接口电缆、外设电缆制作、安装										
5-1-83	带连接器的外设接口电缆 ≤7芯	条	46.61	45.60		1.01	46.61	45.60		1.01
5-1-84	带连接器的外设接口电缆 ≤37芯	条	70.42	68.40		2.02	70.42	68.40		2.02
5-1-85	带连接器计算机系统外联电缆 ≤19芯	条	46.94	45.60		1.34	46.94	45.60		1.34
5-1-86	带连接器计算机系统外联电缆 ≤32芯	条	70.42	68.40		2.02	70.42	68.40		2.02
3. 中继连接电缆（带连接器）制作、安装										
5-1-87	中继连接电缆 3芯	条	39.01	38.00		1.01	39.01	38.00		1.01
5-1-88	中继连接电缆 6芯	条	46.61	45.60		1.01	46.61	45.60		1.01
5-1-89	中继连接电缆 9芯	条	54.21	53.20		1.01	54.21	53.20		1.01
5-1-90	中继连接电缆 15芯	条	69.41	68.40		1.01	69.41	68.40		1.01
七、路由器、适配器、中继器设备安装、调试										
5-1-91	路由器 固定配置 ≤4口	台	121.55	106.40	11.97	3.18	120.16	106.40	10.60	3.16
5-1-92	路由器 固定配置 ≤8口	台	169.28	152.00	11.97	5.31	167.86	152.00	10.60	5.26
5-1-93	路由器 插槽式 ≤4槽	台	326.58	304.00	11.97	10.61	325.12	304.00	10.60	10.52

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-94	路由器 插槽式 > 4 槽	台	635.89	608.00	11.97	15.92	634.38	608.00	10.60	15.78
5-1-95	适配器	台	242.09	228.00	11.97	2.12	240.70	228.00	10.60	2.10
5-1-96	中继器	台	196.49	182.40	11.97	2.12	195.10	182.40	10.60	2.10
八、防火墙设备安装、调试										
5-1-97	防火墙设备 包过滤防火墙	台	199.68	182.40	11.97	5.31	198.26	182.40	10.60	5.26
5-1-98	防火墙设备 状态 / 动态防火墙	台	554.58	532.00	11.97	10.61	553.12	532.00	10.60	10.52
5-1-99	防火墙设备 应用程序防火墙	台	399.40	380.00	11.97	7.43	397.96	380.00	10.60	7.36
5-1-100	防火墙设备 NAT 防火墙	台	476.46	456.00	11.97	8.49	475.02	456.00	10.60	8.42
5-1-101	防火墙设备 个人防火墙	台	167.15	152.00	11.97	3.18	165.76	152.00	10.60	3.16
5-1-102	防火墙设备 网闸	台	326.58	304.00	11.97	10.61	325.12	304.00	10.60	10.52
5-1-103	防火墙设备 网关	台	298.68	270.56	12.20	15.92	297.15	270.56	10.81	15.78
九、交换机设备安装、调试										
5-1-104	交换机 固定配置 ≤ 12 口	台	181.09	152.00	11.97	17.12	179.67	152.00	10.60	17.07
5-1-105	交换机 固定配置 ≤ 24 口	台	274.21	228.00	11.97	34.24	272.75	228.00	10.60	34.15
5-1-106	交换机 固定配置 ≤ 48 口	台	431.52	380.00	11.97	39.55	430.01	380.00	10.60	39.41
5-1-107	交换机 插槽式 ≤ 4 槽	台	612.45	532.00	11.97	68.48	610.89	532.00	10.60	68.29
5-1-108	交换机 插槽式 ≤ 8 槽	台	927.06	836.00	11.97	79.09	925.41	836.00	10.60	78.81
5-1-109	光纤交换机 固定配置 ≤ 24 口	台	228.61	182.40	11.97	34.24	227.15	182.40	10.60	34.15
5-1-110	光纤交换机 固定配置 ≤ 48 口	台	379.15	304.00	11.97	63.18	377.63	304.00	10.60	63.03
5-1-111	集线器 桌面式	台	68.13	54.72		13.41	68.11	54.72		13.39
5-1-112	集线器 机架式	台	101.91	76.00	11.97	13.94	100.52	76.00	10.60	13.92
十、服务器、桌面终端安装、调试										
5-1-113	桌面计算机	台	72.13	71.44		0.69	72.13	71.44		0.69
5-1-114	工作站 / 工作台	台	275.84	255.36	19.65	0.83	273.59	255.36	17.40	0.83
5-1-115	台式服务器	台	233.14	212.80	19.65	0.69	230.89	212.80	17.40	0.69
5-1-116	插箱式服务器 1U	台	73.46	60.80	11.97	0.69	72.09	60.80	10.60	0.69
5-1-117	插箱式服务器 2U	台	96.26	83.60	11.97	0.69	94.89	83.60	10.60	0.69
5-1-118	插箱式服务器 4U	台	141.86	129.20	11.97	0.69	140.49	129.20	10.60	0.69
5-1-119	服务器 刀片式 ≤ 7	台	544.66	532.00	11.97	0.69	543.29	532.00	10.60	0.69
5-1-120	服务器 刀片式 > 7	台	848.66	836.00	11.97	0.69	847.29	836.00	10.60	0.69

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-121	小型机	台	315.97	304.00	11.97		314.60	304.00	10.60	
5-1-122	时钟系统设备安装 GPS 天线	副	41.04	41.04			41.04	41.04		
5-1-123	时钟系统设备安装 GPS 接收机	台	53.01	41.04	11.97		51.64	41.04	10.60	
5-1-124	时钟系统设备安装 中心母钟	部	280.97	266.00	11.97	3.00	279.59	266.00	10.60	2.99
5-1-125	时钟系统设备安装 子钟	部	24.32	24.32			24.32	24.32		
十一、网桥、调制解调器设备安装、调试										
5-1-126	网桥 安装调试	台	315.97	304.00	11.97		314.60	304.00	10.60	
5-1-127	调制解调器 有线	台	87.97	76.00	11.97		86.60	76.00	10.60	
5-1-128	调制解调器 无线	台	118.37	106.40	11.97		117.00	106.40	10.60	
十二、无线设备										
5-1-129	无线局域网接入点（AP）设备 室内定向	套	22.80	22.80			22.80	22.80		
5-1-130	无线局域网接入点（AP）设备 室外定向	套	38.00	38.00			38.00	38.00		
5-1-131	无线局域网接入点（AP）设备 室内全向	套	30.40	30.40			30.40	30.40		
5-1-132	无线局域网接入点（AP）设备 室外全向	套	91.20	91.20			91.20	91.20		
5-1-133	无线局域网接入控制器（AC）	台	250.23	228.00	11.62	10.61	248.81	228.00	10.29	10.52
5-1-134	蓝牙信标	台	24.77	21.28	2.43	1.06	24.48	21.28	2.15	1.05
5-1-135	无线对讲系统 中继台	台	289.11	273.60	11.62	3.89	287.77	273.60	10.29	3.88
5-1-136	无线对讲系统 分路器、合路器、双工器	台	109.44	109.44			109.44	109.44		
5-1-137	无线对讲系统 耦合分配器、功率分配器	台	14.96	13.68		1.28	14.95	13.68		1.27
5-1-138	无线对讲系统 对讲机	台	12.16	12.16			12.16	12.16		
5-1-139	无线对讲系统 车载台	台	68.40	68.40			68.40	68.40		
5-1-140	无线对讲系统 定向天线 室外安装	副	41.04	41.04			41.04	41.04		
5-1-141	无线对讲系统 全向天线 室外安装	副	68.40	68.40			68.40	68.40		
十三、系统软件安装调试										
5-1-142	系统服务器软件 ≤ 25 授权用户	套	920.46	912.00	5.72	2.74	919.77	912.00	5.06	2.71
5-1-143	系统服务器软件 ≤ 50 授权用户	套	1534.30	1520.00	11.25	3.05	1532.97	1520.00	9.95	3.02
5-1-144	系统服务器软件 ≤ 100 授权用户	套	3065.69	3040.00	22.33	3.36	3063.07	3040.00	19.75	3.32
5-1-145	> 100 授权用户，每增加 10 授权用户	套	614.66	608.00	5.54	1.12	614.01	608.00	4.90	1.11
5-1-146	服务器操作软件 单核	套	467.59	456.00	0.36	11.23	467.45	456.00	0.32	11.13
5-1-147	服务器操作软件 双核	套	478.38	456.00	0.54	21.84	478.13	456.00	0.48	21.65

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-148	服务器操作软件 四核	套	489.35	456.00	0.90	32.45	488.97	456.00	0.80	32.17
5-1-149	服务器操作软件 >四核	套	505.80	456.00	1.44	48.36	505.23	456.00	1.28	47.95
5-1-150	网络及网络管理软件（设备）100 个信息点以下	套	2600.44	2126.48		473.96	2599.42	2126.48		472.94
5-1-151	网络及网络管理软件（设备）300 个信息点以下	套	3510.49	2764.88		745.61	3509.13	2764.88		744.25
5-1-152	网络及网络管理软件（设备）300 个信息点以上	套	4321.36	3190.48		1130.88	4319.71	3190.48		1129.23
十四、数据库软件安装、调试										
5-1-153	数据库软件 视窗系统数据库	套	670.85	638.40		32.45	670.57	638.40		32.17
5-1-154	数据库软件 多用户系统数据库	套	1117.98	1064.00		53.98	1117.51	1064.00		53.51
十五、其他软件										
5-1-155	办公软件	套	92.44	91.20	0.18	1.06	92.41	91.20	0.16	1.05
5-1-156	工具软件	套	153.95	152.00	0.36	1.59	153.90	152.00	0.32	1.58
5-1-157	工作站操作系统	套	305.91	304.00	0.54	1.37	305.84	304.00	0.48	1.36
5-1-158	专业工作站软件	套	413.19	410.40	0.36	2.43	413.13	410.40	0.32	2.41
5-1-159	移动端软件	套	54.72	54.72			54.72	54.72		
十六、计算机及网络系统联调										
5-1-160	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤ 50	系统	3324.15	2280.00	1.51	1042.64	3322.96	2280.00	1.34	1041.62
5-1-161	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤ 100	系统	4844.15	3800.00	1.51	1042.64	4842.96	3800.00	1.34	1041.62
5-1-162	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤ 200	系统	9198.12	6840.00	1.51	2356.61	9195.58	6840.00	1.34	2354.24
5-1-163	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤ 300	系统	12238.12	9880.00	1.51	2356.61	12235.58	9880.00	1.34	2354.24
5-1-164	计算机应用、网络系统联调 > 300 个信息点每增加 50 个信息点	系统	2036.89	1520.00	0.61	516.28	2036.40	1520.00	0.54	515.86
十七、计算机及网络系统试运行										
5-1-165	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤ 50	系统	1923.21	1520.00	7.41	395.80	1921.93	1520.00	6.56	395.37
5-1-166	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤ 100	系统	3443.21	3040.00	7.41	395.80	3441.93	3040.00	6.56	395.37
5-1-167	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤ 200	系统	6123.83	5320.00	7.41	796.42	6122.07	5320.00	6.56	795.51
5-1-168	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤ 300	系统	8003.21	7600.00	7.41	395.80	8001.93	7600.00	6.56	395.37
5-1-169	计算机应用、网络系统试运行 > 300 个信息点，每增加 50 个信息点	系统	1233.48	1216.00	0.48	17.00	1233.32	1216.00	0.43	16.89
十八、屏蔽机房系统										
1. 装配式电磁屏蔽主体										
5-1-170	底部垫层	&	4.67	4.56	0.10	0.01	4.66	4.56	0.09	0.01
5-1-171	底板	&	187.46	91.20	96.20	0.06	176.32	91.20	85.06	0.06

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-172	墙板	&	213.14	106.40	106.68	0.06	200.78	106.40	94.32	0.06
5-1-173	天棚板	&	227.55	121.60	105.89	0.06	215.29	121.60	93.63	0.06
5-1-174	墙龙骨 高度（m 以内） 6	&	107.15	83.60	9.23	14.32	105.25	83.60	8.17	13.48
5-1-175	墙龙骨 高度（m 以内） 10	&	111.28	91.20	9.00	11.08	109.57	91.20	7.96	10.41
5-1-176	天棚龙骨 跨度（m 以内） 6	&	103.39	91.20	7.59	4.60	102.17	91.20	6.71	4.26
5-1-177	天棚龙骨 跨度（m 以内） 10	&	110.78	98.80	7.38	4.60	109.58	98.80	6.52	4.26
2. 焊接式电磁屏蔽主体										
5-1-178	地梁安装	&	88.08	60.80	7.84	19.44	86.17	60.80	6.93	18.44
5-1-179	地板安装	&	96.00	68.40	15.87	11.73	93.71	68.40	14.15	11.16
5-1-180	墙板安装	&	112.60	83.60	15.87	13.13	110.29	83.60	14.15	12.54
5-1-181	天棚安装	&	118.76	91.20	11.79	15.77	116.71	91.20	10.44	15.07
5-1-182	矩形骨架 墙	&	76.84	60.80	5.53	10.51	75.37	60.80	4.90	9.67
5-1-183	矩形骨架 天棚	&	85.47	68.40	5.73	11.34	83.91	68.40	5.07	10.44
3. 直贴式电磁屏蔽主体										
5-1-184	底板	&	100.12	94.24	5.28	0.60	99.46	94.24	4.67	0.55
5-1-185	墙板	&	106.87	101.84	4.43	0.60	106.31	101.84	3.92	0.55
5-1-186	天棚板	&	118.71	117.04	1.07	0.60	118.53	117.04	0.94	0.55
5-1-187	轻钢墙龙骨	&	20.80	18.24	1.96	0.60	20.53	18.24	1.74	0.55
5-1-188	天棚龙骨	&	32.46	30.40	1.16	0.90	32.25	30.40	1.02	0.83
5-1-189	天棚吊顶吊杆	&	45.87	27.36	3.04	15.47	44.64	27.36	2.69	14.59
4. 电力高压试验电磁屏蔽主体										
5-1-190	底板	&	65.69	45.60	5.78	14.31	64.52	45.60	5.22	13.70
5-1-191	墙板	&	208.65	53.20	152.50	2.95	190.82	53.20	134.90	2.72
5-1-192	天棚板	&	216.25	60.80	152.50	2.95	198.42	60.80	134.90	2.72
5. 电磁屏蔽门安装										
5-1-193	装配式 手动门	套	304.00	304.00			304.00	304.00		
5-1-194	装配式 电动门	套	349.60	349.60			349.60	349.60		
5-1-195	焊接式 门扇高（m）× 宽（m） 2.0×0.85	套	447.14	380.00	21.60	45.54	442.90	380.00	19.46	43.44
5-1-196	焊接式 门扇高（m）× 宽（m） 2.0×1.2	套	539.83	456.00	26.67	57.16	534.44	456.00	24.01	54.43
5-1-197	直贴式 单开门	套	2072.67	912.00	1039.59	121.08	1945.87	912.00	919.76	114.11

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-198	直贴式 双开门	套	2328.46	1064.00	1139.20	125.26	2189.83	1064.00	1007.88	117.95
5-1-199	全自动 门扇高 (m) × 宽 (m) 1.8×0.75	套	461.19	380.00	27.29	53.90	455.60	380.00	24.49	51.11
5-1-200	全自动 门扇高 (m) × 宽 (m) 2.0×0.85	套	539.35	456.00	27.78	55.57	533.57	456.00	24.93	52.64
6. 电磁屏蔽窗安装										
5-1-201	电磁屏蔽窗安装	&	719.33	304.00	308.74	106.59	676.94	304.00	273.16	99.78
7. 接口安装										
5-1-202	电磁屏蔽室波导窗 装配式及焊接式 热浸锡型	套	155.46	91.20	33.83	30.43	150.35	91.20	30.13	29.02
5-1-203	电磁屏蔽室波导窗 装配式及焊接式 真空钎焊型	套	100.17	68.40	7.28	24.49	98.29	68.40	6.59	23.30
5-1-204	电磁屏蔽室波导窗 直贴式	套	136.34	98.80	37.54		132.01	98.80	33.21	
5-1-205	风扇	套	73.07	68.40	0.49	4.18	72.66	68.40	0.43	3.83
5-1-206	通风管外接口	套	152.87	114.00	34.69	4.18	148.53	114.00	30.70	3.83
5-1-207	电源滤波器 额定电流 (A) 30	套	53.38	38.00	12.87	2.51	51.69	38.00	11.39	2.30
5-1-208	电源滤波器 额定电流 (A) 100	套	109.51	63.84	41.49	4.18	104.39	63.84	36.72	3.83
5-1-209	电源滤波器 额定电流 (A) 200	套	150.91	79.04	67.69	4.18	142.78	79.04	59.91	3.83
5-1-210	接地滤波器	套	53.38	38.00	12.87	2.51	51.69	38.00	11.39	2.30
5-1-211	信号滤波器	套	57.35	41.04	12.97	3.34	55.58	41.04	11.47	3.07
5-1-212	单冷空调	套	539.37	349.60	185.59	4.18	517.65	349.60	164.22	3.83
5-1-213	冷暖空调	套	570.22	364.80	198.73	6.69	546.77	364.80	175.84	6.13
5-1-214	信号接口板	套	139.46	109.44	8.54	21.48	137.36	109.44	7.65	20.27
5-1-215	光纤接口 100Mbps	套	105.56	86.64	18.92		103.39	86.64	16.75	
5-1-216	光纤接口 1Gbps	套	105.56	86.64	18.92		103.39	86.64	16.75	
5-1-217	电视监控接口	套	330.52	311.60	18.92		328.35	311.60	16.75	
5-1-218	声光报警接口	套	56.49	40.28	12.87	3.34	54.74	40.28	11.39	3.07
5-1-219	管道接口 公称内径 (mm) 50	套	92.88	83.60	1.87	7.41	92.29	83.60	1.69	7.00
5-1-220	管道接口 公称内径 (mm) 100	套	118.28	106.40	2.98	8.90	117.52	106.40	2.69	8.43
5-1-221	管道接口 公称内径 (mm) 150	套	131.04	114.00	3.94	13.10	129.99	114.00	3.56	12.43
5-1-222	管道接口 公称内径 (mm) 200	套	140.98	121.60	4.31	15.07	139.79	121.60	3.90	14.29

第二章 综合布线系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、机柜、机架										
5-2-1	安装机柜、机架 落地式	台	212.14	182.40	29.28	0.46	208.77	182.40	25.91	0.46
5-2-2	安装机柜、机架 墙挂式	台	123.16	91.20	31.63	0.33	119.51	91.20	27.98	0.33
5-2-3	机柜通风散热装置	台	42.87	30.40	12.20	0.27	41.48	30.40	10.81	0.27
二、电话组线箱										
5-2-4	成套电话组线箱 明装 50 对	台	102.94	98.80	4.14		102.45	98.80	3.65	
5-2-5	成套电话组线箱 明装 100 对	台	134.34	129.20	5.14		133.74	129.20	4.54	
5-2-6	成套电话组线箱 明装 200 对	台	150.54	144.40	6.14		149.82	144.40	5.42	
5-2-7	成套电话组线箱 暗装 50 对	台	423.59	106.40	317.19		414.15	106.40	307.75	
5-2-8	成套电话组线箱 暗装 100 对	台	593.28	136.80	456.48		579.72	136.80	442.92	
5-2-9	成套电话组线箱 暗装 200 对	台	760.60	152.00	608.60		742.53	152.00	590.53	
三、电视、电话插座										
5-2-10	电视插座 明装	个	5.96	5.32	0.64		5.90	5.32	0.58	
5-2-11	电视插座 暗装	个	3.80	3.80			3.80	3.80		
5-2-12	电话插座 明装	个	4.44	3.80	0.64		4.38	3.80	0.58	
5-2-13	电话插座 暗装	个	3.04	3.04			3.04	3.04		
四、大对数线缆										
5-2-14	管内穿放 ≤ 10 对	m	1.63	1.52	0.10	0.01	1.62	1.52	0.09	0.01
5-2-15	管内穿放 ≤ 25 对	m	2.40	2.28	0.10	0.02	2.39	2.28	0.09	0.02
5-2-16	管内穿放 ≤ 50 对	m	3.18	3.04	0.10	0.04	3.17	3.04	0.09	0.04
5-2-17	管内穿放 ≤ 100 对	m	4.75	4.56	0.10	0.09	4.74	4.56	0.09	0.09
5-2-18	管内穿放 ≤ 200 对	m	6.36	6.08	0.10	0.18	6.35	6.08	0.09	0.18
5-2-19	线槽及桥架内布放 ≤ 10 对	m	1.32	0.76	0.53	0.03	1.26	0.76	0.47	0.03
5-2-20	线槽及桥架内布放 ≤ 25 对	m	2.84	2.13	0.66	0.05	2.76	2.13	0.58	0.05
5-2-21	线槽及桥架内布放 ≤ 50 对	m	3.63	2.43	0.93	0.27	3.52	2.43	0.82	0.27
5-2-22	线槽及桥架内布放 ≤ 100 对	m	4.97	3.80	1.06	0.11	4.84	3.80	0.93	0.11
5-2-23	线槽及桥架内布放 ≤ 200 对	m	6.97	5.47	1.33	0.17	6.81	5.47	1.17	0.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
五、双绞线缆、电话线										
5-2-24	双绞线缆 管内穿放 ≤4 对	m	1.95	1.82	0.10	0.03	1.94	1.82	0.09	0.03
5-2-25	双绞线缆 线槽或桥架内布放 ≤4 对	m	1.65	1.52	0.10	0.03	1.64	1.52	0.09	0.03
5-2-26	电话线 管内穿放电话线 1 对	m	1.04	0.91	0.10	0.03	1.03	0.91	0.09	0.03
5-2-27	电话线 线槽或桥架内布电话线 1 对	m	0.89	0.76	0.10	0.03	0.88	0.76	0.09	0.03
六、光缆										
5-2-28	管内穿放 ≤4 芯	m	1.09	1.06	0.01	0.02	1.09	1.06	0.01	0.02
5-2-29	管内穿放 ≤12 芯	m	1.55	1.52	0.01	0.02	1.55	1.52	0.01	0.02
5-2-30	管内穿放 ≤36 芯	m	2.79	2.74	0.01	0.04	2.79	2.74	0.01	0.04
5-2-31	管内穿放 ≤72 芯	m	3.86	3.80	0.01	0.05	3.86	3.80	0.01	0.05
5-2-32	管内穿放 ≤144 芯	m	4.62	4.56	0.01	0.05	4.62	4.56	0.01	0.05
5-2-33	线槽及桥架内布放 ≤4 芯	m	1.05	0.91	0.13	0.01	1.04	0.91	0.12	0.01
5-2-34	线槽及桥架内布放 ≤12 芯	m	1.96	1.82	0.13	0.01	1.95	1.82	0.12	0.01
5-2-35	桥架内布放 ≤36 芯	m	2.58	2.43	0.13	0.02	2.57	2.43	0.12	0.02
5-2-36	桥架内布放 ≤72 芯	m	3.32	3.04	0.26	0.02	3.29	3.04	0.23	0.02
5-2-37	桥架内布放 ≤144 芯	m	4.08	3.80	0.26	0.02	4.05	3.80	0.23	0.02
七、跳线										
5-2-38	制作卡接跳线	条	14.13	9.12		5.01	14.13	9.12		5.01
5-2-39	跳线卡接	对	2.28	2.28			2.28	2.28		
5-2-40	安装光纤跳线	条	7.60	7.60			7.60	7.60		
5-2-41	BNC 插头	个	18.30	18.24		0.06	18.30	18.24		0.06
5-2-42	RJ45/RJ11 接头	个	10.37	9.12		1.25	10.37	9.12		1.25
5-2-43	F 型插头	个	10.70	10.64		0.06	10.70	10.64		0.06
5-2-44	VGA 插头	个	30.46	30.40		0.06	30.46	30.40		0.06
5-2-45	有线电视接头	个	15.26	15.20		0.06	15.26	15.20		0.06
5-2-46	端子头	个	1.82	1.82			1.82	1.82		
5-2-47	光纤耦合器	个	1.82	1.82			1.82	1.82		
5-2-48	光纤适配器	个	1.52	1.52			1.52	1.52		
5-2-49	压接针 ≤100	个	76.00	76.00			76.00	76.00		
5-2-50	压接针 >100 每增加 20 个	个	15.20	15.20			15.20	15.20		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
八、配线架、光端机										
5-2-51	配线架 12 口	架	79.72	76.00	3.72		79.29	76.00	3.29	
5-2-52	配线架 24 口	架	157.02	152.00	5.02		156.43	152.00	4.43	
5-2-53	配线架 48 口	架	279.93	273.60	6.33		279.18	273.60	5.58	
5-2-54	配线架 96 口	架	540.93	532.00	8.93		539.86	532.00	7.86	
5-2-55	光纤配线架 12 口	架	146.92	91.20	1.30	54.42	146.73	91.20	1.14	54.39
5-2-56	光纤配线架 24 口	架	274.99	182.40	2.60	89.99	274.64	182.40	2.29	89.95
5-2-57	光纤配线架 48 口	架	473.00	304.00	5.20	163.80	472.32	304.00	4.58	163.74
5-2-58	光纤配线架 96 口	架	910.27	577.60	7.80	324.87	909.21	577.60	6.87	324.74
5-2-59	电子配线架 ≤ 24	架（台）	232.86	228.00	3.80	1.06	232.40	228.00	3.35	1.05
5-2-60	电子配线架 > 24	架（台）	466.69	456.00	9.10	1.59	465.60	456.00	8.02	1.58
5-2-61	光端机 ≤ 4 路	架（台）	64.01	45.60	1.94	16.47	63.77	45.60	1.72	16.45
5-2-62	光端机 ≤ 8 路	架（台）	102.75	68.40	2.47	31.88	102.43	68.40	2.18	31.85
5-2-63	光端机 ≤ 16 路	架（台）	148.43	106.40	3.27	38.76	148.00	106.40	2.88	38.72
5-2-64	光纤收发器	架（台）	105.56	45.60		59.96	105.54	45.60		59.94
九、跳线架										
5-2-65	安装跳线架打接 ≤ 50 对	架	124.07	121.60	2.47		123.78	121.60	2.18	
5-2-66	安装跳线架打接 ≤ 100 对	架	216.60	212.80	3.80		216.15	212.80	3.35	
5-2-67	安装跳线架打接 ≤ 200 对	架	430.72	425.60	5.12		430.12	425.60	4.52	
5-2-68	安装跳线架打接 ≤ 400 对	架	690.45	684.00	6.45		689.68	684.00	5.68	
十、信息插座										
5-2-69	安装 8 位模块式信息插座 单口	个	6.20	6.08	0.12		6.18	6.08	0.10	
5-2-70	安装 8 位模块式信息插座 双口	个	10.76	10.64	0.12		10.74	10.64	0.10	
5-2-71	安装 8 位模块式信息插座 四口	个	16.84	16.72	0.12		16.82	16.72	0.10	
5-2-72	光纤信息插座 单口	个	4.68	4.56	0.12		4.66	4.56	0.10	
5-2-73	光纤信息插座 双口	个	7.72	7.60	0.12		7.70	7.60	0.10	
5-2-74	光纤信息插座 四口	个	12.28	12.16	0.12		12.26	12.16	0.10	
5-2-75	光纤连接盘	块	76.12	76.00	0.12		76.10	76.00	0.10	
十一、光纤连接										
5-2-76	机械法 单模	芯	63.83	60.80	0.12	2.91	63.81	60.80	0.10	2.91

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-77	机械法 多模	芯	48.63	45.60	0.12	2.91	48.61	45.60	0.10	2.91
5-2-78	熔接法 单模	芯	17.95	12.92	0.12	4.91	17.93	12.92	0.10	4.91
5-2-79	熔接法 多模	芯	18.71	13.68	0.12	4.91	18.69	13.68	0.10	4.91
5-2-80	磨制法（端口）单模	芯	71.43	68.40	0.12	2.91	71.41	68.40	0.10	2.91
5-2-81	磨制法（端口）多模	芯	63.83	60.80	0.12	2.91	63.81	60.80	0.10	2.91
十二、光缆终端盒										
5-2-82	安装光缆终端盒 ≤ 12 芯	个	80.40	76.00	2.61	1.79	80.09	76.00	2.31	1.78
5-2-83	安装光缆终端盒 ≤ 24 芯	个	88.60	83.60	2.61	2.39	88.28	83.60	2.31	2.37
5-2-84	安装光缆终端盒 ≤ 48 芯	个	150.59	144.40	2.61	3.58	150.27	144.40	2.31	3.56
5-2-85	安装光缆终端盒 ≤ 72 芯	个	221.38	212.80	2.61	5.97	221.04	212.80	2.31	5.93
5-2-86	安装光缆终端盒 ≤ 96 芯	个	297.15	288.80		8.35	297.10	288.80		8.30
5-2-87	安装光缆终端盒 ≤ 144 芯	个	390.74	380.00		10.74	390.67	380.00		10.67
5-2-88	光缆成端接头	个	18.36	10.64	2.81	4.91	18.04	10.64	2.49	4.91
十三、布放光纤跳线										
5-2-89	终端盒至光纤配线架	条	31.00	30.40		0.60	30.99	30.40		0.59
5-2-90	光纤配线架至设备	条	16.39	15.20		1.19	16.39	15.20		1.19
5-2-91	光纤配线架架内跳线	条	23.40	22.80		0.60	23.39	22.80		0.59
十四、线管理器										
5-2-92	线管理器 1U	个	15.20	15.20			15.20	15.20		
5-2-93	线管理器 2U	个	22.80	22.80			22.80	22.80		
十五、测试										
5-2-94	4 对双绞线缆	链路	7.03	4.26		2.77	7.03	4.26		2.77
5-2-95	光纤	链路	12.87	6.84		6.03	12.87	6.84		6.03
5-2-96	大对数线缆	对	3.06	1.52		1.54	3.06	1.52		1.54
十六、视频同轴电缆										
5-2-97	管内穿放视频同轴电缆 ≤ φ9	m	2.34	1.67	0.66	0.01	2.27	1.67	0.59	0.01
5-2-98	管内穿放视频同轴电缆 > φ9	m	2.49	1.82	0.66	0.01	2.42	1.82	0.59	0.01
5-2-99	沿桥架敷设视频同轴电缆 ≤ φ9	m	1.69	1.67	0.01	0.01	1.69	1.67	0.01	0.01
5-2-100	沿桥架敷设视频同轴电缆 > φ9	m	2.30	2.28	0.01	0.01	2.30	2.28	0.01	0.01

第三章 建筑设备自动化系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、建筑设备监控系统										
1. 中央管理系统										
5-3-1	界面编制 ≤ 500 点	系统	4077.65	3876.00	7.21	194.44	4075.02	3876.00	6.38	192.64
5-3-2	界面编制 ≤ 1000 点	系统	8062.72	7600.00	14.42	448.30	8056.95	7600.00	12.76	444.19
5-3-3	界面编制 ≤ 2000 点	系统	11661.44	10640.00	27.04	994.40	11649.33	10640.00	23.93	985.40
5-3-4	界面编制 ≤ 3500 点	系统	24970.81	22800.00	45.06	2125.75	24946.29	22800.00	39.89	2106.40
5-3-5	界面编制 ≤ 5000 点	系统	37944.08	33440.00	57.68	4446.40	37897.86	33440.00	51.06	4406.80
5-3-6	界面编制 > 5000 点，每增加 500 点	系统	3713.61	3040.00	5.41	668.20	3706.87	3040.00	4.79	662.08
2. 通信网络控制设备										
5-3-7	终端电阻	个	7.73	7.60		0.13	7.73	7.60		0.13
5-3-8	干线连接器	个	32.67	30.40	2.14	0.13	32.41	30.40	1.88	0.13
5-3-9	干线隔离 / 扩充器	个	78.27	76.00	2.14	0.13	78.01	76.00	1.88	0.13
5-3-10	通讯接口卡	个	47.72	45.60		2.12	47.70	45.60		2.10
3. 控制器										
5-3-11	控制器 (DDC) 安装及接线 ≤ 24 点	台	154.86	152.00	0.45	2.41	154.78	152.00	0.39	2.39
5-3-12	控制器 (DDC) 安装及接线 ≤ 40 点	台	186.21	182.40	0.60	3.21	186.10	182.40	0.51	3.19
5-3-13	控制器 (DDC) 安装及接线 ≤ 60 点	台	233.87	228.00	0.90	4.97	233.71	228.00	0.77	4.94
5-3-14	控制器 (DDC) 安装及接线 > 60 点，每增加 20 点	台	107.66	106.40	0.29	0.97	107.61	106.40	0.25	0.96
5-3-15	控制器 (DDC) 编程、调试 ≤ 24 点	台	766.87	729.60		37.27	766.57	729.60		36.97
5-3-16	控制器 (DDC) 编程、调试 ≤ 40 点	台	1020.99	972.80		48.19	1020.61	972.80		47.81
5-3-17	控制器 (DDC) 编程、调试 ≤ 60 点	台	1275.10	1216.00		59.10	1274.64	1216.00		58.64
5-3-18	控制器 (DDC) 编程、调试 > 60 点，每增加 20 点	台	636.27	608.00		28.27	636.05	608.00		28.05
5-3-19	远端模块 ≤ 12 点	台	513.18	486.40	0.42	26.36	512.91	486.40	0.37	26.14
5-3-20	远端模块 ≤ 24 点	台	767.29	729.60	0.42	37.27	766.94	729.60	0.37	36.97
5-3-21	定风量控制器	台	136.11	121.60	2.58	11.93	135.76	121.60	2.27	11.89
5-3-22	压差控制器	台	105.46	91.20	2.86	11.40	105.09	91.20	2.52	11.37
5-3-23	温度 \ 湿度控制器	台	65.00	53.20	2.58	9.22	64.68	53.20	2.27	9.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-24	变风量控制器	台	75.41	60.80	2.58	12.03	75.07	60.80	2.27	12.00
5-3-25	气动输出模块	台	49.17	30.40	18.45	0.32	47.06	30.40	16.34	0.32
5-3-26	风机盘管温控器	台	54.84	45.60	0.42	8.82	54.78	45.60	0.37	8.81
5-3-27	联网型风机盘管温控器	台	78.04	68.40	0.42	9.22	77.98	68.40	0.37	9.21
5-3-28	房间空气压力控制器 电子输出	台	197.42	167.20	19.37	10.85	195.21	167.20	17.16	10.85
5-3-29	房间空气压力控制器 气动输出	台	171.69	152.00	19.37	0.32	169.48	152.00	17.16	0.32
5-3-30	手操器	台	18.24	18.24			18.24	18.24		
4. 第三方通信设备接口										
5-3-31	电梯 / 冷水机组接口 ≤ 10 点	个	328.33	304.00	2.61	21.72	327.92	304.00	2.39	21.53
5-3-32	电梯 / 冷水机组接口 ≤ 20 点	个	495.67	456.00	5.23	34.44	494.91	456.00	4.78	34.13
5-3-33	电梯 / 冷水机组接口 ≤ 50 点	个	825.88	760.00	13.07	52.81	824.28	760.00	11.96	52.32
5-3-34	电梯 / 冷水机组接口 > 50 点, 每增加 30 点	个	262.44	228.00	6.87	27.57	261.62	228.00	6.31	27.31
5-3-35	智能配电设备 / 柴油发电机组接口 ≤ 10 点	个	328.33	304.00	2.61	21.72	327.92	304.00	2.39	21.53
5-3-36	智能配电设备 / 柴油发电机组接口 ≤ 20 点	个	495.67	456.00	5.23	34.44	494.91	456.00	4.78	34.13
5-3-37	智能配电设备 / 柴油发电机组接口 ≤ 50 点	个	825.88	760.00	13.07	52.81	824.28	760.00	11.96	52.32
5-3-38	智能配电设备 / 柴油发电机组接口 > 50 点, 每增加 30 点	个	338.44	304.00	6.87	27.57	337.62	304.00	6.31	27.31
5-3-39	VRV 接口	个	954.17	912.00	1.14	41.03	953.69	912.00	1.03	40.66
5-3-40	变频器接口	个	954.17	912.00	1.14	41.03	953.69	912.00	1.03	40.66
5-3-41	集成系统接口	个	4814.93	4560.00	1.14	253.79	4812.48	4560.00	1.03	251.45
5. 传感器										
5-3-42	风管式温度传感器	支	40.42	30.40	9.45	0.57	39.33	30.40	8.36	0.57
5-3-43	风管式湿度传感器	支	40.42	30.40	9.45	0.57	39.33	30.40	8.36	0.57
5-3-44	风管式温度湿度传感器	支	52.18	38.00	13.61	0.57	50.61	38.00	12.04	0.57
5-3-45	室内壁挂式温度传感器	支	40.79	30.40	9.82	0.57	39.68	30.40	8.71	0.57
5-3-46	室内壁挂式湿度传感器	支	40.79	30.40	9.82	0.57	39.68	30.40	8.71	0.57
5-3-47	室内壁挂式温度湿度传感器	支	48.39	38.00	9.82	0.57	47.28	38.00	8.71	0.57
5-3-48	室外壁挂式温度传感器	支	95.99	76.00	19.43	0.56	93.78	76.00	17.22	0.56
5-3-49	室外壁挂式湿度传感器	支	95.99	76.00	19.43	0.56	93.78	76.00	17.22	0.56
5-3-50	室外壁挂式温度湿度传感器	支	111.19	91.20	19.43	0.56	108.98	91.20	17.22	0.56
5-3-51	接触式温度传感器	支	34.14	15.20	18.38	0.56	32.04	15.20	16.28	0.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-52	无线温湿度传感器	支	34.14	15.20	18.38	0.56	32.04	15.20	16.28	0.56
5-3-53	浸入式温度传感器 普通型	支	73.50	60.80	7.33	5.37	72.33	60.80	6.60	4.93
5-3-54	浸入式温度传感器 本安型	支	88.70	76.00	7.33	5.37	87.53	76.00	6.60	4.93
5-3-55	浸入式温度传感器 隔爆型	支	103.90	91.20	7.33	5.37	102.73	91.20	6.60	4.93
5-3-56	水道压力传感器	支	90.17	76.00	8.14	6.03	88.93	76.00	7.34	5.59
5-3-57	水管压差传感器	支	124.31	106.40	11.88	6.03	122.64	106.40	10.65	5.59
5-3-58	液体流量开关	支	89.27	76.00	8.14	5.13	88.03	76.00	7.34	4.69
5-3-59	空气压差开关	支	61.89	60.80	0.06	1.03	61.88	60.80	0.06	1.02
5-3-60	静压压差变送器	支	54.29	53.20	0.06	1.03	54.28	53.20	0.06	1.02
5-3-61	风管式静压变送器	支	54.29	53.20	0.06	1.03	54.28	53.20	0.06	1.02
6. 电动阀执行机构										
5-3-62	阀门检查接线 电动两通阀	个	55.51	42.56	9.29	3.66	54.43	42.56	8.21	3.66
5-3-63	阀门检查接线 电动多通阀	个	66.37	53.20	9.29	3.88	65.29	53.20	8.21	3.88
5-3-64	阀门检查接线 电磁两通阀	个	50.95	38.00	9.29	3.66	49.87	38.00	8.21	3.66
5-3-65	阀门检查接线 电磁多通阀	个	55.51	42.56	9.29	3.66	54.43	42.56	8.21	3.66
5-3-66	电动风阀执行机构	个	62.56	48.64	9.29	4.63	61.47	48.64	8.21	4.62
5-3-67	启动柜接点接线 ≤ 5 点	个	70.76	68.40	0.12	2.24	70.74	68.40	0.11	2.23
5-3-68	启动柜接点接线 ≤ 10 点	个	141.53	136.80	0.24	4.49	141.47	136.80	0.21	4.46
5-3-69	启动柜接点接线 ≤ 20 点	个	297.17	288.80	0.36	8.01	297.08	288.80	0.32	7.96
5-3-70	启动柜接点接线 ≤ 35 点	个	426.20	410.40	0.42	15.38	426.06	410.40	0.37	15.29
5-3-71	变送器温度接线	个	15.96	15.20	0.12	0.64	15.95	15.20	0.11	0.64
7. 分系统调试										
5-3-72	暖通空调监控分系统调试 ≤ 100 点	系统	1696.03	1368.00	13.54	314.49	1693.43	1368.00	11.99	313.44
5-3-73	暖通空调监控分系统调试 ≤ 200 点	系统	3243.11	2584.00	20.32	638.79	3238.63	2584.00	17.98	636.65
5-3-74	暖通空调监控分系统调试 > 200 点，每增加 50 点	系统	843.01	608.00	5.06	229.95	841.81	608.00	4.48	229.33
5-3-75	给排水监控分系统调试 ≤ 50 点	系统	808.05	760.00	7.95	40.10	806.79	760.00	7.03	39.76
5-3-76	给排水监控分系统调试 ≤ 100 点	系统	1609.18	1520.00	16.25	72.93	1606.68	1520.00	14.39	72.29
5-3-77	给排水监控分系统调试 > 100 点，每增加 20 点	系统	323.15	304.00	2.89	16.26	322.69	304.00	2.56	16.13
5-3-78	公共照明监控分系统调试 ≤ 100 点	系统	1462.97	1368.00	13.54	81.43	1460.72	1368.00	11.99	80.73
5-3-79	公共照明监控分系统调试 ≤ 200 点	系统	2786.64	2584.00	20.32	182.32	2782.77	2584.00	17.98	180.79

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-80	公共照明监控分系统调试 > 200 点，每增加 50 点	系统	660.42	608.00	5.06	47.36	659.47	608.00	4.48	46.99
5-3-81	变配电监测分系统调试 ≤ 50 点	系统	808.05	760.00	7.95	40.10	806.79	760.00	7.03	39.76
5-3-82	变配电监测分系统调试 ≤ 100 点	系统	1609.18	1520.00	16.25	72.93	1606.68	1520.00	14.39	72.29
5-3-83	变配电监测分系统调试 > 100 点，每增加 20 点	系统	323.15	304.00	2.89	16.26	322.69	304.00	2.56	16.13
5-3-84	能耗监测分系统调试 ≤ 100 点	系统	1462.97	1368.00	13.54	81.43	1460.72	1368.00	11.99	80.73
5-3-85	能耗监测分系统调试 ≤ 200 点	系统	2786.64	2584.00	20.32	182.32	2782.77	2584.00	17.98	180.79
5-3-86	能耗监测分系统调试 > 200 点，每增加 50 点	系统	660.42	608.00	5.06	47.36	659.47	608.00	4.48	46.99
5-3-87	电梯和自动扶梯监测分系统调试 ≤ 50 点	系统	808.05	760.00	7.95	40.10	806.79	760.00	7.03	39.76
5-3-88	电梯和自动扶梯监测分系统调试 ≤ 100 点	系统	1609.18	1520.00	16.25	72.93	1606.68	1520.00	14.39	72.29
5-3-89	电梯和自动扶梯监测分系统调试 > 100 点，每增加 20 点	系统	323.15	304.00	2.89	16.26	322.69	304.00	2.56	16.13
8. 建筑设备监控系统调试										
5-3-90	系统调试 ≤ 500 点	系统	4325.85	3800.00	19.42	506.43	4320.82	3800.00	17.18	503.64
5-3-91	系统调试 ≤ 1000 点	系统	7144.77	6080.00	32.96	1031.81	7135.27	6080.00	29.17	1026.10
5-3-92	系统调试 ≤ 2000 点	系统	13544.19	11400.00	65.92	2078.27	13525.01	11400.00	58.35	2066.66
5-3-93	系统调试 ≤ 3500 点	系统	25127.85	21280.00	123.70	3724.15	25092.13	21280.00	109.49	3702.64
5-3-94	系统调试 ≤ 5000 点	系统	37552.32	31920.00	169.74	5462.58	37500.06	31920.00	150.24	5429.82
5-3-95	系统调试 > 5000 点，每增加 500 点	系统	3884.96	3344.00	15.58	525.38	3880.25	3344.00	13.79	522.46
9. 楼控系统试运行										
5-3-96	系统试运行 ≤ 500 点	系统	6634.94	6080.00	65.92	489.02	6625.78	6080.00	58.35	487.43
5-3-97	系统试运行 > 500 点，每增加 500 点	系统	4680.15	4560.00	38.83	81.32	4675.02	4560.00	34.37	80.65
二、能耗监测系统										
1. 基表及控制设备安装										
5-3-98	基表 远传冷 / 热水表 螺纹连接	个	62.81	60.80	0.33	1.68	62.69	60.80	0.29	1.60
5-3-99	基表 远传冷 / 热水表 法兰连接	个	195.86	182.40	8.96	4.50	194.53	182.40	7.93	4.20
5-3-100	基表 远传脉冲电表	个	44.53	42.56	0.29	1.68	44.41	42.56	0.25	1.60
5-3-101	基表 远传煤气表	个	63.47	60.80	0.99	1.68	63.27	60.80	0.87	1.60
5-3-102	基表 远传冷 / 热量表	个	78.67	76.00	0.99	1.68	78.47	76.00	0.87	1.60
5-3-103	基表 远传蒸汽表	个	63.47	60.80	0.99	1.68	63.27	60.80	0.87	1.60
5-3-104	基表 远传氧气表	个	61.49	60.80	0.10	0.59	61.46	60.80	0.09	0.57
5-3-105	基表 燃气用电动阀 (DN32 以内)	个	63.28	53.20	9.76	0.32	62.16	53.20	8.64	0.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-106	基表 冷 / 热水用电动阀（DN32 以内）	个	55.68	45.60	9.76	0.32	54.56	45.60	8.64	0.32
2. 采集系统安装、调试										
5-3-107	电力载波抄表集中器	个	52.68	45.60	6.76	0.32	51.91	45.60	5.99	0.32
5-3-108	集中式远程总线抄表采集器	个	75.48	68.40	6.76	0.32	74.71	68.40	5.99	0.32
5-3-109	集中式远程总线抄表主机	个	304.40	288.80	15.28	0.32	302.64	288.80	13.52	0.32
5-3-110	分散式远程总线抄表采集器	个	185.39	174.80	9.95	0.64	184.25	174.80	8.81	0.64
5-3-111	分散式远程总线抄表主机	个	138.16	121.60	15.28	1.28	136.39	121.60	13.52	1.27
5-3-112	抄表控制箱	个	47.95	38.00	9.95		46.81	38.00	8.81	
5-3-113	多表采集智能终端（含控制）	个	66.10	60.80	4.45	0.85	65.60	60.80	3.95	0.85
5-3-114	多表采集智能终端调试	个	183.36	182.40		0.96	183.35	182.40		0.95
5-3-115	读表器	个	21.65	18.24	3.28	0.13	21.27	18.24	2.90	0.13
5-3-116	采集器电源	个	24.62	22.80	1.18	0.64	24.49	22.80	1.05	0.64
5-3-117	通讯接口卡	个	50.92	48.64	1.69	0.59	50.74	48.64	1.51	0.59
5-3-118	便携式抄收仪	个	15.24	15.20	0.04		15.24	15.20	0.04	
5-3-119	分线器	个	12.60	12.16	0.44		12.56	12.16	0.40	
3. 中心管理系统										
5-3-120	通讯接口转换器	个	40.08	38.00	0.08	2.00	40.06	38.00	0.08	1.98
5-3-121	抄表网关	个	39.46	38.00	0.08	1.38	39.45	38.00	0.08	1.37
4. 电量变送器										
5-3-122	电流变送器	支	134.36	121.60	12.44	0.32	132.92	121.60	11.00	0.32
5-3-123	电压变送器	支	134.36	121.60	12.44	0.32	132.92	121.60	11.00	0.32
5-3-124	有功功率变送器	支	103.77	91.20	12.44	0.13	102.33	91.20	11.00	0.13
5-3-125	无功功率变送器	支	103.77	91.20	12.44	0.13	102.33	91.20	11.00	0.13
5-3-126	有功、无功变送器	支	119.03	106.40	12.44	0.19	117.59	106.40	11.00	0.19
5-3-127	功率因数变送器	支	103.77	91.20	12.44	0.13	102.33	91.20	11.00	0.13
5-3-128	相位角变送器	支	103.96	91.20	12.44	0.32	102.52	91.20	11.00	0.32
5-3-129	有功电度变送器	支	103.96	91.20	12.44	0.32	102.52	91.20	11.00	0.32
5-3-130	无功电度变送器	支	103.96	91.20	12.44	0.32	102.52	91.20	11.00	0.32
5-3-131	频率变送器	支	104.21	91.20	12.69	0.32	102.73	91.20	11.21	0.32
5-3-132	电压 / 频率变送器	支	119.41	106.40	12.69	0.32	117.93	106.40	11.21	0.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5. 其它传感器及变送器										
5-3-133	风道式空气质量传感器	支	68.59	68.40	0.13	0.06	68.59	68.40	0.13	0.06
5-3-134	室内壁挂式空气质量传感器	支	53.60	53.20	0.34	0.06	53.58	53.20	0.32	0.06
5-3-135	风道式烟感探测器	支	69.53	68.40	1.07	0.06	69.44	68.40	0.98	0.06
5-3-136	风道式气体探测器	支	69.53	68.40	1.07	0.06	69.44	68.40	0.98	0.06
5-3-137	室内壁挂式空气传感器	支	53.80	53.20	0.34	0.26	53.77	53.20	0.32	0.25
5-3-138	防霜冻开关	支	41.50	41.04	0.20	0.26	41.47	41.04	0.18	0.25
5-3-139	风速传感器	支	49.23	48.64	0.33	0.26	49.20	48.64	0.31	0.25
5-3-140	液位开关	支	55.54	54.72	0.56	0.26	55.49	54.72	0.52	0.25
5-3-141	静压液位变送器 普通型	套	94.29	91.20	2.96	0.13	93.93	91.20	2.60	0.13
5-3-142	静压液位变送器 本安型	套	101.89	98.80	2.96	0.13	101.53	98.80	2.60	0.13
5-3-143	静压液位变送器 隔爆型	套	101.89	98.80	2.96	0.13	101.53	98.80	2.60	0.13
5-3-144	液位计 普通型	套	79.10	76.00	2.97	0.13	78.75	76.00	2.62	0.13
5-3-145	液位计 本安型	套	86.70	83.60	2.97	0.13	86.35	83.60	2.62	0.13
5-3-146	液位计 隔爆型	套	94.30	91.20	2.97	0.13	93.95	91.20	2.62	0.13
5-3-147	电磁流量计	套	241.73	212.80	0.13	28.80	241.71	212.80	0.12	28.79
5-3-148	涡街流量计	套	256.93	228.00	0.13	28.80	256.91	228.00	0.12	28.79
5-3-149	超声波流量计	套	272.13	243.20	0.13	28.80	272.11	243.20	0.12	28.79
5-3-150	弯管流量计	套	282.06	243.20	0.90	37.96	281.20	243.20	0.79	37.21
5-3-151	转子流量计	套	302.53	273.60	0.13	28.80	302.51	273.60	0.12	28.79
5-3-152	光照度传感计	套	182.59	182.40	0.13	0.06	182.59	182.40	0.13	0.06

第四章 有线电视、卫星接收系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、电视墙安装										
5-4-1	电视机（墙）	台	49.97	38.00	11.97		48.60	38.00	10.60	
5-4-2	电视墙架 ≤ 12 台	套	719.66	684.00	34.00	1.66	715.73	684.00	30.07	1.66
5-4-3	电视墙架 ≤ 24 台	套	1263.90	1216.00	45.91	1.99	1258.59	1216.00	40.60	1.99
5-4-4	操作台	工位	174.73	152.00	22.08	0.65	172.19	152.00	19.54	0.65
二、设备安装										
1. 前端射频设备安装、调试										
(1) 前端射频设备安装										
5-4-5	邻频前端 12 个频道	个	350.71	349.60	0.59	0.52	350.64	349.60	0.52	0.52
5-4-6	邻频前端 每增 1 个频道	个	23.24	22.80	0.23	0.21	23.22	22.80	0.21	0.21
5-4-7	电视解调器 固定频道	套	23.91	22.80	0.59	0.52	23.84	22.80	0.52	0.52
5-4-8	电视解调器 捷变频道	套	39.11	38.00	0.59	0.52	39.04	38.00	0.52	0.52
5-4-9	中频调制器	套	39.11	38.00	0.59	0.52	39.04	38.00	0.52	0.52
5-4-10	捷变频调制器 有中频输出	套	54.84	53.20	0.59	1.05	54.76	53.20	0.52	1.04
5-4-11	捷变频调制器 无中频输出	套	32.04	30.40	0.59	1.05	31.96	30.40	0.52	1.04
5-4-12	卫星接收调制一体机	套	32.04	30.40	0.59	1.05	31.96	30.40	0.52	1.04
5-4-13	前端混合器≤ 16 路	套	33.56	31.92	0.59	1.05	33.48	31.92	0.52	1.04
(2) 前端射频设备系统调试										
5-4-14	邻频前端 12 个频道	个	1055.00	608.00	0.18	446.82	1054.92	608.00	0.16	446.76
5-4-15	邻频前端 每增 1 个频道	个	45.47	30.40	0.18	14.89	45.45	30.40	0.16	14.89
5-4-16	电视解调器 固定频道	套	45.47	30.40	0.18	14.89	45.45	30.40	0.16	14.89
5-4-17	电视解调器 捷变频道	套	68.27	53.20	0.18	14.89	68.25	53.20	0.16	14.89
5-4-18	中频调制器	套	68.27	53.20	0.18	14.89	68.25	53.20	0.16	14.89
5-4-19	捷变频调制器 有中频输出	套	136.37	106.40	0.18	29.79	136.34	106.40	0.16	29.78
5-4-20	捷变频调制器 无中频输出	套	105.97	76.00	0.18	29.79	105.94	76.00	0.16	29.78
5-4-21	卫星接收调制一体机	套	105.97	76.00	0.18	29.79	105.94	76.00	0.16	29.78
5-4-22	前端混合器≤ 16 路	套	90.77	60.80	0.18	29.79	90.74	60.80	0.16	29.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(3) 前端广播设备安装、调试										
5-4-23	FM 调制器 单频点	套	151. 81	121. 60	0. 42	29. 79	151. 75	121. 60	0. 37	29. 78
5-4-24	FM 调制器 捷变器	套	303. 20	243. 20	0. 42	59. 58	303. 14	243. 20	0. 37	59. 57
5-4-25	调频解调器	套	212. 61	182. 40	0. 42	29. 79	212. 55	182. 40	0. 37	29. 78
5-4-26	DAB 调制器	套	288. 61	258. 40	0. 42	29. 79	288. 55	258. 40	0. 37	29. 78
2. 卫星电视接收设备安装、调试										
5-4-27	解码器（解压器）	台	67. 44	53. 20	12. 15	2. 09	66. 04	53. 20	10. 76	2. 08
5-4-28	数字信号转换器	台	44. 12	30. 40	12. 15	1. 57	42. 72	30. 40	10. 76	1. 56
5-4-29	制式转换器	台	44. 12	30. 40	12. 15	1. 57	42. 72	30. 40	10. 76	1. 56
5-4-30	卫星信号放大器	台	75. 04	60. 80	12. 15	2. 09	73. 64	60. 80	10. 76	2. 08
5-4-31	功分器	台	36. 00	22. 80	12. 15	1. 05	34. 60	22. 80	10. 76	1. 04
5-4-32	模拟光发射机 不带网管功能 直接调制	台	661. 64	380. 00	0. 18	281. 46	661. 20	380. 00	0. 16	281. 04
5-4-33	模拟光发射机 不带网管功能 外调制	台	882. 19	486. 40	0. 42	395. 37	881. 61	486. 40	0. 37	394. 84
5-4-34	模拟光发射机 带网管功能 直接调制	台	756. 04	456. 00	0. 42	299. 62	755. 57	456. 00	0. 37	299. 20
5-4-35	模拟光发射机 带网管功能 外调制	台	1007. 94	608. 00	0. 42	399. 52	1007. 32	608. 00	0. 37	398. 95
5-4-36	反向光接收机 不带网管	台	176. 32	121. 60	0. 42	54. 30	176. 18	121. 60	0. 37	54. 21
5-4-37	反向光接收机 带网管	台	340. 20	258. 40	2. 53	79. 27	339. 75	258. 40	2. 24	79. 11
5-4-38	FM 光发射机	台	948. 59	760. 00	0. 42	188. 17	948. 37	760. 00	0. 37	188. 00
5-4-39	数字光发射机	台	1040. 59	760. 00	0. 42	280. 17	1040. 29	760. 00	0. 37	279. 92
5-4-40	光分路器	台	187. 91	136. 80	0. 30	50. 81	187. 82	136. 80	0. 26	50. 76
三、有线电视系统管理设备安装、调试										
5-4-41	寻址控制器	台	286. 43	273. 60	0. 30	12. 53	286. 29	273. 60	0. 26	12. 43
5-4-42	视频加密器	台	275. 82	273. 60	0. 30	1. 92	275. 77	273. 60	0. 26	1. 91
5-4-43	数据调制器	台	286. 43	273. 60	0. 30	12. 53	286. 29	273. 60	0. 26	12. 43
5-4-44	数据分支器	台	146. 87	136. 80	0. 30	9. 77	146. 75	136. 80	0. 26	9. 69
5-4-45	数据控制器	台	275. 82	273. 60	0. 30	1. 92	275. 77	273. 60	0. 26	1. 91
5-4-46	数据解调器	台	275. 82	273. 60	0. 30	1. 92	275. 77	273. 60	0. 26	1. 91
5-4-47	网络收费管理控制器	台	275. 64	273. 60	0. 12	1. 92	275. 61	273. 60	0. 10	1. 91
5-4-48	收费管理系统测试	台	923. 31	912. 00	0. 18	11. 13	923. 20	912. 00	0. 16	11. 04
5-4-49	网络管理系统测试	台	1075. 31	1064. 00	0. 18	11. 13	1075. 20	1064. 00	0. 16	11. 04

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-4-50	网管头端控制器	台	280.09	273.60	0.12	6.37	280.01	273.60	0.10	6.31
5-4-51	网管通信控制器	台	281.15	273.60	0.12	7.43	281.06	273.60	0.10	7.36
5-4-52	网管应答器	台	279.03	273.60	0.12	5.31	278.96	273.60	0.10	5.26
四、播控设备安装调试										
1. 播控台										
5-4-53	播控台 ≤ 1.2m	台	259.03	228.00	28.72	2.31	255.72	228.00	25.41	2.31
5-4-54	播控台 ≤ 1.6m	台	304.63	273.60	28.72	2.31	301.32	273.60	25.41	2.31
5-4-55	播控台 ≤ 2m（组合式）	台	395.83	364.80	28.72	2.31	392.52	364.80	25.41	2.31
2. 数字电视设备										
（1）数字电视设备安装、调试										
5-4-56	编码器	台	160.22	129.20	29.28	1.74	156.83	129.20	25.91	1.72
5-4-57	QAM 调制器	台	429.02	250.80	29.28	148.94	425.63	250.80	25.91	148.92
5-4-58	复用器	台	289.42	258.40	29.28	1.74	286.03	258.40	25.91	1.72
5-4-59	节目管理控制器	台	436.62	258.40	29.28	148.94	433.23	258.40	25.91	148.92
5-4-60	CA 加密机	台	275.91	258.40	12.20	5.31	274.47	258.40	10.81	5.26
5-4-61	加扰器	台	275.91	258.40	12.20	5.31	274.47	258.40	10.81	5.26
5-4-62	数字调制器	台	136.98	121.60	12.20	3.18	135.57	121.60	10.81	3.16
5-4-63	集中控制器	台	134.84	121.60	12.20	1.04	133.44	121.60	10.81	1.03
5-4-64	机顶盒	台	10.64	10.64			10.64	10.64		
（2）网络管理设备安装、调试										
5-4-65	网络安全管理前端 信号处理器	台	136.98	121.60	12.20	3.18	135.57	121.60	10.81	3.16
5-4-66	网络安全管理前端 报警控制器	台	136.98	121.60	12.20	3.18	135.57	121.60	10.81	3.16
五、干线传输设备安装、调试										
1. 干线传输设备安装										
5-4-67	光接收机 室外 地面	个	174.94	114.00	11.97	48.97	173.53	114.00	10.60	48.93
5-4-68	光接收机 室外 架空	个	288.94	228.00	11.97	48.97	287.53	228.00	10.60	48.93
5-4-69	光接收机 室内	个	136.94	76.00	11.97	48.97	135.53	76.00	10.60	48.93
5-4-70	光放大器 室外	个	264.86	228.00	11.97	24.89	263.47	228.00	10.60	24.87
5-4-71	光放大器 室内	个	112.86	76.00	11.97	24.89	111.47	76.00	10.60	24.87
2. 干线传输设备调试										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-4-72	调试光接收机（单向）室外 地面	个	180.40	136.80		43.60	180.33	136.80		43.53
5-4-73	调试光接收机（单向）室外 架空	个	196.57	152.00		44.57	196.49	152.00		44.49
5-4-74	调试光接收机（单向）室内	个	165.69	121.60		44.09	165.61	121.60		44.01
5-4-75	调试光接收机（双向）室外 地面	个	228.42	182.40		46.02	228.32	182.40		45.92
5-4-76	调试光接收机（双向）室外 架空	个	274.98	228.00		46.98	274.88	228.00		46.88
5-4-77	调试光接收机（双向）室内	个	228.42	182.40		46.02	228.32	182.40		45.92
5-4-78	调试光放大器	个	190.51	136.80		53.71	190.43	136.80		53.63
3. 线路设备安装										
5-4-79	线路放大器 室外 地面	个	199.60	182.40	11.97	5.23	198.21	182.40	10.60	5.21
5-4-80	线路放大器 室外 架空	个	442.80	425.60	11.97	5.23	441.41	425.60	10.60	5.21
5-4-81	线路放大器 室内	个	138.80	121.60	11.97	5.23	137.41	121.60	10.60	5.21
5-4-82	供电器 室外 地面	个	142.45	129.20	11.97	1.28	141.07	129.20	10.60	1.27
5-4-83	供电器 室外 架空	个	264.05	250.80	11.97	1.28	262.67	250.80	10.60	1.27
5-4-84	供电器 室内	个	119.65	106.40	11.97	1.28	118.27	106.40	10.60	1.27
5-4-85	无源器件 室外 地面	台	61.03	60.80	0.23		61.01	60.80	0.21	
5-4-86	无源器件 室外 架空	台	76.23	76.00	0.23		76.21	76.00	0.21	
5-4-87	无源器件 室内	台	45.83	45.60	0.23		45.81	45.60	0.21	
4. 线路设备调试										
5-4-88	调试放大器 单向 地面	个	78.74	76.00		2.74	78.73	76.00		2.73
5-4-89	调试放大器 单向 架空	个	117.79	114.00		3.79	117.77	114.00		3.77
5-4-90	调试放大器 双向 地面	个	103.11	98.80		4.31	103.09	98.80		4.29
5-4-91	调试放大器 双向 架空	个	142.15	136.80		5.35	142.13	136.80		5.33
5-4-92	调试供电器 为10台以内放大器供电 地面	个	116.56	114.00		2.56	116.55	114.00		2.55
5-4-93	调试供电器 为10台以内放大器供电 电杆上	个	193.83	190.00		3.83	193.82	190.00		3.82
5-4-94	调试供电器 为10台以上放大器供电 地面	个	137.59	133.76		3.83	137.58	133.76		3.82
5-4-95	调试供电器 为10台以上放大器供电 电杆上	个	212.47	206.72		5.75	212.45	206.72		5.73
六、分配网络设备安装、调试										
5-4-96	安装楼栋放大器	个	28.39	18.24	9.67	0.48	27.28	18.24	8.56	0.48
5-4-97	混合器	个	25.14	15.20	9.67	0.27	24.03	15.20	8.56	0.27
5-4-98	分支器、分配器 ≤8路	个	14.10	13.68	0.21	0.21	14.08	13.68	0.19	0.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-4-99	分支器、分配器 > 8 路	个	18.76	18.24	0.21	0.31	18.74	18.24	0.19	0.31
5-4-100	终端电阻	个	3.04	3.04			3.04	3.04		
5-4-101	均衡器、衰减器	个	3.28	3.04	0.21	0.03	3.26	3.04	0.19	0.03
5-4-102	可寻址终端控制器安装、调试（有源传输）≤ 10 路	个	282.70	273.60	0.17	8.93	282.64	273.60	0.17	8.87
5-4-103	可寻址终端控制器安装、调试（有源传输）≤ 16 路	个	315.67	304.00	0.17	11.50	315.60	304.00	0.17	11.43
5-4-104	可寻址终端控制器安装、调试（有源传输）≤ 20 路	个	332.40	319.20	0.17	13.03	332.32	319.20	0.17	12.95
5-4-105	可寻址终端控制器安装、调试（有源传输）> 20 路	个	364.32	349.60	0.17	14.55	364.24	349.60	0.17	14.47
5-4-106	无源传输	个	137.88	129.20		8.68	137.85	129.20		8.65
5-4-107	交互式分配设备安装、调试 频段分路器	个	25.16	18.24	6.60	0.32	24.42	18.24	5.86	0.32
5-4-108	交互式分配设备安装、调试 噪声抑制器	个	19.08	12.16	6.60	0.32	18.34	12.16	5.86	0.32
5-4-109	交互式分配设备安装、调试 窗口滤波器	个	19.08	12.16	6.60	0.32	18.34	12.16	5.86	0.32
5-4-110	交互式分配设备安装、调试 窗口陷波器	个	19.08	12.16	6.60	0.32	18.34	12.16	5.86	0.32
5-4-111	用户终端机 变换器	个	19.76	19.76			19.76	19.76		
5-4-112	用户终端机 FM 音箱	个	18.24	18.24			18.24	18.24		
5-4-113	安装调试集线器 ≤ 16 口	个	1015.50	988.00	6.60	20.90	1014.68	988.00	5.86	20.82
5-4-114	调试用户终端	户	4.77	4.56		0.21	4.77	4.56		0.21
5-4-115	调试楼栋放大器 单向	个	6.71	6.08		0.63	6.71	6.08		0.63
5-4-116	调试楼栋放大器 双向	个	9.86	9.12		0.74	9.85	9.12		0.73

第五章 音频、视频系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、扩声系统设备										
1. 信号源设备安装										
5-5-1	传声器（动圈、电容、驻极体）	只	30.82	30.40	0.10	0.32	30.81	30.40	0.09	0.32
5-5-2	无线传声器	只	56.05	53.20	2.53	0.32	55.76	53.20	2.24	0.32
5-5-3	无线传声器（多通道）	只	121.83	121.60	0.10	0.13	121.82	121.60	0.09	0.13
5-5-4	卡座	台	45.83	45.60	0.10	0.13	45.82	45.60	0.09	0.13
5-5-5	CD、VCD、DVD	台	15.43	15.20	0.10	0.13	15.42	15.20	0.09	0.13
5-5-6	DJ 搓盘机	台	15.43	15.20	0.10	0.13	15.42	15.20	0.09	0.13
5-5-7	MP3 播放机	台	15.43	15.20	0.10	0.13	15.42	15.20	0.09	0.13
5-5-8	跳线盘 ≤ 24 路	台	76.42	76.00	0.10	0.32	76.41	76.00	0.09	0.32
5-5-9	跳线盘 > 24 路	台	122.44	121.60	0.20	0.64	122.42	121.60	0.18	0.64
5-5-10	舞台接口箱 ≤ 8 路	台	4.88	4.56		0.32	4.88	4.56		0.32
5-5-11	舞台接口箱 ≤ 16 路	台	68.72	68.40		0.32	68.72	68.40		0.32
5-5-12	舞台接口箱 > 16 路	台	91.52	91.20		0.32	91.52	91.20		0.32
2. 调音台安装										
5-5-13	自动混音台 4 路	台	46.12	45.60	0.20	0.32	46.10	45.60	0.18	0.32
5-5-14	自动混音台 8 路	台	92.04	91.20	0.20	0.64	92.02	91.20	0.18	0.64
5-5-15	模拟调音台（路）≤ 8	台	107.04	106.40		0.64	107.04	106.40		0.64
5-5-16	模拟调音台（路）≤ 16	台	248.40	247.76		0.64	248.40	247.76		0.64
5-5-17	模拟调音台（路）≤ 24	台	391.28	390.64		0.64	391.28	390.64		0.64
5-5-18	模拟调音台（路）≤ 32	台	532.64	532.00		0.64	532.64	532.00		0.64
5-5-19	模拟调音台（路）输入 / 输出总数 32 以上，每增加 8	台	142.00	141.36		0.64	142.00	141.36		0.64
5-5-20	数字调音台（路）≤ 8	台	215.56	212.80		2.76	215.54	212.80		2.74
5-5-21	数字调音台（路）≤ 16	台	357.98	354.16		3.82	357.95	354.16		3.79
5-5-22	数字调音台（路）≤ 24	台	504.96	500.08		4.88	504.93	500.08		4.85
5-5-23	数字调音台（路）≤ 32	台	653.46	647.52		5.94	653.42	647.52		5.90
5-5-24	数字调音台（路）输入 / 输出总数 32 以上，每增加 8	台	146.10	144.40		1.70	146.09	144.40		1.69

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 周边设备安装										
5-5-25	均衡器 单 31 段	台	23.22	22.80	0.10	0.32	23.21	22.80	0.09	0.32
5-5-26	均衡器 双 31 段	台	38.42	38.00	0.10	0.32	38.41	38.00	0.09	0.32
5-5-27	均衡器 参数均衡器	台	61.22	60.80	0.10	0.32	61.21	60.80	0.09	0.32
5-5-28	压限器 单路压限（含噪声门）	台	18.66	18.24	0.10	0.32	18.65	18.24	0.09	0.32
5-5-29	压限器 双路压限（含噪声门）	台	38.42	38.00	0.10	0.32	38.41	38.00	0.09	0.32
5-5-30	压限器 四路压限	台	76.42	76.00	0.10	0.32	76.41	76.00	0.09	0.32
5-5-31	延时器 1 进 2 出	台	38.42	38.00	0.10	0.32	38.41	38.00	0.09	0.32
5-5-32	延时器 2 进 6 出	台	68.82	68.40	0.10	0.32	68.81	68.40	0.09	0.32
5-5-33	分配器	台	53.62	53.20	0.10	0.32	53.61	53.20	0.09	0.32
5-5-34	切换器	台	53.62	53.20	0.10	0.32	53.61	53.20	0.09	0.32
5-5-35	效果器	台	30.82	30.40	0.10	0.32	30.81	30.40	0.09	0.32
5-5-36	降噪器	台	15.62	15.20	0.10	0.32	15.61	15.20	0.09	0.32
5-5-37	分频器 二分频	台	38.42	38.00	0.10	0.32	38.41	38.00	0.09	0.32
5-5-38	分频器 三分频	台	53.62	53.20	0.10	0.32	53.61	53.20	0.09	0.32
5-5-39	滤波器 单通道 1×24	台	23.22	22.80	0.10	0.32	23.21	22.80	0.09	0.32
5-5-40	滤波器 双通道 2×24	台	61.22	60.80	0.10	0.32	61.21	60.80	0.09	0.32
5-5-41	反馈抑制器 I 型	台	38.42	38.00	0.10	0.32	38.41	38.00	0.09	0.32
5-5-42	反馈抑制器 II 型	台	30.82	30.40	0.10	0.32	30.81	30.40	0.09	0.32
5-5-43	反馈抑制器 III型	台	53.62	53.20	0.10	0.32	53.61	53.20	0.09	0.32
5-5-44	激励器	台	46.02	45.60	0.10	0.32	46.01	45.60	0.09	0.32
5-5-45	数字音频处理器 2×2	台	30.82	30.40	0.10	0.32	30.81	30.40	0.09	0.32
5-5-46	数字音频处理器 4×6	台	76.42	76.00	0.10	0.32	76.41	76.00	0.09	0.32
5-5-47	数字音频处理器 4×8	台	106.82	106.40	0.10	0.32	106.81	106.40	0.09	0.32
5-5-48	媒体矩阵 8×8	台	152.42	152.00	0.10	0.32	152.41	152.00	0.09	0.32
5-5-49	网络数字音频处理器 16×16	台	228.42	228.00	0.10	0.32	228.41	228.00	0.09	0.32
5-5-50	网络数字音频处理器 8×8	台	122.02	121.60	0.10	0.32	122.01	121.60	0.09	0.32
5-5-51	网络音频媒体矩阵 32×32	台	122.02	121.60	0.10	0.32	122.01	121.60	0.09	0.32
5-5-52	网络音频媒体矩阵 256×256	台	760.42	760.00	0.10	0.32	760.41	760.00	0.09	0.32
5-5-53	音频跳线制作	个	15.43	15.20	0.10	0.13	15.42	15.20	0.09	0.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-54	音频跳线安装	个	3.27	3.04	0.10	0.13	3.26	3.04	0.09	0.13
5-5-55	卡侬插头	个	7.83	7.60	0.10	0.13	7.82	7.60	0.09	0.13
5-5-56	卡侬插座	个	7.83	7.60	0.10	0.13	7.82	7.60	0.09	0.13
5-5-57	大三芯插头	个	15.43	15.20	0.10	0.13	15.42	15.20	0.09	0.13
5-5-58	RCA 接头（莲花头）	个	6.14	6.08		0.06	6.14	6.08		0.06
5-5-59	音箱接头	个	12.29	12.16		0.13	12.29	12.16		0.13
4. 功率放大器安装										
5-5-60	功率放大器	台	46.02	45.60	0.10	0.32	46.01	45.60	0.09	0.32
5-5-61	DSP 处理功放	台	99.22	98.80	0.10	0.32	99.21	98.80	0.09	0.32
5. 扬声器安装、架设										
5-5-62	天花板扬声器 安装孔 $\phi \leq 200\text{mm}$	只	46.23	45.60	0.31	0.32	46.19	45.60	0.27	0.32
5-5-63	天花板扬声器 安装孔 $\phi > 200\text{mm}$	只	61.43	60.80	0.31	0.32	61.39	60.80	0.27	0.32
5-5-64	音柱及小号筒 $\leq 5\text{kg}$	只	53.62	53.20	0.10	0.32	53.61	53.20	0.09	0.32
5-5-65	音柱及小号筒 $\leq 25\text{kg}$	只	77.42	68.40	0.10	8.92	77.23	68.40	0.09	8.74
5-5-66	音柱及小号筒 $\leq 50\text{kg}$	只	165.16	152.00	0.10	13.06	164.88	152.00	0.09	12.79
5-5-67	音柱及大号角 $> 50\text{kg}$	只	344.78	319.20	0.10	25.48	344.22	319.20	0.09	24.93
5-5-68	可寻址音箱（带解码器）	只	76.84	76.00	0.52	0.32	76.79	76.00	0.47	0.32
5-5-69	网络化 IP 音箱（带网络接口）	只	76.84	76.00	0.52	0.32	76.79	76.00	0.47	0.32
5-5-70	防爆音箱	只	183.24	182.40	0.52	0.32	183.19	182.40	0.47	0.32
5-5-71	摆放式扬声器 $\leq 25\text{kg}$	只	31.60	30.40	0.23	0.97	31.58	30.40	0.21	0.97
5-5-72	摆放式扬声器 $\leq 50\text{kg}$	只	54.40	53.20	0.23	0.97	54.38	53.20	0.21	0.97
5-5-73	摆放式扬声器 $> 50\text{kg}$	只	107.60	106.40	0.23	0.97	107.58	106.40	0.21	0.97
5-5-74	壁挂式或吊装式扬声器 $\leq 25\text{kg}$	只	64.34	60.80	1.02	2.52	64.19	60.80	0.92	2.47
5-5-75	壁挂式或吊装式扬声器 $\leq 50\text{kg}$	只	94.74	91.20	1.02	2.52	94.59	91.20	0.92	2.47
5-5-76	壁挂式或吊装式扬声器 $> 50\text{kg}$	只	125.14	121.60	1.02	2.52	124.99	121.60	0.92	2.47
5-5-77	线阵列扬声器系统	只	387.92	364.80	1.45	21.67	387.32	364.80	1.31	21.21
5-5-78	相控阵列扬声器系统	只	509.19	486.40	1.45	21.34	508.59	486.40	1.31	20.88
5-5-79	园林草地扬声器	台	24.13	22.80	1.01	0.32	24.03	22.80	0.91	0.32
6. 电源安装										
5-5-80	时序电源控制器	台	70.38	60.80	9.26	0.32	69.30	60.80	8.18	0.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-81	交流稳压电源 ≤ 5kV · A	台	146.38	136.80	9.26	0.32	145.30	136.80	8.18	0.32
5-5-82	交流稳压电源 > 5kV · A	台	283.18	273.60	9.26	0.32	282.10	273.60	8.18	0.32
7. 会议专用设备安装										
5-5-83	会议主控机	台	123.11	121.60	0.23	1.28	123.08	121.60	0.21	1.27
5-5-84	主席机、代表机 移动式	台	30.76	30.40	0.23	0.13	30.74	30.40	0.21	0.13
5-5-85	主席机、代表机 嵌入式	台	61.16	60.80	0.23	0.13	61.14	60.80	0.21	0.13
5-5-86	表决单元	台	30.76	30.40	0.23	0.13	30.74	30.40	0.21	0.13
5-5-87	多语种译员机	台	121.96	121.60	0.23	0.13	121.94	121.60	0.21	0.13
5-5-88	译员话筒	台	24.68	24.32	0.23	0.13	24.66	24.32	0.21	0.13
5-5-89	耳机（译员、轻便）	台	7.83	7.60	0.23		7.81	7.60	0.21	
5-5-90	红外发射机	台	15.75	15.20	0.23	0.32	15.73	15.20	0.21	0.32
5-5-91	红外辐射板	台	182.63	182.40	0.23		182.61	182.40	0.21	
5-5-92	红外接收机	台	15.75	15.20	0.23	0.32	15.73	15.20	0.21	0.32
5-5-93	红外接收机充电器	台	7.83	7.60	0.23		7.81	7.60	0.21	
5-5-94	电子通道选择器	台	23.03	22.80	0.23		23.01	22.80	0.21	
5-5-95	音频媒体接口机	台	30.95	30.40	0.23	0.32	30.93	30.40	0.21	0.32
5-5-96	席位扩展单元	台	7.83	7.60	0.23		7.81	7.60	0.21	
5-5-97	会议专用主控 PC 机	台	152.23	152.00	0.23		152.21	152.00	0.21	
5-5-98	无纸化办公升降屏	台	285.66	270.56	9.79	5.31	284.47	270.56	8.65	5.26
5-5-99	电子桌签 升降式	台	176.67	162.64	9.79	4.24	175.50	162.64	8.65	4.21
5-5-100	电子桌签 桌面摆放式	台	22.34	21.28		1.06	22.33	21.28		1.05
5-5-101	无线投屏设备	台	63.41	54.72	6.57	2.12	62.63	54.72	5.81	2.10
8. 会议电话设备安装调试										
5-5-102	汇接机	架	1007.77	988.00	0.60	19.17	1007.64	988.00	0.53	19.11
5-5-103	安装、调试会议电话 总机	台	865.51	851.20	1.36	12.95	865.26	851.20	1.20	12.86
5-5-104	安装、调试会议电话 分机	台	536.29	532.00	0.60	3.69	536.19	532.00	0.53	3.66
5-5-105	联网（全分配式）	端	640.84	608.00	2.12	30.72	640.37	608.00	1.87	30.50
9. 会议电视设备安装										
5-5-106	会议电视多点控制器 ≤ 24 端口	台	935.41	912.00	0.59	22.82	935.14	912.00	0.52	22.62
5-5-107	会议电视多点控制器 > 24 端口	台	1139.34	1094.40	0.59	44.35	1138.88	1094.40	0.52	43.96

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-108	会议电视编解码器	台	248.71	243.20	0.59	4.92	248.62	243.20	0.52	4.90
10. 会议电视系统调试										
5-5-109	会议电视联网系统试验 一级级联	对端	1061.57	988.00	0.59	72.98	1060.87	988.00	0.52	72.35
5-5-110	会议电视联网系统试验 两级级联	系统（对端）	1341.80	1246.40	0.59	94.81	1340.94	1246.40	0.52	94.02
5-5-111	会议电视安装调试网管系统	系统	3740.97	3496.00	0.59	244.38	3738.76	3496.00	0.52	242.24
5-5-112	会议电视业务功能检查	系统	2441.38	2280.00	0.59	160.79	2439.89	2280.00	0.52	159.37
5-5-113	会议电视系统技术指标检查	系统	1624.45	1520.00	0.59	103.86	1623.47	1520.00	0.52	102.95
5-5-114	会议电视系统稳定性测试	系统	2761.43	2584.00	0.59	176.84	2759.82	2584.00	0.52	175.30
二、扩声系统调试										
1. 扩声系统级间调试										
5-5-115	设备使用功能数	个	262.20	228.00		34.20	262.14	228.00		34.14
2. 系统调试										
5-5-116	语言系统	系统	11370.65	9728.00		1642.65	11367.11	9728.00		1639.11
5-5-117	多功能系统	系统	15367.33	13376.00		1991.33	15363.19	13376.00		1987.19
5-5-118	演出系统	系统	19370.40	17024.00		2346.40	19365.64	17024.00		2341.64
三、扩声系统测量										
5-5-119	最大声压级	系统	505.31	486.40		18.91	505.14	486.40		18.74
5-5-120	传输频率特性	系统	505.31	486.40		18.91	505.14	486.40		18.74
5-5-121	传声增益	系统	505.31	486.40		18.91	505.14	486.40		18.74
5-5-122	声场不均匀度	系统	510.63	486.40		24.23	510.47	486.40		24.07
5-5-123	总噪声级	系统	505.31	486.40		18.91	505.14	486.40		18.74
5-5-124	语言传输指数	系统	664.41	608.00		56.41	664.22	608.00		56.22
四、扩声系统试运行										
5-5-125	试运行 语言系统	系统	7482.86	6840.00		642.86	7479.99	6840.00		639.99
5-5-126	试运行 多功能系统	系统	7496.94	6840.00		656.94	7493.95	6840.00		653.95
5-5-127	试运行 演出系统	系统	7511.02	6840.00		671.02	7507.91	6840.00		667.91
五、公共广播、背景音乐系统设备										
5-5-128	一体化公共广播简易主机	台	101.27	91.20	9.22	0.85	100.19	91.20	8.15	0.84
5-5-129	分区寻址公共广播主机	台	162.07	152.00	9.22	0.85	160.99	152.00	8.15	0.84
5-5-130	嵌入式智能化公共广播主机	台	253.27	243.20	9.22	0.85	252.19	243.20	8.15	0.84

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-131	网络化公共广播主机	台	253.27	243.20	9.22	0.85	252.19	243.20	8.15	0.84
5-5-132	分区器	台	24.74	15.20	9.22	0.32	23.67	15.20	8.15	0.32
5-5-133	监听器	台	55.14	45.60	9.22	0.32	54.07	45.60	8.15	0.32
5-5-134	强插器	台	55.14	45.60	9.22	0.32	54.07	45.60	8.15	0.32
5-5-135	线路检测器	台	55.14	45.60	9.22	0.32	54.07	45.60	8.15	0.32
5-5-136	可编程定时器	台	85.54	76.00	9.22	0.32	84.47	76.00	8.15	0.32
5-5-137	主备切换器	台	85.54	76.00	9.22	0.32	84.47	76.00	8.15	0.32
5-5-138	警报信号发生器	台	85.54	76.00	9.22	0.32	84.47	76.00	8.15	0.32
5-5-139	市话接口设备	台	85.54	76.00	9.22	0.32	84.47	76.00	8.15	0.32
5-5-140	突发公共事件接口设备	台	253.06	243.20	9.22	0.64	251.99	243.20	8.15	0.64
5-5-141	可寻址终端	台	100.74	91.20	9.22	0.32	99.67	91.20	8.15	0.32
5-5-142	网络化终端	台	100.74	91.20	9.22	0.32	99.67	91.20	8.15	0.32
5-5-143	简易寻呼台站（分区数≤10）	台	70.34	60.80	9.22	0.32	69.27	60.80	8.15	0.32
5-5-144	可编程寻呼台站（分区数＞10）	台	100.74	91.20	9.22	0.32	99.67	91.20	8.15	0.32
5-5-145	音控器	台	12.35	12.16		0.19	12.35	12.16		0.19
5-5-146	模块	台	15.98	15.20	0.59	0.19	15.91	15.20	0.52	0.19
5-5-147	紧急电源（充电器）	台	15.39	15.20		0.19	15.39	15.20		0.19
六、公共广播、背景音乐系统调试										
1. 分区试响										
5-5-148	扬声器数量 ≤10 台	系统	264.58	243.20		21.38	264.43	243.20		21.23
5-5-149	扬声器数量 ≤50 台	系统	464.56	425.60		38.96	464.30	425.60		38.70
5-5-150	扬声器数量 >50 台，每增加 5 台	系统	49.46	45.60		3.86	49.43	45.60		3.83
2. 应备功能调试										
5-5-151	系统应备功能调试三级	系统	441.04	425.60		15.44	440.90	425.60		15.30
5-5-152	系统应备功能调试二级	系统	871.47	851.20		20.27	871.28	851.20		20.08
5-5-153	系统应备功能调试一级	系统	1859.71	1824.00		35.71	1859.38	1824.00		35.38
3. 分区电声性能测量										
5-5-154	应备声压级测量	系统	508.77	486.40	1.61	20.76	508.38	486.40	1.42	20.56
5-5-155	室内声场均匀度测量	系统	508.77	486.40	1.61	20.76	508.38	486.40	1.42	20.56
5-5-156	室内传输频率特性测量	系统	508.77	486.40	1.61	20.76	508.38	486.40	1.42	20.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-157	系统设备信噪比测量	系统	514.09	486.40	1.61	26.08	513.71	486.40	1.42	25.89
5-5-158	扩声系统语言传输指数测量	系统	667.87	608.00	1.61	58.26	667.46	608.00	1.42	58.04
5-5-159	漏出声衰减测量	系统	508.77	486.40	1.61	20.76	508.38	486.40	1.42	20.56
4. 分区电声性能指标调试										
5-5-160	电声性能指标调试三级	系统	841.45	790.40		51.05	841.20	790.40		50.80
5-5-161	电声性能指标调试二级	系统	1402.46	1292.00		110.46	1401.98	1292.00		109.98
5-5-162	电声性能指标调试一级	系统	1909.07	1748.00		161.07	1908.38	1748.00		160.38
七、公共广播、背景音乐系统试运行										
5-5-163	系统试运行	系统	3510.34	3344.00		166.34	3509.56	3344.00		165.56
八、视频系统设备安装工程										
1. 信号采集设备安装										
5-5-164	流媒体会议直播机	套	618.84	608.00	0.23	10.61	618.73	608.00	0.21	10.52
5-5-165	流媒体课程直录 / 播机	套	740.44	729.60	0.23	10.61	740.33	729.60	0.21	10.52
2. 信号处理设备安装										
5-5-166	视 / 音频 (AV) 矩阵 4×4	台	263.69	243.20	13.48	7.01	262.09	243.20	11.94	6.95
5-5-167	视 / 音频 (AV) 矩阵 8×4	台	372.21	349.60	13.48	9.13	370.59	349.60	11.94	9.05
5-5-168	视 / 音频 (AV) 矩阵 8×8	台	498.37	471.20	13.48	13.69	496.72	471.20	11.94	13.58
5-5-169	VGA 矩阵 4×4	台	332.09	311.60	13.48	7.01	330.49	311.60	11.94	6.95
5-5-170	VGA 矩阵 8×4	台	472.53	449.92	13.48	9.13	470.91	449.92	11.94	9.05
5-5-171	VGA 矩阵 8×8	台	635.17	608.00	13.48	13.69	633.52	608.00	11.94	13.58
5-5-172	组合矩阵 (VGA+Audio) 4×4	台	638.03	608.00	13.48	16.55	636.36	608.00	11.94	16.42
5-5-173	组合矩阵 (VGA+Audio) 8×4	台	945.22	912.00	13.48	19.74	943.51	912.00	11.94	19.57
5-5-174	组合矩阵 (VGA+Audio) 8×8	台	1251.66	1216.00	13.48	22.18	1249.94	1216.00	11.94	22.00
5-5-175	视 / 音频分配放大器 1×4	台	186.62	167.20	13.48	5.94	185.04	167.20	11.94	5.90
5-5-176	视 / 音频分配放大器 1×8	台	323.42	304.00	13.48	5.94	321.84	304.00	11.94	5.90
5-5-177	VGA 分配放大器 1×4	台	202.03	182.40	13.69	5.94	200.43	182.40	12.13	5.90
5-5-178	VGA 分配放大器 1×8	台	353.82	334.40	13.48	5.94	352.24	334.40	11.94	5.90
5-5-179	视 / 音频切换器 4×1	台	171.42	152.00	13.48	5.94	169.84	152.00	11.94	5.90
5-5-180	视 / 音频切换器 8×1	台	293.02	273.60	13.48	5.94	291.44	273.60	11.94	5.90
5-5-181	VGA 切换器 4×1	台	201.82	182.40	13.48	5.94	200.24	182.40	11.94	5.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-182	VGA 切换器 8×1	台	323.42	304.00	13.48	5.94	321.84	304.00	11.94	5.90
5-5-183	转换器	台	44.52	30.40	13.48	0.64	42.98	30.40	11.94	0.64
5-5-184	VGA 转 Video/Video 转 VGA	台	56.68	42.56	13.48	0.64	55.14	42.56	11.94	0.64
5-5-185	数字接口转换器	台	44.52	30.40	13.48	0.64	42.98	30.40	11.94	0.64
5-5-186	融合器	台	74.92	60.80	13.48	0.64	73.38	60.80	11.94	0.64
5-5-187	3D 图像处理器	台	141.02	121.60	13.48	5.94	139.44	121.60	11.94	5.90
5-5-188	数字特技机	台	380.84	364.80	13.48	2.56	379.29	364.80	11.94	2.55
5-5-189	模拟特技机	台	259.24	243.20	13.48	2.56	257.69	243.20	11.94	2.55
5-5-190	多点控制器 MCU（单点）	台	38.44	24.32	13.48	0.64	36.90	24.32	11.94	0.64
5-5-191	会议终端	台	120.52	106.40	13.48	0.64	118.98	106.40	11.94	0.64
5-5-192	DVI、RGB、UTP 矩阵切换	台	774.12	760.00	13.48	0.64	772.58	760.00	11.94	0.64
3. 显示设备										
5-5-193	显示器 摆放 ≤ 50"	台	93.07	91.20	0.59	1.28	92.99	91.20	0.52	1.27
5-5-194	显示器 摆放 > 50"	台	184.59	182.40	0.59	1.60	184.52	182.40	0.52	1.60
5-5-195	显示器 壁挂或悬挂 ≤ 50"	台	176.30	152.00	2.32	21.98	175.55	152.00	2.04	21.51
5-5-196	显示器 壁挂或悬挂 > 50"	台	298.22	273.60	2.32	22.30	297.48	273.60	2.04	21.84
5-5-197	投影仪 摆放式 ≤ 5000 lm	台	37.07	36.48	0.59		37.00	36.48	0.52	
5-5-198	投影仪 摆放式 > 5000 lm	台	61.39	60.80	0.59		61.32	60.80	0.52	
5-5-199	投影仪 吊装式 ≤ 5000 lm	台	71.18	60.80	1.97	8.41	70.75	60.80	1.73	8.22
5-5-200	投影仪 吊装式 > 5000 lm	台	105.72	91.20	1.97	12.55	105.20	91.20	1.73	12.27
5-5-201	幻灯机	台	30.76	30.40	0.23	0.13	30.74	30.40	0.21	0.13
5-5-202	视频展台	台	45.96	45.60	0.23	0.13	45.94	45.60	0.21	0.13
5-5-203	电子白板	台	189.12	182.40	0.23	6.49	189.05	182.40	0.21	6.44
5-5-204	卷帘屏幕 ≤ 120"	套	247.09	243.20	1.77	2.12	246.85	243.20	1.55	2.10
5-5-205	卷帘屏幕 > 120"	套	733.49	729.60	1.77	2.12	733.25	729.60	1.55	2.10
5-5-206	软幕	套	247.09	243.20	1.77	2.12	246.85	243.20	1.55	2.10
5-5-207	硬质银幕、金属幕 ≤ 100"	套	186.29	182.40	1.77	2.12	186.05	182.40	1.55	2.10
5-5-208	硬质银幕、金属幕 > 100"	套	490.29	486.40	1.77	2.12	490.05	486.40	1.55	2.10
5-5-209	背投箱体 ≤ 80"	套	309.90	304.00	0.59	5.31	309.78	304.00	0.52	5.26
5-5-210	背投箱体 ≤ 120"	套	740.80	729.60	0.59	10.61	740.64	729.60	0.52	10.52

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-211	背投箱体 > 120"	套	989.31	972.80	0.59	15.92	989.10	972.80	0.52	15.78
5-5-212	拼接控制器（输入+输出）≤ 16 路	套	512.16	486.40	9.84	15.92	510.88	486.40	8.70	15.78
5-5-213	拼接控制器（输入+输出）≤ 32 路	套	760.66	729.60	9.84	21.22	759.34	729.60	8.70	21.04
5-5-214	拼接控制器（输入+输出）> 32 路	套	1009.17	972.80	9.84	26.53	1007.80	972.80	8.70	26.30
5-5-215	拼接卡	&	68.53	60.80	6.67	1.06	67.75	60.80	5.90	1.05
5-5-216	拼接屏（台）≤ 50"	&	196.64	182.40	8.93	5.31	195.55	182.40	7.89	5.26
5-5-217	拼接屏（台）> 50"	&	257.44	243.20	8.93	5.31	256.35	243.20	7.89	5.26
5-5-218	LED 显示屏（壁挂、吊装）室内 双基色	&	214.85	197.60	11.68	5.57	213.41	197.60	10.31	5.50
5-5-219	LED 显示屏（壁挂、吊装）室内 全彩	&	321.25	304.00	11.68	5.57	319.81	304.00	10.31	5.50
5-5-220	LED 显示屏（壁挂、吊装）室外全彩、双基色	&	384.47	364.80	11.68	7.99	383.00	364.80	10.31	7.89
5-5-221	监控模拟盘	&	187.32	182.40	0.59	4.33	187.20	182.40	0.52	4.28
5-5-222	摄像头彩色提词器	套	62.62	60.80	0.23	1.59	62.59	60.80	0.21	1.58
5-5-223	微机型提词	套	77.82	76.00	0.23	1.59	77.79	76.00	0.21	1.58
5-5-224	综合型平板提词器	&	93.55	91.20	0.23	2.12	93.51	91.20	0.21	2.10
5-5-225	触摸屏一体机 ≤ 21"	套	79.34	76.00	2.28	1.06	79.06	76.00	2.01	1.05
5-5-226	触摸屏一体机 > 21"	套	109.74	106.40	2.28	1.06	109.46	106.40	2.01	1.05
5-5-227	透明屏	&	174.48	162.64	6.53	5.31	173.66	162.64	5.76	5.26
5-5-228	多功能会议屏 壁挂≤ 65"	台	123.00	107.92	6.53	8.55	122.18	107.92	5.76	8.50
5-5-229	多功能会议屏 壁挂≤ 98"	台	308.28	270.56	6.53	31.19	307.00	270.56	5.76	30.68
4. 录编设备安装										
5-5-230	录像机 / 放像机	台	243.85	243.20	0.59	0.06	243.78	243.20	0.52	0.06
5-5-231	编辑控制器	台	183.05	182.40	0.59	0.06	182.98	182.40	0.52	0.06
5-5-232	高保真复制机	台	122.25	121.60	0.59	0.06	122.18	121.60	0.52	0.06
5-5-233	硬盘放像机	台	487.05	486.40	0.59	0.06	486.98	486.40	0.52	0.06
5. 视频系统设备调试										
5-5-234	调试 信号通道数 ≤ 20 个	系统	1951.53	1824.00		127.53	1950.27	1824.00		126.27
5-5-235	调试 信号通道数 > 20 个，每增加 5 个	系统	191.66	167.20		24.46	191.43	167.20		24.23
6. 视频系统测量										
5-5-236	测量指标 显示屏图像清晰度	系统	28.10	22.80		5.30	28.09	22.80		5.29
5-5-237	测量指标 显示屏亮度	系统	59.24	48.64		10.60	59.21	48.64		10.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-238	测量指标 显示屏对比度	系统	29.62	24.32		5.30	29.61	24.32		5.29
5-5-239	测量指标 视角	系统	29.62	24.32		5.30	29.61	24.32		5.29
5-5-240	测量指标 亮度均匀性	系统	148.11	121.60		26.51	148.03	121.60		26.43
5-5-241	测量指标 色度不均匀性	系统	224.31	121.60		102.71	224.24	121.60		102.64
5-5-242	测量指标 换帧频率（LED）	系统	47.57	45.60		1.97	47.56	45.60		1.96
5-5-243	测量指标 刷新频率	系统	47.57	45.60		1.97	47.56	45.60		1.96
5-5-244	测量指标 像素失控率（LED）	系统	124.08	121.60		2.48	124.03	121.60		2.43
5-5-245	测量指标 色域覆盖率（LED）	系统	86.68	45.60		41.08	86.65	45.60		41.05
5-5-246	测量指标 信噪比	系统	37.92	24.32		13.60	37.91	24.32		13.59
5-5-247	测量指标 通断比（LED）	系统	28.10	22.80		5.30	28.09	22.80		5.29
5-5-248	测量指标 灰度等级	系统	23.30	22.80		0.50	23.29	22.80		0.49
5-5-249	测量指标 平整度	系统	45.60	45.60			45.60	45.60		
5-5-250	测量指标 图像拼接误差	系统	61.79	60.80		0.99	61.77	60.80		0.97
7. 视频系统试运行										
5-5-251	试运行	系统	10254.08	9880.00		374.08	10249.94	9880.00		369.94

第六章 安全防范系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、入侵探测设备安装、调试										
1. 入侵探测器										
5-6-1	门磁、窗磁开关 有线	套	21.82	18.24	3.39	0.19	21.44	18.24	3.01	0.19
5-6-2	门磁、窗磁开关 无线	套	16.81	16.72	0.09		16.80	16.72	0.08	
5-6-3	紧急脚踏开关 有线	套	21.73	18.24	3.30	0.19	21.36	18.24	2.93	0.19
5-6-4	紧急脚踏开关 无线	套	16.81	16.72	0.09		16.80	16.72	0.08	
5-6-5	紧急手动开关 有线	套	21.82	18.24	3.39	0.19	21.44	18.24	3.01	0.19
5-6-6	紧急手动开关 无线	套	15.29	15.20	0.09		15.28	15.20	0.08	
5-6-7	主动红外探测器	对	192.66	182.40	10.07	0.19	191.53	182.40	8.94	0.19
5-6-8	被动红外探测器 有线	套	109.06	98.80	10.07	0.19	107.93	98.80	8.94	0.19
5-6-9	被动红外探测器 无线	套	85.30	85.12	0.18		85.28	85.12	0.16	
5-6-10	红外幕帘探测器	套	192.68	182.40	10.09	0.19	191.54	182.40	8.95	0.19
5-6-11	多技术复合探测器 吸顶	套	192.68	182.40	10.09	0.19	191.54	182.40	8.95	0.19
5-6-12	多技术复合探测器 壁装	套	230.66	220.40	10.07	0.19	229.53	220.40	8.94	0.19
5-6-13	多技术复合探测器 长距离	套	253.46	243.20	10.07	0.19	252.33	243.20	8.94	0.19
5-6-14	微波探测器	套	131.86	121.60	10.07	0.19	130.73	121.60	8.94	0.19
5-6-15	微波墙式探测器	对	169.86	159.60	10.07	0.19	168.73	159.60	8.94	0.19
5-6-16	超声波探测器	套	162.26	152.00	10.07	0.19	161.13	152.00	8.94	0.19
5-6-17	激光探测器（一收、一发）	套	192.66	182.40	10.07	0.19	191.53	182.40	8.94	0.19
5-6-18	玻璃破碎探测器	套	157.23	152.00	5.04	0.19	156.66	152.00	4.47	0.19
5-6-19	振动探测器	套	157.25	152.00	5.06	0.19	156.68	152.00	4.49	0.19
5-6-20	电子围栏控制器	套	233.25	228.00	5.06	0.19	232.68	228.00	4.49	0.19
5-6-21	无线按钮控制器	套	28.05	22.80	5.06	0.19	27.48	22.80	4.49	0.19
5-6-22	振动泄露电缆	m	7.60	7.60			7.60	7.60		
5-6-23	电子围栏	m	2.28	2.28			2.28	2.28		
5-6-24	驻波探测器	套	187.65	182.40	5.06	0.19	187.08	182.40	4.49	0.19
5-6-25	泄露电缆控制器（不含线缆）	套	187.63	182.40	5.04	0.19	187.06	182.40	4.47	0.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-26	无线报警探测器	套	157.16	152.00	5.03	0.13	156.60	152.00	4.47	0.13
5-6-27	感应式控制器（不含线）/ 振动电缆控制器	套	233.27	228.00	5.08	0.19	232.69	228.00	4.50	0.19
5-6-28	报警声音复核装置（声音探头）	套	66.07	60.80	5.08	0.19	65.49	60.80	4.50	0.19
5-6-29	无线传输报警按钮	套	30.68	30.40	0.09	0.19	30.67	30.40	0.08	0.19
5-6-30	探测器支架安装	套	23.10	22.80	0.30		23.07	22.80	0.27	
2. 入侵报警控制器										
5-6-31	多线制报警控制器 ≤ 8 路	套	1000.69	972.80	24.69	3.20	997.89	972.80	21.90	3.19
5-6-32	多线制报警控制器 ≤ 16 路	套	1267.68	1216.00	47.85	3.83	1262.27	1216.00	42.45	3.82
5-6-33	多线制报警控制器 ≤ 32 路	套	1619.28	1520.00	94.17	5.11	1608.65	1520.00	83.55	5.10
5-6-34	多线制报警控制器 ≤ 64 路	套	2093.19	1900.00	186.80	6.39	2072.13	1900.00	165.76	6.37
5-6-35	总线制报警控制器 ≤ 8 路	套	757.49	729.60	24.69	3.20	754.69	729.60	21.90	3.19
5-6-36	总线制报警控制器 ≤ 16 路	套	1146.08	1094.40	47.85	3.83	1140.67	1094.40	42.45	3.82
5-6-37	总线制报警控制器 ≤ 32 路	套	1467.28	1368.00	94.17	5.11	1456.65	1368.00	83.55	5.10
5-6-38	总线制报警控制器 ≤ 64 路	套	1895.59	1702.40	186.80	6.39	1874.53	1702.40	165.76	6.37
5-6-39	总线制报警控制器 ≤ 128 路	套	2458.43	2067.20	372.06	19.17	2416.48	2067.20	330.17	19.11
5-6-40	总线制报警控制器 ≤ 256 路	套	3449.72	2675.20	742.57	31.95	3366.05	2675.20	659.00	31.85
5-6-41	地址模块 ≤ 2 路	套	63.11	38.00	24.47	0.64	60.33	38.00	21.69	0.64
5-6-42	地址模块 ≤ 4 路	套	84.93	53.20	31.09	0.64	81.40	53.20	27.56	0.64
5-6-43	地址模块 ≤ 8 路	套	113.99	68.40	44.31	1.28	108.96	68.40	39.29	1.27
5-6-44	有线对讲主机 ≤ 8 路	套	519.24	486.40	26.45	6.39	516.25	486.40	23.48	6.37
5-6-45	有线对讲主机 ≤ 16 路	套	974.50	912.00	52.91	9.59	968.51	912.00	46.95	9.56
5-6-46	有线对讲主机 ≤ 32 路	套	1577.79	1459.20	105.81	12.78	1565.85	1459.20	93.91	12.74
5-6-47	用户机	套	40.10	36.48	3.30	0.32	39.73	36.48	2.93	0.32
3. 入侵报警中心显示设备										
5-6-48	警灯、警铃、警号	套	9.97	9.12	0.53	0.32	9.91	9.12	0.47	0.32
4. 入侵报警信号传输设备										
5-6-49	有线报警信号前端传输设备（不含线缆）电话线传输发送器	套	365.67	364.80	0.23	0.64	365.65	364.80	0.21	0.64
5-6-50	有线报警信号前端传输设备（不含线缆）电源线传输发送器	套	365.67	364.80	0.23	0.64	365.65	364.80	0.21	0.64
5-6-51	有线报警信号前端传输设备（不含线缆）专线传输发送器	套	365.67	364.80	0.23	0.64	365.65	364.80	0.21	0.64
5-6-52	有线报警信号前端传输设备（不含线缆）网络传输接口	套	61.67	60.80	0.23	0.64	61.65	60.80	0.21	0.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-53	联动通讯接口	套	183.16	182.40	0.12	0.64	183.14	182.40	0.10	0.64
5-6-54	报警信号接收机（不含线缆） 专线传输接收机	系统	429.15	425.60	0.35	3.20	429.10	425.60	0.31	3.19
5-6-55	报警信号接收机（不含线缆） 电话线接收机	系统	429.15	425.60	0.35	3.20	429.10	425.60	0.31	3.19
5-6-56	报警信号接收机（不含线缆） 电源线接收机	系统	550.75	547.20	0.35	3.20	550.70	547.20	0.31	3.19
5-6-57	报警信号接收机（不含线缆） 无线门磁开关接收器	系统	489.95	486.40	0.35	3.20	489.90	486.40	0.31	3.19
5-6-58	报警信号接收机（不含线缆） 共用天线信号接收机	系统	429.15	425.60	0.35	3.20	429.10	425.60	0.31	3.19
5-6-59	无线报警发送、接收设备 发送设备 2W 以下	套	239.06	228.00	9.26	1.80	237.98	228.00	8.18	1.80
5-6-60	无线报警发送、接收设备 发送设备 5W 以下	套	375.86	364.80	9.26	1.80	374.78	364.80	8.18	1.80
5-6-61	无线报警发送、接收设备 无线报警接收设备	套	389.26	380.00	9.26		388.18	380.00	8.18	
二、出入口设备安装、调试										
1. 出入口目标识别设备										
5-6-62	读卡器 不带键盘	台	70.31	68.40	1.27	0.64	70.18	68.40	1.14	0.64
5-6-63	读卡器 带键盘	台	87.03	85.12	1.27	0.64	86.90	85.12	1.14	0.64
5-6-64	人体生物特征识别系统 采集器	台	62.39	60.80	1.27	0.32	62.26	60.80	1.14	0.32
5-6-65	人体生物特征识别系统 识别器	台	145.99	144.40	1.27	0.32	145.86	144.40	1.14	0.32
5-6-66	密码键盘	台	61.35	60.80	0.23	0.32	61.33	60.80	0.21	0.32
5-6-67	出入门按钮	台	10.76	10.64	0.12		10.74	10.64	0.10	
5-6-68	访客机	台	45.72	45.60	0.12		45.70	45.60	0.10	
2. 出入口控制设备										
5-6-69	门禁控制器 单门	台	123.93	121.60	1.05	1.28	123.82	121.60	0.95	1.27
5-6-70	门禁控制器 双门	台	231.61	228.00	1.05	2.56	231.50	228.00	0.95	2.55
5-6-71	门禁控制器 四门	台	430.48	425.60	1.05	3.83	430.37	425.60	0.95	3.82
5-6-72	门禁控制器 八门	台	615.93	608.00	1.54	6.39	615.72	608.00	1.35	6.37
5-6-73	门禁控制器 十六门	台	1002.32	988.00	1.54	12.78	1002.09	988.00	1.35	12.74
5-6-74	门禁控制主机	台	308.74	304.00	1.54	3.20	308.54	304.00	1.35	3.19
5-6-75	一体化门禁控制器（含读卡器）	台	186.01	182.40	1.05	2.56	185.90	182.40	0.95	2.55
3. 出入口执行机构设备										
5-6-76	电控锁	台	45.88	45.60	0.09	0.19	45.87	45.60	0.08	0.19
5-6-77	电磁吸力锁	台	42.93	42.56	0.18	0.19	42.91	42.56	0.16	0.19
5-6-78	电子密码锁	台	61.26	60.80	0.27	0.19	61.22	60.80	0.23	0.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-79	自动闭门器	台	23.34	22.80	0.35	0.19	23.30	22.80	0.31	0.19
5-6-80	三辊闸	台	249.52	228.00	20.12	1.40	247.24	228.00	17.84	1.40
5-6-81	翼闸	台	274.65	243.20	30.05	1.40	271.23	243.20	26.63	1.40
5-6-82	电动人行门	台	229.40	228.00	0.11	1.29	229.39	228.00	0.10	1.29
三、巡更设备安装、调试										
5-6-83	电子巡更系统 信息钮	套	7.60	7.60			7.60	7.60		
5-6-84	电子巡更系统 通信座	套	121.92	121.60		0.32	121.92	121.60		0.32
5-6-85	手持巡更机调试	个	16.72	16.72			16.72	16.72		
四、电视监控摄像设备安装、调试										
1. 监控摄像设备										
5-6-86	彩色、黑白摄像机（含拍照功能）	台	93.01	91.20	0.97	0.84	92.89	91.20	0.86	0.83
5-6-87	半球型摄像机	台	100.61	98.80	0.97	0.84	100.49	98.80	0.86	0.83
5-6-88	球型摄像机 室内	台	131.59	127.68	0.97	2.94	131.42	127.68	0.86	2.88
5-6-89	球型摄像机 室外	台	171.11	167.20	0.97	2.94	170.94	167.20	0.86	2.88
5-6-90	防爆摄像机	台	186.32	182.40	0.98	2.94	186.15	182.40	0.87	2.88
5-6-91	微型摄像机	台	169.21	167.20	0.64	1.37	169.10	167.20	0.56	1.34
5-6-92	室内外云台摄像机	台	191.80	190.00	0.96	0.84	191.68	190.00	0.85	0.83
5-6-93	高速智能球型摄像机	台	230.85	228.00	0.96	1.89	230.70	228.00	0.85	1.85
5-6-94	微光摄像机	台	216.70	212.80	0.96	2.94	216.53	212.80	0.85	2.88
5-6-95	摄录一体机	台	80.84	79.04	0.96	0.84	80.72	79.04	0.85	0.83
5-6-96	红外光源摄像机	台	171.10	167.20	0.96	2.94	170.93	167.20	0.85	2.88
5-6-97	X 光摄像机	台	89.02	85.12	0.96	2.94	88.85	85.12	0.85	2.88
5-6-98	水下摄像机	台	277.82	273.60	0.96	3.26	277.65	273.60	0.85	3.20
5-6-99	医用显微摄像机	台	88.56	85.12	0.96	2.48	88.40	85.12	0.85	2.43
5-6-100	网络摄像机控制软件 套	套	85.12	85.12			85.12	85.12		
5-6-101	定焦距 手动光圈镜头	台	23.98	22.80	0.65	0.53	23.89	22.80	0.58	0.51
5-6-102	定焦距 自动光圈镜头	台	31.58	30.40	0.65	0.53	31.49	30.40	0.58	0.51
5-6-103	变焦变倍 自动光圈镜头	台	49.80	48.64	0.63	0.53	49.71	48.64	0.56	0.51
5-6-104	变焦变倍 电动光圈镜头	台	43.72	42.56	0.63	0.53	43.63	42.56	0.56	0.51
5-6-105	摄像机小孔镜头 明装	台	77.16	76.00	0.63	0.53	77.07	76.00	0.56	0.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-106	摄像机小孔镜头 暗装	台	115.16	114.00	0.63	0.53	115.07	114.00	0.56	0.51
5-6-107	摄像机防护罩 普通	套	18.87	18.24	0.63		18.80	18.24	0.56	
5-6-108	摄像机防护罩 密封	套	31.03	30.40	0.63		30.96	30.40	0.56	
5-6-109	摄像机防护罩 全天候	套	91.83	91.20	0.63		91.76	91.20	0.56	
5-6-110	摄像机防护罩 防爆	套	76.63	76.00	0.63		76.56	76.00	0.56	
5-6-111	摄像机支架 壁式	套	50.79	48.64	2.15		50.53	48.64	1.89	
5-6-112	摄像机支架 悬挂式	套	78.15	76.00	2.15		77.89	76.00	1.89	
5-6-113	摄像机支架 立柱式	套	75.11	72.96	2.15		74.85	72.96	1.89	
5-6-114	摄像机室外金属立杆 ≤3 米	根	219.09	124.64	80.61	13.84	209.27	124.64	71.34	13.29
5-6-115	摄像机室外金属立杆 ≤6 米	根	242.91	145.92	83.15	13.84	232.80	145.92	73.59	13.29
5-6-116	摄像机云台（载重量）≤8kg	台	100.77	98.80	1.33	0.64	100.61	98.80	1.17	0.64
5-6-117	摄像机云台（载重量）≤25kg	台	171.28	152.00	2.08	17.20	170.66	152.00	1.83	16.83
5-6-118	摄像机云台（载重量）≤45kg	台	247.93	228.00	2.08	17.85	247.31	228.00	1.83	17.48
5-6-119	云台控制器	台	143.24	136.80	1.33	5.11	143.00	136.80	1.17	5.03
5-6-120	照明灯（含红外灯）	台	31.02	30.40	0.30	0.32	30.99	30.40	0.27	0.32
5-6-121	控制台和监视器柜架 单联控制台机架	台	195.66	182.40	11.92	1.34	194.30	182.40	10.56	1.34
5-6-122	控制台和监视器柜架 双联控制台机架	台	256.46	243.20	11.92	1.34	255.10	243.20	10.56	1.34
5-6-123	控制台和监视器柜架 监视器柜	台	241.26	228.00	11.92	1.34	239.90	228.00	10.56	1.34
5-6-124	控制台和监视器柜架 监视器吊架	台	134.21	121.60	11.92	0.69	132.85	121.60	10.56	0.69
5-6-125	电源	台	15.20	15.20			15.20	15.20		
5-6-126	鹰眼摄像机（室外全半球机）	台	893.58	863.36	9.43	20.79	892.21	863.36	8.33	20.52
2. 视频控制设备										
5-6-127	视频切换器 4×1	台	77.25	76.00	0.61	0.64	77.18	76.00	0.54	0.64
5-6-128	视频切换器 8×1	台	138.05	136.80	0.61	0.64	137.98	136.80	0.54	0.64
5-6-129	微机矩阵切换设备 ≤8 路	台	289.35	273.60	9.86	5.89	288.08	273.60	8.72	5.76
5-6-130	微机矩阵切换设备 ≤16 路	台	381.19	364.80	9.86	6.53	379.91	364.80	8.72	6.39
5-6-131	微机矩阵切换设备 ≤32 路	台	474.31	456.00	9.86	8.45	473.03	456.00	8.72	8.31
5-6-132	微机矩阵切换设备 ≤64 路	台	781.50	760.00	9.86	11.64	780.21	760.00	8.72	11.49
5-6-133	微机矩阵切换设备 ≤128 路	台	1392.70	1368.00	9.86	14.84	1391.40	1368.00	8.72	14.68
5-6-134	微机矩阵切换设备 ≤256 路	台	1848.70	1824.00	9.86	14.84	1847.40	1824.00	8.72	14.68

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-135	多画面分割器（合成器）4画面	台	87.14	76.00	9.86	1.28	85.99	76.00	8.72	1.27
5-6-136	多画面分割器（合成器）9画面	台	163.14	152.00	9.86	1.28	161.99	152.00	8.72	1.27
5-6-137	多画面分割器（合成器）16画面	台	270.18	258.40	9.86	1.92	269.03	258.40	8.72	1.91
5-6-138	多画面分割器（合成器）24画面	台	315.78	304.00	9.86	1.92	314.63	304.00	8.72	1.91
5-6-139	监视管理系统（多画面）16入/1出	台	364.80	364.80			364.80	364.80		
5-6-140	监视管理系统（多画面）256入/16出	台	608.00	608.00			608.00	608.00		
3. 音频、视频及脉冲分配器										
5-6-141	音频、视频及脉冲分配器 ≤6路	台	197.82	182.40	9.26	6.16	196.70	182.40	8.18	6.12
5-6-142	音频、视频及脉冲分配器 ≤12路	台	260.74	243.20	9.26	8.28	259.60	243.20	8.18	8.22
5-6-143	音频、视频及脉冲分配器 ≤24路	台	386.59	364.80	9.26	12.53	385.41	364.80	8.18	12.43
4. 视频补偿器										
5-6-144	视频补偿器 ≤3通道	台	84.34	72.96	9.26	2.12	83.24	72.96	8.18	2.10
5-6-145	视频补偿器 ≤6通道	台	194.84	182.40	9.26	3.18	193.74	182.40	8.18	3.16
5. 视频传输设备										
5-6-146	视频传输设备 多路遥控发射设备	台	492.95	486.40	0.77	5.78	492.87	486.40	0.71	5.76
5-6-147	视频传输设备 接收设备	台	370.88	364.80	0.77	5.31	370.77	364.80	0.71	5.26
5-6-148	视频传输设备 编码器、解码器 ≤4路	台	49.13	45.60	0.77	2.76	49.05	45.60	0.71	2.74
5-6-149	视频传输设备 编码器、解码器 >4路	台	97.17	91.20	0.77	5.20	97.07	91.20	0.71	5.16
5-6-150	双绞线视频传输系统 发送器	台	99.44	98.80		0.64	99.44	98.80		0.64
5-6-151	双绞线视频传输系统 接收器	台	107.04	106.40		0.64	107.04	106.40		0.64
6. 录像设备										
5-6-152	不带编辑机	台	92.11	91.20	0.91		92.00	91.20	0.80	
5-6-153	带编辑机	台	183.31	182.40	0.91		183.20	182.40	0.80	
5-6-154	时滞录像机	台	92.11	91.20	0.91		92.00	91.20	0.80	
5-6-155	磁带录像机	台	76.91	76.00	0.91		76.80	76.00	0.80	
5-6-156	视频打印机	台	92.11	91.20	0.91		92.00	91.20	0.80	
5-6-157	视频服务器 ≤50路视频	台	956.72	912.00	9.86	34.86	955.31	912.00	8.72	34.59
5-6-158	视频服务器 ≤100路视频	台	1889.94	1824.00	9.86	56.08	1888.35	1824.00	8.72	55.63
5-6-159	视频服务器 ≤200路视频	台	2529.17	2432.00	9.26	87.91	2527.37	2432.00	8.18	87.19
5-6-160	中心控制器	台	228.00	228.00			228.00	228.00		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-161	主控键盘	台	98.80	98.80			98.80	98.80		
五、安全检查设备安装、调试										
5-6-162	X 射线安全检查设备 单通道	台 / 系统	2115.14	1444.00	47.13	624.01	2083.20	1444.00	41.80	597.40
5-6-163	X 射线安全检查设备 双通道	台 / 系统	2611.14	1824.00	47.25	739.89	2573.93	1824.00	41.91	708.02
5-6-164	金属武器探测门	台 / 系统	1262.64	912.00	47.13	303.51	1244.06	912.00	41.80	290.26
5-6-165	X 射线安检设备数据管理系统 通道数≤ 10	台 / 系统	4200.49	3800.00	110.98	289.51	4187.33	3800.00	98.19	289.14
5-6-166	X 射线安检设备数据管理系统 通道数≤ 25	台 / 系统	9055.86	8360.00	252.79	443.07	9026.06	8360.00	223.59	442.47
5-6-167	X 射线安检设备数据管理系统 通道数≤ 40	台 / 系统	12314.31	11400.00	394.46	519.85	12268.02	11400.00	348.88	519.14
5-6-168	X 射线探测设备 便携式	套	377.11	364.80		12.31	377.00	364.80		12.20
5-6-169	X 射线探测设备 台式	套	533.33	364.80		168.53	528.05	364.80		163.25
5-6-170	环形线圈车辆检测器 单通道	套	553.97	218.88	152.31	182.78	525.43	218.88	134.67	171.88
5-6-171	环形线圈车辆检测器 双通道	套	865.56	288.80	304.49	272.27	813.96	288.80	269.24	255.92
5-6-172	LED 可变信息标志 门架式	套	5061.97	3648.00	3.27	1410.70	4967.29	3648.00	2.87	1316.42
5-6-173	LED 可变信息标志 悬臂式	套	3004.57	2280.00	3.17	721.40	2956.93	2280.00	2.79	674.14
5-6-174	小型 LED 信息标志板 立柱式	套	836.41	760.00	3.15	73.26	831.30	760.00	2.77	68.53
5-6-175	小型 LED 信息标志板 移动式	套	529.26	456.00		73.26	524.53	456.00		68.53
六、停车场管理设备安装、调试										
5-6-176	停车场显示设备 停车场出入口标志牌	台	543.56	364.80	0.81	177.95	531.66	364.80	0.71	166.15
5-6-177	停车场显示设备 空满标志牌	台	422.66	243.20	1.51	177.95	410.67	243.20	1.32	166.15
5-6-178	停车场显示设备 车位占用显示牌	台	422.66	243.20	1.51	177.95	410.67	243.20	1.32	166.15
5-6-179	停车场显示设备 通行诱导信息牌	台	361.86	182.40	1.51	177.95	349.87	182.40	1.32	166.15
5-6-180	车辆通行信号灯	台	109.05	106.40	2.33	0.32	108.78	106.40	2.06	0.32
5-6-181	限速标志牌	台	122.73	121.60	0.81	0.32	122.63	121.60	0.71	0.32
5-6-182	栏杆装置 电动栏杆	台	231.51	228.00	2.22	1.29	231.24	228.00	1.95	1.29
5-6-183	栏杆装置 手动栏杆	台	154.87	152.00	2.22	0.65	154.60	152.00	1.95	0.65
5-6-184	收据打印机	台	31.11	30.40	0.71		31.03	30.40	0.63	
5-6-185	纸质磁条通行券写、读机	台	243.79	243.20	0.59		243.72	243.20	0.52	
5-6-186	远距离读卡	台	247.99	243.20	4.47	0.32	247.49	243.20	3.97	0.32
5-6-187	非接触式 IC 卡读写机	台	152.44	152.00	0.12	0.32	152.42	152.00	0.10	0.32
5-6-188	自动收、发卡机	台	223.67	218.88	4.47	0.32	223.17	218.88	3.97	0.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-189	车辆牌照识别装置	台	435.64	425.60	4.47	5.57	435.01	425.60	3.97	5.44
5-6-190	红外车辆识别装置	台	254.20	243.20	4.47	6.53	253.56	243.20	3.97	6.39
5-6-191	挡车器	台	249.60	243.20	4.47	1.93	249.09	243.20	3.97	1.92
5-6-192	车位探测仪	台	61.24	60.80	0.12	0.32	61.22	60.80	0.10	0.32
5-6-193	电感线圈车辆探测器	台	229.40	228.00	0.12	1.28	229.37	228.00	0.10	1.27
5-6-194	红外车辆探测器	台	126.99	121.60	4.43	0.96	126.49	121.60	3.93	0.96
5-6-195	出入口控制机	台	305.40	304.00	0.12	1.28	305.37	304.00	0.10	1.27
5-6-196	终端显示器	台	45.72	45.60	0.12		45.70	45.60	0.10	
5-6-197	专用键盘	台	23.24	22.80	0.12	0.32	23.22	22.80	0.10	0.32
5-6-198	车辆计数器	台	156.75	152.00	4.43	0.32	156.25	152.00	3.93	0.32
5-6-199	停车计费显示器	台	62.63	60.80	1.51	0.32	62.44	60.80	1.32	0.32
5-6-200	自动收款机	台	230.47	228.00	1.51	0.96	230.28	228.00	1.32	0.96
5-6-201	停车场管理软件	套	608.00	608.00			608.00	608.00		
5-6-202	视频车位检测终端 ≤ 2 车位	台	103.87	91.20	9.43	3.24	102.75	91.20	8.33	3.22
5-6-203	视频车位检测终端 > 2 车位	台	137.31	124.64	9.43	3.24	136.19	124.64	8.33	3.22
七、安全防范分系统调试										
5-6-204	入侵报警系统 ≤ 30 点	系统	2611.27	2584.00		27.27	2611.08	2584.00		27.08
5-6-205	入侵报警系统 > 30 点，每增 5 个点	系统	306.73	304.00		2.73	306.71	304.00		2.71
5-6-206	电视监视系统 ≤ 50 台	系统	3070.47	3040.00		30.47	3070.27	3040.00		30.27
5-6-207	电视监视系统 > 50 台，每增 10 台	系统	338.41	334.40		4.01	338.38	334.40		3.98
5-6-208	出入口控制系统 ≤ 50 门	系统	3106.59	3040.00		66.59	3105.98	3040.00		65.98
5-6-209	出入口控制系统 > 50 门，每增加 5 门	系统	278.18	273.60		4.58	278.14	273.60		4.54
5-6-210	电子巡更 ≤ 50 个点	系统	1526.39	1520.00		6.39	1526.37	1520.00		6.37
5-6-211	电子巡更 > 50 个点，每增 5 个点	系统	122.88	121.60		1.28	122.87	121.60		1.27
5-6-212	停车场管理系统 ≤ 2 进 2 出	系统	463.72	456.00		7.72	463.65	456.00		7.65
5-6-213	停车场管理系统 增加 1 进 1 出	系统	153.54	152.00		1.54	153.53	152.00		1.53
八、安全防范系统调试										
5-6-214	安防系统联合调试 ≤ 200 点	系统	3274.33	3040.00	1.80	232.53	3271.57	3040.00	1.60	229.97
5-6-215	安防系统联合调试 ≤ 400 点	系统	5916.52	5472.00	3.61	440.91	5911.23	5472.00	3.19	436.04
5-6-216	安防系统联合调试 ≤ 600 点	系统	9198.65	8512.00	5.41	681.24	9190.75	8512.00	4.79	673.96

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-217	安防系统联合调试 ≤ 800 点	系统	11556.97	10640.00	7.21	909.76	11546.52	10640.00	6.38	900.14
5-6-218	安防系统联合调试 ≤ 1000 点	系统	14881.76	13680.00	9.01	1192.75	14868.18	13680.00	7.98	1180.20
5-6-219	安防系统联合调试 > 1000 点，每增加 100 点	系统	1391.50	1292.00	0.90	98.60	1390.40	1292.00	0.80	97.60
九、安全防范系统工程试运行										
5-6-220	试运行 ≤ 200 点	系统	5627.36	5472.00	8.03	147.33	5624.95	5472.00	7.11	145.84
5-6-221	试运行 > 200 点，每增加 200 点	系统	1879.39	1824.00	3.21	52.18	1878.52	1824.00	2.84	51.68
十、住宅小区智能化系统设备安装、调试										
5-6-222	住宅报警 控制装置	台	189.93	182.40	4.77	2.76	189.43	182.40	4.29	2.74
5-6-223	家居三表计量与远程传输装置	台	235.53	228.00	4.77	2.76	235.03	228.00	4.29	2.74
5-6-224	家居电器监控装置（8 点以内）	台	80.72	76.00	3.02	1.70	80.40	76.00	2.71	1.69
5-6-225	对讲主机 非可视对讲主机	台	165.84	162.64		3.20	165.83	162.64		3.19
5-6-226	对讲主机 可视对讲主机	台	279.06	270.56		8.50	279.01	270.56		8.45
5-6-227	非可视对讲分机	台	23.44	22.80		0.64	23.44	22.80		0.64
5-6-228	可视对讲分机 不带防区 ≤ 7"	台	47.29	42.56	0.05	4.68	47.25	42.56	0.04	4.65
5-6-229	可视对讲分机 不带防区 ≤ 12"	台	48.81	44.08	0.05	4.68	48.77	44.08	0.04	4.65
5-6-230	可视对讲分机 带防区 ≤ 4 防区	台	54.66	47.12	0.10	7.44	54.60	47.12	0.09	7.39
5-6-231	可视对讲分机 带防区 ≤ 8 防区	台	56.84	48.64	0.12	8.08	56.78	48.64	0.11	8.03
5-6-232	家居智能控制箱 明装	台	54.75	53.20	1.55		54.55	53.20	1.35	
5-6-233	家居智能控制箱 暗装	台	68.40	68.40			68.40	68.40		
5-6-234	家居智能控制箱内智能控制器	台	107.33	106.40	0.29	0.64	107.29	106.40	0.25	0.64
5-6-235	家居智能控制扩展器	台	54.13	53.20	0.29	0.64	54.09	53.20	0.25	0.64
5-6-236	家居智能布线箱 明装	台	55.48	53.20	2.28		55.20	53.20	2.00	
5-6-237	家居智能布线箱 暗装	台	68.99	68.40	0.59		68.92	68.40	0.52	
5-6-238	家居智能布线箱内配线架	套	13.04	12.16	0.88		12.93	12.16	0.77	
5-6-239	家居智能网络设备	台	46.48	45.60	0.88		46.37	45.60	0.77	
5-6-240	家居控制管理中心管理机	台	269.32	266.00	0.59	2.73	269.22	266.00	0.52	2.70
5-6-241	家居控制管理中心管理软件	套	304.00	304.00			304.00	304.00		
5-6-242	家居智能系统设备调试 住宅安防系统≤ 6 点	台	275.63	266.00		9.63	275.56	266.00		9.56
5-6-243	家居智能系统设备调试 三表计量与远程传输系统	台	219.87	212.80		7.07	219.81	212.80		7.01
5-6-244	家居智能系统设备调试 电器监控系统≤ 8 点	台	320.38	304.00		16.38	320.25	304.00		16.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-245	家居智能系统设备调试 对讲主机	台	48.02	45.60		2.42	48.01	45.60		2.41
5-6-246	家居智能系统设备调试 对讲分机	台	39.86	38.00		1.86	39.85	38.00		1.85
5-6-247	小区智能系统设备调试 安防控制系统	系统	7017.81	6384.00		633.81	7013.02	6384.00		629.02
5-6-248	小区智能系统设备调试 建筑设备自控系统	系统	6427.34	6080.00		347.34	6424.98	6080.00		344.98
5-6-249	小区智能系统设备调试 物业管理系统	系统	4031.60	3800.00		231.60	4029.50	3800.00		229.50
5-6-250	小区智能系统设备调试 可视对讲信息网络系统	系统	8116.25	7600.00		516.25	8111.60	7600.00		511.60
5-6-251	小区智能化系统试运行 安防控制系统	系统	4721.68	4560.00	1.33	160.35	4720.58	4560.00	1.18	159.40
5-6-252	小区智能化系统试运行 建筑设备自控系统	系统	4721.68	4560.00	1.33	160.35	4720.58	4560.00	1.18	159.40
5-6-253	小区智能化系统试运行 物业管理系统	系统	4721.68	4560.00	1.33	160.35	4720.58	4560.00	1.18	159.40
5-6-254	小区智能化系统试运行 可视对讲信息网络系统	系统	7829.78	7600.00	1.33	228.45	7828.33	7600.00	1.18	227.15

第七章 智能家居系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、智能照明系统设备										
5-7-1	开关量控制模块 ≤8 路	个	142.24	86.64	52.20	3.40	136.13	86.64	46.11	3.38
5-7-2	开关量控制模块 ≤16 路	个	284.49	173.28	104.41	6.80	272.27	173.28	92.23	6.76
5-7-3	调光控制模块 ≤4 路	个	72.06	42.56	26.10	3.40	69.00	42.56	23.06	3.38
5-7-4	调光控制模块 ≤8 路	个	145.64	86.64	52.20	6.80	139.51	86.64	46.11	6.76
5-7-5	有线按键控制面板 ≤4 按键	个	47.67	42.56	3.41	1.70	47.26	42.56	3.01	1.69
5-7-6	有线按键控制面板 ≤8 按键	个	70.47	65.36	3.41	1.70	70.06	65.36	3.01	1.69
5-7-7	无线按键控制面板 ≤4 按键	个	47.03	42.56	3.41	1.06	46.62	42.56	3.01	1.05
5-7-8	无线按键控制面板 ≤8 按键	个	69.83	65.36	3.41	1.06	69.42	65.36	3.01	1.05
5-7-9	输入模块（可接复位普通面板）干触点输入模块 ≤4 路	个	22.33	21.28	0.20	0.85	22.30	21.28	0.18	0.84
5-7-10	输入模块（可接复位普通面板）干触点输入模块 ≤8 路	个	39.31	38.00	0.40	0.91	39.26	38.00	0.35	0.91
5-7-11	输入模块（可接复位普通面板）干触点输入模块 ≤16 路	个	67.19	65.36	0.79	1.04	67.10	65.36	0.70	1.04
5-7-12	带屏幕控制面板 ≤4”	个	43.35	42.56	0.20	0.59	43.33	42.56	0.18	0.59
5-7-13	带屏幕控制面板 ≤12”	个	55.51	54.72	0.20	0.59	55.49	54.72	0.18	0.59
5-7-14	调色控制模块 ≤12 路	个	44.07	42.56	0.60	0.91	44.00	42.56	0.53	0.91
5-7-15	DALI 数字调光控制模块 ≤24 路	个	84.32	76.00	1.19	7.13	84.14	76.00	1.06	7.08
5-7-16	DALI 数字调光控制模块 ≤64 路	个	211.34	194.56	3.18	13.60	210.89	194.56	2.82	13.51
5-7-17	DALI 数字调光控制模块 ≤128 路	个	408.42	378.48	6.36	23.58	407.53	378.48	5.63	23.42
二、智能家居系统设备										
5-7-18	智能门锁	台	68.01	65.36		2.65	67.99	65.36		2.63
5-7-19	智能门铃	台	33.51	31.92		1.59	33.50	31.92		1.58
5-7-20	笔直智能平开帘 ≤5m	台	139.50	129.20	5.59	4.71	138.86	129.20	4.97	4.69
5-7-21	笔直智能平开帘 ≤10m	台	227.10	215.84	5.91	5.35	226.46	215.84	5.29	5.33
5-7-22	异形智能平开帘 ≤5m	台	160.78	150.48	5.59	4.71	160.14	150.48	4.97	4.69
5-7-23	异形智能平开帘 ≤10m	台	248.38	237.12	5.91	5.35	247.74	237.12	5.29	5.33
5-7-24	卷帘智能平开帘 ≤5m	台	139.50	129.20	5.59	4.71	138.86	129.20	4.97	4.69
5-7-25	智能罗马帘	台	172.94	162.64	5.59	4.71	172.30	162.64	4.97	4.69

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-7-26	智能网关 ≤ 4 个接口	台	134.38	129.20	0.30	4.88	134.31	129.20	0.26	4.85
5-7-27	智能网关 ≤ 6 个接口	台	200.46	194.56	0.70	5.20	200.34	194.56	0.62	5.16
5-7-28	智能开关面板 单联	个	21.86	21.28	0.20	0.38	21.84	21.28	0.18	0.38
5-7-29	智能开关面板 双联	个	27.94	27.36	0.20	0.38	27.92	27.36	0.18	0.38
5-7-30	智能开关面板 三联	个	32.50	31.92	0.20	0.38	32.48	31.92	0.18	0.38
5-7-31	智能照明控制面板	个	13.26	12.16	1.10		13.13	12.16	0.97	
5-7-32	多媒体功能面板	台	134.28	129.20	0.20	4.88	134.23	129.20	0.18	4.85
5-7-33	多系统控制面板	台	93.22	88.16	0.60	4.46	93.12	88.16	0.53	4.43
三、智能情景系统设备										
5-7-34	背景音乐主机 ≤ 4 路	台	87.48	86.64	0.20	0.64	87.46	86.64	0.18	0.64
5-7-35	背景音乐主机 ≤ 8 路	台	108.96	107.92	0.40	0.64	108.91	107.92	0.35	0.64
5-7-36	背景音乐喇叭	台	38.48	38.00	0.10	0.38	38.47	38.00	0.09	0.38
5-7-37	智能情景面板	台	56.75	54.72	0.33	1.70	56.71	54.72	0.30	1.69
5-7-38	移动液晶面板	台	22.34	21.28		1.06	22.33	21.28		1.05
5-7-39	固定液晶面板	台	43.95	42.56	0.33	1.06	43.91	42.56	0.30	1.05
5-7-40	智能魔镜 ≤ 0.8 平米	台	132.25	129.20	0.29	2.76	132.22	129.20	0.28	2.74
5-7-41	智能魔镜 ≤ 1.2 平米	台	165.69	162.64	0.29	2.76	165.66	162.64	0.28	2.74
四、智能语音系统设备										
5-7-42	智能音箱	台	43.62	42.56		1.06	43.61	42.56		1.05
5-7-43	智能机器人（可移动）	台	66.42	65.36		1.06	66.41	65.36		1.05
5-7-44	智能语音网关 ≤ 4 个接口	台	132.26	129.20	0.30	2.76	132.20	129.20	0.26	2.74
5-7-45	智能语音网关 ≤ 6 个接口	台	153.64	150.48	0.40	2.76	153.57	150.48	0.35	2.74
五、智能暖通系统设备										
5-7-46	智能温控面板 含风机风盘控制接口	个	414.57	378.48	11.76	24.33	412.98	378.48	10.39	24.11
5-7-47	智能温控面板 不含风机风盘控制接口	个	355.54	323.76	9.30	22.48	354.26	323.76	8.21	22.29
5-7-48	地暖电磁阀驱动模块 ≤ 8 路	个	168.36	129.20	34.48	4.68	164.31	129.20	30.46	4.65
5-7-49	地暖电磁阀驱动模块 ≤ 16 路	个	228.55	162.64	60.59	5.32	221.44	162.64	53.51	5.29
5-7-50	集成模块	个	383.48	345.04	8.81	29.63	382.19	345.04	7.78	29.37
六、智能家电系统设备										
5-7-51	家电设备接入集成	台	303.62	270.56	9.97	23.09	302.26	270.56	8.81	22.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
七、酒店智能设备										
5-7-52	RCU 客房控制器安装	台	66.66	62.32		4.34	66.62	62.32		4.30
5-7-53	客控模块安装	个	14.63	9.12		5.51	14.58	9.12		5.46
5-7-54	通信接口安装	个	59.13	18.24		40.89	58.84	18.24		40.60
八、系统调试、试运行										
5-7-55	智能家居系统联合调试 ≤ 50 点	系统	122.69	121.60		1.09	122.68	121.60		1.08
5-7-56	智能家居系统联合调试 > 50 点，每增加 20 点	系统	24.54	24.32		0.22	24.54	24.32		0.22
5-7-57	智能家居系统工程试运行 ≤ 50 点	系统	6.63	6.08		0.55	6.62	6.08		0.54
5-7-58	智能家居系统工程试运行 > 50 点，每增加 20 点	系统	1.33	1.22		0.11	1.33	1.22		0.11

第八章 舞台定光系统设备

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、调光台安装										
5-8-1	模拟调光台 ≤12 路	台	166.00	107.92	51.50	6.58	159.97	107.92	45.52	6.53
5-8-2	模拟调光台 ≤24 路	台	289.38	188.48	90.80	10.10	278.76	188.48	80.24	10.04
5-8-3	模拟调光台 ≤48 路	台	540.23	351.12	168.91	20.20	520.44	351.12	149.24	20.08
5-8-4	模拟调光台 ≤72 路	台	804.11	539.60	247.51	17.00	775.16	539.60	218.67	16.89
5-8-5	模拟调光台 ≤120 路	台	1317.06	863.36	403.72	49.98	1269.73	863.36	356.66	49.71
5-8-6	观众席调光台 ≤3 路场灯调光	台	133.31	107.92	21.99	3.40	130.75	107.92	19.45	3.38
5-8-7	观众席调光台 ≤6 路场灯调光	台	197.81	162.64	31.77	3.40	194.12	162.64	28.10	3.38
5-8-8	观众席调光台 ≤12 路场灯调光	台	273.77	215.84	51.35	6.58	267.76	215.84	45.39	6.53
5-8-9	数字调光台 ≤512 路	台	475.98	431.68	21.99	22.31	473.28	431.68	19.45	22.15
5-8-10	数字调光台 ≤1024 路	台	763.54	702.24	21.99	39.31	760.73	702.24	19.45	39.04
5-8-11	数字调光台 ≤2048 路	台	1389.25	1295.04	21.99	72.22	1386.20	1295.04	19.45	71.71
5-8-12	数字调光台 ≤4096 路	台	2290.83	2158.40	21.99	110.44	2287.49	2158.40	19.45	109.64
二、电脑灯控台安装										
5-8-13	电脑灯控制台 ≤512 路	台	530.70	486.40	21.99	22.31	528.00	486.40	19.45	22.15
5-8-14	电脑灯控制台 ≤1024 路	台	816.74	755.44	21.99	39.31	813.93	755.44	19.45	39.04
5-8-15	电脑灯控制台 ≤2048 路	台	1507.78	1402.96	21.99	82.83	1504.64	1402.96	19.45	82.23
5-8-16	电脑灯控制台 ≤4096 路	台	2527.89	2374.24	21.99	131.66	2524.37	2374.24	19.45	130.68
三、换色器控制台										
1. 控制台										
5-8-17	数字控制台	台	584.09	539.60	21.99	22.50	581.36	539.60	19.45	22.31
5-8-18	信号分配器	台	412.36	378.48	21.99	11.89	409.72	378.48	19.45	11.79
5-8-19	载波 4 路	台	244.41	215.84	21.99	6.58	241.82	215.84	19.45	6.53
5-8-20	载波 8 路	台	355.52	323.76	21.99	9.77	352.90	323.76	19.45	9.69
2. 网络设备										
5-8-21	灯光总服务器	台	682.86	647.52	12.20	23.14	681.28	647.52	10.81	22.95
5-8-22	4 口编 / 解码器	台	256.78	215.84	28.41	12.53	253.40	215.84	25.13	12.43

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-8-23	8 口编 / 解码器	台	438.56	378.48	41.61	18.47	433.60	378.48	36.79	18.33
5-8-24	信号放大器	台	129.67	107.92	18.67	3.08	127.51	107.92	16.53	3.06
5-8-25	8×2 比较器	台	211.08	162.64	44.83	3.61	205.86	162.64	39.63	3.59
5-8-26	2×2 比较器	台	108.47	80.56	25.15	2.76	105.55	80.56	22.25	2.74
5-8-27	离线编辑器	台	132.85	107.92	18.67	6.26	130.67	107.92	16.53	6.22
四、调光硅柜、箱安装										
5-8-28	调光硅箱 ≤ 6 路	台	561.81	486.40	54.19	21.22	555.36	486.40	47.92	21.04
5-8-29	调光硅箱 ≤ 12 路	台	742.70	647.52	73.96	21.22	733.95	647.52	65.39	21.04
5-8-30	调光硅柜 ≤ 60 路	台	2227.77	1942.56	232.16	53.05	2200.30	1942.56	205.14	52.60
5-8-31	调光硅柜 ≤ 96 路	台	3111.97	2698.00	350.31	63.66	3070.63	2698.00	309.51	63.12
5-8-32	吊挂调光器 ≤ 2 路	台	58.58	54.72	3.86		58.14	54.72	3.42	
5-8-33	吊挂调光器 ≤ 6 路	台	136.93	129.20	7.73		136.05	129.20	6.85	
5-8-34	吊挂调光器 ≤ 12 路	台	223.57	215.84	7.73		222.69	215.84	6.85	
五、效果器具安装										
5-8-35	烟雾机	台	120.00	107.92	12.08		118.61	107.92	10.69	
5-8-36	干冰烟雾机	台	162.64	162.64			162.64	162.64		
5-8-37	泡泡机	台	131.93	107.92	24.01		129.17	107.92	21.25	
5-8-38	雨雪效果器	台	107.92	107.92			107.92	107.92		
5-8-39	礼花炮	台	270.56	270.56			270.56	270.56		
5-8-40	灯具机械臂	台	270.56	270.56			270.56	270.56		
六、换色器安装										
5-8-41	换色器	台	69.82	65.36	4.46		69.31	65.36	3.95	
5-8-42	专用灯具	台	275.02	270.56	4.46		274.51	270.56	3.95	
七、专用线缆（带接头）安装										
5-8-43	专用线缆（带接头）	条	6.08	6.08			6.08	6.08		

第九章 智能建筑设备防雷接地

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、电涌保护器安装、调试										
1. 模块式电涌保护器安装										
5-9-1	总配电箱电涌保护器雷电流通量（10/350 μ s I 类试验）220V ≥ 12.5kA	套	103.96	76.00	27.58	0.38	100.79	76.00	24.41	0.38
5-9-2	总配电箱电涌保护器雷电流通量（10/350 μ s I 类试验）380V ≥ 12.5kA	套	136.51	86.64	49.36	0.51	130.85	86.64	43.70	0.51
5-9-3	总配电箱电涌保护器 雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）220V ≥ 50kA	套	93.32	65.36	27.58	0.38	90.15	65.36	24.41	0.38
5-9-4	总配电箱电涌保护器 雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）380V ≥ 50kA	套	125.87	76.00	49.36	0.51	120.21	76.00	43.70	0.51
5-9-5	分配电箱电涌保护器雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）220V ≥ 10kA	套	84.93	60.80	23.75	0.38	82.20	60.80	21.02	0.38
5-9-6	分配电箱电涌保护器雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）380V ≥ 10kA	套	112.44	68.40	43.53	0.51	107.45	68.40	38.54	0.51
5-9-7	分配电箱电涌保护器 设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器 标称通流容量（8/20 μ s II / III 类试验）220V ≥ 3kA	套	67.47	45.60	21.49	0.38	65.00	45.60	19.02	0.38
5-9-8	分配电箱电涌保护器 设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器 标称通流容量（8/20 μ s II / III 类试验）380V ≥ 3kA	套	93.73	53.20	40.02	0.51	89.14	53.20	35.43	0.51
5-9-9	分配电箱电涌保护器 直流电涌保护器 标称通流容量（8/20 μ s II 类试验）24V/48V/110V/220V ≥ 5kA	套	65.70	39.52	25.80	0.38	62.73	39.52	22.83	0.38
5-9-10	避雷器 直流电源 雷电通流容量 8/20 μ s ≥ 5kA	套	34.03	30.40	3.25	0.38	33.66	30.40	2.88	0.38
5-9-11	避雷器 隔离式 雷电通流容量 8/20 μ s ≥ 20kA	套	31.38	30.40	0.60	0.38	31.31	30.40	0.53	0.38
5-9-12	避雷器 立柱型优化式 雷电通流容量 8/20 μ s ≥ 200kA	套	265.19	243.20	4.89	17.10	263.24	243.20	4.33	15.71
2. 模块式电涌保护器调试										
5-9-13	总配电箱电涌保护器雷电流通量（10/350 μ sI 类试验）220V ≥ 12.5kA	套	49.90	48.64		1.26	49.89	48.64		1.25
5-9-14	总配电箱电涌保护器雷电流通量（10/350 μ sI 类试验）380V ≥ 12.5kA	套	65.52	63.84		1.68	65.51	63.84		1.67
5-9-15	总配电箱电涌保护器雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）220V ≥ 50kA	套	54.46	53.20		1.26	54.45	53.20		1.25
5-9-16	总配电箱电涌保护器雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）380V ≥ 50kA	套	70.08	68.40		1.68	70.07	68.40		1.67
5-9-17	分配电箱电涌保护器雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）220V ≥ 10kA	套	46.86	45.60		1.26	46.85	45.60		1.25
5-9-18	分配电箱电涌保护器雷电流通量（8/20 μ s II 类试验）380V ≥ 10kA	套	62.48	60.80		1.68	62.47	60.80		1.67
5-9-19	分配电箱电涌保护器设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器 标称通流容量（8/20 μ s II / III 类试验）220V ≥ 3kA	套	39.26	38.00		1.26	39.25	38.00		1.25
5-9-20	分配电箱电涌保护器设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器 标称通流容量（8/20 μ s II / III 类试验）380V ≥ 3kA	套	54.78	53.20		1.58	54.77	53.20		1.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-9-21	避雷器调试 直流电源 雷电通流容量 8/20 μs ≥ 5kA	套	24.01	22.80		1.21	24.01	22.80		1.21
5-9-22	避雷器调试 隔离式 雷电通流容量 8/20 μs ≥ 20kA	套	24.01	22.80		1.21	24.01	22.80		1.21
5-9-23	避雷器调试 立柱型优化式 雷电通流容量 8/20 μs ≥ 200kA	套	153.45	152.00		1.45	153.44	152.00		1.44
3. 并联箱式电涌保护器安装										
5-9-24	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (10/350 μs I 类试验) 220V ≥ 12.5kA	套	103.96	76.00	27.58	0.38	100.79	76.00	24.41	0.38
5-9-25	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (10/350 μs I 类试验) 380V ≥ 12.5kA	套	144.11	94.24	49.36	0.51	138.45	94.24	43.70	0.51
5-9-26	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 220V ≥ 50kA	套	96.36	68.40	27.58	0.38	93.19	68.40	24.41	0.38
5-9-27	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 380V ≥ 50kA	套	133.47	83.60	49.36	0.51	127.81	83.60	43.70	0.51
5-9-28	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 220V ≥ 10kA	套	78.85	54.72	23.75	0.38	76.12	54.72	21.02	0.38
5-9-29	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 380V ≥ 10kA	套	104.84	60.80	43.53	0.51	99.85	60.80	38.54	0.51
5-9-30	分配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 220V ≥ 10kA	套	77.33	53.20	23.75	0.38	74.60	53.20	21.02	0.38
5-9-31	分配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 380V ≥ 10kA	套	104.84	60.80	43.53	0.51	99.85	60.80	38.54	0.51
5-9-32	分配电箱电涌保护器设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量 (8/20 μs II / III 类试验) 220V ≥ 3kA	套	69.73	45.60	23.75	0.38	67.00	45.60	21.02	0.38
5-9-33	分配电箱电涌保护器设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量 (8/20 μs II / III 类试验) 380V ≥ 3kA	套	98.76	54.72	43.53	0.51	93.77	54.72	38.54	0.51
4. 并联箱式电涌保护器调试										
5-9-34	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (10/350 μs I 类试验) 220V ≥ 12.5kA	套	49.05	48.64		0.41	49.05	48.64		0.41
5-9-35	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (10/350 μs I 类试验) 380V ≥ 12.5kA	套	62.49	62.32		0.17	62.49	62.32		0.17
5-9-36	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 220V ≥ 50kA	套	54.08	53.20		0.88	54.08	53.20		0.88
5-9-37	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 380V ≥ 50kA	套	69.11	68.40		0.71	69.10	68.40		0.70
5-9-38	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 220V ≥ 10kA	套	43.44	42.56		0.88	43.44	42.56		0.88
5-9-39	总配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 380V ≥ 10kA	套	58.64	57.76		0.88	58.63	57.76		0.87
5-9-40	分配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 220V ≥ 10kA	套	43.82	42.56		1.26	43.81	42.56		1.25
5-9-41	分配电箱电涌保护器雷电流通量 (8/20 μs II 类试验) 380V ≥ 10kA	套	59.44	57.76		1.68	59.43	57.76		1.67
5-9-42	分配电箱电涌保护器设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量 (8/20 μs II / III 类试验) 220V ≥ 3kA	套	39.26	38.00		1.26	39.25	38.00		1.25
5-9-43	分配电箱电涌保护器设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量 (8/20 μs II / III 类试验) 380V ≥ 3kA	套	54.88	53.20		1.68	54.87	53.20		1.67
二、信号电涌保护器安装										
5-9-44	RJ45 接口网线信号	套	32.42	30.40	1.31	0.71	32.27	30.40	1.16	0.71

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-9-45	RJ11 调制解调器信号	套	32.42	30.40	1.31	0.71	32.27	30.40	1.16	0.71
5-9-46	232 计算机信号	套	32.42	30.40	1.31	0.71	32.27	30.40	1.16	0.71
5-9-47	电视摄像头电涌保护器	套	33.05	30.40	1.94	0.71	32.82	30.40	1.71	0.71
5-9-48	视频监控系统电涌保护器	套	33.05	30.40	1.94	0.71	32.82	30.40	1.71	0.71
5-9-49	传真机信号电涌保护器	套	33.05	30.40	1.94	0.71	32.82	30.40	1.71	0.71
5-9-50	接口双绞线电涌保护器	套	33.05	30.40	1.94	0.71	32.82	30.40	1.71	0.71
5-9-51	同轴线电涌保护器	套	33.05	30.40	1.94	0.71	32.82	30.40	1.71	0.71
5-9-52	普通导轨卡接式模块	套	32.47	30.40	1.94	0.13	32.24	30.40	1.71	0.13
5-9-53	标准导轨卡接式模块	套	37.13	30.40	6.60	0.13	36.37	30.40	5.84	0.13
5-9-54	智能监测型标准导轨卡接式模块	套	37.13	30.40	6.60	0.13	36.37	30.40	5.84	0.13
三、信号电涌保护器调试										
5-9-55	RJ45 接口网线信号	套	23.12	22.80		0.32	23.12	22.80		0.32
5-9-56	RJ11 调制解调器信号	套	23.12	22.80		0.32	23.12	22.80		0.32
5-9-57	232 计算机信号	套	23.12	22.80		0.32	23.12	22.80		0.32
5-9-58	电视摄像头电涌保护器	套	25.10	22.80		2.30	25.10	22.80		2.30
5-9-59	视频监控系统电涌保护器	套	25.10	22.80		2.30	25.10	22.80		2.30
5-9-60	传真机信号电涌保护器	套	25.10	22.80		2.30	25.10	22.80		2.30
5-9-61	接口双绞线电涌保护器	套	23.12	22.80		0.32	23.12	22.80		0.32
5-9-62	同轴线电涌保护器	套	25.10	22.80		2.30	25.10	22.80		2.30
5-9-63	普通导轨卡接式模块	套	15.52	15.20		0.32	15.52	15.20		0.32
5-9-64	标准导轨卡接式模块	套	15.52	15.20		0.32	15.52	15.20		0.32
5-9-65	智能监测型标准导轨卡接式模块	套	30.72	30.40		0.32	30.72	30.40		0.32
四、智能检测系统避雷安装、调试										
1. 智能检测型电涌保护器安装										
5-9-66	电涌保护器 380V 标称通流容量 (8/20 μ s II 类试验) 模块式 ≥ 10kA	套	109.51	91.20	15.63	2.68	107.70	91.20	13.83	2.67
5-9-67	电涌保护器 380V 标称通流容量 (8/20 μ s II 类试验) 并联箱式 ≥ 10kA	套	117.11	98.80	15.63	2.68	115.30	98.80	13.83	2.67
5-9-68	电涌保护器 380V 标称通流容量 (8/20 μ s II 类试验) 串联箱式 ≥ 10kA	套	143.64	129.20	11.76	2.68	142.27	129.20	10.40	2.67
5-9-69	电涌保护器 220V 标称通流容量 (8/20 μ s II 类试验) 模块式 ≥ 10kA	套	72.20	57.76	11.76	2.68	70.83	57.76	10.40	2.67
5-9-70	电涌保护器 220V 标称通流容量 (8/20 μ s II 类试验) 并联箱式 ≥ 10kA	套	75.24	60.80	11.76	2.68	73.87	60.80	10.40	2.67
5-9-71	电涌保护器 220V 标称通流容量 (8/20 μ s II 类试验) 串联箱式 ≥ 10kA	套	72.20	57.76	11.76	2.68	70.83	57.76	10.40	2.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-9-72	直流电涌保护器（-48V、110V、220VDC）标称通流容量（8/20 μ s II类试验） $\geq$ 5kA	套	63.33	53.20	6.09	4.04	62.63	53.20	5.39	4.04
2. 智能监测 SPD 系统配套设施安装										
5-9-73	数据采集终端	套	158.59	106.40	52.19		152.62	106.40	46.22	
5-9-74	专用客户端软件	套	68.40	68.40			68.40	68.40		
3. 智能监测 SPD 系统配套设施调试										
5-9-75	数据采集终端	套	76.00	76.00			76.00	76.00		
5-9-76	客户端软件	套	85.12	85.12			85.12	85.12		
五、等电位连接										
5-9-77	S型等电位接地汇流排	块	8.77	7.60	1.04	0.13	8.65	7.60	0.92	0.13
5-9-78	S型等电位室内等电位环	m	13.33	12.16	1.04	0.13	13.21	12.16	0.92	0.13
5-9-79	S型等电位接地跨接线安装	套	10.18	1.52	8.53	0.13	9.20	1.52	7.55	0.13
5-9-80	M型等电位室内等电位环	m	16.37	15.20	1.04	0.13	16.25	15.20	0.92	0.13
5-9-81	M型等电位室内等电位连接网络网格宽度 $\leq$ 1m	&	20.45	18.24	2.08	0.13	20.20	18.24	1.83	0.13
5-9-82	M型等电位接地跨接线安装	套	15.98	3.04	12.81	0.13	14.51	3.04	11.34	0.13
5-9-83	室内混合型等电位 室内等电位环	m	144.53	144.40		0.13	144.53	144.40		0.13
5-9-84	室内混合型等电位 室内等电位连接网络网格宽度 $\leq$ 1m	&	18.37	18.24		0.13	18.37	18.24		0.13
5-9-85	室内混合型等电位 接地跨接线安装	套	6.54	2.13	4.28	0.13	6.05	2.13	3.79	0.13
5-9-86	地网 600 $\times$ 600(mm ²)	&	204.89	30.40	173.80	0.69	184.91	30.40	153.82	0.69

第六册 自动化控制仪表安装工程

第一章 过程检测仪表

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）				
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）	
一、温度仪表											
6-1-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	21.09	17.94	2.73	0.42	20.78	17.94	2.42	0.42	
6-1-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	26.94	20.37	6.04	0.53	26.27	20.37	5.37	0.53	
6-1-3	膨胀式温度计 电接点双金属温度计	支	78.38	68.40	6.45	3.53	77.70	68.40	5.78	3.52	
6-1-4	温度开关	支	64.95	59.13	3.00	2.82	64.64	59.13	2.69	2.82	
6-1-5	温度控制器	支	52.35	49.10	0.27	2.98	52.34	49.10	0.27	2.97	
6-1-6	光纤（光栅）温度计（m）10	支	142.28	131.94	8.83	1.51	141.25	131.94	7.81	1.50	
6-1-7	光纤（光栅）温度计（m）20	支	180.22	162.34	15.95	1.93	178.34	162.34	14.08	1.92	
6-1-8	光纤（光栅）温度计（m）40	支	225.26	194.56	28.35	2.35	221.91	194.56	25.01	2.34	
6-1-9	光纤（光栅）温度计（m）60	支	263.43	225.57	35.09	2.77	259.26	225.57	30.93	2.76	
6-1-10	辐射温度计 在线红外线温度计	支	53.36	47.58	4.37	1.41	52.90	47.58	3.91	1.41	
6-1-11	辐射温度计 光电比色温度计	支	51.25	45.75	4.23	1.27	50.79	45.75	3.77	1.27	
6-1-12	辐射温度计 轻型辅助装置	支	128.41	111.26	16.73	0.42	126.51	111.26	14.83	0.42	
6-1-13	辐射温度计 重型辅助装置	支	195.40	176.47	18.51	0.42	193.28	176.47	16.39	0.42	
6-1-14	压力式温度计（毛细管长 m 以下）2	支	107.91	96.82	10.01	1.08	106.77	96.82	8.88	1.07	
6-1-15	压力式温度计（毛细管长 m 以下）5	支	150.19	135.58	12.79	1.82	148.74	135.58	11.34	1.82	
6-1-16	压力式温度计（毛细管长 m 以下）8	支	188.04	172.37	13.63	2.04	186.49	172.37	12.08	2.04	
6-1-17	压力式温度计（毛细管长 m 以下）12	支	238.78	222.38	13.92	2.48	237.20	222.38	12.34	2.48	
6-1-18	压力式温度计（毛细管长 m 以下）15	支	278.70	259.16	14.76	4.78	277.02	259.16	13.08	4.78	
6-1-19	压力式温度计（毛细管长 m 以下）20	支	344.08	320.87	17.92	5.29	342.02	320.87	15.86	5.29	
6-1-20	压力式温度计（毛细管长 m 以下）20m 以上每增 1m	支	8.24	8.21	0.03		8.23	8.21	0.02		
6-1-21	压力式温度变送器 / 控制器 / 控制开关	支	90.91	78.28	3.54	9.09	90.58	78.28	3.22	9.08	
6-1-22	安全栅温度变送器	台	23.53	20.22	0.27	3.04	23.53	20.22	0.27	3.04	
6-1-23	温差 / 温度变送器	台	252.08	195.93	6.63	49.52	251.48	195.93	6.11	49.44	
6-1-24	一体化温度变送器	台	283.38	192.13	5.62	85.63	282.92	192.13	5.23	85.56	
6-1-25	无线温 / 湿度变送器	台	426.29	319.50	5.97	100.82	425.93	319.50	5.66	100.77	
6-1-26	热电偶（阻）普通式	支	51.92	44.84	5.81	1.27	51.29	44.84	5.18	1.27	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-27	热电偶（阻）耐磨式	支	58.53	51.07	6.18	1.28	57.86	51.07	5.51	1.28
6-1-28	热电偶（阻）吹气式	支	131.86	97.58	31.88	2.40	128.23	97.58	28.25	2.40
6-1-29	热电偶（阻）油罐平均温度计	支	319.06	307.04	7.06	4.96	318.30	307.04	6.30	4.96
6-1-30	热电偶（阻）室内固定式	支	48.48	43.32	3.89	1.27	48.04	43.32	3.45	1.27
6-1-31	热电偶（阻）多点多对式（支／组以下）2	组	77.28	72.20	3.24	1.84	76.92	72.20	2.88	1.84
6-1-32	热电偶（阻）多点多对式（支／组以下）3	组	99.84	94.39	3.31	2.14	99.48	94.39	2.95	2.14
6-1-33	热电偶（阻）多点多对式（支／组以下）6	组	175.12	168.11	3.46	3.55	174.74	168.11	3.08	3.55
6-1-34	热电偶（阻）多点多对式（支／组以下）9	组	256.78	248.06	3.75	4.97	256.37	248.06	3.35	4.96
6-1-35	热电偶（阻）多点多对式（支／组以下）12	组	349.29	339.42	3.75	6.12	348.89	339.42	3.35	6.12
6-1-36	热电偶（阻）多点多对式（支／组以下）每增1支	组	23.02	22.65	0.07	0.30	23.02	22.65	0.07	0.30
6-1-37	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）2	支	55.11	45.90	8.32	0.89	54.19	45.90	7.40	0.89
6-1-38	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）5	支	82.34	70.83	10.46	1.05	81.17	70.83	9.29	1.05
6-1-39	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）10	支	118.39	103.21	13.82	1.36	116.82	103.21	12.25	1.36
6-1-40	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）15	支	148.63	129.81	17.15	1.67	146.67	129.81	15.19	1.67
6-1-41	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）20	支	204.11	179.36	22.61	2.14	201.51	179.36	20.01	2.14
6-1-42	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）30	支	280.38	247.15	30.62	2.61	276.84	247.15	27.09	2.60
6-1-43	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）50	支	412.97	361.30	48.13	3.54	407.38	361.30	42.54	3.54
6-1-44	铠装热电偶（阻）绝缘式\微细\压簧式固定（长度m以下）50m以上每增1m	支	10.05	9.12	0.93		9.94	9.12	0.82	
6-1-45	表面温度计（支／套以下）1	套	44.75	40.28	3.47	1.00	44.36	40.28	3.08	1.00
6-1-46	表面温度计（支／套以下）6	套	463.44	437.91	18.08	7.45	461.38	437.91	16.03	7.44
6-1-47	设备表面热点（感温电缆）探测预警（点以下）12	套	1606.81	1369.67	173.22	63.92	1585.28	1369.67	153.43	62.18
6-1-48	设备表面热点（感温电缆）探测预警（点以下）24	套	3981.61	3480.80	348.37	152.44	3938.12	3480.80	308.66	148.66
6-1-49	设备表面热点（感温电缆）探测预警（点以下）36	套	4938.15	4225.45	522.09	190.61	4873.70	4225.45	462.49	185.76
6-1-50	设备表面热点（感温电缆）探测预警（点以下）48	套	6626.81	5676.14	694.45	256.22	6541.14	5676.14	615.25	249.75
6-1-51	设备表面热点（感温电缆）探测预警（点以下）60	套	8377.06	7184.89	875.44	316.73	8269.04	7184.89	775.50	308.65
二、压力仪表										
6-1-52	压力表 就地	块	46.57	39.82	5.98	0.77	45.91	39.82	5.32	0.77
6-1-53	压力表 盘装	块	45.20	44.08	0.35	0.77	45.19	44.08	0.34	0.77
6-1-54	压力记录仪	台	70.56	62.02	3.29	5.25	70.22	62.02	2.96	5.24
6-1-55	远传指示压力表	块	89.83	73.87	6.58	9.38	89.14	73.87	5.92	9.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-56	电接点压力表	块	94.32	73.87	6.81	13.64	93.59	73.87	6.11	13.61
6-1-57	膜盒微压计	块	87.13	73.72	9.16	4.25	86.14	73.72	8.19	4.23
6-1-58	压力开关	块	82.47	65.66	6.67	10.14	81.76	65.66	5.98	10.12
6-1-59	光电编码压力表	块	152.52	119.78	7.49	25.25	151.77	119.78	6.80	25.19
6-1-60	隔膜压力表	块	84.53	73.72	6.58	4.23	83.85	73.72	5.90	4.23
6-1-61	单管压力计	块	77.31	66.88	6.20	4.23	76.68	66.88	5.57	4.23
6-1-62	多管压力计	块	222.70	170.24	29.16	23.30	219.26	170.24	25.74	23.28
6-1-63	倾斜式压力计	块	81.01	66.88	9.90	4.23	79.91	66.88	8.80	4.23
6-1-64	U型管压力计	块	82.59	66.88	11.48	4.23	81.27	66.88	10.16	4.23
6-1-65	压力变送器	台	289.70	196.08	6.63	86.99	289.10	196.08	6.11	86.91
6-1-66	差压变送器	台	364.29	243.81	7.30	113.18	363.66	243.81	6.78	113.07
6-1-67	纸浆浓度变送器	台	291.19	205.96	5.96	79.27	290.77	205.96	5.56	79.25
6-1-68	无线压力变送器	台	393.15	307.34	6.90	78.91	392.60	307.34	6.38	78.88
三、差压、流量仪表										
1. 差压、流量仪表										
6-1-69	金属转子流量计 就地指示	台	48.68	40.13	3.25	5.30	48.04	40.13	2.87	5.04
6-1-70	金属转子流量计 电远传式	台	161.60	140.75	4.19	16.66	160.96	140.75	3.82	16.39
6-1-71	椭圆齿轮流量计 就地指示式	台	218.16	186.96	17.51	13.69	215.64	186.96	15.52	13.16
6-1-72	椭圆齿轮流量计 电远传式	台	357.40	279.53	18.99	58.88	354.81	279.53	17.00	58.28
6-1-73	电磁流量计 在线式	台	441.74	341.09	16.01	84.64	439.54	341.09	14.47	83.98
6-1-74	电磁流量计 插入式	台	600.38	482.90	20.37	97.11	597.26	482.90	18.34	96.02
6-1-75	涡街流量计	台	462.06	350.82	16.52	94.72	459.40	350.82	14.92	93.66
6-1-76	旋进漩涡流量计	台	546.39	421.34	16.79	108.26	543.43	421.34	15.18	106.91
6-1-77	涡轮流量计	台	478.82	371.79	19.63	87.40	475.50	371.79	17.62	86.09
6-1-78	楔式流量计	台	519.31	413.90	20.38	85.03	515.60	413.90	18.26	83.44
6-1-79	内藏孔板流量计 就地积算型	台	237.86	198.06	19.46	20.34	234.73	198.06	17.24	19.43
6-1-80	内藏孔板流量计 电远传变送型	台	315.21	264.02	19.80	31.39	312.11	264.02	17.66	30.43
6-1-81	温压补偿流量计	台	359.44	300.96	18.53	39.95	356.48	300.96	16.61	38.91
6-1-82	振荡球流量计	台	400.00	309.47	20.98	69.55	396.66	309.47	18.75	68.44
6-1-83	冲量式 / 圆盘流量计	台	337.64	281.05	17.42	39.17	334.82	281.05	15.61	38.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-84	毕托管流量计	台	263.50	222.07	15.33	26.10	261.06	222.07	13.69	25.30
6-1-85	均速管流量计	台	256.07	215.54	17.26	23.27	253.68	215.54	15.39	22.75
6-1-86	靶式流量计变送器 现场显示	台	213.52	184.53	15.20	13.79	211.25	184.53	13.47	13.25
6-1-87	靶式流量计变送器 带电变送传送	台	321.35	266.30	16.42	38.63	318.96	266.30	14.69	37.97
6-1-88	核辐射流量计	台	1127.51	1001.98	19.43	106.10	1124.98	1001.98	17.57	105.43
6-1-89	平衡调整式流量计	台	366.92	304.91	18.53	43.48	364.29	304.91	16.61	42.77
6-1-90	质量流量计 在线式	台	430.24	340.48	19.12	70.64	427.86	340.48	17.22	70.16
6-1-91	质量流量计 热式	台	439.41	345.80	20.71	72.90	436.86	345.80	18.64	72.42
6-1-92	质量流量计 插入式	台	517.08	423.02	19.12	74.94	514.55	423.02	17.22	74.31
6-1-93	威力巴 / 阿牛巴流量计	台	366.40	326.65	20.99	18.76	363.93	326.65	19.17	18.11
6-1-94	明渠流量计 堰槽液位法	组	937.47	818.52	24.10	94.85	933.52	818.52	21.79	93.21
6-1-95	明渠流量计 潜水电磁法	组	835.04	730.66	19.01	85.37	831.81	730.66	17.21	83.94
6-1-96	明渠流量计 流速 - 水位法	组	982.35	817.76	33.71	130.88	977.15	817.76	30.24	129.15
6-1-97	电容式流量计	台	296.64	223.14	17.53	55.97	294.60	223.14	15.74	55.72
6-1-98	超声波流量计	台	329.38	261.74	19.19	48.45	326.99	261.74	17.17	48.08
6-1-99	光电流速测量仪	台	439.80	357.96	17.95	63.89	437.52	357.96	16.32	63.24
6-1-100	锥管流量计	台	384.26	329.99	9.21	45.06	383.26	329.99	8.73	44.54
6-1-101	弯管流量计	台	508.19	447.64	6.91	53.64	506.92	447.64	6.43	52.85
6-1-102	刮板流量计	台	294.75	248.06	14.59	32.10	292.88	248.06	13.12	31.70
6-1-103	微型流量计	台	61.60	39.06	12.50	10.04	60.21	39.06	11.12	10.03
6-1-104	差压接受仪表 就地指示或记录型	台	94.69	77.98	14.84	1.87	93.01	77.98	13.17	1.86
6-1-105	差压接受仪表 电远传型	台	178.05	126.62	15.51	35.92	176.33	126.62	13.84	35.87
6-1-106	多路流量仪	台	358.91	250.80	4.46	103.65	358.64	250.80	4.29	103.55
6-1-107	流量开关	台	178.55	111.57	37.68	29.30	174.23	111.57	33.41	29.25
2. 节流装置										
6-1-108	节流装置（公称直径 mm 以内）100	台	75.87	71.44	4.01	0.42	75.41	71.44	3.55	0.42
6-1-109	节流装置（公称直径 mm 以内）200	台	85.66	80.86	4.38	0.42	85.16	80.86	3.88	0.42
6-1-110	节流装置（公称直径 mm 以内）300	台	96.16	90.74	5.00	0.42	95.58	90.74	4.42	0.42
6-1-111	节流装置（公称直径 mm 以内）400	台	118.48	107.62	5.56	5.30	117.58	107.62	4.92	5.04
6-1-112	节流装置（公称直径 mm 以内）600	台	215.66	183.31	5.93	26.42	214.13	183.31	5.25	25.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-113	节流装置（公称直径 mm 以内）800	台	338.86	298.22	9.34	31.30	336.67	298.22	8.26	30.19
6-1-114	节流装置（公称直径 mm 以内）1000	台	431.54	388.21	9.96	33.37	429.19	388.21	8.81	32.17
6-1-115	节流装置（公称直径 mm 以内）1000 以上	台	547.60	502.82	11.41	33.37	545.08	502.82	10.09	32.17
6-1-116	文丘里管（DN600mm 以上）	台	495.40	437.46	8.10	49.84	492.68	437.46	7.17	48.05
6-1-117	插入式双文丘里管（公称直径 mm 以内）500	台	331.35	246.85	6.76	77.74	327.72	246.85	5.98	74.89
6-1-118	插入式双文丘里管（公称直径 mm 以内）2000	台	568.25	381.22	8.10	178.93	560.94	381.22	7.17	172.55
6-1-119	插入式双文丘里管（公称直径 mm 以内）4000	台	742.89	465.58	9.13	268.18	732.28	465.58	8.08	258.62
6-1-120	孔板阀	台	479.89	204.44	7.27	268.18	469.49	204.44	6.43	258.62
四、物位检测仪表										
6-1-121	直读玻璃管（板）液位计管（板）（长 mm 以下）500	台	126.25	114.15	6.80	5.30	125.21	114.15	6.02	5.04
6-1-122	直读玻璃管（板）液位计管（板）（长 mm 以下）1100	台	179.18	165.22	8.66	5.30	177.92	165.22	7.66	5.04
6-1-123	直读玻璃管（板）液位计管（板）（长 mm 以下）1700	台	201.54	185.14	8.66	7.74	200.16	185.14	7.66	7.36
6-1-124	直读玻璃管（板）液位计管（板）（长 mm 以下）1700 以上	台	235.59	216.75	8.66	10.18	234.08	216.75	7.66	9.67
6-1-125	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）1	台	247.11	215.54	23.83	7.74	244.05	215.54	21.15	7.36
6-1-126	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）3	台	328.91	293.51	25.22	10.18	325.58	293.51	22.40	9.67
6-1-127	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）6	台	441.57	383.19	28.70	29.68	436.85	383.19	25.50	28.16
6-1-128	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）10	台	567.61	469.68	58.49	39.44	558.94	469.68	51.85	37.41
6-1-129	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）16	台	712.22	629.74	33.29	49.19	705.97	629.74	29.57	46.66
6-1-130	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）16m 以上每增 1m	台	22.09	19.30	0.35	2.44	21.92	19.30	0.31	2.31
6-1-131	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围 m 以下）远传变送器	台	216.49	170.09	4.89	41.51	215.89	170.09	4.58	41.22
6-1-132	浮标（子）液位计	台	261.38	229.82	22.76	8.80	258.86	229.82	20.25	8.79
6-1-133	浮球液位控制器 / 液位开关	台	114.74	97.89	9.01	7.84	113.77	97.89	8.06	7.82
6-1-134	光电式液位开关	台	175.83	137.86	18.10	19.87	173.84	137.86	16.12	19.86
6-1-135	音叉物位开关	台	145.01	118.41	18.30	8.30	143.00	118.41	16.30	8.29
6-1-136	雷达液位计（罐顶装式）带导波（管）筒	台	872.11	713.34	25.45	133.32	867.47	713.34	22.89	131.24
6-1-137	雷达液位计（罐顶装式）不带导波（管）筒	台	647.71	504.18	25.31	118.22	643.58	504.18	22.75	116.65
6-1-138	雷达液位计 侧 - 侧式安装	套	445.02	372.40	11.56	61.06	441.66	372.40	10.26	59.00
6-1-139	钢带液位计 现场指示积算	台	1080.45	988.46	38.22	53.77	1073.58	988.46	33.89	51.23
6-1-140	钢带液位计 电变送远传	台	1328.47	1169.94	43.14	115.39	1321.30	1169.94	38.57	112.79
6-1-141	钢带液位计 光电变送远传	台	1401.60	1182.26	43.41	175.93	1394.44	1182.26	38.83	173.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-142	浮筒液位计 现场指示 外浮筒	套	406.04	354.77	11.83	39.44	402.72	354.77	10.54	37.41
6-1-143	浮筒液位计 现场指示 内浮筒	套	285.36	238.64	7.28	39.44	282.53	238.64	6.48	37.41
6-1-144	浮筒液位计 变送器	套	158.64	128.44	3.70	26.50	158.11	128.44	3.45	26.22
6-1-145	多功能储罐液位计	套	1088.73	881.45	20.30	186.98	1082.96	881.45	18.37	183.14
6-1-146	阻旋式物位计料位开关	台	168.32	139.54	11.44	17.34	166.87	139.54	10.26	17.07
6-1-147	重锤探测物位计	台	1311.73	1052.30	25.68	233.75	1305.50	1052.30	23.30	229.90
6-1-148	贮罐液位称重仪	台	1590.60	1190.31	93.58	306.71	1575.44	1190.31	83.55	301.58
6-1-149	多功能磁致伸缩液位计（杆式）	台	1202.35	961.10	22.81	218.44	1196.43	961.10	20.72	214.61
6-1-150	伺服式物位计	台	1046.46	820.50	34.39	191.57	1039.15	820.50	30.91	187.74
6-1-151	电接触式液位计（电极）10只以下	台	305.00	278.77	24.25	1.98	302.39	278.77	21.65	1.97
6-1-152	电接触式液位计（电极）10只以上	台	499.29	467.10	29.35	2.84	496.20	467.10	26.27	2.83
6-1-153	光导电子液位计	台	912.50	728.69	23.78	160.03	906.30	728.69	21.40	156.21
6-1-154	射频导纳液位计 / 物位开关（杆式）	台	262.22	186.66	21.07	54.49	258.68	186.66	18.80	53.22
6-1-155	电容 / 电阻式物位计 / 物位开关（杆式）	台	201.69	144.55	21.50	35.64	199.07	144.55	19.14	35.38
6-1-156	揽式液位计 / 物位开关（m）10	台	315.85	134.98	20.84	160.03	309.97	134.98	18.78	156.21
6-1-157	揽式液位计 / 物位开关（m）每增 5m	台	48.84	47.42	1.42		48.67	47.42	1.25	
6-1-158	超声波物位计 / 物位开关	台	343.19	272.84	20.88	49.47	340.67	272.84	18.63	49.20
6-1-159	放射性物位计	台	1333.64	1107.32	30.08	196.24	1328.12	1107.32	27.15	193.65
6-1-160	液位差压开关	台	134.71	121.60	3.92	9.19	134.32	121.60	3.54	9.18
6-1-161	吹气鼓泡式物位计	台	129.04	125.10	3.52	0.42	128.65	125.10	3.13	0.42
6-1-162	插入式安装液位变送器	台	405.08	273.14	6.57	125.37	404.55	273.14	6.17	125.24
6-1-163	单法兰变送器	台	425.07	292.45	6.57	126.05	424.55	292.45	6.17	125.93
6-1-164	双法兰变送器	台	552.02	412.53	9.05	130.44	551.21	412.53	8.37	130.31
6-1-165	无线液位变送器	台	553.22	420.89	6.65	125.68	552.85	420.89	6.33	125.63
五、显示记录仪表										
6-1-166	数字显示仪表 单点数显仪	台	274.99	143.94	3.51	127.54	274.72	143.94	3.31	127.47
6-1-167	数字显示仪表 数显调节仪	台	320.33	170.39	4.01	145.93	320.01	170.39	3.77	145.85
6-1-168	数字显示仪表 多屏幕数显仪	台	384.58	202.77	5.64	176.17	384.11	202.77	5.27	176.07
6-1-169	多功能、多通道、多笔记录仪	台	541.28	282.26	10.68	248.34	540.29	282.26	9.84	248.19
6-1-170	X～Y函数记录仪	台	423.37	220.40	4.28	198.69	423.08	220.40	4.11	198.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-171	多通道无纸记录仪	台	400.24	209.76	4.01	186.47	399.97	209.76	3.85	186.36
6-1-172	电位差计 / 平衡电桥（指示、记录、报警）单点	台	199.24	159.14	3.87	36.23	198.93	159.14	3.64	36.15
6-1-173	电位差计 / 平衡电桥（指示、记录、报警）多点	台	256.00	201.70	7.34	46.96	255.62	201.70	7.07	46.85
6-1-174	电位差计 / 平衡电桥（指示、记录、报警）带电动 PID 调节器	套	272.05	213.26	8.74	50.05	271.56	213.26	8.36	49.94
6-1-175	电位差计 / 平衡电桥（指示、记录、报警）带顺序控制器	套	273.94	213.26	10.63	50.05	273.23	213.26	10.03	49.94
6-1-176	电位差计 / 平衡电桥（指示、记录、报警）带模数转换装置	套	255.86	202.62	7.56	45.68	255.45	202.62	7.25	45.58
6-1-177	电单双针指示仪	台	113.53	94.54	1.32	17.67	113.43	94.54	1.27	17.62
6-1-178	电单双针记录仪	台	132.13	111.87	1.32	18.94	132.04	111.87	1.27	18.90
6-1-179	电单双针报警仪	台	137.36	113.39	1.59	22.38	137.27	113.39	1.55	22.33
6-1-180	电多点指示记录仪	台	195.36	163.86	1.86	29.64	195.25	163.86	1.82	29.57
6-1-181	电积算器	台	140.51	112.63	1.45	26.43	140.42	112.63	1.41	26.38
6-1-182	清管指示器 机械式 普通	台	256.97	201.10	6.41	49.46	256.13	201.10	5.81	49.22
6-1-183	清管指示器 机械式带 加长杆	台	268.97	213.10	6.41	49.46	268.13	213.10	5.81	49.22
6-1-184	清管指示器 磁感应式 普通	台	253.32	197.45	6.41	49.46	252.48	197.45	5.81	49.22
6-1-185	清管指示器 磁感应式 带加长杆	台	277.79	221.92	6.41	49.46	276.95	221.92	5.81	49.22

第二章 过程控制仪表

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、调节仪表										
6-2-1	指示调节器	台	864.66	528.81	9.37	326.48	864.29	528.81	9.29	326.19
6-2-2	多功能调节器	台	1078.03	643.42	12.53	422.08	1077.49	643.42	12.36	421.71
6-2-3	多通道阀位跟踪调节器	台	1135.46	680.81	13.06	441.59	1134.91	680.81	12.90	441.20
6-2-4	SPC/DDC 后备调节器	台	1299.61	772.77	14.95	511.89	1299.00	772.77	14.79	511.44
二、转换仪表										
6-2-5	电流信号转换器	台	40.62	30.25	0.89	9.48	40.54	30.25	0.83	9.46
6-2-6	脉冲 / 电压转换器	台	50.82	37.24	1.02	12.56	50.73	37.24	0.96	12.53
6-2-7	频率 / 电流转换器	台	50.73	37.24	1.02	12.47	50.64	37.24	0.96	12.44
6-2-8	阻抗转换器	台	45.81	33.74	1.02	11.05	45.73	33.74	0.96	11.03
6-2-9	函数转换器	台	44.78	33.74	1.02	10.02	44.70	33.74	0.96	10.00
6-2-10	电 / 气转换器	台	58.45	45.14	1.02	12.29	58.32	45.14	0.96	12.22
6-2-11	气 / 电转换器	台	58.76	45.14	1.02	12.60	58.63	45.14	0.96	12.53
6-2-12	光 / 电转换器	台	49.98	37.24	1.02	11.72	49.90	37.24	0.96	11.70
三、辅助仪表										
6-2-13	D 型操作器	台	46.41	39.06	0.41	6.94	46.40	39.06	0.41	6.93
6-2-14	安全栅	台	10.80	9.27	0.14	1.39	10.79	9.27	0.14	1.38
6-2-15	配电器	台	144.92	137.71	1.70	5.51	144.82	137.71	1.64	5.47
6-2-16	电源箱	台	156.05	152.61	1.84	1.60	155.97	152.61	1.77	1.59
6-2-17	DDC 操作器	台	118.54	93.02	1.22	24.30	118.49	93.02	1.22	24.25
6-2-18	大流量过滤器减压阀	台	14.70	14.14	0.05	0.51	14.69	14.14	0.04	0.51
6-2-19	过滤器减压阀	台	12.98	12.46	0.05	0.47	12.94	12.46	0.04	0.44
6-2-20	气动压力开关	台	26.88	23.10	1.03	2.75	26.64	23.10	0.94	2.60
6-2-21	气动电开关	台	28.05	24.93	0.32	2.80	27.90	24.93	0.32	2.65
四、基地式调节仪表										
6-2-22	电动调节器 简易式调节器	台	265.92	224.05	5.76	36.11	265.38	224.05	5.32	36.01
6-2-23	电动调节器 PID 调节器	台	385.82	309.17	7.51	69.14	385.20	309.17	7.08	68.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-24	电动调节器 时间比例调节器	台	306.78	254.45	6.31	46.02	306.21	254.45	5.87	45.89
6-2-25	电动调节器 配比调节器	台	363.65	295.34	7.11	61.20	363.05	295.34	6.68	61.03
6-2-26	电动调节器 程序控制调节器	台	321.64	267.22	6.43	47.99	321.07	267.22	5.99	47.86
五、执行仪表										
1. 执行机构										
6-2-27	电信号气动长行程执行机构	台	474.34	398.39	14.61	61.34	471.06	398.39	13.24	59.43
6-2-28	气动长行程执行机构	台	450.03	393.53	14.74	41.76	446.85	393.53	13.36	39.96
6-2-29	气动活塞式执行机构	台	404.74	359.78	7.57	37.39	402.56	359.78	7.00	35.78
6-2-30	气动薄膜执行机构	台	339.93	302.78	6.89	30.26	338.14	302.78	6.36	29.00
6-2-31	电动直行程执行机构	台	435.09	376.50	8.52	50.07	433.08	376.50	7.90	48.68
6-2-32	电动角行程执行机构 25N·m 以下	台	497.66	450.53	14.56	32.57	496.31	450.53	13.25	32.53
6-2-33	电动角行程执行机构 25N·m 以上	台	522.65	475.15	14.70	32.80	521.31	475.15	13.39	32.77
6-2-34	智能电动执行机构	台	452.97	399.76	13.81	39.40	449.97	399.76	12.61	37.60
6-2-35	液动执行机构 直柄式	台	782.79	452.96	21.00	308.83	766.50	452.96	18.98	294.56
6-2-36	液动执行机构 双侧直柄式	台	854.67	507.22	38.02	309.43	836.43	507.22	34.05	295.16
6-2-37	液动执行机构 曲柄式	台	843.01	511.02	22.55	309.44	826.55	511.02	20.36	295.17
6-2-38	液压伺服模块	台	58.60	48.03	0.95	9.62	58.58	48.03	0.95	9.60
2. 调节阀										
6-2-39	气动活塞式调节阀	台	445.17	358.26	7.32	79.59	440.62	358.26	6.80	75.56
6-2-40	气动薄膜调节阀	台	421.93	339.26	9.22	73.45	417.79	339.26	8.78	69.75
6-2-41	电动调节阀	台	441.57	325.89	17.12	98.56	436.97	325.89	15.70	95.38
6-2-42	微型调节阀	台	78.66	61.26	4.65	12.75	78.31	61.26	4.31	12.74
6-2-43	在线电磁阀	台	319.72	236.82	14.17	68.73	315.74	236.82	12.76	66.16
6-2-44	伺服放大器	台	79.45	64.90	1.98	12.57	79.34	64.90	1.90	12.54
6-2-45	防爆阀门控制箱	台	299.50	229.22	17.08	53.20	295.07	229.22	15.19	50.66
6-2-46	阀门检查接线 气动蝶阀	台	46.83	39.98	3.71	3.14	46.44	39.98	3.33	3.13
6-2-47	阀门检查接线 电动蝶阀	台	65.15	44.08	11.76	9.31	63.84	44.08	10.46	9.30
6-2-48	阀门检查接线 多通电动阀	台	74.80	51.07	11.89	11.84	73.48	51.07	10.58	11.83
6-2-49	阀门检查接线 多通电磁阀	台	65.62	44.08	11.76	9.78	64.32	44.08	10.46	9.78
3. 直接作用调节阀										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-50	自力式压力调节阀 重锤式	台	122.16	107.77	4.21	10.18	121.18	107.77	3.74	9.67
6-2-51	自力式压力调节阀 带指挥器	台	164.12	144.86	4.21	15.05	162.89	144.86	3.74	14.29
6-2-52	自力式 流量调节阀	台	168.41	148.66	4.21	15.54	167.15	148.66	3.74	14.75
6-2-53	自力式 温度调节阀	台	127.48	111.42	5.40	10.66	126.32	111.42	4.77	10.13
4. 执行仪表附件										
6-2-54	智能阀门定位器	台	357.04	208.70	3.77	144.57	356.39	208.70	3.70	143.99
6-2-55	电 / 气阀门定位器	台	199.39	137.10	4.93	57.36	198.58	137.10	4.55	56.93
6-2-56	气动阀门定位器	台	155.28	140.90	4.93	9.45	154.46	140.90	4.55	9.01
6-2-57	气控气阀	台	58.69	56.09	0.85	1.75	58.56	56.09	0.80	1.67
6-2-58	电控气阀	台	57.10	54.26	0.71	2.13	56.97	54.26	0.66	2.05
6-2-59	电磁换气阀	台	52.95	50.62	0.71	1.62	52.84	50.62	0.66	1.56
6-2-60	气路二位多通电磁阀	台	60.34	58.37	0.71	1.26	60.25	58.37	0.66	1.22
6-2-61	三段自锁阀	台	64.37	53.50	1.07	9.80	64.22	53.50	1.01	9.71
6-2-62	气动保位阀 / 安保器	台	59.04	51.38	0.94	6.72	58.91	51.38	0.88	6.65
6-2-63	阀位传送器	台	56.74	48.79	0.89	7.06	56.62	48.79	0.84	6.99
6-2-64	限位 / 微动开关	台	16.25	15.35	0.62	0.28	16.18	15.35	0.56	0.27
6-2-65	趋近开关	台	19.99	18.85	0.76	0.38	19.93	18.85	0.70	0.38
6-2-66	防爆微动开关	台	20.42	19.30	0.76	0.36	20.35	19.30	0.70	0.35
5. 气源缓冲罐										
6-2-67	气源缓冲罐 200kg	台	903.75	531.24	18.54	353.97	880.99	531.24	16.41	333.34
6-2-68	气源缓冲罐 500kg	台	1195.20	606.78	18.54	569.88	1163.14	606.78	16.41	539.95
6-2-69	气源缓冲罐 1t	台	1744.50	736.14	19.28	989.08	1694.79	736.14	17.07	941.58
6-2-70	气源缓冲罐 1.5t	台	2043.93	825.97	19.28	1198.68	1985.44	825.97	17.07	1142.40
6-2-71	气源缓冲罐 2t	台	2163.26	920.06	19.28	1223.92	2102.70	920.06	17.07	1165.57
六、仪表回路模拟试验										
1. 检测回路										
6-2-72	温度检测回路	套	72.36	56.09	1.03	15.24	72.35	56.09	1.03	15.23
6-2-73	压力检测回路	套	113.91	74.94	1.42	37.55	113.88	74.94	1.42	37.52
6-2-74	流量检测回路	套	119.43	94.09	1.80	23.54	119.41	94.09	1.80	23.52
6-2-75	差压式流量 / 液位检测回路	套	148.88	108.53	2.06	38.29	148.84	108.53	2.06	38.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-76	物位检测回路	套	171.42	136.04	2.57	32.81	171.39	136.04	2.57	32.78
6-2-77	报警回路	点	35.87	33.14	0.85	1.88	35.86	33.14	0.85	1.87
6-2-78	多点检测回路（点内）4	套	140.09	96.67	1.80	41.62	140.06	96.67	1.80	41.59
6-2-79	多点检测回路（点内）6	套	176.67	122.51	2.32	51.84	176.63	122.51	2.32	51.80
6-2-80	多点检测回路（点内）10	套	213.51	148.50	2.83	62.18	213.47	148.50	2.83	62.14
6-2-81	多点检测回路（点内）20	套	250.10	174.50	3.35	72.25	250.05	174.50	3.35	72.20
2. 调节回路										
6-2-82	简单回路	套	258.49	161.27	3.09	94.13	258.46	161.27	3.09	94.10
6-2-83	复杂回路 双回路	套	441.06	276.34	5.28	159.44	441.01	276.34	5.28	159.39
6-2-84	复杂回路 多回路	套	623.49	391.55	7.47	224.47	623.42	391.55	7.47	224.40
6-2-85	手操回路	套	125.79	77.52	1.54	46.73	125.78	77.52	1.54	46.72
6-2-86	无线传输回路（接发点）	套	304.01	226.63	4.63	72.75	303.96	226.63	4.63	72.70

第三章 机械量监控装置

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、测厚测宽装置										
6-3-1	接触式测厚仪	套	3134.73	2371.66	41.92	721.15	3132.65	2371.66	40.13	720.86
6-3-2	同位素测厚仪（直接测量）	套	6016.15	4495.55	74.13	1446.47	6013.14	4495.55	71.69	1445.90
6-3-3	同位素测厚仪带“C”型架 100kg 以下	套	6614.59	4961.74	91.92	1560.93	6609.97	4961.74	87.92	1560.31
6-3-4	同位素测厚仪带“C”型架 100kg 以上	套	6722.03	5064.03	97.07	1560.93	6716.82	5064.03	92.48	1560.31
6-3-5	电容 / 光电式厚度检测装置	套	3378.24	2599.81	42.46	735.97	3376.15	2599.81	40.66	735.68
6-3-6	宽度检测装置	套	7202.71	5451.94	76.79	1673.98	7200.26	5451.94	75.00	1673.32
二、旋转机械监测装置										
6-3-7	挠度监测	套	865.78	699.50	9.15	157.13	865.32	699.50	8.75	157.07
6-3-8	轴（角）位移量监测	套	904.28	730.97	9.15	164.16	903.80	730.97	8.75	164.08
6-3-9	热膨胀监测	套	867.99	706.04	9.02	152.93	867.53	706.04	8.62	152.87
6-3-10	转速监测	套	733.08	596.45	8.07	128.56	732.63	596.45	7.67	128.51
6-3-11	振动监测	套	926.07	748.75	9.15	168.17	925.58	748.75	8.75	168.08
6-3-12	扭矩监测	套	790.21	625.33	9.15	155.73	789.74	625.33	8.75	155.66
三、称重装置										
6-3-13	称重传感器（称重量）微型	台	131.48	102.30	10.81	18.37	130.27	102.30	9.63	18.34
6-3-14	称重传感器（称重量）10～1000kg	台	483.16	445.82	17.90	19.44	481.61	445.82	16.39	19.40
6-3-15	称重传感器（称重量）1～10t	台	547.11	506.77	20.63	19.71	545.37	506.77	18.93	19.67
6-3-16	称重传感器（称重量）10～50t	台	609.42	567.72	21.72	19.98	607.67	567.72	20.01	19.94
6-3-17	称重传感器（称重量）50t 以上	台	707.83	662.87	24.57	20.39	705.95	662.87	22.73	20.35
6-3-18	一体化载荷位移传感器	台	224.38	174.80	31.21	18.37	220.87	174.80	27.73	18.34
6-3-19	称重显示装置	套	1632.07	1041.35	25.81	564.91	1629.89	1041.35	24.32	564.22
6-3-20	可编程称重控制装置	套	9224.33	6426.86	71.83	2725.64	9218.11	6426.86	68.95	2722.30
四、皮带秤及皮带打滑、跑偏检测										
6-3-21	电子皮带秤 单托辊	台	1509.50	1301.73	32.03	175.74	1507.31	1301.73	30.00	175.58
6-3-22	电子皮带秤 双托辊	台	1573.10	1363.14	34.22	175.74	1570.64	1363.14	31.92	175.58
6-3-23	皮带跑偏检测	台	1259.73	1129.82	19.07	110.84	1258.12	1129.82	17.56	110.74

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-3-24	皮带打滑检测	台	1040.13	946.20	17.18	76.75	1038.54	946.20	15.67	76.67
6-3-25	拉绳开关	台	1433.45	1361.46	21.94	50.05	1430.77	1361.46	19.68	49.63
五、称重装置及电子皮带秤标定										
6-3-26	挂码标定（挂码重量 kg 以内）20	次 / 套	734.51	723.52	5.34	5.65	734.01	723.52	4.88	5.61
6-3-27	挂码标定（挂码重量 kg 以内）50	次 / 套	1004.53	993.02	5.85	5.66	1004.03	993.02	5.39	5.62
6-3-28	挂码标定（挂码重量 kg 以内）80	次 / 套	1338.01	1325.74	6.62	5.65	1337.51	1325.74	6.16	5.61
6-3-29	挂码标定（挂码重量 kg 以内）100	次 / 套	1815.09	1801.66	7.78	5.65	1814.59	1801.66	7.32	5.61
6-3-30	链码标定（链码重量 kg 以内）50	次 / 套	958.50	946.66	5.72	6.12	958.00	946.66	5.26	6.08
6-3-31	链码标定（链码重量 kg 以内）100	次 / 套	1283.21	1270.72	6.37	6.12	1282.71	1270.72	5.91	6.08
6-3-32	链码标定（链码重量 kg 以内）200	次 / 套	1405.52	1392.78	6.62	6.12	1405.02	1392.78	6.16	6.08
6-3-33	实物标定（标定重量 t 以内）5	次 / 套	2271.36	975.84	4.89	1290.63	2220.94	975.84	4.89	1240.21
6-3-34	实物标定（标定重量 t 以内）8	次 / 套	3191.85	1270.72	71.06	1850.07	3119.47	1270.72	71.06	1777.69
6-3-35	实物标定（标定重量 t 以内）15	次 / 套	4714.36	1793.14	108.14	2813.08	4604.18	1793.14	108.14	2702.90
6-3-36	实物标定（标定重量 t 以内）25	次 / 套	6298.37	2336.54	146.76	3815.07	6148.86	2336.54	146.76	3665.56
6-3-37	实物标定（标定重量 t 以内）50	次 / 套	7507.44	2753.63	176.12	4577.69	7327.99	2753.63	176.12	4398.24

第四章 过程分析及环境监测装置

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、过程分析系统										
6-4-1	电化学式分析仪 电导式气体分析	套	1196.05	1028.28	15.85	151.92	1195.21	1028.28	15.09	151.84
6-4-2	电化学式分析仪 电导式液体分析	套	983.76	856.22	12.09	115.45	983.08	856.22	11.48	115.38
6-4-3	电化学式分析仪 烟气分析	套	1233.30	1056.40	15.06	161.84	1232.60	1056.40	14.45	161.75
6-4-4	电化学式分析仪 氧含量分析仪	套	891.30	790.40	10.74	90.16	890.63	790.40	10.12	90.11
6-4-5	pH 分析仪 流通式	套	995.66	849.22	14.28	132.16	994.92	849.22	13.59	132.11
6-4-6	pH 分析仪 沉入式	套	976.56	828.10	13.43	135.03	975.87	828.10	12.82	134.95
6-4-7	氧化锆分析仪	套	997.86	840.41	13.98	143.47	997.17	840.41	13.37	143.39
6-4-8	去极化式分析仪	套	1460.55	1236.67	21.08	202.80	1459.43	1236.67	20.07	202.69
6-4-9	热学式分析仪 热导式	套	1447.01	1222.08	18.35	206.58	1446.19	1222.08	17.66	206.45
6-4-10	热学式分析仪 热化学式	套	967.63	815.33	14.28	138.02	966.85	815.33	13.59	137.93
6-4-11	磁导式分析仪	套	1066.04	868.68	16.99	180.37	1065.25	868.68	16.30	180.27
6-4-12	红外线分析仪	套	909.50	716.68	17.02	175.80	908.67	716.68	16.29	175.70
6-4-13	电磁浓度计	套	573.69	483.82	10.77	79.10	572.96	483.82	10.09	79.05
6-4-14	光电比色分析 硅酸根自动分析	套	1039.50	828.10	18.10	193.30	1038.66	828.10	17.37	193.19
6-4-15	光电比色分析 浊度分析	套	984.06	710.45	104.80	168.81	983.59	710.45	104.42	168.72
6-4-16	工业气相色谱分析	套	3413.71	2853.80	52.48	507.43	3410.89	2853.80	49.95	507.14
6-4-17	质谱仪	套	2667.53	2186.06	32.37	449.10	2666.66	2186.06	31.75	448.85
6-4-18	可燃气体热值指数仪	套	1796.10	1550.86	20.48	224.76	1795.18	1550.86	19.68	224.64
6-4-19	多功能多参数在线分析仪	套	1716.06	1418.31	36.64	261.11	1713.72	1418.31	34.45	260.96
二、水处理在线监测系统										
6-4-20	水质分析 ORP	套	1022.54	840.86	12.87	168.81	1022.14	840.86	12.56	168.72
6-4-21	水质分析 TOD	套	1249.52	1008.52	16.24	224.76	1249.09	1008.52	15.93	224.64
6-4-22	水质分析 COD	套	931.73	773.83	11.52	146.38	931.32	773.83	11.20	146.29
6-4-23	水质分析 BOD	套	893.25	747.38	10.84	135.03	892.85	747.38	10.52	134.95
6-4-24	颗粒计数装置	套	694.14	595.84	8.14	90.16	693.77	595.84	7.82	90.11
6-4-25	在线激光颗粒物分析	套	809.82	699.50	8.81	101.51	809.44	699.50	8.49	101.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-4-26	固体悬浮物检测（MLSS）	套	1011.41	851.20	11.52	148.69	1010.97	851.20	11.20	148.57
6-4-27	污泥浓度检测（SS）	套	839.64	735.38	8.55	95.71	839.26	735.38	8.23	95.65
6-4-28	污泥界面检测	套	634.40	536.10	8.14	90.16	634.03	536.10	7.82	90.11
6-4-29	有机物污染物分析	套	1656.63	1351.58	19.62	285.43	1656.09	1351.58	19.31	285.20
6-4-30	蓝绿藻 / 叶绿素分析	套	612.92	532.30	6.78	73.84	612.57	532.30	6.47	73.80
6-4-31	无机离子检测	套	1261.92	1050.02	13.55	198.35	1261.45	1050.02	13.23	198.20
6-4-32	多参数水质分析仪	套	1985.44	1563.02	34.23	388.19	1984.89	1563.02	33.92	387.95
6-4-33	余氯分析	套	545.46	477.74	6.11	61.61	545.11	477.74	5.80	61.57
6-4-34	流动电流检测	套	1026.71	880.84	10.84	135.03	1026.31	880.84	10.52	134.95
6-4-35	游动电流检测（SCD）	套	1207.53	1031.47	12.46	163.60	1207.10	1031.47	12.15	163.48
6-4-36	硫化氢在线检测	套	1132.74	903.49	15.44	213.81	1132.25	903.49	15.12	213.64
6-4-37	水质浊度监测	套	705.46	576.69	14.95	113.82	704.47	576.69	14.05	113.73
6-4-38	溶解臭氧浓度检测	套	440.12	372.40	6.11	61.61	439.77	372.40	5.80	61.57
6-4-39	余臭氧检测	套	619.44	519.38	7.86	92.20	619.08	519.38	7.55	92.15
6-4-40	臭氧监测	套	1484.15	1219.19	16.24	248.72	1483.64	1219.19	15.93	248.52
6-4-41	氨气泄漏检测报警	套	687.06	655.73	9.49	21.84	686.70	655.73	9.18	21.79
6-4-42	二氧化氯泄漏检测报警	套	742.41	610.13	9.49	122.79	742.03	610.13	9.18	122.72
6-4-43	氯气泄漏检测报警	套	649.56	543.10	8.14	98.32	649.18	543.10	7.82	98.26
6-4-44	甲醇泄漏检测报警	套	556.68	476.06	6.78	73.84	556.33	476.06	6.47	73.80
6-4-45	紫外线强度在线检测	套	638.32	544.77	7.47	86.08	637.95	544.77	7.15	86.03
6-4-46	总氮分析	套	783.01	676.55	8.14	98.32	782.63	676.55	7.82	98.26
6-4-47	营养盐浓度监测	套	633.90	553.28	6.78	73.84	633.55	553.28	6.47	73.80
三、物性检测装置										
6-4-48	湿度分析	套	722.28	631.71	7.33	83.24	721.92	631.71	7.01	83.20
6-4-49	密度和比重测定	套	948.02	815.18	11.19	121.65	947.46	815.18	10.69	121.59
6-4-50	核辐射密度计	套	1239.47	1138.18	15.82	85.47	1238.11	1138.18	14.51	85.42
6-4-51	水分计	套	1348.66	1087.26	16.24	245.16	1348.21	1087.26	15.93	245.02
6-4-52	黏度测定 设备上安装	套	1719.69	1392.17	24.27	303.25	1718.63	1392.17	23.38	303.08
6-4-53	黏度测定 管道上安装	套	1696.31	1366.48	26.58	303.25	1694.98	1366.48	25.42	303.08
6-4-54	粉尘检测	套	1146.56	936.32	22.82	187.42	1144.99	936.32	21.35	187.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
四、特殊预处理装置										
6-4-55	脏气样取样	套	503.60	496.74	6.44	0.42	502.86	496.74	5.70	0.42
6-4-56	高温气体取样	套	723.84	716.98	6.44	0.42	723.10	716.98	5.70	0.42
6-4-57	重油分析取样	套	525.64	518.78	6.44	0.42	524.90	518.78	5.70	0.42
6-4-58	环境监测取样 单点	套	241.90	237.27	4.21	0.42	241.42	237.27	3.73	0.42
6-4-59	环境监测取样 多点	套	448.12	441.26	6.44	0.42	447.38	441.26	5.70	0.42
6-4-60	腐蚀组分取样	套	495.89	491.26	4.21	0.42	495.41	491.26	3.73	0.42
6-4-61	高黏度脏物取样	套	663.35	656.49	6.44	0.42	662.61	656.49	5.70	0.42
五、分析柜、分析小屋及附件安装										
6-4-62	分析柜安装	台	1041.86	789.03	27.21	225.62	1030.11	789.03	24.10	216.98
6-4-63	分析小屋（安装高度 m）3m 以下	台	4072.96	2615.31	124.26	1333.39	4006.95	2615.31	110.10	1281.54
6-4-64	分析小屋（安装高度 m）3m 以上	台	5982.24	3139.71	127.95	2714.58	5901.50	3139.71	113.37	2648.42
6-4-65	取样冷却器安装	台	208.15	186.66	14.90	6.59	206.09	186.66	13.24	6.19
六、气象环保监测系统										
6-4-66	风向、风速	套	1096.86	1013.69	12.02	71.15	1095.86	1013.69	11.20	70.97
6-4-67	雨量	套	1311.40	1203.54	12.27	95.59	1310.44	1203.54	11.58	95.32
6-4-68	日照	套	1103.27	1020.22	10.78	72.27	1102.38	1020.22	10.09	72.07
6-4-69	飘尘	套	1455.61	1341.86	12.68	101.07	1454.65	1341.86	11.99	100.80
6-4-70	温湿度	套	928.44	851.96	10.38	66.10	927.57	851.96	9.69	65.92
6-4-71	露点	套	909.42	847.70	9.44	52.28	908.58	847.70	8.74	52.14
6-4-72	噪声	套	951.38	899.84	8.76	42.78	950.56	899.84	8.06	42.66
6-4-73	多参数气象环保监测系统	套	1869.81	1747.54	31.51	90.76	1867.00	1747.54	28.82	90.64

第五章 安全、视频及控制系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、安全监测装置										
6-5-1	可燃气体报警器	套	331.95	253.38	9.35	69.22	331.16	253.38	8.70	69.08
6-5-2	有毒气体报警器	套	371.05	282.26	9.75	79.04	370.24	282.26	9.10	78.88
6-5-3	激光式多种气体报警器	套	556.90	423.93	11.66	121.31	556.04	423.93	11.05	121.06
6-5-4	火焰监视器	套	817.12	585.05	12.95	219.12	816.21	585.05	12.26	218.90
6-5-5	燃烧监控系统	套	1618.21	1128.14	20.39	469.68	1617.06	1128.14	19.73	469.19
6-5-6	周界电子围栏报警系统 被动式	套	220.32	172.37	7.55	40.40	219.42	172.37	6.68	40.37
6-5-7	周界电子围栏报警系统 主动式	对	311.23	246.24	7.55	57.44	310.30	246.24	6.68	57.38
6-5-8	固定式点火系统	套	1081.69	722.00	15.88	343.81	1080.79	722.00	15.29	343.50
6-5-9	自动点火系统	套	1656.48	1148.21	21.47	486.80	1655.34	1148.21	20.77	486.36
6-5-10	漏油检测装置	套	947.80	646.46	13.88	287.46	946.98	646.46	13.31	287.21
6-5-11	高阻储罐检漏装置	套	1038.25	679.44	16.12	342.69	1037.33	679.44	15.51	342.38
6-5-12	粉尘布袋检漏装置	套	1513.37	1087.41	27.61	398.35	1511.30	1087.41	25.89	398.00
二、工业电视和视频监控系统										
1. 工业电视										
6-5-13	摄像机安装（高度 m 以下）3	台	392.68	358.42	5.91	28.35	390.19	358.42	5.31	26.46
6-5-14	摄像机安装（高度 m 以下）9	台	441.48	407.21	5.91	28.36	438.99	407.21	5.31	26.47
6-5-15	摄像机安装（高度 m 以下）20	台	503.96	496.74	6.42	0.80	503.30	496.74	5.77	0.79
6-5-16	摄像机安装（高度 m 以下）30	台	528.19	520.60	6.79	0.80	527.50	520.60	6.10	0.80
6-5-17	摄像机安装（高度 m 以下）40	台	563.46	555.86	6.79	0.81	562.77	555.86	6.10	0.81
6-5-18	摄像机安装（高度 m 以下）60	台	595.24	587.63	6.79	0.82	594.55	587.63	6.10	0.82
6-5-19	摄像机安装（高度 m 以下）每增 1m	台	13.68	13.68			13.68	13.68		
6-5-20	摄像机水下安装	台	495.98	488.22	6.93	0.83	495.29	488.22	6.24	0.83
6-5-21	防爆摄像机（高度 m）20 以下	台	551.12	515.58	7.16	28.38	548.51	515.58	6.43	26.50
6-5-22	防爆摄像机（高度 m）20 以上	台	552.44	544.46	7.16	0.82	551.71	544.46	6.43	0.82
6-5-23	无线网络摄像机（高度 m 以下）9	台	385.07	342.30	5.45	37.32	382.65	342.30	4.92	35.43
6-5-24	无线网络摄像机（高度 m 以下）每增 1m	台	9.42	9.42			9.42	9.42		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-5-25	摄像机附属设备安装 附照明	台	103.03	101.84	0.98	0.21	102.92	101.84	0.87	0.21
6-5-26	摄像机附属设备安装 附吹扫装置	台	171.77	167.20	4.57		171.27	167.20	4.07	
6-5-27	摄像机附属设备安装 附冷却装置	台	259.57	253.54	6.03		258.92	253.54	5.38	
6-5-28	摄像机附属设备安装 防护罩	台	142.39	141.51	0.88		142.29	141.51	0.78	
6-5-29	摄像机附属设备安装 附电动转台	台	235.53	229.98	3.31	2.24	235.30	229.98	3.09	2.23
6-5-30	显示器安装调试 台装	台	330.94	299.90	7.21	23.83	330.57	299.90	7.00	23.67
6-5-31	显示器安装调试 棚顶吊装	台	486.10	452.05	10.17	23.88	485.39	452.05	9.62	23.72
6-5-32	显示器安装调试 盘装	台	355.91	323.91	8.17	23.83	355.42	323.91	7.84	23.67
6-5-33	大屏幕组合显示墙	&	180.01	167.66	7.52	4.83	179.19	167.66	6.71	4.82
6-5-34	模拟屏装置安装 柜式	&	124.79	114.91	9.20	0.68	123.72	114.91	8.14	0.67
6-5-35	模拟屏装置安装 壁式	&	124.12	117.95	5.49	0.68	123.48	117.95	4.86	0.67
6-5-36	模拟屏装置试验（信号输入点以下）20	&	131.58	116.28	2.30	13.00	131.55	116.28	2.30	12.97
6-5-37	模拟屏装置试验（信号输入点以下）80	&	526.07	465.27	8.93	51.87	525.95	465.27	8.93	51.75
6-5-38	模拟屏装置试验（信号输入点以下）120	&	788.44	697.83	12.75	77.86	788.26	697.83	12.75	77.68
6-5-39	模拟屏装置试验（信号输入点以下）180	&	1182.72	1046.82	19.18	116.72	1182.45	1046.82	19.18	116.45
6-5-40	模拟屏装置试验（信号输入点以下）每增4点	&	23.66	20.98	0.39	2.29	23.65	20.98	0.39	2.28
6-5-41	视频辅助设备安装 操作器	&	90.83	88.62	0.26	1.95	90.82	88.62	0.26	1.94
6-5-42	视频辅助设备安装 2路分配器	&	112.93	110.35	0.39	2.19	112.91	110.35	0.39	2.17
6-5-43	视频辅助设备安装 6路分配器	台	163.26	159.90	0.51	2.85	163.24	159.90	0.51	2.83
6-5-44	视频辅助设备安装 补偿器	台	101.68	99.10	0.39	2.19	101.66	99.10	0.39	2.17
6-5-45	视频辅助设备安装 切换器	台	103.18	99.10	0.39	3.69	103.12	99.10	0.39	3.63
6-5-46	视频辅助设备安装 云台控制器	台	201.52	194.26	1.67	5.59	201.44	194.26	1.67	5.51
6-5-47	视频辅助设备安装 解码器	台	81.08	79.04	0.39	1.65	81.05	79.04	0.39	1.62
2. 视频监控系统										
6-5-48	视频监控计算机	台	939.41	644.33	10.30	284.78	939.30	644.33	10.30	284.67
6-5-49	矩阵切换器 4路	台	335.34	326.04	1.67	7.63	335.20	326.04	1.67	7.49
6-5-50	矩阵切换器 每增4路	台	191.20	185.59	1.03	4.58	191.12	185.59	1.03	4.50
6-5-51	画面分割处理器	台	287.91	279.68	3.48	4.75	287.89	279.68	3.48	4.73
6-5-52	视频监控系统调试 4路	套	1312.93	949.09	10.94	352.90	1312.81	949.09	10.94	352.78
6-5-53	视频监控系统调试 9路	套	2059.64	1488.69	17.12	553.83	2059.45	1488.69	17.12	553.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-5-54	视频监控系统调试 16 路	套	2960.65	2140.01	24.72	795.92	2960.37	2140.01	24.72	795.64
6-5-55	投影显示器	套	1084.97	1081.78	1.29	1.90	1084.96	1081.78	1.29	1.89
6-5-56	视频录像（记录）装置 单路	套	534.17	528.81	2.19	3.17	534.15	528.81	2.19	3.15
6-5-57	视频录像（记录）装置 多路	套	716.92	706.34	4.25	6.33	716.89	706.34	4.25	6.30
三、远动装置										
6-5-58	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）8	套	1197.70	806.06	10.30	381.34	1197.50	806.06	10.30	381.14
6-5-59	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）16	套	1843.65	1240.93	15.84	586.88	1843.34	1240.93	15.84	586.57
6-5-60	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）32	套	2959.56	1991.81	25.49	942.26	2959.06	1991.81	25.49	941.76
6-5-61	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）64	套	4216.80	2838.14	36.30	1342.36	4216.09	2838.14	36.30	1341.65
6-5-62	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）128	套	5337.38	3592.22	45.96	1699.20	5336.48	3592.22	45.96	1698.30
6-5-63	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）256	套	6503.01	4376.84	56.00	2070.17	6501.92	4376.84	56.00	2069.08
6-5-64	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）320	套	7371.93	4961.58	63.47	2346.88	7370.69	4961.58	63.47	2345.64
6-5-65	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）400	套	8357.66	5624.91	71.97	2660.78	8356.25	5624.91	71.97	2659.37
6-5-66	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）512	套	9654.41	6497.70	83.17	3073.54	9652.79	6497.70	83.17	3071.92
6-5-67	RTU 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下）每增 8 点	套	85.66	50.16	0.64	34.86	85.64	50.16	0.64	34.84
6-5-68	RTU 遥调遥控（输出 AO/DO 点以下）4	套	1307.53	877.50	16.86	413.17	1307.32	877.50	16.86	412.96
6-5-69	RTU 遥调遥控（输出 AO/DO 点以下）8	套	2165.68	1453.42	27.94	684.32	2165.33	1453.42	27.94	683.97
6-5-70	RTU 遥调遥控（输出 AO/DO 点以下）16	套	3141.54	2108.24	40.55	992.75	3141.03	2108.24	40.55	992.24
6-5-71	RTU 遥调遥控（输出 AO/DO 点以下）32	套	4169.72	2798.47	53.68	1317.57	4169.04	2798.47	53.68	1316.89
6-5-72	RTU 遥调遥控（输出 AO/DO 点以下）64	套	5113.73	3431.86	65.91	1615.96	5112.90	3431.86	65.91	1615.13
6-5-73	RTU 遥调遥控（输出 AO/DO 点以下）80	套	6267.95	4206.45	80.85	1980.65	6266.93	4206.45	80.85	1979.63
四、顺序控制装置										
6-5-74	继电联锁系统（事故点以下）6	套	509.51	492.48	8.23	8.80	509.15	492.48	7.92	8.75
6-5-75	继电联锁系统（事故点以下）16	套	1637.35	1584.90	23.82	28.63	1636.52	1584.90	23.14	28.48
6-5-76	插件式逻辑监控装置（点以下）32	套	1872.37	1535.05	44.52	292.80	1870.12	1535.05	42.58	292.49
6-5-77	插件式逻辑监控装置（点以下）64	套	2989.61	2461.34	61.42	466.85	2987.14	2461.34	59.45	466.35
6-5-78	PLC 可编程逻辑顺序监控装置（I/O 点以下）16	套	901.08	739.33	29.01	132.74	899.03	739.33	27.10	132.60
6-5-79	PLC 可编程逻辑顺序监控装置（I/O 点以下）32	套	1433.79	1191.07	36.27	206.45	1431.64	1191.07	34.34	206.23
6-5-80	PLC 可编程逻辑顺序监控装置（I/O 点以下）64	套	2313.67	1928.58	48.94	336.15	2311.36	1928.58	46.98	335.80
五、信号报警装置										
6-5-81	继电线路报警系统（报警点以下）4	套	266.54	242.59	9.41	14.54	266.14	242.59	9.09	14.46

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-5-82	继电线路报警系统（报警点以下）10	套	515.97	462.99	20.79	32.19	515.07	462.99	20.09	31.99
6-5-83	继电线路报警系统（报警点以下）20	套	832.84	748.45	34.20	50.19	831.23	748.45	32.89	49.89
6-5-84	继电线路报警系统（报警点以下）30	套	1071.99	964.44	45.47	62.08	1069.63	964.44	43.48	61.71
6-5-85	继电线路报警系统（报警点以下）每增2点	套	39.22	35.11	2.58	1.53	38.99	35.11	2.36	1.52
6-5-86	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）4	套	255.30	199.27	17.45	38.58	253.90	199.27	16.13	38.50
6-5-87	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）8	套	518.03	383.19	32.16	102.68	515.43	383.19	29.77	102.47
6-5-88	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）16	套	804.85	601.77	41.09	161.99	801.88	601.77	38.45	161.66
6-5-89	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）24	套	1206.55	920.97	51.51	234.07	1203.18	920.97	48.62	233.59
6-5-90	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）40	套	1742.49	1327.72	55.28	359.49	1739.15	1327.72	52.61	358.82
6-5-91	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）48	套	2003.59	1538.39	59.58	405.62	2000.15	1538.39	56.90	404.86
6-5-92	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）64	套	2775.90	2174.97	72.82	528.11	2771.97	2174.97	69.88	527.12
6-5-93	微机多功能组件式报警装置（报警点以下）容量扩展（每增4点）	套	145.76	105.03	7.66	33.07	145.16	105.03	7.12	33.01
6-5-94	微机自容式报警装置（12点）	套	1068.34	837.67	43.29	187.38	1065.78	837.67	41.12	186.99
6-5-95	单回路闪光报警器（报警回路或点）1点	套	60.14	53.05	3.77	3.32	59.87	53.05	3.52	3.30
6-5-96	单回路闪光报警器（报警回路或点）每增1点	套	19.61	18.54	0.42	0.65	19.60	18.54	0.41	0.65
6-5-97	八回路闪光报警器	套	267.62	240.31	13.59	13.72	266.75	240.31	12.80	13.64
6-5-98	报警装置柜、箱及组件、元件 继电器柜安装	台	989.61	932.67	51.99	4.95	983.94	932.67	46.33	4.94
6-5-99	报警装置柜、箱及组件、元件 继电器箱安装	台	605.74	568.48	32.43	4.83	602.17	568.48	28.87	4.82
6-5-100	报警装置柜、箱及组件、元件 组件机箱	台	271.73	245.18	23.17	3.38	269.11	245.18	20.56	3.37
6-5-101	报警装置柜、箱及组件、元件 电源装置	台	191.50	160.66	26.65	4.19	188.47	160.66	23.62	4.19
6-5-102	报警装置柜、箱及组件、元件 可编程多音蜂鸣器	台	200.82	171.76	12.48	16.58	199.70	171.76	11.46	16.48
6-5-103	报警装置柜、箱及组件、元件 报警器、音响元件	台	61.02	53.20	6.35	1.47	60.30	53.20	5.64	1.46
六、数据采集及巡回检测报警装置										
6-5-104	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）20	套	479.75	308.26	4.76	166.73	479.56	308.26	4.76	166.54
6-5-105	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）40	套	693.60	432.59	7.34	253.67	693.32	432.59	7.34	253.39
6-5-106	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）60	套	728.23	452.81	7.72	267.70	727.94	452.81	7.72	267.41
6-5-107	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）100	套	1080.00	657.55	11.84	410.61	1079.55	657.55	11.84	410.16
6-5-108	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）200	套	1470.44	857.58	15.45	597.41	1469.83	857.58	15.45	596.80
6-5-109	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）300	套	1920.87	1111.27	20.60	789.00	1920.07	1111.27	20.60	788.20
6-5-110	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）400	套	2965.57	1699.21	33.47	1232.89	2964.33	1699.21	33.47	1231.65
6-5-111	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下）600	套	3918.73	2236.38	43.77	1638.58	3917.08	2236.38	43.77	1636.93

第六章 综合自动化系统安装与试验

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）				
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）	
一、综合自动化系统安装											
1. 机柜、台设备安装											
6-6-1	标准机柜	台	1570.36	1081.02	113.56	375.78	1542.96	1081.02	100.54	361.40	
6-6-2	非标准机柜	半周长 (m)	1438.04	979.94	82.62	375.48	1414.19	979.94	73.15	361.10	
6-6-3	一体化操作显示报警台柜	台	1512.12	1116.14	124.43	271.55	1487.85	1116.14	110.16	261.55	
6-6-4	壁挂式机柜	台	473.69	247.76	4.02	221.91	461.32	247.76	3.57	209.99	
6-6-5	机柜底座	m	44.27	30.70	11.10	2.47	42.80	30.70	9.83	2.27	
2. 外部设备安装试验											
6-6-6	打印机 台式	台	78.87	47.73	30.92	0.22	75.33	47.73	27.38	0.22	
6-6-7	打印机 柜式	台	80.24	49.10	30.92	0.22	76.70	49.10	27.38	0.22	
6-6-8	彩色硬拷贝机	台	64.36	33.29	30.92	0.15	60.82	33.29	27.38	0.15	
6-6-9	打印机、拷贝机选择器	台	26.53	24.62	1.80	0.11	26.33	24.62	1.60	0.11	
6-6-10	扫描、传真、刻录机	台	56.98	38.61	18.19	0.18	54.89	38.61	16.11	0.17	
6-6-11	编程器、组态器	台	26.84	24.62	1.80	0.42	26.64	24.62	1.60	0.42	
6-6-12	硬盘阵列柜安装 柜式	台	205.30	165.07	19.84	20.39	202.01	165.07	17.57	19.37	
6-6-13	硬盘阵列柜安装 台式	台	159.34	119.32	19.84	20.18	156.05	119.32	17.57	19.16	
6-6-14	光盘库	台	90.68	52.74	18.19	19.75	87.58	52.74	16.11	18.73	
6-6-15	显示器	台	64.34	49.10	5.26	9.98	63.23	49.10	4.66	9.47	
6-6-16	硬盘、存储器	块	20.85	18.24	1.55	1.06	20.66	18.24	1.37	1.05	
3. 网络设备安装试验											
6-6-17	服务器	台	439.85	428.94	6.95	3.96	439.84	428.94	6.95	3.95	
6-6-18	交换机	台	179.80	177.54		2.26	179.79	177.54		2.25	
6-6-19	路由器	台	179.04	175.10	0.39	3.55	179.02	175.10	0.39	3.53	
6-6-20	无线路由器	台	200.71	196.84	0.51	3.36	200.68	196.84	0.51	3.33	
6-6-21	网桥	台	195.02	191.06	0.39	3.57	194.99	191.06	0.39	3.54	
6-6-22	无线网桥	台	226.28	221.46	0.39	4.43	226.24	221.46	0.39	4.39	
6-6-23	中继器	台	325.66	323.00	0.26	2.40	325.64	323.00	0.26	2.38	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-24	无线同步模块	台	45.87	45.14		0.73	45.87	45.14		0.73
6-6-25	网卡	台	39.42	38.91	0.39	0.12	39.42	38.91	0.39	0.12
6-6-26	无线网卡	台	42.06	41.34	0.51	0.21	42.06	41.34	0.51	0.21
6-6-27	调制解调器	台	171.36	171.00	0.26	0.10	171.36	171.00	0.26	0.10
6-6-28	无线调制解调器	台	293.26	292.60	0.39	0.27	293.25	292.60	0.39	0.26
6-6-29	组件（卡件）卡笼	件	44.56	42.41	2.15		44.33	42.41	1.92	
6-6-30	组件（卡件）输入输出卡（I/O）	件	30.79	30.55	0.24		30.76	30.55	0.21	
6-6-31	组件（卡件）其他板卡	件	25.02	22.80	2.22		24.78	22.80	1.98	
二、监控和数据采集系统试验										
6-6-32	监控中心视频网络系统调试	系统	3128.42	3070.40	30.23	27.79	3128.18	3070.40	30.23	27.55
6-6-33	监控中心数据采集网络系统调试	系统	4385.39	3724.00	23.17	638.22	4384.82	3724.00	23.17	637.65
6-6-34	监控中心数据采集和视频系统联合调试 128 点以内	系统	2829.67	2564.24	30.13	235.30	2829.44	2564.24	30.13	235.07
6-6-35	监控中心数据采集和视频系统联合调试 256 点以内	系统	4059.78	3615.17	36.95	407.66	4059.35	3615.17	36.95	407.23
6-6-36	监控中心数据采集和视频系统联合调试 512 点以内	系统	4697.64	4072.69	46.09	578.86	4697.02	4072.69	46.09	578.24
6-6-37	监控中心数据采集和视频系统联合调试 1024 点以内	系统	5128.05	4002.16	58.45	1067.44	5127.17	4002.16	58.45	1066.56
6-6-38	监控中心数据采集和视频系统联合调试 2048 点以内	系统	6783.38	5309.51	76.73	1397.14	6782.26	5309.51	76.73	1396.02
6-6-39	监控中心数据采集和视频系统联合调试 4096 点以内	系统	10230.81	7286.58	1035.31	1908.92	10229.33	7286.58	1035.31	1907.44
6-6-40	监控中心数据采集和视频系统联合调试 每增 128 点	系统	166.68	129.35	0.26	37.07	166.61	129.35	0.26	37.00
三、综合控制系统硬件检查试验										
1. 固定和可编程仪表安装试验										
6-6-41	固定程序单回路调节器	台	1090.08	779.46	85.33	225.29	1089.49	779.46	85.03	225.00
6-6-42	可编程仪表 单回路调节器	台	1492.13	1031.93	125.47	334.73	1491.38	1031.93	125.17	334.28
6-6-43	可编程仪表 运算器	台	1029.32	740.24	79.51	209.57	1028.75	740.24	79.21	209.30
6-6-44	可编程仪表 记录仪	台	1172.83	829.16	95.00	248.67	1172.07	829.16	94.57	248.34
6-6-45	可编程仪表 选择调节器	台	2072.19	1398.25	182.92	491.02	2071.24	1398.25	182.63	490.36
6-6-46	可编程仪表 多回路调节器	台	2638.22	1758.03	240.20	639.99	2636.77	1758.03	239.60	639.14
2. 现场总线仪表安装试验										
6-6-47	现场总线仪表 压力控制器	台	1528.38	1175.57	22.90	329.91	1527.41	1175.57	22.29	329.55
6-6-48	现场总线仪表 差压控制器	台	1944.82	1491.12	27.90	425.80	1943.75	1491.12	27.29	425.34
6-6-49	现场总线仪表 温度变送控制器	台	935.96	740.24	14.92	180.80	935.15	740.24	14.31	180.60

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-50	现场总线仪表 光电转换器	台	316.81	234.08	4.77	77.96	316.65	234.08	4.69	77.88
6-6-51	现场总线仪表 电流转换器	台	217.29	162.94	3.42	50.93	217.15	162.94	3.34	50.87
6-6-52	现场总线仪表 气动转换器	台	436.99	314.18	9.49	113.32	436.00	314.18	9.05	112.77
6-6-53	现场总线仪表 阀门定位器	台	844.27	638.40	13.95	191.92	843.63	638.40	13.52	191.71
6-6-54	现场总线仪表 电动执行器	台	1710.28	1315.56	23.55	371.17	1709.43	1315.56	23.11	370.76
6-6-55	现场总线仪表 变频变速驱动装置	台	2201.75	1663.49	30.71	507.55	2200.75	1663.49	30.27	506.99
6-6-56	现场总线仪表 总线安全栅	台	51.95	41.65	0.54	9.76	51.94	41.65	0.54	9.75
6-6-57	现场总线仪表 采集 / 集线箱	台	58.11	53.35	4.32	0.44	57.61	53.35	3.82	0.44
3. 综合控制系统设备硬件检查试验										
6-6-58	控制站	套	784.30	653.60	8.37	122.33	784.26	653.60	8.37	122.29
6-6-59	双重化（冗余）控制站	套	904.88	754.07	9.66	141.15	904.83	754.07	9.66	141.10
6-6-60	三重化（冗余）控制站	套	1025.61	854.70	10.94	159.97	1025.56	854.70	10.94	159.92
6-6-61	数据采集站 / 监视站 (RTU)	套	784.30	653.60	8.37	122.33	784.26	653.60	8.37	122.29
6-6-62	可编程逻辑控制器 (PLC)	套	663.57	552.98	7.08	103.51	663.54	552.98	7.08	103.48
6-6-63	工控计算机	套	603.36	502.82	6.44	94.10	603.33	502.82	6.44	94.07
6-6-64	工程技术站	套	108.43	90.44	1.16	16.83	108.43	90.44	1.16	16.83
6-6-65	基本操作站	套	788.30	653.60	8.37	126.33	788.24	653.60	8.37	126.27
6-6-66	辅助操作站	套	545.75	452.50	5.79	87.46	545.71	452.50	5.79	87.42
6-6-67	复合多功能操作站	套	837.75	703.91	9.01	124.83	837.69	703.91	9.01	124.77
6-6-68	双机切换装置 自动	套	727.62	603.29	7.72	116.61	727.57	603.29	7.72	116.56
6-6-69	双机切换装置 半自动	套	758.09	628.37	8.11	121.61	758.03	628.37	8.11	121.55
6-6-70	双机切换装置 手动	套	788.30	653.60	8.37	126.33	788.24	653.60	8.37	126.27
四、综合控制系统软件功能试验										
1. DCS 系统试验										
6-6-71	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）16	套	750.48	575.47	11.07	163.94	750.38	575.47	11.07	163.84
6-6-72	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）32	套	1100.43	843.75	16.22	240.46	1100.29	843.75	16.22	240.32
6-6-73	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）64	套	1533.71	1175.87	22.53	335.31	1533.51	1175.87	22.53	335.11
6-6-74	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）128	套	2048.87	1571.07	30.13	447.67	2048.61	1571.07	30.13	447.41
6-6-75	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）256	套	2511.01	1925.23	36.95	548.83	2510.68	1925.23	36.95	548.50
6-6-76	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）512	套	3132.93	2400.54	46.09	686.30	3132.48	2400.54	46.09	685.85

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-77	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）1024	套	4127.71	3045.32	58.45	1023.94	4127.20	3045.32	58.45	1023.43
6-6-78	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）2048	套	5413.81	3994.26	76.73	1342.82	5413.14	3994.26	76.73	1342.15
6-6-79	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）4096	套	7430.01	5481.88	105.31	1842.82	7429.09	5481.88	105.31	1841.90
6-6-80	DCS 数据采集和处理 过程 AI/DI/PI 点（点以下）4096 点以上每增 16 点	套	16.21	12.01	0.26	3.94	16.21	12.01	0.26	3.94
6-6-81	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）8	套	1485.69	1098.05	14.03	373.61	1485.46	1098.05	14.03	373.38
6-6-82	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）16	套	2357.10	1741.92	22.27	592.91	2356.74	1741.92	22.27	592.55
6-6-83	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）32	套	3419.91	2527.46	32.31	860.14	3419.38	2527.46	32.31	859.61
6-6-84	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）64	套	4938.70	3649.67	46.73	1242.30	4937.94	3649.67	46.73	1241.54
6-6-85	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）128	套	6821.73	5041.23	64.50	1716.00	6820.68	5041.23	64.50	1714.95
6-6-86	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）256	套	8824.61	6521.41	83.55	2219.65	8823.25	6521.41	83.55	2218.29
6-6-87	DCS 信息输出和控制 过程 AO/DO/PO 点（点以下）每增 1 点	套	25.82	19.00	0.26	6.56	25.81	19.00	0.26	6.55
2. 工控计算机 IPC 系统试验										
6-6-88	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）8	套	690.78	512.09	6.57	172.12	690.69	512.09	6.57	172.03
6-6-89	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）16	套	1001.63	742.52	9.53	249.58	1001.50	742.52	9.53	249.45
6-6-90	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）32	套	1505.79	1116.29	14.29	375.21	1505.60	1116.29	14.29	375.02
6-6-91	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）64	套	1860.40	1379.10	17.64	463.66	1860.17	1379.10	17.64	463.43
6-6-92	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）128	套	2448.19	1814.88	23.17	610.14	2447.89	1814.88	23.17	609.84
6-6-93	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）256	套	3262.31	2418.32	31.03	812.96	3261.90	2418.32	31.03	812.55
6-6-94	工控计算机 IPC 过程 I/O 点（点以下）512	套	4767.79	3534.30	45.32	1188.17	4767.20	3534.30	45.32	1187.58
3. PLC 可编程逻辑控制器试验										
6-6-95	PLC 过程 I/O 点（点以下）12	套	548.38	401.43	5.15	141.80	548.31	401.43	5.15	141.73
6-6-96	PLC 过程 I/O 点（点以下）24	套	787.78	576.84	7.34	203.60	787.67	576.84	7.34	203.49
6-6-97	PLC 过程 I/O 点（点以下）48	套	1151.52	842.99	10.81	297.72	1151.37	842.99	10.81	297.57
6-6-98	PLC 过程 I/O 点（点以下）64	套	1446.75	1059.14	13.52	374.09	1446.56	1059.14	13.52	373.90
6-6-99	PLC 过程 I/O 点（点以下）128	套	1824.51	1335.62	17.12	471.77	1824.27	1335.62	17.12	471.53
6-6-100	PLC 过程 I/O 点（点以下）256	套	2317.81	1696.78	21.76	599.27	2317.51	1696.78	21.76	598.97
6-6-101	PLC 过程 I/O 点（点以下）512	套	3080.18	2253.25	27.16	799.77	3079.73	2253.25	27.16	799.32
6-6-102	PLC 过程 I/O 点（点以下）1024	套	3910.41	2860.49	34.50	1015.42	3909.84	2860.49	34.50	1014.85
6-6-103	PLC 过程 I/O 点（点以下）2048	套	5109.80	3737.83	45.19	1326.78	5109.05	3737.83	45.19	1326.03
6-6-104	PLC 过程 I/O 点（点以下）4096	套	6267.08	4584.47	55.36	1627.25	6266.16	4584.47	55.36	1626.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-105	PLC 过程 I/O 点（点以下）8192	套	7082.54	5180.92	62.57	1839.05	7081.50	5180.92	62.57	1838.01
4. 仪表安全系统 (SIS) 试验										
6-6-106	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）6	套	815.33	595.08	7.60	212.65	815.20	595.08	7.60	212.52
6-6-107	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）12	套	1355.17	989.06	12.62	353.49	1354.96	989.06	12.62	353.28
6-6-108	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）24	套	2053.91	1498.87	19.18	535.86	2053.59	1498.87	19.18	535.54
6-6-109	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）36	套	2680.01	1955.78	25.10	699.13	2679.59	1955.78	25.10	698.71
6-6-110	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）48	套	3220.37	2350.07	30.13	840.17	3219.86	2350.07	30.13	839.66
6-6-111	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）64	套	4212.56	3074.20	39.39	1098.97	4211.90	3074.20	39.39	1098.31
6-6-112	安全系统 SIS、ESD 过程 I/O 点（点以下）64 点以上每增 4 点	套	249.25	181.94	2.32	64.99	249.21	181.94	2.32	64.95
5. 无线网络系统试验										
6-6-113	无线数据传输网络（传输距离 km）3 以内	站	920.25	863.36	11.07	45.82	920.03	863.36	11.07	45.60
6-6-114	无线数据传输网络（传输距离 km）3 以外	站	1261.00	1183.02	15.19	62.79	1260.70	1183.02	15.19	62.49
6. 综合控制系统与其他系统接口试验										
6-6-115	与上位机接口	套	76.31	63.99	0.77	11.55	76.31	63.99	0.77	11.55
6-6-116	与远程终端 接口	套	89.47	74.63	0.90	13.94	89.46	74.63	0.90	13.93
6-6-117	与阴极保护装置接口	套	119.62	99.41	1.29	18.92	119.61	99.41	1.29	18.91
6-6-118	与视频监控系统接口	套	72.74	60.34	0.77	11.63	72.74	60.34	0.77	11.63
6-6-119	与火灾报警消防系统接口	套	132.58	110.20	1.42	20.96	132.56	110.20	1.42	20.94
6-6-120	与安全机组系统接口	套	38.28	31.92	0.39	5.97	38.28	31.92	0.39	5.97
6-6-121	与其他装置接口 (I/O 点) 模拟量	套	20.34	17.78	0.26	2.30	20.33	17.78	0.26	2.29
6-6-122	与其他装置接口 (I/O 点) 数字量	套	8.14	7.14	0.13	0.87	8.14	7.14	0.13	0.87
6-6-123	与其他装置接口 (I/O 点) 脉冲量	套	15.99	14.14	0.13	1.72	15.99	14.14	0.13	1.72
7. 在线回路试验										
6-6-124	模拟量 AI	点	23.95	15.96	0.13	7.86	23.94	15.96	0.13	7.85
6-6-125	模拟量 AO	点	46.33	34.66	0.26	11.41	46.33	34.66	0.26	11.41
6-6-126	数字量 DI	点	33.43	9.58	0.13	23.72	33.43	9.58	0.13	23.72
6-6-127	数字量 DO	点	23.66	17.63	0.13	5.90	23.66	17.63	0.13	5.90
6-6-128	脉冲量 PI/PO	点	35.22	26.60	0.26	8.36	35.21	26.60	0.26	8.35
6-6-129	无线测控	点	25.52	21.28	0.26	3.98	25.52	21.28	0.26	3.98

第七章 仪表管路敷设、伴热及脱脂

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢管敷设										
6-7-1	碳钢管敷设焊接（管径 mm 以内）14	10m	297.30	215.38	78.96	2.96	288.17	215.38	69.98	2.81
6-7-2	碳钢管敷设焊接（管径 mm 以内）22	10m	339.36	246.39	85.41	7.56	329.23	246.39	75.69	7.15
6-7-3	碳钢管敷设焊接（管径 mm 以内）32	10m	384.18	280.74	94.55	8.89	372.90	280.74	83.75	8.41
6-7-4	碳钢管敷设焊接（管径 mm 以内）50	10m	485.70	322.70	115.45	47.55	468.90	322.70	102.16	44.04
6-7-5	碳钢管敷设丝接（管径 mm 以内）15	10m	163.76	150.48	12.26	1.02	162.22	150.48	10.78	0.96
6-7-6	碳钢管敷设丝接（管径 mm 以内）20	10m	196.49	177.84	12.01	6.64	194.73	177.84	10.60	6.29
6-7-7	碳钢管敷设丝接（管径 mm 以内）32	10m	253.48	228.61	15.55	9.32	251.13	228.61	13.71	8.81
6-7-8	碳钢管敷设丝接（管径 mm 以内）50	10m	297.50	270.41	14.74	12.35	295.11	270.41	13.03	11.67
6-7-9	碳钢管卡套连接（管径 mm）14 以下	10m	151.98	126.01	19.53	6.44	149.28	126.01	17.21	6.06
6-7-10	碳钢管卡套连接（管径 mm）14 以上	10m	213.23	176.32	28.03	8.88	209.47	176.32	24.78	8.37
二、不锈钢管及高压管敷设										
6-7-11	不锈钢管敷设（管径 mm 以内）10	10m	189.58	174.34	11.42	3.82	188.08	174.34	10.14	3.60
6-7-12	不锈钢管敷设（管径 mm 以内）14	10m	269.60	222.68	36.52	10.40	265.04	222.68	32.57	9.79
6-7-13	不锈钢管敷设（管径 mm 以内）22	10m	305.12	257.49	29.94	17.69	300.79	257.49	26.65	16.65
6-7-14	不锈钢管敷设（管径 mm 以内）32	10m	348.47	291.54	32.25	24.68	343.49	291.54	28.73	23.22
6-7-15	不锈钢管敷设（管径 mm 以内）50	10m	440.11	356.14	35.59	48.38	433.26	356.14	31.72	45.40
6-7-16	不锈钢管卡套连接（管径 mm）14 以下	10m	160.50	147.74	11.74	1.02	159.05	147.74	10.36	0.95
6-7-17	不锈钢管卡套连接（管径 mm）14 以上	10m	184.29	172.98	10.15	1.16	183.00	172.98	8.93	1.09
6-7-18	高压管（管径 15mm 以内）碳钢	10m	293.69	234.08	35.06	24.55	289.45	234.08	31.37	24.00
6-7-19	高压管（管径 15mm 以内）不锈钢	10m	321.92	267.82	29.55	24.55	318.31	267.82	26.49	24.00
三、有色金属及非金属管敷设										
6-7-20	紫铜管（管径 mm 以内）10	10m	88.10	83.30	4.32	0.48	87.55	83.30	3.80	0.45
6-7-21	紫铜管（管径 mm 以内）14	10m	181.26	165.38	12.15	3.73	179.65	165.38	10.74	3.53
6-7-22	紫铜管（管径 mm 以内）22	10m	218.23	196.38	14.69	7.16	216.18	196.38	13.04	6.76
6-7-23	紫铜管（管径 mm 以内）32	10m	333.78	260.98	54.28	18.52	326.62	260.98	48.06	17.58
6-7-24	黄铜管（管径 mm 以内）32	10m	393.40	272.84	91.28	29.28	381.51	272.84	80.76	27.91

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-7-25	黄铜管（管径 mm 以内） 50	10m	524.04	361.61	124.17	38.26	507.87	361.61	109.91	36.35
6-7-26	铝管敷设（管径 mm 以内） 14	10m	247.59	224.05	18.15	5.39	245.21	224.05	16.08	5.08
6-7-27	铝管敷设（管径 mm 以内） 22	10m	265.33	230.43	25.62	9.28	261.98	230.43	22.80	8.75
6-7-28	铝管敷设（管径 mm 以内） 32	10m	308.39	257.03	38.36	13.00	303.38	257.03	34.10	12.25
6-7-29	聚乙烯管（管径 32mm 以内）	10m	373.23	304.00	55.29	13.94	366.13	304.00	48.98	13.15
四、管缆敷设										
6-7-30	尼龙管缆（管径 mm 以内）单芯 6	10m	60.13	58.06	1.59	0.48	59.91	58.06	1.40	0.45
6-7-31	尼龙管缆（管径 mm 以内）单芯 8	10m	84.92	80.41	1.59	2.92	84.57	80.41	1.40	2.76
6-7-32	尼龙管缆（管径 mm 以内）单芯 10	10m	117.45	112.48	2.05	2.92	117.04	112.48	1.80	2.76
6-7-33	尼龙管缆（管径 mm 以内）7 芯 6	10m	166.21	158.38	3.46	4.37	165.57	158.38	3.05	4.14
6-7-34	铜管缆（管径 mm 以内）单芯 6	10m	89.77	87.25	1.74	0.78	89.51	87.25	1.53	0.73
6-7-35	铜管缆（管径 mm 以内）单芯 8	10m	140.33	135.28	1.80	3.25	139.93	135.28	1.58	3.07
6-7-36	铜管缆（管径 mm 以内）单芯 10	10m	151.60	146.07	2.25	3.28	151.14	146.07	1.98	3.09
6-7-37	铜管缆（管径 mm 以内）7 芯 6	10m	190.56	182.55	3.19	4.82	189.92	182.55	2.82	4.55
6-7-38	不锈钢管缆（管径 mm 以内）单芯 6	10m	141.24	137.26	0.91	3.07	140.91	137.26	0.75	2.90
6-7-39	不锈钢管缆（管径 mm 以内）单芯 8	10m	162.31	150.48	8.76	3.07	161.07	150.48	7.69	2.90
6-7-40	不锈钢管缆（管径 mm 以内）单芯 10	10m	172.93	160.82	8.89	3.22	171.68	160.82	7.82	3.04
6-7-41	不锈钢管缆（管径 mm 以内）7 芯 6	10m	222.14	206.72	10.75	4.67	220.59	206.72	9.46	4.41
6-7-42	伴热一体化管缆（缆芯以内）单芯	10m	369.94	333.64	17.22	19.08	366.82	333.64	15.29	17.89
6-7-43	伴热一体化管缆（缆芯以内）4 芯	10m	640.44	570.15	33.50	36.79	634.53	570.15	29.88	34.50
五、仪表设备与管路伴热										
6-7-44	不锈钢管伴热管（管径 mm 以内） 10	10m	188.66	176.17	5.70	6.79	187.70	176.17	5.12	6.41
6-7-45	不锈钢管伴热管（管径 mm 以内） 14	10m	264.55	249.58	8.03	6.94	263.37	249.58	7.24	6.55
6-7-46	不锈钢管伴热管（管径 mm 以内） 18	10m	323.75	307.95	8.16	7.64	322.52	307.95	7.36	7.21
6-7-47	不锈钢管伴热管（管径 mm 以内） 22	10m	386.54	369.82	9.02	7.70	385.20	369.82	8.12	7.26
6-7-48	碳钢管伴热管（管径 mm 以内） 10	10m	167.38	150.18	11.38	5.82	165.82	150.18	10.11	5.53
6-7-49	碳钢管伴热管（管径 mm 以内） 14	10m	225.56	206.42	13.32	5.82	223.82	206.42	11.87	5.53
6-7-50	碳钢管伴热管（管径 mm 以内） 18	10m	305.90	286.22	13.67	6.01	304.10	286.22	12.17	5.71
6-7-51	碳钢管伴热管（管径 mm 以内） 22	10m	344.74	324.82	13.91	6.01	342.92	324.82	12.39	5.71
6-7-52	铜管伴热管（管径 mm 以内） 10	10m	95.68	84.51	3.27	7.90	94.87	84.51	2.92	7.44

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-7-53	铜管伴热管（管径 mm 以内）14	10m	173.24	160.06	4.38	8.80	172.27	160.06	3.92	8.29
6-7-54	铜管伴热管（管径 mm 以内）18	10m	208.70	191.52	5.31	11.87	207.44	191.52	4.75	11.17
6-7-55	铜管伴热管（管径 mm 以内）22	10m	248.01	228.00	6.75	13.26	246.50	228.00	6.04	12.46
6-7-56	电伴热带 / 伴热电缆 伴热电缆	100m	985.23	920.82	56.83	7.58	978.93	920.82	50.80	7.31
6-7-57	电伴热带 / 伴热电缆 接线盒	个	26.21	18.39	7.82		25.29	18.39	6.90	
6-7-58	电伴热带 / 伴热电缆 终端头制作安装	个	79.99	63.23	12.60	4.16	78.54	63.23	11.16	4.15
6-7-59	伴热元件	根	128.33	117.80	9.55	0.98	127.33	117.80	8.55	0.98
六、仪表设备与管路脱脂										
6-7-60	压力表	块	71.83	57.61	14.22		70.19	57.61	12.58	
6-7-61	变送器调节阀	台	196.24	112.33	83.91		186.55	112.33	74.22	
6-7-62	孔板	块	73.13	42.10	31.03		69.55	42.10	27.45	
6-7-63	仪表阀门	个	58.57	43.47	15.10		56.83	43.47	13.36	
6-7-64	仪表附件	套	20.57	12.46	8.11		19.64	12.46	7.18	
6-7-65	仪表管路	10m	125.19	96.98	25.34	2.87	122.10	96.98	22.42	2.70

第八章 自动化线路、通信

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、自动化线路敷设										
1. 自动化线缆敷设										
6-8-1	带专用插头系统电缆敷设（芯）10	根	59.71	47.27	5.83	6.61	58.87	47.27	5.12	6.48
6-8-2	带专用插头系统电缆敷设（芯）20	根	68.91	55.94	5.83	7.14	68.05	55.94	5.12	6.99
6-8-3	带专用插头系统电缆敷设（芯）36	根	82.09	68.55	5.83	7.71	81.19	68.55	5.12	7.52
6-8-4	带专用插头系统电缆敷设（芯）50	根	95.48	80.41	5.83	9.24	94.51	80.41	5.12	8.98
6-8-5	通信线缆（对以内）4	100m	128.71	126.62	2.09		128.46	126.62	1.84	
6-8-6	通信线缆（对以内）25	100m	242.62	236.82	0.92	4.88	242.24	236.82	0.80	4.62
6-8-7	通信线缆（对以内）50	100m	304.80	293.97	1.08	9.75	304.14	293.97	0.92	9.25
6-8-8	通信线缆（对以内）50 以上	100m	381.99	366.17	1.19	14.63	381.05	366.17	1.01	13.87
6-8-9	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）2 芯	100m	301.50	281.81	19.69		299.21	281.81	17.40	
6-8-10	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）4 芯以下	100m	408.55	385.93	19.69	2.93	406.10	385.93	17.40	2.77
6-8-11	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）6 芯以下	100m	468.34	446.12	18.81	3.41	465.98	446.12	16.62	3.24
6-8-12	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）12 芯以下	100m	479.02	452.81	15.97	10.24	476.77	452.81	14.10	9.86
6-8-13	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）24 芯以下	100m	532.31	501.14	15.32	15.85	529.92	501.14	13.53	15.25
6-8-14	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）39 芯以下	100m	765.20	729.90	11.65	23.65	762.97	729.90	10.28	22.79
6-8-15	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）48 芯以下	100m	884.21	843.90	11.62	28.69	881.77	843.90	10.25	27.62
6-8-16	自动化电缆敷设（1.5mm ² 以内）61 芯以下	100m	1264.72	1211.14	12.06	41.52	1261.77	1211.14	10.64	39.99
6-8-17	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）2 芯	100m	332.35	312.66	19.69		330.06	312.66	17.40	
6-8-18	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）4 芯以下	100m	450.52	427.42	19.69	3.41	448.06	427.42	17.40	3.24
6-8-19	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）6 芯以下	100m	508.12	487.77	16.45	3.90	506.00	487.77	14.53	3.70
6-8-20	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）12 芯以下	100m	561.41	534.13	15.50	11.78	559.17	534.13	13.69	11.35
6-8-21	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）24 芯以下	100m	707.71	677.62	11.16	18.93	705.71	677.62	9.87	18.22
6-8-22	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）48 芯以下	100m	946.70	907.29	9.18	30.23	944.49	907.29	8.09	29.11
6-8-23	自动化电缆敷设（2.5mm ² 以下）61 芯以下	100m	1269.05	1232.57	8.20	28.28	1267.07	1232.57	7.24	27.26
6-8-24	自动化电缆敷设（10mm ² 以内）3 芯以下	100m	452.72	426.36	14.01	12.35	450.67	426.36	12.40	11.91
6-8-25	自动化电缆敷设（10mm ² 以内）6 芯以下	100m	591.22	561.03	11.18	19.01	589.25	561.03	9.89	18.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-8-26	自动化电缆敷设（10mm ² 以内）10 芯以下	100m	826.49	790.55	8.72	27.22	824.49	790.55	7.71	26.23
6-8-27	自动化电缆敷设（10mm ² 以内）14 芯以下	100m	990.26	947.87	8.99	33.40	988.01	947.87	7.95	32.19
6-8-28	电缆终端头制作、安装（≤2.5mm ² ）2 芯以下	个	47.65	27.36	15.11	5.18	45.92	27.36	13.38	5.18
6-8-29	电缆终端头制作、安装（≤2.5mm ² ）4 芯以下	个	61.90	37.09	19.14	5.67	59.71	37.09	16.96	5.66
6-8-30	电缆终端头制作、安装（≤2.5mm ² ）6 芯以下	个	75.29	46.06	23.08	6.15	72.65	46.06	20.45	6.14
6-8-31	电缆终端头制作、安装（≤2.5mm ² ）12 芯以下	个	100.05	58.52	34.77	6.76	96.11	58.52	30.84	6.75
6-8-32	电缆终端头制作安装（2.5mm ² ）24 芯以下	个	148.23	81.62	59.12	7.49	141.55	81.62	52.45	7.48
6-8-33	电缆终端头制作安装（2.5mm ² ）39 芯以下	个	232.01	133.15	89.15	9.71	221.96	133.15	79.12	9.69
6-8-34	电缆终端头制作安装（2.5mm ² ）48 芯以下	个	283.44	165.38	107.17	10.89	271.36	165.38	95.11	10.87
6-8-35	电缆终端头制作安装（2.5mm ² ）54 芯以下	个	317.86	186.20	119.72	11.94	304.36	186.20	106.25	11.91
6-8-36	电缆终端头制作安装（2.5mm ² ）61 芯以下	个	356.69	209.61	134.08	13.00	341.58	209.61	119.00	12.97
6-8-37	电缆终端头制作安装（10mm ² ）3 芯以下	个	54.82	32.68	16.89	5.25	52.88	32.68	14.96	5.24
6-8-38	电缆终端头制作安装（10mm ² ）6 芯以下	个	77.06	48.94	22.30	5.82	74.50	48.94	19.75	5.81
6-8-39	电缆终端头制作安装（10mm ² ）10 芯以下	个	105.30	69.01	29.45	6.84	101.93	69.01	26.09	6.83
6-8-40	电缆终端头制作安装（10mm ² ）14 芯以下	个	130.84	86.79	36.60	7.45	126.66	86.79	32.43	7.44
6-8-41	通信专用缆线终端（对芯）4	个	116.16	8.66	106.19	1.31	103.94	8.66	93.97	1.31
6-8-42	通信专用缆线终端（对芯）25	个	651.61	14.74	634.77	2.10	578.56	14.74	561.72	2.10
6-8-43	通信专用缆线终端（对芯）50	个	1289.58	18.85	1267.97	2.76	1143.66	18.85	1122.05	2.76
6-8-44	通信专用缆线终端（对芯）每增 4 对芯	个	111.80	5.47	105.54	0.79	99.66	5.47	93.40	0.79
2. 光缆敷设										
6-8-45	光缆敷设（芯 / 束以下）6 沿桥架支架	100m	332.35	324.52	3.89	3.94	331.68	324.52	3.38	3.78
6-8-46	光缆敷设（芯 / 束以下）6 沿电缆沟 / 埋地	100m	258.62	252.93	1.75	3.94	258.22	252.93	1.51	3.78
6-8-47	光缆敷设（芯 / 束以下）6 穿保护管	100m	426.35	420.43	1.98	3.94	425.97	420.43	1.76	3.78
6-8-48	光缆敷设（芯 / 束以下）12 沿槽盒支架	100m	483.33	470.29	3.19	9.85	482.52	470.29	2.77	9.46
6-8-49	光缆敷设（芯 / 束以下）12 沿电缆沟 / 埋地	100m	302.12	290.62	1.65	9.85	301.51	290.62	1.43	9.46
6-8-50	光缆接头制作（芯 / 束以下）6	个	228.90	143.79	51.37	33.74	223.03	143.79	45.52	33.72
6-8-51	光缆接头制作（芯 / 束以下）12	个	328.74	220.25	51.78	56.71	322.85	220.25	45.93	56.67
6-8-52	光缆成端头	芯	102.81	84.82	3.00	14.99	102.49	84.82	2.69	14.98
6-8-53	光缆中继段测试	段	204.28	160.82	2.03	41.43	204.24	160.82	2.03	41.39
6-8-54	光电端机	台	421.01	314.79	12.84	93.38	419.46	314.79	11.36	93.31

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 同轴电缆敷设										
6-8-55	沿桥架 / 支架敷设（芯以下）2	100m	242.85	237.42	5.43		242.13	237.42	4.71	
6-8-56	沿桥架 / 支架敷设（芯以下）8	100m	318.14	298.07	4.63	15.44	316.98	298.07	4.02	14.89
6-8-57	穿管敷设	100m	352.50	343.98	0.80	7.72	352.13	343.98	0.71	7.44
6-8-58	同轴电缆终端头制作 2 芯	个	23.81	14.74	9.02	0.05	22.80	14.74	8.01	0.05
6-8-59	同轴电缆终端头制作 8 芯	个	46.44	36.18	10.05	0.21	45.34	36.18	8.96	0.20
二、通信设备安装和试验										
1. 扩音对讲系统安装调试										
6-8-60	扩音对话站 室外普通式	台	76.85	73.11	3.46	0.28	76.51	73.11	3.13	0.27
6-8-61	扩音对话站 防爆型	台	103.77	86.03	14.43	3.31	102.16	86.03	12.83	3.30
6-8-62	扩音对话站 防水型	台	76.85	73.11	3.46	0.28	76.51	73.11	3.13	0.27
6-8-63	扩音对话站 室内壁挂式	台	73.70	69.46	3.96	0.28	73.30	69.46	3.57	0.27
6-8-64	扩音对话站 桌面安装	台	38.10	36.33	1.49	0.28	37.97	36.33	1.37	0.27
6-8-65	扩音对话站 扩音对讲转接器	台	34.66	30.70	3.59	0.37	34.32	30.70	3.26	0.36
6-8-66	扩音对话站 电源控制箱	台	693.59	665.61	23.63	4.35	690.99	665.61	21.04	4.34
6-8-67	扩音对话站 数字程控调度机	台	931.80	888.59	30.76	12.45	929.42	888.59	28.45	12.38
6-8-68	扩音对话机安装 普通型	台	16.20	12.31	0.86	3.03	16.10	12.31	0.76	3.03
6-8-69	扩音对话机安装 防爆带箱型	台	65.16	56.24	5.89	3.03	64.48	56.24	5.21	3.03
6-8-70	扩音对话机安装 无线普通型	台	23.20	18.70	0.54	3.96	23.19	18.70	0.54	3.95
6-8-71	扩音对话机安装 无线防爆带箱型	台	61.03	55.48	1.59	3.96	60.89	55.48	1.46	3.95
6-8-72	扩音设备安装 防爆防水扬声器	台	116.47	73.42	12.45	30.60	113.15	73.42	11.01	28.72
6-8-73	扩音设备安装 扩音转接器	台	28.81	27.21	0.99	0.61	28.73	27.21	0.91	0.61
6-8-74	扩音设备安装 阻抗均衡器	台	21.63	20.37	0.86	0.40	21.54	20.37	0.77	0.40
6-8-75	扩音设备安装 防爆增音器	台	25.74	23.71	1.52	0.51	25.59	23.71	1.37	0.51
6-8-76	扩音设备安装 吸顶式音箱	台	55.02	55.02			55.02	55.02		
6-8-77	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	34.46	32.98	1.48		34.29	32.98	1.31	
6-8-78	扩音设备安装 扩音调度台	台	80.46	66.12	2.11	12.23	80.29	66.12	1.95	12.22
6-8-79	对讲电话调试 集中放大式	套	1266.03	1005.48	12.87	247.68	1265.81	1005.48	12.87	247.46
6-8-80	对讲电话调试 相互式	套	736.75	586.57	7.47	142.71	736.62	586.57	7.47	142.58
6-8-81	对讲电话调试 复合式	套	1690.29	1340.64	17.12	332.53	1689.97	1340.64	17.12	332.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 自动指令呼叫系统和载波电话安装试验										
6-8-82	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验（容量）16	路	691.98	661.96	23.87	6.15	689.68	661.96	21.59	6.13
6-8-83	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验（容量）32	路	1032.00	999.40	25.23	7.37	1029.69	999.40	22.95	7.34
6-8-84	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验（容量）48	路	1947.31	1908.97	28.07	10.27	1944.80	1908.97	25.61	10.22
6-8-85	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验（容量）60	路	2393.11	2351.90	29.41	11.80	2390.60	2351.90	26.96	11.74
6-8-86	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验（容量）系统电源模块	个	51.25	50.31	0.67	0.27	51.24	50.31	0.67	0.26
6-8-87	自动指令呼叫设备安装校线（40 门）	套	2029.66	1919.00	105.86	4.80	2017.49	1919.00	93.71	4.78
6-8-88	自动指令呼叫装置调试 主放大器 1kW	套	1458.45	958.51	12.84	487.10	1458.25	958.51	12.84	486.90
6-8-89	自动指令呼叫装置调试 主放大器 3kW	套	1795.36	1179.82	15.81	599.73	1795.10	1179.82	15.81	599.47
6-8-90	载波电话安装调试 固定局	套	283.17	270.41	7.05	5.71	282.27	270.41	6.35	5.51
6-8-91	载波电话安装调试 移动局	套	375.35	358.87	10.23	6.25	374.24	358.87	9.33	6.04
6-8-92	载波电话安装调试 系统调试	套	2314.20	2027.68	27.04	259.48	2313.70	2027.68	27.04	258.98
6-8-93	GPS 安装测试	台	27.56	18.85	0.14	8.57	27.18	18.85	0.14	8.19
6-8-94	无线电台	台	57.42	48.64	3.65	5.13	56.82	48.64	3.25	4.93
6-8-95	无线电台天线（4 扇 / 组）	组	455.06	411.31	0.41	43.34	453.16	411.31	0.41	41.44
6-8-96	环形天线安装	组	132.84	124.94	3.07	4.83	132.31	124.94	2.74	4.63
6-8-97	增益天线安装	组	146.98	139.23	2.52	5.23	146.53	139.23	2.27	5.03
6-8-98	杆上、建筑物其他通讯设备	台	151.83	129.20	8.94	13.69	150.52	129.20	7.90	13.42
三、其他项目安装										
6-8-99	金属穿线盒 普通型	10 个	104.00	102.14	1.86		103.78	102.14	1.64	
6-8-100	金属穿线盒 防爆型	10 个	141.18	126.92	14.26		139.54	126.92	12.62	
6-8-101	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）普通型 20	10 根	104.74	101.23	3.51		104.34	101.23	3.11	
6-8-102	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）普通型 40	10 根	128.68	121.45	7.23		127.84	121.45	6.39	
6-8-103	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）普通型 70	10 根	155.27	145.77	9.50		154.17	145.77	8.40	
6-8-104	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）普通型 100	10 根	203.59	189.54	14.05		201.97	189.54	12.43	
6-8-105	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）防爆型 20	10 根	126.97	124.18	2.79		126.65	124.18	2.47	
6-8-106	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）防爆型 40	10 根	154.62	148.96	5.66		153.97	148.96	5.01	
6-8-107	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）防爆型 70	10 根	187.24	178.75	8.49		186.27	178.75	7.52	
6-8-108	金属挠性管安装（公称直径 mm 以下）防爆型 100	10 根	243.74	232.41	11.33		242.43	232.41	10.02	
6-8-109	电缆密封接头 普通型	10 个	49.01	48.94	0.07		49.01	48.94	0.07	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-8-110	电缆密封接头 防爆型	10 个	71.91	70.07	1.84		71.70	70.07	1.63	
6-8-111	孔洞封堵 防爆胶泥	kg	13.53	13.22	0.31		13.49	13.22	0.27	
6-8-112	孔洞封堵 发泡剂	处	31.29	26.60	4.69		30.75	26.60	4.15	
6-8-113	铜包钢焊接	点	108.41	19.00	89.41		98.12	19.00	79.12	
6-8-114	隔离密封盒 普通型	10 个	93.63	93.63			93.63	93.63		
6-8-115	隔离密封盒 防爆型	10 个	111.81	110.05	1.76		111.61	110.05	1.56	

第九章 仪表盘、箱、柜及附件安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、仪表盘、箱、柜安装										
6-9-1	柜式、框架式盘	台	988.79	696.16	19.88	272.75	974.96	696.16	17.58	261.22
6-9-2	组合式盘台	台	1192.73	853.33	23.93	315.47	1177.23	853.33	21.15	302.73
6-9-3	屏式盘	台	402.98	236.36	15.53	151.09	394.98	236.36	13.74	144.88
6-9-4	半模拟盘（1.4m ² ）	台	292.20	271.32	8.21	12.67	290.66	271.32	7.27	12.07
6-9-5	操作台	台	457.34	397.78	23.31	36.25	453.00	397.78	20.66	34.56
6-9-6	挂式盘	台	132.94	117.80	14.72	0.42	131.26	117.80	13.04	0.42
6-9-7	盘、柜转角板、侧壁板	台	95.94	88.31	7.63		95.07	88.31	6.76	
6-9-8	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）6	台	92.87	65.36	15.06	12.45	91.11	65.36	13.34	12.41
6-9-9	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）14	台	158.64	119.02	24.59	15.03	155.82	119.02	21.78	15.02
6-9-10	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）48	台	314.04	253.23	32.61	28.20	310.29	253.23	28.89	28.17
6-9-11	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）60	台	458.55	376.35	42.08	40.12	453.69	376.35	37.27	40.07
6-9-12	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）6	台	106.29	76.76	17.70	11.83	104.25	76.76	15.67	11.82
6-9-13	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）14	台	167.46	122.21	28.40	16.85	164.20	122.21	25.16	16.83
6-9-14	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）48	台	326.05	256.12	39.89	30.04	321.46	256.12	35.33	30.01
6-9-15	接线箱 / 配线架 / 盒（端子数以下）60	台	485.49	388.21	51.13	46.15	479.58	388.21	45.28	46.09
6-9-16	保温（护）箱 玻璃钢制	台	246.43	235.90	10.11	0.42	245.28	235.90	8.96	0.42
6-9-17	保温（护）箱 钢制	台	195.97	185.44	10.11	0.42	194.82	185.44	8.96	0.42
6-9-18	电磁阀箱（出口点以下）5	台	234.01	174.50	52.06	7.45	228.02	174.50	46.09	7.43
6-9-19	电磁阀箱（出口点以下）12	台	377.08	280.90	84.92	11.26	367.28	280.90	75.15	11.23
6-9-20	电磁阀箱（出口点以下）19	台	499.72	353.86	131.05	14.81	484.58	353.86	115.95	14.77
6-9-21	供电箱	台	312.69	278.16	29.61	4.92	309.29	278.16	26.22	4.91
二、盘柜附件、元件安装与制作										
6-9-22	盘柜照明	个	69.09	67.64	1.45		68.90	67.64	1.26	
6-9-23	端子板安装	组	28.80	28.42	0.38		28.76	28.42	0.34	
6-9-24	盘内汇流排 制作	m	70.62	63.69	4.50	2.43	69.97	63.69	3.97	2.31
6-9-25	盘内汇流排 安装	m	25.35	18.39	6.96		24.56	18.39	6.17	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-9-26	稳压稳频供电源	台	72.67	63.23	8.99	0.45	71.70	63.23	8.02	0.45
6-9-27	控制阀切换开关	个	43.82	38.61	4.94	0.27	43.24	38.61	4.36	0.27
6-9-28	盘上其他元件安装	10 个	53.37	50.92	2.15	0.30	53.12	50.92	1.90	0.30
6-9-29	盘内汇线槽安装	m	23.25	22.80	0.45		23.20	22.80	0.40	
6-9-30	减振器制作	个	366.58	296.86	23.89	45.83	360.24	296.86	21.13	42.25
6-9-31	减振器安装	个	129.46	118.86	5.45	5.15	128.42	118.86	4.83	4.73
6-9-32	仪表盘开孔 80×160 以内	个	63.68	56.85	6.83		62.89	56.85	6.04	
三、盘、柜校接线										
6-9-33	端子板校接线 弹簧直压式	10 头	37.65	35.26	1.54	0.85	37.48	35.26	1.37	0.85
6-9-34	端子板校接线 端头压接式	10 头	67.09	45.30	20.70	1.09	64.77	45.30	18.38	1.09
6-9-35	端子板校接线 锡焊式	10 头	53.42	50.31	1.89	1.22	53.19	50.31	1.67	1.21
6-9-36	专用插头安装校接	10 个	67.44	64.30	1.58	1.56	67.25	64.30	1.40	1.55
6-9-37	盘柜接线检查	10 头	22.27	18.09	3.74	0.44	21.85	18.09	3.32	0.44
6-9-38	盘柜配线	10m	49.38	43.17	5.16	1.05	48.76	43.17	4.55	1.04

第十章 仪表附件安装制作

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、仪表阀门安装与研磨										
6-10-1	焊接式阀门 碳钢	个	44.64	36.78	1.11	6.75	43.98	36.78	0.98	6.22
6-10-2	焊接式阀门 不锈钢	个	56.25	42.26	4.67	9.32	55.18	42.26	4.21	8.71
6-10-3	法兰式阀门安装	个	98.20	25.38	72.27	0.55	89.86	25.38	63.97	0.51
6-10-4	取压根部阀 碳钢	个	33.09	29.34	3.12	0.63	32.71	29.34	2.78	0.59
6-10-5	取压根部阀 不锈钢	个	46.69	34.50	5.42	6.77	45.70	34.50	4.87	6.33
6-10-6	外螺纹阀门 碳钢	个	39.87	35.87	3.45	0.55	39.44	35.87	3.06	0.51
6-10-7	外螺纹阀门 不锈钢	个	50.49	38.61	4.21	7.67	49.54	38.61	3.77	7.16
6-10-8	外螺纹阀门 铜	个	50.40	39.52	3.21	7.67	49.55	39.52	2.86	7.17
6-10-9	内螺纹阀门 碳钢	个	29.12	24.93	3.51	0.68	28.69	24.93	3.12	0.64
6-10-10	内螺纹阀门 不锈钢	个	30.03	27.06	2.18	0.79	29.74	27.06	1.93	0.75
6-10-11	内螺纹阀门 铜	个	29.31	26.30	2.18	0.83	29.02	26.30	1.93	0.79
6-10-12	卡套式阀门	个	15.94	15.05	0.17	0.72	15.88	15.05	0.15	0.68
6-10-13	气源球阀	个	13.01	12.31	0.03	0.67	12.97	12.31	0.03	0.63
6-10-14	三阀组、五阀组 碳钢	个	54.38	46.36	8.02		53.51	46.36	7.15	
6-10-15	三阀组、五阀组 不锈钢	个	80.98	48.79	20.96	11.23	78.05	48.79	18.77	10.49
6-10-16	高压角阀 (DN6)	个	36.20	35.11	0.49	0.60	36.10	35.11	0.43	0.56
6-10-17	表用阀门研磨	个	32.64	25.38	6.71	0.55	31.83	25.38	5.94	0.51
二、辅助容器、附件制作与安装										
6-10-18	辅助容器制作 碳钢	个	355.21	310.99	22.54	21.68	351.25	310.99	20.08	20.18
6-10-19	辅助容器制作 不锈钢	个	392.65	353.25	7.68	31.72	389.81	353.25	6.83	29.73
6-10-20	辅助容器 安装	个	98.25	96.67	1.58		98.06	96.67	1.39	
6-10-21	水封制作 碳钢	个	227.64	184.53	22.08	21.03	223.42	184.53	19.55	19.34
6-10-22	水封制作 不锈钢	个	272.46	239.25	10.43	22.78	269.79	239.25	9.26	21.28
6-10-23	水封安装	个	83.33	78.28	5.05		82.72	78.28	4.44	
6-10-24	气源分配器制作（供气6点）碳钢	个	290.19	258.70	22.27	9.22	287.15	258.70	19.84	8.61
6-10-25	气源分配器制作（供气6点）黄铜	个	393.13	281.66	77.56	33.91	382.05	281.66	68.72	31.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-10-26	气源分配器制作（供气6点）不锈钢	个	358.84	302.78	22.15	33.91	354.26	302.78	19.81	31.67
6-10-27	气源分配器制作（供气12点）碳钢	个	460.50	404.47	41.86	14.17	454.99	404.47	37.30	13.22
6-10-28	气源分配器制作（供气12点）黄铜	个	625.09	419.82	147.89	57.38	604.31	419.82	130.90	53.59
6-10-29	气源分配器制作（供气12点）不锈钢	个	497.39	424.84	15.17	57.38	491.90	424.84	13.47	53.59
6-10-30	气源分配器安装	个	137.92	95.00	42.92		132.93	95.00	37.93	
6-10-31	压力表过压保护器安装	个	55.55	55.18	0.37		55.51	55.18	0.33	
6-10-32	压力表高温散热器安装	个	76.52	76.15	0.37		76.48	76.15	0.33	
6-10-33	排污漏斗制作 碳钢	10个	974.60	915.34	17.53	41.73	971.93	915.34	15.51	41.08
6-10-34	排污漏斗制作 不锈钢	10个	1053.14	1007.15	4.26	41.73	1051.99	1007.15	3.76	41.08
6-10-35	排污漏斗安装	10个	134.53	127.22	7.31		133.84	127.22	6.62	
6-10-36	防雨罩制作 碳钢	10个	1716.49	1461.94	118.01	136.54	1698.84	1461.94	104.09	132.81
6-10-37	防雨罩制作 不锈钢	10个	1932.87	1627.16	168.99	136.72	1909.48	1627.16	149.33	132.99
6-10-38	防雨罩安装	10个	570.10	529.42	30.38	10.30	565.64	529.42	26.75	9.47
三、取源部件制作与安装										
6-10-39	取源部件配合安装	个	21.68	20.67	1.01		21.56	20.67	0.89	
6-10-40	温度计套管安装 碳钢	个	50.72	45.30	2.33	3.09	50.20	45.30	2.06	2.84
6-10-41	温度计套管安装 不锈钢	个	68.40	52.90	10.56	4.94	67.01	52.90	9.50	4.61
6-10-42	压力表弯制作 碳钢	10个	236.51	217.66	18.85		234.60	217.66	16.94	
6-10-43	压力表弯制作 不锈钢	10个	347.22	279.07	31.11	37.04	341.79	279.07	28.12	34.60
6-10-44	压力表弯安装	10个	80.07	77.82	2.25		79.81	77.82	1.99	
6-10-45	均压环制作、安装 方形	套	948.81	922.64	23.92	2.25	945.97	922.64	21.22	2.11
6-10-46	均压环制作、安装 圆形	套	1292.20	1271.18	17.90	3.12	1289.94	1271.18	15.83	2.93

第七册 通风空调工程

第一章 通风空调设备及部件制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、空气加热器（冷却器）										
7-1-1	空气加热器（冷却器）安装 质量(kg) ≤ 100	台	137.04	120.08	16.96		135.10	120.08	15.02	
7-1-2	空气加热器（冷却器）安装 质量(kg) ≤ 200	台	177.26	132.85	20.96	23.45	174.12	132.85	18.55	22.72
7-1-3	空气加热器（冷却器）安装 质量(kg) ≤ 400	台	206.17	146.98	35.74	23.45	201.34	146.98	31.64	22.72
二、除尘设备										
7-1-4	除尘设备安装 质量(kg) ≤ 100	台	511.50	437.76	69.56	4.18	503.21	437.76	61.62	3.83
7-1-5	除尘设备安装 质量(kg) ≤ 500	台	976.61	856.67	71.33	48.61	967.01	856.67	63.19	47.15
7-1-6	除尘设备安装 质量(kg) ≤ 1000	台	2468.96	2300.06	105.66	63.24	2454.75	2300.06	93.60	61.09
7-1-7	除尘设备安装 质量(kg) ≤ 3000	台	5018.11	4709.87	140.52	167.72	4996.46	4709.87	124.48	162.11
三、空调器										
1. 分体一拖一空调器										
7-1-8	分体一拖一空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) ≤ 3	套	200.45	156.86	18.45	25.14	197.54	156.86	16.33	24.35
7-1-9	分体一拖一空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) ≤ 5	套	218.69	175.10	18.45	25.14	215.78	175.10	16.33	24.35
7-1-10	分体一拖一空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) ≤ 8	套	242.30	196.99	20.17	25.14	239.18	196.99	17.84	24.35
7-1-11	分体一拖一空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) ≤ 12	套	280.64	233.62	21.88	25.14	277.33	233.62	19.36	24.35
7-1-12	分体一拖一空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) ≤ 14	套	315.72	257.79	21.88	36.05	312.24	257.79	19.36	35.09
7-1-13	分体一拖一空调器安装 落地式 制冷量(kW) ≤ 3	套	163.03	116.74	24.04	22.25	159.52	116.74	21.27	21.51
7-1-14	分体一拖一空调器安装 落地式 制冷量(kW) ≤ 5	套	182.48	136.19	24.04	22.25	178.97	136.19	21.27	21.51
7-1-15	分体一拖一空调器安装 落地式 制冷量(kW) ≤ 8	套	204.37	158.08	24.04	22.25	200.86	158.08	21.27	21.51
7-1-16	分体一拖一空调器安装 落地式 制冷量(kW) ≤ 12	套	240.09	190.91	24.04	25.14	236.53	190.91	21.27	24.35
7-1-17	分体一拖一空调器安装 落地式 制冷量(kW) ≤ 14	套	266.81	206.72	24.04	36.05	263.08	206.72	21.27	35.09
7-1-18	分体一拖一空调器安装 壁挂式 制冷量(kW) ≤ 2.5	套	166.64	125.25	16.25	25.14	163.98	125.25	14.38	24.35
7-1-19	分体一拖一空调器安装 壁挂式 制冷量(kW) ≤ 4	套	181.23	139.84	16.25	25.14	178.57	139.84	14.38	24.35
7-1-20	分体一拖一空调器安装 壁挂式 制冷量(kW) ≤ 6	套	190.96	149.57	16.25	25.14	188.30	149.57	14.38	24.35
7-1-21	分体一拖一空调器安装 壁挂式 制冷量(kW) ≤ 8	套	227.44	186.05	16.25	25.14	224.78	186.05	14.38	24.35
2. 多联体空调室外机										
7-1-22	多联体空调室外机安装 制冷量(kW) ≤ 5	台	207.83	171.76	35.12	0.95	203.72	171.76	31.04	0.92

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-23	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 10	台	267.09	220.40	45.74	0.95	261.76	220.40	40.44	0.92
7-1-24	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 20	台	454.37	396.57	56.34	1.46	447.76	396.57	49.79	1.40
7-1-25	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 30	台	612.17	511.02	76.02	25.13	602.55	511.02	67.19	24.34
7-1-26	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 50	台	933.44	827.03	81.28	25.13	923.19	827.03	71.82	24.34
7-1-27	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 90	台	1424.29	1301.73	97.43	25.13	1412.14	1301.73	86.07	24.34
7-1-28	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 140	台	2116.05	1952.74	116.81	46.50	2101.10	1952.74	103.17	45.19
7-1-29	多联体空调室外机安装 制冷量 (kW) ≤ 200	台	2574.92	2383.97	136.19	54.76	2557.42	2383.97	120.27	53.18
3. 组合式空调机组										
(1) 整体式空调机组										
7-1-30	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 4000	台	924.67	555.56	211.88	157.23	894.21	555.56	187.46	151.19
7-1-31	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 10000	台	1435.27	1012.78	243.52	178.97	1400.80	1012.78	215.46	172.56
7-1-32	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 20000	台	2412.01	1733.71	310.77	367.53	2362.62	1733.71	274.96	353.95
7-1-33	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 30000	台	4163.19	3391.12	358.25	413.82	4107.17	3391.12	316.97	399.08
7-1-34	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 40000	台	4770.76	3897.28	404.11	469.37	4708.04	3897.28	357.55	453.21
7-1-35	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 60000	台	6039.44	4950.64	461.84	626.96	5965.09	4950.64	408.64	605.81
7-1-36	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 80000	台	6993.81	5798.80	547.84	647.17	6909.02	5798.80	484.76	625.46
7-1-37	整体式空调机组安装 风量 (m³/h) ≤ 100000	台	8180.08	6876.48	614.14	689.46	8086.58	6876.48	543.43	666.67
(2) 分段组装式空调机组										
7-1-38	分段组装式空调机组安装	100kg	337.22	288.95	22.48	25.79	333.83	288.95	19.89	24.99
4. 新风机组										
7-1-39	新风机组安装 吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 3000	台	232.74	229.52	3.22		232.36	229.52	2.84	
7-1-40	新风机组安装 吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 6000	台	653.83	555.86	5.80	92.17	650.13	555.86	5.12	89.15
7-1-41	新风机组安装 吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 10000	台	734.63	609.67	9.24	115.72	729.74	609.67	8.17	111.90
7-1-42	新风机组安装 吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 15000	台	859.20	710.60	13.54	135.06	853.18	710.60	11.98	130.60
7-1-43	新风机组安装 落地式 风量 (m³/h) ≤ 5000	台	502.32	435.63	41.56	25.13	496.73	435.63	36.76	24.34
7-1-44	新风机组安装 落地式 风量 (m³/h) ≤ 12000	台	710.81	489.90	131.66	89.25	692.28	489.90	116.48	85.90
7-1-45	新风机组安装 落地式 风量 (m³/h) ≤ 18000	台	952.39	568.33	226.83	157.23	920.20	568.33	200.68	151.19
7-1-46	新风机组安装 落地式 风量 (m³/h) ≤ 30000	台	1295.36	886.77	229.62	178.97	1262.48	886.77	203.15	172.56
7-1-47	≤ 50000	台	2110.16	1455.40	287.23	367.53	2063.49	1455.40	254.14	353.95
四、风机盘管										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-48	风机盘管安装 落地式	台	139.23	94.09	29.68	15.46	135.38	94.09	26.28	15.01
7-1-49	风机盘管安装 吊顶式	台	210.19	164.46	30.27	15.46	206.25	164.46	26.78	15.01
7-1-50	风机盘管安装 壁挂式	台	182.90	137.26	30.18	15.46	179.01	137.26	26.74	15.01
7-1-51	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	276.77	231.04	30.27	15.46	272.83	231.04	26.78	15.01
五、空气幕										
7-1-52	空气幕安装 设备长度（mm）≤ 1000	台	303.88	247.15	23.34	33.39	300.11	247.15	20.65	32.31
7-1-53	空气幕安装 设备长度（mm）≤ 1500	台	331.98	271.02	27.57	33.39	327.73	271.02	24.40	32.31
7-1-54	空气幕安装 设备长度（mm）≤ 2000	台	347.30	282.11	31.80	33.39	342.56	282.11	28.14	32.31
六、VAV 变风量末端装置										
7-1-55	VAV 变风量末端装置安装	台	143.48	133.15	5.89	4.44	142.73	133.15	5.21	4.37
七、金属壳体制作、安装										
7-1-56	电加热器外壳	100kg	4337.21	3187.44	1050.11	99.66	4208.34	3187.44	929.21	91.69
7-1-57	金属空调器壳体	100kg	1801.92	1041.20	654.66	106.06	1718.25	1041.20	579.78	97.27
八、过滤器										
7-1-58	高效过滤器安装	台	98.68	74.48	24.20		95.89	74.48	21.41	
7-1-59	中、低效过滤器安装	台	34.47	11.86	22.61		31.87	11.86	20.01	
九、净化工作台、风淋室										
7-1-60	净化工作台安装	台	302.37	238.64	41.48	22.25	296.87	238.64	36.72	21.51
7-1-61	风淋室安装 质量（t）≤ 0.5	台	1449.42	1233.18	193.99	22.25	1426.43	1233.18	171.74	21.51
7-1-62	风淋室安装 质量（t）≤ 1.0	台	2041.11	1814.42	193.99	32.70	2017.77	1814.42	171.74	31.61
7-1-63	风淋室安装 质量（t）≤ 2.0	台	3278.69	2910.65	318.82	49.22	3240.51	2910.65	282.27	47.59
7-1-64	风淋室安装 质量（t）≤ 3.0	台	3649.38	3256.90	318.82	73.66	3610.39	3256.90	282.27	71.22
十、通风机										
1. 离心式通风机										
7-1-65	离心式通风机安装 风量（m³/h）≤ 4500	台	122.15	99.86	22.29		119.60	99.86	19.74	
7-1-66	离心式通风机安装 风量（m³/h）≤ 7000	台	426.24	399.15	27.09		423.14	399.15	23.99	
7-1-67	离心式通风机安装 风量（m³/h）≤ 19300	台	928.94	870.96	32.84	25.14	924.39	870.96	29.08	24.35
7-1-68	离心式通风机安装 风量（m³/h）≤ 62000	台	1950.26	1814.88	110.24	25.14	1936.86	1814.88	97.63	24.35
7-1-69	离心式通风机安装 风量（m³/h）≤ 123000	台	3373.25	3188.96	147.15	37.14	3355.27	3188.96	130.32	35.99
7-1-70	离心式通风机安装 风量（m³/h）> 123000	台	4692.51	4477.92	158.93	55.66	4672.61	4477.92	140.76	53.93

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 轴流式、斜流式、混流式通风机										
7-1-71	轴流式、斜流式、混流式通风机安装 风量 (m³/h) ≤ 8900	台	179.78	177.23	2.55		179.49	177.23	2.26	
7-1-72	轴流式、斜流式、混流式通风机安装 风量 (m³/h) ≤ 25000	台	263.29	235.60	2.55	25.14	262.21	235.60	2.26	24.35
7-1-73	轴流式、斜流式、混流式通风机安装 风量 (m³/h) ≤ 63000	台	818.79	790.40	3.25	25.14	817.63	790.40	2.88	24.35
7-1-74	轴流式、斜流式、混流式通风机安装 风量 (m³/h) ≤ 140000	台	1820.35	1760.16	4.53	55.66	1818.10	1760.16	4.01	53.93
7-1-75	轴流式、斜流式、混流式通风机安装 风量 (m³/h) > 140000	台	2770.93	2710.16	5.11	55.66	2768.61	2710.16	4.52	53.93
3. 屋顶式通风机										
7-1-76	屋顶式通风机安装 风量 (m³/h) ≤ 2760	台	161.38	120.69	40.69		156.70	120.69	36.01	
7-1-77	屋顶式通风机安装 风量 (m³/h) ≤ 9100	台	194.04	145.92	48.12		188.51	145.92	42.59	
7-1-78	屋顶式通风机安装 风量 (m³/h) > 9100	台	244.17	162.64	56.39	25.14	236.89	162.64	49.90	24.35
4. 诱导风机										
7-1-79	诱导风机安装 吊装	台	219.17	153.37	0.54	65.26	215.81	153.37	0.48	61.96
5. 新风换气机										
7-1-80	吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 500	台	135.77	135.13	0.64		135.69	135.13	0.56	
7-1-81	吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 1000	台	231.68	231.04	0.64		231.60	231.04	0.56	
7-1-82	吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 2000	台	597.17	511.94	0.64	84.59	594.27	511.94	0.56	81.77
7-1-83	吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 4000	台	960.06	795.57	0.64	163.85	954.48	795.57	0.56	158.35
7-1-84	吊顶式 风量 (m³/h) ≤ 6000	台	1229.43	998.18	0.64	230.61	1221.51	998.18	0.56	222.77
7-1-85	壁挂式 风量 (m³/h) ≤ 1000	台	231.33	149.57	4.46	77.30	228.30	149.57	3.94	74.79
7-1-86	壁挂式 风量 (m³/h) ≤ 3000	台	296.83	194.26	5.48	97.09	293.05	194.26	4.85	93.94
7-1-87	落地式 风量 (m³/h) ≤ 5000	台	705.78	508.29	27.51	169.98	697.08	508.29	24.34	164.45
7-1-88	落地式 风量 (m³/h) ≤ 10000	台	1161.23	872.94	33.01	255.28	1149.13	872.94	29.21	246.98
7-1-89	落地式 风量 (m³/h) ≤ 30000	台	2203.06	1829.47	33.01	340.58	2188.19	1829.47	29.21	329.51
6. 风机箱										
(1) 风机箱落地式安装										
7-1-90	风量 (m³/h) ≤ 5000	台	340.66	338.20	2.46		340.38	338.20	2.18	
7-1-91	风量 (m³/h) ≤ 10000	台	409.94	383.34	4.35	22.25	408.70	383.34	3.85	21.51
7-1-92	风量 (m³/h) ≤ 20000	台	701.93	671.69	7.99	22.25	700.28	671.69	7.08	21.51
7-1-93	风量 (m³/h) ≤ 30000	台	1097.09	1052.75	11.64	32.70	1094.66	1052.75	10.30	31.61
(2) 风机箱悬吊安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-94	风量 (m³/h) ≤ 5000	台	451.62	449.16	2.46		451.34	449.16	2.18	
7-1-95	风量 (m³/h) ≤ 10000	台	555.86	529.26	4.35	22.25	554.62	529.26	3.85	21.51
7-1-96	风量 (m³/h) ≤ 20000	台	954.25	924.01	7.99	22.25	952.60	924.01	7.08	21.51
7-1-97	风量 (m³/h) ≤ 30000	台	1463.41	1419.07	11.64	32.70	1460.98	1419.07	10.30	31.61
(3) 风机箱减震台座上安装										
7-1-98	风量 (m³/h) ≤ 2000	台	198.46	193.65	4.81		197.90	193.65	4.25	
7-1-99	风量 (m³/h) ≤ 10000	台	545.83	527.29	18.54		543.69	527.29	16.40	
7-1-100	风量 (m³/h) ≤ 15000	台	820.72	795.42	25.30		817.80	795.42	22.38	
7-1-101	风量 (m³/h) ≤ 25000	台	1081.16	1042.72	38.44		1076.73	1042.72	34.01	
7-1-102	风量 (m³/h) ≤ 35000	台	1562.36	1476.22	86.14		1552.45	1476.22	76.23	
7-1-103	风量 (m³/h) > 35000	台	2071.82	1978.13	93.69		2061.04	1978.13	82.91	
十一、组合式油烟净化机										
7-1-104	组合式油烟净化机安装 风量 (m³/h) ≤ 3000	个	304.24	270.71	4.33	29.20	302.79	270.71	3.83	28.25
7-1-105	组合式油烟净化机安装 风量 (m³/h) ≤ 6000	个	439.37	405.84	4.33	29.20	437.92	405.84	3.83	28.25
7-1-106	组合式油烟净化机安装 风量 (m³/h) ≤ 20000	个	520.54	487.01	4.33	29.20	519.09	487.01	3.83	28.25
7-1-107	组合式油烟净化机安装 风量 (m³/h) ≤ 60000	个	605.35	571.82	4.33	29.20	603.90	571.82	3.83	28.25
十二、制冷剂管路										
1. 铜管（钎焊）										
7-1-108	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 10	10m	152.38	135.13	13.14	4.11	150.77	135.13	11.86	3.78
7-1-109	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 13	10m	188.21	169.02	14.47	4.72	186.44	169.02	13.08	4.34
7-1-110	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 16	10m	247.92	222.22	20.38	5.32	245.52	222.22	18.40	4.90
7-1-111	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 20	10m	274.26	243.05	24.17	7.04	271.33	243.05	21.79	6.49
7-1-112	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 28	10m	339.70	289.86	38.38	11.46	334.97	289.86	34.55	10.56
7-1-113	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 35	10m	441.30	380.76	47.07	13.47	435.53	380.76	42.35	12.42
7-1-114	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 42	10m	590.11	513.30	58.43	18.38	582.82	513.30	52.58	16.94
7-1-115	空调制冷剂铜管安装 管外径 (mm) ≤ 54	10m	741.42	647.22	70.90	23.30	732.43	647.22	63.75	21.46
2. 分液（分支）器安装										
7-1-116	空调分液（分支）器安装 主管外径 (mm) ≤ 10	个	34.93	27.97	6.96		34.26	27.97	6.29	
7-1-117	空调分液（分支）器安装 主管外径 (mm) ≤ 13	个	40.15	32.22	7.93		39.38	32.22	7.16	
7-1-118	空调分液（分支）器安装 主管外径 (mm) ≤ 16	个	46.07	36.02	10.05		45.08	36.02	9.06	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-119	空调分液（分支）器安装 主管外径（mm）≤ 20	个	50.45	38.15	12.30		49.24	38.15	11.09	
7-1-120	空调分液（分支）器安装 主管外径（mm）≤ 28	个	57.45	42.86	14.59		56.01	42.86	13.15	
7-1-121	空调分液（分支）器安装 主管外径（mm）≤ 35	个	74.62	56.85	17.77		72.87	56.85	16.02	
7-1-122	空调分液（分支）器安装 主管外径（mm）≤ 42	个	92.56	70.38	22.18		90.40	70.38	20.02	
7-1-123	空调分液（分支）器安装 主管外径（mm）≤ 54	个	103.28	76.30	26.98		100.63	76.30	24.33	
3. 专用铜球阀安装										
7-1-124	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 10	个	21.83	17.94	3.89		21.46	17.94	3.52	
7-1-125	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 13	个	23.63	19.00	4.63		23.20	19.00	4.20	
7-1-126	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 16	个	27.99	20.82	7.17		27.32	20.82	6.50	
7-1-127	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 20	个	36.00	26.75	9.25		35.11	26.75	8.36	
7-1-128	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 26	个	42.72	32.83	9.89		41.78	32.83	8.95	
7-1-129	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 32	个	48.35	35.72	12.63		47.14	35.72	11.42	
7-1-130	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 42	个	64.73	47.73	17.00		63.12	47.73	15.39	
7-1-131	空调专用铜球阀安装 管外径（mm）≤ 51	个	86.27	62.62	23.65		84.03	62.62	21.41	
4. 空调制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎										
7-1-132	气 / 液管 管外径（mm）≤ 10/7	10m/ 双管	35.15	28.42	6.73		34.37	28.42	5.95	
7-1-133	气 / 液管 管外径（mm）≤ 13/10	10m/ 双管	42.29	34.05	8.24		41.34	34.05	7.29	
7-1-134	气 / 液管 管外径（mm）≤ 16/10	10m/ 双管	46.91	37.70	9.21		45.84	37.70	8.14	
7-1-135	气 / 液管 管外径（mm）≤ 20/10	10m/ 双管	51.24	41.19	10.05		50.08	41.19	8.89	
7-1-136	气 / 液管 管外径（mm）≤ 28/13	10m/ 双管	59.28	47.73	11.55		57.94	47.73	10.21	
7-1-137	气 / 液管 管外径（mm）≤ 35/16	10m/ 双管	67.31	54.26	13.05		65.80	54.26	11.54	
7-1-138	气 / 液管 管外径（mm）≤ 35/20	10m/ 双管	77.88	62.17	15.71		76.05	62.17	13.88	
7-1-139	气 / 液管 管外径（mm）≤ 42/28	10m/ 双管	91.25	72.66	18.59		89.09	72.66	16.43	
7-1-140	气 / 液管 管外径（mm）≤ 54/28	10m/ 双管	104.27	83.30	20.97		101.83	83.30	18.53	

第二章 通风管道制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、镀锌薄钢板法兰风管制作、安装										
1. 圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口）										
7-2-1	镀锌薄钢板圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 直径（mm）≤ 320	10 &	1363.33	1167.51	143.53	52.29	1344.88	1167.51	127.05	50.32
7-2-2	镀锌薄钢板圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 直径（mm）≤ 450	10 &	1130.73	923.86	173.97	32.90	1109.37	923.86	154.03	31.48
7-2-3	镀锌薄钢板圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 直径（mm）≤ 630	10 &	1051.80	845.27	179.18	27.35	1030.15	845.27	158.68	26.20
7-2-4	镀锌薄钢板圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 直径（mm）≤ 1000	10 &	874.75	683.85	175.41	15.49	854.07	683.85	155.34	14.88
7-2-5	镀锌薄钢板圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 直径（mm）≤ 1500	10 &	1073.10	849.98	208.00	15.12	1048.70	849.98	184.23	14.49
7-2-6	镀锌薄钢板圆形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 直径（mm）≤ 2000	10 &	1173.38	851.35	310.72	11.31	1137.41	851.35	275.22	10.84
2. 矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口）										
7-2-7	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 320	10 &	1238.78	962.92	233.00	42.86	1209.41	962.92	206.35	40.14
7-2-8	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 450	10 &	1107.13	847.55	223.25	36.33	1079.41	847.55	197.71	34.15
7-2-9	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 630	10 &	1000.80	763.65	209.84	27.31	975.37	763.65	185.85	25.87
7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 1000	10 &	752.71	518.17	218.72	15.82	727.01	518.17	193.71	15.13
7-2-11	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 1500	10 &	848.15	586.57	247.51	14.07	819.21	586.57	219.22	13.42
7-2-12	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 2000	10 &	943.47	654.82	276.25	12.40	911.30	654.82	244.69	11.79
7-2-13	镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 4000	10 &	1271.61	821.71	435.62	14.28	1221.07	821.71	385.85	13.51
二、镀锌薄钢板共板法兰风管制作、安装										
7-2-14	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 320	10 &	832.71	613.02	104.46	115.23	818.25	613.02	92.39	112.84
7-2-15	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 450	10 &	726.74	532.30	100.57	93.87	713.19	532.30	88.99	91.90
7-2-16	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 630	10 &	606.49	441.71	100.86	63.92	593.54	441.71	89.28	62.55
7-2-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 1000	10 &	576.65	412.98	100.87	62.80	563.66	412.98	89.30	61.38
7-2-18	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 1500	10 &	563.53	427.42	75.07	61.04	553.75	427.42	66.68	59.65
7-2-19	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管（δ=1.2mm 以内咬口） 长边长（mm）≤ 2000	10 &	606.15	440.65	107.35	58.15	592.92	440.65	95.48	56.79
三、普通钢板风管制作、安装										
1. 圆形风管										
7-2-20	普通钢板圆形风管（δ=2mm 以内焊接） 直径（mm）≤ 320	10 &	3995.05	3185.31	422.65	387.09	3917.67	3185.31	374.25	358.11
7-2-21	普通钢板圆形风管（δ=2mm 以内焊接） 直径（mm）≤ 450	10 &	2251.20	1642.82	378.36	230.02	2190.92	1642.82	335.08	213.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-22	普通钢板圆形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 直径（mm） ≤ 1000	10 &	1825.50	1250.81	403.15	171.54	1766.21	1250.81	356.99	158.41
7-2-23	普通钢板圆形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 直径（mm） ≤ 2000	10 &	1981.50	1326.35	486.00	169.15	1912.90	1326.35	430.37	156.18
7-2-24	普通钢板圆形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 直径（mm） ≤ 320	10 &	5111.23	4142.61	558.44	410.18	5018.52	4142.61	495.18	380.73
7-2-25	普通钢板圆形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 直径（mm） ≤ 450	10 &	2790.69	2101.40	454.68	234.61	2722.48	2101.40	403.12	217.96
7-2-26	普通钢板圆形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 直径（mm） ≤ 1000	10 &	2350.71	1711.06	462.24	177.41	2285.37	1711.06	409.78	164.53
7-2-27	普通钢板圆形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 直径（mm） ≤ 2000	10 &	2348.41	1622.60	559.32	166.49	2272.11	1622.60	495.76	153.75
2. 矩形风管										
7-2-28	普通钢板矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 320	10 &	2871.32	2083.16	466.67	321.49	2792.72	2083.16	413.24	296.32
7-2-29	普通钢板矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 630	10 &	1937.41	1352.34	398.71	186.36	1877.54	1352.34	353.02	172.18
7-2-30	普通钢板矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 1000	10 &	1412.69	896.34	393.88	122.47	1358.30	896.34	348.79	113.17
7-2-31	普通钢板矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 1250	10 &	1378.90	866.55	393.66	118.69	1324.84	866.55	348.58	109.71
7-2-32	普通钢板矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 2000	10 &	1273.80	714.40	453.05	106.35	1213.96	714.40	401.16	98.40
7-2-33	普通钢板矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 320	10 &	3414.35	2440.51	645.58	328.26	3316.30	2440.51	572.65	303.14
7-2-34	普通钢板矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 630	10 &	2268.99	1552.07	531.01	185.91	2194.79	1552.07	470.75	171.97
7-2-35	普通钢板矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 1000	10 &	1647.70	1068.71	458.74	120.25	1586.48	1068.71	406.63	111.14
7-2-36	普通钢板矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 1250	10 &	1591.25	1018.86	454.79	117.60	1530.62	1018.86	403.08	108.68
7-2-37	普通钢板矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接） 长边长（mm） ≤ 2000	10 &	1518.64	916.10	499.14	103.40	1453.85	916.10	442.21	95.54
四、镀锌薄钢板矩形净化风管制作、安装										
7-2-38	镀锌薄钢板矩形净化风管（咬口） 长边长（mm） ≤ 320	10 &	1929.28	1486.56	407.16	35.56	1880.46	1486.56	360.42	33.48
7-2-39	镀锌薄钢板矩形净化风管（咬口） 长边长（mm） ≤ 630	10 &	1870.95	1343.53	490.44	36.98	1812.52	1343.53	434.18	34.81
7-2-40	镀锌薄钢板矩形净化风管（咬口） 长边长（mm） ≤ 1000	10 &	1577.52	1069.47	483.84	24.21	1520.70	1069.47	428.34	22.89
7-2-41	镀锌薄钢板矩形净化风管（咬口） 长边长（mm） ≤ 1250	10 &	1525.76	1018.40	482.80	24.56	1469.09	1018.40	427.42	23.27
7-2-42	镀锌薄钢板矩形净化风管（咬口） 长边长（mm） ≤ 2000	10 &	1349.03	832.35	491.30	25.38	1291.47	832.35	434.95	24.17
五、不锈钢板风管制作、安装										
1. 圆形风管										
7-2-43	不锈钢板圆形风管（电弧焊） 直径 $\times$ 壁厚（mm） $\leq 200\times 2$	10 &	7521.81	5528.54	516.10	1477.17	7395.68	5528.54	456.75	1410.39
7-2-44	不锈钢板圆形风管（电弧焊） 直径 $\times$ 壁厚（mm） $\leq 400\times 2$	10 &	4645.62	3130.29	437.99	1077.34	4542.05	3130.29	387.62	1024.14
7-2-45	不锈钢板圆形风管（电弧焊） 直径 $\times$ 壁厚（mm） $\leq 560\times 2$	10 &	3921.29	2673.53	396.15	851.61	3830.91	2673.53	350.62	806.76
7-2-46	不锈钢板圆形风管（电弧焊） 直径 $\times$ 壁厚（mm） $\leq 700\times 3$	10 &	3762.90	2302.34	655.85	804.71	3641.78	2302.34	580.39	759.05
7-2-47	不锈钢板圆形风管（电弧焊） 直径 $\times$ 壁厚（mm） $> 700\times 3$	10 &	3349.15	2260.54	615.59	473.02	3250.65	2260.54	544.76	445.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-48	不锈钢板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 200×2	10 &	10113.92	6844.41	809.50	2460.01	9912.88	6844.41	729.34	2339.13
7-2-49	不锈钢板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 400×2	10 &	6437.84	3875.24	676.54	1886.06	6272.88	3875.24	609.29	1788.35
7-2-50	不锈钢板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 560×2	10 &	5469.65	3309.80	611.76	1548.09	5325.73	3309.80	551.02	1464.91
7-2-51	不锈钢板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 700×3	10 &	5427.80	2850.15	1047.69	1529.96	5239.11	2850.15	944.57	1444.39
7-2-52	不锈钢板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） > 700×3	10 &	5083.14	2798.62	979.43	1305.09	4908.99	2798.62	882.94	1227.43
2. 矩形风管										
7-2-53	不锈钢板矩形风管（电弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 200×2	10 &	5426.93	3759.42	516.10	1151.41	5303.51	3759.42	456.75	1087.34
7-2-54	不锈钢板矩形风管（电弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 400×2	10 &	3434.06	2128.61	437.99	867.46	3332.24	2128.61	387.62	816.01
7-2-55	不锈钢板矩形风管（电弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 560×2	10 &	2917.16	1818.07	396.15	702.94	2828.02	1818.07	350.62	659.33
7-2-56	不锈钢板矩形风管（电弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 700×3	10 &	2905.76	1565.45	655.85	684.46	2785.64	1565.45	580.39	639.80
7-2-57	不锈钢板矩形风管（电弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） > 700×3	10 &	2560.20	1537.18	615.59	407.43	2462.25	1537.18	544.76	380.31
7-2-58	不锈钢板矩形风管（氩弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 200×2	10 &	7597.84	4654.09	809.50	2134.25	7399.52	4654.09	729.34	2016.09
7-2-59	不锈钢板矩形风管（氩弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 400×2	10 &	4987.93	2635.22	676.54	1676.17	4824.72	2635.22	609.29	1580.21
7-2-60	不锈钢板矩形风管（氩弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 560×2	10 &	4261.84	2250.66	611.76	1399.42	4119.16	2250.66	551.02	1317.48
7-2-61	不锈钢板矩形风管（氩弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） ≤ 700×3	10 &	4395.56	1938.15	1047.69	1409.72	4207.86	1938.15	944.57	1325.14
7-2-62	不锈钢板矩形风管（氩弧焊） 长边长 × 壁厚（mm） > 700×3	10 &	4121.98	1903.04	979.43	1239.51	3948.36	1903.04	882.94	1162.38
六、铝板风管制作、安装										
1. 圆形风管										
7-2-63	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 200×2	10 &	8551.70	7351.18	624.15	576.37	8481.73	7351.18	561.50	569.05
7-2-64	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 400×2	10 &	6311.01	5423.66	518.68	368.67	6254.07	5423.66	466.42	363.99
7-2-65	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 630×2	10 &	4767.93	4079.98	485.44	202.51	4716.29	4079.98	436.37	199.94
7-2-66	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 700×2	10 &	4076.38	3381.39	549.60	145.39	4019.17	3381.39	494.24	143.54
7-2-67	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 200×3	10 &	9322.25	7872.54	811.03	638.68	9232.57	7872.54	729.46	630.57
7-2-68	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 400×3	10 &	6884.68	5798.95	675.52	410.21	6811.34	5798.95	607.39	405.00
7-2-69	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 630×3	10 &	5182.40	4327.29	626.64	228.47	5116.20	4327.29	563.34	225.57
7-2-70	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 700×3	10 &	4451.24	3576.56	713.71	160.97	4377.26	3576.56	641.78	158.92
7-2-71	铝板圆形风管（氧乙炔焊） 直径 × 壁厚（mm） > 700×3	10 &	3893.27	3102.78	671.06	119.43	3824.03	3102.78	603.34	117.91
7-2-72	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 200×2	10 &	9992.87	6786.65	943.53	2262.69	9783.67	6786.65	852.70	2144.32
7-2-73	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 400×2	10 &	7544.55	5007.18	781.12	1756.25	7373.03	5007.18	705.66	1660.19
7-2-74	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径 × 壁厚（mm） ≤ 630×2	10 &	5940.24	3766.71	724.79	1448.74	5785.47	3766.71	654.67	1364.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-75	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径×壁厚（mm）≤700×2	10 &	5537.21	3121.78	823.21	1592.22	5360.64	3121.78	743.76	1495.10
7-2-76	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径×壁厚（mm）≤200×3	10 &	11371.50	7267.88	1304.81	2798.81	11096.19	7267.88	1179.87	2648.44
7-2-77	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径×壁厚（mm）≤400×3	10 &	8600.87	5353.59	1073.22	2174.06	8376.46	5353.59	970.18	2052.69
7-2-78	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径×壁厚（mm）≤630×3	10 &	6831.28	3994.86	990.75	1845.67	6626.64	3994.86	895.52	1736.26
7-2-79	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径×壁厚（mm）≤700×3	10 &	5842.54	3301.90	1135.30	1405.34	5649.63	3301.90	1026.38	1321.35
7-2-80	铝板圆形风管（氩弧焊） 直径×壁厚（mm）>700×3	10 &	5206.25	2864.59	1063.04	1278.62	5026.31	2864.59	960.95	1200.77
2. 矩形风管										
7-2-81	铝板矩形风管（氧乙炔焊） 长边长×壁厚（mm）≤320×2	10 &	5252.98	4245.82	752.84	254.32	5173.60	4245.82	677.49	250.29
7-2-82	铝板矩形风管（氧乙炔焊） 长边长×壁厚（mm）≤630×2	10 &	3551.63	2909.13	438.08	204.42	3504.22	2909.13	393.91	201.18
7-2-83	铝板矩形风管（氧乙炔焊） 长边长×壁厚（mm）≤2000×2	10 &	2707.33	2249.30	307.72	150.31	2673.60	2249.30	276.37	147.93
7-2-84	铝板矩形风管（氧乙炔焊） 长边长×壁厚（mm）≤320×3	10 &	5747.83	4576.11	901.16	270.56	5653.13	4576.11	810.75	266.27
7-2-85	铝板矩形风管（氧乙炔焊） 长边长×壁厚（mm）≤630×3	10 &	3769.19	2904.72	620.97	243.50	3702.81	2904.72	558.45	239.64
7-2-86	铝板矩形风管（氧乙炔焊） 长边长×壁厚（mm）≤2000×3	10 &	2801.77	2249.30	426.21	126.26	2756.51	2249.30	382.95	124.26
7-2-87	铝板矩形风管（氩弧焊） 长边长×壁厚（mm）≤320×2	10 &	8237.33	4717.62	1154.03	2365.68	7984.81	4717.62	1043.18	2224.01
7-2-88	铝板矩形风管（氩弧焊） 长边长×壁厚（mm）≤630×2	10 &	4937.90	2909.13	658.86	1369.91	4794.21	2909.13	595.17	1289.91
7-2-89	铝板矩形风管（氩弧焊） 长边长×壁厚（mm）≤2000×2	10 &	3584.85	2249.30	449.35	886.20	3490.14	2249.30	405.49	835.35
7-2-90	铝板矩形风管（氩弧焊） 长边长×壁厚（mm）≤320×3	10 &	8722.22	4576.11	1454.94	2691.17	8419.35	4576.11	1315.78	2527.46
7-2-91	铝板矩形风管（氩弧焊） 长边长×壁厚（mm）≤630×3	10 &	5783.58	2904.72	994.34	1884.52	5576.27	2904.72	898.96	1772.59
7-2-92	铝板矩形风管（氩弧焊） 长边长×壁厚（mm）≤2000×3	10 &	4103.31	2249.30	666.94	1187.07	3967.01	2249.30	602.51	1115.20
七、塑料风管制作、安装										
1. 圆形风管										
7-2-93	塑料圆形风管 直径×壁厚（mm）≤320×3	10 &	4828.42	3642.83	444.36	741.23	4722.27	3642.83	393.33	686.11
7-2-94	塑料圆形风管 直径×壁厚（mm）≤800×4	10 &	2974.97	2200.35	395.76	378.86	2903.74	2200.35	350.29	353.10
7-2-95	塑料圆形风管 直径×壁厚（mm）≤1200×5	10 &	3190.46	2266.47	508.45	415.54	3104.31	2266.47	449.99	387.85
7-2-96	塑料圆形风管 直径×壁厚（mm）≤2000×6	10 &	3344.91	2434.43	510.68	399.80	3260.07	2434.43	451.96	373.68
2. 矩形风管										
7-2-97	塑料矩形风管 长边长×壁厚（mm）≤320×3	10 &	3431.36	2720.19	368.19	342.98	3368.42	2720.19	325.86	322.37
7-2-98	塑料矩形风管 长边长×壁厚（mm）≤500×4	10 &	3394.73	2591.14	451.57	352.02	3322.47	2591.14	399.64	331.69
7-2-99	塑料矩形风管 长边长×壁厚（mm）≤800×5	10 &	3413.70	2454.95	584.83	373.92	3324.98	2454.95	517.58	352.45
7-2-100	塑料矩形风管 长边长×壁厚（mm）≤1250×6	10 &	3400.29	2418.47	641.12	340.70	3307.10	2418.47	567.39	321.24

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-101	塑料矩形风管 长边长 × 壁厚 (mm) ≤ 2000×8	10 &	3143.73	2170.86	632.92	339.95	3051.54	2170.86	560.14	320.54
八、玻璃钢风管安装										
1. 圆形风管										
7-2-102	玻璃钢圆形风管 直径 (mm) ≤ 300	10 &	1017.81	998.18	19.63		1015.54	998.18	17.36	
7-2-103	玻璃钢圆形风管 直径 (mm) ≤ 500	10 &	538.74	521.36	17.38		536.74	521.36	15.38	
7-2-104	玻璃钢圆形风管 直径 (mm) ≤ 1000	10 &	437.38	423.78	13.60		435.81	423.78	12.03	
7-2-105	玻璃钢圆形风管 直径 (mm) ≤ 2000	10 &	516.30	503.12	13.18		514.78	503.12	11.66	
7-2-106	玻璃钢圆形风管 直径 (mm) > 2000	10 &	574.24	561.34	12.90		572.75	561.34	11.41	
2. 矩形风管										
7-2-107	玻璃钢矩形风管 长边长 (mm) ≤ 300	10 &	548.82	523.03	25.79		545.85	523.03	22.82	
7-2-108	玻璃钢矩形风管 长边长 (mm) ≤ 500	10 &	330.12	311.90	18.22		328.02	311.90	16.12	
7-2-109	玻璃钢矩形风管 长边长 (mm) ≤ 1000	10 &	283.52	267.82	15.70		281.71	267.82	13.89	
7-2-110	玻璃钢矩形风管 长边长 (mm) ≤ 2000	10 &	322.83	309.93	12.90		321.34	309.93	11.41	
7-2-111	玻璃钢矩形风管 长边长 (mm) > 2000	10 &	384.00	371.94	12.06		382.61	371.94	10.67	
九、复合风管制作、安装										
1. 玻纤、酚醛复合风管制作、安装										
7-2-112	玻纤、酚醛复合风管 周长 (mm) ≤ 1300	10 &	303.54	208.70	69.82	25.02	294.95	208.70	61.94	24.31
7-2-113	玻纤、酚醛复合风管 周长 (mm) ≤ 2000	10 &	299.74	196.69	74.50	28.55	290.51	196.69	66.08	27.74
7-2-114	玻纤、酚醛复合风管 周长 (mm) ≤ 3200	10 &	359.33	194.71	136.48	28.14	342.99	194.71	120.94	27.34
7-2-115	玻纤、酚醛复合风管 周长 (mm) ≤ 4500	10 &	360.83	188.33	144.77	27.73	343.55	188.33	128.28	26.94
7-2-116	玻纤、酚醛复合风管 周长 (mm) ≤ 6500	10 &	351.01	175.56	143.99	31.46	333.71	175.56	127.59	30.56
2. 机制玻镁复合风管制作、安装										
7-2-117	机制玻镁复合风管 周长 (mm) ≤ 1300	10 &	586.77	342.00	220.53	24.24	560.57	342.00	195.28	23.29
7-2-118	机制玻镁复合风管 周长 (mm) ≤ 2000	10 &	520.14	273.45	218.81	27.88	494.04	273.45	193.73	26.86
7-2-119	机制玻镁复合风管 周长 (mm) ≤ 3200	10 &	498.14	253.08	217.54	27.52	472.21	253.08	192.60	26.53
7-2-120	机制玻镁复合风管 周长 (mm) ≤ 4500	10 &	658.98	191.82	440.00	27.16	607.57	191.82	389.56	26.19
7-2-121	机制玻镁复合风管 周长 (mm) ≤ 6500	10 &	703.76	176.62	497.08	30.06	645.74	176.62	440.10	29.02
3. 双面彩钢保温板矩形复合风管制作、安装										
7-2-122	双面彩钢保温板矩形复合风管（法兰连接）周长 (mm) ≤ 1300	10 &	828.14	805.14	23.00		825.48	805.14	20.34	
7-2-123	双面彩钢保温板矩形复合风管（法兰连接）周长 (mm) ≤ 2000	10 &	717.17	698.90	18.27		715.06	698.90	16.16	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-124	双面彩钢保温板矩形复合风管（法兰连接）周长（mm）≤ 3200	10 &	759.83	584.74	175.09		739.64	584.74	154.90	
7-2-125	双面彩钢保温板矩形复合风管（法兰连接）周长（mm）≤ 4500	10 &	758.38	521.97	236.41		731.13	521.97	209.16	
7-2-126	双面彩钢保温板矩形复合风管（法兰连接）周长（mm）≤ 6500	10 &	720.09	572.28	147.81		703.05	572.28	130.77	
4. 装配式双面钢板复合防排烟矩形风管安装										
7-2-127	装配式双面钢板复合防排烟矩形风管 长边长（mm）≤ 630	10 &	1383.27	603.44	502.05	277.78	1309.33	603.44	444.42	261.47
7-2-128	装配式双面钢板复合防排烟矩形风管 长边长（mm）≤ 1250	10 &	1201.21	465.73	423.63	311.85	1134.18	465.73	375.02	293.43
7-2-129	装配式双面钢板复合防排烟矩形风管 长边长（mm）≤ 2000	10 &	1249.99	499.17	436.00	314.82	1181.37	499.17	385.98	296.22
7-2-130	装配式双面钢板复合防排烟矩形风管 长边长（mm）≤ 4000	10 &	1368.87	529.11	594.58	245.18	1286.33	529.11	526.35	230.87
十、柔性软风管安装										
7-2-131	柔性软风管 直径（mm）≤ 150	m	7.91	4.41	3.50		7.51	4.41	3.10	
7-2-132	柔性软风管 直径（mm）≤ 250	m	9.43	5.93	3.50		9.03	5.93	3.10	
7-2-133	柔性软风管 直径（mm）≤ 500	m	10.95	7.45	3.50		10.55	7.45	3.10	
7-2-134	柔性软风管 直径（mm）≤ 710	m	13.99	10.49	3.50		13.59	10.49	3.10	
7-2-135	柔性软风管 直径（mm）≤ 910	m	16.88	13.38	3.50		16.48	13.38	3.10	
十一、弯头导流叶片及其他										
7-2-136	弯头导流叶片	&	182.23	144.55	37.68		177.90	144.55	33.35	
7-2-137	软管接口	&	291.72	109.14	180.24	2.34	270.80	109.14	159.51	2.15
7-2-138	风管检查孔	100kg	3088.78	1916.87	769.75	402.16	2992.23	1916.87	681.10	394.26
7-2-139	温度、风量测定孔	个	100.08	55.78	32.14	12.16	96.22	55.78	28.44	12.00

第三章 通风管道部件制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、碳钢调节阀安装										
7-3-1	空气加热器上通阀	个	198.92	169.94	27.25	1.73	195.64	169.94	24.11	1.59
7-3-2	空气加热器旁通阀	个	115.67	111.87	3.74	0.06	115.24	111.87	3.32	0.05
7-3-3	圆形瓣式启动阀 直径（mm）≤600	个	160.13	152.00	7.96	0.17	159.20	152.00	7.04	0.16
7-3-4	圆形瓣式启动阀 直径（mm）≤800	个	206.06	190.61	15.28	0.17	204.29	190.61	13.52	0.16
7-3-5	圆形瓣式启动阀 直径（mm）≤1000	个	270.64	234.08	34.27	2.29	266.57	234.08	30.33	2.16
7-3-6	圆形瓣式启动阀 直径（mm）≤1300	个	351.17	311.30	36.51	3.36	346.79	311.30	32.31	3.18
7-3-7	风管蝶阀 周长（mm）≤800	个	35.96	31.31	4.48	0.17	35.44	31.31	3.97	0.16
7-3-8	风管蝶阀 周长（mm）≤1600	个	54.66	44.69	6.61	3.36	53.72	44.69	5.85	3.18
7-3-9	风管蝶阀 周长（mm）≤2400	个	92.11	77.52	9.48	5.11	90.74	77.52	8.39	4.83
7-3-10	风管蝶阀 周长（mm）≤3200	个	124.11	104.27	13.11	6.73	122.23	104.27	11.60	6.36
7-3-11	风管蝶阀 周长（mm）≤4000	个	168.06	142.88	15.76	9.42	165.73	142.88	13.95	8.90
7-3-12	圆、方形风管止回阀 周长（mm）≤800	个	44.93	37.09	4.48	3.36	44.24	37.09	3.97	3.18
7-3-13	圆、方形风管止回阀 周长（mm）≤1200	个	50.78	41.65	5.77	3.36	49.94	41.65	5.11	3.18
7-3-14	圆、方形风管止回阀 周长（mm）≤2000	个	77.73	63.84	8.78	5.11	76.44	63.84	7.77	4.83
7-3-15	圆、方形风管止回阀 周长（mm）≤3200	个	94.32	74.48	13.11	6.73	92.44	74.48	11.60	6.36
7-3-16	密闭式斜插板阀 直径（mm）≤140	个	33.26	31.31	1.88	0.07	33.03	31.31	1.66	0.06
7-3-17	密闭式斜插板阀 直径（mm）≤280	个	38.98	35.57	3.31	0.10	38.60	35.57	2.93	0.10
7-3-18	密闭式斜插板阀 直径（mm）≤340	个	46.39	41.65	4.60	0.14	45.85	41.65	4.07	0.13
7-3-19	对开多叶调节阀 周长（mm）≤2800	个	82.72	66.88	10.73	5.11	81.20	66.88	9.49	4.83
7-3-20	对开多叶调节阀 周长（mm）≤4000	个	94.73	74.48	13.52	6.73	92.80	74.48	11.96	6.36
7-3-21	对开多叶调节阀 周长（mm）≤5200	个	117.90	89.38	19.10	9.42	115.18	89.38	16.90	8.90
7-3-22	对开多叶调节阀 周长（mm）≤6500	个	143.19	107.31	23.83	12.05	139.80	107.31	21.10	11.39
7-3-23	对开多叶调节阀 周长（mm）≤8000	个	170.61	128.59	26.50	15.52	166.71	128.59	23.45	14.67
7-3-24	对开多叶调节阀 周长（mm）≤10000	个	207.33	154.43	33.12	19.78	202.45	154.43	29.32	18.70
7-3-25	风管防火阀 周长（mm以内）≤1200mm	个	110.55	100.78	6.41	3.36	109.63	100.78	5.67	3.18
7-3-26	风管防火阀 周长（mm以内）≤2200	个	141.23	128.59	7.53	5.11	140.08	128.59	6.66	4.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-27	风管防火阀 周长（mm 以内）≤ 3600	个	191.33	173.58	11.02	6.73	189.69	173.58	9.75	6.36
7-3-28	风管防火阀 周长（mm 以内）≤ 5400	个	274.41	238.64	26.35	9.42	270.85	238.64	23.31	8.90
7-3-29	风管防火阀 周长（mm 以内）≤ 8000	个	402.61	353.25	35.43	13.93	397.77	353.25	31.35	13.17
7-3-30	余压阀 周长（mm）≤ 1200	个	125.24	115.98	5.90	3.36	124.39	115.98	5.23	3.18
7-3-31	余压阀 周长（mm）≤ 1600	个	186.59	174.34	8.89	3.36	185.39	174.34	7.87	3.18
7-3-32	余压阀 周长（mm）≤ 2400	个	243.48	226.78	11.59	5.11	241.87	226.78	10.26	4.83
7-3-33	风阀电（气）动执行机构	个	166.08	155.19	10.77	0.12	164.82	155.19	9.52	0.11
二、柔性软风管阀门安装										
7-3-34	柔性软风管阀门 直径（mm）≤ 150	个	5.78	5.78			5.78	5.78		
7-3-35	柔性软风管阀门 直径（mm）≤ 250	个	7.30	7.30			7.30	7.30		
7-3-36	柔性软风管阀门 直径（mm）≤ 500	个	11.86	11.86			11.86	11.86		
7-3-37	柔性软风管阀门 直径（mm）≤ 710	个	14.90	14.90			14.90	14.90		
7-3-38	柔性软风管阀门 直径（mm）≤ 910	个	20.67	20.67			20.67	20.67		
三、风口安装										
7-3-39	百叶风口 周长（mm）≤ 900	个	28.46	24.02	4.27	0.17	27.96	24.02	3.78	0.16
7-3-40	百叶风口 周长（mm）≤ 1280	个	37.75	30.70	6.88	0.17	36.95	30.70	6.09	0.16
7-3-41	百叶风口 周长（mm）≤ 1800	个	70.68	60.19	10.32	0.17	69.48	60.19	9.13	0.16
7-3-42	百叶风口 周长（mm）≤ 2500	个	83.17	69.62	13.38	0.17	81.62	69.62	11.84	0.16
7-3-43	百叶风口 周长（mm）≤ 3300	个	96.65	78.74	17.74	0.17	94.60	78.74	15.70	0.16
7-3-44	百叶风口 周长（mm）≤ 4800	个	125.39	102.45	22.77	0.17	122.75	102.45	20.14	0.16
7-3-45	百叶风口 周长（mm）≤ 6000	个	159.43	131.94	27.32	0.17	156.27	131.94	24.17	0.16
7-3-46	百叶风口 周长（mm）≤ 7000	个	188.11	156.26	31.62	0.23	184.45	156.26	27.98	0.21
7-3-47	矩形送风口 周长（mm）≤ 400	个	36.33	20.98	15.35		34.56	20.98	13.58	
7-3-48	矩形送风口 周长（mm）≤ 600	个	43.87	28.27	15.60		42.08	28.27	13.81	
7-3-49	矩形送风口 周长（mm）≤ 800	个	51.35	35.57	15.78		49.53	35.57	13.96	
7-3-50	矩形空气分布器 周长（mm）≤ 1200	个	83.48	78.74	4.74		82.93	78.74	4.19	
7-3-51	矩形空气分布器 周长（mm）≤ 1500	个	99.25	92.42	6.83		98.46	92.42	6.04	
7-3-52	矩形空气分布器 周长（mm）≤ 2100	个	118.83	110.05	8.78		117.82	110.05	7.77	
7-3-53	球形喷口 直径（mm）≤ 320	个	82.50	69.92	12.58		81.05	69.92	11.13	
7-3-54	球形喷口 直径（mm）≤ 450	个	134.34	116.13	18.21		132.24	116.13	16.11	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-55	球形喷口 直径（mm）≤ 600	个	172.82	150.94	21.88		170.29	150.94	19.35	
7-3-56	方形散流器 周长（mm）≤ 500	个	28.70	26.75	1.95		28.48	26.75	1.73	
7-3-57	方形散流器 周长（mm）≤ 1000	个	39.66	37.09	2.57		39.37	37.09	2.28	
7-3-58	方形散流器 周长（mm）≤ 2000	个	58.79	53.50	5.29		58.18	53.50	4.68	
7-3-59	圆形、流线形散流器直径（mm）≤ 200	个	31.74	29.79	1.95		31.52	29.79	1.73	
7-3-60	圆形、流线形散流器直径（mm）≤ 360	个	53.03	50.46	2.57		52.74	50.46	2.28	
7-3-61	圆形、流线形散流器直径（mm）≤ 500	个	70.65	65.36	5.29		70.04	65.36	4.68	
7-3-62	带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm）≤ 800	个	56.32	46.82	9.50		55.23	46.82	8.41	
7-3-63	带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm）≤ 1200	个	67.28	55.33	11.95		65.91	55.33	10.58	
7-3-64	带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm）≤ 1800	个	102.71	84.82	17.89		100.66	84.82	15.84	
7-3-65	带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm）≤ 2400	个	136.98	113.09	23.89		134.25	113.09	21.16	
7-3-66	带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm）≤ 3200	个	183.54	151.70	31.84		179.89	151.70	28.19	
7-3-67	带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm）≤ 4000	个	209.41	169.63	39.78		204.86	169.63	35.23	
7-3-68	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 150	个	45.38	35.87	9.51		44.28	35.87	8.41	
7-3-69	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 200	个	56.39	46.82	9.57		55.29	46.82	8.47	
7-3-70	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 250	个	70.99	60.80	10.19		69.81	60.80	9.01	
7-3-71	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 300	个	83.85	72.05	11.80		82.49	72.05	10.44	
7-3-72	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 350	个	97.38	84.82	12.56		95.94	84.82	11.12	
7-3-73	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 400	个	106.31	89.07	17.24		104.33	89.07	15.26	
7-3-74	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 450	个	112.03	93.33	18.70		109.88	93.33	16.55	
7-3-75	带调节阀散流器（圆形） 直径（mm）≤ 500	个	133.77	110.35	23.42		131.07	110.35	20.72	
7-3-76	带调节阀散流器（方、矩形） 周长（mm）≤ 800	个	74.17	62.32	11.85		72.81	62.32	10.49	
7-3-77	带调节阀散流器（方、矩形） 周长（mm）≤ 1200	个	91.77	76.30	15.47		89.99	76.30	13.69	
7-3-78	带调节阀散流器（方、矩形） 周长（mm）≤ 1800	个	111.10	89.07	22.03		108.56	89.07	19.49	
7-3-79	带调节阀散流器（方、矩形） 周长（mm）≤ 2400	个	160.51	131.63	28.88		157.18	131.63	25.55	
7-3-80	送吸风口 周长（mm）≤ 1000	个	45.69	41.65	4.04		45.22	41.65	3.57	
7-3-81	送吸风口 周长（mm）≤ 1600	个	52.41	46.21	6.20		51.70	46.21	5.49	
7-3-82	送吸风口 周长（mm）≤ 2000	个	57.17	48.34	8.83		56.15	48.34	7.81	
7-3-83	活动箅式风口 周长（mm）≤ 1330	个	53.14	51.98	0.70	0.46	53.03	51.98	0.62	0.43
7-3-84	活动箅式风口 周长（mm）≤ 1910	个	62.37	61.10	0.75	0.52	62.24	61.10	0.66	0.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-85	活动箅式风口 周长（mm）≤2590	个	78.99	77.52	0.89	0.58	78.84	77.52	0.79	0.53
7-3-86	网式风口 周长（mm）≤900	个	22.42	19.15	2.98	0.29	22.06	19.15	2.64	0.27
7-3-87	网式风口 周长（mm）≤1500	个	28.57	23.71	4.52	0.34	28.02	23.71	4.00	0.31
7-3-88	网式风口 周长（mm）≤2000	个	31.49	24.93	6.18	0.38	30.75	24.93	5.47	0.35
7-3-89	网式风口 周长（mm）≤2600	个	36.61	28.27	7.92	0.42	35.66	28.27	7.01	0.38
7-3-90	钢百叶窗 框内面积（m ² ）≤0.5	个	54.92	48.94	5.98		54.24	48.94	5.30	
7-3-91	钢百叶窗 框内面积（m ² ）≤1.0	个	80.33	72.96	7.37		79.48	72.96	6.52	
7-3-92	钢百叶窗 框内面积（m ² ）≤2.0	个	136.75	126.46	10.29		135.57	126.46	9.11	
7-3-93	钢百叶窗 框内面积（m ² ）≤4.0	个	146.84	134.06	12.78		145.38	134.06	11.32	
7-3-94	板式排烟口 周长（mm）≤800	个	39.22	35.57	3.42	0.23	38.81	35.57	3.03	0.21
7-3-95	板式排烟口 周长（mm）≤1280	个	48.34	44.69	3.42	0.23	47.93	44.69	3.03	0.21
7-3-96	板式排烟口 周长（mm）≤1600	个	56.47	51.98	4.26	0.23	55.96	51.98	3.77	0.21
7-3-97	板式排烟口 周长（mm）≤2000	个	66.21	59.58	6.28	0.35	65.46	59.58	5.56	0.32
7-3-98	板式排烟口 周长（mm）≤2800	个	87.65	80.26	6.93	0.46	86.82	80.26	6.13	0.43
7-3-99	板式排烟口 周长（mm）≤3200	个	101.75	93.63	7.54	0.58	100.84	93.63	6.68	0.53
7-3-100	板式排烟口 周长（mm）≤4000	个	135.44	124.94	9.77	0.73	134.26	124.94	8.65	0.67
7-3-101	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤1200	个	39.11	34.20	4.56	0.35	38.56	34.20	4.04	0.32
7-3-102	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤2000	个	53.18	45.90	6.91	0.37	52.36	45.90	6.12	0.34
7-3-103	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤2600	个	59.13	50.77	7.78	0.58	58.19	50.77	6.89	0.53
7-3-104	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤3200	个	65.04	55.48	8.87	0.69	63.97	55.48	7.85	0.64
7-3-105	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤3800	个	106.56	95.00	10.50	1.06	105.27	95.00	9.30	0.97
7-3-106	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤4400	个	115.75	102.14	12.35	1.26	114.23	102.14	10.93	1.16
7-3-107	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤4800	个	122.22	106.10	14.62	1.50	120.42	106.10	12.94	1.38
7-3-108	多叶排烟口（送风口） 周长（mm）≤5200	个	127.05	108.53	16.74	1.78	124.98	108.53	14.81	1.64
四、不锈钢法兰、吊托支架制作、安装										
7-3-109	不锈钢圆形法兰（手工氩弧焊、电焊）质量（kg）≤5	100kg	7613.17	4066.61	924.31	2622.25	7394.49	4066.61	825.10	2502.78
7-3-110	不锈钢圆形法兰（手工氩弧焊、电焊）质量（kg）>5	100kg	3457.58	1489.60	511.99	1455.99	3331.38	1489.60	456.83	1384.95
7-3-111	不锈钢矩形法兰（手工氩弧焊、电焊）质量（kg）≤5	100kg	9063.73	3905.64	2271.47	2886.62	8684.56	3905.64	2030.20	2748.72
7-3-112	不锈钢矩形法兰（手工氩弧焊、电焊）质量（kg）>5	100kg	4404.41	1459.81	1242.18	1702.42	4181.74	1459.81	1109.86	1612.07
7-3-113	不锈钢吊托支架	100kg	1420.23	882.51	189.22	348.50	1373.51	882.51	168.36	322.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
五、铝制孔板风口安装										
7-3-114	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 900	个	22.58	19.46	3.12		22.22	19.46	2.76	
7-3-115	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 1280	个	29.40	24.62	4.78		28.85	24.62	4.23	
7-3-116	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 1800	个	55.40	48.34	7.06		54.60	48.34	6.26	
7-3-117	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 2500	个	65.18	55.63	9.55		64.09	55.63	8.46	
7-3-118	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 3300	个	75.60	62.93	12.67		74.15	62.93	11.22	
7-3-119	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 4800	个	97.87	82.08	15.79		96.06	82.08	13.98	
7-3-120	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 6000	个	125.51	105.49	20.02		123.23	105.49	17.74	
7-3-121	铝制孔板风口 周长（mm）≤ 7000	个	149.20	124.94	24.26		146.43	124.94	21.49	
六、碳钢风帽制作、安装										
1. 圆伞形风帽、锥形风帽制作、安装										
7-3-122	圆伞形风帽 质量（kg）≤ 10	100kg	3162.52	2532.32	603.57	26.63	3091.08	2532.32	534.08	24.68
7-3-123	圆伞形风帽 质量（kg）≤ 50	100kg	1627.20	1024.78	590.22	12.20	1558.29	1024.78	522.23	11.28
7-3-124	圆伞形风帽 质量（kg）> 50	100kg	1215.84	622.59	584.62	8.63	1147.79	622.59	517.25	7.95
7-3-125	锥形风帽 质量（kg）≤ 25	100kg	2531.85	1775.66	715.02	41.17	2447.65	1775.66	633.99	38.00
7-3-126	锥形风帽 质量（kg）≤ 100	100kg	1758.08	1102.30	631.48	24.30	1684.13	1102.30	559.46	22.37
7-3-127	锥形风帽 质量（kg）> 100	100kg	1530.52	908.66	613.81	8.05	1459.58	908.66	543.50	7.42
2. 筒形风帽制作、安装										
7-3-128	筒形风帽 质量（kg）≤ 50	100kg	1842.76	1275.13	559.01	8.62	1777.94	1275.13	494.65	8.16
7-3-129	筒形风帽 质量（kg）≤ 100	100kg	1049.46	516.95	528.78	3.73	988.33	516.95	467.88	3.50
7-3-130	筒形风帽 质量（kg）> 100	100kg	1027.35	500.54	524.61	2.20	966.75	500.54	464.16	2.05
3. 风帽滴水盘制作、安装										
7-3-131	风帽滴水盘 质量（kg）≤ 15	100kg	3127.61	2423.64	681.59	22.38	3048.57	2423.64	603.88	21.05
7-3-132	风帽滴水盘 质量（kg）> 15	100kg	1829.40	1202.17	614.96	12.27	1757.89	1202.17	544.25	11.47
4. 风帽箴绳、风帽泛水制作、安装										
7-3-133	风帽箴绳	100kg	1356.60	744.80	602.28	9.52	1286.56	744.80	533.03	8.73
7-3-134	风帽泛水	&	251.01	154.89	96.06	0.06	239.95	154.89	85.01	0.05
七、塑料风帽、伸缩节制作、安装										
7-3-135	圆伞形风帽	100kg	6808.19	4513.49	1598.40	696.30	6574.11	4513.49	1414.74	645.88
7-3-136	锥形风帽 质量（kg）≤ 20	100kg	9894.35	7045.81	1605.72	1242.82	9616.36	7045.81	1421.22	1149.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-137	锥形风帽 质量 (kg) ≤ 40	100kg	6831.38	4528.38	1602.67	700.33	6598.94	4528.38	1418.50	652.06
7-3-138	锥形风帽 质量 (kg) > 40	100kg	5301.06	3426.08	1508.91	366.07	5103.48	3426.08	1335.51	341.89
7-3-139	筒形风帽 质量 (kg) ≤ 20	100kg	9881.04	7001.12	1637.10	1242.82	9599.44	7001.12	1448.99	1149.33
7-3-140	筒形风帽 质量 (kg) ≤ 40	100kg	6427.71	4170.88	1556.50	700.33	6200.58	4170.88	1377.64	652.06
7-3-141	筒形风帽 质量 (kg) > 40	100kg	5287.61	3396.29	1525.25	366.07	5088.15	3396.29	1349.97	341.89
7-3-142	柔性接口及伸缩节 无法兰	&	511.83	390.34	86.57	34.92	499.81	390.34	76.58	32.89
7-3-143	柔性接口及伸缩节 有法兰	&	1284.72	998.03	179.93	106.76	1257.04	998.03	159.21	99.80
八、铝板风帽、法兰制作、安装										
7-3-144	圆伞形风帽	100kg	2820.26	2603.30	121.76	95.20	2804.66	2603.30	107.77	93.59
7-3-145	圆形法兰（气焊、手工氩弧焊）质量 (kg) ≤ 3	100kg	10377.39	4218.46	1453.18	4705.75	10132.98	4218.46	1308.67	4605.85
7-3-146	圆形法兰（气焊、手工氩弧焊）质量 (kg) > 3	100kg	4156.42	1641.60	928.36	1586.46	4018.61	1641.60	835.06	1541.95
7-3-147	矩形法兰（气焊、手工氩弧焊）质量 (kg) ≤ 3	100kg	7383.79	4082.72	2079.63	1221.44	7069.69	4082.72	1845.58	1141.39
7-3-148	矩形法兰（气焊、手工氩弧焊）质量 (kg) > 3	100kg	5198.97	1685.83	2956.51	556.63	4864.83	1685.83	2658.88	520.12
九、玻璃钢风帽安装										
7-3-149	圆伞形风帽 质量 (kg) ≤ 10	100kg	799.88	743.28	49.93	6.67	793.62	743.28	44.20	6.14
7-3-150	圆伞形风帽 质量 (kg) > 10	100kg	332.20	300.96	28.05	3.19	328.72	300.96	24.82	2.94
7-3-151	锥形风帽 质量 (kg) ≤ 25	100kg	551.82	521.36	27.33	3.13	548.43	521.36	24.19	2.88
7-3-152	锥形风帽 质量 (kg) > 25	100kg	341.37	323.30	16.39	1.68	339.36	323.30	14.51	1.55
7-3-153	筒形风帽 质量 (kg) ≤ 50	100kg	417.89	375.44	32.88	9.57	413.36	375.44	29.11	8.81
7-3-154	筒形风帽 质量 (kg) > 50	100kg	176.30	152.00	18.85	5.45	173.71	152.00	16.69	5.02
十、碳钢罩类制作、安装										
7-3-155	皮带防护罩 B 式	100kg	6994.52	6093.98	752.82	147.72	6895.65	6093.98	666.20	135.47
7-3-156	皮带防护罩 C 式	100kg	5283.95	4403.29	813.33	67.33	5184.67	4403.29	719.63	61.75
7-3-157	电机防雨罩 T110	100kg	2248.91	1136.50	1048.85	63.56	2124.53	1136.50	929.74	58.29
7-3-158	侧吸罩 上吸式	100kg	2153.88	1327.26	811.88	14.74	2059.33	1327.26	718.40	13.67
7-3-159	侧吸罩 下吸式	100kg	1925.63	1074.03	836.86	14.74	1828.18	1074.03	740.48	13.67
7-3-160	中、小型零件焊接台排气罩	100kg	2711.81	1824.76	876.59	10.46	2609.95	1824.76	775.59	9.60
7-3-161	整体、分组式槽边侧吸罩	100kg	2715.68	1835.25	817.28	63.15	2620.06	1835.25	726.90	57.91
7-3-162	吹、吸式槽边通风罩	100kg	2753.83	1857.59	828.51	67.73	2656.67	1857.59	736.96	62.12
7-3-163	各型风罩调节阀	100kg	2648.97	1574.57	644.93	429.47	2563.58	1574.57	572.91	416.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-164	条缝槽边抽风罩	100kg	2784.72	1860.48	856.51	67.73	2684.32	1860.48	761.72	62.12
7-3-165	泥心烘炉排气罩	100kg	2771.87	1981.17	753.09	37.61	2682.18	1981.17	666.52	34.49
7-3-166	升降式回转排气罩	100kg	6235.98	5457.86	776.09	2.03	6146.39	5457.86	686.66	1.87
7-3-167	上、下吸式圆形回转罩 墙上、混凝土柱上	100kg	1924.93	1212.50	708.02	4.41	1843.18	1212.50	626.60	4.08
7-3-168	上、下吸式圆形回转罩 钢柱上	100kg	1310.23	554.19	748.05	7.99	1223.58	554.19	662.03	7.36
7-3-169	升降式排气罩	100kg	1785.32	1032.23	646.35	106.74	1707.27	1032.23	571.98	103.06
7-3-170	手锻炉排气罩	100kg	1554.16	807.42	706.89	39.85	1469.93	807.42	625.87	36.64
7-3-171	镀锌钢板排气罩 下口周长（mm）≤2400	&	698.33	556.93	138.14	3.26	682.12	556.93	122.20	2.99
7-3-172	镀锌钢板排气罩 下口周长（mm）≤4000	&	482.07	361.30	118.24	2.53	468.25	361.30	104.61	2.34
7-3-173	镀锌钢板排气罩 下口周长（mm）≤5600	&	303.35	193.95	107.94	1.46	290.82	193.95	95.51	1.36
7-3-174	不锈钢排气罩安装	&	248.11	214.32	32.72	1.07	244.25	214.32	28.95	0.98
十一、塑料风罩制作、安装										
7-3-175	槽边侧吸罩 分组式	100kg	10365.64	7805.50	1688.96	871.18	10114.43	7805.50	1494.93	814.00
7-3-176	槽边侧吸罩 整体式	100kg	7883.02	5615.79	1672.17	595.06	7652.66	5615.79	1480.07	556.80
7-3-177	槽边风罩 吹	100kg	9758.57	7126.22	1761.17	871.18	9499.11	7126.22	1558.89	814.00
7-3-178	槽边风罩 吸	100kg	7622.12	5481.73	1545.33	595.06	7406.33	5481.73	1367.80	556.80
7-3-179	条缝槽边抽风罩 周边	100kg	6825.87	4707.14	1524.83	593.90	6612.50	4707.14	1349.62	555.74
7-3-180	条缝槽边抽风罩 单侧	100kg	7094.20	4900.78	1599.52	593.90	6872.26	4900.78	1415.74	555.74
7-3-181	条缝槽边抽风罩 双侧	100kg	6417.59	4290.05	1533.64	593.90	6203.20	4290.05	1357.41	555.74
7-3-182	各型风罩调节阀	100kg	11255.61	7745.92	2073.92	1435.77	10964.90	7745.92	1835.64	1383.34
十二、消声器安装										
1. 微穿孔板消声器安装										
7-3-183	周长（mm）≤1800	节	149.82	143.64	6.18		149.10	143.64	5.46	
7-3-184	周长（mm）≤2400	节	225.55	215.38	10.17		224.38	215.38	9.00	
7-3-185	周长（mm）≤3200	节	280.11	265.24	14.87		278.39	265.24	13.15	
7-3-186	周长（mm）≤4000	节	366.82	346.56	20.26		364.49	346.56	17.93	
7-3-187	周长（mm）≤5000	节	482.94	456.30	26.64		479.87	456.30	23.57	
7-3-188	周长（mm）≤6000	节	617.40	587.94	29.46		614.01	587.94	26.07	
2. 阻抗式消声器安装										
7-3-189	周长（mm）≤2200	节	164.27	158.23	6.04		163.57	158.23	5.34	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-190	周长（mm）≤ 2400	节	254.90	247.00	7.90		253.99	247.00	6.99	
7-3-191	周长（mm）≤ 3000	节	305.23	295.34	9.89		304.09	295.34	8.75	
7-3-192	周长（mm）≤ 4000	节	454.39	441.56	12.83		452.92	441.56	11.36	
7-3-193	周长（mm）≤ 5800	节	753.75	727.32	26.43		750.71	727.32	23.39	
3. 管式消声器安装										
7-3-194	周长（mm）≤ 1280	节	103.27	98.50	4.77		102.72	98.50	4.22	
7-3-195	周长（mm）≤ 2400	节	134.88	123.73	11.15		133.60	123.73	9.87	
7-3-196	周长（mm）≤ 3200	节	182.53	168.72	13.81		180.94	168.72	12.22	
7-3-197	周长（mm）≤ 4000	节	231.00	213.26	17.74		228.96	213.26	15.70	
4. 消声弯头安装										
7-3-198	周长（mm）≤ 800	个	51.10	47.73	3.37		50.71	47.73	2.98	
7-3-199	周长（mm）≤ 1200	个	67.64	63.54	4.10		67.17	63.54	3.63	
7-3-200	周长（mm）≤ 1800	个	84.05	78.28	5.77		83.38	78.28	5.10	
7-3-201	周长（mm）≤ 2400	个	174.54	167.05	7.49		173.68	167.05	6.63	
7-3-202	周长（mm）≤ 3200	个	224.68	214.47	10.21		223.51	214.47	9.04	
7-3-203	周长（mm）≤ 4000	个	229.29	216.45	12.84		227.80	216.45	11.35	
7-3-204	周长（mm）≤ 6000	个	484.56	462.54	22.02		482.02	462.54	19.48	
7-3-205	周长（mm）≤ 7200	个	600.25	569.39	30.86		596.70	569.39	27.31	
十三、消声静压箱安装										
7-3-206	展开面积（m ² ）≤ 5	个	571.33	411.77	153.51	6.05	553.35	411.77	135.86	5.72
7-3-207	展开面积（m ² ）≤ 10	个	706.16	451.90	244.98	9.28	677.49	451.90	216.82	8.77
7-3-208	展开面积（m ² ）≤ 20	个	933.68	527.29	396.46	9.93	887.55	527.29	350.88	9.38
7-3-209	展开面积（m ² ）> 20	个	1276.21	622.14	643.04	11.03	1201.67	622.14	569.11	10.42
十四、静压箱制作、安装										
7-3-210	镀锌钢板厚度 δ（mm）≤ 0.8	10 &	2355.23	1984.21	319.60	51.42	2316.11	1984.21	282.88	49.02
7-3-211	镀锌钢板厚度 δ（mm）≤ 1.0	10 &	2097.44	1726.42	319.60	51.42	2058.32	1726.42	282.88	49.02
7-3-212	镀锌钢板厚度 δ（mm）≤ 1.2	10 &	1838.28	1467.26	319.60	51.42	1799.16	1467.26	282.88	49.02
7-3-213	贴吸音材料	10 &	398.13	345.65	39.95	12.53	392.56	345.65	35.35	11.56
十五、挡烟垂壁安装										
1. 固定式挡烟垂壁安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-214	有吊顶处 防火玻璃	&	127.16	69.62	31.70	25.84	121.47	69.62	28.08	23.77
7-3-215	有吊顶处 防火板	&	78.37	49.40	16.00	12.97	75.50	49.40	14.17	11.93
7-3-216	顶棚、梁处 防火板	&	106.81	53.20	29.51	24.10	101.50	53.20	26.13	22.17
7-3-217	顶棚、梁处 无机纤维织物	&	59.41	38.00	11.74	9.67	57.30	38.00	10.40	8.90
2. 卷帘式挡烟垂壁安装										
7-3-218	卷帘式挡烟垂壁安装	m	47.56	45.60	1.96		47.33	45.60	1.73	
7-3-219	挡烟垂壁控制装置	套	79.14	54.72	24.42		76.32	54.72	21.60	
十六、人防排气阀门安装										
7-3-220	YF 型自动防爆排气阀门安装直径 200mm	个	357.26	247.30	103.99	5.97	344.88	247.30	92.07	5.51
7-3-221	超压排气阀门安装直径 250mm	个	445.55	283.02	156.56	5.97	427.13	283.02	138.60	5.51
7-3-222	FCS 防爆超压排气阀门安装直径 250mm	个	501.03	262.20	198.59	40.24	474.99	262.20	175.85	36.94
十七、人防手动密闭阀门安装										
7-3-223	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 200	个	394.24	290.47	35.25	68.52	386.74	290.47	31.19	65.08
7-3-224	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 300	个	535.87	390.34	53.78	91.75	524.69	390.34	47.59	86.76
7-3-225	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 400	个	797.80	586.87	98.50	112.43	780.32	586.87	87.16	106.29
7-3-226	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 500	个	947.89	646.46	144.59	156.84	924.16	646.46	127.93	149.77
7-3-227	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 600	个	1098.76	761.22	162.95	174.59	1071.88	761.22	144.18	166.48
7-3-228	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 800	个	1555.21	1048.65	250.60	255.96	1512.85	1048.65	221.71	242.49
7-3-229	手动密闭阀门安装 直径 (mm) ≤ 1000	个	1897.61	1282.58	306.34	308.69	1845.90	1282.58	271.03	292.29
十八、人防双连杆型手电动两用密闭阀门安装										
7-3-230	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 200	个	422.36	319.50	34.34	68.52	414.96	319.50	30.38	65.08
7-3-231	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 300	个	551.80	409.79	47.91	94.10	541.19	409.79	42.39	89.01
7-3-232	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 400	个	809.59	616.21	78.11	115.27	794.32	616.21	69.11	109.00
7-3-233	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 500	个	952.81	672.30	120.44	160.07	931.70	672.30	106.55	152.85
7-3-234	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 600	个	1082.03	761.22	142.17	178.64	1057.34	761.22	125.78	170.34
7-3-235	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 800	个	1504.97	1048.65	200.36	255.96	1468.39	1048.65	177.25	242.49
7-3-236	双连杆型手电动两用密闭阀门 直径 (mm) ≤ 1000	个	1868.48	1315.86	243.93	308.69	1823.95	1315.86	215.80	292.29
十九、人防其他部件制作、安装										
1. 人防通风机安装										
7-3-237	手摇、电动两用风机	台	208.09	208.09			208.09	208.09		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-238	脚踏、电动两用风机	台	270.26	270.26			270.26	270.26		
2. 防护设备安装										
(1) LWP 型滤尘器安装										
7-3-239	立式	&	395.52	263.72	129.98	1.82	380.42	263.72	115.03	1.67
7-3-240	人字式	&	613.80	379.85	232.15	1.80	587.02	379.85	205.51	1.66
7-3-241	卧式	&	672.97	460.26	210.56	2.15	648.56	460.26	186.32	1.98
7-3-242	匣式	&	1477.13	1197.61	267.60	11.92	1445.44	1197.61	236.89	10.94
(2) 毒气报警器安装										
7-3-243	探头式含磷毒气报警器	台	195.77	126.62	67.19	1.96	188.31	126.62	59.89	1.80
7-3-244	γ 射线报警器	台	108.51	70.07	34.26	4.18	104.60	70.07	30.70	3.83
(3) 过滤吸收器、预滤器、除湿器安装										
7-3-245	过滤吸收器 300 型	台	433.03	273.60	133.66	25.77	415.74	273.60	118.28	23.86
7-3-246	过滤吸收器 500 型	台	532.87	316.92	190.18	25.77	509.08	316.92	168.30	23.86
7-3-247	过滤吸收器 1000 型	台	772.36	507.38	239.21	25.77	742.92	507.38	211.68	23.86
7-3-248	预滤器	台	281.21	233.93	21.51	25.77	276.84	233.93	19.05	23.86
7-3-249	除湿器	台	991.86	954.56	13.68	23.62	989.91	954.56	12.11	23.24
(4) 测压装置安装										
7-3-250	测压装置	套	410.36	394.74	15.62		408.56	394.74	13.82	
(5) 换气堵头安装										
7-3-251	换气堵头安装 D315	个	128.94	76.00	52.94		122.84	76.00	46.84	
(6) 波导窗安装										
7-3-252	波导窗	个	26.82	25.38	1.44		26.65	25.38	1.27	

第八册 工业管道工程

第一章 管道安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、低压管道										
1. 碳钢有缝钢管（螺纹连接）										
8-1-1	公称直径（mm 以内）15	10m	73.32	72.20	0.60	0.52	73.22	72.20	0.53	0.49
8-1-2	公称直径（mm 以内）20	10m	81.24	79.80	0.92	0.52	81.10	79.80	0.81	0.49
8-1-3	公称直径（mm 以内）25	10m	92.63	90.90	1.17	0.56	92.47	90.90	1.04	0.53
8-1-4	公称直径（mm 以内）32	10m	101.80	99.56	1.59	0.65	101.58	99.56	1.41	0.61
8-1-5	公称直径（mm 以内）40	10m	110.46	108.07	1.74	0.65	110.22	108.07	1.54	0.61
8-1-6	公称直径（mm 以内）50	10m	124.27	121.45	2.17	0.65	123.99	121.45	1.93	0.61
8-1-7	公称直径（mm 以内）65	10m	135.11	131.63	2.80	0.68	134.76	131.63	2.49	0.64
8-1-8	公称直径（mm 以内）80	10m	155.86	151.70	3.48	0.68	155.43	151.70	3.09	0.64
8-1-9	公称直径（mm 以内）100	10m	200.38	195.47	4.19	0.72	199.87	195.47	3.72	0.68
2. 碳钢管（氧乙炔焊）										
8-1-10	公称直径（mm 以内）15	10m	67.12	64.90	2.18	0.04	66.89	64.90	1.96	0.03
8-1-11	公称直径（mm 以内）20	10m	72.53	70.07	2.42	0.04	72.27	70.07	2.17	0.03
8-1-12	公称直径（mm 以内）25	10m	88.16	84.06	4.03	0.07	87.73	84.06	3.60	0.07
8-1-13	公称直径（mm 以内）32	10m	98.82	93.94	4.77	0.11	98.32	93.94	4.28	0.10
8-1-14	公称直径（mm 以内）40	10m	108.18	102.90	5.17	0.11	107.64	102.90	4.64	0.10
8-1-15	公称直径（mm 以内）50	10m	120.01	113.24	6.66	0.11	119.32	113.24	5.98	0.10
3. 碳钢管（电弧焊）										
8-1-16	公称直径（mm 以内）15	10m	64.05	59.58	2.03	2.44	63.63	59.58	1.80	2.25
8-1-17	公称直径（mm 以内）20	10m	69.97	64.45	2.29	3.23	69.46	64.45	2.03	2.98
8-1-18	公称直径（mm 以内）25	10m	85.19	77.52	3.38	4.29	84.47	77.52	2.99	3.96
8-1-19	公称直径（mm 以内）32	10m	96.01	86.94	3.82	5.25	95.17	86.94	3.39	4.84
8-1-20	公称直径（mm 以内）40	10m	105.71	95.30	4.37	6.04	104.74	95.30	3.87	5.57
8-1-21	公称直径（mm 以内）50	10m	119.06	106.55	4.99	7.52	117.91	106.55	4.42	6.94
8-1-22	公称直径（mm 以内）65	10m	157.33	136.50	8.97	11.86	155.48	136.50	8.04	10.94
8-1-23	公称直径（mm 以内）80	10m	186.41	161.27	11.34	13.80	184.17	161.27	10.17	12.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-24	公称直径（mm 以内）100	10m	290.11	180.27	14.05	95.79	285.13	180.27	12.59	92.27
8-1-25	公称直径（mm 以内）125	10m	349.41	212.65	16.62	120.14	343.39	212.65	14.90	115.84
8-1-26	公称直径（mm 以内）150	10m	401.28	250.19	21.29	129.80	394.19	250.19	19.07	124.93
8-1-27	公称直径（mm 以内）200	10m	492.18	286.67	31.08	174.43	482.21	286.67	27.82	167.72
8-1-28	公称直径（mm 以内）250	10m	656.08	361.61	44.69	249.78	641.75	361.61	39.99	240.15
8-1-29	公称直径（mm 以内）300	10m	717.85	401.58	55.98	260.29	701.76	401.58	50.05	250.13
8-1-30	公称直径（mm 以内）350	10m	804.70	440.19	65.51	299.00	786.25	440.19	58.59	287.47
8-1-31	公称直径（mm 以内）400	10m	929.96	503.88	92.84	333.24	907.13	503.88	82.95	320.30
8-1-32	公称直径（mm 以内）450	10m	1104.88	614.23	110.68	379.97	1078.09	614.23	98.87	364.99
8-1-33	公称直径（mm 以内）500	10m	1268.54	737.35	132.72	398.47	1238.27	737.35	118.47	382.45
8-1-34	公称直径（mm 以内）600	10m	1444.01	860.47	168.84	414.70	1408.91	860.47	150.63	397.81
8-1-35	公称直径（mm 以内）700	10m	1651.50	1004.11	181.30	466.09	1613.23	1004.11	161.81	447.31
8-1-36	公称直径（mm 以内）800	10m	2016.47	1172.07	255.75	588.65	1964.71	1172.07	228.30	564.34
4. 碳钢管（氩电联焊）										
8-1-37	公称直径（mm 以内）15	10m	73.55	67.18	3.16	3.21	73.00	67.18	2.83	2.99
8-1-38	公称直径（mm 以内）20	10m	80.63	72.96	3.63	4.04	79.99	72.96	3.26	3.77
8-1-39	公称直径（mm 以内）25	10m	99.19	88.16	5.57	5.46	98.25	88.16	5.00	5.09
8-1-40	公称直径（mm 以内）32	10m	112.12	99.10	6.20	6.82	111.03	99.10	5.57	6.36
8-1-41	公称直径（mm 以内）40	10m	124.52	108.98	7.89	7.65	123.23	108.98	7.11	7.14
8-1-42	公称直径（mm 以内）50	10m	145.38	126.16	6.81	12.41	143.78	126.16	6.09	11.53
8-1-43	公称直径（mm 以内）65	10m	183.35	157.78	11.73	13.84	181.20	157.78	10.56	12.86
8-1-44	公称直径（mm 以内）80	10m	216.61	186.05	14.29	16.27	214.02	186.05	12.86	15.11
8-1-45	公称直径（mm 以内）100	10m	342.95	224.20	17.83	100.92	337.38	224.20	16.05	97.13
8-1-46	公称直径（mm 以内）125	10m	392.15	243.20	21.16	127.79	385.42	243.20	19.05	123.17
8-1-47	公称直径（mm 以内）150	10m	441.66	268.28	25.91	147.47	433.05	268.28	23.33	141.44
8-1-48	公称直径（mm 以内）200	10m	544.20	307.19	38.07	198.94	531.95	307.19	34.24	190.52
8-1-49	公称直径（mm 以内）250	10m	728.96	387.90	53.15	287.91	711.33	387.90	47.74	275.69
8-1-50	公称直径（mm 以内）300	10m	801.29	433.81	64.24	303.24	781.75	433.81	57.71	290.23
8-1-51	公称直径（mm 以内）350	10m	945.20	522.88	75.75	346.57	922.87	522.88	68.03	331.96
8-1-52	公称直径（mm 以内）400	10m	1035.26	544.77	105.49	385.00	1008.06	544.77	94.61	368.68

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-53	公称直径（mm 以内）450	10m	1228.02	662.57	124.07	441.38	1196.14	662.57	111.18	422.39
8-1-54	公称直径（mm 以内）500	10m	1406.45	792.22	148.37	465.86	1370.51	792.22	132.89	445.40
8-1-55	公称直径（mm 以内）600	10m	1623.20	942.25	188.16	492.79	1581.43	942.25	168.41	470.77
8-1-56	公称直径（mm 以内）700	10m	1852.07	1077.07	222.92	552.08	1803.53	1077.07	199.41	527.05
8-1-57	公称直径（mm 以内）800	10m	2302.65	1361.62	269.87	671.16	2243.85	1361.62	241.37	640.86
5. 碳钢管（氩弧焊）										
8-1-58	公称直径（mm 以内）15	10m	73.95	67.94	3.14	2.87	73.45	67.94	2.82	2.69
8-1-59	公称直径（mm 以内）20	10m	80.96	73.72	3.62	3.62	80.35	73.72	3.25	3.38
8-1-60	公称直径（mm 以内）25	10m	99.39	89.07	5.56	4.76	98.51	89.07	4.99	4.45
8-1-61	公称直径（mm 以内）32	10m	112.35	100.17	6.15	6.03	111.32	100.17	5.52	5.63
8-1-62	公称直径（mm 以内）40	10m	124.81	110.20	7.84	6.77	123.59	110.20	7.06	6.33
8-1-63	公称直径（mm 以内）50	10m	144.78	127.53	9.98	7.27	143.33	127.53	9.01	6.79
6. 碳钢管（沟槽卡箍式连接）										
8-1-64	公称直径（mm 以内）50	10m	100.07	99.41	0.31	0.35	100.03	99.41	0.28	0.34
8-1-65	公称直径（mm 以内）65	10m	111.49	110.66	0.58	0.25	111.43	110.66	0.53	0.24
8-1-66	公称直径（mm 以内）80	10m	128.41	127.38	0.66	0.37	128.34	127.38	0.60	0.36
8-1-67	公称直径（mm 以内）100	10m	216.83	148.05	0.78	68.00	215.08	148.05	0.71	66.32
8-1-68	公称直径（mm 以内）125	10m	258.10	166.74	1.05	90.31	255.67	166.74	0.96	87.97
8-1-69	公称直径（mm 以内）150	10m	290.89	196.38	1.21	93.30	288.33	196.38	1.10	90.85
8-1-70	公称直径（mm 以内）200	10m	350.53	224.50	1.86	124.17	347.04	224.50	1.69	120.85
8-1-71	公称直径（mm 以内）250	10m	477.70	296.55	2.94	178.21	472.60	296.55	2.66	173.39
8-1-72	公称直径（mm 以内）300	10m	517.93	329.23	3.33	185.37	512.53	329.23	3.01	180.29
7. 碳钢伴热管（电弧焊）										
8-1-73	用于装置内管道公称直径（mm 以内）15	10m	266.95	256.58	7.51	2.86	265.95	256.58	6.73	2.64
8-1-74	用于装置内管道公称直径（mm 以内）20	10m	314.29	300.96	9.70	3.63	313.00	300.96	8.69	3.35
8-1-75	用于装置内管道公称直径（mm 以内）25	10m	358.51	338.66	14.90	4.95	356.61	338.66	13.38	4.57
8-1-76	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）15	10m	129.21	121.60	5.90	1.71	128.43	121.60	5.26	1.57
8-1-77	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）20	10m	150.52	140.30	7.47	2.75	149.49	140.30	6.66	2.53
8-1-78	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）25	10m	163.47	149.57	10.82	3.08	162.07	149.57	9.66	2.84
8. 碳钢伴热管（氩弧焊）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-79	用于装置内管道公称直径（mm 以内）15	10m	354.77	341.24	10.28	3.25	353.52	341.24	9.25	3.03
8-1-80	用于装置内管道公称直径（mm 以内）20	10m	417.56	400.06	13.23	4.27	415.96	400.06	11.91	3.99
8-1-81	用于装置内管道公称直径（mm 以内）25	10m	476.61	450.07	20.68	5.86	474.20	450.07	18.66	5.47
8-1-82	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）15	10m	171.38	161.58	7.79	2.01	170.44	161.58	6.98	1.88
8-1-83	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）20	10m	199.53	186.50	9.87	3.16	198.30	186.50	8.85	2.95
8-1-84	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）25	10m	217.21	198.82	14.58	3.81	215.47	198.82	13.09	3.56
9. 碳钢板卷管（电弧焊）										
8-1-85	公称直径（mm 以内）200	10m	405.18	227.54	23.91	153.73	397.61	227.54	21.49	148.58
8-1-86	公称直径（mm 以内）250	10m	471.09	265.70	31.01	174.38	461.93	265.70	27.87	168.36
8-1-87	公称直径（mm 以内）300	10m	541.58	315.40	36.21	189.97	531.21	315.40	32.56	183.25
8-1-88	公称直径（mm 以内）350	10m	654.17	384.56	52.05	217.56	640.71	384.56	46.67	209.48
8-1-89	公称直径（mm 以内）400	10m	742.38	446.73	58.83	236.82	727.37	446.73	52.71	227.93
8-1-90	公称直径（mm 以内）450	10m	887.45	546.90	65.17	275.38	870.25	546.90	58.38	264.97
8-1-91	公称直径（mm 以内）500	10m	1022.26	638.25	71.13	312.88	1003.06	638.25	63.68	301.13
8-1-92	公称直径（mm 以内）600	10m	1227.44	770.03	107.27	350.14	1202.00	770.03	95.79	336.18
8-1-93	公称直径（mm 以内）700	10m	1433.57	903.94	127.65	401.98	1403.77	903.94	114.09	385.74
8-1-94	公称直径（mm 以内）800	10m	1650.10	1034.36	156.45	459.29	1614.69	1034.36	139.75	440.58
8-1-95	公称直径（mm 以内）900	10m	1843.78	1160.37	175.47	507.94	1804.23	1160.37	156.74	487.12
8-1-96	公称直径（mm 以内）1000	10m	2148.09	1298.23	215.07	634.79	2100.00	1298.23	192.10	609.67
8-1-97	公称直径（mm 以内）1200	10m	2907.56	1758.94	333.52	815.10	2837.43	1758.94	297.68	780.81
8-1-98	公称直径（mm 以内）1400	10m	3560.20	2145.02	465.28	949.90	3469.94	2145.02	415.16	909.76
8-1-99	公称直径（mm 以内）1600	10m	3983.58	2292.16	531.00	1160.42	3878.08	2292.16	473.82	1112.10
8-1-100	公称直径（mm 以内）1800	10m	4754.71	2696.02	597.46	1461.23	4630.70	2696.02	533.09	1401.59
8-1-101	公称直径（mm 以内）2000	10m	6155.38	3478.22	902.47	1774.69	5982.03	3478.22	805.68	1698.13
8-1-102	公称直径（mm 以内）2200	10m	7024.19	3998.97	991.01	2034.21	6831.60	3998.97	884.68	1947.95
8-1-103	公称直径（mm 以内）2400	10m	7841.22	4519.57	1080.29	2241.36	7630.69	4519.57	964.38	2146.74
8-1-104	公称直径（mm 以内）2600	10m	9367.48	5380.80	1377.28	2609.40	9107.33	5380.80	1229.04	2497.49
8-1-105	公称直径（mm 以内）2800	10m	10530.15	6102.65	1482.98	2944.52	10245.23	6102.65	1323.42	2819.16
8-1-106	公称直径（mm 以内）3000	10m	11568.51	6780.57	1617.47	3170.47	11260.26	6780.57	1443.90	3035.79
10. 碳钢板卷管（氩电联焊）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-107	公称直径（mm 以内）200	10m	465.02	272.38	33.25	159.39	456.00	272.38	30.07	153.55
8-1-108	公称直径（mm 以内）250	10m	532.70	317.83	39.54	175.33	522.45	317.83	35.74	168.88
8-1-109	公称直径（mm 以内）300	10m	611.94	377.42	44.66	189.86	600.56	377.42	40.36	182.78
8-1-110	公称直径（mm 以内）350	10m	756.87	460.10	68.19	228.58	741.03	460.10	61.51	219.42
8-1-111	公称直径（mm 以内）400	10m	901.24	573.50	77.16	250.58	883.45	573.50	69.56	240.39
8-1-112	公称直径（mm 以内）450	10m	1078.54	702.09	86.07	290.38	1058.21	702.09	77.58	278.54
8-1-113	公称直径（mm 以内）500	10m	1238.10	819.28	89.86	328.96	1215.88	819.28	81.00	315.60
8-1-114	公称直径（mm 以内）600	10m	1418.79	886.16	123.98	408.65	1388.37	886.16	111.37	390.84
8-1-115	公称直径（mm 以内）700	10m	1653.04	1039.68	147.54	465.82	1617.67	1039.68	132.60	445.39
8-1-116	公称直径（mm 以内）800	10m	1899.65	1190.01	180.30	529.34	1858.01	1190.01	161.96	506.04
8-1-117	公称直径（mm 以内）900	10m	2119.97	1335.32	199.81	584.84	2073.74	1335.32	179.44	558.98
8-1-118	公称直径（mm 以内）1000	10m	2453.84	1493.86	240.54	719.44	2398.55	1493.86	215.92	688.77
8-1-119	公称直径（mm 以内）1200	10m	3079.43	1821.42	356.11	901.90	3002.40	1821.42	319.15	861.83
8-1-120	公称直径（mm 以内）1400	10m	3756.43	2221.33	487.50	1047.60	3658.99	2221.33	436.59	1001.07
8-1-121	公称直径（mm 以内）1600	10m	4198.01	2374.09	556.15	1267.77	4084.61	2374.09	498.10	1212.42
8-1-122	公称直径（mm 以内）1800	10m	4996.90	2791.78	625.70	1579.42	4864.19	2791.78	560.34	1512.07
8-1-123	公称直径（mm 以内）2000	10m	6340.03	3529.59	917.12	1893.32	6159.58	3529.59	821.15	1808.84
8-1-124	公称直径（mm 以内）2200	10m	7572.94	4398.73	1007.18	2167.03	7372.53	4398.73	901.76	2072.04
8-1-125	公称直径（mm 以内）2400	10m	8498.88	5010.83	1097.90	2390.15	8279.71	5010.83	982.99	2285.89
8-1-126	公称直径（mm 以内）2600	10m	9863.18	5719.61	1380.31	2763.26	9595.84	5719.61	1234.99	2641.24
8-1-127	公称直径（mm 以内）2800	10m	11324.49	6720.38	1486.13	3117.98	11031.51	6720.38	1329.72	2981.41
8-1-128	公称直径（mm 以内）3000	10m	12194.62	7213.62	1620.63	3360.37	11877.52	7213.62	1450.47	3213.43
11. 碳钢板卷管（埋弧自动焊）										
8-1-129	公称直径（mm 以内）600	10m	1048.89	677.46	79.79	291.64	1031.27	677.46	71.74	282.07
8-1-130	公称直径（mm 以内）700	10m	1211.92	790.25	90.92	330.75	1191.84	790.25	81.72	319.87
8-1-131	公称直径（mm 以内）800	10m	1407.57	911.09	117.94	378.54	1383.04	911.09	106.04	365.91
8-1-132	公称直径（mm 以内）900	10m	1570.29	1021.74	131.73	416.82	1543.01	1021.74	118.44	402.83
8-1-133	公称直径（mm 以内）1000	10m	1813.95	1134.98	146.12	532.85	1781.73	1134.98	131.36	515.39
8-1-134	公称直径（mm 以内）1200	10m	2387.21	1502.52	230.90	653.79	2341.77	1502.52	207.61	631.64
8-1-135	公称直径（mm 以内）1400	10m	2948.07	1861.70	317.42	768.95	2889.24	1861.70	285.19	742.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-136	公称直径（mm 以内）1600	10m	3543.23	2223.30	365.78	954.15	3473.24	2223.30	328.70	921.24
8-1-137	公称直径（mm 以内）1800	10m	4270.75	2631.73	409.65	1229.37	4186.89	2631.73	368.10	1187.06
8-1-138	公称直径（mm 以内）2000	10m	5356.59	3326.06	599.51	1431.02	5244.85	3326.06	538.62	1380.17
8-1-139	公称直径（mm 以内）2200	10m	6162.25	3851.22	657.98	1653.05	6037.48	3851.22	591.12	1595.14
8-1-140	公称直径（mm 以内）2400	10m	6921.78	4375.93	716.50	1829.35	6785.16	4375.93	643.69	1765.54
8-1-141	公称直径（mm 以内）2600	10m	8113.81	5150.67	872.69	2090.45	7952.05	5150.67	783.96	2017.42
8-1-142	公称直径（mm 以内）2800	10m	9209.14	5889.39	935.59	2384.16	9030.57	5889.39	840.39	2300.79
8-1-143	公称直径（mm 以内）3000	10m	10151.92	6579.02	1002.27	2570.63	9960.23	6579.02	900.31	2480.90
12. 螺旋卷管（电弧焊）										
8-1-144	公称直径（mm 以内）200	10m	291.56	169.48	15.54	106.54	286.60	169.48	13.92	103.20
8-1-145	公称直径（mm 以内）250	10m	339.39	198.66	19.13	121.60	333.51	198.66	17.13	117.72
8-1-146	公称直径（mm 以内）300	10m	387.67	232.56	20.59	134.52	381.16	232.56	18.45	130.15
8-1-147	公称直径（mm 以内）350	10m	452.18	273.45	27.99	150.74	444.23	273.45	25.05	145.73
8-1-148	公称直径（mm 以内）400	10m	514.51	320.87	31.29	162.35	505.75	320.87	27.99	156.89
8-1-149	公称直径（mm 以内）450	10m	634.45	399.61	45.27	189.57	622.95	399.61	40.44	182.90
8-1-150	公称直径（mm 以内）500	10m	735.21	473.48	49.96	211.77	722.54	473.48	44.62	204.44
8-1-151	公称直径（mm 以内）600	10m	849.49	569.54	64.73	215.22	834.43	569.54	57.76	207.13
8-1-152	公称直径（mm 以内）700	10m	986.12	665.46	75.46	245.20	968.76	665.46	67.33	235.97
8-1-153	公称直径（mm 以内）800	10m	1142.75	756.81	100.04	285.90	1120.89	756.81	89.21	274.87
8-1-154	公称直径（mm 以内）900	10m	1290.28	852.57	113.89	323.82	1265.43	852.57	101.59	311.27
8-1-155	公称直径（mm 以内）1000	10m	1465.57	945.44	127.59	392.54	1437.08	945.44	113.84	377.80
13. 螺旋卷管（氩电联焊）										
8-1-156	公称直径（mm 以内）200	10m	343.99	211.89	17.00	115.10	338.47	211.89	15.37	111.21
8-1-157	公称直径（mm 以内）250	10m	399.27	248.37	20.31	130.59	392.90	248.37	18.35	126.18
8-1-158	公称直径（mm 以内）300	10m	454.05	290.78	22.74	140.53	447.11	290.78	20.53	135.80
8-1-159	公称直径（mm 以内）350	10m	547.00	341.85	35.17	169.98	537.22	341.85	31.70	163.67
8-1-160	公称直径（mm 以内）400	10m	626.01	401.13	39.77	185.11	615.12	401.13	35.83	178.16
8-1-161	公称直径（mm 以内）450	10m	752.71	499.47	44.54	208.70	740.38	499.47	40.12	200.79
8-1-162	公称直径（mm 以内）500	10m	881.49	591.89	49.32	240.28	867.35	591.89	44.38	231.08
14. 不锈钢管（电弧焊）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-163	公称直径（mm 以内）15	10m	88.97	83.75	3.19	2.03	88.45	83.75	2.83	1.87
8-1-164	公称直径（mm 以内）20	10m	99.09	93.18	3.51	2.40	98.50	93.18	3.11	2.21
8-1-165	公称直径（mm 以内）25	10m	112.95	104.88	5.05	3.02	112.13	104.88	4.47	2.78
8-1-166	公称直径（mm 以内）32	10m	126.69	117.34	5.72	3.63	125.75	117.34	5.07	3.34
8-1-167	公称直径（mm 以内）40	10m	161.95	148.50	6.45	7.00	160.66	148.50	5.71	6.45
8-1-168	公称直径（mm 以内）50	10m	187.82	171.61	7.96	8.25	186.27	171.61	7.05	7.61
8-1-169	公称直径（mm 以内）65	10m	246.41	224.81	9.96	11.64	244.38	224.81	8.83	10.74
8-1-170	公称直径（mm 以内）80	10m	286.57	237.12	13.26	36.19	282.37	237.12	11.75	33.50
8-1-171	公称直径（mm 以内）100	10m	438.26	286.67	16.01	135.58	430.53	286.67	14.18	129.68
8-1-172	公称直径（mm 以内）125	10m	475.69	298.98	24.21	152.50	465.98	298.98	21.44	145.56
8-1-173	公称直径（mm 以内）150	10m	546.50	346.71	28.74	171.05	534.99	346.71	25.45	162.83
8-1-174	公称直径（mm 以内）200	10m	778.32	500.84	47.66	229.82	761.63	500.84	42.20	218.59
8-1-175	公称直径（mm 以内）250	10m	1007.60	609.52	72.46	325.62	983.49	609.52	64.16	309.81
8-1-176	公称直径（mm 以内）300	10m	1184.25	712.27	99.81	372.17	1154.01	712.27	88.37	353.37
8-1-177	公称直径（mm 以内）350	10m	1346.56	808.64	115.45	422.47	1311.78	808.64	102.22	400.92
8-1-178	公称直径（mm 以内）400	10m	1504.58	902.12	130.85	471.61	1465.37	902.12	115.85	447.40
8-1-179	公称直径（mm 以内）450	10m	1710.66	995.60	194.30	520.76	1661.50	995.60	172.02	493.88
8-1-180	公称直径（mm 以内）500	10m	1936.35	1089.08	275.10	572.17	1875.11	1089.08	243.56	542.47
8-1-181	公称直径（mm 以内）600	10m	2347.97	1350.22	341.12	656.63	2274.08	1350.22	302.00	621.86
8-1-182	公称直径（mm 以内）700	10m	2693.51	1552.68	392.30	748.53	2607.81	1552.68	347.33	707.80
8-1-183	公称直径（mm 以内）800	10m	3331.27	1956.54	494.32	880.41	3225.02	1956.54	437.64	830.84
15. 不锈钢管（氩电联焊）										
8-1-184	公称直径（mm 以内）50	10m	211.98	179.21	12.48	20.29	209.60	179.21	11.14	19.25
8-1-185	公称直径（mm 以内）65	10m	274.89	232.41	15.91	26.57	271.81	232.41	14.21	25.19
8-1-186	公称直径（mm 以内）80	10m	296.30	247.76	18.84	29.70	292.70	247.76	16.83	28.11
8-1-187	公称直径（mm 以内）100	10m	459.00	294.88	24.07	140.05	451.66	294.88	21.51	135.27
8-1-188	公称直径（mm 以内）125	10m	516.65	334.70	27.68	154.27	508.14	334.70	24.75	148.69
8-1-189	公称直径（mm 以内）150	10m	574.98	359.33	39.73	175.92	563.99	359.33	35.46	169.20
8-1-190	公称直径（mm 以内）200	10m	808.11	517.86	59.22	231.03	792.43	517.86	52.84	221.73
8-1-191	公称直径（mm 以内）250	10m	1049.08	619.70	104.22	325.16	1024.29	619.70	92.78	311.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-192	公称直径（mm 以内）300	10m	1230.20	721.39	142.40	366.41	1198.74	721.39	126.70	350.65
8-1-193	公称直径（mm 以内）350	10m	1393.39	815.33	167.39	410.67	1357.13	815.33	148.96	392.84
8-1-194	公称直径（mm 以内）400	10m	1552.53	906.53	192.12	453.88	1511.49	906.53	171.00	433.96
8-1-195	公称直径（mm 以内）450	10m	1739.50	997.73	218.41	523.36	1692.41	997.73	194.47	500.21
8-1-196	公称直径（mm 以内）500	10m	1926.61	1089.08	244.70	592.83	1873.44	1089.08	217.93	566.43
8-1-197	公称直径（mm 以内）600	10m	2362.79	1367.24	308.06	687.49	2298.10	1367.24	274.48	656.38
8-1-198	公称直径（mm 以内）700	10m	2749.93	1603.14	355.59	791.20	2674.92	1603.14	316.84	754.94
8-1-199	公称直径（mm 以内）800	10m	3408.49	1982.84	440.23	985.42	3315.12	1982.84	392.06	940.22
16. 不锈钢管（氩弧焊）										
8-1-200	公称直径（mm 以内）15	10m	92.22	84.21	3.55	4.46	91.54	84.21	3.17	4.16
8-1-201	公称直径（mm 以内）20	10m	103.63	93.63	4.43	5.57	102.80	93.63	3.97	5.20
8-1-202	公称直径（mm 以内）25	10m	120.40	107.62	6.15	6.63	119.31	107.62	5.50	6.19
8-1-203	公称直径（mm 以内）32	10m	135.78	120.54	7.25	7.99	134.48	120.54	6.49	7.45
8-1-204	公称直径（mm 以内）40	10m	168.37	142.88	9.60	15.89	166.67	142.88	8.60	15.19
8-1-205	公称直径（mm 以内）50	10m	215.12	181.79	14.01	19.32	212.79	181.79	12.57	18.43
8-1-206	公称直径（mm 以内）65	10m	282.84	236.82	19.85	26.17	279.60	236.82	17.84	24.94
8-1-207	公称直径（mm 以内）80	10m	309.62	251.86	27.21	30.55	305.32	251.86	24.39	29.07
8-1-208	公称直径（mm 以内）100	10m	474.07	304.30	29.62	140.15	466.40	304.30	26.63	135.47
8-1-209	公称直径（mm 以内）125	10m	500.70	314.64	34.05	152.01	491.93	314.64	30.62	146.67
8-1-210	公称直径（mm 以内）150	10m	599.61	371.18	52.63	175.80	587.83	371.18	47.38	169.27
8-1-211	公称直径（mm 以内）200	10m	838.90	529.87	80.25	228.78	822.09	529.87	72.26	219.96
17. 不锈钢伴热管（电弧焊）										
8-1-212	用于装置内管道公称直径（mm 以内）15	10m	354.61	345.65	5.53	3.43	353.71	345.65	4.90	3.16
8-1-213	用于装置内管道公称直径（mm 以内）20	10m	449.42	416.94	28.33	4.15	445.84	416.94	25.08	3.82
8-1-214	用于装置内管道公称直径（mm 以内）25	10m	527.15	483.51	38.20	5.44	522.34	483.51	33.81	5.02
8-1-215	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）15	10m	183.59	176.62	4.66	2.31	182.88	176.62	4.13	2.13
8-1-216	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）20	10m	225.37	195.32	27.31	2.74	222.02	195.32	24.17	2.53
8-1-217	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）25	10m	257.11	216.90	36.57	3.64	252.63	216.90	32.37	3.36
18. 不锈钢伴热管（氩弧焊）										
8-1-218	用于装置内管道公称直径（mm 以内）15	10m	395.26	379.85	12.01	3.40	393.82	379.85	10.79	3.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-219	用于装置内管道公称直径（mm 以内）20	10m	484.77	444.90	35.53	4.34	480.56	444.90	31.61	4.05
8-1-220	用于装置内管道公称直径（mm 以内）25	10m	553.73	500.54	47.35	5.84	548.09	500.54	42.10	5.45
8-1-221	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）15	10m	205.14	192.28	10.60	2.26	203.93	192.28	9.54	2.11
8-1-222	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）20	10m	242.36	205.05	33.87	3.44	238.40	205.05	30.14	3.21
8-1-223	用于外管廊管道公称直径（mm 以内）25	10m	279.87	230.74	44.84	4.29	274.61	230.74	39.87	4.00
19. 不锈钢板卷管（电弧焊）										
8-1-224	公称直径（mm 以内）200	10m	668.02	413.14	35.24	219.64	653.39	413.14	31.21	209.04
8-1-225	公称直径（mm 以内）250	10m	785.53	486.40	44.40	254.73	767.72	486.40	39.31	242.01
8-1-226	公称直径（mm 以内）300	10m	915.26	574.41	52.89	287.96	894.45	574.41	46.83	273.21
8-1-227	公称直径（mm 以内）350	10m	1048.11	661.05	61.11	325.95	1024.19	661.05	54.11	309.03
8-1-228	公称直径（mm 以内）400	10m	1188.47	758.02	70.33	360.12	1161.49	758.02	62.27	341.20
8-1-229	公称直径（mm 以内）450	10m	1432.19	895.28	116.99	419.92	1396.34	895.28	103.58	397.48
8-1-230	公称直径（mm 以内）500	10m	1613.65	1013.23	129.69	470.73	1573.78	1013.23	114.82	445.73
8-1-231	公称直径（mm 以内）600	10m	2169.93	1307.20	256.68	606.05	2106.70	1307.20	227.22	572.28
8-1-232	公称直径（mm 以内）700	10m	2503.54	1502.82	299.30	701.42	2430.22	1502.82	264.95	662.45
8-1-233	公称直径（mm 以内）800	10m	3029.81	1743.59	470.59	815.63	2930.08	1743.59	416.56	769.93
8-1-234	公称直径（mm 以内）900	10m	3431.86	1981.17	528.94	921.75	3319.50	1981.17	468.21	870.12
8-1-235	公称直径（mm 以内）1000	10m	3903.14	2238.50	587.82	1076.82	3777.06	2238.50	520.33	1018.23
8-1-236	公称直径（mm 以内）1200	10m	4763.18	2774.00	703.05	1286.13	4612.45	2774.00	622.32	1216.13
8-1-237	公称直径（mm 以内）1400	10m	5919.04	3335.49	1014.81	1568.74	5717.23	3335.49	898.27	1483.47
8-1-238	公称直径（mm 以内）1600	10m	6634.08	3569.42	1146.65	1918.01	6398.12	3569.42	1014.96	1813.74
8-1-239	公称直径（mm 以内）1800	10m	7695.99	4023.29	1297.55	2375.15	7416.00	4023.29	1148.53	2244.18
8-1-240	公称直径（mm 以内）2000	10m	8434.01	4311.18	1619.45	2503.38	8110.50	4311.18	1433.46	2365.86
20. 不锈钢板卷管（氩电联焊）										
8-1-241	公称直径（mm 以内）200	10m	740.84	448.40	54.39	238.05	723.52	448.40	48.74	226.38
8-1-242	公称直径（mm 以内）250	10m	875.64	529.42	68.41	277.81	854.48	529.42	61.31	263.75
8-1-243	公称直径（mm 以内）300	10m	1022.86	625.18	81.74	315.94	997.98	625.18	73.25	299.55
8-1-244	公称直径（mm 以内）350	10m	1173.28	720.18	94.57	358.53	1144.63	720.18	84.75	339.70
8-1-245	公称直径（mm 以内）400	10m	1330.57	825.21	108.17	397.19	1298.23	825.21	96.93	376.09
8-1-246	公称直径（mm 以内）450	10m	1606.10	981.46	157.96	466.68	1564.00	981.46	141.14	441.40

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-247	公称直径（mm 以内）500	10m	1811.19	1110.82	175.03	525.34	1764.21	1110.82	156.39	497.00
8-1-248	公称直径（mm 以内）600	10m	2207.05	1314.95	263.83	628.27	2144.42	1314.95	235.66	593.81
8-1-249	公称直径（mm 以内）700	10m	2541.14	1511.94	302.08	727.12	2469.11	1511.94	269.82	687.35
8-1-250	公称直径（mm 以内）800	10m	3133.40	1796.03	469.88	867.49	3033.82	1796.03	418.67	819.12
8-1-251	公称直径（mm 以内）900	10m	3548.74	2040.90	527.94	979.90	3436.58	2040.90	470.40	925.28
8-1-252	公称直径（mm 以内）1000	10m	4034.19	2306.60	586.42	1141.17	3908.37	2306.60	522.50	1079.27
8-1-253	公称直径（mm 以内）1200	10m	4926.33	2860.18	701.03	1365.12	4775.83	2860.18	624.62	1291.03
8-1-254	公称直径（mm 以内）1400	10m	6207.00	3485.36	1035.70	1685.94	6000.81	3485.36	921.51	1593.94
8-1-255	公称直径（mm 以内）1600	10m	6902.38	3729.47	1139.15	2033.76	6667.65	3729.47	1013.55	1924.63
8-1-256	公称直径（mm 以内）1800	10m	8267.91	4392.19	1369.17	2506.55	7982.24	4392.19	1218.21	2371.84
8-1-257	公称直径（mm 以内）2000	10m	9256.64	4705.16	1590.69	2960.79	8924.49	4705.16	1415.29	2804.04
21. 双相不锈钢管（氩电联焊）										
8-1-258	公称直径（mm 以内）15	10m	112.98	101.23	7.15	4.60	112.02	101.23	6.49	4.30
8-1-259	公称直径（mm 以内）20	10m	126.25	112.63	7.66	5.96	125.15	112.63	6.95	5.57
8-1-260	公称直径（mm 以内）25	10m	146.25	129.50	9.45	7.30	144.88	129.50	8.56	6.82
8-1-261	公称直径（mm 以内）32	10m	164.37	145.16	10.30	8.91	162.81	145.16	9.33	8.32
8-1-262	公称直径（mm 以内）40	10m	202.15	171.91	11.85	18.39	200.23	171.91	10.72	17.60
8-1-263	公称直径（mm 以内）50	10m	268.33	233.93	13.73	20.67	266.09	233.93	12.42	19.74
8-1-264	公称直径（mm 以内）65	10m	304.19	257.64	20.58	25.97	300.79	257.64	18.51	24.64
8-1-265	公称直径（mm 以内）80	10m	401.76	349.60	23.06	29.10	397.88	349.60	20.72	27.56
8-1-266	公称直径（mm 以内）100	10m	583.67	416.02	27.27	140.38	576.07	416.02	24.48	135.57
8-1-267	公称直径（mm 以内）125	10m	661.45	472.11	35.67	153.67	652.35	472.11	32.11	148.13
8-1-268	公称直径（mm 以内）150	10m	729.09	504.49	49.28	175.32	717.33	504.49	44.19	168.65
8-1-269	公称直径（mm 以内）200	10m	922.76	623.50	68.83	230.43	906.25	623.50	61.57	221.18
8-1-270	公称直径（mm 以内）250	10m	1200.52	745.86	130.10	324.56	1173.20	745.86	116.08	311.26
8-1-271	公称直径（mm 以内）300	10m	1409.31	868.38	175.12	365.81	1374.47	868.38	155.99	350.10
8-1-272	公称直径（mm 以内）350	10m	1604.00	981.31	212.62	410.07	1563.23	981.31	189.63	392.29
8-1-273	公称直径（mm 以内）400	10m	1788.10	1091.21	243.61	453.28	1741.95	1091.21	217.33	433.41
8-1-274	公称直径（mm 以内）450	10m	1949.40	1157.33	269.31	522.76	1897.15	1157.33	240.16	499.66
8-1-275	公称直径（mm 以内）500	10m	2134.16	1245.34	296.59	592.23	2075.65	1245.34	264.44	565.87

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-276	公称直径（mm 以内）600	10m	2512.17	1340.03	578.28	593.86	2417.89	1340.03	514.17	563.69
8-1-277	公称直径（mm 以内）700	10m	2794.17	1441.87	665.06	687.24	2685.44	1441.87	591.33	652.24
8-1-278	公称直径（mm 以内）800	10m	3255.73	1551.46	837.99	866.28	3118.71	1551.46	745.08	822.17
22. 合金钢管（电弧焊）										
8-1-279	公称直径（mm 以内）15	10m	92.22	87.40	2.38	2.44	91.76	87.40	2.11	2.25
8-1-280	公称直径（mm 以内）20	10m	103.40	97.74	2.61	3.05	102.87	97.74	2.32	2.81
8-1-281	公称直径（mm 以内）25	10m	131.38	116.43	3.79	11.16	130.48	116.43	3.35	10.70
8-1-282	公称直径（mm 以内）32	10m	145.01	128.44	4.31	12.26	143.98	128.44	3.82	11.72
8-1-283	公称直径（mm 以内）40	10m	159.37	141.36	4.61	13.40	158.23	141.36	4.08	12.79
8-1-284	公称直径（mm 以内）50	10m	186.31	164.92	5.61	15.78	184.93	164.92	4.97	15.04
8-1-285	公称直径（mm 以内）65	10m	248.66	216.60	7.57	24.49	246.55	216.60	6.71	23.24
8-1-286	公称直径（mm 以内）80	10m	268.53	232.41	8.58	27.54	266.11	232.41	7.60	26.10
8-1-287	公称直径（mm 以内）100	10m	424.25	275.73	12.63	135.89	418.24	275.73	11.19	131.32
8-1-288	公称直径（mm 以内）125	10m	445.39	285.30	13.75	146.34	438.80	285.30	12.18	141.32
8-1-289	公称直径（mm 以内）150	10m	492.69	319.50	16.45	156.74	485.17	319.50	14.60	151.07
8-1-290	公称直径（mm 以内）200	10m	682.50	454.63	25.01	202.86	672.07	454.63	22.20	195.24
8-1-291	公称直径（mm 以内）250	10m	877.88	551.15	42.17	284.56	862.27	551.15	37.42	273.70
8-1-292	公称直径（mm 以内）300	10m	949.24	600.55	49.86	298.83	932.08	600.55	44.23	287.30
8-1-293	公称直径（mm 以内）350	10m	1061.37	663.02	57.53	340.82	1041.83	663.02	51.02	327.79
8-1-294	公称直径（mm 以内）400	10m	1234.64	793.74	64.60	376.30	1212.83	793.74	57.30	361.79
8-1-295	公称直径（mm 以内）450	10m	1396.49	873.09	90.55	432.85	1369.35	873.09	80.28	415.98
8-1-296	公称直径（mm 以内）500	10m	1630.20	1075.10	100.35	454.75	1600.73	1075.10	88.97	436.66
8-1-297	公称直径（mm 以内）600	10m	1865.26	1276.80	110.10	478.36	1833.43	1276.80	97.62	459.01
8-1-298	公称直径（mm 以内）700	10m	2179.06	1532.46	121.19	525.41	2144.05	1532.46	107.45	504.14
8-1-299	公称直径（mm 以内）800	10m	2499.13	1710.76	147.32	641.05	2456.64	1710.76	130.61	615.27
23. 合金钢管（氩电联焊）										
8-1-300	公称直径（mm 以内）50	10m	201.48	173.74	8.49	19.25	199.67	173.74	7.62	18.31
8-1-301	公称直径（mm 以内）65	10m	259.54	222.98	10.44	26.12	257.19	222.98	9.37	24.84
8-1-302	公称直径（mm 以内）80	10m	280.76	239.25	12.01	29.50	278.05	239.25	10.79	28.01
8-1-303	公称直径（mm 以内）100	10m	451.72	293.97	17.19	140.56	445.16	293.97	15.42	135.77

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-304	公称直径（mm 以内）125	10m	489.68	318.90	19.73	151.05	482.42	318.90	17.70	145.82
8-1-305	公称直径（mm 以内）150	10m	521.80	335.01	22.96	163.83	513.44	335.01	20.63	157.80
8-1-306	公称直径（mm 以内）200	10m	727.76	479.56	33.87	214.33	716.05	479.56	30.41	206.08
8-1-307	公称直径（mm 以内）250	10m	919.93	592.34	41.86	285.73	904.92	592.34	37.52	275.06
8-1-308	公称直径（mm 以内）300	10m	961.47	607.54	49.53	304.40	944.58	607.54	44.34	292.70
8-1-309	公称直径（mm 以内）350	10m	1134.46	705.58	68.13	360.75	1112.99	705.58	60.88	346.53
8-1-310	公称直径（mm 以内）400	10m	1318.91	843.30	76.67	398.94	1294.89	843.30	68.52	383.07
8-1-311	公称直径（mm 以内）450	10m	1494.51	931.30	103.35	459.86	1464.87	931.30	92.23	441.34
8-1-312	公称直径（mm 以内）500	10m	1741.76	1142.43	114.53	484.80	1709.51	1142.43	102.20	464.88
8-1-313	公称直径（mm 以内）600	10m	1992.93	1353.56	125.75	513.62	1957.86	1353.56	112.22	492.08
8-1-314	公称直径（mm 以内）700	10m	2257.20	1553.44	139.86	563.90	2218.53	1553.44	124.85	540.24
8-1-315	公称直径（mm 以内）800	10m	2669.75	1813.36	168.33	688.06	2622.93	1813.36	150.21	659.36
24. 合金钢管（氩弧焊）										
8-1-316	公称直径（mm 以内）15	10m	107.36	101.23	3.38	2.75	106.84	101.23	3.04	2.57
8-1-317	公称直径（mm 以内）20	10m	120.79	113.39	3.91	3.49	120.16	113.39	3.51	3.26
8-1-318	公称直径（mm 以内）25	10m	151.45	134.22	5.82	11.41	150.46	134.22	5.24	11.00
8-1-319	公称直径（mm 以内）32	10m	167.70	148.20	6.82	12.68	166.52	148.20	6.14	12.18
8-1-320	公称直径（mm 以内）40	10m	184.56	163.10	7.52	13.94	183.25	163.10	6.78	13.37
8-1-321	公称直径（mm 以内）50	10m	218.82	189.85	9.63	19.34	217.07	189.85	8.68	18.54
8-1-322	公称直径（mm 以内）65	10m	293.27	248.52	14.78	29.97	290.51	248.52	13.37	28.62
8-1-323	公称直径（mm 以内）80	10m	317.38	266.46	17.00	33.92	314.21	266.46	15.39	32.36
8-1-324	公称直径（mm 以内）100	10m	523.76	333.18	26.40	164.18	516.02	333.18	23.94	158.90
8-1-325	公称直径（mm 以内）125	10m	556.19	347.02	30.74	178.43	547.44	347.02	27.89	172.53
8-1-326	公称直径（mm 以内）150	10m	603.55	370.27	39.82	193.46	593.17	370.27	36.19	186.71
8-1-327	公称直径（mm 以内）200	10m	653.26	393.22	49.52	210.52	641.18	393.22	45.04	202.92
25. 哈氏合金钢管（氩电联焊）										
8-1-328	公称直径（mm 以内）15	10m	134.97	128.74	2.49	3.74	134.46	128.74	2.23	3.49
8-1-329	公称直径（mm 以内）20	10m	150.69	143.03	2.81	4.85	150.07	143.03	2.51	4.53
8-1-330	公称直径（mm 以内）25	10m	187.77	167.81	4.26	15.70	186.75	167.81	3.81	15.13
8-1-331	公称直径（mm 以内）32	10m	206.53	184.38	4.81	17.34	205.34	184.38	4.30	16.66

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-332	公称直径（mm 以内）40	10m	226.43	202.01	5.46	18.96	225.09	202.01	4.89	18.19
8-1-333	公称直径（mm 以内）50	10m	263.16	233.93	7.08	22.15	261.51	233.93	6.34	21.24
8-1-334	公称直径（mm 以内）65	10m	369.60	330.75	9.26	29.59	367.27	330.75	8.25	28.27
8-1-335	公称直径（mm 以内）80	10m	484.92	354.62	10.81	119.49	480.06	354.62	9.64	115.80
8-1-336	公称直径（mm 以内）100	10m	600.91	433.35	17.43	150.13	594.03	433.35	15.51	145.17
8-1-337	公称直径（mm 以内）125	10m	649.23	469.38	21.12	158.73	641.51	469.38	18.81	153.32
8-1-338	公称直径（mm 以内）150	10m	687.35	491.42	25.18	170.75	678.51	491.42	22.48	164.61
8-1-339	公称直径（mm 以内）200	10m	961.84	699.81	40.39	221.64	949.10	699.81	36.02	213.27
8-1-340	公称直径（mm 以内）250	10m	1213.27	853.78	53.54	305.95	1196.08	853.78	47.69	294.61
8-1-341	公称直径（mm 以内）300	10m	1278.43	884.18	66.65	327.60	1258.63	884.18	59.33	315.12
8-1-342	公称直径（mm 以内）350	10m	1516.12	1025.39	99.12	391.61	1489.81	1025.39	88.14	376.28
8-1-343	公称直径（mm 以内）400	10m	1769.38	1224.06	112.11	433.21	1739.86	1224.06	99.69	416.11
8-1-344	公称直径（mm 以内）450	10m	2016.09	1350.98	159.45	505.66	1978.16	1350.98	141.65	485.53
8-1-345	公称直径（mm 以内）500	10m	2366.55	1654.98	176.06	535.51	2325.18	1654.98	156.41	513.79
26. 铝及铝合金管（氩弧焊）										
8-1-346	管外径（mm 以内）18	10m	55.16	52.74	1.04	1.38	54.95	52.74	0.93	1.28
8-1-347	管外径（mm 以内）25	10m	63.12	60.19	1.31	1.62	62.87	60.19	1.17	1.51
8-1-348	管外径（mm 以内）30	10m	69.15	65.51	1.65	1.99	68.84	65.51	1.48	1.85
8-1-349	管外径（mm 以内）40	10m	83.04	77.52	2.63	2.89	82.58	77.52	2.37	2.69
8-1-350	管外径（mm 以内）50	10m	94.22	87.55	3.25	3.42	93.66	87.55	2.92	3.19
8-1-351	管外径（mm 以内）60	10m	115.12	106.40	4.56	4.16	114.40	106.40	4.12	3.88
8-1-352	管外径（mm 以内）70	10m	129.05	119.02	5.34	4.69	128.21	119.02	4.82	4.37
8-1-353	管外径（mm 以内）80	10m	230.84	170.09	8.70	52.05	226.23	170.09	7.84	48.30
8-1-354	管外径（mm 以内）100	10m	281.30	206.57	9.91	64.82	275.64	206.57	8.92	60.15
8-1-355	管外径（mm 以内）125	10m	348.26	254.90	12.31	81.05	341.22	254.90	11.09	75.23
8-1-356	管外径（mm 以内）150	10m	476.08	284.70	19.56	171.82	465.05	284.70	17.64	162.71
8-1-357	管外径（mm 以内）180	10m	594.69	375.29	23.22	196.18	581.81	375.29	20.94	185.58
8-1-358	管外径（mm 以内）200	10m	664.64	424.23	28.37	212.04	650.14	424.23	25.60	200.31
8-1-359	管外径（mm 以内）250	10m	783.00	479.26	44.70	259.04	764.12	479.26	40.43	244.43
8-1-360	管外径（mm 以内）300	10m	922.58	555.56	61.87	305.15	899.11	555.56	55.99	287.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-361	管外径（mm 以内）350	10m	1220.05	727.32	110.97	381.76	1187.02	727.32	100.45	359.25
8-1-362	管外径（mm 以内）410	10m	1528.42	875.22	175.29	477.91	1483.09	875.22	158.64	449.23
27. 铝及铝合金板卷管（氩弧焊）										
8-1-363	管外径（mm 以内）159	10m	555.02	360.54	20.45	174.03	543.71	360.54	18.41	164.76
8-1-364	管外径（mm 以内）219	10m	669.06	421.95	27.89	219.22	654.02	421.95	25.12	206.95
8-1-365	管外径（mm 以内）273	10m	743.74	444.45	34.66	264.63	725.27	444.45	31.22	249.60
8-1-366	管外径（mm 以内）325	10m	881.24	532.30	41.35	307.59	859.27	532.30	37.24	289.73
8-1-367	管外径（mm 以内）377	10m	1056.52	638.55	58.68	359.29	1029.56	638.55	52.87	338.14
8-1-368	管外径（mm 以内）426	10m	1195.17	726.86	66.23	402.08	1164.79	726.86	59.68	378.25
8-1-369	管外径（mm 以内）478	10m	1370.49	848.31	74.60	447.58	1336.46	848.31	67.22	420.93
8-1-370	管外径（mm 以内）529	10m	1631.43	1004.11	105.93	521.39	1589.98	1004.11	95.51	490.36
8-1-371	管外径（mm 以内）630	10m	1922.54	1190.77	124.57	607.20	1874.02	1190.77	112.33	570.92
8-1-372	管外径（mm 以内）720	10m	2251.44	1407.82	144.30	699.32	2195.28	1407.82	130.12	657.34
8-1-373	管外径（mm 以内）820	10m	2745.25	1713.34	205.32	826.59	2675.15	1713.34	185.23	776.58
8-1-374	管外径（mm 以内）920	10m	3171.86	2021.14	230.40	920.32	3093.39	2021.14	207.84	864.41
8-1-375	管外径（mm 以内）1020	10m	3669.28	2353.26	256.12	1059.90	3581.24	2353.26	231.05	996.93
28. 铜及铜合金管（氧乙炔焊）										
8-1-376	管外径（mm 以内）20	10m	84.40	81.17	3.19	0.04	84.06	81.17	2.86	0.03
8-1-377	管外径（mm 以内）30	10m	112.01	107.77	4.17	0.07	111.59	107.77	3.75	0.07
8-1-378	管外径（mm 以内）40	10m	138.16	131.63	6.42	0.11	137.49	131.63	5.76	0.10
8-1-379	管外径（mm 以内）50	10m	172.03	164.62	7.27	0.14	171.28	164.62	6.53	0.13
8-1-380	管外径（mm 以内）65	10m	201.48	189.85	11.45	0.18	200.30	189.85	10.29	0.16
8-1-381	管外径（mm 以内）75	10m	217.95	203.68	14.06	0.21	216.54	203.68	12.66	0.20
8-1-382	管外径（mm 以内）85	10m	236.03	213.26	16.82	5.95	233.94	213.26	15.16	5.52
8-1-383	管外径（mm 以内）100	10m	410.27	238.18	22.64	149.45	401.27	238.18	20.38	142.71
8-1-384	管外径（mm 以内）120	10m	436.80	244.11	27.04	165.65	426.34	244.11	24.35	157.88
8-1-385	管外径（mm 以内）150	10m	501.15	282.26	33.21	185.68	488.69	282.26	29.91	176.52
8-1-386	管外径（mm 以内）185	10m	629.69	357.05	40.37	232.27	614.32	357.05	36.37	220.90
8-1-387	管外径（mm 以内）200	10m	676.71	390.03	43.30	243.38	660.30	390.03	39.02	231.25
8-1-388	管外径（mm 以内）250	10m	839.82	466.49	54.02	319.31	818.96	466.49	48.67	303.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-389	管外径（mm 以内）300	10m	976.28	553.13	64.36	358.79	951.86	553.13	58.00	340.73
29. 铜及铜合金板卷管（氧乙炔焊）										
8-1-390	管外径（mm 以内）155	10m	518.89	306.43	26.72	185.74	506.97	306.43	24.02	176.52
8-1-391	管外径（mm 以内）205	10m	684.16	407.66	35.24	241.26	668.53	407.66	31.69	229.18
8-1-392	管外径（mm 以内）255	10m	883.68	506.16	53.80	323.72	862.52	506.16	48.42	307.94
8-1-393	管外径（mm 以内）305	10m	1016.85	595.08	64.30	357.47	992.30	595.08	57.87	339.35
8-1-394	管外径（mm 以内）355	10m	1265.06	764.41	83.62	417.03	1235.07	764.41	75.16	395.50
8-1-395	管外径（mm 以内）405	10m	1457.17	894.82	95.33	467.02	1423.18	894.82	85.68	442.68
8-1-396	管外径（mm 以内）505	10m	1788.26	1113.70	119.13	555.43	1746.53	1113.70	107.08	525.75
30. 镍基合金管（氩电联焊）										
8-1-397	公称直径（mm 以内）25	10m	342.47	172.82	124.72	44.93	327.52	172.82	112.39	42.31
8-1-398	公称直径（mm 以内）40	10m	442.52	243.20	139.04	60.28	425.25	243.20	125.30	56.75
8-1-399	公称直径（mm 以内）50	10m	524.56	287.89	151.88	84.79	504.60	287.89	136.87	79.84
8-1-400	公称直径（mm 以内）80	10m	958.86	389.58	392.35	176.93	908.56	389.58	350.16	168.82
8-1-401	公称直径（mm 以内）100	10m	1122.67	461.02	469.81	191.84	1063.02	461.02	419.07	182.93
8-1-402	公称直径（mm 以内）150	10m	1603.97	606.33	701.96	295.68	1514.30	606.33	625.10	282.87
8-1-403	公称直径（mm 以内）200	10m	2435.66	729.14	1265.65	440.87	2279.04	729.14	1127.52	422.38
8-1-404	公称直径（mm 以内）250	10m	3596.15	876.13	2097.89	622.13	3341.08	876.13	1868.92	596.03
8-1-405	公称直径（mm 以内）300	10m	4818.45	928.11	3208.36	681.98	4435.27	928.11	2853.80	653.36
8-1-406	公称直径（mm 以内）400	10m	7319.23	1240.93	5230.44	847.86	6695.60	1240.93	4643.81	810.86
8-1-407	公称直径（mm 以内）500	10m	9790.16	1723.38	7101.16	965.62	8947.63	1723.38	6300.44	923.81
8-1-408	公称直径（mm 以内）600	10m	11083.75	1965.06	8025.15	1093.54	10131.48	1965.06	7120.23	1046.19
8-1-409	公称直径（mm 以内）700	10m	12158.16	2121.46	8827.84	1208.86	11110.23	2121.46	7832.41	1156.36
8-1-410	公称直径（mm 以内）800	10m	14678.25	2434.74	10769.98	1473.53	13399.83	2434.74	9555.56	1409.53
31. 镍基合金管（氩弧焊）										
8-1-411	公称直径（mm 以内）25	10m	398.04	215.23	124.72	58.09	382.31	215.23	112.39	54.69
8-1-412	公称直径（mm 以内）40	10m	539.59	323.00	139.04	77.55	521.31	323.00	125.30	73.01
8-1-413	公称直径（mm 以内）50	10m	644.49	382.74	151.88	109.87	623.06	382.74	136.87	103.45
8-1-414	公称直径（mm 以内）80	10m	1082.22	513.61	315.35	253.26	1039.76	513.61	284.39	241.76
8-1-415	公称直径（mm 以内）100	10m	1225.03	550.85	386.54	287.64	1173.21	550.85	347.56	274.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-416	公称直径（mm 以内）150	10m	1958.86	770.49	739.44	448.93	1864.86	770.49	664.86	429.51
8-1-417	公称直径（mm 以内）200	10m	2706.29	1026.91	1073.83	605.55	2572.40	1026.91	965.52	579.97
8-1-418	公称直径（mm 以内）250	10m	4095.49	1302.18	1789.35	1003.96	3873.09	1302.18	1608.90	962.01
8-1-419	公称直径（mm 以内）300	10m	4922.49	1518.02	2195.58	1208.89	4644.40	1518.02	1969.35	1157.03
8-1-420	公称直径（mm 以内）400	10m	6116.28	1655.13	3130.47	1330.68	5726.47	1655.13	2797.71	1273.63
8-1-421	公称直径（mm 以内）500	10m	7668.17	2366.94	3962.83	1338.40	7184.24	2366.94	3536.28	1281.02
8-1-422	公称直径（mm 以内）600	10m	9155.33	2863.68	4671.95	1619.70	8579.91	2863.68	4165.97	1550.26
8-1-423	公称直径（mm 以内）700	10m	10722.23	3351.14	5465.60	1905.49	10048.40	3351.14	4873.68	1823.58
8-1-424	公称直径（mm 以内）800	10m	12222.62	3820.22	6231.02	2171.38	11454.46	3820.22	5556.20	2078.04
32. 钛管（氩弧焊）										
8-1-425	公称直径（mm 以内）15	10m	233.22	150.63	27.89	54.70	228.42	150.63	25.51	52.28
8-1-426	公称直径（mm 以内）20	10m	242.71	157.17	30.84	54.70	237.66	157.17	28.21	52.28
8-1-427	公称直径（mm 以内）25	10m	292.07	190.00	32.03	70.04	286.20	190.00	29.27	66.93
8-1-428	公称直径（mm 以内）32	10m	343.27	228.76	41.43	73.08	336.48	228.76	37.88	69.84
8-1-429	公称直径（mm 以内）40	10m	402.02	277.40	48.54	76.08	394.48	277.40	44.38	72.70
8-1-430	公称直径（mm 以内）50	10m	483.46	346.56	53.89	83.01	475.14	346.56	49.26	79.32
8-1-431	公称直径（mm 以内）65	10m	649.41	476.67	83.71	89.03	638.34	476.67	76.58	85.09
8-1-432	公称直径（mm 以内）80	10m	716.29	525.01	97.42	93.86	703.84	525.01	89.13	89.70
8-1-433	公称直径（mm 以内）100	10m	1051.14	644.63	122.13	284.38	1030.01	644.63	111.69	273.69
8-1-434	公称直径（mm 以内）125	10m	1197.02	724.13	160.75	312.14	1171.46	724.13	147.04	300.29
8-1-435	公称直径（mm 以内）150	10m	1371.28	849.07	196.88	325.33	1342.13	849.07	180.12	312.94
8-1-436	公称直径（mm 以内）200	10m	1846.02	1148.97	241.49	455.56	1808.11	1148.97	220.92	438.22
8-1-437	公称直径（mm 以内）250	10m	2157.81	1324.83	273.98	559.00	2113.38	1324.83	250.62	537.93
8-1-438	公称直径（mm 以内）300	10m	2643.10	1574.11	363.87	705.12	2585.57	1574.11	332.90	678.56
8-1-439	公称直径（mm 以内）350	10m	3078.06	1784.02	469.11	824.93	3007.11	1784.02	429.25	793.84
8-1-440	公称直径（mm 以内）400	10m	3608.92	1940.74	683.83	984.35	3513.87	1940.74	625.84	947.29
8-1-441	公称直径（mm 以内）500	10m	5351.54	2876.60	1233.31	1241.63	5195.21	2876.60	1128.45	1190.16
8-1-442	公称直径（mm 以内）600	10m	5933.54	3150.05	1398.90	1384.59	5754.44	3150.05	1279.07	1325.32
8-1-443	公称直径（mm 以内）700	10m	6619.47	3422.43	1690.72	1506.32	6409.84	3422.43	1545.81	1441.60
8-1-444	公称直径（mm 以内）800	10m	7788.53	3768.69	2373.14	1646.70	7514.22	3768.69	2169.86	1575.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
33. 衬里钢管预制安装（电弧焊）										
8-1-445	公称直径（mm 以内）32	10m	903.83	728.54	68.69	106.60	887.66	728.54	60.80	98.32
8-1-446	公称直径（mm 以内）40	10m	1002.52	801.50	79.38	121.64	983.95	801.50	70.26	112.19
8-1-447	公称直径（mm 以内）50	10m	1147.34	896.95	98.82	151.57	1124.22	896.95	87.47	139.80
8-1-448	公称直径（mm 以内）65	10m	1250.61	945.14	135.62	169.85	1222.59	945.14	120.81	156.64
8-1-449	公称直径（mm 以内）80	10m	1435.08	1067.34	169.55	198.19	1401.06	1067.34	150.94	182.78
8-1-450	公称直径（mm 以内）100	10m	1889.85	1263.42	236.46	389.97	1839.50	1263.42	210.63	365.45
8-1-451	公称直径（mm 以内）125	10m	1975.51	1319.36	274.54	381.61	1920.39	1319.36	244.39	356.64
8-1-452	公称直径（mm 以内）150	10m	2740.70	1854.10	363.60	523.00	2665.83	1854.10	324.53	487.20
8-1-453	公称直径（mm 以内）200	10m	3984.83	2641.61	510.58	832.64	3871.32	2641.61	455.43	774.28
8-1-454	公称直径（mm 以内）250	10m	5135.01	3284.72	767.38	1082.91	4976.91	3284.72	684.30	1007.89
8-1-455	公称直径（mm 以内）300	10m	5851.40	3844.99	858.84	1147.57	5678.78	3844.99	765.91	1067.88
8-1-456	公称直径（mm 以内）350	10m	6260.68	4050.65	970.60	1239.43	6069.71	4050.65	864.81	1154.25
8-1-457	公称直径（mm 以内）400	10m	7031.52	4533.25	1103.57	1394.70	6814.96	4533.25	983.13	1298.58
8-1-458	公称直径（mm 以内）450	10m	7786.69	4953.22	1233.54	1599.93	7541.77	4953.22	1099.11	1489.44
8-1-459	公称直径（mm 以内）500	10m	9015.58	5684.65	1583.50	1747.43	8720.60	5684.65	1410.08	1625.87
34. 成品衬里钢管安装（法兰连接）										
8-1-460	公称直径（mm 以内）32	10m	339.51	306.58	32.93		335.72	306.58	29.14	
8-1-461	公称直径（mm 以内）40	10m	376.07	337.44	38.63		371.64	337.44	34.20	
8-1-462	公称直径（mm 以内）50	10m	424.06	377.57	46.49		418.72	377.57	41.15	
8-1-463	公称直径（mm 以内）65	10m	450.62	397.94	52.68		444.57	397.94	46.63	
8-1-464	公称直径（mm 以内）80	10m	520.28	449.31	70.97		512.13	449.31	62.82	
8-1-465	公称直径（mm 以内）100	10m	660.20	531.85	94.52	33.83	648.45	531.85	83.66	32.94
8-1-466	公称直径（mm 以内）125	10m	709.69	555.41	115.17	39.11	695.44	555.41	101.94	38.09
8-1-467	公称直径（mm 以内）150	10m	785.57	624.42	120.61	40.54	770.64	624.42	106.76	39.46
8-1-468	公称直径（mm 以内）200	10m	957.87	778.39	124.09	55.39	942.12	778.39	109.84	53.89
8-1-469	公称直径（mm 以内）250	10m	1175.15	967.94	127.78	79.43	1158.29	967.94	113.10	77.25
8-1-470	公称直径（mm 以内）300	10m	1348.20	1133.16	132.74	82.30	1330.66	1133.16	117.49	80.01
8-1-471	公称直径（mm 以内）350	10m	1431.84	1193.66	139.90	98.28	1412.98	1193.66	123.83	95.49
8-1-472	公称直径（mm 以内）400	10m	1615.20	1335.93	170.36	108.91	1592.52	1335.93	150.79	105.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-473	公称直径（mm 以内）450	10m	1771.73	1459.66	187.18	124.89	1746.63	1459.66	165.69	121.28
8-1-474	公称直径（mm 以内）500	10m	2016.29	1675.19	203.47	137.63	1988.94	1675.19	180.10	133.65
8-1-475	公称直径（mm 以内）600	10m	2301.46	1922.50	227.54	151.42	2270.95	1922.50	201.40	147.05
8-1-476	公称直径（mm 以内）700	10m	2633.14	2206.28	255.32	171.54	2598.89	2206.28	225.99	166.62
8-1-477	公称直径（mm 以内）800	10m	3021.00	2532.02	298.37	190.61	2981.27	2532.02	264.09	185.16
35. 金属软管安装（螺纹连接）										
8-1-478	公称直径（mm 以内）15	根	39.82	39.06	0.76		39.74	39.06	0.68	
8-1-479	公称直径（mm 以内）20	根	42.60	41.80	0.80		42.51	41.80	0.71	
8-1-480	公称直径（mm 以内）25	根	45.99	44.38	1.61		45.80	44.38	1.42	
8-1-481	公称直径（mm 以内）32	根	48.75	47.12	1.63		48.56	47.12	1.44	
8-1-482	公称直径（mm 以内）40	根	54.17	52.29	1.88		53.95	52.29	1.66	
8-1-483	公称直径（mm 以内）50	根	62.41	60.50	1.91		62.19	60.50	1.69	
36. 金属软管安装（法兰连接）										
8-1-484	公称直径（mm 以内）15	根	45.14	43.32	1.82		44.93	43.32	1.61	
8-1-485	公称直径（mm 以内）20	根	47.28	45.14	2.14		47.04	45.14	1.90	
8-1-486	公称直径（mm 以内）25	根	50.99	47.73	3.26		50.61	47.73	2.88	
8-1-487	公称直径（mm 以内）32	根	59.49	55.78	3.71		59.06	55.78	3.28	
8-1-488	公称直径（mm 以内）40	根	65.44	60.50	4.94		64.88	60.50	4.38	
8-1-489	公称直径（mm 以内）50	根	73.40	67.94	5.46		72.77	67.94	4.83	
8-1-490	公称直径（mm 以内）65	根	81.45	76.76	4.69		80.91	76.76	4.15	
8-1-491	公称直径（mm 以内）80	根	85.60	79.04	6.56		84.85	79.04	5.81	
8-1-492	公称直径（mm 以内）100	根	111.91	87.70	8.69	15.52	110.49	87.70	7.69	15.10
8-1-493	公称直径（mm 以内）125	根	128.06	98.65	13.89	15.52	126.05	98.65	12.30	15.10
8-1-494	公称直径（mm 以内）150	根	146.17	110.96	14.71	20.50	143.91	110.96	13.03	19.92
8-1-495	公称直径（mm 以内）200	根	198.26	152.91	15.66	29.69	195.62	152.91	13.86	28.85
8-1-496	公称直径（mm 以内）250	根	217.92	163.10	16.98	37.84	214.89	163.10	15.03	36.76
8-1-497	公称直径（mm 以内）300	根	267.74	206.26	17.61	43.87	264.45	206.26	15.59	42.60
8-1-498	公称直径（mm 以内）350	根	301.64	218.42	33.32	49.90	296.36	218.42	29.49	48.45
8-1-499	公称直径（mm 以内）400	根	339.46	246.85	35.63	56.98	333.71	246.85	31.54	55.32
8-1-500	公称直径（mm 以内）450	根	372.84	271.93	36.84	64.07	366.73	271.93	32.60	62.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-501	公称直径（mm 以内）500	根	427.12	317.68	38.29	71.15	420.64	317.68	33.89	69.07
8-1-502	公称直径（mm 以内）600	根	505.88	385.62	39.91	80.35	498.95	385.62	35.33	78.00
8-1-503	公称直径（mm 以内）700	根	640.45	507.98	42.93	89.54	632.91	507.98	38.00	86.93
8-1-504	公称直径（mm 以内）800	根	781.63	633.69	44.98	102.96	773.48	633.69	39.81	99.98
37. 金属骨架复合管（热熔焊）										
8-1-505	管外径（mm 以内）20	10m	108.18	103.66	0.90	3.62	107.89	103.66	0.80	3.43
8-1-506	管外径（mm 以内）25	10m	116.32	110.96	0.96	4.40	115.98	110.96	0.85	4.17
8-1-507	管外径（mm 以内）32	10m	129.70	122.97	1.11	5.62	129.28	122.97	0.98	5.33
8-1-508	管外径（mm 以内）40	10m	148.75	139.84	1.28	7.63	148.20	139.84	1.13	7.23
8-1-509	管外径（mm 以内）50	10m	226.82	214.78	1.76	10.28	226.07	214.78	1.55	9.74
8-1-510	管外径（mm 以内）75	10m	308.72	290.62	2.67	15.43	307.60	290.62	2.36	14.62
8-1-511	管外径（mm 以内）90	10m	353.68	330.30	2.94	20.44	352.27	330.30	2.60	19.37
8-1-512	管外径（mm 以内）110	10m	443.28	411.62	3.77	27.89	441.40	411.62	3.33	26.45
8-1-513	管外径（mm 以内）125	10m	492.26	458.28	5.01	28.97	490.18	458.28	4.43	27.47
8-1-514	管外径（mm 以内）150	10m	620.25	571.82	6.36	42.07	617.32	571.82	5.62	39.88
8-1-515	管外径（mm 以内）180	10m	690.37	638.55	7.31	44.51	687.20	638.55	6.46	42.19
8-1-516	管外径（mm 以内）200	10m	779.22	710.75	8.50	59.97	775.10	710.75	7.51	56.84
8-1-517	管外径（mm 以内）250	10m	1182.43	1039.68	9.52	133.23	1174.36	1039.68	8.42	126.26
8-1-518	管外径（mm 以内）300	10m	1277.40	1122.98	10.73	143.69	1268.62	1122.98	9.48	136.16
8-1-519	管外径（mm 以内）400	10m	1658.53	1459.81	12.32	186.40	1647.33	1459.81	10.89	176.63
8-1-520	管外径（mm 以内）500	10m	2155.40	1897.72	15.74	241.94	2140.88	1897.72	13.91	229.25
38. 玻璃钢管（胶泥）										
8-1-521	公称直径（mm 以内）25	10m	78.04	74.94	3.03	0.07	77.69	74.94	2.68	0.07
8-1-522	公称直径（mm 以内）40	10m	115.78	110.96	4.71	0.11	115.23	110.96	4.17	0.10
8-1-523	公称直径（mm 以内）50	10m	145.95	139.84	6.00	0.11	145.25	139.84	5.31	0.10
8-1-524	公称直径（mm 以内）80	10m	207.20	197.60	9.39	0.21	206.11	197.60	8.31	0.20
8-1-525	公称直径（mm 以内）100	10m	259.12	246.09	11.35	1.68	257.74	246.09	10.04	1.61
8-1-526	公称直径（mm 以内）125	10m	330.07	315.55	12.77	1.75	328.52	315.55	11.30	1.67
8-1-527	公称直径（mm 以内）150	10m	400.29	380.76	17.71	1.82	398.17	380.76	15.67	1.74
8-1-528	公称直径（mm 以内）200	10m	490.78	438.22	20.45	32.11	487.40	438.22	18.10	31.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-529	公称直径（mm 以内）250	10m	637.17	569.70	26.12	41.35	632.82	569.70	23.12	40.00
8-1-530	公称直径（mm 以内）300	10m	815.37	740.70	33.18	41.49	810.19	740.70	29.36	40.13
8-1-531	公称直径（mm 以内）400	10m	979.21	888.74	39.73	50.74	972.96	888.74	35.16	49.06
8-1-532	公称直径（mm 以内）500	10m	1173.73	1066.43	47.28	60.02	1166.30	1066.43	41.85	58.02
8-1-533	公称直径（mm 以内）600	10m	1402.79	1279.84	55.98	66.97	1394.14	1279.84	49.54	64.76
8-1-534	公称直径（mm 以内）700	10m	1616.30	1471.82	63.86	80.62	1606.36	1471.82	56.52	78.02
8-1-535	公称直径（mm 以内）800	10m	1932.09	1766.24	75.84	90.01	1920.44	1766.24	67.12	87.08
8-1-536	公称直径（mm 以内）900	10m	2218.34	2031.18	86.79	100.37	2205.12	2031.18	76.81	97.13
8-1-537	公称直径（mm 以内）1000	10m	2644.82	2437.32	103.04	104.46	2629.58	2437.32	91.19	101.07
39. 玻璃钢管（环氧树脂）										
8-1-538	公称直径（mm 以内）25	10m	69.69	62.47	7.15	0.07	68.87	62.47	6.33	0.07
8-1-539	公称直径（mm 以内）40	10m	102.59	92.57	9.95	0.07	101.45	92.57	8.81	0.07
8-1-540	公称直径（mm 以内）50	10m	129.57	116.43	13.07	0.07	128.07	116.43	11.57	0.07
8-1-541	公称直径（mm 以内）80	10m	188.83	164.62	24.03	0.18	186.05	164.62	21.27	0.16
8-1-542	公称直径（mm 以内）100	10m	243.24	204.90	29.56	8.78	239.50	204.90	26.16	8.44
8-1-543	公称直径（mm 以内）150	10m	384.27	317.07	58.39	8.81	377.22	317.07	51.67	8.48
8-1-544	公称直径（mm 以内）200	10m	480.73	394.59	77.19	8.95	471.51	394.59	68.31	8.61
8-1-545	公称直径（mm 以内）250	10m	617.50	491.11	111.60	14.79	604.11	491.11	98.77	14.23
8-1-546	公称直径（mm 以内）300	10m	771.72	611.19	145.63	14.90	754.39	611.19	128.88	14.32
8-1-547	公称直径（mm 以内）400	10m	1096.61	844.82	232.48	19.31	1069.12	844.82	205.74	18.56
8-1-548	公称直径（mm 以内）500	10m	1383.05	1045.76	313.54	23.75	1346.06	1045.76	277.47	22.83
8-1-549	公称直径（mm 以内）600	10m	1665.80	1267.07	374.81	23.92	1621.75	1267.07	331.68	23.00
8-1-550	公称直径（mm 以内）700	10m	1924.24	1463.30	436.73	24.21	1873.05	1463.30	386.49	23.26
8-1-551	公称直径（mm 以内）800	10m	2217.51	1689.02	499.88	28.61	2158.89	1689.02	442.37	27.50
8-1-552	公称直径（mm 以内）900	10m	2471.80	1881.15	561.65	29.00	2406.04	1881.15	497.03	27.86
8-1-553	公称直径（mm 以内）1000	10m	2779.86	2110.82	625.24	43.80	2706.21	2110.82	553.31	42.08
40. 承插铸铁管（石棉水泥接口）										
8-1-554	公称直径（mm 以内）75	10m	131.86	124.03	7.83		130.98	124.03	6.95	
8-1-555	公称直径（mm 以内）100	10m	197.84	126.92	10.04	60.88	194.50	126.92	8.94	58.64
8-1-556	公称直径（mm 以内）150	10m	232.93	158.69	13.36	60.88	229.21	158.69	11.88	58.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-557	公称直径（mm 以内）200	10m	328.36	244.42	17.79	66.15	324.05	244.42	15.85	63.78
8-1-558	公称直径（mm 以内）300	10m	366.35	264.33	22.16	79.86	361.22	264.33	19.74	77.15
8-1-559	公称直径（mm 以内）400	10m	427.33	294.27	31.05	102.01	420.74	294.27	27.72	98.75
8-1-560	公称直径（mm 以内）500	10m	540.14	374.22	42.81	123.11	531.74	374.22	38.19	119.33
8-1-561	公称直径（mm 以内）600	10m	632.17	430.16	52.59	149.42	621.85	430.16	46.90	144.79
8-1-562	公称直径（mm 以内）700	10m	842.87	598.73	62.02	182.12	830.72	598.73	55.31	176.68
8-1-563	公称直径（mm 以内）800	10m	888.84	621.38	71.39	196.07	875.15	621.38	63.64	190.13
8-1-564	公称直径（mm 以内）900	10m	1090.23	801.50	82.11	206.62	1075.10	801.50	73.19	200.41
8-1-565	公称直径（mm 以内）1000	10m	1175.97	826.88	98.03	251.06	1157.40	826.88	87.33	243.19
8-1-566	公称直径（mm 以内）1200	10m	1383.39	1013.08	119.25	251.06	1362.43	1013.08	106.16	243.19
8-1-567	公称直径（mm 以内）1400	10m	2011.97	1560.13	149.59	302.25	1985.91	1560.13	133.04	292.74
8-1-568	公称直径（mm 以内）1600	10m	2519.22	2011.42	176.88	330.92	2489.00	2011.42	157.24	320.34
41. 承插铸铁管（青铅接口）										
8-1-569	公称直径（mm 以内）75	10m	277.52	136.65	140.87		261.50	136.65	124.85	
8-1-570	公称直径（mm 以内）100	10m	375.66	139.38	175.40	60.88	353.47	139.38	155.45	58.64
8-1-571	公称直径（mm 以内）150	10m	492.48	174.95	256.65	60.88	461.04	174.95	227.45	58.64
8-1-572	公称直径（mm 以内）200	10m	663.95	267.37	330.43	66.15	624.01	267.37	292.86	63.78
8-1-573	公称直径（mm 以内）300	10m	806.86	285.91	440.33	80.62	753.98	285.91	390.22	77.85
8-1-574	公称直径（mm 以内）400	10m	1053.21	346.26	604.18	102.77	981.21	346.26	535.49	99.46
8-1-575	公称直径（mm 以内）500	10m	1435.20	463.75	847.59	123.86	1334.91	463.75	751.13	120.03
8-1-576	公称直径（mm 以内）600	10m	1751.07	550.39	1051.26	149.42	1626.77	550.39	931.59	144.79
8-1-577	公称直径（mm 以内）700	10m	2281.84	831.90	1267.82	182.12	2132.08	831.90	1123.50	176.68
8-1-578	公称直径（mm 以内）800	10m	2562.03	867.62	1498.34	196.07	2385.49	867.62	1327.74	190.13
8-1-579	公称直径（mm 以内）900	10m	3099.09	1151.40	1741.07	206.62	2894.54	1151.40	1542.73	200.41
8-1-580	公称直径（mm 以内）1000	10m	3605.59	1196.39	2158.14	251.06	3351.64	1196.39	1912.06	243.19
8-1-581	公称直径（mm 以内）1200	10m	4483.34	1483.37	2748.91	251.06	4161.67	1483.37	2435.11	243.19
8-1-582	公称直径（mm 以内）1400	10m	6074.49	2132.10	3640.14	302.25	5648.90	2132.10	3224.06	292.74
8-1-583	公称直径（mm 以内）1600	10m	7374.59	2654.98	4388.69	330.92	6862.13	2654.98	3886.81	320.34
42. 承插铸铁管（膨胀水泥接口）										
8-1-584	公称直径（mm 以内）75	10m	116.22	109.29	6.93		115.44	109.29	6.15	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-585	公称直径（mm 以内）100	10m	182.03	112.18	8.97	60.88	178.80	112.18	7.98	58.64
8-1-586	公称直径（mm 以内）150	10m	214.63	141.97	11.78	60.88	211.09	141.97	10.48	58.64
8-1-587	公称直径（mm 以内）200	10m	309.72	227.09	15.72	66.91	305.58	227.09	14.01	64.48
8-1-588	公称直径（mm 以内）300	10m	356.00	255.97	19.41	80.62	351.11	255.97	17.29	77.85
8-1-589	公称直径（mm 以内）400	10m	398.55	265.09	27.28	106.18	392.08	265.09	24.37	102.62
8-1-590	公称直径（mm 以内）500	10m	498.27	338.66	36.50	123.11	490.57	338.66	32.58	119.33
8-1-591	公称直径（mm 以内）600	10m	588.59	394.74	44.81	149.04	579.17	394.74	39.99	144.44
8-1-592	公称直径（mm 以内）700	10m	776.70	543.70	52.32	180.68	765.69	543.70	46.69	175.30
8-1-593	公称直径（mm 以内）800	10m	818.60	563.62	59.96	195.02	806.20	563.62	53.48	189.10
8-1-594	公称直径（mm 以内）900	10m	999.65	724.58	68.45	206.62	986.03	724.58	61.04	200.41
8-1-595	公称直径（mm 以内）1000	10m	1083.02	750.58	81.38	251.06	1066.30	750.58	72.53	243.19
8-1-596	公称直径（mm 以内）1200	10m	1269.54	920.36	98.12	251.06	1250.92	920.36	87.37	243.19
8-1-597	公称直径（mm 以内）1400	10m	1643.36	1219.04	122.07	302.25	1620.34	1219.04	108.56	292.74
8-1-598	公称直径（mm 以内）1600	10m	2010.25	1536.42	142.91	330.92	1983.79	1536.42	127.03	320.34
43. 法兰铸铁管（法兰连接）										
8-1-599	公称直径（mm 以内）75	10m	194.39	172.22	9.27	12.90	192.84	172.22	8.20	12.42
8-1-600	公称直径（mm 以内）100	10m	210.93	182.55	12.61	15.77	208.89	182.55	11.16	15.18
8-1-601	公称直径（mm 以内）125	10m	258.67	218.12	14.75	25.80	256.01	218.12	13.05	24.84
8-1-602	公称直径（mm 以内）150	10m	294.46	248.52	20.14	25.80	291.19	248.52	17.83	24.84
8-1-603	公称直径（mm 以内）200	10m	359.78	303.70	24.54	31.54	355.78	303.70	21.72	30.36
8-1-604	公称直径（mm 以内）250	10m	465.21	396.72	26.92	41.57	460.56	396.72	23.82	40.02
8-1-605	公称直径（mm 以内）300	10m	537.09	454.48	29.57	53.04	531.71	454.48	26.17	51.06
8-1-606	公称直径（mm 以内）350	10m	692.45	602.07	25.88	64.50	687.08	602.07	22.91	62.10
8-1-607	公称直径（mm 以内）400	10m	790.52	678.22	31.41	80.89	783.77	678.22	27.80	77.75
8-1-608	公称直径（mm 以内）450	10m	984.89	855.30	32.10	97.49	977.41	855.30	28.41	93.70
8-1-609	公称直径（mm 以内）500	10m	1091.57	944.83	34.91	111.83	1083.23	944.83	30.90	107.50
8-1-610	公称直径（mm 以内）600	10m	1357.04	1198.22	11.75	147.07	1350.02	1198.22	10.40	141.40
44. 钢套钢预制直埋保温管（电弧焊）										
8-1-611	公称直径（mm 以内）25	10m	243.28	181.64	3.07	58.57	240.58	181.64	2.72	56.22
8-1-612	公称直径（mm 以内）32	10m	245.39	182.40	3.56	59.43	242.56	182.40	3.15	57.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-613	公称直径（mm 以内）40	10m	247.27	183.16	3.71	60.40	244.36	183.16	3.29	57.91
8-1-614	公称直径（mm 以内）50	10m	300.31	224.35	4.44	71.52	296.86	224.35	3.94	68.57
8-1-615	公称直径（mm 以内）65	10m	318.99	234.54	8.85	75.60	314.82	234.54	7.95	72.33
8-1-616	公称直径（mm 以内）80	10m	355.32	259.46	9.81	86.05	350.59	259.46	8.81	82.32
8-1-617	公称直径（mm 以内）100	10m	404.59	272.38	12.75	119.46	398.08	272.38	11.47	114.23
8-1-618	公称直径（mm 以内）125	10m	503.75	348.54	14.99	140.22	496.12	348.54	13.45	134.13
8-1-619	公称直径（mm 以内）150	10m	607.83	424.23	19.67	163.93	598.62	424.23	17.64	156.75
8-1-620	公称直径（mm 以内）200	10m	737.04	495.52	29.32	212.20	724.65	495.52	26.35	202.78
8-1-621	公称直径（mm 以内）250	10m	927.96	614.54	40.04	273.38	911.52	614.54	35.92	261.06
8-1-622	公称直径（mm 以内）300	10m	1078.42	751.64	50.27	276.51	1060.63	751.64	45.05	263.94
8-1-623	公称直径（mm 以内）350	10m	1302.83	881.30	56.36	365.17	1281.28	881.30	50.48	349.50
8-1-624	公称直径（mm 以内）400	10m	1472.60	1023.72	74.35	374.53	1448.38	1023.72	66.45	358.21
8-1-625	公称直径（mm 以内）450	10m	1648.71	1129.97	84.65	434.09	1620.78	1129.97	75.68	415.13
8-1-626	公称直径（mm 以内）500	10m	2269.71	1616.06	95.04	558.61	2236.21	1616.06	85.00	535.15
8-1-627	公称直径（mm 以内）600	10m	2630.02	1929.03	130.01	570.98	2592.42	1929.03	116.39	547.00
8-1-628	公称直径（mm 以内）700	10m	3030.06	2300.67	135.40	593.99	2990.63	2300.67	121.30	568.66
8-1-629	公称直径（mm 以内）800	10m	3502.73	2659.70	187.91	655.12	3454.67	2659.70	168.20	626.77
8-1-630	公称直径（mm 以内）900	10m	3782.19	2864.44	210.34	707.41	3729.30	2864.44	188.27	676.59
8-1-631	公称直径（mm 以内）1000	10m	4085.45	3084.99	235.54	764.92	4027.17	3084.99	210.81	731.37
8-1-632	公称直径（mm 以内）1200	10m	4414.18	3322.57	263.78	827.83	4349.89	3322.57	236.06	791.26
45. 钢套钢预制直埋保温管（氩电联焊）										
8-1-633	公称直径（mm 以内）25	10m	271.76	206.26	5.57	59.93	268.79	206.26	5.00	57.53
8-1-634	公称直径（mm 以内）32	10m	273.39	208.09	4.01	61.29	270.45	208.09	3.56	58.80
8-1-635	公称直径（mm 以内）40	10m	279.47	209.46	7.89	62.12	276.15	209.46	7.11	59.58
8-1-636	公称直径（mm 以内）50	10m	349.85	265.85	7.09	76.91	345.82	265.85	6.35	73.62
8-1-637	公称直径（mm 以内）65	10m	358.19	267.82	12.02	78.35	353.60	267.82	10.83	74.95
8-1-638	公称直径（mm 以内）80	10m	402.95	299.29	14.29	89.37	397.64	299.29	12.86	85.49
8-1-639	公称直径（mm 以内）100	10m	482.03	338.66	17.83	125.54	474.68	338.66	16.05	119.97
8-1-640	公称直径（mm 以内）125	10m	563.97	398.54	18.73	146.70	555.70	398.54	16.90	140.26
8-1-641	公称直径（mm 以内）150	10m	653.56	454.63	25.91	173.02	643.28	454.63	23.33	165.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-642	公称直径（mm 以内）200	10m	794.98	530.78	37.53	226.67	780.93	530.78	33.77	216.38
8-1-643	公称直径（mm 以内）250	10m	1005.65	658.62	52.61	294.42	986.67	658.62	47.27	280.78
8-1-644	公称直径（mm 以内）300	10m	1248.64	811.83	64.24	372.57	1224.54	811.83	57.71	355.00
8-1-645	公称直径（mm 以内）350	10m	1768.53	1047.13	75.75	645.65	1734.61	1047.13	68.03	619.45
8-1-646	公称直径（mm 以内）400	10m	1961.64	1106.56	105.49	749.59	1920.21	1106.56	94.61	719.04
8-1-647	公称直径（mm 以内）450	10m	2249.62	1219.19	117.54	912.89	2200.36	1219.19	105.41	875.76
8-1-648	公称直径（mm 以内）500	10m	3022.67	1735.69	132.78	1154.20	2963.06	1735.69	119.10	1108.27
8-1-649	公称直径（mm 以内）600	10m	3632.17	2112.34	166.67	1353.16	3561.04	2112.34	149.40	1299.30
8-1-650	公称直径（mm 以内）700	10m	4387.79	2570.78	196.01	1621.00	4302.26	2570.78	175.73	1555.75
8-1-651	公称直径（mm 以内）800	10m	5284.90	3128.77	226.97	1929.16	5184.03	3128.77	203.64	1851.62
8-1-652	公称直径（mm 以内）900	10m	6372.14	3807.90	253.66	2310.58	6253.38	3807.90	227.52	2217.96
8-1-653	公称直径（mm 以内）1000	10m	7715.12	4626.73	300.27	2788.12	7572.63	4626.73	269.25	2676.65
8-1-654	公称直径（mm 以内）1200	10m	9516.84	5621.57	432.91	3462.36	9331.16	5621.57	388.22	3321.37
46. 直埋保温管（氩电联焊）										
8-1-655	公称直径（mm 以内）25	10m	147.31	103.82	4.51	38.98	145.59	103.82	4.07	37.70
8-1-656	公称直径（mm 以内）32	10m	167.37	122.21	3.74	41.42	165.58	122.21	3.35	40.02
8-1-657	公称直径（mm 以内）40	10m	194.87	143.79	6.28	44.80	192.71	143.79	5.66	43.26
8-1-658	公称直径（mm 以内）50	10m	226.66	169.18	7.05	50.43	224.05	169.18	6.36	48.51
8-1-659	公称直径（mm 以内）65	10m	264.10	198.97	9.75	55.38	261.03	198.97	8.82	53.24
8-1-660	公称直径（mm 以内）80	10m	302.75	234.08	11.45	57.22	299.39	234.08	10.35	54.96
8-1-661	公称直径（mm 以内）100	10m	343.25	264.94	13.47	64.84	339.45	264.94	12.18	62.33
8-1-662	公称直径（mm 以内）125	10m	399.67	299.74	17.28	82.65	394.88	299.74	15.63	79.51
8-1-663	公称直径（mm 以内）150	10m	455.74	339.11	22.05	94.58	450.03	339.11	19.94	90.98
8-1-664	公称直径（mm 以内）200	10m	522.14	383.65	26.88	111.61	515.25	383.65	24.32	107.28
8-1-665	公称直径（mm 以内）250	10m	614.24	434.11	34.16	145.97	605.35	434.11	30.91	140.33
8-1-666	公称直径（mm 以内）300	10m	707.93	491.26	40.87	175.80	697.17	491.26	36.99	168.92
8-1-667	公称直径（mm 以内）350	10m	829.25	555.86	55.75	217.64	815.05	555.86	50.30	208.89
8-1-668	公称直径（mm 以内）400	10m	936.71	628.98	63.34	244.39	920.47	628.98	57.10	234.39
8-1-669	公称直径（mm 以内）450	10m	1066.84	711.66	71.08	284.10	1048.04	711.66	64.06	272.32
8-1-670	公称直径（mm 以内）500	10m	1215.18	805.30	73.63	336.25	1194.08	805.30	66.37	322.41

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-671	公称直径（mm 以内）600	10m	1296.12	728.84	124.82	442.46	1264.03	728.84	112.46	422.73
8-1-672	公称直径（mm 以内）700	10m	1550.03	855.30	161.75	532.98	1509.99	855.30	145.39	509.30
8-1-673	公称直径（mm 以内）800	10m	1819.63	979.34	200.59	639.70	1771.14	979.34	180.26	611.54
8-1-674	公称直径（mm 以内）900	10m	2084.80	1098.50	218.83	767.47	2029.17	1098.50	196.64	734.03
8-1-675	公称直径（mm 以内）1000	10m	2430.57	1228.77	262.74	939.06	2363.42	1228.77	235.98	898.67
8-1-676	公称直径（mm 以内）1200	10m	3077.67	1498.42	394.93	1184.32	2984.69	1498.42	354.55	1131.72
47. 塑料管（热风焊）										
8-1-677	管外径（mm 以内）20	10m	76.53	73.26	1.07	2.20	76.27	73.26	0.94	2.07
8-1-678	管外径（mm 以内）25	10m	82.30	78.43	1.19	2.68	82.00	78.43	1.05	2.52
8-1-679	管外径（mm 以内）32	10m	90.51	85.73	1.38	3.40	90.15	85.73	1.22	3.20
8-1-680	管外径（mm 以内）40	10m	104.97	98.65	1.68	4.64	104.50	98.65	1.48	4.37
8-1-681	管外径（mm 以内）50	10m	138.28	130.11	2.73	5.44	137.64	130.11	2.41	5.12
8-1-682	管外径（mm 以内）75	10m	188.59	175.86	4.37	8.36	187.59	175.86	3.86	7.87
8-1-683	管外径（mm 以内）90	10m	215.81	199.88	5.18	10.75	214.58	199.88	4.58	10.12
8-1-684	管外径（mm 以内）110	10m	269.45	249.13	6.41	13.91	267.90	249.13	5.67	13.10
8-1-685	管外径（mm 以内）125	10m	301.24	277.40	9.36	14.48	299.32	277.40	8.28	13.64
8-1-686	管外径（mm 以内）150	10m	381.96	346.10	13.11	22.75	379.16	346.10	11.60	21.46
8-1-687	管外径（mm 以内）180	10m	424.92	386.54	14.34	24.04	421.91	386.54	12.69	22.68
8-1-688	管外径（mm 以内）200	10m	480.33	430.16	18.01	32.16	476.42	430.16	15.94	30.32
8-1-689	管外径（mm 以内）250	10m	727.78	629.28	27.83	70.67	720.49	629.28	24.62	66.59
48. 塑料管（热熔焊）										
8-1-690	管外径（mm 以内）20	10m	67.49	61.56	0.56	5.37	67.14	61.56	0.49	5.09
8-1-691	管外径（mm 以内）25	10m	91.65	84.51	0.62	6.52	91.23	84.51	0.55	6.17
8-1-692	管外径（mm 以内）32	10m	112.39	103.36	0.72	8.31	111.87	103.36	0.64	7.87
8-1-693	管外径（mm 以内）40	10m	130.26	118.10	0.85	11.31	129.57	118.10	0.75	10.72
8-1-694	管外径（mm 以内）50	10m	149.61	132.54	1.75	15.32	148.60	132.54	1.54	14.52
8-1-695	管外径（mm 以内）75	10m	180.46	153.82	3.58	23.06	178.83	153.82	3.16	21.85
8-1-696	管外径（mm 以内）90	10m	199.10	164.31	2.92	31.87	197.10	164.31	2.58	30.21
8-1-697	管外径（mm 以内）110	10m	246.32	202.16	3.20	40.96	243.82	202.16	2.83	38.83
8-1-698	管外径（mm 以内）125	10m	277.85	231.34	4.04	42.47	275.17	231.34	3.57	40.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-699	管外径（mm 以内）150	10m	341.20	274.51	4.75	61.94	337.42	274.51	4.20	58.71
8-1-700	管外径（mm 以内）180	10m	402.51	331.21	5.70	65.60	398.42	331.21	5.04	62.17
8-1-701	管外径（mm 以内）200	10m	477.24	381.37	7.11	88.76	471.77	381.37	6.28	84.12
8-1-702	管外径（mm 以内）250	10m	597.24	473.48	9.08	114.68	590.19	473.48	8.03	108.68
49. 塑料管（承插粘接）										
8-1-703	管外径（mm 以内）20	10m	59.19	58.52	0.67		59.12	58.52	0.60	
8-1-704	管外径（mm 以内）25	10m	62.47	61.71	0.76		62.39	61.71	0.68	
8-1-705	管外径（mm 以内）32	10m	66.73	65.82	0.91		66.62	65.82	0.80	
8-1-706	管外径（mm 以内）40	10m	73.88	72.81	1.07		73.76	72.81	0.95	
8-1-707	管外径（mm 以内）50	10m	92.61	90.59	2.02		92.37	90.59	1.78	
8-1-708	管外径（mm 以内）75	10m	123.95	120.84	3.07	0.04	123.59	120.84	2.72	0.03
8-1-709	管外径（mm 以内）90	10m	132.65	129.20	3.41	0.04	132.25	129.20	3.02	0.03
8-1-710	管外径（mm 以内）110	10m	163.27	159.30	3.93	0.04	162.81	159.30	3.48	0.03
8-1-711	管外径（mm 以内）125	10m	187.16	182.25	4.87	0.04	186.59	182.25	4.31	0.03
8-1-712	管外径（mm 以内）150	10m	222.90	215.69	5.74	1.47	222.18	215.69	5.08	1.41
8-1-713	管外径（mm 以内）180	10m	245.49	237.12	6.90	1.47	244.63	237.12	6.10	1.41
8-1-714	管外径（mm 以内）200	10m	259.83	249.89	8.43	1.51	258.80	249.89	7.46	1.45
8-1-715	管外径（mm 以内）250	10m	298.31	286.06	10.74	1.51	297.01	286.06	9.50	1.45
50. 塑料排水管（电热熔带连接）										
8-1-716	公称直径（mm 以内）200	10m	107.52	76.76	0.36	30.40	105.79	76.76	0.32	28.71
8-1-717	公称直径（mm 以内）300	10m	175.37	143.18	0.36	31.83	173.56	143.18	0.32	30.06
8-1-718	公称直径（mm 以内）400	10m	194.38	158.38	0.48	35.52	192.33	158.38	0.42	33.53
8-1-719	公称直径（mm 以内）500	10m	239.31	191.22	0.71	47.38	236.55	191.22	0.63	44.70
8-1-720	公称直径（mm 以内）600	10m	329.45	201.70	0.83	126.92	324.28	201.70	0.74	121.84
8-1-721	公称直径（mm 以内）700	10m	344.43	214.02	0.95	129.46	339.09	214.02	0.84	124.23
8-1-722	公称直径（mm 以内）800	10m	416.09	263.11	0.95	152.03	409.97	263.11	0.84	146.02
8-1-723	公称直径（mm 以内）900	10m	462.94	298.68	1.07	163.19	456.39	298.68	0.95	156.76
8-1-724	公称直径（mm 以内）1000	10m	554.27	369.51	1.19	183.57	546.97	369.51	1.05	176.41
8-1-725	公称直径（mm 以内）1200	10m	616.94	383.80	1.54	231.60	607.92	383.80	1.37	222.75
8-1-726	公称直径（mm 以内）1400	10m	671.25	397.94	1.66	271.65	660.87	397.94	1.47	261.46

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-727	公称直径（mm 以内）1600	10m	773.92	454.18	1.78	317.96	761.88	454.18	1.58	306.12
8-1-728	公称直径（mm 以内）1800	10m	877.83	506.46	2.02	369.35	864.00	506.46	1.79	355.75
8-1-729	公称直径（mm 以内）2000	10m	983.89	551.46	2.26	430.17	967.95	551.46	2.00	414.49
51. 塑料排水管（橡胶密封圈连接）										
8-1-730	公称直径（mm 以内）200	10m	83.32	69.16	0.95	13.21	82.42	69.16	0.84	12.42
8-1-731	公称直径（mm 以内）300	10m	139.95	125.70	1.04	13.21	139.04	125.70	0.92	12.42
8-1-732	公称直径（mm 以内）400	10m	155.88	140.45	1.25	14.18	154.87	140.45	1.11	13.31
8-1-733	公称直径（mm 以内）500	10m	199.94	174.80	1.67	23.47	198.32	174.80	1.48	22.04
8-1-734	公称直径（mm 以内）600	10m	290.75	187.57	1.97	101.21	286.80	187.57	1.74	97.49
8-1-735	公称直径（mm 以内）700	10m	300.22	195.78	2.27	102.17	296.16	195.78	2.01	98.37
8-1-736	公称直径（mm 以内）800	10m	372.16	247.30	2.40	122.46	367.42	247.30	2.12	118.00
8-1-737	公称直径（mm 以内）900	10m	412.05	276.94	2.78	132.33	406.92	276.94	2.46	127.52
8-1-738	公称直径（mm 以内）1000	10m	486.99	332.58	3.00	151.41	481.18	332.58	2.65	145.95
8-1-739	公称直径（mm 以内）1200	10m	534.76	336.53	3.72	194.51	527.42	336.53	3.29	187.60
8-1-740	公称直径（mm 以内）1400	10m	608.16	372.10	4.30	231.76	599.57	372.10	3.80	223.67
8-1-741	公称直径（mm 以内）1600	10m	690.18	415.11	4.73	270.34	680.29	415.11	4.18	261.00
8-1-742	公称直径（mm 以内）1800	10m	783.77	460.86	5.33	317.58	772.28	460.86	4.72	306.70
8-1-743	公称直径（mm 以内）2000	10m	877.05	497.95	5.94	373.16	863.69	497.95	5.26	360.48
52. 塑料排水管（热收缩带连接）										
8-1-744	公称直径（mm 以内）200	10m	94.34	79.04	2.09	13.21	93.36	79.04	1.90	12.42
8-1-745	公称直径（mm 以内）300	10m	163.47	147.44	2.82	13.21	162.44	147.44	2.58	12.42
8-1-746	公称直径（mm 以内）400	10m	181.71	162.79	4.74	14.18	180.43	162.79	4.33	13.31
8-1-747	公称直径（mm 以内）500	10m	225.38	195.93	5.98	23.47	223.44	195.93	5.47	22.04
8-1-748	公称直径（mm 以内）600	10m	316.30	207.94	7.15	101.21	311.97	207.94	6.54	97.49
8-1-749	公称直径（mm 以内）700	10m	330.43	219.94	8.32	102.17	325.92	219.94	7.61	98.37
8-1-750	公称直径（mm 以内）800	10m	420.04	288.19	9.39	122.46	414.77	288.19	8.58	118.00
8-1-751	公称直径（mm 以内）900	10m	443.47	298.68	12.46	132.33	437.60	298.68	11.40	127.52
8-1-752	公称直径（mm 以内）1000	10m	481.15	315.25	14.49	151.41	474.46	315.25	13.26	145.95
8-1-753	公称直径（mm 以内）1200	10m	559.43	348.38	16.54	194.51	551.10	348.38	15.12	187.60
8-1-754	公称直径（mm 以内）1400	10m	647.82	397.94	18.12	231.76	638.18	397.94	16.57	223.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-755	公称直径（mm 以内）1600	10m	744.70	454.18	20.18	270.34	733.64	454.18	18.46	261.00
8-1-756	公称直径（mm 以内）1800	10m	853.31	513.00	22.73	317.58	840.49	513.00	20.79	306.70
8-1-757	公称直径（mm 以内）2000	10m	968.42	570.00	25.26	373.16	953.58	570.00	23.10	360.48
二、中压管道										
1. 碳钢管（电弧焊）										
8-1-758	公称直径（mm 以内）15	10m	87.05	81.93	2.35	2.77	86.57	81.93	2.08	2.56
8-1-759	公称直径（mm 以内）20	10m	99.11	91.96	2.58	4.57	98.47	91.96	2.29	4.22
8-1-760	公称直径（mm 以内）25	10m	111.04	101.69	3.83	5.52	110.17	101.69	3.39	5.09
8-1-761	公称直径（mm 以内）32	10m	125.84	114.46	4.65	6.73	124.80	114.46	4.13	6.21
8-1-762	公称直径（mm 以内）40	10m	141.13	127.83	5.04	8.26	139.92	127.83	4.47	7.62
8-1-763	公称直径（mm 以内）50	10m	157.79	141.51	5.80	10.48	156.31	141.51	5.14	9.66
8-1-764	公称直径（mm 以内）65	10m	198.70	172.67	12.13	13.90	196.37	172.67	10.88	12.82
8-1-765	公称直径（mm 以内）80	10m	244.47	213.71	14.50	16.26	241.71	213.71	13.00	15.00
8-1-766	公称直径（mm 以内）100	10m	375.94	244.72	18.22	113.00	369.92	244.72	16.33	108.87
8-1-767	公称直径（mm 以内）125	10m	420.65	246.85	24.49	149.31	412.78	246.85	21.94	143.99
8-1-768	公称直径（mm 以内）150	10m	454.90	264.48	31.80	158.62	445.66	264.48	28.49	152.69
8-1-769	公称直径（mm 以内）200	10m	637.20	367.23	50.49	219.48	623.40	367.23	45.14	211.03
8-1-770	公称直径（mm 以内）250	10m	836.93	450.07	73.79	313.07	817.19	450.07	65.94	301.18
8-1-771	公称直径（mm 以内）300	10m	923.61	479.71	99.13	344.77	899.61	479.71	88.56	331.34
8-1-772	公称直径（mm 以内）350	10m	1087.18	568.63	129.63	388.92	1058.05	568.63	115.66	373.76
8-1-773	公称直径（mm 以内）400	10m	1294.83	676.25	160.70	457.88	1259.00	676.25	143.28	439.47
8-1-774	公称直径（mm 以内）450	10m	1570.80	854.85	185.62	530.33	1529.18	854.85	165.65	508.68
8-1-775	公称直径（mm 以内）500	10m	1820.77	1000.77	235.53	584.47	1770.73	1000.77	209.96	560.00
8-1-776	公称直径（mm 以内）600	10m	2098.42	1146.69	304.92	646.81	2037.87	1146.69	271.84	619.34
8-1-777	公称直径（mm 以内）700	10m	2412.43	1365.42	335.41	711.60	2345.80	1365.42	299.02	681.36
8-1-778	公称直径（mm 以内）800	10m	2809.61	1538.09	409.20	862.32	2728.73	1538.09	364.80	825.84
2. 碳钢管（氩电联焊）										
8-1-779	公称直径（mm 以内）15	10m	97.91	89.83	3.95	4.13	97.23	89.83	3.55	3.85
8-1-780	公称直径（mm 以内）20	10m	108.88	99.41	4.65	4.82	108.10	99.41	4.19	4.50
8-1-781	公称直径（mm 以内）25	10m	124.85	111.87	7.27	5.71	123.75	111.87	6.55	5.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-782	公称直径（mm 以内）32	10m	142.30	126.62	9.26	6.42	140.97	126.62	8.36	5.99
8-1-783	公称直径（mm 以内）40	10m	160.70	142.12	10.65	7.93	159.13	142.12	9.62	7.39
8-1-784	公称直径（mm 以内）50	10m	184.40	161.58	8.19	14.63	182.49	161.58	7.34	13.57
8-1-785	公称直径（mm 以内）65	10m	229.18	196.84	14.57	17.77	226.42	196.84	13.11	16.47
8-1-786	公称直径（mm 以内）80	10m	272.96	234.99	17.19	20.78	269.70	234.99	15.45	19.26
8-1-787	公称直径（mm 以内）100	10m	416.01	272.84	21.65	121.52	409.23	272.84	19.47	116.92
8-1-788	公称直径（mm 以内）125	10m	471.11	282.57	28.62	159.92	462.33	282.57	25.71	154.05
8-1-789	公称直径（mm 以内）150	10m	515.04	295.34	36.24	183.46	503.74	295.34	32.57	175.83
8-1-790	公称直径（mm 以内）200	10m	718.20	408.73	54.21	255.26	701.69	408.73	48.64	244.32
8-1-791	公称直径（mm 以内）250	10m	941.70	501.30	76.64	363.76	918.50	501.30	68.73	348.47
8-1-792	公称直径（mm 以内）300	10m	1046.86	535.95	110.84	400.07	1018.13	535.95	99.18	383.00
8-1-793	公称直径（mm 以内）350	10m	1223.12	633.38	142.30	447.44	1189.07	633.38	127.25	428.44
8-1-794	公称直径（mm 以内）400	10m	1453.52	751.18	175.77	526.57	1411.94	751.18	157.06	503.70
8-1-795	公称直径（mm 以内）450	10m	1625.06	808.64	198.86	617.56	1576.65	808.64	177.78	590.23
8-1-796	公称直径（mm 以内）500	10m	2037.58	1104.74	256.41	676.43	1980.10	1104.74	229.18	646.18
8-1-797	公称直径（mm 以内）600	10m	2476.14	1400.83	329.76	745.55	2407.67	1400.83	294.71	712.13
8-1-798	公称直径（mm 以内）700	10m	2727.32	1540.82	366.17	820.33	2651.71	1540.82	327.34	783.55
8-1-799	公称直径（mm 以内）800	10m	3312.21	1879.94	443.85	988.42	3220.93	1879.94	396.71	944.28
3. 碳钢管（氩弧焊）										
8-1-800	公称直径（mm 以内）15	10m	102.38	94.70	3.94	3.74	101.73	94.70	3.54	3.49
8-1-801	公称直径（mm 以内）20	10m	113.80	104.73	4.64	4.43	113.04	104.73	4.18	4.13
8-1-802	公称直径（mm 以内）25	10m	130.29	118.10	7.23	4.96	129.25	118.10	6.52	4.63
8-1-803	公称直径（mm 以内）32	10m	148.24	133.46	9.21	5.57	146.99	133.46	8.32	5.21
8-1-804	公称直径（mm 以内）40	10m	166.80	149.72	10.61	6.47	165.35	149.72	9.58	6.05
8-1-805	公称直径（mm 以内）50	10m	193.10	170.24	15.73	7.13	191.11	170.24	14.22	6.65
4. 螺旋卷管（电弧焊）										
8-1-806	公称直径（mm 以内）200	10m	364.51	211.89	19.43	133.19	358.31	211.89	17.40	129.02
8-1-807	公称直径（mm 以内）250	10m	424.80	248.37	23.92	152.51	417.43	248.37	21.43	147.63
8-1-808	公称直径（mm 以内）300	10m	483.45	290.78	25.73	166.94	475.34	290.78	23.05	161.51
8-1-809	公称直径（mm 以内）350	10m	564.33	341.85	34.99	187.49	554.42	341.85	31.31	181.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-810	公称直径（mm 以内）400	10m	643.40	401.13	39.11	203.16	632.45	401.13	34.99	196.33
8-1-811	公称直径（mm 以内）450	10m	793.29	499.47	56.58	237.24	778.91	499.47	50.54	228.90
8-1-812	公称直径（mm 以内）500	10m	919.57	591.89	62.44	265.24	903.73	591.89	55.76	256.08
8-1-813	公称直径（mm 以内）600	10m	1062.97	711.97	80.93	270.07	1044.11	711.97	72.22	259.92
8-1-814	公称直径（mm 以内）700	10m	1232.06	831.74	94.33	305.99	1210.36	831.74	84.16	294.46
8-1-815	公称直径（mm 以内）800	10m	1427.89	946.05	125.05	356.79	1400.59	946.05	111.51	343.03
8-1-816	公称直径（mm 以内）900	10m	1613.30	1065.67	142.35	405.28	1582.22	1065.67	126.98	389.57
8-1-817	公称直径（mm 以内）1000	10m	1832.44	1181.80	159.50	491.14	1796.80	1181.80	142.31	472.69
5. 螺旋卷管（氩电联焊）										
8-1-818	公称直径（mm 以内）200	10m	430.40	264.78	24.05	141.57	423.30	264.78	21.66	136.86
8-1-819	公称直径（mm 以内）250	10m	501.68	310.54	29.01	162.13	493.25	310.54	26.14	156.57
8-1-820	公称直径（mm 以内）300	10m	579.65	363.43	34.82	181.40	569.79	363.43	31.35	175.01
8-1-821	公称直径（mm 以内）350	10m	675.31	427.27	43.53	204.51	663.58	427.27	39.16	197.15
8-1-822	公称直径（mm 以内）400	10m	773.69	501.45	48.78	223.46	760.66	501.45	43.88	215.33
8-1-823	公称直径（mm 以内）450	10m	943.25	624.26	64.78	254.21	927.24	624.26	58.18	244.80
8-1-824	公称直径（mm 以内）500	10m	1099.03	739.78	71.20	288.05	1081.15	739.78	63.93	277.44
6. 不锈钢管（电弧焊）										
8-1-825	公称直径（mm 以内）15	10m	110.66	103.97	3.23	3.46	110.02	103.97	2.86	3.19
8-1-826	公称直径（mm 以内）20	10m	114.53	106.70	3.73	4.10	113.78	106.70	3.30	3.78
8-1-827	公称直径（mm 以内）25	10m	121.53	110.35	5.66	5.52	120.44	110.35	5.01	5.08
8-1-828	公称直径（mm 以内）32	10m	135.20	122.21	6.41	6.58	133.96	122.21	5.68	6.07
8-1-829	公称直径（mm 以内）40	10m	155.13	138.17	8.49	8.47	153.50	138.17	7.52	7.81
8-1-830	公称直径（mm 以内）50	10m	212.93	190.76	11.02	11.15	210.80	190.76	9.76	10.28
8-1-831	公称直径（mm 以内）65	10m	288.78	255.51	17.59	15.68	285.54	255.51	15.57	14.46
8-1-832	公称直径（mm 以内）80	10m	334.26	271.02	21.00	42.24	328.69	271.02	18.59	39.08
8-1-833	公称直径（mm 以内）100	10m	513.36	316.62	29.06	167.68	502.83	316.62	25.73	160.48
8-1-834	公称直径（mm 以内）125	10m	544.59	322.09	35.75	186.75	532.09	322.09	31.65	178.35
8-1-835	公称直径（mm 以内）150	10m	621.91	363.58	50.19	208.14	606.31	363.58	44.43	198.30
8-1-836	公称直径（mm 以内）200	10m	921.77	541.12	89.12	291.53	897.44	541.12	78.90	277.42
8-1-837	公称直径（mm 以内）250	10m	1194.88	649.80	141.66	403.42	1159.32	649.80	125.40	384.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-838	公称直径（mm 以内）300	10m	1455.22	772.62	208.74	473.86	1407.49	772.62	184.78	450.09
8-1-839	公称直径（mm 以内）350	10m	1805.11	918.54	304.92	581.65	1740.20	918.54	269.92	551.74
8-1-840	公称直径（mm 以内）400	10m	2154.42	1046.67	412.87	694.88	2070.57	1046.67	365.47	658.43
8-1-841	公称直径（mm 以内）450	10m	2532.12	1174.66	549.45	808.01	2426.05	1174.66	486.36	765.03
8-1-842	公称直径（mm 以内）500	10m	2832.43	1302.79	608.43	921.21	2713.04	1302.79	538.56	871.69
8-1-843	公称直径（mm 以内）600	10m	3249.30	1437.16	754.44	1057.70	3103.70	1437.16	667.81	998.73
8-1-844	公称直径（mm 以内）700	10m	3715.22	1653.15	867.61	1194.46	3548.43	1653.15	767.97	1127.31
8-1-845	公称直径（mm 以内）800	10m	4655.08	2083.31	1093.20	1478.57	4445.96	2083.31	967.67	1394.98
7. 不锈钢管（氩电联焊）										
8-1-846	公称直径（mm 以内）50	10m	242.56	199.58	15.84	27.14	239.51	199.58	14.13	25.80
8-1-847	公称直径（mm 以内）65	10m	337.44	269.95	25.17	42.32	332.71	269.95	22.42	40.34
8-1-848	公称直径（mm 以内）80	10m	381.79	305.52	30.13	46.14	376.25	305.52	26.85	43.88
8-1-849	公称直径（mm 以内）100	10m	556.94	344.13	45.81	167.00	546.01	344.13	40.78	161.10
8-1-850	公称直径（mm 以内）125	10m	602.21	365.56	53.62	183.03	589.50	365.56	47.76	176.18
8-1-851	公称直径（mm 以内）150	10m	665.88	393.68	72.60	199.60	650.04	393.68	64.62	191.74
8-1-852	公称直径（mm 以内）200	10m	973.44	573.19	127.80	272.45	948.10	573.19	113.62	261.29
8-1-853	公称直径（mm 以内）250	10m	1245.24	673.82	199.05	372.37	1207.83	673.82	176.80	357.21
8-1-854	公称直径（mm 以内）300	10m	1506.67	787.51	291.73	427.43	1455.82	787.51	258.96	409.35
8-1-855	公称直径（mm 以内）350	10m	1872.09	928.42	422.87	520.80	1801.77	928.42	375.16	498.19
8-1-856	公称直径（mm 以内）400	10m	2261.96	1074.34	575.14	612.48	2169.64	1074.34	510.14	585.16
8-1-857	公称直径（mm 以内）450	10m	2601.04	1220.26	727.96	652.82	2489.27	1220.26	645.62	623.39
8-1-858	公称直径（mm 以内）500	10m	2938.10	1366.02	880.79	691.29	2806.92	1366.02	781.10	659.80
8-1-859	公称直径（mm 以内）600	10m	3475.77	1614.54	1084.51	776.72	3316.37	1614.54	961.80	740.03
8-1-860	公称直径（mm 以内）700	10m	3991.06	1856.98	1248.06	886.02	3807.89	1856.98	1106.88	844.03
8-1-861	公称直径（mm 以内）800	10m	5000.66	2340.50	1564.44	1095.72	4771.34	2340.50	1387.22	1043.62
8. 不锈钢管（氩弧焊）										
8-1-862	公称直径（mm 以内）15	10m	126.25	110.81	4.72	10.72	125.37	110.81	4.23	10.33
8-1-863	公称直径（mm 以内）20	10m	132.15	114.46	5.59	12.10	131.10	114.46	5.01	11.63
8-1-864	公称直径（mm 以内）25	10m	138.59	116.13	8.36	14.10	137.16	116.13	7.50	13.53
8-1-865	公称直径（mm 以内）32	10m	155.82	129.96	9.89	15.97	154.12	129.96	8.87	15.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-866	公称直径（mm 以内）40	10m	180.51	147.14	13.85	19.52	178.23	147.14	12.44	18.65
8-1-867	公称直径（mm 以内）50	10m	254.94	207.33	20.34	27.27	251.63	207.33	18.29	26.01
8-1-868	公称直径（mm 以内）65	10m	362.42	282.26	35.69	44.47	356.86	282.26	32.12	42.48
8-1-869	公称直径（mm 以内）80	10m	407.73	316.62	42.46	48.65	401.24	316.62	38.23	46.39
8-1-870	公称直径（mm 以内）100	10m	609.25	365.71	67.94	175.60	596.28	365.71	61.20	169.37
8-1-871	公称直径（mm 以内）125	10m	653.03	380.46	79.53	193.04	637.93	380.46	71.66	185.81
8-1-872	公称直径（mm 以内）150	10m	752.60	425.14	110.43	217.03	733.05	425.14	99.53	208.38
8-1-873	公称直径（mm 以内）200	10m	1137.24	615.30	202.39	319.55	1103.61	615.30	182.47	305.84
9. 双相不锈钢管（氩电联焊）										
8-1-874	公称直径（mm 以内）15	10m	153.80	133.00	8.15	12.65	152.59	133.00	7.39	12.20
8-1-875	公称直径（mm 以内）20	10m	160.78	137.41	8.91	14.46	159.41	137.41	8.08	13.92
8-1-876	公称直径（mm 以内）25	10m	167.20	139.38	10.99	16.83	165.48	139.38	9.94	16.16
8-1-877	公称直径（mm 以内）32	10m	186.94	155.95	12.00	18.99	184.98	155.95	10.84	18.19
8-1-878	公称直径（mm 以内）40	10m	214.14	176.62	14.18	23.34	211.73	176.62	12.80	22.31
8-1-879	公称直径（mm 以内）50	10m	296.61	248.82	17.01	30.78	293.53	248.82	15.33	29.38
8-1-880	公称直径（mm 以内）65	10m	410.99	325.13	39.89	45.97	404.60	325.13	35.62	43.85
8-1-881	公称直径（mm 以内）80	10m	464.15	367.99	45.89	50.27	456.79	367.99	40.96	47.84
8-1-882	公称直径（mm 以内）100	10m	587.77	414.50	71.22	102.05	575.61	414.50	63.41	97.70
8-1-883	公称直径（mm 以内）125	10m	663.97	440.50	86.96	136.51	648.81	440.50	77.57	130.74
8-1-884	公称直径（mm 以内）150	10m	763.36	472.42	118.04	172.90	742.99	472.42	105.14	165.43
8-1-885	公称直径（mm 以内）200	10m	1010.16	597.97	186.21	225.98	979.75	597.97	165.57	216.21
8-1-886	公称直径（mm 以内）250	10m	1309.80	703.15	300.80	305.85	1263.07	703.15	267.29	292.63
8-1-887	公称直径（mm 以内）300	10m	1624.58	821.41	443.66	359.51	1558.69	821.41	393.82	343.46
8-1-888	公称直径（mm 以内）350	10m	2067.00	968.54	655.85	442.61	1972.84	968.54	581.88	422.42
8-1-889	公称直径（mm 以内）400	10m	2546.23	1120.70	890.93	534.60	2420.60	1120.70	790.11	509.79
8-1-890	公称直径（mm 以内）450	10m	3349.04	1485.80	1159.52	703.72	3184.87	1485.80	1028.08	670.99
8-1-891	公称直径（mm 以内）500	10m	3605.18	1599.04	1249.73	756.41	3428.33	1599.04	1108.06	721.23
8-1-892	公称直径（mm 以内）600	10m	4399.27	1720.94	1567.25	1111.08	4165.29	1720.94	1389.16	1055.19
8-1-893	公称直径（mm 以内）700	10m	4933.86	1852.12	1806.24	1275.50	4664.51	1852.12	1601.10	1211.29
8-1-894	公称直径（mm 以内）800	10m	5878.16	1993.33	2276.29	1608.54	5538.69	1993.33	2017.77	1527.59

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10. 合金钢管（电弧焊）										
8-1-895	公称直径（mm 以内）15	10m	125.93	114.15	2.51	9.27	125.33	114.15	2.23	8.95
8-1-896	公称直径（mm 以内）20	10m	145.43	130.26	3.15	12.02	144.58	130.26	2.79	11.53
8-1-897	公称直径（mm 以内）25	10m	159.06	141.36	4.28	13.42	158.00	141.36	3.80	12.84
8-1-898	公称直径（mm 以内）32	10m	177.98	157.62	4.92	15.44	176.72	157.62	4.36	14.74
8-1-899	公称直径（mm 以内）40	10m	196.22	173.89	5.43	16.90	194.81	173.89	4.81	16.11
8-1-900	公称直径（mm 以内）50	10m	237.30	205.81	7.22	24.27	235.34	205.81	6.40	23.13
8-1-901	公称直径（mm 以内）65	10m	319.29	273.30	10.09	35.90	316.54	273.30	8.94	34.30
8-1-902	公称直径（mm 以内）80	10m	345.66	295.34	11.53	38.79	342.53	295.34	10.22	36.97
8-1-903	公称直径（mm 以内）100	10m	533.55	348.84	16.90	167.81	526.01	348.84	14.97	162.20
8-1-904	公称直径（mm 以内）125	10m	564.22	369.66	19.16	175.40	555.97	369.66	16.97	169.34
8-1-905	公称直径（mm 以内）150	10m	594.92	381.06	25.28	188.58	585.21	381.06	22.44	181.71
8-1-906	公称直径（mm 以内）200	10m	851.03	551.91	43.04	256.08	836.51	551.91	38.20	246.40
8-1-907	公称直径（mm 以内）250	10m	1088.94	661.50	65.98	361.46	1067.94	661.50	58.53	347.91
8-1-908	公称直径（mm 以内）300	10m	1276.58	769.27	95.44	411.87	1249.79	769.27	84.65	395.87
8-1-909	公称直径（mm 以内）350	10m	1527.64	902.58	137.24	487.82	1492.46	902.58	121.67	468.21
8-1-910	公称直径（mm 以内）400	10m	1878.10	1111.73	184.24	582.13	1833.22	1111.73	163.32	558.17
8-1-911	公称直径（mm 以内）450	10m	2237.01	1254.76	243.18	739.07	2179.83	1254.76	215.51	709.56
8-1-912	公称直径（mm 以内）500	10m	2607.98	1527.45	269.33	811.20	2544.53	1527.45	238.68	778.40
8-1-913	公称直径（mm 以内）600	10m	2976.88	1800.14	295.42	881.32	2907.24	1800.14	261.80	845.30
8-1-914	公称直径（mm 以内）700	10m	3274.41	1980.10	325.17	969.14	3197.79	1980.10	288.17	929.52
8-1-915	公称直径（mm 以内）800	10m	3986.00	2416.50	396.06	1173.44	3893.11	2416.50	350.98	1125.63
11. 合金钢管（氩电联焊）										
8-1-916	公称直径（mm 以内）50	10m	244.84	208.39	9.39	27.06	242.57	208.39	8.41	25.77
8-1-917	公称直径（mm 以内）65	10m	328.53	276.34	12.84	39.35	325.39	276.34	11.49	37.56
8-1-918	公称直径（mm 以内）80	10m	357.23	299.29	14.85	43.09	353.62	299.29	13.30	41.03
8-1-919	公称直径（mm 以内）100	10m	550.07	354.92	21.04	174.11	541.89	354.92	18.82	168.15
8-1-920	公称直径（mm 以内）125	10m	584.91	377.72	24.36	182.83	575.87	377.72	21.80	176.35
8-1-921	公称直径（mm 以内）150	10m	620.14	391.10	30.98	198.06	609.47	391.10	27.73	190.64
8-1-922	公称直径（mm 以内）200	10m	888.49	567.42	50.68	270.39	872.59	567.42	45.31	259.86

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-923	公称直径（mm 以内）250	10m	1164.53	682.78	101.28	380.47	1138.97	682.78	90.42	365.77
8-1-924	公称直径（mm 以内）300	10m	1257.86	723.67	114.64	419.55	1228.96	723.67	102.27	403.02
8-1-925	公称直径（mm 以内）350	10m	1470.30	845.73	155.41	469.16	1434.82	845.73	138.40	450.69
8-1-926	公称直径（mm 以内）400	10m	1801.71	1041.96	204.25	555.50	1756.89	1041.96	181.76	533.17
8-1-927	公称直径（mm 以内）450	10m	2122.83	1165.84	265.39	691.60	2066.26	1165.84	235.99	664.43
8-1-928	公称直径（mm 以内）500	10m	2482.41	1429.56	294.15	758.70	2419.62	1429.56	261.57	728.49
8-1-929	公称直径（mm 以内）600	10m	2841.34	1693.43	322.93	824.98	2772.36	1693.43	287.16	791.77
8-1-930	公称直径（mm 以内）700	10m	3129.09	1863.06	358.62	907.41	3052.90	1863.06	319.00	870.84
8-1-931	公称直径（mm 以内）800	10m	3805.52	2272.70	434.71	1098.11	3713.34	2272.70	386.61	1054.03
12. 合金钢管（氩弧焊）										
8-1-932	公称直径（mm 以内）15	10m	138.87	125.70	3.82	9.35	138.19	125.70	3.44	9.05
8-1-933	公称直径（mm 以内）20	10m	160.34	142.73	5.70	11.91	159.37	142.73	5.15	11.49
8-1-934	公称直径（mm 以内）25	10m	175.91	155.04	7.39	13.48	174.68	155.04	6.67	12.97
8-1-935	公称直径（mm 以内）32	10m	196.58	172.52	8.81	15.25	195.12	172.52	7.95	14.65
8-1-936	公称直径（mm 以内）40	10m	216.97	190.30	9.88	16.79	215.33	190.30	8.93	16.10
8-1-937	公称直径（mm 以内）50	10m	271.44	227.24	15.59	28.61	268.75	227.24	14.13	27.38
8-1-938	公称直径（mm 以内）65	10m	371.81	304.91	24.04	42.86	367.72	304.91	21.82	40.99
8-1-939	公称直径（mm 以内）80	10m	404.64	329.84	27.95	46.85	399.93	329.84	25.38	44.71
8-1-940	公称直径（mm 以内）100	10m	618.42	395.96	43.22	179.24	608.45	395.96	39.30	173.19
8-1-941	公称直径（mm 以内）125	10m	672.21	431.22	51.03	189.96	660.92	431.22	46.41	183.29
8-1-942	公称直径（mm 以内）150	10m	726.91	444.45	70.36	212.10	712.66	444.45	64.09	204.12
8-1-943	公称直径（mm 以内）200	10m	782.54	457.82	90.84	233.88	765.22	457.82	82.78	224.62
13. 哈氏合金钢管（氩电联焊）										
8-1-944	公称直径（mm 以内）15	10m	202.48	187.87	3.29	11.32	201.76	187.87	2.95	10.94
8-1-945	公称直径（mm 以内）20	10m	231.45	212.19	4.86	14.40	230.43	212.19	4.36	13.88
8-1-946	公称直径（mm 以内）25	10m	252.29	229.67	6.45	16.17	251.01	229.67	5.79	15.55
8-1-947	公称直径（mm 以内）32	10m	280.21	254.45	7.49	18.27	278.72	254.45	6.73	17.54
8-1-948	公称直径（mm 以内）40	10m	308.71	279.83	8.60	20.28	306.99	279.83	7.72	19.44
8-1-949	公称直径（mm 以内）50	10m	374.24	332.12	13.08	29.04	371.70	332.12	11.78	27.80
8-1-950	公称直径（mm 以内）65	10m	390.89	329.38	17.89	43.62	386.93	329.38	15.91	41.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-951	公称直径（mm 以内）80	10m	424.73	356.14	21.02	47.57	420.14	356.14	18.69	45.31
8-1-952	公称直径（mm 以内）100	10m	557.64	421.19	32.79	103.66	549.72	421.19	29.14	99.39
8-1-953	公称直径（mm 以内）125	10m	619.83	447.79	38.49	133.55	610.21	447.79	34.25	128.17
8-1-954	公称直径（mm 以内）150	10m	684.26	461.62	53.32	169.32	671.41	461.62	47.44	162.35
8-1-955	公称直径（mm 以内）200	10m	1019.03	666.37	97.35	255.31	997.64	666.37	86.53	244.74
8-1-956	公称直径（mm 以内）250	10m	1314.66	800.58	155.02	359.06	1282.62	800.58	137.69	344.35
8-1-957	公称直径（mm 以内）300	10m	1432.26	848.16	180.26	403.84	1395.26	848.16	160.04	387.06
8-1-958	公称直径（mm 以内）350	10m	1702.41	989.98	261.47	450.96	1654.17	989.98	231.96	432.23
8-1-959	公称直径（mm 以内）400	10m	2113.48	1218.28	355.24	539.96	2050.46	1218.28	315.06	517.12
8-1-960	公称直径（mm 以内）450	10m	2524.60	1362.07	472.72	689.81	2442.79	1362.07	419.12	661.60
8-1-961	公称直径（mm 以内）500	10m	2965.88	1668.96	532.43	764.49	2873.91	1668.96	472.04	732.91
14. 铜及铜合金管（氧乙炔焊）										
8-1-962	管外径（mm 以内）20	10m	90.67	85.58	5.05	0.04	90.14	85.58	4.53	0.03
8-1-963	管外径（mm 以内）30	10m	126.05	118.86	7.12	0.07	125.33	118.86	6.40	0.07
8-1-964	管外径（mm 以内）40	10m	160.96	150.63	10.19	0.14	159.92	150.63	9.16	0.13
8-1-965	管外径（mm 以内）50	10m	191.31	178.90	12.23	0.18	190.05	178.90	10.99	0.16
8-1-966	管外径（mm 以内）65	10m	212.72	196.99	15.48	0.25	211.15	196.99	13.93	0.23
8-1-967	管外径（mm 以内）75	10m	230.72	212.50	17.94	0.28	228.90	212.50	16.14	0.26
8-1-968	管外径（mm 以内）85	10m	338.44	256.42	28.08	53.94	331.76	256.42	25.30	50.04
8-1-969	管外径（mm 以内）100	10m	463.40	264.18	32.15	167.07	453.00	264.18	28.96	159.86
8-1-970	管外径（mm 以内）120	10m	517.92	297.92	38.47	181.53	505.89	297.92	34.65	173.32
8-1-971	管外径（mm 以内）150	10m	594.53	345.04	47.56	201.93	580.19	345.04	42.85	192.30
8-1-972	管外径（mm 以内）185	10m	748.17	436.39	58.29	253.49	730.41	436.39	52.54	241.48
8-1-973	管外径（mm 以内）200	10m	882.11	521.06	90.50	270.55	860.01	521.06	81.59	257.36
8-1-974	管外径（mm 以内）250	10m	1098.05	629.74	113.27	355.04	1070.02	629.74	102.13	338.15
8-1-975	管外径（mm 以内）300	10m	1291.07	754.22	139.72	397.13	1257.63	754.22	125.92	377.49
15. 镍基合金钢管（氩电联焊）										
8-1-976	公称直径（mm 以内）25	10m	405.45	204.74	149.25	51.46	387.69	204.74	134.50	48.45
8-1-977	公称直径（mm 以内）40	10m	522.87	287.89	166.29	68.69	502.42	287.89	149.87	64.66
8-1-978	公称直径（mm 以内）50	10m	620.42	340.94	181.80	97.68	596.75	340.94	163.84	91.97

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-979	公称直径（mm 以内）80	10m	1135.27	461.47	469.98	203.82	1075.41	461.47	419.46	194.48
8-1-980	公称直径（mm 以内）100	10m	1327.92	545.83	562.82	219.27	1256.96	545.83	502.04	209.09
8-1-981	公称直径（mm 以内）150	10m	1957.48	777.33	840.87	339.28	1850.72	777.33	748.81	324.58
8-1-982	公称直径（mm 以内）200	10m	2887.34	862.90	1515.97	508.47	2700.58	862.90	1350.53	487.15
8-1-983	公称直径（mm 以内）250	10m	4266.31	1036.94	2512.84	716.53	3962.03	1036.94	2238.62	686.47
8-1-984	公称直径（mm 以内）300	10m	5851.76	1220.86	3844.66	786.24	5393.93	1220.86	3419.81	753.26
8-1-985	公称直径（mm 以内）400	10m	8877.50	1631.87	6268.35	977.28	8131.85	1631.87	5565.34	934.64
8-1-986	公称直径（mm 以内）500	10m	11664.87	2039.54	8512.04	1113.29	10656.86	2039.54	7552.24	1065.08
8-1-987	公称直径（mm 以内）600	10m	13203.65	2325.90	9619.48	1258.27	12064.50	2325.90	8534.82	1203.78
8-1-988	公称直径（mm 以内）700	10m	14477.84	2510.74	10581.67	1385.43	13224.71	2510.74	9388.52	1325.45
8-1-989	公称直径（mm 以内）800	10m	17480.94	2881.46	12909.84	1689.64	15952.09	2881.46	11454.16	1616.47
16. 镍基合金钢管（氩弧焊）										
8-1-990	公称直径（mm 以内）25	10m	473.80	255.82	149.25	68.73	455.02	255.82	134.50	64.70
8-1-991	公称直径（mm 以内）40	10m	642.11	383.80	166.29	92.02	620.30	383.80	149.87	86.63
8-1-992	公称直径（mm 以内）50	10m	766.45	454.33	181.80	130.32	740.87	454.33	163.84	122.70
8-1-993	公称直径（mm 以内）80	10m	1289.89	609.82	377.76	302.31	1239.10	609.82	340.69	288.59
8-1-994	公称直径（mm 以内）100	10m	1460.11	653.90	463.00	343.21	1398.09	653.90	416.31	327.88
8-1-995	公称直径（mm 以内）150	10m	2334.12	915.19	885.81	533.12	2221.73	915.19	796.48	510.06
8-1-996	公称直径（mm 以内）200	10m	3226.81	1219.80	1286.43	720.58	3066.65	1219.80	1156.71	690.14
8-1-997	公称直径（mm 以内）250	10m	4845.10	1546.60	2146.67	1151.83	4579.97	1546.60	1930.20	1103.17
8-1-998	公称直径（mm 以内）300	10m	5828.45	1803.02	2633.82	1391.61	5496.78	1803.02	2362.44	1331.32
8-1-999	公称直径（mm 以内）400	10m	7254.79	1965.66	3755.41	1533.72	6789.20	1965.66	3356.24	1467.30
8-1-1000	公称直径（mm 以内）500	10m	9106.84	2811.09	4754.15	1541.60	8528.37	2811.09	4242.44	1474.84
8-1-1001	公称直径（mm 以内）600	10m	10872.20	3401.76	5605.08	1865.36	10184.41	3401.76	4998.06	1784.59
8-1-1002	公称直径（mm 以内）700	10m	12720.97	3979.82	6556.97	2184.18	11916.29	3979.82	5846.86	2089.61
8-1-1003	公称直径（mm 以内）800	10m	14498.71	4536.74	7475.22	2486.75	13581.49	4536.74	6665.67	2379.08
17. 钛管（氩弧焊）										
8-1-1004	公称直径（mm 以内）15	10m	226.88	182.55	33.18	11.15	223.65	182.55	30.36	10.74
8-1-1005	公称直径（mm 以内）20	10m	240.94	191.37	36.54	13.03	237.36	191.37	33.43	12.56
8-1-1006	公称直径（mm 以内）25	10m	270.35	216.60	37.97	15.78	266.52	216.60	34.71	15.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-1007	公称直径（mm 以内）32	10m	342.32	273.75	49.09	19.48	337.44	273.75	44.90	18.79
8-1-1008	公称直径（mm 以内）40	10m	413.52	334.70	57.55	21.27	407.87	334.70	52.64	20.53
8-1-1009	公称直径（mm 以内）50	10m	507.57	415.72	63.39	28.46	501.06	415.72	57.98	27.36
8-1-1010	公称直径（mm 以内）65	10m	703.45	571.98	99.01	32.46	693.83	571.98	90.61	31.24
8-1-1011	公称直径（mm 以内）80	10m	779.66	629.13	115.61	34.92	768.48	629.13	105.80	33.55
8-1-1012	公称直径（mm 以内）100	10m	966.77	774.29	145.55	46.93	952.25	774.29	133.13	44.83
8-1-1013	公称直径（mm 以内）125	10m	1162.61	870.05	191.76	100.80	1142.12	870.05	175.43	96.64
8-1-1014	公称直径（mm 以内）150	10m	1379.44	1018.70	234.84	125.90	1354.03	1018.70	214.89	120.44
8-1-1015	公称直径（mm 以内）200	10m	1842.90	1377.58	287.93	177.39	1810.43	1377.58	263.46	169.39
8-1-1016	公称直径（mm 以内）250	10m	2194.85	1591.74	326.20	276.91	2154.09	1591.74	298.44	263.91
8-1-1017	公称直径（mm 以内）300	10m	2616.97	1810.32	433.84	372.81	2561.75	1810.32	397.00	354.43
8-1-1018	公称直径（mm 以内）350	10m	3121.51	2102.16	559.26	460.09	3050.85	2102.16	511.85	436.84
8-1-1019	公称直径（mm 以内）400	10m	3625.82	2328.94	814.62	482.26	3532.53	2328.94	745.71	457.88
8-1-1020	公称直径（mm 以内）500	10m	5615.23	3448.27	1475.91	691.05	5454.92	3448.27	1350.51	656.14
8-1-1021	公称直径（mm 以内）600	10m	6441.19	3780.85	1669.47	990.87	6248.44	3780.85	1526.73	940.86
8-1-1022	公称直径（mm 以内）700	10m	7551.70	4110.08	2020.20	1421.42	7307.09	4110.08	1847.30	1349.71
8-1-1023	公称直径（mm 以内）800	10m	9392.52	4522.76	2838.94	2030.82	9047.34	4522.76	2595.98	1928.60
18. 金属软管安装（螺纹连接）										
8-1-1024	公称直径（mm 以内）15	根	61.12	60.04	1.08		61.00	60.04	0.96	
8-1-1025	公称直径（mm 以内）20	根	65.46	64.30	1.16		65.33	64.30	1.03	
8-1-1026	公称直径（mm 以内）25	根	70.28	68.10	2.18		70.03	68.10	1.93	
8-1-1027	公称直径（mm 以内）32	根	74.77	72.50	2.27		74.51	72.50	2.01	
8-1-1028	公称直径（mm 以内）40	根	83.03	80.41	2.62		82.72	80.41	2.31	
8-1-1029	公称直径（mm 以内）50	根	95.91	93.18	2.73		95.59	93.18	2.41	
19. 金属软管安装（法兰连接）										
8-1-1030	公称直径（mm 以内）15	根	68.76	66.58	2.18		68.51	66.58	1.93	
8-1-1031	公称直径（mm 以内）20	根	71.88	69.31	2.57		71.58	69.31	2.27	
8-1-1032	公称直径（mm 以内）25	根	77.14	73.26	3.88		76.70	73.26	3.44	
8-1-1033	公称直径（mm 以内）32	根	90.13	85.73	4.40		89.62	85.73	3.89	
8-1-1034	公称直径（mm 以内）40	根	98.84	93.02	5.82		98.17	93.02	5.15	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-1035	公称直径（mm 以内） 50	根	110.83	104.42	6.41		110.09	104.42	5.67	
8-1-1036	公称直径（mm 以内） 65	根	125.66	118.10	7.56		124.79	118.10	6.69	
8-1-1037	公称直径（mm 以内） 80	根	129.04	121.45	7.59		128.17	121.45	6.72	
8-1-1038	公称直径（mm 以内） 100	根	165.86	134.98	10.08	20.80	164.15	134.98	8.92	20.25
8-1-1039	公称直径（mm 以内） 125	根	190.05	151.70	16.12	22.23	187.60	151.70	14.27	21.63
8-1-1040	公称直径（mm 以内） 150	根	214.44	170.54	17.07	26.83	211.73	170.54	15.10	26.09
8-1-1041	公称直径（mm 以内） 200	根	291.32	234.99	18.20	38.13	288.17	234.99	16.10	37.08
8-1-1042	公称直径（mm 以内） 250	根	318.71	250.65	19.68	48.38	315.10	250.65	17.41	47.04
8-1-1043	公称直径（mm 以内） 300	根	397.35	317.22	20.44	59.69	393.34	317.22	18.09	58.03
三、高压管道										
1. 碳钢管（电弧焊）										
8-1-1044	公称直径（mm 以内） 15	10m	285.31	270.41	3.20	11.70	284.53	270.41	2.83	11.29
8-1-1045	公称直径（mm 以内） 20	10m	315.04	295.03	4.08	15.93	314.00	295.03	3.61	15.36
8-1-1046	公称直径（mm 以内） 25	10m	354.75	323.15	6.29	25.31	353.15	323.15	5.57	24.43
8-1-1047	公称直径（mm 以内） 32	10m	447.10	411.46	7.95	27.69	445.13	411.46	7.03	26.64
8-1-1048	公称直径（mm 以内） 40	10m	479.65	441.26	8.81	29.58	477.46	441.26	7.80	28.40
8-1-1049	公称直径（mm 以内） 50	10m	520.42	475.61	12.08	32.73	517.64	475.61	10.69	31.34
8-1-1050	公称直径（mm 以内） 65	10m	576.42	519.23	18.26	38.93	572.54	519.23	16.16	37.15
8-1-1051	公称直径（mm 以内） 80	10m	725.48	556.62	24.35	144.51	717.80	556.62	21.55	139.63
8-1-1052	公称直径（mm 以内） 100	10m	961.71	732.79	35.88	193.04	950.85	732.79	31.82	186.24
8-1-1053	公称直径（mm 以内） 125	10m	1172.15	868.98	56.86	246.31	1156.83	868.98	50.40	237.45
8-1-1054	公称直径（mm 以内） 150	10m	1516.64	1105.65	86.04	324.95	1494.57	1105.65	76.25	312.67
8-1-1055	公称直径（mm 以内） 200	10m	1967.95	1392.78	132.88	442.29	1935.25	1392.78	117.75	424.72
8-1-1056	公称直径（mm 以内） 250	10m	2475.22	1614.09	191.48	669.65	2428.03	1614.09	169.67	644.27
8-1-1057	公称直径（mm 以内） 300	10m	2721.44	1755.60	216.19	749.65	2668.32	1755.60	191.55	721.17
8-1-1058	公称直径（mm 以内） 350	10m	3293.46	2052.00	288.48	952.98	3223.21	2052.00	255.54	915.67
8-1-1059	公称直径（mm 以内） 400	10m	3839.13	2350.53	380.73	1107.87	3750.11	2350.53	337.20	1062.38
8-1-1060	公称直径（mm 以内） 450	10m	4646.60	2710.77	496.43	1439.40	4530.28	2710.77	439.69	1379.82
8-1-1061	公称直径（mm 以内） 500	10m	5259.04	3051.40	602.03	1605.61	5121.40	3051.40	533.19	1536.81
8-1-1062	公称直径（mm 以内） 600	10m	5872.60	3391.73	708.66	1772.21	5713.54	3391.73	627.63	1694.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-1063	公称直径（mm 以内）700	10m	6769.57	4041.07	777.70	1950.80	6594.76	4041.07	688.78	1864.91
8-1-1064	公称直径（mm 以内）800	10m	7850.21	4551.79	948.77	2349.65	7638.53	4551.79	840.30	2246.44
2. 碳钢管（氩电联焊）										
8-1-1065	公称直径（mm 以内）15	10m	297.37	278.92	5.41	13.04	296.47	278.92	4.84	12.71
8-1-1066	公称直径（mm 以内）20	10m	331.81	307.04	7.21	17.56	330.59	307.04	6.44	17.11
8-1-1067	公称直径（mm 以内）25	10m	368.41	338.05	10.10	20.26	366.72	338.05	9.02	19.65
8-1-1068	公称直径（mm 以内）32	10m	464.50	430.16	12.11	22.23	462.49	430.16	10.81	21.52
8-1-1069	公称直径（mm 以内）40	10m	501.04	461.62	14.11	25.31	498.70	461.62	12.60	24.48
8-1-1070	公称直径（mm 以内）50	10m	546.62	493.70	17.00	35.92	543.23	493.70	15.20	34.33
8-1-1071	公称直径（mm 以内）65	10m	605.52	538.99	24.09	42.44	600.97	538.99	21.53	40.45
8-1-1072	公称直径（mm 以内）80	10m	756.56	577.75	30.04	148.77	748.25	577.75	26.85	143.65
8-1-1073	公称直径（mm 以内）100	10m	1019.09	761.82	57.75	199.52	1005.82	761.82	51.66	192.34
8-1-1074	公称直径（mm 以内）125	10m	1245.20	903.34	88.15	253.71	1226.40	903.34	78.66	244.40
8-1-1075	公称直径（mm 以内）150	10m	1607.14	1147.14	127.21	332.79	1580.55	1147.14	113.35	320.06
8-1-1076	公称直径（mm 以内）200	10m	2098.27	1447.65	196.04	454.58	2058.58	1447.65	174.65	436.28
8-1-1077	公称直径（mm 以内）250	10m	2613.46	1680.06	269.24	664.16	2558.01	1680.06	239.53	638.42
8-1-1078	公称直径（mm 以内）300	10m	2856.59	1820.81	303.30	732.48	2794.33	1820.81	269.78	703.74
8-1-1079	公称直径（mm 以内）350	10m	3493.51	2126.33	400.74	966.44	3411.01	2126.33	356.28	928.40
8-1-1080	公称直径（mm 以内）400	10m	4075.71	2433.06	520.97	1121.68	3971.43	2433.06	462.89	1075.48
8-1-1081	公称直径（mm 以内）450	10m	4912.44	2797.71	665.36	1449.37	4777.89	2797.71	590.81	1389.37
8-1-1082	公称直径（mm 以内）500	10m	5577.07	3150.66	808.02	1618.39	5417.17	3150.66	717.48	1549.03
8-1-1083	公称直径（mm 以内）600	10m	6241.81	3503.60	950.50	1787.71	6056.59	3503.60	843.99	1709.00
8-1-1084	公称直径（mm 以内）700	10m	7361.69	4162.22	1053.72	2145.75	7150.59	4162.22	935.90	2052.47
8-1-1085	公称直径（mm 以内）800	10m	8566.61	4701.36	1278.35	2586.90	8311.25	4701.36	1135.19	2474.70
3. 不锈钢管（电弧焊）										
8-1-1086	公称直径（mm 以内）15	10m	305.74	286.67	5.79	13.28	304.60	286.67	5.13	12.80
8-1-1087	公称直径（mm 以内）20	10m	333.06	308.86	7.82	16.38	331.56	308.86	6.92	15.78
8-1-1088	公称直径（mm 以内）25	10m	374.06	338.50	12.86	22.70	371.73	338.50	11.38	21.85
8-1-1089	公称直径（mm 以内）32	10m	478.29	433.66	15.45	29.18	475.37	433.66	13.68	28.03
8-1-1090	公称直径（mm 以内）40	10m	524.77	470.29	20.07	34.41	521.10	470.29	17.77	33.04

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-1091	公称直径（mm 以内）50	10m	570.63	506.46	26.61	37.56	565.99	506.46	23.55	35.98
8-1-1092	公称直径（mm 以内）65	10m	733.93	650.41	38.07	45.45	727.45	650.41	33.70	43.34
8-1-1093	公称直径（mm 以内）80	10m	1116.68	899.69	62.86	154.13	1104.08	899.69	55.64	148.75
8-1-1094	公称直径（mm 以内）100	10m	1219.19	925.07	92.35	201.77	1201.19	925.07	81.74	194.38
8-1-1095	公称直径（mm 以内）125	10m	1385.90	998.18	153.80	233.92	1359.04	998.18	136.13	224.73
8-1-1096	公称直径（mm 以内）150	10m	1665.01	1120.09	231.19	313.73	1625.87	1120.09	204.62	301.16
8-1-1097	公称直径（mm 以内）200	10m	2688.54	1740.70	472.50	475.34	2613.72	1740.70	418.20	454.82
8-1-1098	公称直径（mm 以内）250	10m	3489.53	2099.88	709.30	680.35	3378.68	2099.88	627.78	651.02
8-1-1099	公称直径（mm 以内）300	10m	4526.79	2526.85	1044.83	955.11	4366.53	2526.85	924.74	914.94
8-1-1100	公称直径（mm 以内）350	10m	5513.76	2850.61	1421.79	1241.36	5297.31	2850.61	1258.37	1188.33
8-1-1101	公称直径（mm 以内）400	10m	6501.08	3399.02	1636.88	1465.18	6249.78	3399.02	1448.74	1402.02
8-1-1102	公称直径（mm 以内）450	10m	7542.70	3947.29	1851.96	1743.45	7255.18	3947.29	1639.10	1668.79
8-1-1103	公称直径（mm 以内）500	10m	8531.86	4495.70	2067.04	1969.12	8209.44	4495.70	1829.46	1884.28
8-1-1104	公称直径（mm 以内）600	10m	10420.64	5575.66	2563.12	2281.86	10026.07	5575.66	2268.52	2181.89
4. 不锈钢管（氩电联焊）										
8-1-1105	公称直径（mm 以内）15	10m	311.38	286.98	8.22	16.18	309.95	286.98	7.37	15.60
8-1-1106	公称直径（mm 以内）20	10m	337.84	309.93	8.75	19.16	336.28	309.93	7.85	18.50
8-1-1107	公称直径（mm 以内）25	10m	376.63	341.54	10.88	24.21	374.72	341.54	9.75	23.43
8-1-1108	公称直径（mm 以内）32	10m	478.46	437.46	11.45	29.55	476.27	437.46	10.26	28.55
8-1-1109	公称直径（mm 以内）40	10m	523.60	476.98	12.46	34.16	521.17	476.98	11.15	33.04
8-1-1110	公称直径（mm 以内）50	10m	581.26	516.34	21.45	43.47	577.10	516.34	19.12	41.64
8-1-1111	公称直径（mm 以内）65	10m	760.07	655.42	49.93	54.72	751.85	655.42	44.39	52.04
8-1-1112	公称直径（mm 以内）80	10m	1125.85	901.97	65.73	158.15	1112.99	901.97	58.42	152.60
8-1-1113	公称直径（mm 以内）100	10m	1280.58	966.57	100.06	213.95	1261.25	966.57	88.84	205.84
8-1-1114	公称直径（mm 以内）125	10m	1506.54	1084.98	175.54	246.02	1476.82	1084.98	155.70	236.14
8-1-1115	公称直径（mm 以内）150	10m	1762.21	1175.11	259.73	327.37	1719.46	1175.11	230.30	314.05
8-1-1116	公称直径（mm 以内）200	10m	2811.66	1815.94	502.28	493.44	2733.23	1815.94	445.25	472.04
8-1-1117	公称直径（mm 以内）250	10m	3566.07	2120.40	747.06	698.61	3451.00	2120.40	662.07	668.53
8-1-1118	公称直径（mm 以内）300	10m	4602.13	2541.59	1087.93	972.61	4437.37	2541.59	964.08	931.70
8-1-1119	公称直径（mm 以内）350	10m	5683.23	2877.21	1540.70	1265.32	5453.51	2877.21	1364.90	1211.40

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-1120	公称直径（mm 以内）400	10m	6812.57	3500.26	1751.72	1560.59	6545.21	3500.26	1551.79	1493.16
8-1-1121	公称直径（mm 以内）450	10m	8054.42	4042.44	2102.66	1909.32	7732.13	4042.44	1862.64	1827.05
8-1-1122	公称直径（mm 以内）500	10m	9242.18	4584.62	2453.79	2203.77	8866.31	4584.62	2173.65	2108.04
8-1-1123	公称直径（mm 以内）600	10m	11314.66	5684.65	3045.02	2584.99	10853.02	5684.65	2697.46	2470.91
5. 合金钢管（电弧焊）										
8-1-1124	公称直径（mm 以内）15	10m	168.12	152.76	3.15	12.21	167.31	152.76	2.79	11.76
8-1-1125	公称直径（mm 以内）20	10m	320.98	301.26	3.91	15.81	319.94	301.26	3.46	15.22
8-1-1126	公称直径（mm 以内）25	10m	350.48	323.76	6.00	20.72	349.03	323.76	5.31	19.96
8-1-1127	公称直径（mm 以内）32	10m	448.32	414.50	7.03	26.79	446.46	414.50	6.23	25.73
8-1-1128	公称直径（mm 以内）40	10m	484.70	444.90	8.44	31.36	482.48	444.90	7.47	30.11
8-1-1129	公称直径（mm 以内）50	10m	523.89	478.19	11.05	34.65	521.13	478.19	9.78	33.16
8-1-1130	公称直径（mm 以内）65	10m	592.66	532.15	18.40	42.11	588.59	532.15	16.29	40.15
8-1-1131	公称直径（mm 以内）80	10m	727.67	556.62	25.33	145.72	719.79	556.62	22.42	140.75
8-1-1132	公称直径（mm 以内）100	10m	970.51	747.54	32.51	190.46	960.17	747.54	28.83	183.80
8-1-1133	公称直径（mm 以内）125	10m	1109.85	841.32	50.88	217.65	1095.96	841.32	45.11	209.53
8-1-1134	公称直径（mm 以内）150	10m	1454.99	1088.78	73.47	292.74	1435.45	1088.78	65.11	281.56
8-1-1135	公称直径（mm 以内）200	10m	2013.14	1418.77	151.78	442.59	1977.79	1418.77	134.46	424.56
8-1-1136	公称直径（mm 以内）250	10m	2531.59	1674.28	220.09	637.22	2480.70	1674.28	194.94	611.48
8-1-1137	公称直径（mm 以内）300	10m	2782.00	1796.34	243.85	741.81	2725.49	1796.34	216.01	713.14
8-1-1138	公称直径（mm 以内）350	10m	3263.01	2008.83	314.16	940.02	3190.12	2008.83	278.24	903.05
8-1-1139	公称直径（mm 以内）400	10m	4018.55	2445.38	438.25	1134.92	3922.35	2445.38	388.14	1088.83
8-1-1140	公称直径（mm 以内）450	10m	4615.95	2732.96	499.84	1383.15	4502.93	2732.96	442.70	1327.27
8-1-1141	公称直径（mm 以内）500	10m	5504.60	3170.87	692.00	1641.73	5355.90	3170.87	612.80	1572.23
8-1-1142	公称直径（mm 以内）600	10m	6393.59	3608.94	884.21	1900.44	6209.16	3608.94	782.93	1817.29
8-1-1143	公称直径（mm 以内）700	10m	7036.64	3969.78	972.61	2094.25	6833.65	3969.78	861.21	2002.66
8-1-1144	公称直径（mm 以内）800	10m	8571.58	4843.02	1186.58	2541.98	8324.93	4843.02	1050.67	2431.24
6. 合金钢管（氩电联焊）										
8-1-1145	公称直径（mm 以内）15	10m	176.54	152.91	8.89	14.74	175.12	152.91	7.92	14.29
8-1-1146	公称直径（mm 以内）20	10m	329.82	302.78	9.24	17.80	328.28	302.78	8.23	17.27
8-1-1147	公称直径（mm 以内）25	10m	360.48	327.56	10.62	22.30	358.70	327.56	9.46	21.68

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-1148	公称直径（mm 以内）32	10m	457.64	419.37	11.26	27.01	455.58	419.37	10.03	26.18
8-1-1149	公称直径（mm 以内）40	10m	493.08	452.50	11.69	28.89	490.90	452.50	10.41	27.99
8-1-1150	公称直径（mm 以内）50	10m	535.66	482.14	12.86	40.66	532.47	482.14	11.46	38.87
8-1-1151	公称直径（mm 以内）65	10m	596.27	530.48	19.89	45.90	591.90	530.48	17.69	43.73
8-1-1152	公称直径（mm 以内）80	10m	735.03	556.62	26.95	151.46	726.76	556.62	23.96	146.18
8-1-1153	公称直径（mm 以内）100	10m	990.72	755.14	38.41	197.17	979.45	755.14	34.21	190.10
8-1-1154	公称直径（mm 以内）125	10m	1131.47	849.07	57.94	224.46	1116.53	849.07	51.53	215.93
8-1-1155	公称直径（mm 以内）150	10m	1469.09	1092.58	78.84	297.67	1448.90	1092.58	70.07	286.25
8-1-1156	公称直径（mm 以内）200	10m	2105.41	1495.07	160.41	449.93	2069.05	1495.07	142.42	431.56
8-1-1157	公称直径（mm 以内）250	10m	2665.02	1775.36	239.37	650.29	2611.55	1775.36	212.35	623.84
8-1-1158	公称直径（mm 以内）300	10m	2916.48	1897.72	265.65	753.11	2857.19	1897.72	235.66	723.81
8-1-1159	公称直径（mm 以内）350	10m	3422.74	2124.96	342.29	955.49	3346.24	2124.96	303.62	917.66
8-1-1160	公称直径（mm 以内）400	10m	4201.36	2581.26	472.69	1147.41	4101.07	2581.26	419.12	1100.69
8-1-1161	公称直径（mm 以内）450	10m	4941.71	2932.69	583.92	1425.10	4816.71	2932.69	517.67	1366.35
8-1-1162	公称直径（mm 以内）500	10m	5730.74	3335.49	742.28	1652.97	5576.41	3335.49	657.91	1583.01
8-1-1163	公称直径（mm 以内）600	10m	6520.05	3738.44	900.64	1880.97	6336.39	3738.44	798.15	1799.80
8-1-1164	公称直径（mm 以内）700	10m	7178.38	4112.36	993.08	2072.94	6976.03	4112.36	880.15	1983.52
8-1-1165	公称直径（mm 以内）800	10m	8742.71	5017.22	1209.48	2516.01	8497.02	5017.22	1071.88	2407.92

第二章 管件连接

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、低压管件										
1. 碳钢管件（螺纹连接）										
8-2-1	公称直径（mm 以内）15	10 个	198.98	185.74	4.89	8.35	197.93	185.74	4.32	7.87
8-2-2	公称直径（mm 以内）20	10 个	247.48	232.56	6.22	8.70	246.25	232.56	5.49	8.20
8-2-3	公称直径（mm 以内）25	10 个	317.58	297.46	10.64	9.48	315.88	297.46	9.50	8.92
8-2-4	公称直径（mm 以内）32	10 个	370.47	345.50	13.85	11.12	368.33	345.50	12.38	10.45
8-2-5	公称直径（mm 以内）40	10 个	451.52	424.08	16.14	11.30	449.13	424.08	14.43	10.62
8-2-6	公称直径（mm 以内）50	10 个	566.97	535.04	20.10	11.83	564.11	535.04	17.96	11.11
8-2-7	公称直径（mm 以内）65	10 个	641.48	604.50	24.83	12.15	638.09	604.50	22.19	11.40
8-2-8	公称直径（mm 以内）80	10 个	724.20	683.39	28.31	12.50	720.41	683.39	25.29	11.73
8-2-9	公称直径（mm 以内）100	10 个	732.22	683.39	35.27	13.56	727.64	683.39	31.54	12.71
2. 碳钢管件（氧乙炔焊）										
8-2-10	公称直径（mm 以内）15	10 个	240.78	225.87	14.63	0.28	239.37	225.87	13.24	0.26
8-2-11	公称直径（mm 以内）20	10 个	315.20	295.64	18.92	0.64	313.33	295.64	17.10	0.59
8-2-12	公称直径（mm 以内）25	10 个	358.52	328.93	28.18	1.41	355.71	328.93	25.47	1.31
8-2-13	公称直径（mm 以内）32	10 个	400.29	362.22	35.91	2.16	396.70	362.22	32.48	2.00
8-2-14	公称直径（mm 以内）40	10 个	438.47	395.35	40.79	2.33	434.40	395.35	36.89	2.16
8-2-15	公称直径（mm 以内）50	10 个	491.68	428.64	60.18	2.86	485.74	428.64	54.45	2.65
3. 碳钢管件（电弧焊）										
8-2-16	公称直径（mm 以内）15	10 个	168.55	126.92	8.91	32.72	164.98	126.92	7.88	30.18
8-2-17	公称直径（mm 以内）20	10 个	219.59	166.14	11.25	42.20	215.01	166.14	9.95	38.92
8-2-18	公称直径（mm 以内）25	10 个	327.95	256.27	15.78	55.90	321.80	256.27	13.97	51.56
8-2-19	公称直径（mm 以内）32	10 个	396.50	307.04	20.45	69.01	388.84	307.04	18.14	63.66
8-2-20	公称直径（mm 以内）40	10 个	472.16	364.04	28.38	79.74	462.75	364.04	25.16	73.55
8-2-21	公称直径（mm 以内）50	10 个	566.47	434.11	33.54	98.82	555.00	434.11	29.74	91.15
8-2-22	公称直径（mm 以内）65	10 个	780.42	548.72	77.34	154.36	760.55	548.72	69.46	142.37
8-2-23	公称直径（mm 以内）80	10 个	910.33	624.57	105.58	180.18	885.50	624.57	94.76	166.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-24	公称直径（mm 以内）100	10 个	1209.06	792.53	137.52	279.01	1173.88	792.53	123.33	258.02
8-2-25	公称直径（mm 以内）125	10 个	1367.85	886.31	167.78	313.76	1326.89	886.31	150.51	290.07
8-2-26	公称直径（mm 以内）150	10 个	1859.30	1235.91	230.73	392.66	1805.35	1235.91	206.60	362.84
8-2-27	公称直径（mm 以内）200	10 个	2492.79	1595.70	355.48	541.61	2413.86	1595.70	317.94	500.22
8-2-28	公称直径（mm 以内）250	10 个	3542.33	2228.02	540.61	773.70	3425.95	2228.02	483.08	714.85
8-2-29	公称直径（mm 以内）300	10 个	4133.81	2529.89	670.68	933.24	3991.25	2529.89	598.85	862.51
8-2-30	公称直径（mm 以内）350	10 个	4969.70	2990.75	828.71	1150.24	4794.04	2990.75	739.71	1063.58
8-2-31	公称直径（mm 以内）400	10 个	5909.58	3375.16	1223.13	1311.29	5678.60	3375.16	1090.58	1212.86
8-2-32	公称直径（mm 以内）450	10 个	7005.68	3964.16	1468.28	1573.24	6729.34	3964.16	1308.87	1456.31
8-2-33	公称直径（mm 以内）500	10 个	8012.96	4412.56	1792.06	1808.34	7685.67	4412.56	1596.61	1676.50
8-2-34	公称直径（mm 以内）600	10 个	10660.27	5736.48	2317.66	2606.13	10225.60	5736.48	2063.92	2425.20
8-2-35	公称直径（mm 以内）700	10 个	12437.19	6688.46	2708.43	3040.30	11929.82	6688.46	2412.07	2829.29
8-2-36	公称直径（mm 以内）800	10 个	14221.30	7644.69	3100.62	3475.99	13640.93	7644.69	2761.47	3234.77
4. 碳钢管件（氩电联焊）										
8-2-37	公称直径（mm 以内）15	10 个	202.75	135.58	25.05	42.12	197.60	135.58	22.73	39.29
8-2-38	公称直径（mm 以内）20	10 个	263.99	177.69	31.90	54.40	257.38	177.69	28.95	50.74
8-2-39	公称直径（mm 以内）25	10 个	392.16	271.62	49.74	70.80	382.80	271.62	45.15	66.03
8-2-40	公称直径（mm 以内）32	10 个	471.60	326.19	57.59	87.82	460.37	326.19	52.27	81.91
8-2-41	公称直径（mm 以内）40	10 个	572.21	386.69	84.17	101.35	557.68	386.69	76.47	94.52
8-2-42	公称直径（mm 以内）50	10 个	679.70	453.87	61.53	164.30	662.01	453.87	55.53	152.61
8-2-43	公称直径（mm 以内）65	10 个	893.22	594.93	116.49	181.80	868.93	594.93	105.18	168.82
8-2-44	公称直径（mm 以内）80	10 个	1046.64	681.57	151.81	213.26	1016.51	681.57	136.89	198.05
8-2-45	公称直径（mm 以内）100	10 个	1427.19	879.93	196.29	350.97	1382.96	879.93	176.90	326.13
8-2-46	公称直径（mm 以内）125	10 个	1581.61	960.03	238.90	382.68	1530.92	960.03	215.19	355.70
8-2-47	公称直径（mm 以内）150	10 个	2151.28	1295.65	302.81	552.82	2080.96	1295.65	273.08	512.23
8-2-48	公称直径（mm 以内）200	10 个	2965.11	1712.58	466.29	786.24	2860.58	1712.58	419.86	728.14
8-2-49	公称直径（mm 以内）250	10 个	4227.28	2418.78	681.65	1126.85	4074.41	2418.78	612.44	1043.19
8-2-50	公称直径（mm 以内）300	10 个	4944.96	2764.42	835.63	1344.91	4760.53	2764.42	750.60	1245.51
8-2-51	公称直径（mm 以内）350	10 个	5957.06	3296.42	994.67	1665.97	5732.39	3296.42	893.08	1542.89
8-2-52	公称直径（mm 以内）400	10 个	7039.21	3725.22	1425.05	1888.94	6751.87	3725.22	1276.79	1749.86

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-53	公称直径（mm 以内）450	10 个	8344.83	4398.58	1694.03	2252.22	8002.51	4398.58	1516.70	2087.23
8-2-54	公称直径（mm 以内）500	10 个	9498.27	4888.78	2040.82	2568.67	9097.88	4888.78	1826.22	2382.88
8-2-55	公称直径（mm 以内）600	10 个	12648.43	6355.42	2628.14	3664.87	12113.72	6355.42	2349.79	3408.51
8-2-56	公称直径（mm 以内）700	10 个	14757.09	7410.76	3071.57	4274.76	14132.98	7410.76	2746.43	3975.79
8-2-57	公称直径（mm 以内）800	10 个	16872.73	8471.11	3514.70	4886.92	16159.03	8471.11	3142.75	4545.17
5. 碳钢管件（氩弧焊）										
8-2-58	公称直径（mm 以内）15	10 个	204.42	137.10	18.29	49.03	199.48	137.10	16.58	45.80
8-2-59	公称直径（mm 以内）20	10 个	265.02	179.66	26.60	58.76	258.68	179.66	24.13	54.89
8-2-60	公称直径（mm 以内）25	10 个	388.90	274.66	35.17	79.07	380.40	274.66	31.90	73.84
8-2-61	公称直径（mm 以内）32	10 个	471.38	329.84	44.57	96.97	460.84	329.84	40.44	90.56
8-2-62	公称直径（mm 以内）40	10 个	565.14	390.94	61.71	112.49	552.07	390.94	56.07	105.06
8-2-63	公称直径（mm 以内）50	10 个	694.64	458.89	75.80	159.95	677.09	458.89	68.81	149.39
6. 碳钢管件（沟槽卡箍式连接）										
8-2-64	公称直径（mm 以内）50	10 个	296.97	286.52	5.93	4.52	296.07	286.52	5.25	4.30
8-2-65	公称直径（mm 以内）65	10 个	335.68	323.76	9.77	2.15	334.74	323.76	8.88	2.10
8-2-66	公称直径（mm 以内）80	10 个	380.88	366.32	11.24	3.32	379.78	366.32	10.22	3.24
8-2-67	公称直径（mm 以内）100	10 个	458.07	439.28	14.50	4.29	456.61	439.28	13.15	4.18
8-2-68	公称直径（mm 以内）125	10 个	538.69	514.52	19.88	4.29	536.79	514.52	18.09	4.18
8-2-69	公称直径（mm 以内）150	10 个	725.32	696.92	22.95	5.45	723.08	696.92	20.84	5.32
8-2-70	公称直径（mm 以内）200	10 个	926.28	873.24	32.86	20.18	922.60	873.24	29.85	19.51
8-2-71	公称直径（mm 以内）250	10 个	1297.83	1219.34	46.84	31.65	1292.49	1219.34	42.60	30.55
8-2-72	公称直径（mm 以内）300	10 个	1480.95	1384.42	53.42	43.11	1474.57	1384.42	48.56	41.59
7. 碳钢板卷管件（电弧焊）										
8-2-73	公称直径（mm 以内）200	10 个	1476.51	979.79	253.46	243.26	1431.33	979.79	226.90	224.64
8-2-74	公称直径（mm 以内）250	10 个	1846.48	1215.09	325.12	306.27	1789.08	1215.09	291.06	282.93
8-2-75	公称直径（mm 以内）300	10 个	2256.36	1507.08	380.67	368.61	2188.72	1507.08	340.98	340.66
8-2-76	公称直径（mm 以内）350	10 个	2994.15	1921.43	567.40	505.32	2895.31	1921.43	506.90	466.98
8-2-77	公称直径（mm 以内）400	10 个	3403.47	2168.89	649.00	585.58	3290.10	2168.89	579.51	541.70
8-2-78	公称直径（mm 以内）450	10 个	3861.00	2478.36	719.89	662.75	3734.21	2478.36	642.58	613.27
8-2-79	公称直径（mm 以内）500	10 个	4277.57	2744.82	792.47	740.28	4137.21	2744.82	707.14	685.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-80	公称直径（mm 以内）600	10 个	5411.64	2905.78	1216.85	1289.01	5181.93	2905.78	1083.72	1192.43
8-2-81	公称直径（mm 以内）700	10 个	6239.65	3321.50	1426.92	1491.23	5973.04	3321.50	1271.45	1380.09
8-2-82	公称直径（mm 以内）800	10 个	7309.47	3818.39	1767.91	1723.17	6988.54	3818.39	1574.70	1595.45
8-2-83	公称直径（mm 以内）900	10 个	8266.23	4280.02	1980.74	2005.47	7903.65	4280.02	1764.22	1859.41
8-2-84	公称直径（mm 以内）1000	10 个	9520.20	4811.10	2432.34	2276.76	9089.32	4811.10	2166.29	2111.93
8-2-85	公称直径（mm 以内）1200	10 个	11602.56	5881.79	2922.72	2798.05	11083.06	5881.79	2603.29	2597.98
8-2-86	公称直径（mm 以内）1400	10 个	14571.44	6985.62	4087.92	3497.90	13879.75	6985.62	3639.79	3254.34
8-2-87	公称直径（mm 以内）1600	10 个	16789.53	7983.80	4660.00	4145.73	15995.10	7983.80	4149.33	3861.97
8-2-88	公称直径（mm 以内）1800	10 个	18996.55	8998.40	5250.57	4747.58	18098.67	8998.40	4674.95	4425.32
8-2-89	公称直径（mm 以内）2000	10 个	21271.53	10027.59	5828.49	5415.45	20269.34	10027.59	5189.51	5052.24
8-2-90	公称直径（mm 以内）2200	10 个	23552.85	11047.82	6392.89	6112.14	22446.28	11047.82	5691.56	5706.90
8-2-91	公称直径（mm 以内）2400	10 个	25872.63	12066.82	6970.05	6835.76	24659.72	12066.82	6205.40	6387.50
8-2-92	公称直径（mm 以内）2600	10 个	31716.96	14382.85	8953.24	8380.87	30178.56	14382.85	7968.81	7826.90
8-2-93	公称直径（mm 以内）2800	10 个	34473.46	15666.03	9635.81	9171.62	32814.31	15666.03	8576.56	8571.72
8-2-94	公称直径（mm 以内）3000	10 个	37336.76	16786.58	10457.96	10092.22	35534.10	16786.58	9310.12	9437.40
8. 碳钢板卷管件（氩电联焊）										
8-2-95	公称直径（mm 以内）200	10 个	2236.82	1386.24	372.99	477.59	2166.79	1386.24	336.77	443.78
8-2-96	公称直径（mm 以内）250	10 个	2676.47	1732.95	434.39	509.13	2597.85	1732.95	391.86	473.04
8-2-97	公称直径（mm 以内）300	10 个	3174.19	2092.89	488.60	592.70	3083.83	2092.89	440.59	550.35
8-2-98	公称直径（mm 以内）350	10 个	4212.98	2537.79	773.84	901.35	4071.93	2537.79	696.69	837.45
8-2-99	公称直径（mm 以内）400	10 个	4723.25	2802.88	883.57	1036.80	4561.80	2802.88	795.14	963.78
8-2-100	公称直径（mm 以内）450	10 个	5321.44	3139.26	987.22	1194.96	5138.37	3139.26	888.28	1110.83
8-2-101	公称直径（mm 以内）500	10 个	5891.75	3534.91	1031.70	1325.14	5695.51	3534.91	928.35	1232.25
8-2-102	公称直径（mm 以内）600	10 个	7235.06	4209.64	1415.48	1609.94	6978.69	4209.64	1270.81	1498.24
8-2-103	公称直径（mm 以内）700	10 个	8437.10	4811.10	1769.77	1856.23	8126.83	4811.10	1587.77	1727.96
8-2-104	公称直径（mm 以内）800	10 个	9929.97	5135.32	2156.01	2638.64	9527.11	5135.32	1936.79	2455.00
8-2-105	公称直径（mm 以内）900	10 个	11210.24	5762.47	2416.89	3030.88	10755.77	5762.47	2171.10	2822.20
8-2-106	公称直径（mm 以内）1000	10 个	13709.35	6517.30	3096.44	4095.61	13111.70	6517.30	2782.61	3811.79
8-2-107	公称直径（mm 以内）1200	10 个	16412.57	7794.71	3647.95	4969.91	15701.83	7794.71	3279.33	4627.79
8-2-108	公称直径（mm 以内）1400	10 个	23066.65	10873.62	5431.91	6761.12	22058.96	10873.62	4886.45	6298.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-109	公称直径（mm 以内）1600	10 个	26470.00	12406.39	6197.00	7866.61	25314.81	12406.39	5574.88	7333.54
8-2-110	公称直径（mm 以内）1800	10 个	29829.81	13932.32	6972.72	8924.77	28527.48	13932.32	6272.39	8322.77
8-2-111	公称直径（mm 以内）2000	10 个	33251.96	15465.24	7738.70	10048.02	31801.19	15465.24	6961.45	9374.50
8-2-112	公称直径（mm 以内）2200	10 个	36682.77	16996.49	8490.58	11195.70	35083.73	16996.49	7637.48	10449.76
8-2-113	公称直径（mm 以内）2400	10 个	40157.50	18526.06	9254.71	12376.73	38408.10	18526.06	8324.85	11557.19
8-2-114	公称直径（mm 以内）2600	10 个	50161.59	19542.34	13082.82	17536.43	47663.60	19542.34	11767.10	16354.16
8-2-115	公称直径（mm 以内）2800	10 个	53388.80	20141.37	14076.04	19171.39	50690.77	20141.37	12660.68	17888.72
8-2-116	公称直径（mm 以内）3000	10 个	57530.22	21571.54	15211.07	20747.61	54619.53	21571.54	13682.12	19365.87
9. 碳钢板卷管件（埋弧自动焊）										
8-2-117	公称直径（mm 以内）600	10 个	3615.52	2213.73	858.34	543.45	3485.00	2213.73	769.45	501.82
8-2-118	公称直径（mm 以内）700	10 个	4142.48	2535.06	964.89	642.53	3993.61	2535.06	864.65	593.90
8-2-119	公称直径（mm 以内）800	10 个	4808.40	2919.92	1136.57	751.91	4634.58	2919.92	1018.91	695.75
8-2-120	公称直径（mm 以内）900	10 个	5449.87	3267.85	1268.99	913.03	5252.83	3267.85	1137.52	847.46
8-2-121	公称直径（mm 以内）1000	10 个	6274.96	3681.90	1540.28	1052.78	6040.31	3681.90	1380.29	978.12
8-2-122	公称直径（mm 以内）1200	10 个	7785.11	4579.00	1847.11	1359.00	7498.96	4579.00	1655.30	1264.66
8-2-123	公称直径（mm 以内）1400	10 个	10041.32	5624.76	2539.28	1877.28	9650.32	5624.76	2273.63	1751.93
8-2-124	公称直径（mm 以内）1600	10 个	11654.91	6429.14	2931.51	2294.26	11200.15	6429.14	2625.46	2145.55
8-2-125	公称直径（mm 以内）1800	10 个	13207.18	7256.63	3281.27	2669.28	12693.71	7256.63	2938.48	2498.60
8-2-126	公称直径（mm 以内）2000	10 个	14836.48	8097.80	3631.57	3107.11	14262.04	8097.80	3251.98	2912.26
8-2-127	公称直径（mm 以内）2200	10 个	16489.20	8928.94	3985.35	3574.91	15852.20	8928.94	3568.55	3354.71
8-2-128	公称直径（mm 以内）2400	10 个	18168.70	9758.25	4341.55	4068.90	17468.10	9758.25	3887.43	3822.42
8-2-129	公称直径（mm 以内）2600	10 个	21134.57	11118.95	5273.31	4742.31	20296.00	11118.95	4721.28	4455.77
8-2-130	公称直径（mm 以内）2800	10 个	23217.33	12212.14	5670.87	5334.32	22305.14	12212.14	5077.06	5015.94
8-2-131	公称直径（mm 以内）3000	10 个	25072.59	13080.06	6071.17	5921.36	24088.31	13080.06	5435.35	5572.90
10. 螺旋卷管件（电弧焊）										
8-2-132	公称直径（mm 以内）200	10 个	1426.78	926.90	254.08	245.80	1381.47	926.90	227.45	227.12
8-2-133	公称直径（mm 以内）250	10 个	1815.58	1191.53	316.32	307.73	1759.15	1191.53	283.26	284.36
8-2-134	公称直径（mm 以内）300	10 个	2224.07	1468.93	386.27	368.87	2155.81	1468.93	345.95	340.93
8-2-135	公称直径（mm 以内）350	10 个	2831.51	1753.62	573.95	503.94	2731.98	1753.62	512.71	465.65
8-2-136	公称直径（mm 以内）400	10 个	3201.28	1977.98	640.31	582.99	3089.00	1977.98	571.81	539.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-137	公称直径（mm 以内）450	10 个	3656.49	2259.94	728.29	668.26	3528.64	2259.94	650.03	618.67
8-2-138	公称直径（mm 以内）500	10 个	4045.36	2500.25	801.99	743.12	3903.89	2500.25	715.59	688.05
8-2-139	公称直径（mm 以内）600	10 个	5608.70	3086.06	1241.92	1280.72	5376.46	3086.06	1105.92	1184.48
8-2-140	公称直径（mm 以内）700	10 个	6461.89	3537.04	1444.26	1480.59	6193.71	3537.04	1286.80	1369.87
8-2-141	公称直径（mm 以内）800	10 个	7530.33	4021.01	1792.45	1716.87	7206.93	4021.01	1596.44	1589.48
8-2-142	公称直径（mm 以内）900	10 个	8508.42	4501.48	2017.65	1989.29	8142.32	4501.48	1796.91	1843.93
8-2-143	公称直径（mm 以内）1000	10 个	9681.81	4986.36	2441.69	2253.76	9250.80	4986.36	2174.55	2089.89
11. 螺旋卷管件（氩电联焊）										
8-2-144	公称直径（mm 以内）200	10 个	2129.88	1281.36	370.93	477.59	2060.09	1281.36	334.95	443.78
8-2-145	公称直径（mm 以内）250	10 个	2541.77	1601.93	432.14	507.70	2463.45	1601.93	389.86	471.66
8-2-146	公称直径（mm 以内）300	10 个	3011.82	1934.35	486.21	591.26	2921.79	1934.35	438.47	548.97
8-2-147	公称直径（mm 以内）350	10 个	4016.83	2345.66	771.26	899.91	3876.14	2345.66	694.41	836.07
8-2-148	公称直径（mm 以内）400	10 个	4505.45	2590.69	880.83	1033.93	4344.43	2590.69	792.72	961.02
8-2-149	公称直径（mm 以内）450	10 个	5076.64	2901.68	984.30	1190.66	4894.06	2901.68	885.69	1106.69
8-2-150	公称直径（mm 以内）500	10 个	5616.77	3267.39	1028.54	1320.84	5421.05	3267.39	925.55	1228.11
12. 不锈钢管件（电弧焊）										
8-2-151	公称直径（mm 以内）15	10 个	205.98	153.82	27.46	24.70	200.89	153.82	24.32	22.75
8-2-152	公称直径（mm 以内）20	10 个	270.27	208.85	31.44	29.98	264.32	208.85	27.85	27.62
8-2-153	公称直径（mm 以内）25	10 个	356.23	273.60	43.19	39.44	348.21	273.60	38.25	36.36
8-2-154	公称直径（mm 以内）32	10 个	430.43	330.30	52.99	47.14	420.68	330.30	46.92	43.46
8-2-155	公称直径（mm 以内）40	10 个	551.12	399.91	60.81	90.40	537.12	399.91	53.85	83.36
8-2-156	公称直径（mm 以内）50	10 个	658.26	470.90	81.36	106.00	640.69	470.90	72.05	97.74
8-2-157	公称直径（mm 以内）65	10 个	1017.57	761.22	106.02	150.33	993.74	761.22	93.89	138.63
8-2-158	公称直径（mm 以内）80	10 个	1337.64	851.35	160.18	326.11	1294.77	851.35	141.85	301.57
8-2-159	公称直径（mm 以内）100	10 个	1582.85	938.60	202.52	441.73	1527.04	938.60	179.34	409.10
8-2-160	公称直径（mm 以内）125	10 个	1991.12	1046.52	323.39	621.21	1908.14	1046.52	286.34	575.28
8-2-161	公称直径（mm 以内）150	10 个	2470.39	1294.28	390.38	785.73	2367.33	1294.28	345.67	727.38
8-2-162	公称直径（mm 以内）200	10 个	3513.59	1752.86	671.76	1088.97	3355.50	1752.86	594.77	1007.87
8-2-163	公称直径（mm 以内）250	10 个	4935.28	2387.77	1058.82	1488.69	4703.09	2387.77	937.40	1377.92
8-2-164	公称直径（mm 以内）300	10 个	6249.28	2894.23	1484.36	1870.69	5939.88	2894.23	1314.11	1731.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-165	公称直径（mm 以内）350	10 个	7216.74	3331.23	1723.84	2161.67	6858.80	3331.23	1526.13	2001.44
8-2-166	公称直径（mm 以内）400	10 个	8213.20	3750.90	1954.58	2507.72	7803.37	3750.90	1730.40	2322.07
8-2-167	公称直径（mm 以内）450	10 个	10186.51	4276.06	2952.21	2958.24	9628.78	4276.06	2613.47	2739.25
8-2-168	公称直径（mm 以内）500	10 个	12590.72	4874.79	4224.64	3491.29	11847.49	4874.79	3739.78	3232.92
8-2-169	公称直径（mm 以内）600	10 个	15194.88	5212.38	4997.33	4985.17	14262.88	5212.38	4423.90	4626.60
8-2-170	公称直径（mm 以内）700	10 个	18766.39	6077.72	6876.83	5811.84	17559.02	6077.72	6087.51	5393.79
8-2-171	公称直径（mm 以内）800	10 个	21364.89	6288.70	8008.67	7067.52	19937.06	6288.70	7089.40	6558.96
13. 不锈钢管件（氩电联焊）										
8-2-172	公称直径（mm 以内）50	10 个	934.65	601.92	120.90	211.83	909.60	601.92	108.26	199.42
8-2-173	公称直径（mm 以内）65	10 个	1193.85	767.75	166.58	259.52	1161.24	767.75	149.08	244.41
8-2-174	公称直径（mm 以内）80	10 个	1388.20	858.80	206.67	322.73	1347.03	858.80	184.92	303.31
8-2-175	公称直径（mm 以内）100	10 个	1939.26	1228.77	273.53	436.96	1884.66	1228.77	244.78	411.11
8-2-176	公称直径（mm 以内）125	10 个	2307.23	1387.00	309.09	611.14	2236.86	1387.00	276.77	573.09
8-2-177	公称直径（mm 以内）150	10 个	2966.35	1708.33	480.74	777.28	2866.89	1708.33	429.40	729.16
8-2-178	公称直径（mm 以内）200	10 个	4108.28	2277.87	755.56	1074.85	3956.96	2277.87	674.18	1004.91
8-2-179	公称直径（mm 以内）250	10 个	5716.58	2976.46	1265.15	1474.97	5480.05	2976.46	1126.69	1376.90
8-2-180	公称直径（mm 以内）300	10 个	7138.95	3566.07	1751.80	1821.08	6823.56	3566.07	1559.06	1698.43
8-2-181	公称直径（mm 以内）350	10 个	8213.07	4056.58	2059.13	2097.36	7844.84	4056.58	1832.95	1955.31
8-2-182	公称直径（mm 以内）400	10 个	9365.64	4537.05	2366.18	2462.41	8938.15	4537.05	2106.66	2294.44
8-2-183	公称直径（mm 以内）450	10 个	10836.87	5172.26	2785.52	2879.09	10333.75	5172.26	2480.03	2681.46
8-2-184	公称直径（mm 以内）500	10 个	12549.81	5896.38	3281.41	3372.02	11957.24	5896.38	2921.55	3139.31
8-2-185	公称直径（mm 以内）600	10 个	16068.44	6195.37	5100.54	4772.53	15185.12	6195.37	4535.94	4453.81
8-2-186	公称直径（mm 以内）700	10 个	18730.33	7224.10	5942.69	5563.54	17700.80	7224.10	5284.74	5191.96
8-2-187	公称直径（mm 以内）800	10 个	24024.35	7553.03	8532.30	7939.02	22535.16	7553.03	7580.21	7401.92
14. 不锈钢管件（氩弧焊）										
8-2-188	公称直径（mm 以内）15	10 个	272.39	187.72	29.03	55.64	265.68	187.72	26.10	51.86
8-2-189	公称直径（mm 以内）20	10 个	334.20	226.18	42.64	65.38	325.48	226.18	38.35	60.95
8-2-190	公称直径（mm 以内）25	10 个	463.70	322.54	55.48	85.68	452.35	322.54	49.90	79.91
8-2-191	公称直径（mm 以内）32	10 个	563.82	389.73	70.51	103.58	549.74	389.73	63.38	96.63
8-2-192	公称直径（mm 以内）40	10 个	761.03	501.75	95.89	163.39	742.88	501.75	86.29	154.84

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-193	公称直径（mm 以内）50	10 个	964.78	621.38	131.22	212.18	939.70	621.38	117.84	200.48
8-2-194	公称直径（mm 以内）65	10 个	1253.45	802.56	190.82	260.07	1219.87	802.56	171.54	245.77
8-2-195	公称直径（mm 以内）80	10 个	1474.05	909.57	233.68	330.80	1431.88	909.57	209.99	312.32
8-2-196	公称直径（mm 以内）100	10 个	2021.44	1231.05	345.67	444.72	1962.22	1231.05	311.35	419.82
8-2-197	公称直径（mm 以内）125	10 个	2411.98	1386.85	392.76	632.37	2335.76	1386.85	353.98	594.93
8-2-198	公称直径（mm 以内）150	10 个	3149.30	1723.22	630.18	795.90	3040.73	1723.22	568.12	749.39
8-2-199	公称直径（mm 以内）200	10 个	4438.59	2401.90	971.04	1065.65	4278.63	2401.90	875.51	1001.22
15. 不锈钢板卷管件（电弧焊）										
8-2-200	公称直径（mm 以内）200	10 个	2377.48	1292.15	345.82	739.51	2283.28	1292.15	306.21	684.92
8-2-201	公称直径（mm 以内）250	10 个	2970.02	1610.14	436.74	923.14	2851.94	1610.14	386.70	855.10
8-2-202	公称直径（mm 以内）300	10 个	3626.06	2003.82	520.13	1102.11	3485.38	2003.82	460.54	1021.02
8-2-203	公称直径（mm 以内）350	10 个	4206.80	2324.38	602.02	1280.40	4043.73	2324.38	533.05	1186.30
8-2-204	公称直径（mm 以内）400	10 个	4783.55	2631.27	692.12	1460.16	4597.48	2631.27	612.83	1353.38
8-2-205	公称直径（mm 以内）450	10 个	6157.37	3233.34	1149.38	1774.65	5895.44	3233.34	1017.57	1644.53
8-2-206	公称直径（mm 以内）500	10 个	6837.59	3593.58	1274.64	1969.37	6547.24	3593.58	1128.45	1825.21
8-2-207	公称直径（mm 以内）600	10 个	10431.02	4969.94	2566.20	2894.88	9922.82	4969.94	2271.62	2681.26
8-2-208	公称直径（mm 以内）700	10 个	11981.72	5713.07	2944.64	3324.01	11398.98	5713.07	2606.60	3079.31
8-2-209	公称直径（mm 以内）800	10 个	15140.01	6606.68	4624.93	3908.40	14321.99	6606.68	4093.83	3621.48
8-2-210	公称直径（mm 以内）900	10 个	17042.74	7394.50	5192.96	4455.28	16121.88	7394.50	4596.63	4130.75
8-2-211	公称直径（mm 以内）1000	10 个	18936.55	8205.11	5761.21	4970.23	17914.04	8205.11	5099.62	4609.31
8-2-212	公称直径（mm 以内）1200	10 个	22948.08	10032.46	6897.36	6018.26	21721.46	10032.46	6105.24	5583.76
8-2-213	公称直径（mm 以内）1400	10 个	29246.60	11887.62	9950.96	7408.02	27575.47	11887.62	8807.93	6879.92
8-2-214	公称直径（mm 以内）1600	10 个	33543.51	13564.78	11354.01	8624.72	31630.35	13564.78	10049.83	8015.74
8-2-215	公称直径（mm 以内）1800	10 个	37758.03	15232.53	12750.55	9774.95	35606.23	15232.53	11285.95	9087.75
8-2-216	公称直径（mm 以内）2000	10 个	41691.41	16755.42	14025.61	10910.38	39318.52	16755.42	12414.55	10148.55
16. 不锈钢板卷管件（氩电联焊）										
8-2-217	公称直径（mm 以内）200	10 个	2776.92	1318.30	536.02	922.60	2656.05	1318.30	480.41	857.34
8-2-218	公称直径（mm 以内）250	10 个	3473.27	1644.18	676.18	1152.91	3321.62	1644.18	605.98	1071.46
8-2-219	公称直径（mm 以内）300	10 个	4225.89	2037.26	805.97	1382.66	4044.70	2037.26	722.30	1285.14
8-2-220	公称直径（mm 以内）350	10 个	4907.54	2365.12	935.20	1607.22	4697.24	2365.12	838.14	1493.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-221	公称直径（mm 以内）400	10 个	5576.93	2677.48	1069.16	1830.29	5337.37	2677.48	958.07	1701.82
8-2-222	公称直径（mm 以内）450	10 个	7131.74	3333.51	1556.50	2241.73	6807.64	3333.51	1390.84	2083.29
8-2-223	公称直径（mm 以内）500	10 个	7916.60	3703.94	1725.38	2487.28	7557.37	3703.94	1541.72	2311.71
8-2-224	公称直径（mm 以内）600	10 个	11140.64	5426.25	2596.49	3117.90	10642.99	5426.25	2319.39	2897.35
8-2-225	公称直径（mm 以内）700	10 个	12798.21	6238.84	2977.82	3581.55	12227.58	6238.84	2659.96	3328.78
8-2-226	公称直径（mm 以内）800	10 个	16700.18	7648.64	4624.09	4427.45	15882.72	7648.64	4120.34	4113.74
8-2-227	公称直径（mm 以内）900	10 个	18786.57	8559.42	5190.17	5036.98	17866.65	8559.42	4624.76	4682.47
8-2-228	公称直径（mm 以内）1000	10 个	20868.44	9497.11	5756.35	5614.98	19847.23	9497.11	5129.28	5220.84
8-2-229	公称直径（mm 以内）1200	10 个	25319.28	11621.16	6889.35	6808.77	24093.29	11621.16	6138.83	6333.30
8-2-230	公称直径（mm 以内）1400	10 个	33001.41	14246.96	10173.82	8580.63	31284.59	14246.96	9052.48	7985.15
8-2-231	公称直径（mm 以内）1600	10 个	37806.65	16255.64	11608.38	9942.63	35842.08	16255.64	10328.92	9257.52
8-2-232	公称直径（mm 以内）1800	10 个	42509.63	18255.35	13001.41	11252.87	40303.06	18255.35	11567.45	10480.26
8-2-233	公称直径（mm 以内）2000	10 个	47367.63	20264.03	14470.21	12633.39	44909.82	20264.03	12875.33	11770.46
17. 双相不锈钢管件（氩电联焊）										
8-2-234	公称直径（mm 以内）15	10 个	350.78	221.01	86.83	42.94	340.44	221.01	79.32	40.11
8-2-235	公称直径（mm 以内）20	10 个	413.77	266.46	95.69	51.62	402.00	266.46	87.32	48.22
8-2-236	公称直径（mm 以内）25	10 个	556.91	380.00	107.47	69.44	542.81	380.00	97.96	64.85
8-2-237	公称直径（mm 以内）32	10 个	662.65	459.04	118.69	84.92	646.47	459.04	108.12	79.31
8-2-238	公称直径（mm 以内）40	10 个	869.05	590.98	140.41	137.66	849.41	590.98	127.79	130.64
8-2-239	公称直径（mm 以内）50	10 个	826.87	510.42	159.80	156.65	804.27	510.42	145.42	148.43
8-2-240	公称直径（mm 以内）65	10 个	1614.64	1042.87	290.06	281.71	1571.35	1042.87	261.96	266.52
8-2-241	公称直径（mm 以内）80	10 个	1890.29	1213.72	330.56	346.01	1839.81	1213.72	298.21	327.88
8-2-242	公称直径（mm 以内）100	10 个	2288.62	1475.31	399.03	414.28	2226.34	1475.31	359.61	391.42
8-2-243	公称直径（mm 以内）125	10 个	3266.90	1904.10	713.26	649.54	3154.89	1904.10	641.29	609.50
8-2-244	公称直径（mm 以内）150	10 个	3970.95	2218.90	960.74	791.31	3821.07	2218.90	861.16	741.01
8-2-245	公称直径（mm 以内）200	10 个	4845.43	2632.94	1212.87	999.62	4653.49	2632.94	1085.90	934.65
8-2-246	公称直径（mm 以内）250	10 个	7147.65	3504.06	2260.85	1382.74	6813.20	3504.06	2018.58	1290.56
8-2-247	公称直径（mm 以内）300	10 个	8224.56	3952.76	2655.29	1616.51	7830.03	3952.76	2369.60	1507.67
8-2-248	公称直径（mm 以内）350	10 个	9648.74	4638.28	3168.23	1842.23	9184.52	4638.28	2829.36	1716.88
8-2-249	公称直径（mm 以内）400	10 个	11334.31	5167.70	4073.71	2092.90	10750.51	5167.70	3632.89	1949.92

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-250	公称直径（mm 以内）450	10 个	12851.32	5842.12	4639.79	2369.41	12187.74	5842.12	4138.77	2206.85
8-2-251	公称直径（mm 以内）500	10 个	14988.80	6460.61	5799.65	2728.54	14170.56	6460.61	5167.70	2542.25
8-2-252	公称直径（mm 以内）600	10 个	20440.64	8901.42	7478.30	4060.92	19346.74	8901.42	6661.64	3783.68
8-2-253	公称直径（mm 以内）700	10 个	23508.50	10236.59	8602.51	4669.40	22250.26	10236.59	7663.08	4350.59
8-2-254	公称直径（mm 以内）800	10 个	30387.92	12898.11	10821.48	6668.33	28750.97	12898.11	9639.77	6213.09
18. 合金钢管件（电弧焊）										
8-2-255	公称直径（mm 以内）15	10 个	190.37	153.82	10.97	25.58	187.14	153.82	9.73	23.59
8-2-256	公称直径（mm 以内）20	10 个	302.05	213.10	13.79	75.16	297.40	213.10	12.23	72.07
8-2-257	公称直径（mm 以内）25	10 个	424.88	309.47	19.39	96.02	418.02	309.47	17.19	91.36
8-2-258	公称直径（mm 以内）32	10 个	500.18	366.78	23.88	109.52	491.79	366.78	21.17	103.84
8-2-259	公称直径（mm 以内）40	10 个	565.21	418.76	27.32	119.13	555.72	418.76	24.21	112.75
8-2-260	公称直径（mm 以内）50	10 个	669.81	488.07	36.83	144.91	657.68	488.07	32.65	136.96
8-2-261	公称直径（mm 以内）65	10 个	956.21	665.76	59.49	230.96	935.89	665.76	52.73	217.40
8-2-262	公称直径（mm 以内）80	10 个	1109.40	776.11	69.97	263.32	1085.68	776.11	62.01	247.56
8-2-263	公称直径（mm 以内）100	10 个	1505.80	1000.31	117.48	388.01	1468.74	1000.31	104.10	364.33
8-2-264	公称直径（mm 以内）125	10 个	1644.70	1067.80	132.54	444.36	1602.77	1067.80	117.45	417.52
8-2-265	公称直径（mm 以内）150	10 个	1871.76	1168.12	157.45	546.19	1820.49	1168.12	140.12	512.25
8-2-266	公称直径（mm 以内）200	10 个	2832.77	1855.92	259.60	717.25	2757.13	1855.92	230.93	670.28
8-2-267	公称直径（mm 以内）250	10 个	3977.82	2520.31	474.20	983.31	3858.79	2520.31	421.45	917.03
8-2-268	公称直径（mm 以内）300	10 个	4601.35	2891.19	561.48	1148.68	4460.40	2891.19	498.91	1070.30
8-2-269	公称直径（mm 以内）350	10 个	5619.02	3331.08	856.02	1431.92	5425.38	3331.08	760.13	1334.17
8-2-270	公称直径（mm 以内）400	10 个	6203.97	3623.22	969.14	1611.61	5984.80	3623.22	860.56	1501.02
8-2-271	公称直径（mm 以内）450	10 个	7604.94	4274.24	1390.29	1940.41	7317.07	4274.24	1233.84	1808.99
8-2-272	公称直径（mm 以内）500	10 个	8471.76	4731.00	1536.87	2203.89	8150.82	4731.00	1363.91	2055.91
8-2-273	公称直径（mm 以内）600	10 个	11943.45	6218.62	2531.91	3192.92	11450.63	6218.62	2245.65	2986.36
8-2-274	公称直径（mm 以内）700	10 个	13935.26	7250.86	2960.80	3723.60	13359.89	7250.86	2626.31	3482.72
8-2-275	公称直径（mm 以内）800	10 个	15931.61	8288.41	3386.18	4257.02	15273.76	8288.41	3003.69	3981.66
19. 合金钢管件（氩电联焊）										
8-2-276	公称直径（mm 以内）50	10 个	817.33	553.28	74.18	189.87	799.58	553.28	66.96	179.34
8-2-277	公称直径（mm 以内）65	10 个	1069.31	719.87	97.47	251.97	1045.81	719.87	87.97	237.97

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-278	公称直径（mm 以内）80	10 个	1250.05	846.03	115.01	289.01	1222.49	846.03	103.80	272.66
8-2-279	公称直径（mm 以内）100	10 个	1865.71	1238.34	175.42	451.95	1821.27	1238.34	157.84	425.09
8-2-280	公称直径（mm 以内）125	10 个	2031.68	1336.23	192.60	502.85	1983.34	1336.23	173.51	473.60
8-2-281	公称直径（mm 以内）150	10 个	2493.03	1611.05	242.72	639.26	2430.76	1611.05	219.08	600.63
8-2-282	公称直径（mm 以内）200	10 个	3351.17	2105.50	375.73	869.94	3258.65	2105.50	338.53	814.62
8-2-283	公称直径（mm 以内）250	10 个	4720.28	2900.31	611.47	1208.50	4578.30	2900.31	548.91	1129.08
8-2-284	公称直径（mm 以内）300	10 个	5489.30	3341.87	726.74	1420.69	5320.61	3341.87	652.33	1326.41
8-2-285	公称直径（mm 以内）350	10 个	6707.12	3896.98	1037.47	1772.67	6480.44	3896.98	928.99	1654.47
8-2-286	公称直径（mm 以内）400	10 个	7433.50	4258.58	1175.50	1999.42	7176.70	4258.58	1052.58	1865.54
8-2-287	公称直径（mm 以内）450	10 个	9055.37	5043.51	1608.81	2403.05	8724.66	5043.51	1437.79	2243.36
8-2-288	公称直径（mm 以内）500	10 个	10081.91	5584.33	1779.67	2717.91	9713.35	5584.33	1590.49	2538.53
8-2-289	公称直径（mm 以内）600	10 个	13901.03	7259.52	2764.87	3876.64	13354.26	7259.52	2466.45	3628.29
8-2-290	公称直径（mm 以内）700	10 个	16220.92	8464.12	3235.81	4520.99	15582.30	8464.12	2886.81	4231.37
8-2-291	公称直径（mm 以内）800	10 个	18542.68	9674.19	3700.10	5168.39	17812.58	9674.19	3301.06	4837.33
20. 合金钢管件（氩弧焊）										
8-2-292	公称直径（mm 以内）15	10 个	211.26	151.39	24.16	35.71	206.67	151.39	21.92	33.36
8-2-293	公称直径（mm 以内）20	10 个	331.94	255.36	30.64	45.94	326.07	255.36	27.80	42.91
8-2-294	公称直径（mm 以内）25	10 个	461.81	306.58	46.03	109.20	452.67	306.58	41.81	104.28
8-2-295	公称直径（mm 以内）32	10 个	546.10	362.82	57.00	126.28	534.85	362.82	51.78	120.25
8-2-296	公称直径（mm 以内）40	10 个	618.99	413.59	66.81	138.59	606.03	413.59	60.65	131.79
8-2-297	公称直径（mm 以内）50	10 个	835.57	568.63	103.25	163.69	818.10	568.63	93.89	155.58
8-2-298	公称直径（mm 以内）65	10 个	1194.71	786.90	150.46	257.35	1167.70	786.90	136.92	243.88
8-2-299	公称直径（mm 以内）80	10 个	1390.19	916.71	178.98	294.50	1358.34	916.71	162.81	278.82
8-2-300	公称直径（mm 以内）100	10 个	2108.00	1344.44	305.19	458.37	2055.53	1344.44	277.87	433.22
8-2-301	公称直径（mm 以内）125	10 个	2296.67	1410.26	350.67	535.74	2236.15	1410.26	319.41	506.48
8-2-302	公称直径（mm 以内）150	10 个	2851.30	1725.20	465.48	660.62	2773.49	1725.20	424.71	623.58
8-2-303	公称直径（mm 以内）200	10 个	3717.75	2242.76	602.03	872.96	3615.46	2242.76	548.79	823.91
21. 哈氏合金钢管件（氩电联焊）										
8-2-304	公称直径（mm 以内）15	10 个	266.05	215.23	15.35	35.47	262.23	215.23	13.87	33.13
8-2-305	公称直径（mm 以内）20	10 个	360.85	294.58	20.70	45.57	355.84	294.58	18.69	42.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-306	公称直径（mm 以内）25	10 个	569.90	423.78	30.91	115.21	561.70	423.78	27.95	109.97
8-2-307	公称直径（mm 以内）32	10 个	671.83	500.54	39.04	132.25	661.74	500.54	35.29	125.91
8-2-308	公称直径（mm 以内）40	10 个	760.10	569.85	45.60	144.65	748.57	569.85	41.20	137.52
8-2-309	公称直径（mm 以内）50	10 个	870.94	662.87	51.09	156.98	858.37	662.87	46.11	149.39
8-2-310	公称直径（mm 以内）65	10 个	1103.22	751.49	102.66	249.07	1078.52	751.49	91.78	235.25
8-2-311	公称直径（mm 以内）80	10 个	1282.04	875.37	121.02	285.65	1253.09	875.37	108.20	269.52
8-2-312	公称直径（mm 以内）100	10 个	2064.08	1412.08	222.84	429.16	2014.02	1412.08	198.62	403.32
8-2-313	公称直径（mm 以内）125	10 个	2196.53	1481.24	224.94	490.35	2143.26	1481.24	200.93	461.09
8-2-314	公称直径（mm 以内）150	10 个	2573.54	1637.19	323.75	612.60	2501.97	1637.19	289.50	575.28
8-2-315	公称直径（mm 以内）200	10 个	3582.24	2197.92	545.05	839.27	3470.15	2197.92	486.65	785.58
8-2-316	公称直径（mm 以内）250	10 个	5343.66	3364.22	823.20	1156.24	5176.86	3364.22	733.12	1079.52
8-2-317	公称直径（mm 以内）300	10 个	6188.46	3860.65	979.16	1348.65	5990.67	3860.65	871.93	1258.09
8-2-318	公称直径（mm 以内）350	10 个	7693.12	4501.78	1521.32	1670.02	7411.63	4501.78	1352.86	1556.99
8-2-319	公称直径（mm 以内）400	10 个	8515.98	4919.48	1722.93	1873.57	8197.53	4919.48	1532.14	1745.91
8-2-320	公称直径（mm 以内）450	10 个	10558.62	5826.16	2509.54	2222.92	10127.42	5826.16	2229.49	2071.77
8-2-321	公称直径（mm 以内）500	10 个	11676.88	6451.03	2775.70	2450.15	11199.73	6451.03	2465.94	2282.76
22. 铝及铝合金管件（氩弧焊）										
8-2-322	管外径（mm 以内）18	10 个	122.15	95.61	9.91	16.63	119.94	95.61	8.91	15.42
8-2-323	管外径（mm 以内）25	10 个	159.66	125.70	13.93	20.03	156.83	125.70	12.53	18.60
8-2-324	管外径（mm 以内）30	10 个	187.74	145.01	18.11	24.62	184.17	145.01	16.28	22.88
8-2-325	管外径（mm 以内）40	10 个	268.63	201.10	30.60	36.93	263.03	201.10	27.55	34.38
8-2-326	管外径（mm 以内）50	10 个	329.65	247.00	38.10	44.55	322.80	247.00	34.31	41.49
8-2-327	管外径（mm 以内）60	10 个	492.42	383.95	54.68	53.79	483.45	383.95	49.38	50.12
8-2-328	管外径（mm 以内）70	10 个	556.24	425.90	69.14	61.20	545.77	425.90	62.83	57.04
8-2-329	管外径（mm 以内）80	10 个	1207.84	682.94	91.32	433.58	1168.04	682.94	82.60	402.50
8-2-330	管外径（mm 以内）100	10 个	1481.09	805.30	105.78	570.01	1430.60	805.30	95.66	529.64
8-2-331	管外径（mm 以内）125	10 个	1936.65	1097.44	131.62	707.59	1873.88	1097.44	119.06	657.38
8-2-332	管外径（mm 以内）150	10 个	2515.97	1399.92	219.84	896.21	2431.58	1399.92	198.95	832.71
8-2-333	管外径（mm 以内）180	10 个	3025.40	1700.42	258.36	1066.62	2925.18	1700.42	233.82	990.94
8-2-334	管外径（mm 以内）200	10 个	3532.74	2015.22	315.28	1202.24	3417.59	2015.22	285.38	1116.99

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-335	管外径（mm 以内）250	10 个	4594.04	2587.80	473.94	1532.30	4441.51	2587.80	429.79	1423.92
8-2-336	管外径（mm 以内）300	10 个	5937.16	3409.97	629.96	1897.23	5744.59	3409.97	571.11	1763.51
8-2-337	管外径（mm 以内）350	10 个	9084.40	5382.47	1129.13	2572.80	8798.94	5382.47	1023.55	2392.92
8-2-338	管外径（mm 以内）410	10 个	12300.36	7152.21	1755.01	3393.14	11900.03	7152.21	1590.87	3156.95
23. 铝及铝合金板卷管件（氩弧焊）										
8-2-339	管外径（mm 以内）159	10 个	2517.40	1361.31	224.77	931.32	2429.35	1361.31	203.11	864.93
8-2-340	管外径（mm 以内）219	10 个	3419.91	1831.45	310.00	1278.46	3298.87	1831.45	280.15	1187.27
8-2-341	管外径（mm 以内）273	10 个	3852.80	2084.98	383.94	1383.88	3717.46	2084.98	346.99	1285.49
8-2-342	管外径（mm 以内）325	10 个	4955.71	2592.06	462.05	1901.60	4775.85	2592.06	417.57	1766.22
8-2-343	管外径（mm 以内）377	10 个	6265.09	3308.89	659.79	2296.41	6038.71	3308.89	596.53	2133.29
8-2-344	管外径（mm 以内）426	10 个	7108.69	3754.40	746.24	2608.05	6852.40	3754.40	674.71	2423.29
8-2-345	管外径（mm 以内）478	10 个	8004.34	4227.27	839.91	2937.16	7715.82	4227.27	759.36	2729.19
8-2-346	管外径（mm 以内）529	10 个	9623.66	4937.42	1208.99	3477.25	9262.94	4937.42	1093.62	3231.90
8-2-347	管外径（mm 以内）630	10 个	11292.03	5780.10	1421.88	4090.05	10868.31	5780.10	1286.16	3802.05
8-2-348	管外径（mm 以内）720	10 个	13112.39	6700.01	1649.61	4762.77	12620.08	6700.01	1492.17	4427.90
8-2-349	管外径（mm 以内）820	10 个	16574.88	8408.64	2368.48	5797.76	15943.31	8408.64	2143.10	5391.57
8-2-350	管外径（mm 以内）920	10 个	19011.40	9778.16	2658.47	6574.77	18300.17	9778.16	2405.49	6116.52
8-2-351	管外径（mm 以内）1020	10 个	21120.93	10851.43	2951.32	7318.18	20331.10	10851.43	2670.52	6809.15
24. 铜及铜合金管件（氧乙炔焊）										
8-2-352	管外径（mm 以内）20	10 个	326.96	303.09	23.55	0.32	324.68	303.09	21.30	0.29
8-2-353	管外径（mm 以内）30	10 个	488.54	451.90	35.08	1.56	485.07	451.90	31.73	1.44
8-2-354	管外径（mm 以内）40	10 个	619.32	564.98	51.97	2.37	614.18	564.98	47.01	2.19
8-2-355	管外径（mm 以内）50	10 个	688.86	622.29	63.71	2.86	682.60	622.29	57.66	2.65
8-2-356	管外径（mm 以内）65	10 个	853.29	753.16	96.31	3.82	843.49	753.16	86.79	3.54
8-2-357	管外径（mm 以内）75	10 个	916.90	798.30	114.36	4.24	905.32	798.30	103.09	3.93
8-2-358	管外径（mm 以内）85	10 个	1189.64	941.64	125.23	122.77	1168.53	941.64	113.00	113.89
8-2-359	管外径（mm 以内）100	10 个	1804.98	1094.40	187.31	523.27	1748.71	1094.40	168.39	485.92
8-2-360	管外径（mm 以内）120	10 个	2209.50	1329.54	254.75	625.21	2138.84	1329.54	228.81	580.49
8-2-361	管外径（mm 以内）150	10 个	2577.79	1488.84	310.84	778.11	2490.21	1488.84	279.04	722.33
8-2-362	管外径（mm 以内）185	10 个	3138.71	1791.78	390.62	956.31	3030.22	1791.78	350.80	887.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-363	管外径（mm 以内）200	10 个	3424.85	1935.11	456.79	1032.95	3304.74	1935.11	410.89	958.74
8-2-364	管外径（mm 以内）250	10 个	4052.92	2181.66	572.74	1298.52	3902.33	2181.66	515.18	1205.49
8-2-365	管外径（mm 以内）300	10 个	5042.50	2794.98	683.07	1564.45	4861.92	2794.98	614.34	1452.60
25. 铜及铜合金板卷管件（氧乙炔焊）										
8-2-366	管外径（mm 以内）155	10 个	2471.33	1397.03	286.99	787.31	2385.43	1397.03	257.78	730.62
8-2-367	管外径（mm 以内）205	10 个	3228.21	1820.35	368.68	1039.18	3115.56	1820.35	330.95	964.26
8-2-368	管外径（mm 以内）255	10 个	4075.32	2193.06	563.48	1318.78	3923.19	2193.06	506.34	1223.79
8-2-369	管外径（mm 以内）305	10 个	5135.89	2871.13	684.29	1580.47	4952.98	2871.13	615.10	1466.75
8-2-370	管外径（mm 以内）355	10 个	6036.80	3321.35	808.56	1906.89	5817.76	3321.35	726.64	1769.77
8-2-371	管外径（mm 以内）405	10 个	7140.86	4027.39	923.00	2190.47	6890.32	4027.39	829.50	2033.43
8-2-372	管外径（mm 以内）505	10 个	8603.74	4737.23	1124.40	2742.11	8293.12	4737.23	1009.96	2545.93
26. 镍基合金管件（氩电联焊）										
8-2-373	公称直径（mm 以内）25	10 个	2476.40	1022.35	1233.23	220.82	2340.31	1022.35	1111.55	206.41
8-2-374	公称直径（mm 以内）40	10 个	3283.50	1644.49	1375.96	263.05	3131.10	1644.49	1240.20	246.41
8-2-375	公称直径（mm 以内）50	10 个	3791.37	1946.51	1508.34	336.52	3621.97	1946.51	1359.52	315.94
8-2-376	公称直径（mm 以内）80	10 个	6717.22	2471.37	3782.08	463.77	6280.94	2471.37	3373.48	436.09
8-2-377	公称直径（mm 以内）100	10 个	8012.33	2923.26	4557.23	531.84	7486.45	2923.26	4063.45	499.74
8-2-378	公称直径（mm 以内）150	10 个	12154.76	4484.61	6917.84	752.31	11354.66	4484.61	6160.94	709.11
8-2-379	公称直径（mm 以内）200	10 个	18959.33	5318.33	12477.60	1163.40	17531.80	5318.33	11116.86	1096.61
8-2-380	公称直径（mm 以内）250	10 个	27881.39	5556.21	20683.34	1641.84	25531.46	5556.21	18427.72	1547.53
8-2-381	公称直径（mm 以内）300	10 个	40012.22	6475.05	31735.29	1801.88	36403.28	6475.05	28229.81	1698.42
8-2-382	公称直径（mm 以内）400	10 个	62221.10	7575.07	51926.59	2719.44	56245.23	7575.07	46103.72	2566.44
8-2-383	公称直径（mm 以内）500	10 个	85659.56	11859.95	70716.18	3083.43	77513.70	11859.95	62742.87	2910.88
8-2-384	公称直径（mm 以内）600	10 个	96929.18	13523.44	79917.46	3488.28	87723.19	13523.44	70906.71	3293.04
8-2-385	公称直径（mm 以内）700	10 个	106621.43	14875.63	87909.43	3836.37	96494.87	14875.63	77997.57	3621.67
8-2-386	公称直径（mm 以内）800	10 个	130078.85	18147.74	107251.03	4680.08	117724.30	18147.74	95158.40	4418.16
27. 镍基合金管件（氩弧焊）										
8-2-387	公称直径（mm 以内）25	10 个	3067.54	1506.78	1233.23	327.53	2924.50	1506.78	1111.55	306.17
8-2-388	公称直径（mm 以内）40	10 个	4190.85	2424.10	1375.96	390.79	4030.39	2424.10	1240.20	366.09
8-2-389	公称直径（mm 以内）50	10 个	4877.29	2868.85	1508.34	500.10	4697.89	2868.85	1359.52	469.52

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-390	公称直径（mm 以内）80	10 个	7715.35	3770.21	3156.65	788.49	7358.75	3770.21	2846.78	741.76
8-2-391	公称直径（mm 以内）100	10 个	9156.83	4448.74	3823.35	884.74	8719.78	4448.74	3438.32	832.72
8-2-392	公称直径（mm 以内）150	10 个	15010.11	6224.86	7312.45	1472.80	14189.82	6224.86	6576.04	1388.92
8-2-393	公称直径（mm 以内）200	10 个	20210.50	7541.02	10620.10	2049.38	19024.29	7541.02	9550.59	1932.68
8-2-394	公称直径（mm 以内）250	10 个	28675.77	9562.02	15840.09	3273.66	26859.81	9562.02	14210.55	3087.24
8-2-395	公称直径（mm 以内）300	10 个	36686.19	11576.47	20805.45	4304.27	34278.81	11576.47	18643.18	4059.16
8-2-396	公称直径（mm 以内）400	10 个	48622.56	13110.61	30503.89	5008.06	45089.47	13110.61	27249.61	4729.25
8-2-397	公称直径（mm 以内）500	10 个	62076.15	18656.94	38385.53	5033.68	57640.28	18656.94	34229.88	4753.46
8-2-398	公称直径（mm 以内）600	10 个	75106.38	22575.34	46443.79	6087.25	69739.44	22575.34	41415.74	5748.36
8-2-399	公称直径（mm 以内）700	10 个	87876.09	26413.04	54336.13	7126.92	81596.83	26413.04	48453.65	6730.14
8-2-400	公称直径（mm 以内）800	10 个	100173.03	30110.44	61943.59	8119.00	93014.96	30110.44	55237.51	7667.01
28. 钛管件（氩弧焊）										
8-2-401	公称直径（mm 以内）15	10 个	1437.89	811.38	320.10	306.41	1394.53	811.38	293.19	289.96
8-2-402	公称直径（mm 以内）20	10 个	1948.52	1286.98	354.71	306.83	1902.21	1286.98	324.88	290.35
8-2-403	公称直径（mm 以内）25	10 个	2546.53	1799.68	359.86	386.99	2495.44	1799.68	329.56	366.20
8-2-404	公称直径（mm 以内）32	10 个	2812.04	1935.57	471.22	405.25	2750.67	1935.57	431.60	383.50
8-2-405	公称直径（mm 以内）40	10 个	3346.70	2371.20	552.72	422.78	3277.55	2371.20	506.28	400.07
8-2-406	公称直径（mm 以内）50	10 个	4022.20	2952.75	610.51	458.94	3946.19	2952.75	559.17	434.27
8-2-407	公称直径（mm 以内）65	10 个	5508.99	4052.78	962.21	494.00	5401.65	4052.78	881.42	467.45
8-2-408	公称直径（mm 以内）80	10 个	6846.45	5192.78	1133.63	520.04	6723.01	5192.78	1038.16	492.07
8-2-409	公称直径（mm 以内）100	10 个	8713.36	6331.56	1436.09	945.71	8543.94	6331.56	1314.16	898.22
8-2-410	公称直径（mm 以内）125	10 个	10052.49	7117.10	1899.72	1035.67	9839.27	7117.10	1738.50	983.67
8-2-411	公称直径（mm 以内）150	10 个	11722.18	8335.53	2321.51	1065.14	11472.53	8335.53	2125.16	1011.84
8-2-412	公称直径（mm 以内）200	10 个	15608.51	11276.12	2843.11	1489.28	15293.49	11276.12	2602.60	1414.77
8-2-413	公称直径（mm 以内）250	10 个	18129.74	13028.22	3229.79	1871.73	17762.44	13028.22	2956.12	1778.10
8-2-414	公称直径（mm 以内）300	10 个	21463.42	14800.54	4294.61	2368.27	20981.55	14800.54	3931.23	2249.78
8-2-415	公称直径（mm 以内）350	10 个	24767.12	16459.17	5542.89	2765.06	24160.45	16459.17	5074.55	2626.73
8-2-416	公称直径（mm 以内）400	10 个	30446.59	19056.24	8081.37	3308.98	29599.46	19056.24	7399.79	3143.43
8-2-417	公称直径（mm 以内）500	10 个	47518.08	27763.41	14676.05	5078.62	46003.86	27763.41	13431.73	4808.72
8-2-418	公称直径（mm 以内）600	10 个	52764.33	30427.51	16582.22	5754.60	51039.41	30427.51	15167.73	5444.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-419	公称直径（mm 以内）700	10 个	59357.68	33071.10	20045.24	6241.34	57309.97	33071.10	18334.19	5904.68
8-2-420	公称直径（mm 以内）800	10 个	71350.06	36409.17	28162.01	6778.88	68580.94	36409.17	25758.56	6413.21
29. 加热外套碳钢管件（两半）（电弧焊）										
8-2-421	公称直径（mm 以内）32	10 个	724.92	571.67	34.01	119.24	711.79	571.67	30.14	109.98
8-2-422	公称直径（mm 以内）40	10 个	855.22	677.92	39.40	137.90	840.03	677.92	34.91	127.20
8-2-423	公称直径（mm 以内）50	10 个	1032.49	808.18	53.46	170.85	1013.13	808.18	47.37	157.58
8-2-424	公称直径（mm 以内）65	10 个	1399.84	1021.59	108.11	270.14	1367.51	1021.59	96.77	249.15
8-2-425	公称直径（mm 以内）80	10 个	1604.10	1162.65	126.13	315.32	1566.33	1162.65	112.86	290.82
8-2-426	公称直径（mm 以内）100	10 个	2160.95	1475.31	210.19	475.45	2102.37	1475.31	187.86	439.20
8-2-427	公称直径（mm 以内）125	10 个	2408.00	1650.11	221.66	536.23	2343.43	1650.11	198.07	495.25
8-2-428	公称直径（mm 以内）150	10 个	3273.39	2301.13	298.06	674.20	3189.93	2301.13	266.30	622.50
8-2-429	公称直径（mm 以内）200	10 个	4374.93	2970.54	469.44	934.95	4252.48	2970.54	418.96	862.98
8-2-430	公称直径（mm 以内）250	10 个	6311.87	4148.08	833.39	1330.40	6119.12	4148.08	742.76	1228.28
8-2-431	公称直径（mm 以内）300	10 个	7294.74	4709.72	985.14	1599.88	7064.80	4709.72	877.74	1477.34
8-2-432	公称直径（mm 以内）350	10 个	9017.49	5567.91	1487.18	1962.40	8704.40	5567.91	1323.88	1812.61
8-2-433	公称直径（mm 以内）400	10 个	10184.62	6283.38	1670.99	2230.25	9831.13	6283.38	1487.34	2060.41
8-2-434	公称直径（mm 以内）450	10 个	12367.25	7380.06	2332.87	2654.32	11907.91	7380.06	2074.48	2453.37
8-2-435	公称直径（mm 以内）500	10 个	13813.61	8214.84	2595.25	3003.52	13301.90	8214.84	2308.26	2778.80
8-2-436	公称直径（mm 以内）600	10 个	18342.87	10679.37	4177.34	3486.16	17623.51	10679.37	3711.85	3232.29
8-2-437	公称直径（mm 以内）700	10 个	20752.89	11855.85	4938.65	3958.39	19917.08	11855.85	4390.30	3670.93
8-2-438	公称直径（mm 以内）800	10 个	23331.52	13161.98	5644.87	4524.67	22376.19	13161.98	5018.11	4196.10
30. 加热外套不锈钢管件（两半）（电弧焊）										
8-2-439	公称直径（mm 以内）32	10 个	733.57	578.21	74.77	80.59	718.71	578.21	66.22	74.28
8-2-440	公称直径（mm 以内）40	10 个	1186.78	917.17	113.62	155.99	1161.61	917.17	100.61	143.83
8-2-441	公称直径（mm 以内）50	10 个	1275.81	957.75	134.74	183.32	1246.11	957.75	119.33	169.03
8-2-442	公称直径（mm 以内）65	10 个	1808.02	1343.38	205.68	258.96	1764.34	1343.38	182.15	238.81
8-2-443	公称直径（mm 以内）80	10 个	2205.90	1489.90	242.50	473.50	2142.34	1489.90	214.76	437.68
8-2-444	公称直径（mm 以内）100	10 个	2710.18	1642.51	391.35	676.32	2614.73	1642.51	346.53	625.69
8-2-445	公称直径（mm 以内）125	10 个	3162.84	1831.45	449.39	882.00	3045.58	1831.45	397.93	816.20
8-2-446	公称直径（mm 以内）150	10 个	4148.94	2264.95	749.26	1134.73	3978.08	2264.95	663.40	1049.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-447	公称直径（mm 以内）200	10 个	5685.11	3067.51	1043.63	1573.97	5447.40	3067.51	924.04	1455.85
8-2-448	公称直径（mm 以内）250	10 个	8480.04	4178.63	2075.95	2225.46	8074.79	4178.63	1837.84	2058.32
8-2-449	公称直径（mm 以内）300	10 个	10729.82	5064.94	2912.55	2752.33	10189.09	5064.94	2578.41	2545.74
8-2-450	公称直径（mm 以内）350	10 个	12430.60	5829.50	3392.59	3208.51	11801.18	5829.50	3003.42	2968.26
8-2-451	公称直径（mm 以内）400	10 个	14027.29	6564.27	3846.91	3616.11	13315.44	6564.27	3405.62	3345.55
8-2-452	公称直径（mm 以内）450	10 个	16266.99	7483.26	4518.58	4265.15	15429.52	7483.26	4000.21	3946.05
8-2-453	公称直径（mm 以内）500	10 个	18871.13	8530.85	5307.60	5032.68	17885.78	8530.85	4698.68	4656.25
8-2-454	公称直径（mm 以内）600	10 个	20498.05	9725.11	5003.01	5769.93	19492.18	9725.11	4429.11	5337.96
8-2-455	公称直径（mm 以内）700	10 个	24826.18	11086.58	6477.80	7261.80	23537.81	11086.58	5734.59	6716.64
8-2-456	公称直径（mm 以内）800	10 个	32447.63	12638.65	9425.56	10383.42	30583.88	12638.65	8343.69	9601.54
31. 直埋保温管件（氩电联焊）										
8-2-457	公称直径（mm 以内）25	10 个	449.77	329.23	49.74	70.80	440.41	329.23	45.15	66.03
8-2-458	公称直径（mm 以内）32	10 个	540.76	395.35	57.59	87.82	529.53	395.35	52.27	81.91
8-2-459	公称直径（mm 以内）40	10 个	654.14	468.62	84.17	101.35	639.61	468.62	76.47	94.52
8-2-460	公称直径（mm 以内）50	10 个	775.92	550.09	61.53	164.30	758.23	550.09	55.53	152.61
8-2-461	公称直径（mm 以内）65	10 个	1019.38	721.09	116.49	181.80	995.09	721.09	105.18	168.82
8-2-462	公称直径（mm 以内）80	10 个	1191.19	826.12	151.81	213.26	1161.06	826.12	136.89	198.05
8-2-463	公称直径（mm 以内）100	10 个	1613.69	1066.43	196.29	350.97	1569.46	1066.43	176.90	326.13
8-2-464	公称直径（mm 以内）125	10 个	1785.14	1163.56	238.90	382.68	1734.45	1163.56	215.19	355.70
8-2-465	公称直径（mm 以内）150	10 个	2425.94	1570.31	302.81	552.82	2355.62	1570.31	273.08	512.23
8-2-466	公称直径（mm 以内）200	10 个	3328.24	2075.71	466.29	786.24	3223.71	2075.71	419.86	728.14
8-2-467	公称直径（mm 以内）250	10 个	4740.12	2931.62	681.65	1126.85	4587.25	2931.62	612.44	1043.19
8-2-468	公称直径（mm 以内）300	10 个	5531.08	3350.54	835.63	1344.91	5346.65	3350.54	750.60	1245.51
8-2-469	公称直径（mm 以内）350	10 个	6655.96	3995.32	994.67	1665.97	6431.29	3995.32	893.08	1542.89
8-2-470	公称直径（mm 以内）400	10 个	7829.00	4515.01	1425.05	1888.94	7541.66	4515.01	1276.79	1749.86
8-2-471	公称直径（mm 以内）450	10 个	9277.35	5331.10	1694.03	2252.22	8935.03	5331.10	1516.70	2087.23
8-2-472	公称直径（mm 以内）500	10 个	10534.75	5925.26	2040.82	2568.67	10134.36	5925.26	1826.22	2382.88
8-2-473	公称直径（mm 以内）600	10 个	13995.76	7702.75	2628.14	3664.87	13461.05	7702.75	2349.79	3408.51
8-2-474	公称直径（mm 以内）700	10 个	16328.16	8981.83	3071.57	4274.76	15704.05	8981.83	2746.43	3975.79
8-2-475	公称直径（mm 以内）800	10 个	18393.78	10266.99	3514.70	4612.09	17702.25	10266.99	3142.75	4292.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-476	公称直径（mm 以内）900	10 个	21520.98	11938.08	4021.60	5561.30	20706.51	11938.08	3596.11	5172.32
8-2-477	公称直径（mm 以内）1000	10 个	24615.80	13646.26	4611.07	6358.47	23683.31	13646.26	4123.25	5913.80
8-2-478	公称直径（mm 以内）1200	10 个	27978.74	15598.70	5110.23	7269.81	26926.05	15598.70	4565.87	6761.48
32. 塑料管件（热风焊）										
8-2-479	管外径（mm 以内）20	10 个	135.63	113.85	4.47	17.31	134.12	113.85	3.96	16.31
8-2-480	管外径（mm 以内）25	10 个	163.15	136.95	5.06	21.14	161.34	136.95	4.48	19.91
8-2-481	管外径（mm 以内）32	10 个	203.71	171.00	5.83	26.88	201.48	171.00	5.16	25.32
8-2-482	管外径（mm 以内）40	10 个	275.30	231.19	7.33	36.78	272.32	231.19	6.49	34.64
8-2-483	管外径（mm 以内）50	10 个	359.30	307.80	8.84	42.66	355.81	307.80	7.83	40.18
8-2-484	管外径（mm 以内）75	10 个	516.72	430.77	19.97	65.98	510.57	430.77	17.66	62.14
8-2-485	管外径（mm 以内）90	10 个	674.79	564.07	25.32	85.40	666.89	564.07	22.39	80.43
8-2-486	管外径（mm 以内）110	10 个	878.61	719.26	33.16	126.19	867.67	719.26	29.33	119.08
8-2-487	管外径（mm 以内）125	10 个	903.27	740.09	36.99	126.19	891.89	740.09	32.72	119.08
8-2-488	管外径（mm 以内）150	10 个	1293.47	1056.70	60.74	176.03	1276.47	1056.70	53.74	166.03
8-2-489	管外径（mm 以内）180	10 个	1394.12	1135.14	65.22	193.76	1375.62	1135.14	57.70	182.78
8-2-490	管外径（mm 以内）200	10 个	1791.60	1448.26	88.90	254.44	1766.86	1448.26	78.66	239.94
8-2-491	管外径（mm 以内）250	10 个	3472.49	2763.66	147.38	561.45	3423.40	2763.66	130.40	529.34
33. 塑料管件（热熔焊）										
8-2-492	管外径（mm 以内）20	10 个	134.53	95.15	0.30	39.08	132.36	95.15	0.26	36.95
8-2-493	管外径（mm 以内）25	10 个	162.40	114.30	0.38	47.72	159.76	114.30	0.34	45.12
8-2-494	管外径（mm 以内）32	10 个	203.73	142.42	0.47	60.84	200.36	142.42	0.42	57.52
8-2-495	管外径（mm 以内）40	10 个	276.48	193.04	0.60	82.84	271.89	193.04	0.53	78.32
8-2-496	管外径（mm 以内）50	10 个	363.65	256.73	0.73	106.19	357.80	256.73	0.65	100.42
8-2-497	管外径（mm 以内）75	10 个	526.10	358.87	6.01	161.22	516.63	358.87	5.31	152.45
8-2-498	管外径（mm 以内）90	10 个	697.93	469.83	6.12	221.98	685.33	469.83	5.41	210.09
8-2-499	管外径（mm 以内）110	10 个	892.98	598.88	6.24	287.86	876.77	598.88	5.51	272.38
8-2-500	管外径（mm 以内）125	10 个	920.30	616.82	8.10	295.38	903.47	616.82	7.15	279.50
8-2-501	管外径（mm 以内）150	10 个	1316.56	880.69	8.34	427.53	1292.55	880.69	7.37	404.49
8-2-502	管外径（mm 以内）180	10 个	1412.86	945.90	9.48	457.48	1387.09	945.90	8.37	432.82
8-2-503	管外径（mm 以内）200	10 个	1831.21	1206.58	9.68	614.95	1796.87	1206.58	8.54	581.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-504	管外径（mm 以内）250	10 个	2300.53	1489.90	13.37	797.26	2255.88	1489.90	11.80	754.18
34. 塑料管件（承插粘接）										
8-2-505	管外径（mm 以内）20	10 个	41.24	40.28	0.96		41.13	40.28	0.85	
8-2-506	管外径（mm 以内）25	10 个	49.70	48.49	1.21		49.56	48.49	1.07	
8-2-507	管外径（mm 以内）32	10 个	60.62	59.13	1.49		60.45	59.13	1.32	
8-2-508	管外径（mm 以内）40	10 个	78.05	76.15	1.90		77.83	76.15	1.68	
8-2-509	管外径（mm 以内）50	10 个	130.80	128.44	2.36		130.53	128.44	2.09	
8-2-510	管外径（mm 以内）75	10 个	196.69	187.87	8.46	0.36	195.68	187.87	7.48	0.33
8-2-511	管外径（mm 以内）90	10 个	233.44	224.05	9.03	0.36	232.36	224.05	7.98	0.33
8-2-512	管外径（mm 以内）110	10 个	294.27	271.47	10.97	11.83	292.54	271.47	9.70	11.37
8-2-513	管外径（mm 以内）125	10 个	337.81	312.51	13.47	11.83	335.78	312.51	11.90	11.37
8-2-514	管外径（mm 以内）150	10 个	424.12	397.48	14.81	11.83	421.93	397.48	13.08	11.37
8-2-515	管外径（mm 以内）180	10 个	482.41	451.14	16.40	14.87	479.93	451.14	14.49	14.30
8-2-516	管外径（mm 以内）200	10 个	548.62	515.28	18.29	15.05	545.91	515.28	16.17	14.46
8-2-517	管外径（mm 以内）250	10 个	745.90	695.25	24.13	26.52	742.08	695.25	21.33	25.50
35. 金属骨架复合管件（热熔焊）										
8-2-518	管外径（mm 以内）20	10 个	177.17	121.14	4.69	51.34	173.92	121.14	4.14	48.64
8-2-519	管外径（mm 以内）25	10 个	212.53	145.62	4.79	62.12	208.71	145.62	4.23	58.86
8-2-520	管外径（mm 以内）32	10 个	265.85	182.25	4.90	78.70	261.14	182.25	4.33	74.56
8-2-521	管外径（mm 以内）40	10 个	407.93	296.10	5.06	106.77	401.73	296.10	4.47	101.16
8-2-522	管外径（mm 以内）50	10 个	483.92	333.03	5.27	145.62	475.65	333.03	4.65	137.97
8-2-523	管外径（mm 以内）65	10 个	620.18	414.96	5.46	199.76	609.04	414.96	4.82	189.26
8-2-524	管外径（mm 以内）76	10 个	714.25	485.34	5.70	223.21	701.86	485.34	5.04	211.48
8-2-525	管外径（mm 以内）90	10 个	938.64	644.94	5.97	287.73	922.83	644.94	5.28	272.61
8-2-526	管外径（mm 以内）114	10 个	1198.44	806.21	7.17	385.06	1177.58	806.21	6.34	365.03
8-2-527	管外径（mm 以内）140	10 个	1397.68	987.54	8.61	401.53	1375.77	987.54	7.60	380.63
8-2-528	管外径（mm 以内）166	10 个	1714.28	1120.39	10.33	583.56	1682.63	1120.39	9.13	553.11
8-2-529	管外径（mm 以内）218	10 个	2442.06	1809.86	12.40	619.80	2408.27	1809.86	10.95	587.46
8-2-530	管外径（mm 以内）250	10 个	4727.34	2867.48	14.88	1844.98	4629.12	2867.48	13.15	1748.49
8-2-531	管外径（mm 以内）300	10 个	5452.09	3297.79	17.85	2136.45	5338.49	3297.79	15.77	2024.93

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-532	管外径（mm 以内）400	10 个	7089.78	4287.01	21.42	2781.35	6942.16	4287.01	18.93	2636.22
8-2-533	管外径（mm 以内）500	10 个	8891.55	5358.76	25.71	3507.08	8706.02	5358.76	22.71	3324.55
36. 玻璃钢管件（胶泥）										
8-2-534	公称直径（mm 以内）25	10 个	271.12	253.23	17.04	0.85	269.10	253.23	15.08	0.79
8-2-535	公称直径（mm 以内）40	10 个	439.68	410.40	27.94	1.34	436.36	410.40	24.72	1.24
8-2-536	公称直径（mm 以内）50	10 个	551.53	514.82	35.19	1.52	547.37	514.82	31.14	1.41
8-2-537	公称直径（mm 以内）80	10 个	820.39	761.98	55.97	2.44	813.78	761.98	49.54	2.26
8-2-538	公称直径（mm 以内）100	10 个	1038.49	954.26	68.29	15.94	1029.94	954.26	60.44	15.24
8-2-539	公称直径（mm 以内）125	10 个	1385.52	1291.09	77.53	16.90	1375.82	1291.09	68.61	16.12
8-2-540	公称直径（mm 以内）150	10 个	1675.79	1551.46	106.73	17.60	1662.68	1551.46	94.45	16.77
8-2-541	公称直径（mm 以内）200	10 个	1844.69	1703.01	124.57	17.11	1829.58	1703.01	110.25	16.32
8-2-542	公称直径（mm 以内）250	10 个	2393.05	2213.88	160.79	18.38	2373.68	2213.88	142.31	17.49
8-2-543	公称直径（mm 以内）300	10 个	3104.77	2878.12	206.61	20.04	3080.01	2878.12	182.86	19.03
8-2-544	公称直径（mm 以内）400	10 个	3725.93	3453.74	250.73	21.46	3695.98	3453.74	221.90	20.34
8-2-545	公称直径（mm 以内）500	10 个	4469.83	4144.43	300.78	24.62	4433.96	4144.43	266.20	23.33
8-2-546	公称直径（mm 以内）600	10 个	5359.56	4973.29	359.60	26.67	5316.77	4973.29	318.25	25.23
8-2-547	公称直径（mm 以内）700	10 个	6163.83	5719.30	413.15	31.38	6114.64	5719.30	365.65	29.69
8-2-548	公称直径（mm 以内）800	10 个	7389.24	6863.10	491.90	34.24	7330.77	6863.10	435.33	32.34
8-2-549	公称直径（mm 以内）900	10 个	8495.65	7892.60	563.39	39.66	8428.67	7892.60	498.61	37.46
8-2-550	公称直径（mm 以内）1000	10 个	10184.34	9471.12	669.64	43.58	10104.85	9471.12	592.64	41.09
37. 玻璃钢管件（环氧树脂）										
8-2-551	公称直径（mm 以内）25	10 个	426.21	333.94	91.77	0.50	415.65	333.94	81.25	0.46
8-2-552	公称直径（mm 以内）40	10 个	712.10	540.36	170.89	0.85	692.44	540.36	151.29	0.79
8-2-553	公称直径（mm 以内）50	10 个	878.55	668.65	208.95	0.95	854.53	668.65	185.00	0.88
8-2-554	公称直径（mm 以内）80	10 个	1534.91	1080.72	444.07	10.12	1483.55	1080.72	393.14	9.69
8-2-555	公称直径（mm 以内）100	10 个	1930.30	1337.14	581.22	11.94	1863.12	1337.14	514.55	11.43
8-2-556	公称直径（mm 以内）150	10 个	2963.73	2026.01	924.75	12.97	2857.22	2026.01	818.83	12.38
8-2-557	公称直径（mm 以内）200	10 个	3624.69	2380.32	1229.54	14.83	3483.17	2380.32	1088.70	14.15
8-2-558	公称直径（mm 以内）250	10 个	4823.48	2813.37	1991.39	18.72	4594.42	2813.37	1763.19	17.86
8-2-559	公称直径（mm 以内）300	10 个	6070.75	3342.18	2708.51	20.06	5759.39	3342.18	2398.11	19.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-560	公称直径（mm 以内）400	10 个	7921.79	4500.87	3399.73	21.19	7531.67	4500.87	3010.65	20.15
8-2-561	公称直径（mm 以内）500	10 个	9731.12	5569.58	4137.53	24.01	9256.80	5569.58	3664.41	22.81
8-2-562	公称直径（mm 以内）600	10 个	11594.67	6750.32	4815.85	28.50	11042.65	6750.32	4265.26	27.07
8-2-563	公称直径（mm 以内）700	10 个	13248.23	7796.84	5415.30	36.09	12627.45	7796.84	4796.30	34.31
8-2-564	公称直径（mm 以内）800	10 个	15162.46	8999.62	6123.88	38.96	14460.63	8999.62	5423.99	37.02
8-2-565	公称直径（mm 以内）900	10 个	17216.74	10023.34	7150.09	43.31	16397.13	10023.34	6332.64	41.15
8-2-566	公称直径（mm 以内）1000	10 个	19652.62	11248.61	8323.03	80.98	18697.21	11248.61	7371.24	77.36
38. 承插铸铁管件（石棉水泥接口）										
8-2-567	公称直径（mm 以内）75	10 个	843.81	805.60	38.21		839.61	805.60	34.01	
8-2-568	公称直径（mm 以内）100	10 个	900.31	831.44	54.54	14.33	893.86	831.44	48.62	13.80
8-2-569	公称直径（mm 以内）150	10 个	1221.34	1133.92	73.09	14.33	1212.87	1133.92	65.15	13.80
8-2-570	公称直径（mm 以内）200	10 个	1534.86	1418.31	102.22	14.33	1523.44	1418.31	91.33	13.80
8-2-571	公称直径（mm 以内）300	10 个	2017.77	1819.59	180.98	17.20	1997.55	1819.59	161.40	16.56
8-2-572	公称直径（mm 以内）400	10 个	2625.54	2321.19	262.78	41.57	2596.15	2321.19	234.94	40.02
8-2-573	公称直径（mm 以内）500	10 个	3515.72	3094.87	357.78	63.07	3475.23	3094.87	319.64	60.72
8-2-574	公称直径（mm 以内）600	10 个	4398.61	3867.03	439.84	91.74	4348.23	3867.03	392.88	88.32
8-2-575	公称直径（mm 以内）700	10 个	6320.24	5666.86	532.97	120.41	6258.70	5666.86	475.92	115.92
8-2-576	公称直径（mm 以内）800	10 个	6656.99	5881.18	618.13	157.68	6584.66	5881.18	551.68	151.80
8-2-577	公称直径（mm 以内）900	10 个	9178.09	8209.98	720.13	247.98	9091.21	8209.98	642.50	238.73
8-2-578	公称直径（mm 以内）1000	10 个	9710.91	8536.78	867.38	306.75	9605.48	8536.78	773.39	295.31
8-2-579	公称直径（mm 以内）1200	10 个	13687.61	12185.08	1062.47	440.06	13555.17	12185.08	946.44	423.65
8-2-580	公称直径（mm 以内）1400	10 个	19490.74	17427.86	1346.17	716.71	19315.67	17427.86	1197.83	689.98
8-2-581	公称直径（mm 以内）1600	10 个	26821.68	24256.01	1590.94	974.73	26609.32	24256.01	1414.94	938.37
39. 承插铸铁管件（青铅接口）										
8-2-582	公称直径（mm 以内）75	10 个	2019.16	915.04	1104.12		1893.58	915.04	978.54	
8-2-583	公称直径（mm 以内）100	10 个	2334.57	945.44	1374.80	14.33	2177.70	945.44	1218.46	13.80
8-2-584	公称直径（mm 以内）150	10 个	3302.09	1266.16	2021.60	14.33	3071.55	1266.16	1791.59	13.80
8-2-585	公称直径（mm 以内）200	10 个	4256.42	1635.67	2606.42	14.33	3959.60	1635.67	2310.13	13.80
8-2-586	公称直径（mm 以内）300	10 个	6264.73	1895.59	4351.94	17.20	5768.85	1895.59	3856.70	16.56
8-2-587	公称直径（mm 以内）400	10 个	8841.03	2798.47	6000.99	41.57	8157.23	2798.47	5318.74	40.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-588	公称直径（mm 以内）500	10 个	12536.14	4048.06	8425.01	63.07	11574.98	4048.06	7466.20	60.72
8-2-589	公称直径（mm 以内）600	10 个	15603.71	5061.90	10450.07	91.74	14410.73	5061.90	9260.51	88.32
8-2-590	公称直径（mm 以内）700	10 个	20854.64	8111.18	12623.05	120.41	19413.27	8111.18	11186.17	115.92
8-2-591	公称直径（mm 以内）800	10 个	23557.43	8475.98	14923.77	157.68	21852.41	8475.98	13224.63	151.80
8-2-592	公称直径（mm 以内）900	10 个	29461.84	11858.28	17355.58	247.98	27475.45	11858.28	15378.44	238.73
8-2-593	公称直径（mm 以内）1000	10 个	34013.54	12185.08	21521.71	306.75	31548.11	12185.08	19067.72	295.31
8-2-594	公称直径（mm 以内）1200	10 个	44308.09	16442.75	27425.28	440.06	41160.97	16442.75	24294.57	423.65
8-2-595	公称直径（mm 以内）1400	10 个	59975.65	22926.01	36332.93	716.71	55795.98	22926.01	32179.99	689.98
8-2-596	公称直径（mm 以内）1600	10 个	76946.62	32157.42	43814.47	974.73	71899.78	32157.42	38803.99	938.37
40. 承插铸铁管件（膨胀水泥接口）										
8-2-597	公称直径（mm 以内）75	10 个	720.89	688.56	32.33		717.33	688.56	28.77	
8-2-598	公称直径（mm 以内）100	10 个	764.51	706.80	43.38	14.33	759.29	706.80	38.69	13.80
8-2-599	公称直径（mm 以内）150	10 个	1064.73	988.00	62.40	14.33	1057.42	988.00	55.62	13.80
8-2-600	公称直径（mm 以内）200	10 个	1384.11	1281.36	88.42	14.33	1374.19	1281.36	79.03	13.80
8-2-601	公称直径（mm 以内）300	10 个	1580.55	1421.35	142.00	17.20	1564.67	1421.35	126.76	16.56
8-2-602	公称直径（mm 以内）400	10 个	2262.48	1989.83	231.08	41.57	2236.54	1989.83	206.69	40.02
8-2-603	公称直径（mm 以内）500	10 个	3107.68	2731.59	313.02	63.07	3072.06	2731.59	279.75	60.72
8-2-604	公称直径（mm 以内）600	10 个	4075.70	3599.51	384.45	91.74	4031.34	3599.51	343.51	88.32
8-2-605	公称直径（mm 以内）700	10 个	5798.70	5212.38	465.91	120.41	5744.46	5212.38	416.16	115.92
8-2-606	公称直径（mm 以内）800	10 个	6148.91	5452.54	538.69	157.68	6085.22	5452.54	480.88	151.80
8-2-607	公称直径（mm 以内）900	10 个	8077.86	7202.22	627.66	247.98	8001.05	7202.22	560.10	238.73
8-2-608	公称直径（mm 以内）1000	10 个	9044.17	7985.02	752.40	306.75	8951.25	7985.02	670.92	295.31
8-2-609	公称直径（mm 以内）1200	10 个	12223.92	10868.61	915.25	440.06	12107.50	10868.61	815.24	423.65
8-2-610	公称直径（mm 以内）1400	10 个	16964.36	15097.55	1150.10	716.71	16810.62	15097.55	1023.09	689.98
8-2-611	公称直径（mm 以内）1600	10 个	25008.42	22679.77	1353.92	974.73	24821.84	22679.77	1203.70	938.37
41. 法兰铸铁管件（法兰连接）										
8-2-612	公称直径（mm 以内）75	10 个	56.49	51.83	4.66		55.96	51.83	4.13	
8-2-613	公称直径（mm 以内）100	10 个	80.77	60.04	6.40	14.33	79.50	60.04	5.66	13.80
8-2-614	公称直径（mm 以内）125	10 个	97.63	75.85	7.45	14.33	96.24	75.85	6.59	13.80
8-2-615	公称直径（mm 以内）150	10 个	109.34	86.18	8.83	14.33	107.80	86.18	7.82	13.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-616	公称直径（mm 以内）200	10 个	117.61	92.87	10.41	14.33	115.88	92.87	9.21	13.80
8-2-617	公称直径（mm 以内）250	10 个	160.03	121.75	12.48	25.80	157.63	121.75	11.04	24.84
8-2-618	公称直径（mm 以内）300	10 个	199.55	146.68	15.60	37.27	196.36	146.68	13.80	35.88
8-2-619	公称直径（mm 以内）350	10 个	242.96	171.46	15.60	55.90	239.08	171.46	13.80	53.82
8-2-620	公称直径（mm 以内）400	10 个	361.74	213.56	34.54	113.64	352.04	213.56	30.57	107.91
8-2-621	公称直径（mm 以内）450	10 个	421.05	235.60	34.54	150.91	409.96	235.60	30.57	143.79
8-2-622	公称直径（mm 以内）500	10 个	572.66	299.90	40.32	232.44	557.46	299.90	35.68	221.88
8-2-623	公称直径（mm 以内）600	10 个	674.74	346.41	31.66	296.67	657.78	346.41	28.01	283.36
42. 钢套钢预制直埋保温管管件（电弧焊）										
（1）管件安装（电弧焊）										
8-2-624	公称直径（mm 以内）25	10 个	1203.15	1019.92	109.43	73.80	1189.16	1019.92	100.09	69.15
8-2-625	公称直径（mm 以内）32	10 个	1216.44	1019.92	111.89	84.63	1201.32	1019.92	102.27	79.13
8-2-626	公称直径（mm 以内）40	10 个	1243.36	1019.92	113.72	109.72	1226.73	1019.92	103.88	102.93
8-2-627	公称直径（mm 以内）50	10 个	1724.65	1447.19	129.24	148.22	1704.53	1447.19	117.94	139.40
8-2-628	公称直径（mm 以内）65	10 个	1842.79	1459.66	156.36	226.77	1815.07	1459.66	142.42	212.99
8-2-629	公称直径（mm 以内）80	10 个	2124.69	1703.01	161.24	260.44	2094.37	1703.01	146.70	244.66
8-2-630	公称直径（mm 以内）100	10 个	2456.36	1905.78	189.83	360.75	2416.67	1905.78	172.65	338.24
8-2-631	公称直径（mm 以内）125	10 个	3069.55	2351.74	252.88	464.93	3019.01	2351.74	229.68	437.59
8-2-632	公称直径（mm 以内）150	10 个	3830.47	2878.88	322.30	629.29	3763.96	2878.88	292.14	592.94
8-2-633	公称直径（mm 以内）200	10 个	4776.94	3527.62	458.85	790.47	4686.68	3527.62	415.74	743.32
8-2-634	公称直径（mm 以内）250	10 个	6442.85	4764.29	647.52	1031.04	6316.31	4764.29	584.42	967.60
8-2-635	公称直径（mm 以内）300	10 个	8021.72	5696.96	826.71	1498.05	7854.96	5696.96	745.83	1412.17
8-2-636	公称直径（mm 以内）350	10 个	9339.56	6710.65	957.82	1671.09	9146.24	6710.65	863.34	1572.25
8-2-637	公称直径（mm 以内）400	10 个	11107.45	7927.10	1205.52	1974.83	10874.14	7927.10	1085.91	1861.13
8-2-638	公称直径（mm 以内）450	10 个	12314.87	8819.04	1321.98	2173.85	12054.59	8819.04	1190.03	2045.52
8-2-639	公称直径（mm 以内）500	10 个	14746.43	10643.80	1443.61	2659.02	14450.90	10643.80	1299.22	2507.88
8-2-640	公称直径（mm 以内）600	10 个	17340.47	12621.17	1835.12	2884.18	16988.07	12621.17	1649.66	2717.24
8-2-641	公称直径（mm 以内）700	10 个	18460.86	12908.14	2125.29	3427.43	18048.58	12908.14	1910.89	3229.55
8-2-642	公称直径（mm 以内）800	10 个	21753.69	15408.09	2808.24	3537.36	21260.33	15408.09	2521.10	3331.14
8-2-643	公称直径（mm 以内）900	10 个	24636.24	17614.82	3159.07	3862.35	24082.26	17614.82	2836.08	3631.36

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-644	公称直径（mm 以内）1000	10 个	27918.87	20137.57	3541.68	4239.62	27296.70	20137.57	3179.35	3979.78
8-2-645	公称直径（mm 以内）1200	10 个	31645.64	23021.62	3971.16	4652.86	30946.45	23021.62	3564.63	4360.20
(2) 附件安装（电弧焊）										
8-2-646	公称直径（mm 以内）25	10 个	1290.78	1094.86	108.63	87.29	1276.38	1094.86	99.38	82.14
8-2-647	公称直径（mm 以内）32	10 个	1303.68	1094.86	110.89	97.93	1288.19	1094.86	101.38	91.95
8-2-648	公称直径（mm 以内）40	10 个	1314.20	1094.86	112.59	106.75	1297.82	1094.86	102.88	100.08
8-2-649	公称直径（mm 以内）50	10 个	1871.14	1595.39	127.71	148.04	1851.21	1595.39	116.58	139.24
8-2-650	公称直径（mm 以内）65	10 个	2027.30	1646.92	154.31	226.07	1999.83	1646.92	140.60	212.31
8-2-651	公称直径（mm 以内）80	10 个	2338.06	1921.28	158.67	258.11	2308.10	1921.28	144.42	242.40
8-2-652	公称直径（mm 以内）100	10 个	2774.21	2216.01	186.93	371.27	2734.46	2216.01	170.08	348.37
8-2-653	公称直径（mm 以内）125	10 个	3682.39	2953.66	252.82	475.91	3631.44	2953.66	229.63	448.15
8-2-654	公称直径（mm 以内）150	10 个	4511.32	3549.50	322.10	639.72	4444.46	3549.50	291.97	602.99
8-2-655	公称直径（mm 以内）200	10 个	5229.19	3956.56	459.22	813.41	5138.01	3956.56	416.06	765.39
8-2-656	公称直径（mm 以内）250	10 个	6831.02	5133.95	649.64	1047.43	6703.60	5133.95	586.30	983.35
8-2-657	公称直径（mm 以内）300	10 个	8453.80	6180.32	753.37	1520.11	8293.35	6180.32	679.64	1433.39
8-2-658	公称直径（mm 以内）350	10 个	10249.85	7598.02	957.98	1693.85	10055.66	7598.02	863.48	1594.16
8-2-659	公称直径（mm 以内）400	10 个	11534.05	8307.56	1206.13	2020.36	11299.04	8307.56	1086.45	1905.03
8-2-660	公称直径（mm 以内）450	10 个	12821.85	9233.85	1321.47	2266.53	12558.24	9233.85	1189.58	2134.81
8-2-661	公称直径（mm 以内）500	10 个	15410.81	11278.40	1443.81	2688.60	15114.19	11278.40	1299.39	2536.40
8-2-662	公称直径（mm 以内）600	10 个	17797.13	13056.34	1835.30	2905.49	17443.97	13056.34	1649.83	2737.80
8-2-663	公称直径（mm 以内）700	10 个	18999.76	13433.76	2125.44	3440.56	18587.00	13433.76	1911.02	3242.22
8-2-664	公称直径（mm 以内）800	10 个	21795.99	15426.78	2807.55	3561.66	21301.84	15426.78	2520.49	3354.57
8-2-665	公称直径（mm 以内）900	10 个	24712.34	17661.64	3158.83	3891.87	24157.32	17661.64	2835.86	3659.82
8-2-666	公称直径（mm 以内）1000	10 个	28049.00	20220.26	3554.38	4274.36	27424.55	20220.26	3190.98	4013.31
8-2-667	公称直径（mm 以内）1200	10 个	31867.29	23149.60	3999.82	4717.87	31163.56	23149.60	3590.90	4423.06
(3) 管道外套管接口制作安装（电弧焊）										
8-2-668	公称直径（mm 以内）200	10 个	2616.51	1657.71	544.10	414.70	2530.96	1657.71	490.77	382.48
8-2-669	公称直径（mm 以内）250	10 个	3526.56	2364.21	590.15	572.20	3423.75	2364.21	531.81	527.73
8-2-670	公称直径（mm 以内）300	10 个	5084.42	3549.50	807.97	726.95	4944.94	3549.50	724.98	670.46
8-2-671	公称直径（mm 以内）350	10 个	5605.20	3650.89	1055.55	898.76	5427.58	3650.89	947.79	828.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-672	公称直径（mm 以内）400	10 个	5899.05	3783.43	1152.42	963.20	5706.82	3783.43	1035.04	888.35
8-2-673	公称直径（mm 以内）450	10 个	6198.27	3951.85	1215.11	1031.31	5993.87	3951.85	1090.86	951.16
8-2-674	公称直径（mm 以内）500	10 个	6714.56	4138.96	1421.48	1154.12	6477.55	4138.96	1274.15	1064.44
8-2-675	公称直径（mm 以内）600	10 个	8431.65	4960.82	1946.08	1524.75	8108.09	4960.82	1741.00	1406.27
8-2-676	公称直径（mm 以内）700	10 个	9340.15	5594.06	2157.47	1588.62	8989.21	5594.06	1929.99	1465.16
8-2-677	公称直径（mm 以内）800	10 个	11606.03	7378.08	2387.28	1840.67	11211.77	7378.08	2136.07	1697.62
8-2-678	公称直径（mm 以内）900	10 个	12628.18	8112.70	2605.79	1909.69	12205.37	8112.70	2331.40	1761.27
8-2-679	公称直径（mm 以内）1000	10 个	13906.16	8961.01	2869.14	2076.01	13443.54	8961.01	2567.87	1914.66
8-2-680	公称直径（mm 以内）1200	10 个	15829.24	10044.92	3374.20	2410.12	15288.75	10044.92	3021.00	2222.83
8-2-681	公称直径（mm 以内）1400	10 个	18582.84	11917.86	3923.15	2741.83	17960.99	11917.86	3514.37	2528.76
(4) 钢套钢管道外套管弯头制作安装										
8-2-682	外保护管公称直径（mm 以内）200	10 个	3403.91	2237.90	616.02	549.99	3299.08	2237.90	553.92	507.26
8-2-683	外保护管公称直径（mm 以内）250	10 个	3943.90	2566.98	732.95	643.97	3820.05	2566.98	659.15	593.92
8-2-684	外保护管公称直径（mm 以内）300	10 个	5187.06	3236.08	1075.32	875.66	5008.97	3236.08	964.69	808.20
8-2-685	外保护管公称直径（mm 以内）350	10 个	5786.10	3563.49	1221.93	1000.68	5583.63	3563.49	1096.06	924.08
8-2-686	外保护管公称直径（mm 以内）400	10 个	6423.27	3956.56	1344.67	1122.04	6199.14	3956.56	1206.00	1036.58
8-2-687	外保护管公称直径（mm 以内）450	10 个	7353.27	4541.30	1512.03	1299.94	7097.90	4541.30	1355.36	1201.24
8-2-688	外保护管公称直径（mm 以内）500	10 个	9046.26	5364.69	2092.13	1589.44	8705.75	5364.69	1872.24	1468.82
8-2-689	外保护管公称直径（mm 以内）600	10 个	11227.26	6445.56	2649.77	2131.93	10785.41	6445.56	2369.54	1970.31
8-2-690	外保护管公称直径（mm 以内）700	10 个	12969.89	7583.89	2966.94	2419.06	12472.96	7583.89	2652.80	2236.27
8-2-691	外保护管公称直径（mm 以内）800	10 个	14456.74	8429.16	3295.85	2731.73	13901.77	8429.16	2946.22	2526.39
8-2-692	外保护管公称直径（mm 以内）900	10 个	16624.78	9639.38	3778.47	3206.93	15985.79	9639.38	3377.68	2968.73
8-2-693	外保护管公称直径（mm 以内）1000	10 个	18690.35	10810.54	4244.91	3634.90	17970.72	10810.54	3794.43	3365.75
8-2-694	外保护管公称直径（mm 以内）1200	10 个	23166.08	13443.03	5226.67	4496.38	22282.56	13443.03	4673.45	4166.08
8-2-695	外保护管公称直径（mm 以内）1400	10 个	26338.72	15178.87	5820.01	5339.84	25336.69	15178.87	5201.68	4956.14
(5) 钢套钢管道外套管三通制作安装										
8-2-696	外保护管公称直径（mm 以内）200	10 个	4546.69	2489.00	1151.03	906.66	4362.49	2489.00	1037.30	836.19
8-2-697	外保护管公称直径（mm 以内）250	10 个	5273.01	2878.88	1347.03	1047.10	5058.58	2878.88	1213.96	965.74
8-2-698	外保护管公称直径（mm 以内）300	10 个	7020.26	3661.68	1950.21	1408.37	6714.69	3661.68	1753.52	1299.49
8-2-699	外保护管公称直径（mm 以内）350	10 个	8006.53	4143.67	2237.67	1625.19	7655.13	4143.67	2011.41	1500.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-700	外保护管公称直径（mm 以内） 400	10 个	9029.44	4706.68	2487.73	1835.03	8636.75	4706.68	2235.92	1694.15
8-2-701	外保护管公称直径（mm 以内） 450	10 个	9989.64	5213.45	2706.72	2069.47	9555.59	5213.45	2431.17	1910.97
8-2-702	外保护管公称直径（mm 以内） 500	10 个	12299.39	6161.62	3645.34	2492.43	11731.86	6161.62	3268.60	2301.64
8-2-703	外保护管公称直径（mm 以内） 600	10 个	15996.13	7925.43	4721.69	3349.01	15251.15	7925.43	4232.92	3092.80
8-2-704	外保护管公称直径（mm 以内） 700	10 个	18618.67	9553.66	5276.87	3788.14	17782.49	9553.66	4729.87	3498.96
8-2-705	外保护管公称直径（mm 以内） 800	10 个	20932.99	10657.78	5942.72	4332.49	19985.73	10657.78	5325.19	4002.76
8-2-706	外保护管公称直径（mm 以内） 900	10 个	23319.96	11790.03	6621.85	4908.08	22261.52	11790.03	5933.84	4537.65
8-2-707	外保护管公称直径（mm 以内） 1000	10 个	25534.88	12822.42	7272.14	5440.32	24369.34	12822.42	6516.07	5030.85
8-2-708	外保护管公称直径（mm 以内） 1200	10 个	29598.23	14573.76	8607.76	6416.71	28227.18	14573.76	7716.25	5937.17
8-2-709	外保护管公称直径（mm 以内） 1400	10 个	33228.41	16225.24	9504.34	7498.83	31688.00	16225.24	8515.42	6947.34
43. 钢套钢预制直埋保温管管件（氩电联焊）										
8-2-710	公称直径（mm 以内） 25	10 个	1512.14	1270.72	142.66	98.76	1494.36	1270.72	130.63	93.01
8-2-711	公称直径（mm 以内） 32	10 个	1534.47	1270.72	148.21	115.54	1515.09	1270.72	135.68	108.69
8-2-712	公称直径（mm 以内） 40	10 个	1588.04	1270.72	171.83	145.49	1565.08	1270.72	157.25	137.11
8-2-713	公称直径（mm 以内） 50	10 个	2168.12	1779.31	159.57	229.24	2140.33	1779.31	145.81	215.21
8-2-714	公称直径（mm 以内） 65	10 个	2335.49	1858.20	200.40	276.89	2301.45	1858.20	182.76	260.49
8-2-715	公称直径（mm 以内） 80	10 个	2725.26	2183.94	218.18	323.14	2686.60	2183.94	198.68	303.98
8-2-716	公称直径（mm 以内） 100	10 个	3225.63	2486.42	272.23	466.98	3172.08	2486.42	247.62	438.04
8-2-717	公称直径（mm 以内） 125	10 个	4604.60	3688.74	335.06	580.80	4540.19	3688.74	304.79	546.66
8-2-718	公称直径（mm 以内） 150	10 个	5576.55	4369.54	421.40	785.61	5491.97	4369.54	382.74	739.69
8-2-719	公称直径（mm 以内） 200	10 个	6111.81	4449.19	627.49	1035.13	5990.64	4449.19	569.01	972.44
8-2-720	公称直径（mm 以内） 250	10 个	8308.76	6081.82	847.40	1379.54	8141.29	6081.82	766.29	1293.18
8-2-721	公称直径（mm 以内） 300	10 个	10231.62	7319.10	995.18	1917.34	10022.64	7319.10	899.66	1803.88
8-2-722	公称直径（mm 以内） 350	10 个	12020.89	8621.44	1211.61	2187.84	11770.92	8621.44	1094.96	2054.52
8-2-723	公称直径（mm 以内） 400	10 个	14489.48	10286.75	1641.60	2561.13	14174.74	10286.75	1479.68	2408.31
8-2-724	公称直径（mm 以内） 450	10 个	16265.66	11506.70	1892.46	2866.50	15901.93	11506.70	1703.75	2691.48
8-2-725	公称直径（mm 以内） 500	10 个	19497.82	13862.25	2208.83	3426.74	19072.30	13862.25	1986.20	3223.85
8-2-726	公称直径（mm 以内） 600	10 个	23061.99	16437.74	2825.43	3798.82	22547.12	16437.74	2537.73	3571.65
8-2-727	公称直径（mm 以内） 700	10 个	27038.11	19491.72	3414.40	4131.99	26439.13	19491.72	3064.31	3883.10
8-2-728	公称直径（mm 以内） 800	10 个	31703.26	23113.12	4138.53	4451.61	31006.42	23113.12	3711.39	4181.91

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-729	公称直径（mm 以内）900	10 个	37352.54	27407.27	5030.61	4914.66	36530.10	27407.27	4508.13	4614.70
8-2-730	公称直径（mm 以内）1000	10 个	43967.33	32499.27	6131.17	5336.89	42999.80	32499.27	5490.61	5009.92
8-2-731	公称直径（mm 以内）1200	10 个	51766.04	38441.71	7490.55	5833.78	50620.18	38441.71	6703.55	5474.92
二、中压管件										
1. 碳钢管件（电弧焊）										
8-2-732	公称直径（mm 以内）15	10 个	229.61	182.40	12.36	34.85	225.48	182.40	10.94	32.14
8-2-733	公称直径（mm 以内）20	10 个	316.57	249.43	15.63	51.51	310.77	249.43	13.83	47.51
8-2-734	公称直径（mm 以内）25	10 个	411.72	326.04	22.25	63.43	404.24	326.04	19.69	58.51
8-2-735	公称直径（mm 以内）32	10 个	498.63	386.99	32.92	78.72	488.80	386.99	29.20	72.61
8-2-736	公称直径（mm 以内）40	10 个	622.96	495.37	37.41	90.18	611.74	495.37	33.18	83.19
8-2-737	公称直径（mm 以内）50	10 个	734.59	566.35	46.42	121.82	719.89	566.35	41.17	112.37
8-2-738	公称直径（mm 以内）65	10 个	944.14	664.85	116.35	162.94	919.56	664.85	104.44	150.27
8-2-739	公称直径（mm 以内）80	10 个	1098.00	754.68	151.56	191.76	1067.37	754.68	135.83	176.86
8-2-740	公称直径（mm 以内）100	10 个	1443.36	963.22	198.06	282.08	1401.52	963.22	177.45	260.85
8-2-741	公称直径（mm 以内）125	10 个	1854.47	1243.82	283.18	327.47	1800.02	1243.82	253.48	302.72
8-2-742	公称直径（mm 以内）150	10 个	2237.24	1446.43	380.09	410.72	2165.90	1446.43	339.97	379.50
8-2-743	公称直径（mm 以内）200	10 个	3309.27	2064.01	645.46	599.80	3193.98	2064.01	576.08	553.89
8-2-744	公称直径（mm 以内）250	10 个	4494.90	2725.82	978.29	790.79	4328.99	2725.82	872.56	730.61
8-2-745	公称直径（mm 以内）300	10 个	5754.47	3412.55	1341.74	1000.18	5532.95	3412.55	1196.15	924.25
8-2-746	公称直径（mm 以内）350	10 个	7108.85	3941.51	1797.40	1369.94	6808.16	3941.51	1600.45	1266.20
8-2-747	公称直径（mm 以内）400	10 个	8854.11	4815.82	2275.29	1763.00	8470.24	4815.82	2024.95	1629.47
8-2-748	公称直径（mm 以内）450	10 个	10700.58	5873.43	2595.36	2231.79	10248.46	5873.43	2311.41	2063.62
8-2-749	公称直径（mm 以内）500	10 个	12397.02	6496.18	3363.21	2537.63	11837.87	6496.18	2992.69	2349.00
8-2-750	公称直径（mm 以内）600	10 个	16457.34	8444.97	4376.16	3636.21	15714.68	8444.97	3894.12	3375.59
8-2-751	公称直径（mm 以内）700	10 个	20200.22	9839.57	5656.71	4703.94	19235.60	9839.57	5032.04	4363.99
8-2-752	公称直径（mm 以内）800	10 个	23527.71	10425.98	7159.70	5942.03	22303.38	10425.98	6367.89	5509.51
2. 碳钢管件（氩电联焊）										
8-2-753	公称直径（mm 以内）15	10 个	267.97	191.37	37.31	39.29	261.96	191.37	33.89	36.70
8-2-754	公称直径（mm 以内）20	10 个	366.48	255.97	47.51	63.00	357.97	255.97	43.16	58.84
8-2-755	公称直径（mm 以内）25	10 个	488.53	335.16	75.84	77.53	476.50	335.16	68.93	72.41

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-756	公称直径（mm 以内）32	10 个	597.90	397.18	104.81	95.91	582.05	397.18	95.30	89.57
8-2-757	公称直径（mm 以内）40	10 个	744.04	509.05	125.01	109.98	725.40	509.05	113.63	102.72
8-2-758	公称直径（mm 以内）50	10 个	852.68	610.89	83.07	158.72	833.10	610.89	74.97	147.24
8-2-759	公称直径（mm 以内）65	10 个	1120.90	751.49	156.29	213.12	1089.88	751.49	140.75	197.64
8-2-760	公称直径（mm 以内）80	10 个	1310.58	864.58	193.34	252.66	1272.67	864.58	173.77	234.32
8-2-761	公称直径（mm 以内）100	10 个	1653.04	1028.58	253.53	370.93	1600.86	1028.58	227.82	344.46
8-2-762	公称直径（mm 以内）125	10 个	2089.93	1311.00	346.33	432.60	2023.34	1311.00	310.70	401.64
8-2-763	公称直径（mm 以内）150	10 个	2538.12	1461.78	450.14	626.20	2445.78	1461.78	404.53	579.47
8-2-764	公称直径（mm 以内）200	10 个	3730.18	2105.05	705.79	919.34	3588.35	2105.05	633.09	850.21
8-2-765	公称直径（mm 以内）250	10 个	5014.51	2787.98	1023.04	1203.49	4817.90	2787.98	916.65	1113.27
8-2-766	公称直径（mm 以内）300	10 个	6537.87	3491.44	1541.97	1504.46	6261.26	3491.44	1378.09	1391.73
8-2-767	公称直径（mm 以内）350	10 个	7985.16	4029.37	2002.36	1953.43	7624.57	4029.37	1788.10	1807.10
8-2-768	公称直径（mm 以内）400	10 个	9824.90	4884.06	2517.58	2423.26	9372.21	4884.06	2246.70	2241.45
8-2-769	公称直径（mm 以内）450	10 个	11718.05	5913.71	2819.19	2985.15	11192.11	5913.71	2516.70	2761.70
8-2-770	公称直径（mm 以内）500	10 个	13602.00	6548.31	3689.58	3364.11	12956.83	6548.31	3293.49	3115.03
8-2-771	公称直径（mm 以内）600	10 个	18019.11	8512.91	4783.62	4722.58	17164.62	8512.91	4269.67	4382.04
8-2-772	公称直径（mm 以内）700	10 个	22177.65	9918.61	6154.44	6104.60	21072.00	9918.61	5490.96	5662.43
8-2-773	公称直径（mm 以内）800	10 个	25914.58	10510.19	7706.43	7697.96	24520.61	10510.19	6872.41	7138.01
3. 碳钢管件（氩弧焊）										
8-2-774	公称直径（mm 以内）15	10 个	274.12	193.50	26.90	53.72	268.12	193.50	24.44	50.18
8-2-775	公称直径（mm 以内）20	10 个	357.19	258.70	33.27	65.22	349.85	258.70	30.23	60.92
8-2-776	公称直径（mm 以内）25	10 个	477.57	338.81	50.05	88.71	467.13	338.81	45.47	82.85
8-2-777	公称直径（mm 以内）32	10 个	572.44	401.58	61.78	109.08	559.59	401.58	56.13	101.88
8-2-778	公称直径（mm 以内）40	10 个	752.39	514.67	92.36	145.36	734.42	514.67	83.99	135.76
8-2-779	公称直径（mm 以内）50	10 个	966.65	617.58	143.11	205.96	940.20	617.58	130.26	192.36
4. 螺旋卷管件（电弧焊）										
8-2-780	公称直径（mm 以内）200	10 个	1962.21	1158.70	416.90	386.61	1888.11	1158.70	372.56	356.85
8-2-781	公称直径（mm 以内）250	10 个	2446.84	1489.45	514.45	442.94	2358.22	1489.45	459.73	409.04
8-2-782	公称直径（mm 以内）300	10 个	2909.54	1836.16	548.82	524.56	2811.20	1836.16	490.49	484.55
8-2-783	公称直径（mm 以内）350	10 个	3604.62	2191.99	751.60	661.03	3473.67	2191.99	670.97	610.71

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-784	公称直径（mm 以内）400	10 个	4080.14	2472.43	844.37	763.34	3931.91	2472.43	753.67	705.81
8-2-785	公称直径（mm 以内）450	10 个	5156.11	2824.92	1239.58	1091.61	4938.84	2824.92	1104.94	1008.98
8-2-786	公称直径（mm 以内）500	10 个	5627.82	3125.27	1372.74	1129.81	5393.47	3125.27	1223.47	1044.73
8-2-787	公称直径（mm 以内）600	10 个	7320.26	3857.61	1796.81	1665.84	6998.21	3857.61	1600.28	1540.32
8-2-788	公称直径（mm 以内）700	10 个	8440.30	4421.22	2094.04	1925.04	8066.53	4421.22	1864.66	1780.65
8-2-789	公称直径（mm 以内）800	10 个	10213.41	5026.34	2793.30	2393.77	9727.21	5026.34	2486.35	2214.52
8-2-790	公称直径（mm 以内）900	10 个	11557.15	5626.89	3163.77	2766.49	11005.63	5626.89	2816.52	2562.22
8-2-791	公称直径（mm 以内）1000	10 个	12873.10	6232.91	3535.38	3104.81	12257.86	6232.91	3148.16	2876.79
5. 螺旋卷管件（氩电联焊）										
8-2-792	公称直径（mm 以内）200	10 个	2925.52	1601.78	528.60	795.14	2814.62	1601.78	475.52	737.32
8-2-793	公称直径（mm 以内）250	10 个	3648.27	2002.30	637.78	1008.19	3511.03	2002.30	573.91	934.82
8-2-794	公称直径（mm 以内）300	10 个	4389.95	2418.02	768.91	1203.02	4224.99	2418.02	691.31	1115.66
8-2-795	公称直径（mm 以内）350	10 个	5360.59	2932.08	957.67	1470.84	5156.37	2932.08	860.43	1363.86
8-2-796	公称直径（mm 以内）400	10 个	6000.02	3238.36	1078.45	1683.21	5768.62	3238.36	968.87	1561.39
8-2-797	公称直径（mm 以内）450	10 个	7057.10	3627.02	1438.28	1991.80	6764.31	3627.02	1289.90	1847.39
8-2-798	公称直径（mm 以内）500	10 个	7898.93	4084.24	1585.48	2229.21	7573.93	4084.24	1421.69	2068.00
6. 不锈钢管件（电弧焊）										
8-2-799	公称直径（mm 以内）15	10 个	307.04	236.82	27.70	42.52	300.53	236.82	24.53	39.18
8-2-800	公称直径（mm 以内）20	10 个	351.23	266.00	33.78	51.45	343.33	266.00	29.91	47.42
8-2-801	公称直径（mm 以内）25	10 个	487.61	368.75	50.12	68.74	476.52	368.75	44.39	63.38
8-2-802	公称直径（mm 以内）32	10 个	587.95	443.54	61.29	83.12	574.46	443.54	54.28	76.64
8-2-803	公称直径（mm 以内）40	10 个	730.11	534.74	88.42	106.95	711.65	534.74	78.29	98.62
8-2-804	公称直径（mm 以内）50	10 个	954.45	688.41	124.80	141.24	929.16	688.41	110.50	130.25
8-2-805	公称直径（mm 以内）65	10 个	1153.00	737.05	216.15	199.80	1112.69	737.05	191.37	184.27
8-2-806	公称直径（mm 以内）80	10 个	1535.79	863.66	281.68	390.45	1474.01	863.66	249.40	360.95
8-2-807	公称直径（mm 以内）100	10 个	2086.73	1119.78	409.55	557.40	1998.21	1119.78	362.59	515.84
8-2-808	公称直径（mm 以内）125	10 个	2554.55	1320.42	503.01	731.12	2442.47	1320.42	445.33	676.72
8-2-809	公称直径（mm 以内）150	10 个	3093.13	1464.67	727.85	900.61	2942.51	1464.67	644.39	833.45
8-2-810	公称直径（mm 以内）200	10 个	5519.81	2073.13	2138.29	1308.39	5176.49	2073.13	1892.84	1210.52
8-2-811	公称直径（mm 以内）250	10 个	6642.55	2671.86	2272.43	1698.26	6254.79	2671.86	2011.39	1571.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-812	公称直径（mm 以内）300	10 个	8862.49	3362.70	3216.15	2283.64	8322.66	3362.70	2846.92	2113.04
8-2-813	公称直径（mm 以内）350	10 个	11964.35	4298.26	4742.83	2923.26	11201.34	4298.26	4198.21	2704.87
8-2-814	公称直径（mm 以内）400	10 个	15456.53	5303.43	6452.26	3700.84	14438.62	5303.43	5711.26	3423.93
8-2-815	公称直径（mm 以内）450	10 个	19036.24	6045.95	8623.97	4366.32	17719.06	6045.95	7633.46	4039.65
8-2-816	公称直径（mm 以内）500	10 个	21602.77	6892.29	9558.66	5151.82	20119.52	6892.29	8460.81	4766.42
8-2-817	公称直径（mm 以内）600	10 个	31011.90	7891.08	16283.34	6837.48	28645.01	7891.08	14412.76	6341.17
8-2-818	公称直径（mm 以内）700	10 个	39604.57	8451.20	22157.74	8995.63	36402.56	8451.20	19612.14	8339.22
8-2-819	公称直径（mm 以内）800	10 个	55336.07	9103.28	33402.07	12830.72	50554.22	9103.28	29564.23	11886.71
7. 不锈钢管件（氩电联焊）										
8-2-820	公称直径（mm 以内）50	10 个	1137.41	690.69	174.34	272.38	1103.09	690.69	155.65	256.75
8-2-821	公称直径（mm 以内）65	10 个	1674.46	976.14	285.48	412.84	1620.58	976.14	254.47	389.97
8-2-822	公称直径（mm 以内）80	10 个	1922.70	1114.92	345.33	462.45	1858.87	1114.92	307.92	436.03
8-2-823	公称直径（mm 以内）100	10 个	2493.59	1336.54	546.08	610.97	2397.19	1336.54	486.26	574.39
8-2-824	公称直径（mm 以内）125	10 个	3094.64	1687.35	629.67	777.62	2977.47	1687.35	561.02	729.10
8-2-825	公称直径（mm 以内）150	10 个	3708.80	1908.97	865.70	934.13	3553.98	1908.97	770.66	874.35
8-2-826	公称直径（mm 以内）200	10 个	5484.80	2622.91	1548.03	1313.86	5226.46	2622.91	1376.42	1227.13
8-2-827	公称直径（mm 以内）250	10 个	7343.81	3196.86	2434.19	1712.76	6957.91	3196.86	2162.27	1598.78
8-2-828	公称直径（mm 以内）300	10 个	9770.34	3832.83	3594.71	2342.80	9208.26	3832.83	3191.14	2184.29
8-2-829	公称直径（mm 以内）350	10 个	13017.68	4759.42	5350.80	2907.46	12217.34	4759.42	4746.90	2711.02
8-2-830	公称直径（mm 以内）400	10 个	16963.94	5759.58	7427.19	3777.17	15866.92	5759.58	6587.42	3519.92
8-2-831	公称直径（mm 以内）450	10 个	22027.53	7199.48	10126.19	4701.86	20558.42	7199.48	8979.62	4379.32
8-2-832	公称直径（mm 以内）500	10 个	28686.14	8999.31	13820.77	5866.06	26713.92	8999.31	12253.83	5460.78
8-2-833	公称直径（mm 以内）600	10 个	41607.58	10272.31	23489.65	7845.62	38408.03	10272.31	20817.73	7317.99
8-2-834	公称直径（mm 以内）700	10 个	53322.57	10977.44	31904.20	10440.93	48980.10	10977.44	28269.59	9733.07
8-2-835	公称直径（mm 以内）800	10 个	75019.31	11837.91	47992.27	15189.13	68496.66	11837.91	42512.79	14145.96
8. 不锈钢管件（氩弧焊）										
8-2-836	公称直径（mm 以内）15	10 个	382.41	242.14	43.06	97.21	373.72	242.14	38.76	92.82
8-2-837	公称直径（mm 以内）20	10 个	431.52	269.34	53.06	109.12	421.10	269.34	47.76	104.00
8-2-838	公称直径（mm 以内）25	10 个	607.78	393.53	79.38	134.87	593.20	393.53	71.45	128.22
8-2-839	公称直径（mm 以内）32	10 个	719.28	465.73	97.86	155.69	701.57	465.73	88.09	147.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-840	公称直径（mm 以内）40	10 个	898.90	556.02	146.39	196.49	874.05	556.02	131.84	186.19
8-2-841	公称直径（mm 以内）50	10 个	1199.73	697.83	227.29	274.61	1162.49	697.83	204.79	259.87
8-2-842	公称直径（mm 以内）65	10 个	1868.73	1011.56	416.45	440.72	1804.58	1011.56	375.31	417.71
8-2-843	公称直径（mm 以内）80	10 个	2146.49	1153.68	498.61	494.20	2070.72	1153.68	449.37	467.67
8-2-844	公称直径（mm 以内）100	10 个	3154.58	1613.02	822.06	719.50	3032.74	1613.02	741.01	678.71
8-2-845	公称直径（mm 以内）125	10 个	3651.56	1797.70	951.06	902.80	3504.90	1797.70	857.72	849.48
8-2-846	公称直径（mm 以内）150	10 个	4643.65	2153.38	1338.20	1152.07	4442.78	2153.38	1206.93	1082.47
8-2-847	公称直径（mm 以内）200	10 个	7694.19	3310.41	2480.18	1903.60	7332.63	3310.41	2237.16	1785.06
9. 双相不锈钢管件（氩电联焊）										
8-2-848	公称直径（mm 以内）15	10 个	470.80	290.47	93.51	86.82	458.87	290.47	85.34	83.06
8-2-849	公称直径（mm 以内）20	10 个	522.87	323.00	102.03	97.84	509.46	323.00	93.05	93.41
8-2-850	公称直径（mm 以内）25	10 个	721.75	471.81	128.40	121.54	704.49	471.81	116.96	115.72
8-2-851	公称直径（mm 以内）32	10 个	865.42	558.45	166.64	140.33	843.65	558.45	151.86	133.34
8-2-852	公称直径（mm 以内）40	10 个	1036.08	666.52	191.93	177.63	1009.66	666.52	174.66	168.48
8-2-853	公称直径（mm 以内）50	10 个	1309.69	836.76	232.58	240.35	1276.18	836.76	211.81	227.61
8-2-854	公称直径（mm 以内）65	10 个	2029.00	1185.90	472.08	371.02	1960.64	1185.90	423.93	350.81
8-2-855	公称直径（mm 以内）80	10 个	2324.42	1295.80	540.25	488.37	2240.54	1295.80	484.53	460.21
8-2-856	公称直径（mm 以内）100	10 个	3071.75	1650.72	794.22	626.81	2949.08	1650.72	709.63	588.73
8-2-857	公称直径（mm 以内）125	10 个	3907.29	2100.34	1055.78	751.17	3749.79	2100.34	945.04	704.41
8-2-858	公称直径（mm 以内）150	10 个	4837.60	2483.38	1414.06	940.16	4627.21	2483.38	1263.11	880.72
8-2-859	公称直径（mm 以内）200	10 个	6630.14	3084.84	2330.51	1214.79	6296.26	3084.84	2075.91	1135.51
8-2-860	公称直径（mm 以内）250	10 个	9249.50	3905.34	3772.45	1571.71	8730.00	3905.34	3357.35	1467.31
8-2-861	公称直径（mm 以内）300	10 个	11978.44	4497.22	5517.82	1963.40	11233.93	4497.22	4903.93	1832.78
8-2-862	公称直径（mm 以内）350	10 个	16058.98	5528.39	8153.41	2377.18	14983.71	5528.39	7241.69	2213.63
8-2-863	公称直径（mm 以内）400	10 个	20744.05	6625.38	11042.31	3076.36	19296.26	6625.38	9801.47	2869.41
8-2-864	公称直径（mm 以内）450	10 个	26937.07	7564.28	14467.13	4905.66	25003.70	7564.28	12837.35	4602.07
8-2-865	公称直径（mm 以内）500	10 个	33347.01	8999.31	18433.01	5914.69	30886.69	8999.31	16348.65	5538.73
8-2-866	公称直径（mm 以内）600	10 个	38421.15	10274.59	20199.59	7946.97	35671.45	10274.59	17924.85	7472.01
8-2-867	公称直径（mm 以内）700	10 个	45495.32	11730.60	23235.97	10528.75	42249.50	11730.60	20619.28	9899.62
8-2-868	公称直径（mm 以内）800	10 个	58024.10	13393.02	29256.78	15374.30	53811.01	13393.02	25962.06	14455.93

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10. 合金钢管件（电弧焊）										
8-2-869	公称直径（mm 以内）15	10 个	313.48	226.18	12.83	74.47	308.93	226.18	11.38	71.37
8-2-870	公称直径（mm 以内）20	10 个	401.36	275.88	21.61	103.87	393.89	275.88	19.16	98.85
8-2-871	公称直径（mm 以内）25	10 个	510.73	365.71	26.48	118.54	501.70	365.71	23.48	112.51
8-2-872	公称直径（mm 以内）32	10 个	602.98	431.53	32.75	138.70	591.88	431.53	29.03	131.32
8-2-873	公称直径（mm 以内）40	10 个	692.17	500.54	38.77	152.86	679.41	500.54	34.38	144.49
8-2-874	公称直径（mm 以内）50	10 个	906.50	627.15	59.96	219.39	887.73	627.15	53.14	207.44
8-2-875	公称直径（mm 以内）65	10 个	1248.98	836.91	94.67	317.40	1221.50	836.91	83.91	300.68
8-2-876	公称直径（mm 以内）80	10 个	1439.21	976.90	111.85	350.46	1407.23	976.90	99.13	331.20
8-2-877	公称直径（mm 以内）100	10 个	2006.50	1375.30	177.24	453.96	1959.90	1375.30	157.05	427.55
8-2-878	公称直径（mm 以内）125	10 个	2215.73	1505.71	204.17	505.85	2162.12	1505.71	180.91	475.50
8-2-879	公称直径（mm 以内）150	10 个	2521.54	1618.50	280.63	622.41	2451.08	1618.50	249.58	583.00
8-2-880	公称直径（mm 以内）200	10 个	3566.64	2193.82	508.09	864.73	3452.88	2193.82	451.57	807.49
8-2-881	公称直径（mm 以内）250	10 个	4775.93	2858.36	807.18	1110.39	4611.80	2858.36	717.02	1036.42
8-2-882	公称直径（mm 以内）300	10 个	5983.30	3398.87	1192.79	1391.64	5756.85	3398.87	1059.06	1298.92
8-2-883	公称直径（mm 以内）350	10 个	7702.53	4101.87	1737.27	1863.39	7382.00	4101.87	1541.53	1738.60
8-2-884	公称直径（mm 以内）400	10 个	9612.08	4873.58	2356.21	2382.29	9186.44	4873.58	2090.30	2222.56
8-2-885	公称直径（mm 以内）450	10 个	12450.84	5993.51	3118.43	3338.90	11893.48	5993.51	2765.50	3134.47
8-2-886	公称直径（mm 以内）500	10 个	13820.34	6630.39	3450.82	3739.13	13201.42	6630.39	3060.25	3510.78
8-2-887	公称直径（mm 以内）600	10 个	19509.69	8619.46	5745.72	5144.51	18550.07	8619.46	5093.08	4837.53
8-2-888	公称直径（mm 以内）700	10 个	23270.48	9146.30	7529.13	6595.05	22015.88	9146.30	6673.51	6196.07
8-2-889	公称直径（mm 以内）800	10 个	27573.17	9705.35	9612.50	8255.32	25974.49	9705.35	8519.54	7749.60
11. 合金钢管件（氩电联焊）										
8-2-890	公称直径（mm 以内）15	10 个	339.04	226.78	29.25	83.01	333.10	226.78	26.58	79.74
8-2-891	公称直径（mm 以内）20	10 个	448.36	282.26	53.80	112.30	438.62	282.26	48.97	107.39
8-2-892	公称直径（mm 以内）25	10 个	569.39	371.94	67.00	130.45	557.34	371.94	60.97	124.43
8-2-893	公称直径（mm 以内）32	10 个	673.93	437.76	83.28	152.89	659.09	437.76	75.77	145.56
8-2-894	公称直径（mm 以内）40	10 个	773.31	506.92	96.94	169.45	756.23	506.92	88.18	161.13
8-2-895	公称直径（mm 以内）50	10 个	982.24	635.21	91.06	255.97	959.15	635.21	81.88	242.06
8-2-896	公称直径（mm 以内）65	10 个	1369.44	876.43	130.55	362.46	1336.97	876.43	117.20	343.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-897	公称直径（mm 以内）80	10 个	1586.67	1025.85	155.18	405.64	1548.60	1025.85	139.32	383.43
8-2-898	公称直径（mm 以内）100	10 个	2220.92	1454.34	231.43	535.15	2165.85	1454.34	207.37	504.14
8-2-899	公称直径（mm 以内）125	10 个	2472.82	1600.71	268.80	603.31	2409.03	1600.71	240.91	567.41
8-2-900	公称直径（mm 以内）150	10 个	2849.51	1746.94	356.77	745.80	2766.49	1746.94	320.33	699.22
8-2-901	公称直径（mm 以内）200	10 个	4052.85	2392.33	608.27	1052.25	3920.99	2392.33	544.87	983.79
8-2-902	公称直径（mm 以内）250	10 个	5414.41	3130.14	924.76	1359.51	5227.37	3130.14	826.87	1270.36
8-2-903	公称直径（mm 以内）300	10 个	6761.86	3739.20	1323.55	1699.11	6508.37	3739.20	1181.69	1587.48
8-2-904	公称直径（mm 以内）350	10 个	8581.51	4491.75	1872.76	2217.00	8231.70	4491.75	1669.44	2070.51
8-2-905	公称直径（mm 以内）400	10 个	10629.61	5304.95	2548.91	2775.75	10166.81	5304.95	2269.88	2591.98
8-2-906	公称直径（mm 以内）450	10 个	13499.93	6472.01	3250.40	3777.52	12910.86	6472.01	2892.48	3546.37
8-2-907	公称直径（mm 以内）500	10 个	14991.45	7164.37	3598.97	4228.11	14337.02	7164.37	3202.70	3969.95
8-2-908	公称直径（mm 以内）600	10 个	21020.44	9313.50	5835.19	5871.75	20019.08	9313.50	5186.43	5519.15
8-2-909	公称直径（mm 以内）700	10 个	25036.53	9883.65	7600.95	7551.93	23730.80	9883.65	6754.22	7092.93
8-2-910	公称直径（mm 以内）800	10 个	29597.87	10483.90	9631.82	9482.15	27939.62	10483.90	8556.25	8899.47
12. 合金钢管件（氩弧焊）										
8-2-911	公称直径（mm 以内）15	10 个	345.28	232.56	29.71	83.01	339.30	232.56	27.00	79.74
8-2-912	公称直径（mm 以内）20	10 个	498.14	331.36	54.48	112.30	488.33	331.36	49.58	107.39
8-2-913	公称直径（mm 以内）25	10 个	571.32	373.31	67.56	130.45	559.21	373.31	61.47	124.43
8-2-914	公称直径（mm 以内）32	10 个	678.17	441.71	83.57	152.89	663.30	441.71	76.03	145.56
8-2-915	公称直径（mm 以内）40	10 个	778.37	511.78	97.14	169.45	761.26	511.78	88.35	161.13
8-2-916	公称直径（mm 以内）50	10 个	1090.24	659.83	169.52	260.89	1061.93	659.83	154.35	247.75
8-2-917	公称直径（mm 以内）65	10 个	1568.22	885.86	276.95	405.41	1523.17	885.86	252.29	385.02
8-2-918	公称直径（mm 以内）80	10 个	1815.86	1034.97	326.49	454.40	1763.17	1034.97	297.40	430.80
8-2-919	公称直径（mm 以内）100	10 个	2743.28	1539.15	538.53	665.60	2658.68	1539.15	490.82	628.71
8-2-920	公称直径（mm 以内）125	10 个	3072.32	1695.26	625.13	751.93	2974.51	1695.26	569.83	709.42
8-2-921	公称直径（mm 以内）150	10 个	3790.98	1927.66	875.88	987.44	3656.36	1927.66	799.58	929.12
8-2-922	公称直径（mm 以内）200	10 个	4364.94	2197.46	1002.24	1165.24	4208.71	2197.46	914.83	1096.42
13. 哈氏合金钢管件（氩电联焊）										
8-2-923	公称直径（mm 以内）15	10 个	390.59	279.07	22.07	89.45	384.87	279.07	19.95	85.85
8-2-924	公称直径（mm 以内）20	10 个	498.63	338.66	40.24	119.73	489.51	338.66	36.41	114.44

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-925	公称直径（mm 以内）25	10 个	635.25	446.42	50.19	138.64	624.01	446.42	45.39	132.20
8-2-926	公称直径（mm 以内）32	10 个	749.27	525.46	62.27	161.54	735.55	525.46	56.32	153.77
8-2-927	公称直径（mm 以内）40	10 个	858.64	608.30	71.92	178.42	842.99	608.30	65.05	169.64
8-2-928	公称直径（mm 以内）50	10 个	1156.74	769.88	125.60	261.26	1131.63	769.88	113.66	248.09
8-2-929	公称直径（mm 以内）65	10 个	2790.10	2131.19	249.65	409.26	2743.04	2131.19	225.01	386.84
8-2-930	公称直径（mm 以内）80	10 个	3094.15	2283.50	331.21	479.44	3032.83	2283.50	297.53	451.80
8-2-931	公称直径（mm 以内）100	10 个	3839.32	2912.78	399.42	527.12	3768.20	2912.78	358.97	496.45
8-2-932	公称直径（mm 以内）125	10 个	4551.64	3394.46	511.09	646.09	4462.31	3394.46	460.42	607.43
8-2-933	公称直径（mm 以内）150	10 个	5551.05	3950.18	758.92	841.95	5420.05	3950.18	681.16	788.71
8-2-934	公称直径（mm 以内）200	10 个	7037.65	4486.74	1345.36	1205.55	6825.21	4486.74	1207.32	1131.15
8-2-935	公称直径（mm 以内）250	10 个	9350.22	5477.78	2315.47	1556.97	9017.65	5477.78	2080.25	1459.62
8-2-936	公称直径（mm 以内）300	10 个	11628.15	6419.87	3275.93	1932.35	11170.20	6419.87	2938.79	1811.54
8-2-937	公称直径（mm 以内）350	10 个	14433.32	7453.17	4535.04	2445.11	13803.35	7453.17	4060.80	2289.38
8-2-938	公称直径（mm 以内）400	10 个	19079.81	8902.94	6129.32	4047.55	18225.66	8902.94	5486.42	3836.30
8-2-939	公称直径（mm 以内）450	10 个	23170.87	10219.87	8073.54	4877.46	22063.47	10219.87	7222.15	4621.45
8-2-940	公称直径（mm 以内）500	10 个	26962.39	11730.90	9063.94	6167.55	25728.64	11730.90	8120.39	5877.35
14. 铜及铜合金管件（氧乙炔焊）										
8-2-941	管外径（mm 以内）20	10 个	386.86	354.01	32.53	0.32	383.74	354.01	29.44	0.29
8-2-942	管外径（mm 以内）30	10 个	597.00	542.49	52.95	1.56	591.76	542.49	47.83	1.44
8-2-943	管外径（mm 以内）40	10 个	757.31	677.77	76.75	2.79	749.71	677.77	69.35	2.59
8-2-944	管外径（mm 以内）50	10 个	857.01	746.47	106.76	3.78	846.24	746.47	96.27	3.50
8-2-945	管外径（mm 以内）65	10 个	1042.44	903.49	133.93	5.02	1028.86	903.49	120.72	4.65
8-2-946	管外径（mm 以内）75	10 个	1121.82	957.30	159.00	5.52	1105.77	957.30	143.36	5.11
8-2-947	管外径（mm 以内）85	10 个	1777.14	1129.66	195.46	452.02	1725.01	1129.66	176.03	419.32
8-2-948	管外径（mm 以内）100	10 个	1871.69	1119.78	212.27	539.64	1811.90	1119.78	191.01	501.11
8-2-949	管外径（mm 以内）120	10 个	2321.32	1390.65	286.12	644.55	2246.32	1390.65	257.24	598.43
8-2-950	管外径（mm 以内）150	10 个	2872.64	1721.25	348.72	802.67	2779.72	1721.25	313.36	745.11
8-2-951	管外径（mm 以内）185	10 个	3496.00	2069.63	439.55	986.82	3380.69	2069.63	395.12	915.94
8-2-952	管外径（mm 以内）200	10 个	4103.80	2321.19	662.60	1120.01	3955.06	2321.19	594.37	1039.50
8-2-953	管外径（mm 以内）250	10 个	4855.14	2616.98	831.01	1407.15	4668.66	2616.98	745.41	1306.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-954	管外径（mm 以内）300	10 个	6041.31	3352.66	993.24	1695.41	5817.55	3352.66	890.81	1574.08
15. 镍基合金管件（氩电联焊）										
8-2-955	公称直径（mm 以内）25	10 个	2971.42	1226.64	1479.91	264.87	2808.16	1226.64	1333.90	247.62
8-2-956	公称直径（mm 以内）40	10 个	3940.24	1973.42	1651.11	315.71	3757.39	1973.42	1488.22	295.75
8-2-957	公称直径（mm 以内）50	10 个	4549.90	2335.63	1810.01	404.26	4346.60	2335.63	1631.43	379.54
8-2-958	公称直径（mm 以内）80	10 个	8060.28	2965.67	4538.54	556.07	7536.75	2965.67	4048.22	522.86
8-2-959	公称直径（mm 以内）100	10 个	9615.27	3507.86	5468.64	638.77	8984.19	3507.86	4876.11	600.22
8-2-960	公称直径（mm 以内）150	10 个	14394.40	5189.43	8301.44	903.53	13434.25	5189.43	7393.16	851.66
8-2-961	公称直径（mm 以内）200	10 个	22472.91	6104.47	14973.15	1395.29	20759.88	6104.47	13340.25	1315.16
8-2-962	公称直径（mm 以内）250	10 个	33509.08	6667.48	24819.95	2021.65	30687.39	6667.48	22113.21	1906.70
8-2-963	公称直径（mm 以内）300	10 个	48069.17	7770.09	38082.35	2216.73	43736.55	7770.09	33875.77	2090.69
8-2-964	公称直径（mm 以内）400	10 个	74797.39	9108.45	62312.99	3375.95	67622.32	9108.45	55325.42	3188.45
8-2-965	公称直径（mm 以内）500	10 个	101495.69	12808.89	84859.35	3827.45	91716.28	12808.89	75291.40	3615.99
8-2-966	公称直径（mm 以内）600	10 个	116458.70	16227.52	95900.87	4330.31	105406.57	16227.52	85087.98	4091.07
8-2-967	公称直径（mm 以内）700	10 个	128105.25	17850.88	105491.38	4762.99	115947.89	17850.88	93597.15	4499.86
8-2-968	公称直径（mm 以内）800	10 个	156288.36	21777.19	128701.22	5809.95	141456.20	21777.19	114190.06	5488.95
16. 镍基合金管件（氩弧焊）										
8-2-969	公称直径（mm 以内）25	10 个	3689.70	1830.38	1479.91	379.41	3518.95	1830.38	1333.90	354.67
8-2-970	公称直径（mm 以内）40	10 个	5048.92	2945.30	1651.11	452.51	4857.41	2945.30	1488.22	423.89
8-2-971	公称直径（mm 以内）50	10 个	5874.48	3485.51	1810.01	578.96	5660.50	3485.51	1631.43	543.56
8-2-972	公称直径（mm 以内）80	10 个	9188.07	4469.56	3788.13	930.38	8761.50	4469.56	3416.26	875.68
8-2-973	公称直径（mm 以内）100	10 个	10906.81	5273.49	4588.03	1045.29	10383.80	5273.49	4125.98	984.33
8-2-974	公称直径（mm 以内）150	10 个	16882.89	7378.69	8046.71	1457.49	15980.24	7378.69	7226.49	1375.06
8-2-975	公称直径（mm 以内）200	10 个	24108.18	8938.82	12744.15	2425.21	22687.82	8938.82	11460.73	2288.27
8-2-976	公称直径（mm 以内）250	10 个	34132.06	11334.18	19008.16	3789.72	31960.81	11334.18	17052.71	3573.92
8-2-977	公称直径（mm 以内）300	10 个	43672.44	13722.41	24966.54	4983.49	40793.95	13722.41	22371.82	4699.72
8-2-978	公称直径（mm 以内）400	10 个	57961.91	15540.94	36624.37	5796.60	53731.81	15540.94	32717.01	5473.86
8-2-979	公称直径（mm 以内）500	10 个	74025.14	22115.70	46082.67	5826.77	68711.71	22115.70	41093.62	5502.39
8-2-980	公称直径（mm 以内）600	10 个	89564.66	26760.66	55756.88	7047.12	83135.92	26760.66	49720.47	6654.79
8-2-981	公称直径（mm 以内）700	10 个	104792.08	31309.11	65231.87	8251.10	97270.51	31309.11	58169.66	7791.74

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-982	公称直径（mm 以内）800	10 个	119454.98	35691.88	74364.76	9398.34	110880.80	35691.88	66313.80	8875.12
17. 钛管件（氩弧焊）										
8-2-983	公称直径（mm 以内）15	10 个	1729.29	973.26	388.06	367.97	1676.78	973.26	355.32	348.20
8-2-984	公称直径（mm 以内）20	10 个	2342.93	1544.47	430.49	367.97	2286.81	1544.47	394.14	348.20
8-2-985	公称直径（mm 以内）32	10 个	3384.50	2322.56	574.52	487.42	3309.71	2322.56	525.93	461.22
8-2-986	公称直径（mm 以内）40	10 个	4029.07	2845.44	675.78	507.85	3944.61	2845.44	618.61	480.56
8-2-987	公称直径（mm 以内）50	10 个	4842.35	3544.79	746.92	550.64	4749.48	3544.79	683.64	521.05
8-2-988	公称直径（mm 以内）65	10 个	6617.92	4864.00	1160.93	592.99	6488.39	4864.00	1063.26	561.13
8-2-989	公称直径（mm 以内）80	10 个	7355.55	5356.63	1376.51	622.41	7205.64	5356.63	1260.06	588.95
8-2-990	公称直径（mm 以内）100	10 个	10453.80	7597.26	1722.81	1133.73	10250.62	7597.26	1576.51	1076.85
8-2-991	公称直径（mm 以内）125	10 个	12065.49	8539.82	2284.79	1240.88	11809.09	8539.82	2090.66	1178.61
8-2-992	公称直径（mm 以内）150	10 个	14113.50	10003.58	2831.85	1278.07	13808.51	10003.58	2590.82	1214.11
8-2-993	公称直径（mm 以内）200	10 个	18788.68	13528.30	3472.50	1787.88	18403.46	13528.30	3176.73	1698.43
8-2-994	公称直径（mm 以内）250	10 个	21849.58	15634.11	3968.71	2246.76	21397.87	15634.11	3629.41	2134.35
8-2-995	公称直径（mm 以内）300	10 个	25879.74	17763.48	5274.65	2841.61	25287.34	17763.48	4824.43	2699.43
8-2-996	公称直径（mm 以内）350	10 个	29866.19	19752.10	6795.67	3318.42	29121.33	19752.10	6216.81	3152.42
8-2-997	公称直径（mm 以内）400	10 个	36746.62	22869.01	9907.22	3970.39	35705.71	22869.01	9064.96	3771.74
8-2-998	公称直径（mm 以内）500	10 个	57384.68	33316.27	17973.42	6094.99	55525.78	33316.27	16438.43	5771.08
8-2-999	公称直径（mm 以内）600	10 个	75347.08	36512.38	32052.95	6781.75	71886.70	36512.38	28956.94	6417.38
8-2-1000	公称直径（mm 以内）700	10 个	86108.99	39686.74	38932.37	7489.88	81939.65	39686.74	35167.03	7085.88
8-2-1001	公称直径（mm 以内）800	10 个	106367.24	43690.88	54542.22	8134.14	100656.74	43690.88	49270.51	7695.35
三、高压管件										
1. 碳钢管件（电弧焊）										
8-2-1002	公称直径（mm 以内）15	10 个	326.58	225.26	14.73	86.59	321.19	225.26	13.04	82.89
8-2-1003	公称直径（mm 以内）20	10 个	464.79	318.29	27.63	118.87	456.43	318.29	24.45	113.69
8-2-1004	公称直径（mm 以内）25	10 个	645.16	419.82	43.44	181.90	632.49	419.82	38.44	174.23
8-2-1005	公称直径（mm 以内）32	10 个	762.54	496.89	61.66	203.99	746.14	496.89	54.57	194.68
8-2-1006	公称直径（mm 以内）40	10 个	880.88	588.39	71.87	220.62	862.10	588.39	63.59	210.12
8-2-1007	公称直径（mm 以内）50	10 个	1040.09	682.02	108.47	249.60	1015.07	682.02	95.99	237.06
8-2-1008	公称直径（mm 以内）65	10 个	1253.95	759.24	180.56	314.15	1216.16	759.24	159.77	297.15

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-1009	公称直径（mm 以内）80	10 个	1535.27	891.63	251.37	392.27	1484.46	891.63	222.43	370.40
8-2-1010	公称直径（mm 以内）100	10 个	2384.37	1460.11	391.43	532.83	2309.53	1460.11	347.75	501.67
8-2-1011	公称直径（mm 以内）125	10 个	3560.50	2005.94	648.46	906.10	3438.47	2005.94	575.46	857.07
8-2-1012	公称直径（mm 以内）150	10 个	4857.71	2606.95	1010.81	1239.95	4670.91	2606.95	896.86	1167.10
8-2-1013	公称直径（mm 以内）200	10 个	7440.95	3986.81	1567.74	1886.40	7152.28	3986.81	1390.65	1774.82
8-2-1014	公称直径（mm 以内）250	10 个	11058.74	5678.57	2285.72	3094.45	10632.11	5678.57	2027.21	2926.33
8-2-1015	公称直径（mm 以内）300	10 个	15757.90	7999.15	3440.40	4318.35	15123.76	7999.15	3049.57	4075.04
8-2-1016	公称直径（mm 以内）350	10 个	21252.27	10673.59	4826.66	5752.02	20376.00	10673.59	4277.86	5424.55
8-2-1017	公称直径（mm 以内）400	10 个	26998.93	13503.22	6402.58	7093.13	25851.55	13503.22	5673.33	6675.00
8-2-1018	公称直径（mm 以内）450	10 个	33492.50	16485.46	8103.65	8903.39	32043.25	16485.46	7181.25	8376.54
8-2-1019	公称直径（mm 以内）500	10 个	41061.66	20207.34	10092.55	10761.77	39257.08	20207.34	8942.65	10107.09
8-2-1020	公称直径（mm 以内）600	10 个	57495.98	26269.40	16914.20	14312.38	54693.48	26269.40	14982.37	13441.71
8-2-1021	公称直径（mm 以内）700	10 个	68647.27	26898.22	22851.55	18897.50	64868.72	26898.22	20240.33	17730.17
8-2-1022	公称直径（mm 以内）800	10 个	88486.90	30226.26	34173.96	24086.68	83101.13	30226.26	30264.59	22610.28
2. 碳钢管件（氩电联焊）										
8-2-1023	公称直径（mm 以内）15	10 个	384.19	230.43	52.57	101.19	375.24	230.43	47.83	96.98
8-2-1024	公称直径（mm 以内）20	10 个	625.11	355.38	106.29	163.44	608.14	355.38	96.79	155.97
8-2-1025	公称直径（mm 以内）25	10 个	878.70	478.04	152.68	247.98	853.88	478.04	139.05	236.79
8-2-1026	公称直径（mm 以内）32	10 个	1045.63	566.96	193.36	285.31	1014.77	566.96	176.09	271.72
8-2-1027	公称直径（mm 以内）40	10 个	1205.20	668.04	223.57	313.59	1169.84	668.04	203.59	298.21
8-2-1028	公称直径（mm 以内）50	10 个	1141.00	724.43	129.73	286.84	1111.94	724.43	115.55	271.96
8-2-1029	公称直径（mm 以内）65	10 个	1360.05	803.93	200.53	355.59	1318.48	803.93	178.45	336.10
8-2-1030	公称直径（mm 以内）80	10 个	1646.94	945.90	256.88	444.16	1593.75	945.90	228.63	419.22
8-2-1031	公称直径（mm 以内）100	10 个	2551.38	1535.66	411.92	603.80	2471.99	1535.66	367.94	568.39
8-2-1032	公称直径（mm 以内）125	10 个	3776.74	2097.14	688.94	990.66	3647.37	2097.14	613.70	936.53
8-2-1033	公称直径（mm 以内）150	10 个	5064.26	2700.89	1032.83	1330.54	4871.94	2700.89	918.70	1252.35
8-2-1034	公称直径（mm 以内）200	10 个	7760.97	4132.58	1601.91	2026.48	7463.70	4132.58	1424.49	1906.63
8-2-1035	公称直径（mm 以内）250	10 个	11055.09	5694.68	2194.48	3165.93	10641.54	5694.68	1951.19	2995.67
8-2-1036	公称直径（mm 以内）300	10 个	16369.88	8276.70	3521.20	4571.98	15716.84	8276.70	3126.92	4313.22
8-2-1037	公称直径（mm 以内）350	10 个	21546.84	10830.30	4774.66	5941.88	20673.73	10830.30	4238.76	5604.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-1038	公称直径（mm 以内）400	10 个	26982.71	13543.20	6220.49	7219.02	25859.88	13543.20	5519.96	6796.72
8-2-1039	公称直径（mm 以内）450	10 个	33671.47	16603.11	7989.10	9079.26	32235.13	16603.11	7087.65	8544.37
8-2-1040	公称直径（mm 以内）500	10 个	40999.56	20243.51	9848.91	10907.14	39228.12	20243.51	8736.11	10248.50
8-2-1041	公称直径（mm 以内）600	10 个	57193.80	26316.37	16371.46	14505.97	54459.77	26316.37	14513.40	13630.00
8-2-1042	公称直径（mm 以内）700	10 个	66523.15	27588.15	22097.27	16837.73	63025.32	27588.15	19586.62	15850.55
8-2-1043	公称直径（mm 以内）800	10 个	85878.86	28934.42	32868.97	24075.47	80683.47	28934.42	29125.22	22623.83
3. 不锈钢管件（电弧焊）										
8-2-1044	公称直径（mm 以内）15	10 个	474.75	318.29	50.55	105.91	463.94	318.29	44.75	100.90
8-2-1045	公称直径（mm 以内）20	10 个	619.19	410.10	75.00	134.09	604.20	410.10	66.39	127.71
8-2-1046	公称直径（mm 以内）25	10 个	852.86	542.49	125.49	184.88	829.59	542.49	111.09	176.01
8-2-1047	公称直径（mm 以内）32	10 个	1088.74	695.55	156.97	236.22	1059.05	695.55	138.95	224.55
8-2-1048	公称直径（mm 以内）40	10 个	1296.61	809.55	210.18	276.88	1258.71	809.55	186.04	263.12
8-2-1049	公称直径（mm 以内）50	10 个	1539.01	939.66	289.70	309.65	1489.58	939.66	256.43	293.49
8-2-1050	公称直径（mm 以内）65	10 个	2165.26	1362.98	414.05	388.23	2095.93	1362.98	366.50	366.45
8-2-1051	公称直径（mm 以内）80	10 个	2886.65	1678.84	715.72	492.09	2775.67	1678.84	633.50	463.33
8-2-1052	公称直径（mm 以内）100	10 个	4006.19	2224.67	1067.16	714.36	3839.20	2224.67	944.56	669.97
8-2-1053	公称直径（mm 以内）125	10 个	5577.02	2779.17	1810.11	987.74	5306.32	2779.17	1602.11	925.04
8-2-1054	公称直径（mm 以内）150	10 个	7597.73	3511.50	2749.66	1336.57	7195.26	3511.50	2433.67	1250.09
8-2-1055	公称直径（mm 以内）200	10 个	14062.72	5954.75	5618.84	2489.13	13259.81	5954.75	4973.05	2332.01
8-2-1056	公称直径（mm 以内）250	10 个	20043.54	7770.70	8605.89	3666.95	18823.02	7770.70	7616.73	3435.59
8-2-1057	公称直径（mm 以内）300	10 个	28641.35	10650.64	12375.70	5615.01	26888.85	10650.64	10953.21	5285.00
8-2-1058	公称直径（mm 以内）350	10 个	36936.46	12590.62	17044.37	7301.47	34543.40	12590.62	15085.20	6867.58
8-2-1059	公称直径（mm 以内）400	10 个	43682.46	15370.70	19608.48	8703.28	40915.19	15370.70	17354.59	8189.90
8-2-1060	公称直径（mm 以内）450	10 个	57537.58	19213.56	27011.64	11312.38	53765.39	19213.56	23906.69	10645.14
8-2-1061	公称直径（mm 以内）500	10 个	75941.31	24016.91	37220.19	14704.21	70795.56	24016.91	32941.68	13836.97
8-2-1062	公称直径（mm 以内）600	10 个	87923.41	25238.54	44701.44	17983.43	81713.88	25238.54	39562.96	16912.38
4. 不锈钢管件（氩电联焊）										
8-2-1063	公称直径（mm 以内）15	10 个	537.21	319.96	85.56	131.69	522.60	319.96	77.09	125.55
8-2-1064	公称直径（mm 以内）20	10 个	725.31	422.26	128.40	174.65	704.31	422.26	115.72	166.33
8-2-1065	公称直径（mm 以内）25	10 个	1044.66	577.30	213.05	254.31	1011.24	577.30	192.02	241.92

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-1066	公称直径（mm 以内）32	10 个	1333.62	739.63	268.09	325.90	1290.91	739.63	241.63	309.65
8-2-1067	公称直径（mm 以内）40	10 个	1626.75	865.49	360.46	400.80	1570.92	865.49	324.96	380.47
8-2-1068	公称直径（mm 以内）50	10 个	1903.10	1046.37	413.97	442.76	1832.14	1046.37	368.08	417.69
8-2-1069	公称直径（mm 以内）65	10 个	2421.57	1436.86	477.69	507.02	2339.42	1436.86	424.82	477.74
8-2-1070	公称直径（mm 以内）80	10 个	3098.75	1727.33	761.34	610.08	2977.87	1727.33	676.33	574.21
8-2-1071	公称直径（mm 以内）100	10 个	4256.36	2254.31	1145.12	856.93	4075.29	2254.31	1016.89	804.09
8-2-1072	公称直径（mm 以内）125	10 个	5812.16	2789.96	1888.00	1134.20	5527.75	2789.96	1674.78	1063.01
8-2-1073	公称直径（mm 以内）150	10 个	8097.17	3726.89	2874.80	1495.48	7676.14	3726.89	2549.05	1400.20
8-2-1074	公称直径（mm 以内）200	10 个	14570.41	6059.18	5799.26	2711.97	13742.55	6059.18	5139.98	2543.39
8-2-1075	公称直径（mm 以内）250	10 个	20328.69	8009.94	8417.47	3901.28	19128.25	8009.94	7459.17	3659.14
8-2-1076	公称直径（mm 以内）300	10 个	28640.57	10894.45	11862.13	5883.99	26948.96	10894.45	10510.98	5543.53
8-2-1077	公称直径（mm 以内）350	10 个	36813.36	12752.34	16474.83	7586.19	34488.74	12752.34	14594.25	7142.15
8-2-1078	公称直径（mm 以内）400	10 个	47265.61	16480.60	21298.01	9487.00	44273.14	16480.60	18866.13	8926.41
8-2-1079	公称直径（mm 以内）450	10 个	62291.57	20600.71	29359.76	12331.10	58210.51	20600.71	26007.31	11602.49
8-2-1080	公称直径（mm 以内）500	10 个	82261.06	25750.93	40481.41	16028.72	76691.59	25750.93	35858.98	15081.68
8-2-1081	公称直径（mm 以内）600	10 个	94584.38	26661.41	48623.46	19299.51	87890.56	26661.41	43071.49	18157.66
5. 合金钢管件（电弧焊）										
8-2-1082	公称直径（mm 以内）15	10 个	379.91	271.78	18.30	89.83	373.81	271.78	16.19	85.84
8-2-1083	公称直径（mm 以内）20	10 个	536.07	392.92	27.40	115.75	527.69	392.92	24.24	110.53
8-2-1084	公称直径（mm 以内）25	10 个	660.08	464.82	41.39	153.87	648.40	464.82	36.63	146.95
8-2-1085	公称直径（mm 以内）32	10 个	822.61	572.43	51.98	198.20	807.35	572.43	46.00	188.92
8-2-1086	公称直径（mm 以内）40	10 个	971.14	667.89	68.92	234.33	952.13	667.89	60.99	223.25
8-2-1087	公称直径（mm 以内）50	10 个	1137.01	779.30	95.39	262.32	1112.91	779.30	84.41	249.20
8-2-1088	公称直径（mm 以内）65	10 个	1529.68	1014.90	182.80	331.98	1490.67	1014.90	161.77	314.00
8-2-1089	公称直径（mm 以内）80	10 个	1816.64	1157.63	261.69	397.32	1764.61	1157.63	231.58	375.40
8-2-1090	公称直径（mm 以内）100	10 个	2642.54	1806.67	348.35	487.52	2575.50	1806.67	309.41	459.42
8-2-1091	公称直径（mm 以内）125	10 个	3533.76	2275.90	571.60	686.26	3428.95	2275.90	507.47	645.58
8-2-1092	公称直径（mm 以内）150	10 个	4728.72	2921.29	844.67	962.76	4573.56	2921.29	749.33	902.94
8-2-1093	公称直径（mm 以内）200	10 个	8521.03	4924.34	1751.04	1845.65	8211.41	4924.34	1552.44	1734.63
8-2-1094	公称直径（mm 以内）250	10 个	12197.58	6627.81	2673.70	2896.07	11724.72	6627.81	2370.44	2726.47

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-1095	公称直径（mm 以内）300	10 个	17322.18	8961.01	3945.76	4415.41	16628.32	8961.01	3497.15	4170.16
8-2-1096	公称直径（mm 以内）350	10 个	21286.14	10597.44	5120.06	5568.64	20388.13	10597.44	4537.41	5253.28
8-2-1097	公称直径（mm 以内）400	10 个	27569.73	13564.18	6929.24	7076.31	26372.25	13564.18	6140.10	6667.97
8-2-1098	公称直径（mm 以内）450	10 个	34062.74	16418.13	8957.55	8687.06	32530.68	16418.13	7936.33	8176.22
8-2-1099	公称直径（mm 以内）500	10 个	43057.06	20589.92	11542.02	10925.12	41085.47	20589.92	10225.20	10270.35
8-2-1100	公称直径（mm 以内）600	10 个	60681.44	26766.90	19383.70	14530.84	57594.84	26766.90	17167.96	13659.98
8-2-1101	公称直径（mm 以内）700	10 个	76789.10	30832.29	26573.67	19383.14	72568.21	30832.29	23534.70	18201.22
8-2-1102	公称直径（mm 以内）800	10 个	103634.87	35721.98	40568.50	27344.39	97289.44	35721.98	35924.77	25642.69
6. 合金钢管件（氩电联焊）										
8-2-1103	公称直径（mm 以内）15	10 个	429.63	274.36	52.11	103.16	420.58	274.36	47.43	98.79
8-2-1104	公称直径（mm 以内）20	10 个	633.74	409.34	81.05	143.35	620.11	409.34	73.81	136.96
8-2-1105	公称直径（mm 以内）25	10 个	845.36	509.20	128.31	207.85	824.36	509.20	116.92	198.24
8-2-1106	公称直径（mm 以内）32	10 个	1058.36	630.50	161.31	266.55	1031.34	630.50	146.98	253.86
8-2-1107	公称直径（mm 以内）40	10 个	1304.25	755.44	217.08	331.73	1268.83	755.44	197.84	315.55
8-2-1108	公称直径（mm 以内）50	10 个	1518.11	879.02	262.93	376.16	1475.76	879.02	239.58	357.16
8-2-1109	公称直径（mm 以内）65	10 个	1645.84	1063.70	205.84	376.30	1602.60	1063.70	183.22	355.68
8-2-1110	公称直径（mm 以内）80	10 个	1972.37	1226.49	289.61	456.27	1914.76	1226.49	257.54	430.73
8-2-1111	公称直径（mm 以内）100	10 个	2847.54	1895.44	386.82	565.28	2773.08	1895.44	345.18	532.46
8-2-1112	公称直径（mm 以内）125	10 个	3759.80	2376.67	610.29	772.84	3647.07	2376.67	543.56	726.84
8-2-1113	公称直径（mm 以内）150	10 个	4997.26	3032.55	900.56	1064.15	4832.42	3032.55	801.61	998.26
8-2-1114	公称直径（mm 以内）200	10 个	8917.97	5096.26	1831.41	1990.30	8593.95	5096.26	1627.15	1870.54
8-2-1115	公称直径（mm 以内）250	10 个	13004.58	7156.31	2777.05	3071.22	12514.71	7156.31	2467.04	2891.36
8-2-1116	公称直径（mm 以内）300	10 个	19467.11	10142.66	4381.03	4943.42	18692.63	10142.66	3888.29	4661.68
8-2-1117	公称直径（mm 以内）350	10 个	22355.77	11311.08	5270.19	5774.50	21437.45	11311.08	4677.97	5448.40
8-2-1118	公称直径（mm 以内）400	10 个	28836.44	14440.46	7104.31	7291.67	27615.47	14440.46	6303.11	6871.90
8-2-1119	公称直径（mm 以内）450	10 个	35448.42	17377.10	9179.47	8891.85	33890.57	17377.10	8141.61	8371.86
8-2-1120	公称直径（mm 以内）500	10 个	44301.24	21552.08	11732.39	11016.77	42316.81	21552.08	10402.99	10361.74
8-2-1121	公称直径（mm 以内）600	10 个	62283.12	28017.70	19614.11	14651.31	59181.41	28017.70	17383.56	13780.15
8-2-1122	公称直径（mm 以内）700	10 个	78665.97	32280.09	26835.00	19550.88	74428.80	32280.09	23780.23	18368.48
8-2-1123	公称直径（mm 以内）800	10 个	106584.11	37215.98	40793.15	28574.98	100152.62	37215.98	36139.73	26796.91

第三章 阀门安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、低压阀门										
1. 螺纹阀门										
8-3-1	公称直径（mm 以内）15	个	41.63	30.55	6.41	4.67	40.62	30.55	5.74	4.33
8-3-2	公称直径（mm 以内）20	个	44.37	32.98	6.68	4.71	43.32	32.98	5.97	4.37
8-3-3	公称直径（mm 以内）25	个	50.18	38.30	7.14	4.74	49.08	38.30	6.38	4.40
8-3-4	公称直径（mm 以内）32	个	61.16	48.64	7.59	4.93	59.99	48.64	6.78	4.57
8-3-5	公称直径（mm 以内）40	个	67.25	53.66	8.12	5.47	65.98	53.66	7.24	5.08
8-3-6	公称直径（mm 以内）50	个	74.23	60.04	8.68	5.51	72.89	60.04	7.74	5.11
8-3-7	公称直径（mm 以内）65	个	109.04	94.09	8.78	6.17	107.66	94.09	7.84	5.73
8-3-8	公称直径（mm 以内）80	个	140.98	125.25	9.47	6.26	139.52	125.25	8.45	5.82
8-3-9	公称直径（mm 以内）100	个	247.29	229.82	10.75	6.72	245.67	229.82	9.61	6.24
2. 承插焊阀门										
8-3-10	公称直径（mm 以内）15	个	36.78	23.10	6.79	6.89	35.54	23.10	6.07	6.37
8-3-11	公称直径（mm 以内）20	个	39.69	25.38	7.11	7.20	38.39	25.38	6.36	6.65
8-3-12	公称直径（mm 以内）25	个	44.72	28.58	7.74	8.40	43.24	28.58	6.91	7.75
8-3-13	公称直径（mm 以内）32	个	52.15	33.90	8.63	9.62	50.50	33.90	7.71	8.89
8-3-14	公称直径（mm 以内）40	个	58.03	37.70	9.34	10.99	56.18	37.70	8.33	10.15
8-3-15	公称直径（mm 以内）50	个	65.96	43.32	10.18	12.46	63.89	43.32	9.07	11.50
3. 法兰阀门										
8-3-16	公称直径（mm 以内）15	个	41.77	31.92	6.00	3.85	40.85	31.92	5.37	3.56
8-3-17	公称直径（mm 以内）20	个	41.88	31.92	6.11	3.85	40.95	31.92	5.47	3.56
8-3-18	公称直径（mm 以内）25	个	42.09	31.92	6.32	3.85	41.14	31.92	5.66	3.56
8-3-19	公称直径（mm 以内）32	个	44.39	33.90	6.64	3.85	43.40	33.90	5.94	3.56
8-3-20	公称直径（mm 以内）40	个	45.11	33.90	6.86	4.35	44.06	33.90	6.13	4.03
8-3-21	公称直径（mm 以内）50	个	47.05	35.72	6.98	4.35	46.00	35.72	6.25	4.03
8-3-22	公称直径（mm 以内）65	个	63.84	52.14	7.22	4.48	62.74	52.14	6.45	4.15
8-3-23	公称直径（mm 以内）80	个	69.68	56.70	8.34	4.64	68.45	56.70	7.45	4.30

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-24	公称直径（mm 以内）100	个	177.43	75.24	9.84	92.35	173.67	75.24	8.80	89.63
8-3-25	公称直径（mm 以内）125	个	198.28	92.26	12.41	93.61	194.19	92.26	11.11	90.82
8-3-26	公称直径（mm 以内）150	个	208.35	99.86	13.61	94.88	204.06	99.86	12.19	92.01
8-3-27	公称直径（mm 以内）200	个	318.36	205.50	17.98	94.88	313.64	205.50	16.13	92.01
8-3-28	公称直径（mm 以内）250	个	443.85	314.49	21.82	107.54	438.45	314.49	19.61	104.35
8-3-29	公称直径（mm 以内）300	个	498.77	364.65	26.58	107.54	492.88	364.65	23.88	104.35
8-3-30	公称直径（mm 以内）350	个	593.15	386.54	29.64	176.97	584.95	386.54	26.63	171.78
8-3-31	公称直径（mm 以内）400	个	658.93	436.24	35.18	187.51	649.76	436.24	31.60	181.92
8-3-32	公称直径（mm 以内）450	个	784.68	517.41	41.96	225.31	773.86	517.41	37.70	218.75
8-3-33	公称直径（mm 以内）500	个	871.16	585.50	58.41	227.25	858.40	585.50	52.30	220.60
8-3-34	公称直径（mm 以内）600	个	1160.68	712.27	63.89	384.52	1143.23	712.27	57.29	373.67
8-3-35	公称直径（mm 以内）700	个	1491.19	947.72	79.70	463.77	1469.83	947.72	71.40	450.71
8-3-36	公称直径（mm 以内）800	个	1827.59	1156.57	90.72	580.30	1801.53	1156.57	81.32	563.64
8-3-37	公称直径（mm 以内）900	个	2080.41	1323.16	96.76	660.49	2051.56	1323.16	86.81	641.59
8-3-38	公称直径（mm 以内）1000	个	2527.09	1529.73	105.97	891.39	2491.07	1529.73	95.20	866.14
8-3-39	公称直径（mm 以内）1200	个	3351.15	2110.98	120.92	1119.25	3304.23	2110.98	108.80	1084.45
8-3-40	公称直径（mm 以内）1400	个	3776.00	2362.38	142.73	1270.89	3722.69	2362.38	128.51	1231.80
8-3-41	公称直径（mm 以内）1600	个	4207.66	2633.40	158.79	1415.47	4148.51	2633.40	143.06	1372.05
8-3-42	公称直径（mm 以内）1800	个	4811.94	2995.16	178.00	1638.78	4741.42	2995.16	160.41	1585.85
8-3-43	公称直径（mm 以内）2000	个	5279.23	3271.50	195.94	1811.79	5201.78	3271.50	176.66	1753.62
8-3-44	公称直径（mm 以内）2200	个	6235.69	3664.11	291.41	2280.17	6127.24	3664.11	262.01	2201.12
8-3-45	公称直径（mm 以内）2400	个	7018.07	4111.14	326.22	2580.71	6896.28	4111.14	293.58	2491.56
8-3-46	公称直径（mm 以内）2600	个	7916.74	4616.70	367.47	2932.57	7779.16	4616.70	331.00	2831.46
8-3-47	公称直径（mm 以内）2800	个	9209.50	5180.01	434.99	3594.50	9031.70	5180.01	391.84	3459.85
8-3-48	公称直径（mm 以内）3000	个	10382.44	5806.86	493.30	4082.28	10182.30	5806.86	444.73	3930.71
4. 沟槽阀门										
8-3-49	公称直径（mm 以内）50	个	49.53	38.76	5.61	5.16	48.57	38.76	5.01	4.80
8-3-50	公称直径（mm 以内）65	个	66.18	56.54	6.18	3.46	65.31	56.54	5.52	3.25
8-3-51	公称直径（mm 以内）80	个	86.95	75.85	7.12	3.98	85.94	75.85	6.36	3.73
8-3-52	公称直径（mm 以内）100	个	112.73	98.50	9.44	4.79	111.44	98.50	8.45	4.49

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-53	公称直径（mm 以内）125	个	153.37	124.34	11.99	17.04	151.46	124.34	10.73	16.39
8-3-54	公称直径（mm 以内）150	个	198.93	150.18	28.83	19.92	196.31	150.18	26.96	19.17
8-3-55	公称直径（mm 以内）200	个	262.07	182.55	54.86	24.66	258.15	182.55	51.84	23.76
8-3-56	公称直径（mm 以内）250	个	363.33	230.89	94.55	37.89	357.54	230.89	90.01	36.64
8-3-57	公称直径（mm 以内）300	个	492.25	292.30	152.16	47.79	484.04	292.30	145.46	46.28
5. 齿轮、液压传动、电动阀门										
8-3-58	公称直径（mm 以内）100	个	241.57	120.69	9.84	111.04	237.31	120.69	8.80	107.82
8-3-59	公称直径（mm 以内）125	个	273.14	149.11	11.73	112.30	268.63	149.11	10.51	109.01
8-3-60	公称直径（mm 以内）150	个	283.65	156.86	13.22	113.57	278.91	156.86	11.85	110.20
8-3-61	公称直径（mm 以内）200	个	360.92	229.37	17.98	113.57	355.70	229.37	16.13	110.20
8-3-62	公称直径（mm 以内）250	个	475.44	326.34	21.82	127.28	469.52	326.34	19.61	123.57
8-3-63	公称直径（mm 以内）300	个	541.16	387.30	26.58	127.28	534.75	387.30	23.88	123.57
8-3-64	公称直径（mm 以内）350	个	695.06	462.99	28.73	203.34	686.32	462.99	25.83	197.50
8-3-65	公称直径（mm 以内）400	个	818.15	569.09	35.18	213.88	808.32	569.09	31.60	207.63
8-3-66	公称直径（mm 以内）450	个	961.92	660.90	41.96	259.06	950.26	660.90	37.70	251.66
8-3-67	公称直径（mm 以内）500	个	1050.68	731.27	58.41	261.00	1037.09	731.27	52.30	253.52
8-3-68	公称直径（mm 以内）600	个	1374.31	865.79	63.89	444.63	1355.38	865.79	57.29	432.30
8-3-69	公称直径（mm 以内）700	个	1725.85	1110.66	79.70	535.49	1702.72	1110.66	71.40	520.66
8-3-70	公称直径（mm 以内）800	个	2155.93	1401.59	90.72	663.62	2127.81	1401.59	81.32	644.90
8-3-71	公称直径（mm 以内）900	个	2510.98	1658.02	96.49	756.47	2479.79	1658.02	86.57	735.20
8-3-72	公称直径（mm 以内）1000	个	2924.52	1938.76	105.97	879.79	2888.78	1938.76	95.20	854.82
8-3-73	公称直径（mm 以内）1200	个	3926.80	2534.75	120.92	1271.13	3876.12	2534.75	108.80	1232.57
8-3-74	公称直径（mm 以内）1400	个	4387.49	2800.90	142.73	1443.86	4329.90	2800.90	128.51	1400.49
8-3-75	公称直径（mm 以内）1600	个	4968.42	3204.31	158.79	1605.32	4904.57	3204.31	143.06	1557.20
8-3-76	公称直径（mm 以内）1800	个	5687.01	3663.50	178.00	1845.51	5611.37	3663.50	160.41	1787.46
8-3-77	公称直径（mm 以内）2000	个	6437.61	4204.17	195.94	2037.50	6354.58	4204.17	176.66	1973.75
6. 调节阀门										
8-3-78	公称直径（mm 以内）20	个	49.04	48.64	0.40		49.00	48.64	0.36	
8-3-79	公称直径（mm 以内）25	个	49.25	48.64	0.61		49.18	48.64	0.54	
8-3-80	公称直径（mm 以内）32	个	49.45	48.64	0.81		49.35	48.64	0.71	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-81	公称直径（mm 以内） 40	个	49.66	48.64	1.02		49.54	48.64	0.90	
8-3-82	公称直径（mm 以内） 50	个	94.22	48.64	1.12	44.46	92.88	48.64	0.99	43.25
8-3-83	公称直径（mm 以内） 65	个	131.87	85.88	1.53	44.46	130.48	85.88	1.35	43.25
8-3-84	公称直径（mm 以内） 80	个	135.02	88.62	1.94	44.46	133.59	88.62	1.72	43.25
8-3-85	公称直径（mm 以内） 100	个	220.11	130.26	2.36	87.49	217.48	130.26	2.09	85.13
8-3-86	公称直径（mm 以内） 125	个	250.91	159.75	3.67	87.49	248.13	159.75	3.25	85.13
8-3-87	公称直径（mm 以内） 150	个	256.31	164.62	4.20	87.49	253.46	164.62	3.71	85.13
8-3-88	公称直径（mm 以内） 200	个	313.83	221.62	4.72	87.49	310.93	221.62	4.18	85.13
8-3-89	公称直径（mm 以内） 250	个	434.94	329.08	5.72	100.14	431.62	329.08	5.07	97.47
8-3-90	公称直径（mm 以内） 300	个	477.27	370.12	7.01	100.14	473.79	370.12	6.20	97.47
8-3-91	公称直径（mm 以内） 350	个	553.93	376.35	8.47	169.11	548.31	376.35	7.50	164.46
8-3-92	公称直径（mm 以内） 400	个	620.52	430.46	10.92	179.14	614.25	430.46	9.67	174.12
8-3-93	公称直径（mm 以内） 450	个	718.97	490.35	12.18	216.44	711.60	490.35	10.78	210.47
8-3-94	公称直径（mm 以内） 500	个	762.87	532.61	12.39	217.87	755.43	532.61	10.97	211.85
8-3-95	公称直径（mm 以内） 600	个	849.00	578.51	14.24	256.25	840.12	578.51	12.60	249.01
8-3-96	公称直径（mm 以内） 700	个	956.03	628.37	17.30	310.36	945.25	628.37	15.31	301.57
8-3-97	公称直径（mm 以内） 800	个	1107.24	682.48	21.96	402.80	1092.96	682.48	19.44	391.04
7. 安全阀门（螺纹连接）										
8-3-98	公称直径（mm 以内） 15	个	66.67	51.22	11.06	4.39	65.14	51.22	9.85	4.07
8-3-99	公称直径（mm 以内） 20	个	72.11	56.24	11.44	4.43	70.52	56.24	10.18	4.10
8-3-100	公称直径（mm 以内） 25	个	83.12	66.42	12.13	4.57	81.45	66.42	10.80	4.23
8-3-101	公称直径（mm 以内） 32	个	107.34	89.98	12.66	4.70	105.60	89.98	11.27	4.35
8-3-102	公称直径（mm 以内） 40	个	118.55	99.56	13.50	5.49	116.67	99.56	12.01	5.10
8-3-103	公称直径（mm 以内） 50	个	178.51	114.15	14.21	50.15	175.32	114.15	12.64	48.53
8-3-104	公称直径（mm 以内） 65	个	189.14	127.98	11.27	49.89	186.30	127.98	10.03	48.29
8-3-105	公称直径（mm 以内） 80	个	226.38	163.86	12.28	50.24	223.43	163.86	10.95	48.62
8-3-106	公称直径（mm 以内） 100	个	338.91	227.39	17.27	94.25	334.18	227.39	15.38	91.41
8-3-107	公称直径（mm 以内） 125	个	394.61	280.74	18.17	95.70	389.73	280.74	16.21	92.78
8-3-108	公称直径（mm 以内） 150	个	405.67	289.71	19.37	96.59	400.62	289.71	17.30	93.61
8-3-109	公称直径（mm 以内） 200	个	521.88	401.43	23.86	96.59	516.39	401.43	21.35	93.61

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8. 安全阀门（法兰连接）										
8-3-110	公称直径（mm 以内）15	个	105.28	90.59	10.62	4.07	103.82	90.59	9.46	3.77
8-3-111	公称直径（mm 以内）20	个	105.38	90.59	10.72	4.07	103.91	90.59	9.55	3.77
8-3-112	公称直径（mm 以内）25	个	105.70	90.59	11.04	4.07	104.19	90.59	9.83	3.77
8-3-113	公称直径（mm 以内）32	个	110.36	94.85	11.35	4.16	108.81	94.85	10.11	3.85
8-3-114	公称直径（mm 以内）40	个	111.06	94.85	11.57	4.64	109.46	94.85	10.31	4.30
8-3-115	公称直径（mm 以内）50	个	160.22	99.26	11.70	49.26	157.38	99.26	10.42	47.70
8-3-116	公称直径（mm 以内）65	个	218.32	156.71	12.16	49.45	215.42	156.71	10.83	47.88
8-3-117	公称直径（mm 以内）80	个	227.07	163.86	13.54	49.67	224.01	163.86	12.06	48.09
8-3-118	公称直径（mm 以内）100	个	338.90	227.39	18.53	92.98	334.12	227.39	16.50	90.23
8-3-119	公称直径（mm 以内）125	个	397.21	280.74	20.77	95.70	392.03	280.74	18.51	92.78
8-3-120	公称直径（mm 以内）150	个	408.56	289.71	22.26	96.59	403.18	289.71	19.86	93.61
8-3-121	公称直径（mm 以内）200	个	525.74	401.43	27.72	96.59	519.81	401.43	24.77	93.61
8-3-122	公称直径（mm 以内）250	个	689.95	550.70	30.33	108.92	683.43	550.70	27.13	105.60
8-3-123	公称直径（mm 以内）300	个	802.48	658.77	34.79	108.92	795.52	658.77	31.15	105.60
8-3-124	公称直径（mm 以内）350	个	987.30	768.51	39.13	179.66	977.92	768.51	35.11	174.30
8-3-125	公称直径（mm 以内）400	个	1123.29	878.71	45.39	199.19	1112.75	878.71	40.82	193.22
8-3-126	公称直径（mm 以内）450	个	1267.80	987.54	53.27	226.99	1255.91	987.54	48.05	220.32
9. 安全阀调试定压										
8-3-127	公称直径（mm 以内）15	个	112.74	74.33	6.27	32.14	111.44	74.33	5.55	31.56
8-3-128	公称直径（mm 以内）20	个	130.70	85.88	6.27	38.55	129.29	85.88	5.55	37.86
8-3-129	公称直径（mm 以内）25	个	147.22	97.74	6.39	43.09	145.74	97.74	5.65	42.35
8-3-130	公称直径（mm 以内）32	个	160.13	105.49	6.39	48.25	158.50	105.49	5.65	47.36
8-3-131	公称直径（mm 以内）40	个	175.76	116.43	6.54	52.79	174.06	116.43	5.79	51.84
8-3-132	公称直径（mm 以内）50	个	187.42	122.97	6.58	57.87	185.60	122.97	5.82	56.81
8-3-133	公称直径（mm 以内）65	个	206.74	138.78	6.89	61.07	204.84	138.78	6.09	59.97
8-3-134	公称直径（mm 以内）80	个	221.25	149.87	7.10	64.28	219.27	149.87	6.28	63.12
8-3-135	公称直径（mm 以内）100	个	247.24	160.82	7.45	78.97	244.84	160.82	6.59	77.43
8-3-136	公称直径（mm 以内）125	个	278.30	187.42	8.17	82.71	275.75	187.42	7.23	81.10
8-3-137	公称直径（mm 以内）150	个	278.30	187.42	8.17	82.71	275.75	187.42	7.23	81.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-138	公称直径（mm 以内）200	个	303.02	207.48	8.69	86.85	300.35	207.48	7.69	85.18
8-3-139	公称直径（mm 以内）250	个	329.12	228.61	9.10	91.41	326.23	228.61	8.05	89.57
8-3-140	公称直径（mm 以内）300	个	357.48	251.71	9.56	96.21	354.41	251.71	8.46	94.24
8-3-141	公称直径（mm 以内）350	个	387.54	276.79	10.11	100.64	384.31	276.79	8.95	98.57
8-3-142	公称直径（mm 以内）400	个	419.30	304.30	10.58	104.42	415.90	304.30	9.36	102.24
8-3-143	公称直径（mm 以内）450	个	456.29	335.01	11.13	110.15	452.63	335.01	9.85	107.77
10. 塑料阀门										
8-3-144	公称直径（mm 以内）20	个	59.32	45.45	7.96	5.91	58.07	45.45	7.11	5.51
8-3-145	公称直径（mm 以内）25	个	67.64	52.59	8.51	6.54	66.28	52.59	7.59	6.10
8-3-146	公称直径（mm 以内）32	个	72.97	57.30	8.90	6.77	71.56	57.30	7.94	6.32
8-3-147	公称直径（mm 以内）40	个	83.67	66.58	9.95	7.14	82.11	66.58	8.87	6.66
8-3-148	公称直径（mm 以内）50	个	95.04	74.63	11.36	9.05	93.22	74.63	10.12	8.47
8-3-149	公称直径（mm 以内）75	个	122.42	99.26	12.96	10.20	120.35	99.26	11.54	9.55
8-3-150	公称直径（mm 以内）90	个	136.06	108.68	16.03	11.35	133.57	108.68	14.26	10.63
8-3-151	公称直径（mm 以内）110	个	165.26	131.94	20.36	12.96	162.20	131.94	18.12	12.14
8-3-152	公称直径（mm 以内）125	个	211.70	166.14	26.79	18.77	207.59	166.14	23.84	17.61
8-3-153	公称直径（mm 以内）150	个	250.12	197.75	30.75	21.62	245.40	197.75	27.36	20.29
8-3-154	公称直径（mm 以内）180	个	372.29	304.46	39.57	28.26	366.24	304.46	35.23	26.55
8-3-155	公称直径（mm 以内）200	个	654.23	559.06	59.78	35.39	645.53	559.06	53.20	33.27
8-3-156	公称直径（mm 以内）250	个	1144.58	1026.15	75.53	42.90	1133.71	1026.15	67.22	40.34
二、中压阀门										
1. 螺纹阀门										
8-3-157	公称直径（mm 以内）15	个	46.20	32.68	8.67	4.85	44.92	32.68	7.74	4.50
8-3-158	公称直径（mm 以内）20	个	49.73	35.72	9.02	4.99	48.39	35.72	8.04	4.63
8-3-159	公称直径（mm 以内）25	个	56.37	41.80	9.55	5.02	54.97	41.80	8.51	4.66
8-3-160	公称直径（mm 以内）32	个	68.45	53.05	10.03	5.37	66.97	53.05	8.94	4.98
8-3-161	公称直径（mm 以内）40	个	74.61	58.37	10.65	5.59	73.05	58.37	9.49	5.19
8-3-162	公称直径（mm 以内）50	个	82.56	65.36	11.32	5.88	80.90	65.36	10.08	5.46
2. 承插焊阀门										
8-3-163	公称直径（mm 以内）15	个	46.10	29.79	9.05	7.26	44.58	29.79	8.08	6.71

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-164	公称直径（mm 以内）20	个	55.04	35.72	9.79	9.53	53.25	35.72	8.73	8.80
8-3-165	公称直径（mm 以内）25	个	62.10	40.43	10.70	10.97	60.09	40.43	9.54	10.12
8-3-166	公称直径（mm 以内）32	个	71.92	47.58	11.83	12.51	69.66	47.58	10.53	11.55
8-3-167	公称直径（mm 以内）40	个	84.07	56.39	13.22	14.46	81.51	56.39	11.77	13.35
8-3-168	公称直径（mm 以内）50	个	95.93	63.54	14.69	17.70	92.96	63.54	13.07	16.35
3. 对焊阀门（氩电联焊）										
8-3-169	公称直径（mm 以内）15	个	156.13	102.90	13.30	39.93	152.60	102.90	11.86	37.84
8-3-170	公称直径（mm 以内）20	个	157.17	102.90	14.34	39.93	153.54	102.90	12.80	37.84
8-3-171	公称直径（mm 以内）25	个	176.20	114.15	17.77	44.28	172.01	114.15	15.91	41.95
8-3-172	公称直径（mm 以内）32	个	197.56	127.07	21.29	49.20	192.79	127.07	19.10	46.62
8-3-173	公称直径（mm 以内）40	个	199.58	127.07	23.31	49.20	194.62	127.07	20.93	46.62
8-3-174	公称直径（mm 以内）50	个	214.62	141.06	18.74	54.82	209.73	141.06	16.73	51.94
8-3-175	公称直径（mm 以内）65	个	284.87	189.70	26.45	68.72	278.27	189.70	23.65	64.92
8-3-176	公称直径（mm 以内）80	个	330.10	218.73	32.52	78.85	322.16	218.73	29.04	74.39
8-3-177	公称直径（mm 以内）100	个	492.16	258.10	41.56	192.50	479.20	258.10	37.12	183.98
8-3-178	公称直径（mm 以内）125	个	616.83	328.02	53.51	235.30	601.07	328.02	47.77	225.28
8-3-179	公称直径（mm 以内）150	个	721.67	369.51	66.85	285.31	700.87	369.51	59.77	271.59
8-3-180	公称直径（mm 以内）200	个	1018.32	544.01	97.92	376.39	988.97	544.01	87.50	357.46
8-3-181	公称直径（mm 以内）250	个	1362.81	765.32	133.54	463.95	1324.68	765.32	119.32	440.04
8-3-182	公称直径（mm 以内）300	个	1698.30	953.34	191.70	553.26	1648.57	953.34	171.02	524.21
8-3-183	公称直径（mm 以内）350	个	2134.46	1145.78	246.16	742.52	2069.22	1145.78	219.50	703.94
8-3-184	公称直径（mm 以内）400	个	2580.07	1389.58	308.36	882.13	2499.58	1389.58	274.84	835.16
8-3-185	公称直径（mm 以内）450	个	3125.67	1705.59	350.15	1069.93	3030.54	1705.59	312.17	1012.78
8-3-186	公称直径（mm 以内）500	个	3570.32	1931.01	458.28	1181.03	3457.82	1931.01	408.55	1118.26
8-3-187	公称直径（mm 以内）600	个	4094.32	2182.11	576.65	1335.56	3960.85	2182.11	514.13	1264.61
4. 法兰阀门										
8-3-188	公称直径（mm 以内）15	个	55.79	43.32	8.53	3.94	54.59	43.32	7.62	3.65
8-3-189	公称直径（mm 以内）20	个	55.80	43.32	8.54	3.94	54.59	43.32	7.62	3.65
8-3-190	公称直径（mm 以内）25	个	56.05	43.32	8.79	3.94	54.81	43.32	7.84	3.65
8-3-191	公称直径（mm 以内）32	个	59.13	45.90	9.10	4.13	57.85	45.90	8.12	3.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-192	公称直径（mm 以内） 40	个	59.64	45.90	9.35	4.39	58.30	45.90	8.34	4.06
8-3-193	公称直径（mm 以内） 50	个	62.71	48.64	9.49	4.58	61.35	48.64	8.47	4.24
8-3-194	公称直径（mm 以内） 65	个	85.78	71.29	9.76	4.73	84.38	71.29	8.70	4.39
8-3-195	公称直径（mm 以内） 80	个	93.37	77.06	11.42	4.89	91.78	77.06	10.18	4.54
8-3-196	公称直径（mm 以内） 100	个	207.91	102.30	12.98	92.63	203.79	102.30	11.59	89.90
8-3-197	公称直径（mm 以内） 125	个	233.61	124.49	14.97	94.15	229.18	124.49	13.37	91.32
8-3-198	公称直径（mm 以内） 150	个	304.32	191.82	16.83	95.67	299.61	191.82	15.04	92.75
8-3-199	公称直径（mm 以内） 200	个	390.77	272.84	22.26	95.67	385.50	272.84	19.91	92.75
8-3-200	公称直径（mm 以内） 250	个	539.34	404.93	26.08	108.33	533.40	404.93	23.38	105.09
8-3-201	公称直径（mm 以内） 300	个	597.00	458.74	29.93	108.33	590.69	458.74	26.86	105.09
8-3-202	公称直径（mm 以内） 350	个	726.11	513.91	34.31	177.89	717.33	513.91	30.78	172.64
8-3-203	公称直径（mm 以内） 400	个	807.82	577.90	41.39	188.53	797.88	577.90	37.11	182.87
8-3-204	公称直径（mm 以内） 450	个	964.92	688.41	50.06	226.45	953.11	688.41	44.89	219.81
8-3-205	公称直径（mm 以内） 500	个	1078.08	781.43	68.16	228.49	1064.15	781.43	60.96	221.76
8-3-206	公称直径（mm 以内） 600	个	1207.99	887.07	76.00	244.92	1192.68	887.07	68.05	237.56
8-3-207	公称直径（mm 以内） 700	个	1391.79	1007.00	82.46	302.33	1374.22	1007.00	73.98	293.24
8-3-208	公称直径（mm 以内） 800	个	1630.66	1143.19	96.13	391.34	1608.71	1143.19	86.19	379.33
5. 齿轮、液压传动、电动阀门										
8-3-209	公称直径（mm 以内） 100	个	310.45	176.47	12.79	121.19	305.58	176.47	11.41	117.70
8-3-210	公称直径（mm 以内） 125	个	355.60	218.12	14.77	122.71	350.44	218.12	13.20	119.12
8-3-211	公称直径（mm 以内） 150	个	371.42	230.74	16.45	124.23	365.99	230.74	14.70	120.55
8-3-212	公称直径（mm 以内） 200	个	486.64	340.63	21.78	124.23	480.66	340.63	19.48	120.55
8-3-213	公称直径（mm 以内） 250	个	641.14	476.06	26.08	139.00	634.39	476.06	23.38	134.95
8-3-214	公称直径（mm 以内） 300	个	726.62	557.69	29.93	139.00	719.50	557.69	26.86	134.95
8-3-215	公称直径（mm 以内） 350	个	934.63	675.94	34.31	224.38	924.65	675.94	30.78	217.93
8-3-216	公称直径（mm 以内） 400	个	1111.35	834.94	41.39	235.02	1100.20	834.94	37.11	228.15
8-3-217	公称直径（mm 以内） 450	个	1308.08	972.04	50.06	285.98	1294.72	972.04	44.89	277.79
8-3-218	公称直径（mm 以内） 500	个	1435.83	1079.66	68.16	288.01	1420.36	1079.66	60.96	279.74
8-3-219	公称直径（mm 以内） 600	个	1864.50	1297.78	76.39	490.33	1842.89	1297.78	68.40	476.71
8-3-220	公称直径（mm 以内） 700	个	2237.63	1555.42	92.85	589.36	2211.52	1555.42	83.09	573.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-221	公称直径（mm 以内）800	个	2775.14	1939.22	104.27	731.65	2743.56	1939.22	93.39	710.95
8-3-222	公称直径（mm 以内）900	个	3282.54	2336.39	110.65	835.50	3247.45	2336.39	99.19	811.87
8-3-223	公称直径（mm 以内）1000	个	3874.68	2780.69	121.37	972.62	3834.44	2780.69	108.93	944.82
8-3-224	公称直径（mm 以内）1200	个	5001.25	3462.10	138.17	1400.98	4944.78	3462.10	124.18	1358.50
8-3-225	公称直径（mm 以内）1400	个	5706.70	3950.33	162.69	1593.68	5642.36	3950.33	146.31	1545.72
8-3-226	公称直径（mm 以内）1600	个	6647.06	4690.57	181.56	1774.93	6575.46	4690.57	163.37	1721.52
8-3-227	公称直径（mm 以内）1800	个	7828.34	5585.85	204.08	2038.41	7743.76	5585.85	183.68	1974.23
8-3-228	公称直径（mm 以内）2000	个	9163.48	6684.81	225.62	2253.05	9070.29	6684.81	203.15	2182.33
6. 调节阀门										
8-3-229	公称直径（mm 以内）20	个	70.25	69.62	0.63		70.18	69.62	0.56	
8-3-230	公称直径（mm 以内）25	个	70.49	69.62	0.87		70.39	69.62	0.77	
8-3-231	公称直径（mm 以内）32	个	70.68	69.62	1.06		70.56	69.62	0.94	
8-3-232	公称直径（mm 以内）40	个	70.92	69.62	1.30		70.77	69.62	1.15	
8-3-233	公称直径（mm 以内）50	个	124.32	69.62	1.42	53.28	122.71	69.62	1.26	51.83
8-3-234	公称直径（mm 以内）65	个	176.54	121.60	1.66	53.28	174.90	121.60	1.47	51.83
8-3-235	公称直径（mm 以内）80	个	180.21	124.79	2.14	53.28	178.51	124.79	1.89	51.83
8-3-236	公称直径（mm 以内）100	个	291.79	181.94	3.30	106.55	288.53	181.94	2.92	103.67
8-3-237	公称直径（mm 以内）125	个	331.27	220.70	4.02	106.55	327.93	220.70	3.56	103.67
8-3-238	公称直径（mm 以内）150	个	338.23	226.48	5.20	106.55	334.75	226.48	4.60	103.67
8-3-239	公称直径（mm 以内）200	个	419.14	305.82	6.77	106.55	415.48	305.82	5.99	103.67
8-3-240	公称直径（mm 以内）250	个	565.45	436.39	7.74	121.32	561.31	436.39	6.85	118.07
8-3-241	公称直径（mm 以内）300	个	610.50	481.08	8.10	121.32	606.31	481.08	7.16	118.07
8-3-242	公称直径（mm 以内）350	个	726.94	513.46	10.84	202.64	720.12	513.46	9.59	197.07
8-3-243	公称直径（mm 以内）400	个	825.40	595.08	14.78	215.54	817.65	595.08	13.08	209.49
8-3-244	公称直径（mm 以内）450	个	957.23	679.14	17.87	260.22	948.00	679.14	15.81	253.05
8-3-245	公称直径（mm 以内）500	个	1019.73	738.42	19.66	261.65	1010.24	738.42	17.39	254.43
8-3-246	公称直径（mm 以内）600	个	1146.24	802.86	20.15	323.23	1134.92	802.86	17.84	314.22
8-3-247	公称直径（mm 以内）700	个	1298.88	872.94	24.09	401.85	1284.77	872.94	21.32	390.51
8-3-248	公称直径（mm 以内）800	个	1504.00	949.09	27.68	527.23	1485.54	949.09	24.50	511.95
7. 安全阀门（螺纹连接）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-249	公称直径（mm 以内）15	个	79.38	61.41	13.39	4.58	77.56	61.41	11.91	4.24
8-3-250	公称直径（mm 以内）20	个	85.89	67.34	13.83	4.72	84.01	67.34	12.30	4.37
8-3-251	公称直径（mm 以内）25	个	99.27	79.80	14.64	4.83	97.29	79.80	13.02	4.47
8-3-252	公称直径（mm 以内）32	个	112.14	91.66	15.31	5.17	110.06	91.66	13.61	4.79
8-3-253	公称直径（mm 以内）40	个	131.27	108.53	16.37	6.37	129.00	108.53	14.55	5.92
8-3-254	公称直径（mm 以内）50	个	195.68	122.36	17.40	55.92	191.90	122.36	15.46	54.08
8. 安全阀门（法兰连接）										
8-3-255	公称直径（mm 以内）15	个	120.32	103.06	13.06	4.20	118.56	103.06	11.62	3.88
8-3-256	公称直径（mm 以内）20	个	120.32	103.06	13.06	4.20	118.56	103.06	11.62	3.88
8-3-257	公称直径（mm 以内）25	个	120.56	103.06	13.30	4.20	118.78	103.06	11.84	3.88
8-3-258	公称直径（mm 以内）32	个	126.17	108.07	13.62	4.48	124.34	108.07	12.12	4.15
8-3-259	公称直径（mm 以内）40	个	126.64	108.07	13.87	4.70	124.77	108.07	12.34	4.36
8-3-260	公称直径（mm 以内）50	个	180.86	113.09	14.01	53.76	177.64	113.09	12.47	52.08
8-3-261	公称直径（mm 以内）65	个	247.01	178.45	14.51	54.05	243.71	178.45	12.91	52.35
8-3-262	公称直径（mm 以内）80	个	256.12	185.90	15.95	54.27	252.65	185.90	14.19	52.56
8-3-263	公称直径（mm 以内）100	个	381.84	257.18	20.99	103.67	376.46	257.18	18.68	100.60
8-3-264	公称直径（mm 以内）125	个	444.87	314.94	23.03	106.90	439.09	314.94	20.52	103.63
8-3-265	公称直径（mm 以内）150	个	456.82	323.91	24.90	108.01	450.76	323.91	22.19	104.66
8-3-266	公称直径（mm 以内）200	个	585.97	445.36	30.89	109.72	579.19	445.36	27.56	106.27
8-3-267	公称直径（mm 以内）250	个	751.58	593.26	33.76	124.56	744.08	593.26	30.16	120.66
8-3-268	公称直径（mm 以内）300	个	877.36	711.97	38.14	127.25	869.27	711.97	34.12	123.18
8-3-269	公称直径（mm 以内）350	个	1103.86	854.24	43.70	205.92	1092.89	854.24	39.14	199.51
8-3-270	公称直径（mm 以内）400	个	1320.28	1025.24	51.97	243.07	1307.30	1025.24	46.64	235.42
8-3-271	公称直径（mm 以内）450	个	1560.62	1230.14	61.71	268.77	1545.91	1230.14	55.51	260.26
9. 安全阀调试定压										
8-3-272	公称直径（mm 以内）15	个	133.82	92.72	6.29	34.81	132.51	92.72	5.56	34.23
8-3-273	公称直径（mm 以内）20	个	155.27	107.31	6.29	41.67	153.84	107.31	5.56	40.97
8-3-274	公称直径（mm 以内）25	个	174.97	122.36	6.40	46.21	173.49	122.36	5.67	45.46
8-3-275	公称直径（mm 以内）32	个	190.54	131.78	6.50	52.26	188.89	131.78	5.75	51.36
8-3-276	公称直径（mm 以内）40	个	209.45	145.62	6.58	57.25	207.73	145.62	5.82	56.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-277	公称直径（mm 以内） 50	个	223.29	153.82	6.70	62.77	221.45	153.82	5.93	61.70
8-3-278	公称直径（mm 以内） 65	个	246.49	173.58	6.93	65.98	244.57	173.58	6.13	64.86
8-3-279	公称直径（mm 以内） 80	个	263.75	187.42	7.15	69.18	261.75	187.42	6.32	68.01
8-3-280	公称直径（mm 以内） 100	个	334.13	241.53	7.54	85.06	331.69	241.53	6.67	83.49
8-3-281	公称直径（mm 以内） 125	个	379.36	281.20	8.27	89.89	376.77	281.20	7.32	88.25
8-3-282	公称直径（mm 以内） 150	个	379.36	281.20	8.27	89.89	376.77	281.20	7.32	88.25
8-3-283	公称直径（mm 以内） 200	个	414.32	311.45	9.00	93.87	411.57	311.45	7.96	92.16
8-3-284	公称直径（mm 以内） 250	个	454.05	342.91	9.41	101.73	450.87	342.91	8.33	99.63
8-3-285	公称直径（mm 以内） 300	个	499.86	384.26	9.93	105.67	496.55	384.26	8.79	103.50
8-3-286	公称直径（mm 以内） 350	个	550.50	430.31	10.34	109.85	547.07	430.31	9.15	107.61
8-3-287	公称直径（mm 以内） 400	个	608.35	482.14	10.86	115.35	604.72	482.14	9.61	112.97
8-3-288	公称直径（mm 以内） 450	个	674.73	539.75	11.27	123.71	670.89	539.75	9.97	121.17
三、高压阀门										
1. 螺纹阀门										
8-3-289	公称直径（mm 以内） 15	个	84.80	53.50	10.33	20.97	83.07	53.50	9.21	20.36
8-3-290	公称直径（mm 以内） 20	个	110.13	68.25	10.97	30.91	108.17	68.25	9.77	30.15
8-3-291	公称直径（mm 以内） 25	个	121.97	79.19	11.71	31.07	119.91	79.19	10.42	30.30
8-3-292	公称直径（mm 以内） 32	个	152.32	101.23	12.51	38.58	150.04	101.23	11.13	37.68
8-3-293	公称直径（mm 以内） 40	个	180.28	120.54	13.44	46.30	177.78	120.54	11.95	45.29
8-3-294	公称直径（mm 以内） 50	个	230.76	147.44	14.58	68.74	227.82	147.44	12.96	67.42
2. 承插焊阀门										
8-3-295	公称直径（mm 以内） 15	个	63.64	43.17	11.68	8.79	61.69	43.17	10.40	8.12
8-3-296	公称直径（mm 以内） 20	个	77.92	54.11	12.38	11.43	75.68	54.11	11.02	10.55
8-3-297	公称直径（mm 以内） 25	个	90.94	64.60	13.35	12.99	88.47	64.60	11.88	11.99
8-3-298	公称直径（mm 以内） 32	个	109.70	79.95	14.71	15.04	106.93	79.95	13.09	13.89
8-3-299	公称直径（mm 以内） 40	个	130.16	97.13	15.76	17.27	127.09	97.13	14.01	15.95
8-3-300	公称直径（mm 以内） 50	个	152.41	113.85	17.41	21.15	148.85	113.85	15.47	19.53
3. 对焊阀门（氩电联焊）										
8-3-301	公称直径（mm 以内） 15	个	311.01	205.66	25.30	80.05	304.07	205.66	22.57	75.84
8-3-302	公称直径（mm 以内） 20	个	311.09	205.66	25.38	80.05	304.14	205.66	22.64	75.84

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-303	公称直径（mm 以内）25	个	345.24	228.61	27.68	88.95	337.58	228.61	24.69	84.28
8-3-304	公称直径（mm 以内）32	个	382.98	253.84	30.34	98.80	374.53	253.84	27.08	93.61
8-3-305	公称直径（mm 以内）40	个	383.05	253.84	30.41	98.80	374.59	253.84	27.14	93.61
8-3-306	公称直径（mm 以内）50	个	529.92	352.64	40.36	136.92	518.38	352.64	36.03	129.71
8-3-307	公称直径（mm 以内）65	个	706.31	474.24	60.69	171.38	690.49	474.24	54.36	161.89
8-3-308	公称直径（mm 以内）80	个	861.65	546.90	72.96	241.79	841.68	546.90	65.33	229.45
8-3-309	公称直径（mm 以内）100	个	1095.20	645.39	99.69	350.12	1066.97	645.39	89.22	332.36
8-3-310	公称直径（mm 以内）125	个	1394.24	820.19	116.49	457.56	1360.48	820.19	104.26	436.03
8-3-311	公称直径（mm 以内）150	个	1651.96	923.86	146.39	581.71	1606.05	923.86	131.21	550.98
8-3-312	公称直径（mm 以内）200	个	2392.20	1360.40	221.99	809.81	2325.31	1360.40	198.89	766.02
8-3-313	公称直径（mm 以内）250	个	3229.16	1913.53	304.23	1011.40	3141.55	1913.53	272.43	955.59
8-3-314	公称直径（mm 以内）300	个	4022.35	2383.66	404.55	1234.14	3911.15	2383.66	361.99	1165.50
8-3-315	公称直径（mm 以内）350	个	5012.60	2864.44	545.82	1602.34	4865.15	2864.44	487.81	1512.90
8-3-316	公称直径（mm 以内）400	个	6115.04	3473.96	704.27	1936.81	5929.80	3473.96	628.92	1826.92
8-3-317	公称直径（mm 以内）450	个	7504.91	4263.90	891.25	2349.76	7274.99	4263.90	795.28	2215.81
8-3-318	公称直径（mm 以内）500	个	8449.61	4827.52	996.41	2625.68	8194.37	4827.52	889.05	2477.80
4. 法兰阀门										
8-3-319	公称直径（mm 以内）15	个	63.99	49.55	10.31	4.13	62.56	49.55	9.18	3.83
8-3-320	公称直径（mm 以内）20	个	64.69	49.55	11.01	4.13	63.19	49.55	9.81	3.83
8-3-321	公称直径（mm 以内）25	个	73.26	57.61	11.52	4.13	71.70	57.61	10.26	3.83
8-3-322	公称直径（mm 以内）32	个	98.31	81.93	11.99	4.39	96.66	81.93	10.67	4.06
8-3-323	公称直径（mm 以内）40	个	108.11	90.90	12.57	4.64	106.39	90.90	11.19	4.30
8-3-324	公称直径（mm 以内）50	个	129.43	110.35	14.22	4.86	127.50	110.35	12.64	4.51
8-3-325	公称直径（mm 以内）65	个	214.86	148.66	16.37	49.83	211.45	148.66	14.55	48.24
8-3-326	公称直径（mm 以内）80	个	303.58	202.62	18.15	82.81	299.05	202.62	16.13	80.30
8-3-327	公称直径（mm 以内）100	个	400.03	266.00	21.31	112.72	394.15	266.00	18.95	109.20
8-3-328	公称直径（mm 以内）125	个	648.18	507.53	26.44	114.21	641.65	507.53	23.53	110.59
8-3-329	公称直径（mm 以内）150	个	696.10	548.57	31.80	115.73	688.88	548.57	28.29	112.02
8-3-330	公称直径（mm 以内）200	个	847.67	691.75	40.19	115.73	839.55	691.75	35.78	112.02
8-3-331	公称直径（mm 以内）250	个	941.55	749.82	47.33	144.40	931.63	749.82	42.19	139.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-332	公称直径（mm 以内）300	个	1029.72	823.84	52.09	153.79	1018.95	823.84	46.47	148.64
8-3-333	公称直径（mm 以内）350	个	1192.08	912.61	59.80	219.67	1178.51	912.61	53.34	212.56
8-3-334	公称直径（mm 以内）400	个	1295.83	998.79	67.82	229.22	1281.03	998.79	60.51	221.73
8-3-335	公称直径（mm 以内）450	个	1467.80	1105.04	80.47	282.29	1450.04	1105.04	71.82	273.18
8-3-336	公称直径（mm 以内）500	个	1612.76	1217.06	98.29	297.41	1592.44	1217.06	87.66	287.72
8-3-337	公称直径（mm 以内）600	个	1842.97	1340.49	112.31	390.17	1818.70	1340.49	100.22	377.99
8-3-338	公称直径（mm 以内）700	个	2070.82	1476.38	141.98	452.46	2041.61	1476.38	126.73	438.50
8-3-339	公称直径（mm 以内）800	个	2389.14	1626.10	170.44	592.60	2352.07	1626.10	152.04	573.93
5. 齿轮、液压传动、电动阀门										
8-3-340	公称直径（mm 以内）100	个	621.54	472.42	16.92	132.20	615.60	472.42	15.07	128.11
8-3-341	公称直径（mm 以内）125	个	736.76	583.68	19.05	134.03	730.51	583.68	17.00	129.83
8-3-342	公称直径（mm 以内）150	个	778.54	617.58	25.12	135.84	771.49	617.58	22.39	131.52
8-3-343	公称直径（mm 以内）200	个	921.27	754.83	30.60	135.84	913.66	754.83	27.31	131.52
8-3-344	公称直径（mm 以内）250	个	1076.56	891.94	37.18	147.44	1068.01	891.94	33.23	142.84
8-3-345	公称直径（mm 以内）300	个	1232.19	1045.00	39.75	147.44	1223.42	1045.00	35.58	142.84
8-3-346	公称直径（mm 以内）350	个	1564.93	1266.46	48.16	250.31	1552.09	1266.46	43.08	242.55
8-3-347	公称直径（mm 以内）400	个	1894.16	1564.08	54.64	275.44	1879.68	1564.08	48.88	266.72
8-3-348	公称直径（mm 以内）450	个	2206.34	1821.26	65.97	319.11	2189.53	1821.26	59.02	309.25
8-3-349	公称直径（mm 以内）500	个	2414.66	2022.66	67.86	324.14	2397.50	2022.66	60.77	314.07
8-3-350	公称直径（mm 以内）600	个	3047.01	2431.39	83.62	532.00	3022.33	2431.39	74.90	516.04
8-3-351	公称直径（mm 以内）700	个	3663.63	2914.14	105.43	644.06	3633.20	2914.14	94.34	624.72
8-3-352	公称直径（mm 以内）800	个	4615.26	3633.10	132.56	849.60	4574.97	3633.10	118.47	823.40
6. 调节阀门										
8-3-353	公称直径（mm 以内）20	个	149.32	148.05	1.27		149.17	148.05	1.12	
8-3-354	公称直径（mm 以内）25	个	149.61	148.05	1.56		149.43	148.05	1.38	
8-3-355	公称直径（mm 以内）32	个	149.71	148.05	1.66		149.52	148.05	1.47	
8-3-356	公称直径（mm 以内）40	个	150.01	148.05	1.96		149.78	148.05	1.73	
8-3-357	公称直径（mm 以内）50	个	209.64	148.05	3.17	58.42	207.56	148.05	2.81	56.70
8-3-358	公称直径（mm 以内）65	个	321.45	258.40	4.63	58.42	319.20	258.40	4.10	56.70
8-3-359	公称直径（mm 以内）80	个	328.67	265.39	4.86	58.42	326.39	265.39	4.30	56.70

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-360	公称直径（mm 以内）100	个	508.39	386.69	5.92	115.78	504.30	386.69	5.24	112.37
8-3-361	公称直径（mm 以内）125	个	593.09	468.92	8.39	115.78	588.71	468.92	7.42	112.37
8-3-362	公称直径（mm 以内）150	个	608.86	481.38	11.70	115.78	604.10	481.38	10.35	112.37
8-3-363	公称直径（mm 以内）200	个	677.29	545.83	14.63	116.83	672.17	545.83	12.94	113.40
8-3-364	公称直径（mm 以内）250	个	795.54	649.19	17.92	128.43	789.77	649.19	15.86	124.72
8-3-365	公称直径（mm 以内）300	个	863.46	715.62	19.41	128.43	857.51	715.62	17.17	124.72
8-3-366	公称直径（mm 以内）350	个	1025.18	763.80	26.04	235.34	1015.10	763.80	23.04	228.26
8-3-367	公称直径（mm 以内）400	个	1178.19	885.10	31.95	261.14	1166.47	885.10	28.27	253.10
8-3-368	公称直径（mm 以内）450	个	1351.86	1010.34	39.16	302.36	1338.23	1010.34	34.65	293.24
8-3-369	公称直径（mm 以内）500	个	1444.62	1098.50	39.46	306.66	1430.79	1098.50	34.91	297.38
7. 安全阀门（法兰连接）										
8-3-370	公称直径（mm 以内）15	个	187.61	167.81	14.90	4.90	185.61	167.81	13.26	4.54
8-3-371	公称直径（mm 以内）20	个	187.77	167.81	15.06	4.90	185.74	167.81	13.39	4.54
8-3-372	公称直径（mm 以内）25	个	188.07	167.81	15.36	4.90	186.01	167.81	13.66	4.54
8-3-373	公称直径（mm 以内）32	个	191.16	170.24	15.67	5.25	189.04	170.24	13.94	4.86
8-3-374	公称直径（mm 以内）40	个	210.58	189.09	15.98	5.51	208.40	189.09	14.21	5.10
8-3-375	公称直径（mm 以内）50	个	308.72	232.41	17.12	59.19	304.95	232.41	15.22	57.32
8-3-376	公称直径（mm 以内）65	个	392.67	314.49	18.64	59.54	388.71	314.49	16.57	57.65
8-3-377	公称直径（mm 以内）80	个	510.23	430.92	19.52	59.79	506.15	430.92	17.35	57.88
8-3-378	公称直径（mm 以内）100	个	708.87	568.78	26.61	113.48	702.54	568.78	23.66	110.10
8-3-379	公称直径（mm 以内）125	个	898.79	751.49	29.99	117.31	891.86	751.49	26.68	113.69
8-3-380	公称直径（mm 以内）150	个	1253.01	1102.15	32.28	118.58	1245.76	1102.15	28.73	114.88
8-3-381	公称直径（mm 以内）200	个	1726.77	1567.73	38.41	120.63	1718.75	1567.73	34.22	116.80
8-3-382	公称直径（mm 以内）250	个	2060.02	1881.15	42.50	136.37	2051.12	1881.15	37.90	132.07
8-3-383	公称直径（mm 以内）300	个	2443.91	2257.66	47.44	138.81	2434.37	2257.66	42.35	134.36
8. 安全阀调试定压										
8-3-384	公称直径（mm 以内）15	个	169.12	121.14	6.31	41.67	167.70	121.14	5.59	40.97
8-3-385	公称直径（mm 以内）20	个	196.56	140.30	6.31	49.95	194.99	140.30	5.59	49.10
8-3-386	公称直径（mm 以内）25	个	222.32	160.06	6.43	55.83	220.67	160.06	5.69	54.92
8-3-387	公称直径（mm 以内）32	个	241.53	172.22	6.54	62.77	239.71	172.22	5.79	61.70

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-388	公称直径（mm 以内） 40	个	265.44	190.00	6.70	68.74	263.49	190.00	5.93	67.56
8-3-389	公称直径（mm 以内） 50	个	282.67	200.79	6.73	75.15	280.62	200.79	5.96	73.87
8-3-390	公称直径（mm 以内） 65	个	319.89	226.78	7.07	86.04	317.49	226.78	6.25	84.46
8-3-391	公称直径（mm 以内） 80	个	344.75	244.87	7.30	92.58	342.21	244.87	6.46	90.88
8-3-392	公称直径（mm 以内） 100	个	369.05	262.81	7.76	98.48	366.35	262.81	6.87	96.67
8-3-393	公称直径（mm 以内） 125	个	401.82	289.10	8.21	104.51	398.90	289.10	7.26	102.54
8-3-394	公称直径（mm 以内） 150	个	431.14	317.98	8.65	104.51	428.18	317.98	7.66	102.54
8-3-395	公称直径（mm 以内） 200	个	468.94	349.60	9.31	110.03	465.83	349.60	8.24	107.99
8-3-396	公称直径（mm 以内） 250	个	510.57	384.41	9.74	116.42	507.30	384.41	8.62	114.27
8-3-397	公称直径（mm 以内） 300	个	554.41	422.86	10.37	121.18	550.98	422.86	9.18	118.94

第四章 法兰安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、低压法兰										
1. 碳钢法兰（螺纹连接）										
8-4-1	公称直径（mm 以内）15	副	18.08	15.20	2.06	0.82	17.80	15.20	1.82	0.78
8-4-2	公称直径（mm 以内）20	副	21.05	17.94	2.25	0.86	20.74	17.94	1.99	0.81
8-4-3	公称直径（mm 以内）25	副	25.49	22.04	2.56	0.89	25.14	22.04	2.26	0.84
8-4-4	公称直径（mm 以内）32	副	29.70	25.84	2.81	1.05	29.31	25.84	2.49	0.98
8-4-5	公称直径（mm 以内）40	副	35.37	31.16	3.13	1.08	34.94	31.16	2.76	1.02
8-4-6	公称直径（mm 以内）50	副	40.73	36.02	3.59	1.12	40.25	36.02	3.18	1.05
8-4-7	公称直径（mm 以内）65	副	68.40	62.02	5.11	1.27	67.73	62.02	4.52	1.19
8-4-8	公称直径（mm 以内）80	副	81.68	74.02	6.36	1.30	80.86	74.02	5.62	1.22
8-4-9	公称直径（mm 以内）100	副	128.18	118.26	8.40	1.52	127.11	118.26	7.43	1.42
2. 碳钢平焊法兰（电弧焊）										
8-4-10	公称直径（mm 以内）15	副	31.88	26.60	2.29	2.99	31.39	26.60	2.03	2.76
8-4-11	公称直径（mm 以内）20	副	36.49	29.94	2.50	4.05	35.89	29.94	2.21	3.74
8-4-12	公称直径（mm 以内）25	副	45.61	37.09	3.06	5.46	44.84	37.09	2.71	5.04
8-4-13	公称直径（mm 以内）32	副	51.99	41.80	3.63	6.56	51.07	41.80	3.21	6.06
8-4-14	公称直径（mm 以内）40	副	59.97	48.03	4.46	7.48	58.88	48.03	3.95	6.90
8-4-15	公称直径（mm 以内）50	副	68.98	54.42	5.25	9.31	67.66	54.42	4.65	8.59
8-4-16	公称直径（mm 以内）65	副	82.28	63.08	7.80	11.40	80.54	63.08	6.94	10.52
8-4-17	公称直径（mm 以内）80	副	93.48	70.07	10.25	13.16	91.32	70.07	9.11	12.14
8-4-18	公称直径（mm 以内）100	副	110.82	78.89	13.59	18.34	107.94	78.89	12.08	16.97
8-4-19	公称直径（mm 以内）125	副	119.70	83.75	16.73	19.22	116.40	83.75	14.87	17.78
8-4-20	公称直径（mm 以内）150	副	132.22	90.74	19.89	21.59	128.39	90.74	17.68	19.97
8-4-21	公称直径（mm 以内）200	副	225.93	142.12	33.54	50.27	218.39	142.12	29.79	46.48
8-4-22	公称直径（mm 以内）250	副	312.84	190.46	53.17	69.21	301.61	190.46	47.20	63.95
8-4-23	公称直径（mm 以内）300	副	392.99	238.18	66.89	87.92	378.86	238.18	59.36	81.32
8-4-24	公称直径（mm 以内）350	副	444.25	265.09	84.61	94.55	427.65	265.09	75.07	87.49

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-25	公称直径（mm 以内） 400	副	514.29	301.72	105.19	107.38	494.43	301.72	93.32	99.39
8-4-26	公称直径（mm 以内） 450	副	610.79	356.74	126.38	127.67	587.01	356.74	112.12	118.15
8-4-27	公称直径（mm 以内） 500	副	678.80	407.51	137.14	134.15	653.32	407.51	121.69	124.12
8-4-28	公称直径（mm 以内） 600	副	717.15	423.47	155.27	138.41	689.38	423.47	137.80	128.11
8-4-29	公称直径（mm 以内） 700	副	779.75	471.66	153.56	154.53	750.92	471.66	136.16	143.10
8-4-30	公称直径（mm 以内） 800	副	917.32	577.14	160.26	179.92	885.82	577.14	142.11	166.57
8-4-31	公称直径（mm 以内） 900	副	1043.62	658.16	184.19	201.27	1007.79	658.16	163.31	186.32
8-4-32	公称直径（mm 以内） 1000	副	1226.68	773.98	206.27	246.43	1185.10	773.98	182.91	228.21
8-4-33	公称直径（mm 以内） 1200	副	1452.86	907.44	269.24	276.18	1401.95	907.44	238.75	255.76
8-4-34	公称直径（mm 以内） 1400	副	2038.97	1229.53	381.18	428.26	1963.83	1229.53	337.93	396.37
8-4-35	公称直径（mm 以内） 1600	副	2293.67	1373.02	468.61	452.04	2207.22	1373.02	415.38	418.82
8-4-36	公称直径（mm 以内） 1800	副	2707.66	1674.43	522.36	510.87	2610.89	1674.43	463.03	473.43
8-4-37	公称直径（mm 以内） 2000	副	3057.44	1901.52	582.07	573.85	2949.51	1901.52	515.96	532.03
8-4-38	公称直径（mm 以内） 2200	副	3343.63	2044.40	652.60	646.63	3222.75	2044.40	578.50	599.85
8-4-39	公称直径（mm 以内） 2400	副	3653.88	2203.85	732.53	717.50	3518.78	2203.85	649.35	665.58
8-4-40	公称直径（mm 以内） 2600	副	4036.10	2325.45	906.56	804.09	3875.03	2325.45	803.57	746.01
8-4-41	公称直径（mm 以内） 2800	副	4558.42	2478.51	1176.28	903.63	4359.71	2478.51	1042.63	838.57
8-4-42	公称直径（mm 以内） 3000	副	5228.64	2675.81	1538.44	1014.39	4981.00	2675.81	1363.63	941.56
3. 碳钢平焊法兰（氩电联焊）										
8-4-43	公称直径（mm 以内） 15	副	36.29	29.34	3.55	3.40	35.72	29.34	3.20	3.18
8-4-44	公称直径（mm 以内） 20	副	42.95	34.35	4.21	4.39	42.24	34.35	3.79	4.10
8-4-45	公称直径（mm 以内） 25	副	54.25	42.71	5.97	5.57	53.30	42.71	5.38	5.21
8-4-46	公称直径（mm 以内） 32	副	62.00	48.03	6.97	7.00	60.86	48.03	6.29	6.54
8-4-47	公称直径（mm 以内） 40	副	75.38	57.61	9.62	8.15	73.91	57.61	8.69	7.61
8-4-48	公称直径（mm 以内） 50	副	86.04	63.84	7.97	14.23	84.19	63.84	7.15	13.20
8-4-49	公称直径（mm 以内） 65	副	104.23	74.33	11.51	18.39	101.73	74.33	10.34	17.06
8-4-50	公称直径（mm 以内） 80	副	120.79	84.06	15.06	21.67	117.67	84.06	13.51	20.10
8-4-51	公称直径（mm 以内） 100	副	142.91	94.70	19.81	28.40	138.84	94.70	17.76	26.38
8-4-52	公称直径（mm 以内） 125	副	157.30	100.47	23.94	32.89	152.51	100.47	21.47	30.57
8-4-53	公称直径（mm 以内） 150	副	175.44	108.83	28.66	37.95	169.80	108.83	25.70	35.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-54	公称直径（mm 以内）200	副	300.44	185.44	45.06	69.94	290.69	185.44	40.34	64.91
8-4-55	公称直径（mm 以内）250	副	389.06	228.46	66.29	94.31	375.19	228.46	59.26	87.47
8-4-56	公称直径（mm 以内）300	副	483.18	285.76	82.56	114.86	466.02	285.76	73.76	106.50
8-4-57	公称直径（mm 以内）350	副	545.52	318.14	102.06	125.32	525.49	318.14	91.14	116.21
8-4-58	公称直径（mm 以内）400	副	632.06	362.06	124.25	145.75	608.26	362.06	110.89	135.31
8-4-59	公称直径（mm 以内）450	副	739.70	428.03	147.08	164.59	712.00	428.03	131.23	152.74
8-4-60	公称直径（mm 以内）500	副	832.82	488.98	160.31	183.53	802.47	488.98	143.09	170.40
8-4-61	公称直径（mm 以内）600	副	899.92	508.14	191.83	199.95	865.11	508.14	171.22	185.75
8-4-62	公称直径（mm 以内）700	副	988.21	565.90	202.27	220.04	951.04	565.90	180.68	204.46
8-4-63	公称直径（mm 以内）800	副	1179.40	699.50	219.65	260.25	1137.65	699.50	196.34	241.81
8-4-64	公称直径（mm 以内）900	副	1350.13	797.70	251.88	300.55	1302.17	797.70	225.18	279.29
8-4-65	公称直径（mm 以内）1000	副	1591.06	938.14	285.54	367.38	1534.94	938.14	255.34	341.46
8-4-66	公称直径（mm 以内）1200	副	1883.82	1099.87	358.36	425.59	1815.73	1099.87	320.23	395.63
8-4-67	公称直径（mm 以内）1400	副	2567.60	1490.21	476.18	601.21	2473.62	1490.21	425.01	558.40
8-4-68	公称直径（mm 以内）1600	副	2914.94	1664.10	580.79	670.05	2805.25	1664.10	518.20	622.95
8-4-69	公称直径（mm 以内）1800	副	3468.59	2029.35	659.24	780.00	3343.06	2029.35	588.34	725.37
8-4-70	公称直径（mm 以内）2000	副	4042.94	2304.62	750.79	987.53	3898.00	2304.62	670.21	923.17
8-4-71	公称直径（mm 以内）2200	副	4310.96	2477.75	862.73	970.48	4151.06	2477.75	770.27	903.04
8-4-72	公称直径（mm 以内）2400	副	4763.16	2671.10	993.09	1098.97	4580.60	2671.10	886.83	1022.67
8-4-73	公称直径（mm 以内）2600	副	5285.04	2818.54	1196.63	1269.87	5068.81	2818.54	1068.33	1181.94
8-4-74	公称直径（mm 以内）2800	副	5944.67	3003.98	1499.18	1441.51	5683.62	3003.98	1337.70	1341.94
8-4-75	公称直径（mm 以内）3000	副	6720.66	3243.07	1891.80	1585.79	6406.50	3243.07	1687.09	1476.34
4. 碳钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-76	公称直径（mm 以内）15	副	34.71	29.49	2.36	2.86	34.22	29.49	2.09	2.64
8-4-77	公称直径（mm 以内）20	副	40.59	34.50	2.59	3.50	40.02	34.50	2.29	3.23
8-4-78	公称直径（mm 以内）25	副	51.55	43.47	3.26	4.82	50.81	43.47	2.89	4.45
8-4-79	公称直径（mm 以内）32	副	60.20	50.31	3.93	5.96	59.29	50.31	3.48	5.50
8-4-80	公称直径（mm 以内）40	副	68.70	56.85	4.98	6.87	67.60	56.85	4.41	6.34
8-4-81	公称直径（mm 以内）50	副	77.00	62.47	5.86	8.67	75.66	62.47	5.19	8.00
8-4-82	公称直径（mm 以内）65	副	90.81	66.12	10.74	13.95	88.60	66.12	9.61	12.87

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-83	公称直径（mm 以内）80	副	107.12	72.66	18.01	16.45	103.93	72.66	16.10	15.17
8-4-84	公称直径（mm 以内）100	副	132.06	89.07	19.79	23.20	128.22	89.07	17.69	21.46
8-4-85	公称直径（mm 以内）125	副	162.24	109.14	24.15	28.95	157.47	109.14	21.57	26.76
8-4-86	公称直径（mm 以内）150	副	197.41	130.26	31.66	35.49	191.31	130.26	28.26	32.79
8-4-87	公称直径（mm 以内）200	副	268.86	171.30	46.32	51.24	260.00	171.30	41.33	47.37
8-4-88	公称直径（mm 以内）250	副	355.15	217.51	65.97	71.67	342.58	217.51	58.85	66.22
8-4-89	公称直径（mm 以内）300	副	441.70	275.27	81.56	84.87	426.38	275.27	72.72	78.39
8-4-90	公称直径（mm 以内）350	副	570.25	366.47	98.85	104.93	551.48	366.47	88.12	96.89
8-4-91	公称直径（mm 以内）400	副	691.84	426.51	142.57	122.76	667.01	426.51	126.99	113.51
8-4-92	公称直径（mm 以内）450	副	776.75	477.43	168.31	131.01	748.50	477.43	149.90	121.17
8-4-93	公称直径（mm 以内）500	副	956.25	594.17	201.76	160.32	922.07	594.17	179.63	148.27
8-4-94	公称直径（mm 以内）600	副	1217.16	761.67	257.64	197.85	1173.95	761.67	229.29	182.99
8-4-95	公称直径（mm 以内）700	副	1452.53	947.87	287.18	217.48	1404.71	947.87	255.69	201.15
8-4-96	公称直径（mm 以内）800	副	1768.63	1179.52	348.32	240.79	1712.43	1179.52	310.13	222.78
5. 碳钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-97	公称直径（mm 以内）15	副	38.87	31.16	3.97	3.74	38.22	31.16	3.57	3.49
8-4-98	公称直径（mm 以内）20	副	46.11	36.63	4.63	4.85	45.33	36.63	4.17	4.53
8-4-99	公称直径（mm 以内）25	副	58.72	45.90	6.63	6.19	57.66	45.90	5.98	5.78
8-4-100	公称直径（mm 以内）32	副	69.58	54.26	7.58	7.74	68.33	54.26	6.84	7.23
8-4-101	公称直径（mm 以内）40	副	79.88	60.34	10.53	9.01	78.28	60.34	9.52	8.42
8-4-102	公称直径（mm 以内）50	副	91.07	69.62	8.64	12.81	89.27	69.62	7.75	11.90
8-4-103	公称直径（mm 以内）65	副	113.16	80.71	14.66	17.79	110.42	80.71	13.19	16.52
8-4-104	公称直径（mm 以内）80	副	129.76	89.53	19.45	20.78	126.29	89.53	17.47	19.29
8-4-105	公称直径（mm 以内）100	副	169.03	112.02	25.47	31.54	164.18	112.02	22.86	29.30
8-4-106	公称直径（mm 以内）125	副	203.61	134.37	31.27	37.97	197.70	134.37	28.05	35.28
8-4-107	公称直径（mm 以内）150	副	253.08	159.90	38.88	54.30	245.13	159.90	34.92	50.31
8-4-108	公称直径（mm 以内）200	副	359.04	221.77	57.42	79.85	347.29	221.77	51.53	73.99
8-4-109	公称直径（mm 以内）250	副	429.04	242.59	79.27	107.18	412.89	242.59	71.07	99.23
8-4-110	公称直径（mm 以内）300	副	512.11	289.10	97.01	126.00	492.71	289.10	86.96	116.65
8-4-111	公称直径（mm 以内）350	副	647.21	376.20	114.38	156.63	623.65	376.20	102.51	144.94

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-112	公称直径（mm 以内）400	副	782.66	440.50	161.70	180.46	752.32	440.50	144.67	167.15
8-4-113	公称直径（mm 以内）450	副	869.21	485.18	189.80	194.23	834.79	485.18	169.73	179.88
8-4-114	公称直径（mm 以内）500	副	1081.65	623.96	225.54	232.15	1040.61	623.96	201.62	215.03
8-4-115	公称直径（mm 以内）600	副	1397.49	807.58	286.48	303.43	1344.47	807.58	255.92	280.97
8-4-116	公称直径（mm 以内）700	副	1682.09	1038.46	317.63	326.00	1624.20	1038.46	283.82	301.92
8-4-117	公称直径（mm 以内）800	副	2109.45	1335.47	378.09	395.89	2039.80	1335.47	337.74	366.59
6. 碳钢对焊法兰（氩弧焊）										
8-4-118	公称直径（mm 以内）15	副	40.73	31.46	2.35	6.92	40.21	31.46	2.13	6.62
8-4-119	公称直径（mm 以内）20	副	47.74	37.09	2.83	7.82	47.12	37.09	2.57	7.46
8-4-120	公称直径（mm 以内）25	副	60.07	46.36	4.10	9.61	59.22	46.36	3.71	9.15
8-4-121	公称直径（mm 以内）32	副	71.10	54.87	5.23	11.00	70.07	54.87	4.74	10.46
8-4-122	公称直径（mm 以内）40	副	82.46	60.95	7.47	14.04	81.04	60.95	6.77	13.32
8-4-123	公称直径（mm 以内）50	副	103.70	70.38	12.01	21.31	101.48	70.38	10.91	20.19
7. 碳钢法兰（沟槽卡箍式）										
8-4-124	公称直径（mm 以内）50	副	40.82	38.91	1.46	0.45	40.62	38.91	1.29	0.42
8-4-125	公称直径（mm 以内）65	副	46.75	44.38	2.17	0.20	46.51	44.38	1.94	0.19
8-4-126	公称直径（mm 以内）80	副	54.04	50.92	2.82	0.30	53.73	50.92	2.52	0.29
8-4-127	公称直径（mm 以内）100	副	60.27	56.24	3.63	0.40	59.87	56.24	3.24	0.39
8-4-128	公称直径（mm 以内）125	副	67.57	62.17	5.00	0.40	67.04	62.17	4.48	0.39
8-4-129	公称直径（mm 以内）150	副	74.18	67.79	5.89	0.50	73.53	67.79	5.26	0.48
8-4-130	公称直径（mm 以内）200	副	111.45	100.17	7.82	3.46	110.51	100.17	7.00	3.34
8-4-131	公称直径（mm 以内）250	副	147.14	134.22	9.46	3.46	146.05	134.22	8.49	3.34
8-4-132	公称直径（mm 以内）300	副	182.99	167.81	10.29	4.89	181.76	167.81	9.23	4.72
8. 不锈钢平焊法兰（电弧焊）										
8-4-133	公称直径（mm 以内）15	副	39.31	33.74	3.08	2.49	38.76	33.74	2.73	2.29
8-4-134	公称直径（mm 以内）20	副	43.91	37.09	4.08	2.74	43.23	37.09	3.61	2.53
8-4-135	公称直径（mm 以内）25	副	49.42	40.13	5.61	3.68	48.49	40.13	4.97	3.39
8-4-136	公称直径（mm 以内）32	副	57.90	46.51	6.89	4.50	56.76	46.51	6.10	4.15
8-4-137	公称直径（mm 以内）40	副	83.38	68.10	8.28	7.00	81.88	68.10	7.33	6.45
8-4-138	公称直径（mm 以内）50	副	92.70	74.94	10.07	7.69	90.94	74.94	8.91	7.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-139	公称直径（mm 以内）65	副	120.18	93.78	16.15	10.25	117.54	93.78	14.30	9.46
8-4-140	公称直径（mm 以内）80	副	135.92	103.21	20.93	11.78	132.60	103.21	18.53	10.86
8-4-141	公称直径（mm 以内）100	副	175.48	132.54	26.70	16.24	171.22	132.54	23.64	15.04
8-4-142	公称直径（mm 以内）125	副	218.08	157.17	32.25	28.66	212.27	157.17	28.56	26.54
8-4-143	公称直径（mm 以内）150	副	244.99	169.94	40.49	34.56	237.79	169.94	35.85	32.00
8-4-144	公称直径（mm 以内）200	副	403.57	260.38	80.40	62.79	389.67	260.38	71.18	58.11
8-4-145	公称直径（mm 以内）250	副	570.53	332.27	147.06	91.20	546.84	332.27	130.18	84.39
8-4-146	公称直径（mm 以内）300	副	696.72	411.62	182.11	102.99	668.12	411.62	161.21	95.29
8-4-147	公称直径（mm 以内）350	副	807.43	452.05	243.86	111.52	771.15	452.05	215.86	103.24
8-4-148	公称直径（mm 以内）400	副	918.82	509.35	282.69	126.78	876.97	509.35	250.23	117.39
8-4-149	公称直径（mm 以内）450	副	1052.81	566.66	344.03	142.12	1002.81	566.66	304.52	131.63
8-4-150	公称直径（mm 以内）500	副	1230.09	623.96	448.60	157.53	1166.96	623.96	397.09	145.91
8-4-151	公称直径（mm 以内）600	副	1421.86	687.04	556.02	178.80	1344.83	687.04	492.17	165.62
8-4-152	公称直径（mm 以内）700	副	1618.60	756.50	636.83	225.27	1528.81	756.50	563.70	208.61
8-4-153	公称直径（mm 以内）800	副	2008.44	946.81	807.18	254.45	1897.09	946.81	714.50	235.78
8-4-154	公称直径（mm 以内）1000	副	2243.35	1042.42	896.87	304.06	2117.97	1042.42	793.88	281.67
8-4-155	公称直径（mm 以内）1200	副	2490.27	1147.90	991.04	351.33	2350.76	1147.90	877.24	325.62
8-4-156	公称直径（mm 以内）1400	副	2909.21	1264.03	1242.15	403.03	2737.32	1264.03	1099.52	373.77
8-4-157	公称直径（mm 以内）1600	副	3241.34	1392.02	1376.69	472.63	3048.97	1392.02	1218.61	438.34
8-4-158	公称直径（mm 以内）1800	副	3610.54	1532.92	1551.62	526.00	3394.40	1532.92	1373.45	488.03
8-4-159	公称直径（mm 以内）2000	副	4068.10	1688.11	1793.74	586.25	3820.07	1688.11	1587.77	544.19
9. 不锈钢平焊法兰（氩电联焊）										
8-4-160	公称直径（mm 以内）15	副	46.82	36.18	3.49	7.15	46.14	36.18	3.13	6.83
8-4-161	公称直径（mm 以内）20	副	52.53	40.28	4.32	7.93	51.71	40.28	3.88	7.55
8-4-162	公称直径（mm 以内）25	副	59.66	43.62	6.49	9.55	58.54	43.62	5.82	9.10
8-4-163	公称直径（mm 以内）32	副	67.74	48.49	8.39	10.86	66.33	48.49	7.52	10.32
8-4-164	公称直径（mm 以内）40	副	82.57	57.30	11.58	13.69	80.67	57.30	10.39	12.98
8-4-165	公称直径（mm 以内）50	副	111.90	76.91	14.94	20.05	109.13	76.91	13.32	18.90
8-4-166	公称直径（mm 以内）65	副	143.64	94.85	21.78	27.01	139.77	94.85	19.40	25.52
8-4-167	公称直径（mm 以内）80	副	172.97	110.81	28.93	33.23	167.93	110.81	25.77	31.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-168	公称直径（mm 以内）100	副	223.62	146.22	36.70	40.70	217.23	146.22	32.69	38.32
8-4-169	公称直径（mm 以内）125	副	271.12	168.87	46.06	56.19	262.62	168.87	41.05	52.70
8-4-170	公称直径（mm 以内）150	副	317.46	192.58	57.12	67.76	306.91	192.58	50.90	63.43
8-4-171	公称直径（mm 以内）200	副	452.89	250.34	105.61	96.94	435.01	250.34	94.04	90.63
8-4-172	公称直径（mm 以内）250	副	618.07	316.31	174.22	127.54	590.40	316.31	154.91	119.18
8-4-173	公称直径（mm 以内）300	副	747.41	374.38	215.43	157.60	713.16	374.38	191.56	147.22
8-4-174	公称直径（mm 以内）350	副	928.54	455.39	279.41	193.74	884.56	455.39	248.32	180.85
8-4-175	公称直径（mm 以内）400	副	1087.58	543.40	325.34	218.84	1037.05	543.40	289.28	204.37
8-4-176	公称直径（mm 以内）450	副	1262.97	631.41	389.95	241.61	1203.87	631.41	346.73	225.73
8-4-177	公称直径（mm 以内）500	副	1477.27	719.42	493.68	264.17	1405.11	719.42	438.80	246.89
8-4-178	公称直径（mm 以内）600	副	1732.16	824.45	605.78	301.93	1644.87	824.45	538.25	282.17
8-4-179	公称直径（mm 以内）700	副	1946.64	907.74	701.03	337.87	1846.71	907.74	623.09	315.88
8-4-180	公称直径（mm 以内）800	副	2428.87	1136.20	879.47	413.20	2303.84	1136.20	781.44	386.20
8-4-181	公称直径（mm 以内）1000	副	2742.86	1250.96	998.28	493.62	2599.73	1250.96	887.37	461.40
8-4-182	公称直径（mm 以内）1200	副	3102.72	1377.42	1130.68	594.62	2938.95	1377.42	1005.54	555.99
8-4-183	公称直径（mm 以内）1400	副	3652.38	1516.81	1418.64	716.93	3449.06	1516.81	1261.65	670.60
8-4-184	公称直径（mm 以内）1600	副	4146.28	1670.48	1615.15	860.65	3912.81	1670.48	1437.13	805.20
8-4-185	公称直径（mm 以内）1800	副	4739.94	1839.50	1867.79	1032.65	4468.53	1839.50	1662.70	966.33
8-4-186	公称直径（mm 以内）2000	副	5472.35	2025.70	2206.72	1239.93	5151.43	2025.70	1965.15	1160.58
10. 不锈钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-187	公称直径（mm 以内）15	副	41.33	35.42	3.42	2.49	40.74	35.42	3.03	2.29
8-4-188	公称直径（mm 以内）20	副	45.80	39.06	3.79	2.95	45.13	39.06	3.35	2.72
8-4-189	公称直径（mm 以内）25	副	51.57	42.26	5.43	3.88	50.64	42.26	4.80	3.58
8-4-190	公称直径（mm 以内）32	副	60.16	48.94	6.57	4.65	59.05	48.94	5.82	4.29
8-4-191	公称直径（mm 以内）40	副	91.95	75.09	7.86	9.00	90.35	75.09	6.96	8.30
8-4-192	公称直径（mm 以内）50	副	100.99	80.26	10.12	10.61	99.01	80.26	8.96	9.79
8-4-193	公称直径（mm 以内）65	副	128.40	98.34	13.07	16.99	125.58	98.34	11.57	15.67
8-4-194	公称直径（mm 以内）80	副	158.34	106.40	19.51	32.43	153.67	106.40	17.28	29.99
8-4-195	公称直径（mm 以内）100	副	219.96	148.81	24.63	46.52	213.68	148.81	21.81	43.06
8-4-196	公称直径（mm 以内）125	副	254.02	153.52	38.77	61.73	245.00	153.52	34.32	57.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-197	公称直径（mm 以内）150	副	303.58	181.79	46.55	75.24	292.67	181.79	41.22	69.66
8-4-198	公称直径（mm 以内）200	副	425.21	239.70	75.80	109.71	408.40	239.70	67.11	101.59
8-4-199	公称直径（mm 以内）250	副	597.47	328.78	115.83	152.86	572.80	328.78	102.55	141.47
8-4-200	公称直径（mm 以内）300	副	757.08	409.34	159.98	187.76	724.72	409.34	141.63	173.75
8-4-201	公称直径（mm 以内）350	副	946.71	542.18	187.07	217.46	909.00	542.18	165.61	201.21
8-4-202	公称直径（mm 以内）400	副	1054.05	590.98	214.42	248.65	1010.96	590.98	189.82	230.16
8-4-203	公称直径（mm 以内）450	副	1262.73	665.61	318.48	278.64	1205.50	665.61	281.93	257.96
8-4-204	公称直径（mm 以内）500	副	1498.67	740.24	449.94	308.49	1424.14	740.24	398.29	285.61
8-4-205	公称直径（mm 以内）600	副	1728.19	823.23	557.77	347.19	1638.46	823.23	493.74	321.49
8-4-206	公称直径（mm 以内）700	副	1969.10	915.50	643.36	410.24	1865.01	915.50	569.51	380.00
8-4-207	公称直径（mm 以内）800	副	2314.64	1018.10	809.73	486.81	2185.93	1018.10	716.77	451.06
11. 不锈钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-208	公称直径（mm 以内）50	副	122.36	85.42	15.39	21.55	119.48	85.42	13.76	20.30
8-4-209	公称直径（mm 以内）65	副	156.55	105.34	22.24	28.97	152.50	105.34	19.82	27.34
8-4-210	公称直径（mm 以内）80	副	188.87	123.12	29.98	35.77	183.55	123.12	26.72	33.71
8-4-211	公称直径（mm 以内）100	副	249.33	162.49	42.84	44.00	242.02	162.49	38.15	41.38
8-4-212	公称直径（mm 以内）125	副	302.93	187.57	55.15	60.21	293.14	187.57	49.12	56.45
8-4-213	公称直径（mm 以内）150	副	361.22	214.02	74.66	72.54	348.36	214.02	66.46	67.88
8-4-214	公称直径（mm 以内）200	副	514.69	278.16	132.56	103.97	493.25	278.16	117.95	97.14
8-4-215	公称直径（mm 以内）250	副	692.86	351.42	206.38	135.06	660.93	351.42	183.44	126.07
8-4-216	公称直径（mm 以内）300	副	879.78	416.02	297.26	166.50	835.43	416.02	264.06	155.35
8-4-217	公称直径（mm 以内）350	副	1143.17	506.01	431.46	205.70	1080.83	506.01	383.00	191.82
8-4-218	公称直径（mm 以内）400	副	1416.29	603.74	579.92	232.63	1335.53	603.74	514.75	217.04
8-4-219	公称直径（mm 以内）450	副	1684.61	701.48	726.21	256.92	1585.79	701.48	644.50	239.81
8-4-220	公称直径（mm 以内）500	副	1951.18	799.37	872.49	279.32	1834.39	799.37	774.25	260.77
8-4-221	公称直径（mm 以内）600	副	2453.82	1058.38	1075.02	320.42	2311.31	1058.38	953.77	299.16
8-4-222	公称直径（mm 以内）700	副	3001.35	1401.29	1246.85	353.21	2837.52	1401.29	1106.43	329.80
8-4-223	公称直径（mm 以内）800	副	3853.06	1855.31	1560.72	437.03	3648.03	1855.31	1384.69	408.03
12. 不锈钢对焊法兰（氩弧焊）										
8-4-224	公称直径（mm 以内）15	副	48.70	37.39	3.79	7.52	47.97	37.39	3.41	7.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-225	公称直径（mm 以内）20	副	54.10	41.19	4.49	8.42	53.23	41.19	4.03	8.01
8-4-226	公称直径（mm 以内）25	副	63.49	46.66	6.62	10.21	62.32	46.66	5.95	9.71
8-4-227	公称直径（mm 以内）32	副	71.33	51.38	8.35	11.60	69.89	51.38	7.50	11.01
8-4-228	公称直径（mm 以内）40	副	88.50	61.86	12.00	14.64	86.51	61.86	10.78	13.87
8-4-229	公称直径（mm 以内）50	副	133.02	91.81	19.29	21.92	129.90	91.81	17.35	20.74
8-4-230	公称直径（mm 以内）65	副	177.41	114.76	31.02	31.63	172.66	114.76	27.92	29.98
8-4-231	公称直径（mm 以内）80	副	216.57	136.65	41.06	38.86	210.36	136.65	36.95	36.76
8-4-232	公称直径（mm 以内）100	副	301.17	186.20	61.55	53.42	292.06	186.20	55.41	50.45
8-4-233	公称直径（mm 以内）125	副	363.11	211.28	78.63	73.20	350.98	211.28	70.81	68.89
8-4-234	公称直径（mm 以内）150	副	464.50	259.31	110.09	95.10	447.84	259.31	99.17	89.36
8-4-235	公称直径（mm 以内）200	副	748.47	383.34	204.78	160.35	718.32	383.34	184.58	150.40
13. 不锈钢翻边活动法兰（电弧焊）										
8-4-236	公称直径（mm 以内）15	副	45.46	39.37	3.60	2.49	44.85	39.37	3.19	2.29
8-4-237	公称直径（mm 以内）20	副	51.88	44.69	4.24	2.95	51.16	44.69	3.75	2.72
8-4-238	公称直径（mm 以内）25	副	81.61	70.83	6.13	4.65	80.54	70.83	5.42	4.29
8-4-239	公称直径（mm 以内）32	副	91.50	77.67	7.42	6.41	90.15	77.67	6.57	5.91
8-4-240	公称直径（mm 以内）40	副	104.04	86.18	8.86	9.00	102.33	86.18	7.85	8.30
8-4-241	公称直径（mm 以内）50	副	115.62	93.78	11.23	10.61	113.51	93.78	9.94	9.79
8-4-242	公称直径（mm 以内）65	副	161.02	131.63	14.40	14.99	158.21	131.63	12.75	13.83
8-4-243	公称直径（mm 以内）80	副	202.02	148.66	21.10	32.26	197.17	148.66	18.68	29.83
8-4-244	公称直径（mm 以内）100	副	258.67	190.30	26.57	41.80	252.54	190.30	23.52	38.72
8-4-245	公称直径（mm 以内）125	副	308.46	213.71	41.26	53.49	299.80	213.71	36.53	49.56
8-4-246	公称直径（mm 以内）150	副	348.61	237.27	49.39	61.95	338.40	237.27	43.73	57.40
8-4-247	公称直径（mm 以内）200	副	469.85	303.24	78.95	87.66	454.40	303.24	69.90	81.26
8-4-248	公称直径（mm 以内）250	副	613.36	374.98	119.51	118.87	590.90	374.98	105.80	110.12
8-4-249	公称直径（mm 以内）300	副	843.62	528.81	164.25	150.56	813.70	528.81	145.40	139.49
8-4-250	公称直径（mm 以内）350	副	965.14	597.66	192.18	175.30	930.23	597.66	170.13	162.44
8-4-251	公称直径（mm 以内）400	副	1087.90	668.19	220.40	199.31	1048.02	668.19	195.12	184.71
8-4-252	公称直径（mm 以内）450	副	1225.15	682.94	324.37	217.84	1172.02	682.94	287.14	201.94
8-4-253	公称直径（mm 以内）500	副	1460.43	757.57	452.49	250.37	1390.14	757.57	400.55	232.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-254	公称直径（mm 以内）600	副	1537.94	939.06	297.43	301.45	1481.71	939.06	263.31	279.34
8-4-255	公称直径（mm 以内）700	副	1714.08	1066.28	303.89	343.91	1653.98	1066.28	269.03	318.67
8-4-256	公称直径（mm 以内）800	副	2038.54	1203.38	443.72	391.44	1958.91	1203.38	392.81	362.72
8-4-257	公称直径（mm 以内）900	副	2398.67	1385.02	547.51	466.14	2301.55	1385.02	484.68	431.85
8-4-258	公称直径（mm 以内）1000	副	2661.59	1536.11	605.78	519.70	2553.93	1536.11	536.26	481.56
8-4-259	公称直径（mm 以内）1200	副	3176.29	1827.95	727.52	620.82	3047.21	1827.95	644.03	575.23
8-4-260	公称直径（mm 以内）1400	副	4004.22	2147.91	1095.39	760.92	3822.74	2147.91	969.65	705.18
14. 不锈钢翻边活动法兰（氩弧焊）										
8-4-261	公称直径（mm 以内）15	副	67.93	50.31	5.38	12.24	66.54	50.31	4.81	11.42
8-4-262	公称直径（mm 以内）20	副	78.45	57.00	7.32	14.13	76.73	57.00	6.54	13.19
8-4-263	公称直径（mm 以内）25	副	105.82	76.61	10.58	18.63	103.44	76.61	9.44	17.39
8-4-264	公称直径（mm 以内）32	副	120.35	84.51	13.14	22.70	117.43	84.51	11.73	21.19
8-4-265	公称直径（mm 以内）40	副	147.57	99.10	18.26	30.21	143.85	99.10	16.31	28.44
8-4-266	公称直径（mm 以内）50	副	168.90	115.67	20.76	32.47	164.78	115.67	18.53	30.58
8-4-267	公称直径（mm 以内）65	副	223.92	158.84	28.59	36.49	218.70	158.84	25.48	34.38
8-4-268	公称直径（mm 以内）80	副	257.81	181.79	34.62	41.40	251.63	181.79	30.86	38.98
8-4-269	公称直径（mm 以内）100	副	316.11	214.78	46.75	54.58	307.88	214.78	41.68	51.42
8-4-270	公称直径（mm 以内）125	副	393.68	270.56	51.50	71.62	383.84	270.56	45.95	67.33
8-4-271	公称直径（mm 以内）150	副	474.49	321.18	67.12	86.19	462.14	321.18	59.86	81.10
8-4-272	公称直径（mm 以内）200	副	667.21	414.96	138.99	113.26	645.04	414.96	123.66	106.42
8-4-273	公称直径（mm 以内）250	副	918.90	519.54	257.07	142.29	881.45	519.54	228.35	133.56
8-4-274	公称直径（mm 以内）300	副	1107.41	604.96	335.80	166.65	1059.58	604.96	298.25	156.37
8-4-275	公称直径（mm 以内）350	副	1264.47	684.00	393.92	186.55	1208.96	684.00	349.94	175.02
8-4-276	公称直径（mm 以内）400	副	1426.76	763.50	452.48	210.78	1363.24	763.50	402.06	197.68
8-4-277	公称直径（mm 以内）450	副	1609.63	852.11	519.12	238.40	1537.02	852.11	461.38	223.53
8-4-278	公称直径（mm 以内）500	副	1818.49	951.22	597.41	269.86	1735.26	951.22	531.09	252.95
15. 双相不锈钢法兰（氩电联焊）										
8-4-279	公称直径（mm 以内）15	副	58.61	47.73	4.14	6.74	57.86	47.73	3.72	6.41
8-4-280	公称直径（mm 以内）20	副	78.82	66.12	4.94	7.76	77.94	66.12	4.45	7.37
8-4-281	公称直径（mm 以内）25	副	91.15	74.78	7.25	9.12	89.95	74.78	6.52	8.65

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-282	公称直径（mm 以内） 32	副	102.51	82.84	9.15	10.52	101.02	82.84	8.23	9.95
8-4-283	公称直径（mm 以内） 40	副	121.90	99.56	10.42	11.92	120.20	99.56	9.35	11.29
8-4-284	公称直径（mm 以内） 50	副	176.73	137.10	20.16	19.47	173.35	137.10	17.97	18.28
8-4-285	公称直径（mm 以内） 65	副	224.74	168.42	29.79	26.53	219.93	168.42	26.53	24.98
8-4-286	公称直径（mm 以内） 80	副	271.55	197.60	39.84	34.11	265.19	197.60	35.48	32.11
8-4-287	公称直径（mm 以内） 100	副	359.06	259.92	58.45	40.69	350.13	259.92	52.00	38.21
8-4-288	公称直径（mm 以内） 125	副	431.62	300.81	75.70	55.11	419.78	300.81	67.37	51.60
8-4-289	公称直径（mm 以内） 150	副	512.78	341.54	104.44	66.80	496.87	341.54	92.89	62.44
8-4-290	公称直径（mm 以内） 200	副	731.70	445.06	190.50	96.14	704.14	445.06	169.33	89.75
8-4-291	公称直径（mm 以内） 250	副	989.53	562.55	302.38	124.60	947.31	562.55	268.54	116.22
8-4-292	公称直径（mm 以内） 300	副	1263.99	666.06	444.05	153.88	1203.64	666.06	394.12	143.46
8-4-293	公称直径（mm 以内） 350	副	1601.51	758.78	652.44	190.29	1514.80	758.78	578.73	177.29
8-4-294	公称直径（mm 以内） 400	副	1914.77	814.72	884.74	215.31	1800.14	814.72	784.72	200.70
8-4-295	公称直径（mm 以内） 450	副	2228.99	877.04	1114.34	237.61	2086.88	877.04	988.25	221.59
8-4-296	公称直径（mm 以内） 500	副	2522.86	919.30	1344.01	259.55	2353.23	919.30	1191.83	242.10
8-4-297	公称直径（mm 以内） 600	副	3317.26	961.25	1985.10	370.91	3067.20	961.25	1760.34	345.61
8-4-298	公称直径（mm 以内） 700	副	3789.18	1076.77	2295.89	416.52	3500.80	1076.77	2035.94	388.09
8-4-299	公称直径（mm 以内） 800	副	4643.93	1215.09	2889.98	538.86	4279.98	1215.09	2562.77	502.12
16. 合金钢平焊法兰（电弧焊）										
8-4-300	公称直径（mm 以内） 15	副	44.95	38.15	3.02	3.78	44.30	38.15	2.67	3.48
8-4-301	公称直径（mm 以内） 20	副	52.50	44.54	3.39	4.57	51.76	44.54	3.01	4.21
8-4-302	公称直径（mm 以内） 25	副	62.11	52.29	4.12	5.70	61.20	52.29	3.65	5.26
8-4-303	公称直径（mm 以内） 32	副	68.66	57.30	4.80	6.56	67.62	57.30	4.26	6.06
8-4-304	公称直径（mm 以内） 40	副	76.76	64.14	5.38	7.24	75.59	64.14	4.77	6.68
8-4-305	公称直径（mm 以内） 50	副	87.23	72.20	6.87	8.16	85.81	72.20	6.09	7.52
8-4-306	公称直径（mm 以内） 65	副	109.70	87.40	10.14	12.16	107.59	87.40	8.98	11.21
8-4-307	公称直径（mm 以内） 80	副	125.96	98.95	12.72	14.29	123.40	98.95	11.27	13.18
8-4-308	公称直径（mm 以内） 100	副	167.13	131.48	16.38	19.27	163.83	131.48	14.51	17.84
8-4-309	公称直径（mm 以内） 125	副	179.84	139.69	19.62	20.53	176.07	139.69	17.38	19.00
8-4-310	公称直径（mm 以内） 150	副	197.74	149.42	23.28	25.04	193.23	149.42	20.68	23.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-311	公称直径（mm 以内）200	副	327.61	232.71	40.00	54.90	318.94	232.71	35.52	50.71
8-4-312	公称直径（mm 以内）250	副	446.91	303.24	67.54	76.13	433.47	303.24	59.95	70.28
8-4-313	公称直径（mm 以内）300	副	542.87	365.41	82.64	94.82	526.38	365.41	73.34	87.63
8-4-314	公称直径（mm 以内）350	副	606.85	390.03	115.00	101.82	586.19	390.03	102.03	94.13
8-4-315	公称直径（mm 以内）400	副	677.39	430.46	131.37	115.56	653.87	430.46	116.55	106.86
8-4-316	公称直径（mm 以内）450	副	807.63	506.92	159.80	140.91	778.96	506.92	141.75	130.29
8-4-317	公称直径（mm 以内）500	副	948.56	596.90	185.71	165.95	915.01	596.90	164.74	153.37
8-4-318	公称直径（mm 以内）600	副	1220.96	763.50	240.84	216.62	1177.25	763.50	213.62	200.13
8-4-319	公称直径（mm 以内）700	副	1425.22	899.08	266.42	259.72	1375.42	899.08	236.35	239.99
8-4-320	公称直径（mm 以内）800	副	1694.60	1058.68	324.49	311.43	1634.36	1058.68	287.87	287.81
17. 合金钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-321	公称直径（mm 以内）15	副	74.48	62.93	4.47	7.08	73.76	62.93	4.03	6.80
8-4-322	公称直径（mm 以内）20	副	87.49	71.74	6.67	9.08	86.45	71.74	6.02	8.69
8-4-323	公称直径（mm 以内）25	副	95.48	75.85	8.66	10.97	94.14	75.85	7.83	10.46
8-4-324	公称直径（mm 以内）32	副	109.19	85.73	10.55	12.91	107.55	85.73	9.54	12.28
8-4-325	公称直径（mm 以内）40	副	118.05	91.50	12.14	14.41	116.18	91.50	10.98	13.70
8-4-326	公称直径（mm 以内）50	副	126.45	97.58	8.89	19.98	124.41	97.58	7.96	18.87
8-4-327	公称直径（mm 以内）65	副	160.93	113.85	16.54	30.54	157.61	113.85	14.84	28.92
8-4-328	公称直径（mm 以内）80	副	185.37	127.07	22.60	35.70	181.02	127.07	20.26	33.69
8-4-329	公称直径（mm 以内）100	副	239.20	165.98	29.69	43.53	233.63	165.98	26.62	41.03
8-4-330	公称直径（mm 以内）125	副	272.47	188.78	34.35	49.34	266.10	188.78	30.82	46.50
8-4-331	公称直径（mm 以内）150	副	351.80	243.66	44.62	63.52	343.29	243.66	40.03	59.60
8-4-332	公称直径（mm 以内）200	副	451.71	282.11	75.97	93.63	438.38	282.11	68.29	87.98
8-4-333	公称直径（mm 以内）250	副	605.01	365.56	123.14	116.31	585.55	365.56	110.83	109.16
8-4-334	公称直径（mm 以内）300	副	773.82	457.98	170.53	145.31	747.66	457.98	153.33	136.35
8-4-335	公称直径（mm 以内）350	副	988.16	579.58	223.27	185.31	953.58	579.58	200.40	173.60
8-4-336	公称直径（mm 以内）400	副	1265.20	729.75	299.81	235.64	1219.68	729.75	269.08	220.85
8-4-337	公称直径（mm 以内）450	副	1602.17	941.34	372.51	288.32	1545.37	941.34	333.92	270.11
8-4-338	公称直径（mm 以内）500	副	1933.40	1157.94	440.44	335.02	1868.84	1157.94	395.75	315.15
8-4-339	公称直径（mm 以内）600	副	2599.72	1586.12	582.10	431.50	2516.14	1586.12	523.35	406.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-340	公称直径（mm 以内）700	副	3138.25	1951.07	666.88	520.30	3044.06	1951.07	600.06	492.93
8-4-341	公称直径（mm 以内）800	副	3851.97	2400.08	804.81	647.08	3740.91	2400.08	724.26	616.57
18. 合金钢对焊法兰（氩弧焊）										
8-4-342	公称直径（mm 以内）15	副	74.48	62.93	4.47	7.08	73.76	62.93	4.03	6.80
8-4-343	公称直径（mm 以内）20	副	87.49	71.74	6.67	9.08	86.45	71.74	6.02	8.69
8-4-344	公称直径（mm 以内）25	副	95.48	75.85	8.66	10.97	94.14	75.85	7.83	10.46
8-4-345	公称直径（mm 以内）32	副	109.11	85.73	10.47	12.91	107.48	85.73	9.47	12.28
8-4-346	公称直径（mm 以内）40	副	117.76	91.50	11.85	14.41	115.92	91.50	10.72	13.70
8-4-347	公称直径（mm 以内）50	副	143.57	107.16	14.91	21.50	141.05	107.16	13.50	20.39
8-4-348	公称直径（mm 以内）65	副	192.49	134.52	24.85	33.12	188.55	134.52	22.57	31.46
8-4-349	公称直径（mm 以内）80	副	217.86	149.26	31.74	36.86	213.02	149.26	28.81	34.95
8-4-350	公称直径（mm 以内）100	副	305.55	201.10	49.71	54.74	297.96	201.10	45.15	51.71
8-4-351	公称直径（mm 以内）125	副	324.72	217.51	51.21	56.00	316.94	217.51	46.48	52.95
8-4-352	公称直径（mm 以内）150	副	439.20	279.07	78.98	81.15	427.32	279.07	71.86	76.39
8-4-353	公称直径（mm 以内）200	副	597.34	358.11	132.98	106.25	579.46	358.11	121.12	100.23
19. 铝及铝合金翻边活动法兰（氩弧焊）										
8-4-354	管外径（mm 以内）18	副	36.80	30.86	2.22	3.72	36.31	30.86	1.98	3.47
8-4-355	管外径（mm 以内）25	副	40.88	33.59	2.83	4.46	40.28	33.59	2.53	4.16
8-4-356	管外径（mm 以内）30	副	46.95	37.85	3.86	5.24	46.17	37.85	3.44	4.88
8-4-357	管外径（mm 以内）40	副	56.65	43.32	5.80	7.53	55.53	43.32	5.18	7.03
8-4-358	管外径（mm 以内）50	副	66.94	50.16	7.36	9.42	65.52	50.16	6.57	8.79
8-4-359	管外径（mm 以内）60	副	89.74	67.34	11.92	10.48	87.79	67.34	10.67	9.78
8-4-360	管外径（mm 以内）70	副	108.30	82.08	14.26	11.96	106.00	82.08	12.76	11.16
8-4-361	管外径（mm 以内）80	副	145.16	105.64	16.78	22.74	141.82	105.64	15.01	21.17
8-4-362	管外径（mm 以内）100	副	175.01	124.94	19.66	30.41	170.84	124.94	17.59	28.31
8-4-363	管外径（mm 以内）125	副	229.91	165.98	25.60	38.33	224.56	165.98	22.89	35.69
8-4-364	管外径（mm 以内）150	副	292.88	201.55	35.94	55.39	285.34	201.55	32.20	51.59
8-4-365	管外径（mm 以内）180	副	348.75	241.53	45.91	61.31	339.76	241.53	41.11	57.12
8-4-366	管外径（mm 以内）200	副	396.77	274.82	49.72	72.23	386.71	274.82	44.52	67.37
8-4-367	管外径（mm 以内）250	副	510.52	341.85	79.90	88.77	496.46	341.85	71.79	82.82

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-368	管外径（mm 以内）300	副	668.05	437.15	106.93	123.97	648.91	437.15	96.11	115.65
8-4-369	管外径（mm 以内）350	副	1021.23	639.16	189.34	192.73	989.25	639.16	170.23	179.86
8-4-370	管外径（mm 以内）410	副	1394.60	824.90	292.03	277.67	1346.68	824.90	262.61	259.17
20. 铝及铝合金法兰（氩弧焊）										
8-4-371	管外径（mm 以内）18	副	31.77	27.51	2.02	2.24	31.39	27.51	1.80	2.08
8-4-372	管外径（mm 以内）25	副	36.11	31.31	2.19	2.61	35.69	31.31	1.95	2.43
8-4-373	管外径（mm 以内）30	副	41.02	34.96	3.04	3.02	40.49	34.96	2.72	2.81
8-4-374	管外径（mm 以内）40	副	51.05	42.26	4.34	4.45	50.29	42.26	3.89	4.14
8-4-375	管外径（mm 以内）50	副	63.13	52.29	5.74	5.10	62.17	52.29	5.13	4.75
8-4-376	管外径（mm 以内）60	副	83.65	68.70	9.16	5.79	82.31	68.70	8.22	5.39
8-4-377	管外径（mm 以内）70	副	93.51	76.30	10.81	6.40	91.98	76.30	9.71	5.97
8-4-378	管外径（mm 以内）80	副	119.43	90.90	12.70	15.83	117.02	90.90	11.40	14.72
8-4-379	管外径（mm 以内）100	副	141.86	104.88	15.21	21.77	138.76	104.88	13.64	20.24
8-4-380	管外径（mm 以内）125	副	186.84	140.45	19.30	27.09	182.95	140.45	17.31	25.19
8-4-381	管外径（mm 以内）150	副	240.62	174.50	28.88	37.24	235.07	174.50	25.93	34.64
8-4-382	管外径（mm 以内）180	副	286.38	210.98	34.46	40.94	280.04	210.98	30.96	38.10
8-4-383	管外径（mm 以内）200	副	328.26	241.98	37.78	48.50	321.04	241.98	33.94	45.12
21. 铜及铜合金翻边活动法兰（氧乙炔焊）										
8-4-384	管外径（mm 以内）20	副	27.94	24.47	3.36	0.11	27.59	24.47	3.02	0.10
8-4-385	管外径（mm 以内）30	副	35.27	30.25	4.88	0.14	34.77	30.25	4.39	0.13
8-4-386	管外径（mm 以内）40	副	43.44	36.94	6.32	0.18	42.79	36.94	5.69	0.16
8-4-387	管外径（mm 以内）50	副	47.79	39.52	7.99	0.28	46.97	39.52	7.19	0.26
8-4-388	管外径（mm 以内）65	副	65.68	52.29	13.00	0.39	64.35	52.29	11.70	0.36
8-4-389	管外径（mm 以内）75	副	74.38	58.82	15.14	0.42	72.83	58.82	13.62	0.39
8-4-390	管外径（mm 以内）85	副	91.91	64.30	17.57	10.04	89.43	64.30	15.81	9.32
8-4-391	管外径（mm 以内）100	副	141.46	68.86	23.17	49.43	135.54	68.86	20.78	45.90
8-4-392	管外径（mm 以内）120	副	169.32	83.60	26.99	58.73	162.31	83.60	24.18	54.53
8-4-393	管外径（mm 以内）150	副	211.94	106.86	32.96	72.12	203.32	106.86	29.51	66.95
8-4-394	管外径（mm 以内）185	副	267.56	138.62	38.96	89.98	257.04	138.62	34.90	83.52
8-4-395	管外径（mm 以内）200	副	332.82	191.67	42.67	98.48	321.35	191.67	38.22	91.46

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-396	管外径（mm 以内）250	副	438.76	263.11	52.99	122.66	424.47	263.11	47.47	113.89
8-4-397	管外径（mm 以内）300	副	554.68	342.91	63.87	147.90	537.48	342.91	57.21	137.36
22. 铜及铜合金法兰（氧乙炔焊）										
8-4-398	管外径（mm 以内）20	副	32.66	29.03	3.52	0.11	32.28	29.03	3.15	0.10
8-4-399	管外径（mm 以内）30	副	47.67	42.41	5.12	0.14	47.13	42.41	4.59	0.13
8-4-400	管外径（mm 以内）40	副	56.57	50.01	6.38	0.18	55.91	50.01	5.74	0.16
8-4-401	管外径（mm 以内）50	副	69.48	60.19	9.01	0.28	68.53	60.19	8.08	0.26
8-4-402	管外径（mm 以内）65	副	78.65	66.42	11.84	0.39	77.41	66.42	10.63	0.36
8-4-403	管外径（mm 以内）75	副	91.95	75.39	16.14	0.42	90.25	75.39	14.47	0.39
8-4-404	管外径（mm 以内）85	副	114.39	85.42	18.93	10.04	111.72	85.42	16.98	9.32
8-4-405	管外径（mm 以内）100	副	140.75	101.84	23.34	15.57	137.25	101.84	20.92	14.49
8-4-406	管外径（mm 以内）120	副	164.70	118.56	27.97	18.17	160.55	118.56	25.08	16.91
8-4-407	管外径（mm 以内）150	副	227.46	168.87	36.32	22.27	222.16	168.87	32.58	20.71
8-4-408	管外径（mm 以内）185	副	290.18	219.03	43.67	27.48	283.78	219.03	39.21	25.54
8-4-409	管外径（mm 以内）200	副	347.48	269.34	47.00	31.14	340.51	269.34	42.18	28.99
8-4-410	管外径（mm 以内）250	副	415.82	319.66	58.32	37.84	407.17	319.66	52.31	35.20
8-4-411	管外径（mm 以内）300	副	521.85	389.73	85.41	46.71	509.67	389.73	76.46	43.48
23. 镍基合金钢法兰（氩电联焊）										
8-4-412	公称直径（mm 以内）25	副	289.13	141.66	122.12	25.35	275.45	141.66	110.10	23.69
8-4-413	公称直径（mm 以内）40	副	365.97	199.42	136.12	30.43	350.65	199.42	122.72	28.51
8-4-414	公称直径（mm 以内）50	副	424.45	236.21	149.19	39.05	407.36	236.21	134.50	36.65
8-4-415	公称直径（mm 以内）80	副	763.90	336.07	379.68	48.15	719.94	336.07	338.65	45.22
8-4-416	公称直径（mm 以内）100	副	910.18	397.33	458.00	54.85	857.19	397.33	408.37	51.49
8-4-417	公称直径（mm 以内）150	副	1319.25	544.31	695.91	79.03	1238.44	544.31	619.76	74.37
8-4-418	公称直径（mm 以内）200	副	2164.44	785.84	1255.45	123.15	2020.22	785.84	1118.51	115.87
8-4-419	公称直径（mm 以内）250	副	3047.57	792.98	2081.00	173.59	2810.31	792.98	1854.02	163.31
8-4-420	公称直径（mm 以内）300	副	4495.05	800.74	3504.44	189.87	4096.67	800.74	3117.31	178.62
8-4-421	公称直径（mm 以内）400	副	6513.54	997.12	5240.00	276.42	5909.65	997.12	4652.33	260.20
8-4-422	公称直径（mm 以内）500	副	8688.03	1246.10	7126.13	315.80	7866.11	1246.10	6322.60	297.41
8-4-423	公称直径（mm 以内）600	副	9832.50	1420.90	8053.24	358.36	8903.57	1420.90	7145.17	337.50

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-424	公称直径（mm 以内）700	副	10814.87	1562.86	8858.69	393.32	9793.08	1562.86	7859.80	370.42
8-4-425	公称直径（mm 以内）800	副	13194.58	1906.69	10807.78	480.11	11947.95	1906.69	9589.11	452.15
24. 镍基合金钢法兰（氩弧焊）										
8-4-426	公称直径（mm 以内）25	副	307.04	153.67	122.12	31.25	292.98	153.67	110.10	29.21
8-4-427	公称直径（mm 以内）40	副	420.73	247.00	136.12	37.61	404.96	247.00	122.72	35.24
8-4-428	公称直径（mm 以内）50	副	490.06	292.75	149.19	48.12	472.43	292.75	134.50	45.18
8-4-429	公称直径（mm 以内）80	副	810.66	422.10	316.48	72.08	775.24	422.10	285.41	67.73
8-4-430	公称直径（mm 以内）100	副	961.73	498.10	383.09	80.54	918.32	498.10	344.50	75.72
8-4-431	公称直径（mm 以内）150	副	1561.61	696.62	732.86	132.13	1480.10	696.62	659.05	124.43
8-4-432	公称直径（mm 以内）200	副	2252.11	1004.87	1064.09	183.15	2134.25	1004.87	956.93	172.45
8-4-433	公称直径（mm 以内）250	副	3056.74	1177.09	1587.51	292.14	2876.35	1177.09	1424.19	275.07
8-4-434	公称直径（mm 以内）300	副	3740.53	1254.91	2101.97	383.65	3499.41	1254.91	1883.27	361.23
8-4-435	公称直径（mm 以内）400	副	4889.93	1357.21	3103.84	428.88	4533.59	1357.21	2772.33	404.05
8-4-436	公称直径（mm 以内）500	副	6268.90	1940.28	3893.06	435.56	5822.02	1940.28	3471.30	410.44
8-4-437	公称直径（mm 以内）600	副	7583.96	2347.94	4710.46	525.56	7043.30	2347.94	4200.14	495.22
8-4-438	公称直径（mm 以内）700	副	8873.00	2746.79	5510.56	615.65	8240.48	2746.79	4913.56	580.13
8-4-439	公称直径（mm 以内）800	副	10115.55	3131.66	6282.25	701.64	9394.45	3131.66	5601.64	661.15
25. 钛管翻边活动法兰（氩弧焊）										
8-4-440	公称直径（mm 以内）15	副	148.47	85.88	32.93	29.66	144.09	85.88	30.13	28.08
8-4-441	公称直径（mm 以内）20	副	203.16	136.80	36.70	29.66	198.46	136.80	33.58	28.08
8-4-442	公称直径（mm 以内）25	副	265.95	190.91	37.80	37.24	260.71	190.91	34.56	35.24
8-4-443	公称直径（mm 以内）32	副	292.92	204.44	49.47	39.01	286.59	204.44	45.24	36.91
8-4-444	公称直径（mm 以内）40	副	351.11	252.02	58.40	40.69	343.94	252.02	53.40	38.52
8-4-445	公称直径（mm 以内）50	副	420.63	311.90	64.60	44.13	412.71	311.90	59.06	41.75
8-4-446	公称直径（mm 以内）65	副	578.75	429.86	101.20	47.69	567.53	429.86	92.55	45.12
8-4-447	公称直径（mm 以内）80	副	642.28	473.48	118.88	49.92	629.42	473.48	108.70	47.24
8-4-448	公称直径（mm 以内）100	副	869.23	640.98	148.22	80.03	852.38	640.98	135.50	75.90
8-4-449	公称直径（mm 以内）125	副	1006.57	722.15	196.90	87.52	985.13	722.15	179.98	83.00
8-4-450	公称直径（mm 以内）150	副	1179.29	846.03	242.39	90.87	1153.77	846.03	221.57	86.17
8-4-451	公称直径（mm 以内）200	副	1567.56	1143.80	296.03	127.73	1535.58	1143.80	270.63	121.15

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-452	公称直径（mm 以内）250	副	2058.32	1561.80	336.65	159.87	2021.12	1561.80	307.71	151.61
8-4-453	公称直径（mm 以内）300	副	2423.24	1775.36	446.12	201.76	2374.55	1775.36	407.86	191.33
8-4-454	公称直径（mm 以内）350	副	2785.61	1974.78	576.01	234.82	2724.14	1974.78	526.68	222.68
8-4-455	公称直径（mm 以内）400	副	3407.53	2282.74	842.88	281.91	3320.96	2282.74	770.88	267.34
8-4-456	公称直径（mm 以内）500	副	4724.02	2810.48	1515.51	398.03	4571.63	2810.48	1385.56	375.59
8-4-457	公称直径（mm 以内）600	副	5269.52	3080.43	1732.39	456.70	5093.43	3080.43	1582.41	430.59
8-4-458	公称直径（mm 以内）700	副	5950.70	3350.08	2113.43	487.19	5738.89	3350.08	1929.79	459.02
8-4-459	公称直径（mm 以内）800	副	7203.81	3687.06	2986.59	530.16	6913.22	3687.06	2726.64	499.52
26. 哈氏合金钢管翻边活动法兰（氩弧焊）										
8-4-460	公称直径（mm 以内）15	副	147.50	130.26	8.05	9.19	146.41	130.26	7.34	8.81
8-4-461	公称直径（mm 以内）20	副	152.22	132.54	8.71	10.97	150.99	132.54	7.93	10.52
8-4-462	公称直径（mm 以内）25	副	153.23	133.00	9.26	10.97	151.94	133.00	8.42	10.52
8-4-463	公称直径（mm 以内）32	副	165.01	142.27	10.00	12.74	163.55	142.27	9.08	12.20
8-4-464	公称直径（mm 以内）40	副	176.99	150.02	11.38	15.59	175.20	150.02	10.31	14.87
8-4-465	公称直径（mm 以内）50	副	203.50	166.59	13.66	23.25	201.06	166.59	12.37	22.10
8-4-466	公称直径（mm 以内）65	副	235.09	192.28	18.77	24.04	232.27	192.28	17.01	22.98
8-4-467	公称直径（mm 以内）80	副	257.25	209.61	21.51	26.13	254.00	209.61	19.45	24.94
8-4-468	公称直径（mm 以内）100	副	296.57	232.10	24.72	39.75	292.37	232.10	22.36	37.91
8-4-469	公称直径（mm 以内）125	副	399.77	310.54	39.87	49.36	393.60	310.54	36.14	46.92
8-4-470	公称直径（mm 以内）150	副	433.19	331.82	45.16	56.21	426.05	331.82	40.90	53.33
8-4-471	公称直径（mm 以内）200	副	466.47	388.97	57.65	19.85	460.60	388.97	52.19	19.44
8-4-472	公称直径（mm 以内）250	副	708.90	518.47	84.19	106.24	695.02	518.47	76.31	100.24
8-4-473	公称直径（mm 以内）300	副	890.11	631.26	106.70	152.15	871.39	631.26	96.68	143.45
8-4-474	公称直径（mm 以内）350	副	1070.19	751.79	136.55	181.85	1046.69	751.79	123.78	171.12
8-4-475	公称直径（mm 以内）400	副	1128.81	789.34	148.68	190.79	1103.53	789.34	134.66	179.53
8-4-476	公称直径（mm 以内）500	副	1616.82	1128.75	215.05	273.02	1580.37	1128.75	194.72	256.90
27. 玻璃钢法兰（环氧树脂）										
8-4-477	公称直径（mm 以内）25	副	31.75	25.54	6.14	0.07	31.05	25.54	5.44	0.07
8-4-478	公称直径（mm 以内）40	副	49.14	40.28	8.75	0.11	48.13	40.28	7.75	0.10
8-4-479	公称直径（mm 以内）50	副	62.17	50.62	11.44	0.11	60.85	50.62	10.13	0.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-480	公称直径（mm 以内）80	副	112.55	89.83	22.51	0.21	109.97	89.83	19.94	0.20
8-4-481	公称直径（mm 以内）100	副	140.20	112.18	27.77	0.25	137.00	112.18	24.59	0.23
8-4-482	公称直径（mm 以内）125	副	212.13	167.66	44.15	0.32	207.06	167.66	39.11	0.29
8-4-483	公称直径（mm 以内）150	副	284.27	222.83	59.65	1.79	277.38	222.83	52.84	1.71
8-4-484	公称直径（mm 以内）200	副	362.61	282.72	78.03	1.86	353.61	282.72	69.12	1.77
8-4-485	公称直径（mm 以内）250	副	442.98	325.74	115.24	2.00	429.72	325.74	102.08	1.90
8-4-486	公称直径（mm 以内）300	副	585.44	431.53	151.73	2.18	568.00	431.53	134.40	2.07
8-4-487	公称直径（mm 以内）400	副	913.71	664.70	246.69	2.32	885.42	664.70	218.52	2.20
8-4-488	公称直径（mm 以内）500	副	1231.19	887.83	340.87	2.49	1192.14	887.83	301.95	2.36
8-4-489	公称直径（mm 以内）600	副	1468.75	1060.81	405.27	2.67	1422.35	1060.81	359.01	2.53
8-4-490	公称直径（mm 以内）700	副	1602.08	1113.86	483.87	4.35	1546.63	1113.86	428.63	4.14
8-4-491	公称直径（mm 以内）800	副	1752.90	1169.64	578.59	4.67	1686.61	1169.64	512.54	4.43
8-4-492	公称直径（mm 以内）900	副	1923.27	1228.01	690.20	5.06	1844.21	1228.01	611.41	4.79
8-4-493	公称直径（mm 以内）1000	副	2118.39	1289.26	823.65	5.48	2024.07	1289.26	729.63	5.18
28. 塑料法兰（热风焊）										
8-4-494	管外径（mm 以内）20	副	33.63	27.36	0.33	5.94	33.22	27.36	0.29	5.57
8-4-495	管外径（mm 以内）25	副	37.63	30.25	0.53	6.85	37.15	30.25	0.47	6.43
8-4-496	管外径（mm 以内）32	副	41.56	32.53	0.74	8.29	40.97	32.53	0.66	7.78
8-4-497	管外径（mm 以内）40	副	46.72	35.57	1.05	10.10	45.99	35.57	0.93	9.49
8-4-498	管外径（mm 以内）50	副	50.11	37.24	1.86	11.01	49.23	37.24	1.65	10.34
8-4-499	管外径（mm 以内）75	副	55.92	40.13	2.48	13.31	54.84	40.13	2.20	12.51
8-4-500	管外径（mm 以内）90	副	65.21	44.84	2.95	17.42	63.83	44.84	2.61	16.38
8-4-501	管外径（mm 以内）110	副	78.91	52.29	3.74	22.88	77.11	52.29	3.31	21.51
8-4-502	管外径（mm 以内）125	副	92.39	59.89	4.12	28.38	90.23	59.89	3.65	26.69
8-4-503	管外径（mm 以内）150	副	108.35	69.31	6.49	32.55	105.66	69.31	5.74	30.61
8-4-504	管外径（mm 以内）180	副	121.60	76.30	6.87	38.43	118.52	76.30	6.08	36.14
8-4-505	管外径（mm 以内）200	副	149.70	90.74	9.05	49.91	145.70	90.74	8.01	46.95
8-4-506	管外径（mm 以内）250	副	185.47	107.92	11.95	65.60	180.21	107.92	10.57	61.72
29. 塑料法兰（热熔焊）										
8-4-507	管外径（mm 以内）20	副	19.98	16.57	0.69	2.72	19.76	16.57	0.61	2.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-508	管外径（mm 以内）25	副	25.26	20.67	0.94	3.65	24.96	20.67	0.83	3.46
8-4-509	管外径（mm 以内）32	副	28.65	23.10	1.25	4.30	28.28	23.10	1.11	4.07
8-4-510	管外径（mm 以内）40	副	33.43	27.06	1.50	4.87	33.00	27.06	1.33	4.61
8-4-511	管外径（mm 以内）50	副	37.58	29.79	1.70	6.09	37.07	29.79	1.51	5.77
8-4-512	管外径（mm 以内）75	副	44.92	34.96	1.90	8.06	44.27	34.96	1.68	7.63
8-4-513	管外径（mm 以内）90	副	51.41	38.15	2.62	10.64	50.56	38.15	2.32	10.09
8-4-514	管外径（mm 以内）110	副	59.99	43.62	3.16	13.21	58.95	43.62	2.80	12.53
8-4-515	管外径（mm 以内）125	副	65.20	46.66	4.18	14.36	63.98	46.66	3.70	13.62
8-4-516	管外径（mm 以内）150	副	70.27	49.55	5.29	15.43	68.87	49.55	4.68	14.64
8-4-517	管外径（mm 以内）180	副	94.75	63.84	6.02	24.89	92.76	63.84	5.33	23.59
8-4-518	管外径（mm 以内）200	副	118.81	77.82	6.76	34.23	116.24	77.82	5.98	32.44
8-4-519	管外径（mm 以内）250	副	159.75	104.88	7.82	47.05	156.38	104.88	6.92	44.58
二、中压法兰										
1. 碳钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-520	公称直径（mm 以内）15	副	39.87	33.90	2.87	3.10	39.30	33.90	2.54	2.86
8-4-521	公称直径（mm 以内）20	副	49.41	41.34	3.21	4.86	48.66	41.34	2.84	4.48
8-4-522	公称直径（mm 以内）25	副	57.37	46.66	4.11	6.60	56.39	46.66	3.64	6.09
8-4-523	公称直径（mm 以内）32	副	64.17	50.77	5.21	8.19	62.94	50.77	4.61	7.56
8-4-524	公称直径（mm 以内）40	副	72.59	57.30	5.88	9.41	71.19	57.30	5.21	8.68
8-4-525	公称直径（mm 以内）50	副	81.57	62.93	7.25	11.39	79.85	62.93	6.41	10.51
8-4-526	公称直径（mm 以内）65	副	106.21	74.18	15.07	16.96	103.31	74.18	13.48	15.65
8-4-527	公称直径（mm 以内）80	副	122.01	81.93	20.07	20.01	118.31	81.93	17.93	18.45
8-4-528	公称直径（mm 以内）100	副	153.19	97.58	26.57	29.04	148.15	97.58	23.73	26.84
8-4-529	公称直径（mm 以内）125	副	190.06	119.47	36.78	33.81	183.55	119.47	32.84	31.24
8-4-530	公称直径（mm 以内）150	副	236.94	146.68	47.87	42.39	228.55	146.68	42.72	39.15
8-4-531	公称直径（mm 以内）200	副	310.04	170.24	76.25	63.55	296.94	170.24	67.97	58.73
8-4-532	公称直径（mm 以内）250	副	423.83	231.19	110.78	81.86	405.52	231.19	98.72	75.61
8-4-533	公称直径（mm 以内）300	副	528.50	276.34	149.78	102.38	504.31	276.34	133.43	94.54
8-4-534	公称直径（mm 以内）350	副	746.48	410.86	197.09	138.53	714.14	410.86	175.40	127.88
8-4-535	公称直径（mm 以内）400	副	947.24	515.58	249.73	181.93	905.81	515.58	222.15	168.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-536	公称直径（mm 以内）450	副	1129.95	619.25	283.19	227.51	1081.51	619.25	252.08	210.18
8-4-537	公称直径（mm 以内）500	副	1358.41	744.95	361.17	252.29	1299.31	744.95	321.27	233.09
8-4-538	公称直径（mm 以内）600	副	1761.59	974.17	466.14	321.28	1685.61	974.17	414.66	296.78
8-4-539	公称直径（mm 以内）700	副	2043.43	1171.92	515.71	355.80	1959.43	1171.92	458.84	328.67
8-4-540	公称直径（mm 以内）800	副	2426.31	1409.80	622.68	393.83	2327.51	1409.80	553.90	363.81
2. 碳钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-541	公称直径（mm 以内）15	副	50.54	41.19	5.36	3.99	49.74	41.19	4.83	3.72
8-4-542	公称直径（mm 以内）20	副	62.27	50.01	6.40	5.86	61.26	50.01	5.78	5.47
8-4-543	公称直径（mm 以内）25	副	75.49	57.91	9.47	8.11	74.05	57.91	8.56	7.58
8-4-544	公称直径（mm 以内）32	副	90.33	67.79	12.59	9.95	88.48	67.79	11.40	9.29
8-4-545	公称直径（mm 以内）40	副	105.47	79.19	14.85	11.43	103.30	79.19	13.44	10.67
8-4-546	公称直径（mm 以内）50	副	114.47	87.40	12.18	14.89	112.14	87.40	10.92	13.82
8-4-547	公称直径（mm 以内）65	副	146.19	104.12	19.88	22.19	142.53	104.12	17.83	20.58
8-4-548	公称直径（mm 以内）80	副	166.84	115.82	24.26	26.76	162.37	115.82	21.73	24.82
8-4-549	公称直径（mm 以内）100	副	213.46	143.03	32.11	38.32	207.37	143.03	28.77	35.57
8-4-550	公称直径（mm 以内）125	副	272.61	184.83	43.09	44.69	264.87	184.83	38.56	41.48
8-4-551	公称直径（mm 以内）150	副	320.87	200.94	54.88	65.05	310.32	200.94	49.19	60.19
8-4-552	公称直径（mm 以内）200	副	462.20	282.42	82.98	96.80	446.28	282.42	74.29	89.57
8-4-553	公称直径（mm 以内）250	副	607.94	367.08	115.97	124.89	586.35	367.08	103.76	115.51
8-4-554	公称直径（mm 以内）300	副	792.75	467.10	170.74	154.91	762.79	467.10	152.45	143.24
8-4-555	公称直径（mm 以内）350	副	966.16	548.42	218.51	199.23	927.56	548.42	194.99	184.15
8-4-556	公称直径（mm 以内）400	副	1195.63	670.17	274.91	250.55	1147.03	670.17	245.17	231.69
8-4-557	公称直径（mm 以内）450	副	1409.44	797.09	306.50	305.85	1353.29	797.09	273.43	282.77
8-4-558	公称直径（mm 以内）500	副	1675.57	942.55	394.75	338.27	1607.51	942.55	352.18	312.78
8-4-559	公称直径（mm 以内）600	副	2145.81	1215.09	507.81	422.91	2059.05	1215.09	453.04	390.92
8-4-560	公称直径（mm 以内）700	副	2524.76	1436.86	569.90	518.00	2424.35	1436.86	508.74	478.75
8-4-561	公称直径（mm 以内）800	副	2967.95	1699.06	690.99	577.90	2850.25	1699.06	616.89	534.30
3. 碳钢对焊法兰（氩弧焊）										
8-4-562	公称直径（mm 以内）15	副	53.68	41.65	2.93	9.10	53.01	41.65	2.65	8.71
8-4-563	公称直径（mm 以内）20	副	64.40	50.62	3.50	10.28	63.60	50.62	3.17	9.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-564	公称直径（mm 以内）25	副	75.98	58.52	5.15	12.31	74.92	58.52	4.66	11.74
8-4-565	公称直径（mm 以内）32	副	89.25	68.55	6.50	14.20	87.94	68.55	5.89	13.50
8-4-566	公称直径（mm 以内）40	副	107.49	80.10	9.34	18.05	105.69	80.10	8.46	17.13
8-4-567	公称直径（mm 以内）50	副	129.75	88.31	14.22	27.22	127.01	88.31	12.91	25.79
4. 不锈钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-568	公称直径（mm 以内）15	副	52.21	44.54	3.51	4.16	51.49	44.54	3.11	3.84
8-4-569	公称直径（mm 以内）20	副	58.01	48.94	4.10	4.97	57.15	48.94	3.63	4.58
8-4-570	公称直径（mm 以内）25	副	70.18	57.30	6.19	6.69	68.94	57.30	5.48	6.16
8-4-571	公称直径（mm 以内）32	副	79.00	63.38	7.47	8.15	77.52	63.38	6.62	7.52
8-4-572	公称直径（mm 以内）40	副	101.03	79.80	10.69	10.54	98.99	79.80	9.47	9.72
8-4-573	公称直径（mm 以内）50	副	112.51	84.21	15.53	12.77	109.73	84.21	13.74	11.78
8-4-574	公称直径（mm 以内）65	副	149.80	108.07	23.97	17.76	145.67	108.07	21.22	16.38
8-4-575	公称直径（mm 以内）80	副	184.00	113.70	31.80	38.50	177.44	113.70	28.15	35.59
8-4-576	公称直径（mm 以内）100	副	257.14	160.97	45.32	50.85	248.15	160.97	40.12	47.06
8-4-577	公称直径（mm 以内）125	副	304.51	174.95	57.16	72.40	292.57	174.95	50.61	67.01
8-4-578	公称直径（mm 以内）150	副	375.52	205.66	80.90	88.96	359.60	205.66	71.62	82.32
8-4-579	公称直径（mm 以内）200	副	542.67	269.65	142.11	130.91	516.62	269.65	125.80	121.17
8-4-580	公称直径（mm 以内）250	副	787.97	386.99	226.27	174.71	748.95	386.99	200.30	161.66
8-4-581	公称直径（mm 以内）300	副	1024.73	465.58	333.95	225.20	969.53	465.58	295.61	208.34
8-4-582	公称直径（mm 以内）350	副	1318.58	538.08	490.09	290.41	1240.48	538.08	433.81	268.59
8-4-583	公称直径（mm 以内）400	副	1683.38	653.45	665.59	364.34	1579.60	653.45	589.15	337.00
8-4-584	公称直径（mm 以内）450	副	2055.06	751.34	884.40	419.32	1922.04	751.34	782.82	387.88
8-4-585	公称直径（mm 以内）500	副	2326.55	864.12	979.58	482.85	2177.85	864.12	867.07	446.66
8-4-586	公称直径（mm 以内）600	副	2757.11	993.62	1214.66	548.83	2576.48	993.62	1075.15	507.71
8-4-587	公称直径（mm 以内）700	副	3226.26	1144.86	1391.02	690.38	3014.73	1144.86	1231.25	638.62
8-4-588	公称直径（mm 以内）800	副	3941.19	1319.06	1753.47	868.66	3674.60	1319.06	1552.07	803.47
5. 不锈钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-589	公称直径（mm 以内）50	副	156.96	110.35	19.08	27.53	153.33	110.35	17.05	25.93
8-4-590	公称直径（mm 以内）65	副	200.72	136.04	27.64	37.04	195.62	136.04	24.63	34.95
8-4-591	公称直径（mm 以内）80	副	242.14	158.99	37.23	45.92	235.44	158.99	33.18	43.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-592	公称直径（mm 以内）100	副	319.35	209.76	53.36	56.23	310.16	209.76	47.52	52.88
8-4-593	公称直径（mm 以内）125	副	387.83	242.29	68.63	76.91	375.51	242.29	61.14	72.08
8-4-594	公称直径（mm 以内）150	副	463.02	276.49	92.96	93.57	446.81	276.49	82.76	87.56
8-4-595	公称直径（mm 以内）200	副	658.04	359.18	165.33	133.53	631.03	359.18	147.11	124.74
8-4-596	公称直径（mm 以内）250	副	884.10	454.02	257.33	172.75	843.98	454.02	228.73	161.23
8-4-597	公称直径（mm 以内）300	副	1121.82	537.32	370.64	213.86	1066.09	537.32	329.24	199.53
8-4-598	公称直径（mm 以内）350	副	1461.83	653.60	538.48	269.75	1383.12	653.60	478.00	251.52
8-4-599	公称直径（mm 以内）400	副	1849.96	779.76	733.93	336.27	1744.74	779.76	651.42	313.56
8-4-600	公称直径（mm 以内）450	副	2127.36	896.65	843.33	387.38	2006.40	896.65	748.53	361.22
8-4-601	公称直径（mm 以内）500	副	2446.13	1031.17	969.11	445.85	2307.09	1031.17	860.17	415.75
8-4-602	公称直径（mm 以内）600	副	2870.63	1185.60	1178.47	506.56	2703.84	1185.60	1045.88	472.36
8-4-603	公称直径（mm 以内）700	副	3375.41	1363.29	1371.73	640.39	3177.80	1363.29	1217.39	597.12
8-4-604	公称直径（mm 以内）800	副	4103.81	1567.58	1726.21	810.02	3854.43	1567.58	1531.61	755.24
6. 不锈钢对焊法兰（氩弧焊）										
8-4-605	公称直径（mm 以内）15	副	59.70	45.30	4.70	9.70	58.78	45.30	4.22	9.26
8-4-606	公称直径（mm 以内）20	副	66.44	50.01	5.55	10.88	65.37	50.01	4.99	10.37
8-4-607	公称直径（mm 以内）25	副	78.46	57.30	8.25	12.91	77.00	57.30	7.41	12.29
8-4-608	公称直径（mm 以内）32	副	88.90	63.84	10.26	14.80	87.11	63.84	9.22	14.05
8-4-609	公称直径（mm 以内）40	副	113.80	80.26	14.89	18.65	111.32	80.26	13.38	17.68
8-4-610	公称直径（mm 以内）50	副	162.69	111.72	23.15	27.82	158.88	111.72	20.82	26.34
8-4-611	公称直径（mm 以内）65	副	214.23	139.54	36.52	38.17	208.60	139.54	32.87	36.19
8-4-612	公称直径（mm 以内）80	副	261.12	166.14	48.27	46.71	253.77	166.14	43.44	44.19
8-4-613	公称直径（mm 以内）100	副	359.80	226.48	72.37	60.95	349.18	226.48	65.15	57.55
8-4-614	公称直径（mm 以内）125	副	432.72	256.88	92.42	83.42	418.61	256.88	83.23	78.50
8-4-615	公称直径（mm 以内）150	副	553.54	315.25	129.49	108.80	534.13	315.25	116.64	102.24
8-4-616	公称直径（mm 以内）200	副	890.51	466.03	240.90	183.58	855.36	466.03	217.14	172.19
7. 双相不锈钢法兰（氩电联焊）										
8-4-617	公称直径（mm 以内）15	副	63.84	50.01	5.18	8.65	62.91	50.01	4.66	8.24
8-4-618	公称直径（mm 以内）20	副	91.18	75.24	6.14	9.80	90.07	75.24	5.52	9.31
8-4-619	公称直径（mm 以内）25	副	112.76	91.96	9.09	11.71	111.25	91.96	8.17	11.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-620	公称直径（mm 以内） 32	副	127.12	102.30	11.26	13.56	125.28	102.30	10.13	12.85
8-4-621	公称直径（mm 以内） 40	副	151.12	123.27	13.05	14.80	149.01	123.27	11.72	14.02
8-4-622	公称直径（mm 以内） 50	副	227.87	176.47	26.08	25.32	223.55	176.47	23.28	23.80
8-4-623	公称直径（mm 以内） 65	副	289.56	218.58	37.03	33.95	283.53	218.58	32.97	31.98
8-4-624	公称直径（mm 以内） 80	副	347.59	254.30	49.60	43.69	339.60	254.30	44.17	41.13
8-4-625	公称直径（mm 以内） 100	副	461.57	336.22	73.12	52.23	450.31	336.22	65.05	49.04
8-4-626	公称直径（mm 以内） 125	副	552.22	387.14	94.57	70.51	537.31	387.14	84.17	66.00
8-4-627	公称直径（mm 以内） 150	副	658.69	442.47	130.38	85.84	638.68	442.47	115.96	80.25
8-4-628	公称直径（mm 以内） 200	副	900.66	538.84	238.28	123.54	865.95	538.84	211.80	115.31
8-4-629	公称直径（mm 以内） 250	副	1174.02	636.12	377.89	160.01	1120.93	636.12	335.59	149.22
8-4-630	公称直径（mm 以内） 300	副	1450.71	697.98	554.90	197.83	1374.91	697.98	492.51	184.42
8-4-631	公称直径（mm 以内） 350	副	1903.58	838.58	815.70	249.30	1794.38	838.58	723.54	232.26
8-4-632	公称直径（mm 以内） 400	副	2283.58	856.98	1116.76	309.84	2136.09	856.98	990.49	288.62
8-4-633	公称直径（mm 以内） 450	副	2581.48	940.58	1283.52	357.38	2411.91	940.58	1138.40	332.93
8-4-634	公称直径（mm 以内） 500	副	2916.96	1030.26	1475.41	411.29	2722.01	1030.26	1308.59	383.16
8-4-635	公称直径（mm 以内） 600	副	4009.49	1240.02	2178.60	590.87	3722.30	1240.02	1932.29	549.99
8-4-636	公称直径（mm 以内） 700	副	4569.33	1389.58	2520.32	659.43	4238.68	1389.58	2235.37	613.73
8-4-637	公称直径（mm 以内） 800	副	5597.51	1567.58	3172.40	857.53	5179.50	1567.58	2813.73	798.19
8. 合金钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-638	公称直径（mm 以内） 15	副	81.80	69.62	2.92	9.26	81.03	69.62	2.59	8.82
8-4-639	公称直径（mm 以内） 20	副	95.07	78.89	3.79	12.39	93.99	78.89	3.35	11.75
8-4-640	公称直径（mm 以内） 25	副	102.53	83.30	4.68	14.55	101.20	83.30	4.15	13.75
8-4-641	公称直径（mm 以内） 32	副	116.43	93.78	5.60	17.05	114.82	93.78	4.96	16.08
8-4-642	公称直径（mm 以内） 40	副	125.47	100.17	6.46	18.84	123.64	100.17	5.73	17.74
8-4-643	公称直径（mm 以内） 50	副	143.42	111.26	8.59	23.57	141.11	111.26	7.61	22.24
8-4-644	公称直径（mm 以内） 65	副	184.12	136.19	12.96	34.97	180.70	136.19	11.48	33.03
8-4-645	公称直径（mm 以内） 80	副	206.51	150.78	16.56	39.17	202.36	150.78	14.67	36.91
8-4-646	公称直径（mm 以内） 100	副	270.34	193.50	25.52	51.32	264.30	193.50	22.61	48.19
8-4-647	公称直径（mm 以内） 125	副	305.88	218.58	29.69	57.61	298.89	218.58	26.30	54.01
8-4-648	公称直径（mm 以内） 150	副	339.77	230.74	39.21	69.82	330.84	230.74	34.83	65.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-649	公称直径（mm 以内）200	副	482.00	317.98	64.57	99.45	468.07	317.98	57.34	92.75
8-4-650	公称直径（mm 以内）250	副	633.38	408.73	98.27	126.38	613.73	408.73	87.25	117.75
8-4-651	公称直径（mm 以内）300	副	807.56	510.11	141.84	155.61	780.95	510.11	125.88	144.96
8-4-652	公称直径（mm 以内）350	副	1043.37	643.87	200.14	199.36	1006.83	643.87	177.54	185.42
8-4-653	公称直径（mm 以内）400	副	1349.36	820.50	268.60	260.26	1301.22	820.50	238.24	242.48
8-4-654	公称直径（mm 以内）450	副	1738.09	1064.61	349.14	324.34	1676.40	1064.61	309.58	302.21
8-4-655	公称直径（mm 以内）500	副	2057.16	1313.58	384.94	358.64	1989.03	1313.58	341.32	334.13
8-4-656	公称直径（mm 以内）600	副	2765.15	1806.67	502.71	455.77	2676.94	1806.67	445.70	424.57
8-4-657	公称直径（mm 以内）700	副	3286.06	2229.23	553.43	503.40	3188.77	2229.23	490.68	468.86
8-4-658	公称直径（mm 以内）800	副	3977.61	2750.59	670.93	556.09	3863.27	2750.59	594.81	517.87
9. 合金钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-659	公称直径（mm 以内）50	副	151.73	114.61	11.14	25.98	149.14	114.61	9.98	24.55
8-4-660	公称直径（mm 以内）65	副	196.28	140.30	16.52	39.46	192.38	140.30	14.79	37.29
8-4-661	公称直径（mm 以内）80	副	221.43	155.65	20.87	44.91	216.66	155.65	18.67	42.34
8-4-662	公称直径（mm 以内）100	副	292.31	201.55	30.95	59.81	285.40	201.55	27.65	56.20
8-4-663	公称直径（mm 以内）125	副	332.28	228.30	36.16	67.82	324.24	228.30	32.31	63.63
8-4-664	公称直径（mm 以内）150	副	422.36	292.90	46.86	82.60	412.14	292.90	41.93	77.31
8-4-665	公称直径（mm 以内）200	副	531.81	338.05	74.90	118.86	516.00	338.05	66.95	111.00
8-4-666	公称直径（mm 以内）250	副	699.41	436.09	110.98	152.34	677.29	436.09	99.07	142.13
8-4-667	公称直径（mm 以内）300	副	871.34	544.62	154.90	171.82	843.19	544.62	138.13	160.44
8-4-668	公称直径（mm 以内）350	副	1124.66	687.65	214.55	222.46	1086.31	687.65	191.09	207.57
8-4-669	公称直径（mm 以内）400	副	1428.57	864.12	282.18	282.27	1378.75	864.12	251.16	263.47
8-4-670	公称直径（mm 以内）450	副	1824.25	1112.94	363.45	347.86	1760.88	1112.94	323.27	324.67
8-4-671	公称直径（mm 以内）500	副	2153.09	1367.54	400.85	384.70	2083.10	1367.54	356.54	359.02
8-4-672	公称直径（mm 以内）600	副	2876.46	1870.97	519.52	485.97	2786.33	1870.97	461.92	453.44
8-4-673	公称直径（mm 以内）700	副	3399.02	2299.00	576.84	523.18	3300.27	2299.00	513.03	488.24
8-4-674	公称直径（mm 以内）800	副	4095.10	2824.92	693.61	576.57	3979.93	2824.92	616.85	538.16
10. 合金钢对焊法兰（氩弧焊）										
8-4-675	公称直径（mm 以内）15	副	82.91	69.62	4.67	8.62	82.11	69.62	4.21	8.28
8-4-676	公称直径（mm 以内）20	副	97.64	79.34	7.01	11.29	96.49	79.34	6.33	10.82

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-677	公称直径（mm 以内）25	副	106.68	84.06	9.07	13.55	105.19	84.06	8.20	12.93
8-4-678	公称直径（mm 以内）32	副	121.67	94.85	11.04	15.78	119.86	94.85	9.99	15.02
8-4-679	公称直径（mm 以内）40	副	131.63	101.23	12.75	17.65	129.55	101.23	11.54	16.78
8-4-680	公称直径（mm 以内）50	副	172.10	125.86	18.36	27.88	168.95	125.86	16.64	26.45
8-4-681	公称直径（mm 以内）65	副	229.39	158.08	30.91	40.40	224.53	158.08	28.08	38.37
8-4-682	公称直径（mm 以内）80	副	258.55	175.41	37.85	45.29	252.69	175.41	34.35	42.93
8-4-683	公称直径（mm 以内）100	副	366.31	236.36	62.15	67.80	356.82	236.36	56.45	64.01
8-4-684	公称直径（mm 以内）125	副	387.82	255.66	64.06	68.10	378.11	255.66	58.14	64.31
8-4-685	公称直径（mm 以内）150	副	462.18	262.35	98.73	101.10	447.30	262.35	89.84	95.11
8-4-686	公称直径（mm 以内）200	副	546.70	282.87	156.43	107.40	526.45	282.87	142.48	101.10
11. 铜及铜合金对焊法兰（氧乙炔焊）										
8-4-687	管外径（mm 以内）20	副	47.41	43.62	3.68	0.11	47.03	43.62	3.31	0.10
8-4-688	管外径（mm 以内）30	副	66.18	59.28	6.76	0.14	65.49	59.28	6.08	0.13
8-4-689	管外径（mm 以内）40	副	71.14	61.71	9.18	0.25	70.21	61.71	8.27	0.23
8-4-690	管外径（mm 以内）50	副	91.06	77.52	13.12	0.42	89.72	77.52	11.81	0.39
8-4-691	管外径（mm 以内）65	副	99.80	82.99	16.31	0.50	98.12	82.99	14.67	0.46
8-4-692	管外径（mm 以内）75	副	108.49	88.16	19.76	0.57	106.47	88.16	17.79	0.52
8-4-693	管外径（mm 以内）85	副	161.61	94.85	27.32	39.44	156.05	94.85	24.62	36.58
8-4-694	管外径（mm 以内）100	副	177.13	103.21	31.94	41.98	170.98	103.21	28.77	39.00
8-4-695	管外径（mm 以内）120	副	234.96	131.02	44.47	59.47	226.31	131.02	40.07	55.22
8-4-696	管外径（mm 以内）150	副	286.76	156.86	55.92	73.98	275.92	156.86	50.38	68.68
8-4-697	管外径（mm 以内）185	副	341.07	181.94	68.04	91.09	327.80	181.94	61.31	84.55
8-4-698	管外径（mm 以内）200	副	450.17	239.86	105.51	104.80	432.30	239.86	95.12	97.32
8-4-699	管外径（mm 以内）250	副	562.46	300.50	131.86	130.10	540.18	300.50	118.89	120.79
8-4-700	管外径（mm 以内）300	副	684.35	369.66	158.92	155.77	657.54	369.66	143.28	144.60
12. 镍基合金钢法兰（氩电联焊）										
8-4-701	公称直径（mm 以内）25	副	379.40	191.22	157.56	30.62	361.70	191.22	141.86	28.62
8-4-702	公称直径（mm 以内）40	副	451.29	239.25	175.54	36.50	431.49	239.25	158.06	34.18
8-4-703	公称直径（mm 以内）50	副	522.44	283.18	192.56	46.70	500.40	283.18	173.38	43.84
8-4-704	公称直径（mm 以内）80	副	939.61	403.10	474.74	61.77	884.53	403.10	423.31	58.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-705	公称直径（mm 以内）100	副	1117.22	476.67	570.81	69.74	1051.04	476.67	508.81	65.56
8-4-706	公称直径（mm 以内）150	副	1547.89	575.02	871.01	101.86	1446.51	575.02	775.49	96.00
8-4-707	公称直径（mm 以内）200	副	2566.00	830.22	1575.40	160.38	2384.53	830.22	1403.14	151.17
8-4-708	公称直径（mm 以内）250	副	3748.43	906.22	2615.70	226.51	3449.39	906.22	2329.67	213.50
8-4-709	公称直径（mm 以内）300	副	5172.11	960.79	3965.84	245.48	4719.35	960.79	3527.08	231.48
8-4-710	公称直径（mm 以内）400	副	8055.37	1196.09	6488.63	370.65	7306.26	1196.09	5760.30	349.87
8-4-711	公称直径（mm 以内）500	副	10702.38	1495.22	8781.89	425.27	9687.77	1495.22	7791.08	401.47
8-4-712	公称直径（mm 以内）600	副	12324.13	1918.24	9924.34	481.55	11177.48	1918.24	8804.64	454.60
8-4-713	公称直径（mm 以内）700	副	13556.75	2110.06	10916.98	529.71	12295.43	2110.06	9685.29	500.08
8-4-714	公称直径（mm 以内）800	副	16185.89	2288.06	13319.07	578.76	14650.26	2288.06	11816.36	545.84
13. 镍基合金钢法兰（氩弧焊）										
8-4-715	公称直径（mm 以内）25	副	452.07	254.90	157.56	39.61	433.79	254.90	141.86	37.03
8-4-716	公称直径（mm 以内）40	副	533.32	310.84	175.54	46.94	512.87	310.84	158.06	43.97
8-4-717	公称直径（mm 以内）50	副	621.31	368.14	192.56	60.61	598.42	368.14	173.38	56.90
8-4-718	公称直径（mm 以内）80	副	1006.11	506.31	403.92	95.88	960.38	506.31	363.85	90.22
8-4-719	公称直径（mm 以内）100	副	1160.35	569.54	484.37	106.44	1104.94	569.54	435.23	100.17
8-4-720	公称直径（mm 以内）150	副	1901.30	796.78	926.84	177.68	1797.14	796.78	832.81	167.55
8-4-721	公称直径（mm 以内）200	副	2655.32	1061.87	1345.86	247.59	2504.68	1061.87	1209.32	233.49
8-4-722	公称直径（mm 以内）250	副	3761.95	1346.26	2019.90	395.79	3530.19	1346.26	1810.68	373.25
8-4-723	公称直径（mm 以内）300	副	4783.68	1580.50	2683.93	519.25	4473.04	1580.50	2402.87	489.67
8-4-724	公称直径（mm 以内）400	副	6310.73	1763.81	3941.51	605.41	5854.22	1763.81	3518.70	571.71
8-4-725	公称直径（mm 以内）500	副	8023.36	2522.44	4892.92	608.00	7457.90	2522.44	4361.30	574.16
8-4-726	公称直径（mm 以内）600	副	9708.89	3052.62	5920.46	735.81	9024.66	3052.62	5277.19	694.85
8-4-727	公称直径（mm 以内）700	副	11357.11	3571.24	6925.91	859.96	10556.71	3571.24	6173.41	812.06
8-4-728	公称直径（mm 以内）800	副	12945.99	4070.86	7895.76	979.37	12033.57	4070.86	7037.88	924.83
14. 钛管翻边活动法兰（氩弧焊）										
8-4-729	公称直径（mm 以内）15	副	220.84	159.90	39.58	21.36	216.15	159.90	36.22	20.03
8-4-730	公称直径（mm 以内）20	副	282.39	215.38	43.97	23.04	277.23	215.38	40.23	21.62
8-4-731	公称直径（mm 以内）25	副	313.86	241.07	44.80	27.99	308.31	241.07	40.98	26.26
8-4-732	公称直径（mm 以内）32	副	351.10	259.46	58.89	32.75	344.10	259.46	53.86	30.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-733	公称直径（mm 以内）40	副	420.44	316.16	69.15	35.13	412.46	316.16	63.25	33.05
8-4-734	公称直径（mm 以内）50	副	515.39	395.05	76.37	43.97	506.27	395.05	69.86	41.36
8-4-735	公称直径（mm 以内）65	副	714.93	540.97	118.65	55.31	701.76	540.97	108.59	52.20
8-4-736	公称直径（mm 以内）80	副	796.62	595.84	139.16	61.62	781.33	595.84	127.40	58.09
8-4-737	公称直径（mm 以内）100	副	1079.34	810.92	187.34	81.08	1058.14	810.92	170.98	76.24
8-4-738	公称直径（mm 以内）125	副	1262.94	912.00	248.50	102.44	1234.98	912.00	226.79	96.19
8-4-739	公称直径（mm 以内）150	副	1502.73	1067.34	306.09	129.30	1468.07	1067.34	279.36	121.37
8-4-740	公称直径（mm 以内）200	副	2006.57	1444.91	374.55	187.11	1962.17	1444.91	341.84	175.42
8-4-741	公称直径（mm 以内）250	副	2419.18	1706.96	425.78	286.44	2363.85	1706.96	388.54	268.35
8-4-742	公称直径（mm 以内）300	副	2916.04	1939.52	567.39	409.13	2840.49	1939.52	517.79	383.18
8-4-743	公称直径（mm 以内）350	副	3408.28	2156.88	732.27	519.13	3311.44	2156.88	668.34	486.22
8-4-744	公称直径（mm 以内）400	副	4123.44	2496.45	1069.47	557.52	3994.66	2496.45	976.20	522.01
8-4-745	公称直径（mm 以内）500	副	6421.24	3550.72	2041.80	828.72	6186.28	3550.72	1860.19	775.37
8-4-746	公称直径（mm 以内）600	副	8269.21	3891.20	3476.62	901.39	7871.68	3891.20	3135.84	844.64
8-4-747	公称直径（mm 以内）700	副	9423.98	4231.68	4200.31	991.99	8951.38	4231.68	3788.49	931.21
8-4-748	公称直径（mm 以内）800	副	11666.82	4657.28	5902.75	1106.79	11022.64	4657.28	5324.04	1041.32
15. 哈氏合金钢管翻边活动法兰（氩弧焊）										
8-4-749	公称直径（mm 以内）15	副	156.45	138.02	8.25	10.18	155.27	138.02	7.52	9.73
8-4-750	公称直径（mm 以内）20	副	161.32	140.45	8.91	11.96	160.00	140.45	8.11	11.44
8-4-751	公称直径（mm 以内）25	副	170.33	146.68	10.04	13.61	168.83	146.68	9.12	13.03
8-4-752	公称直径（mm 以内）32	副	188.20	159.30	11.18	17.72	186.39	159.30	10.14	16.95
8-4-753	公称直径（mm 以内）40	副	198.34	166.90	12.33	19.11	196.38	166.90	11.17	18.31
8-4-754	公称直径（mm 以内）50	副	222.84	182.70	13.92	26.22	220.31	182.70	12.60	25.01
8-4-755	公称直径（mm 以内）65	副	275.36	217.82	21.13	36.41	271.80	217.82	19.18	34.80
8-4-756	公称直径（mm 以内）80	副	304.89	238.64	24.96	41.29	300.63	238.64	22.62	39.37
8-4-757	公称直径（mm 以内）100	副	347.65	263.72	31.78	52.15	342.04	263.72	28.77	49.55
8-4-758	公称直径（mm 以内）125	副	471.70	351.88	49.11	70.71	463.33	351.88	44.52	66.93
8-4-759	公称直径（mm 以内）150	副	557.05	397.48	63.49	96.08	545.74	397.48	57.54	90.72
8-4-760	公称直径（mm 以内）200	副	732.00	504.64	88.26	139.10	715.68	504.64	79.97	131.07
8-4-761	公称直径（mm 以内）250	副	1105.15	735.98	143.57	225.60	1078.33	735.98	130.17	212.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-762	公称直径（mm 以内） 300	副	1479.56	951.82	196.54	331.20	1441.24	951.82	178.17	311.25
8-4-763	公称直径（mm 以内） 350	副	1860.38	1179.22	255.35	425.81	1810.79	1179.22	231.55	400.02
8-4-764	公称直径（mm 以内） 400	副	1958.95	1238.19	273.54	447.22	1906.25	1238.19	247.92	420.14
8-4-765	公称直径（mm 以内） 500	副	2803.12	1770.50	393.26	639.36	2727.54	1770.50	356.39	600.65
三、高压法兰										
1. 碳钢法兰（螺纹连接）										
8-4-766	公称直径（mm 以内） 15	副	42.88	21.74	4.51	16.63	42.05	21.74	3.99	16.32
8-4-767	公称直径（mm 以内） 20	副	53.78	27.36	5.12	21.30	52.82	27.36	4.53	20.93
8-4-768	公称直径（mm 以内） 25	副	63.16	31.01	5.97	26.18	62.03	31.01	5.28	25.74
8-4-769	公称直径（mm 以内） 32	副	75.28	35.11	7.33	32.84	73.90	35.11	6.49	32.30
8-4-770	公称直径（mm 以内） 40	副	90.77	41.65	8.81	40.31	89.12	41.65	7.80	39.67
8-4-771	公称直径（mm 以内） 50	副	129.41	56.85	10.53	62.03	127.27	56.85	9.32	61.10
8-4-772	公称直径（mm 以内） 65	副	174.34	77.22	12.47	84.65	171.68	77.22	11.04	83.42
8-4-773	公称直径（mm 以内） 80	副	196.51	85.58	15.27	95.66	193.39	85.58	13.52	94.29
8-4-774	公称直径（mm 以内） 100	副	234.90	100.17	18.29	116.44	231.33	100.17	16.33	114.83
8-4-775	公称直径（mm 以内） 125	副	286.20	122.06	20.30	143.84	282.07	122.06	18.14	141.87
8-4-776	公称直径（mm 以内） 150	副	328.94	132.39	24.22	172.33	323.80	132.39	21.69	169.72
8-4-777	公称直径（mm 以内） 200	副	417.37	167.96	27.53	221.88	411.17	167.96	24.68	218.53
2. 碳钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-778	公称直径（mm 以内） 15	副	81.25	66.42	4.17	10.66	80.24	66.42	3.69	10.13
8-4-779	公称直径（mm 以内） 20	副	98.07	79.04	5.20	13.83	96.82	79.04	4.61	13.17
8-4-780	公称直径（mm 以内） 25	副	119.57	93.48	7.07	19.02	117.89	93.48	6.26	18.15
8-4-781	公称直径（mm 以内） 32	副	142.97	111.57	9.57	21.83	140.78	111.57	8.47	20.74
8-4-782	公称直径（mm 以内） 40	副	168.54	132.85	11.43	24.26	165.96	132.85	10.12	22.99
8-4-783	公称直径（mm 以内） 50	副	197.43	152.00	15.84	29.59	193.99	152.00	14.02	27.97
8-4-784	公称直径（mm 以内） 65	副	264.82	203.38	24.14	37.30	259.90	203.38	21.36	35.16
8-4-785	公称直径（mm 以内） 80	副	319.08	242.90	31.83	44.35	312.78	242.90	28.17	41.71
8-4-786	公称直径（mm 以内） 100	副	435.36	327.71	46.21	61.44	426.40	327.71	41.03	57.66
8-4-787	公称直径（mm 以内） 125	副	657.16	481.54	74.51	101.11	642.91	481.54	66.10	95.27
8-4-788	公称直径（mm 以内） 150	副	900.66	654.51	111.95	134.20	879.75	654.51	99.31	125.93

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-789	公称直径（mm 以内）200	副	1153.69	771.86	170.01	211.82	1121.61	771.86	150.79	198.96
8-4-790	公称直径（mm 以内）250	副	1617.79	1022.81	247.42	347.56	1570.56	1022.81	219.41	328.34
8-4-791	公称直径（mm 以内）300	副	2219.02	1354.32	378.78	485.92	2148.18	1354.32	335.75	458.11
8-4-792	公称直径（mm 以内）350	副	2835.57	1730.06	509.85	595.66	2744.15	1730.06	451.85	562.24
8-4-793	公称直径（mm 以内）400	副	3422.27	2101.86	615.59	704.82	3311.95	2101.86	545.50	664.59
8-4-794	公称直径（mm 以内）450	副	4493.12	2662.89	869.78	960.45	4337.70	2662.89	770.72	904.09
8-4-795	公称直径（mm 以内）500	副	5429.55	3220.73	1054.67	1154.15	5240.28	3220.73	934.34	1085.21
8-4-796	公称直径（mm 以内）600	副	7439.79	4339.90	1493.67	1606.22	7171.48	4339.90	1323.11	1508.47
8-4-797	公称直径（mm 以内）700	副	8886.10	5249.02	1699.31	1937.77	8572.31	5249.02	1505.28	1818.01
8-4-798	公称直径（mm 以内）800	副	10775.25	6348.58	2079.87	2346.80	10390.75	6348.58	1842.29	2199.88
3. 碳钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-799	公称直径（mm 以内）15	副	86.21	66.88	8.39	10.94	84.93	66.88	7.59	10.46
8-4-800	公称直径（mm 以内）20	副	112.16	82.84	12.92	16.40	110.21	82.84	11.71	15.66
8-4-801	公称直径（mm 以内）25	副	147.76	102.60	19.95	25.21	144.75	102.60	18.11	24.04
8-4-802	公称直径（mm 以内）32	副	183.48	125.25	27.02	31.21	179.42	125.25	24.53	29.64
8-4-803	公称直径（mm 以内）40	副	214.52	148.35	31.36	34.81	209.84	148.35	28.47	33.02
8-4-804	公称直径（mm 以内）50	副	208.01	156.86	17.96	33.19	204.17	156.86	15.97	31.34
8-4-805	公称直径（mm 以内）65	副	271.16	205.81	25.11	40.24	266.06	205.81	22.31	37.94
8-4-806	公称直径（mm 以内）80	副	334.82	249.89	34.62	50.31	327.93	249.89	30.75	47.29
8-4-807	公称直径（mm 以内）100	副	457.48	337.90	50.09	69.49	447.69	337.90	44.60	65.19
8-4-808	公称直径（mm 以内）125	副	677.83	491.26	76.92	109.65	662.97	491.26	68.42	103.29
8-4-809	公称直径（mm 以内）150	副	922.31	664.85	114.17	143.29	900.85	664.85	101.51	134.49
8-4-810	公称直径（mm 以内）200	副	1178.65	783.41	172.42	222.82	1145.88	783.41	153.24	209.23
8-4-811	公称直径（mm 以内）250	副	1650.99	1038.31	249.62	363.06	1603.04	1038.31	221.78	342.95
8-4-812	公称直径（mm 以内）300	副	2241.27	1366.33	375.28	499.66	2170.59	1366.33	333.09	471.17
8-4-813	公称直径（mm 以内）350	副	2889.40	1738.12	509.10	642.18	2794.87	1738.12	451.78	604.97
8-4-814	公称直径（mm 以内）400	副	3508.33	2119.49	614.92	773.92	3394.00	2119.49	545.65	728.86
8-4-815	公称直径（mm 以内）450	副	4564.23	2672.16	860.59	1031.48	4405.74	2672.16	763.40	970.18
8-4-816	公称直径（mm 以内）500	副	5277.69	3136.06	957.06	1184.57	5099.79	3136.06	848.90	1114.83
8-4-817	公称直径（mm 以内）600	副	7049.49	4152.64	1299.04	1597.81	6807.96	4152.64	1152.01	1503.31

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-818	公称直径（mm 以内）700	副	8519.76	5177.42	1478.97	1863.37	8243.80	5177.42	1311.61	1754.77
8-4-819	公称直径（mm 以内）800	副	10062.84	6076.20	1795.44	2191.20	9733.94	6076.20	1592.07	2065.67
4. 不锈钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-820	公称直径（mm 以内）15	副	74.36	57.91	5.89	10.56	73.20	57.91	5.22	10.07
8-4-821	公称直径（mm 以内）20	副	91.41	69.62	8.36	13.43	89.82	69.62	7.40	12.80
8-4-822	公称直径（mm 以内）25	副	123.87	91.96	13.41	18.50	121.45	91.96	11.87	17.62
8-4-823	公称直径（mm 以内）32	副	153.63	114.76	16.86	22.01	150.61	114.76	14.93	20.92
8-4-824	公称直径（mm 以内）40	副	185.59	137.26	22.30	26.03	181.75	137.26	19.74	24.75
8-4-825	公称直径（mm 以内）50	副	215.94	154.74	30.31	30.89	210.85	154.74	26.83	29.28
8-4-826	公称直径（mm 以内）65	副	304.27	203.07	54.20	47.00	295.31	203.07	47.97	44.27
8-4-827	公称直径（mm 以内）80	副	355.27	224.50	82.66	48.11	342.95	224.50	73.16	45.29
8-4-828	公称直径（mm 以内）100	副	509.71	330.90	108.69	70.12	492.84	330.90	96.21	65.73
8-4-829	公称直径（mm 以内）125	副	721.62	426.21	195.36	100.05	692.69	426.21	172.91	93.57
8-4-830	公称直径（mm 以内）150	副	944.43	537.02	278.09	129.32	903.98	537.02	246.13	120.83
8-4-831	公称直径（mm 以内）200	副	1609.95	750.73	590.37	268.85	1525.34	750.73	522.51	252.10
8-4-832	公称直径（mm 以内）250	副	2263.82	987.24	890.87	385.71	2137.32	987.24	788.48	361.60
8-4-833	公称直径（mm 以内）300	副	3206.61	1334.41	1256.24	615.96	3027.15	1334.41	1111.85	580.89
8-4-834	公称直径（mm 以内）350	副	4002.07	1557.09	1688.75	756.23	3763.84	1557.09	1494.65	712.10
8-4-835	公称直径（mm 以内）400	副	5229.95	1988.46	2252.14	989.35	4912.95	1988.46	1993.27	931.22
8-4-836	公称直径（mm 以内）450	副	6013.93	2286.84	2589.22	1137.87	5649.50	2286.84	2291.61	1071.05
8-4-837	公称直径（mm 以内）500	副	6913.93	2629.75	2976.90	1307.28	6494.92	2629.75	2634.72	1230.45
8-4-838	公称直径（mm 以内）600	副	7955.99	3024.34	3427.86	1503.79	7473.63	3024.34	3033.85	1415.44
5. 不锈钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-839	公称直径（mm 以内）15	副	82.32	58.06	9.77	14.49	80.64	58.06	8.79	13.79
8-4-840	公称直径（mm 以内）20	副	104.04	70.83	14.16	19.05	101.70	70.83	12.75	18.12
8-4-841	公称直径（mm 以内）25	副	145.52	95.30	22.88	27.34	141.89	95.30	20.61	25.98
8-4-842	公称直径（mm 以内）32	副	183.40	119.17	29.08	35.15	178.71	119.17	26.19	33.35
8-4-843	公称直径（mm 以内）40	副	227.64	144.70	38.91	44.03	221.50	144.70	35.06	41.74
8-4-844	公称直径（mm 以内）50	副	238.75	159.60	36.23	42.92	232.37	159.60	32.23	40.54
8-4-845	公称直径（mm 以内）65	副	334.12	209.91	61.95	62.26	323.56	209.91	55.11	58.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-846	公称直径（mm 以内）80	副	390.78	240.01	79.94	70.83	377.61	240.01	71.08	66.52
8-4-847	公称直径（mm 以内）100	副	552.29	333.94	125.74	92.61	532.57	333.94	111.79	86.84
8-4-848	公称直径（mm 以内）125	副	763.97	426.21	212.30	125.46	732.14	426.21	188.49	117.44
8-4-849	公称直径（mm 以内）150	副	990.14	535.80	296.41	157.93	946.57	535.80	263.05	147.72
8-4-850	公称直径（mm 以内）200	副	1710.53	790.25	608.44	311.84	1622.40	790.25	539.58	292.57
8-4-851	公称直径（mm 以内）250	副	2373.71	1033.75	906.48	433.48	2244.04	1033.75	803.62	406.67
8-4-852	公称直径（mm 以内）300	副	3347.97	1398.25	1269.79	679.93	3165.08	1398.25	1125.57	641.26
8-4-853	公称直径（mm 以内）350	副	4111.86	1611.50	1690.93	809.43	3872.53	1611.50	1498.45	762.58
8-4-854	公称直径（mm 以内）400	副	5366.63	2059.30	2244.34	1062.99	5049.23	2059.30	1988.68	1001.25
8-4-855	公称直径（mm 以内）450	副	6171.24	2368.16	2580.28	1222.80	5806.33	2368.16	2286.35	1151.82
8-4-856	公称直径（mm 以内）500	副	7096.70	2723.38	2966.60	1406.72	6677.08	2723.38	2628.66	1325.04
8-4-857	公称直径（mm 以内）600	副	8454.91	3131.81	3678.57	1644.53	7940.94	3131.81	3259.53	1549.60
6. 合金钢对焊法兰（电弧焊）										
8-4-858	公称直径（mm 以内）15	副	77.52	63.23	3.90	10.39	76.55	63.23	3.45	9.87
8-4-859	公称直径（mm 以内）20	副	100.85	82.54	4.99	13.32	99.60	82.54	4.41	12.65
8-4-860	公称直径（mm 以内）25	副	125.50	100.93	6.69	17.88	123.85	100.93	5.93	16.99
8-4-861	公称直径（mm 以内）32	副	152.09	120.84	8.36	22.89	149.96	120.84	7.40	21.72
8-4-862	公称直径（mm 以内）40	副	178.11	140.14	10.61	27.36	175.48	140.14	9.39	25.95
8-4-863	公称直径（mm 以内）50	副	207.34	162.03	13.84	31.47	204.04	162.03	12.25	29.76
8-4-864	公称直径（mm 以内）65	副	262.74	200.18	23.39	39.17	257.79	200.18	20.70	36.91
8-4-865	公称直径（mm 以内）80	副	333.32	254.90	32.72	45.70	326.85	254.90	28.96	42.99
8-4-866	公称直径（mm 以内）100	副	473.00	368.45	44.24	60.31	464.28	368.45	39.27	56.56
8-4-867	公称直径（mm 以内）125	副	612.69	463.75	68.24	80.70	599.83	463.75	60.55	75.53
8-4-868	公称直径（mm 以内）150	副	788.75	587.02	92.72	109.01	771.12	587.02	82.24	101.86
8-4-869	公称直径（mm 以内）200	副	1321.62	910.63	189.95	221.04	1286.39	910.63	168.39	207.37
8-4-870	公称直径（mm 以内）250	副	1785.57	1187.27	279.15	319.15	1734.09	1187.27	247.48	299.34
8-4-871	公称直径（mm 以内）300	副	2402.72	1494.01	407.66	501.05	2327.93	1494.01	361.31	472.61
8-4-872	公称直径（mm 以内）350	副	2861.61	1737.66	546.84	577.11	2767.00	1737.66	484.58	544.76
8-4-873	公称直径（mm 以内）400	副	3582.94	2128.15	726.76	728.03	3458.54	2128.15	643.97	686.42
8-4-874	公称直径（mm 以内）450	副	4372.87	2539.92	915.90	917.05	4215.72	2539.92	811.46	864.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-4-875	公称直径（mm 以内）500	副	5266.14	3028.14	1115.50	1122.50	5074.18	3028.14	988.42	1057.62
8-4-876	公称直径（mm 以内）600	副	6953.58	3928.29	1505.12	1520.17	6693.75	3928.29	1333.64	1431.82
8-4-877	公称直径（mm 以内）700	副	8355.89	4685.70	1821.67	1848.52	8042.01	4685.70	1614.01	1742.30
8-4-878	公称直径（mm 以内）800	副	10248.17	5586.46	2212.67	2449.04	9852.84	5586.46	1960.34	2306.04
7. 合金钢对焊法兰（氩电联焊）										
8-4-879	公称直径（mm 以内）15	副	87.99	70.53	7.26	10.20	86.85	70.53	6.56	9.76
8-4-880	公称直径（mm 以内）20	副	117.61	93.18	10.34	14.09	115.99	93.18	9.36	13.45
8-4-881	公称直径（mm 以内）25	副	152.41	116.28	15.36	20.77	150.02	116.28	13.93	19.81
8-4-882	公称直径（mm 以内）32	副	185.10	139.38	19.27	26.45	182.04	139.38	17.48	25.18
8-4-883	公称直径（mm 以内）40	副	222.85	164.16	25.42	33.27	218.87	164.16	23.07	31.64
8-4-884	公称直径（mm 以内）50	副	235.89	183.62	16.82	35.45	232.08	183.62	14.97	33.49
8-4-885	公称直径（mm 以内）65	副	295.50	225.72	26.25	43.53	290.07	225.72	23.34	41.01
8-4-886	公称直径（mm 以内）80	副	373.79	287.43	35.22	51.14	366.83	287.43	31.30	48.10
8-4-887	公称直径（mm 以内）100	副	531.84	415.11	48.62	68.11	522.32	415.11	43.32	63.89
8-4-888	公称直径（mm 以内）125	副	632.02	472.26	71.25	88.51	618.54	472.26	63.40	82.88
8-4-889	公称直径（mm 以内）150	副	813.86	597.82	96.82	119.22	795.37	597.82	86.10	111.45
8-4-890	公称直径（mm 以内）200	副	1357.15	926.74	194.00	236.41	1320.91	926.74	172.34	221.83
8-4-891	公称直径（mm 以内）250	副	1825.82	1205.97	282.16	337.69	1773.38	1205.97	250.61	316.80
8-4-892	公称直径（mm 以内）300	副	2556.55	1631.11	406.59	518.85	2481.40	1631.11	360.87	489.42
8-4-893	公称直径（mm 以内）350	副	3044.14	1894.38	543.49	606.27	2948.72	1894.38	482.22	572.12
8-4-894	公称直径（mm 以内）400	副	3789.02	2314.35	718.19	756.48	3664.61	2314.35	637.08	713.18
8-4-895	公称直径（mm 以内）450	副	4618.33	2765.18	904.82	948.33	4461.60	2765.18	802.55	893.87
8-4-896	公称直径（mm 以内）500	副	5559.52	3298.55	1101.81	1159.16	5368.23	3298.55	977.41	1092.27
8-4-897	公称直径（mm 以内）600	副	7332.27	4282.75	1486.31	1563.21	7073.93	4282.75	1318.51	1472.67
8-4-898	公称直径（mm 以内）700	副	8837.57	5108.87	1795.96	1932.74	8523.75	5108.87	1593.02	1821.86
8-4-899	公称直径（mm 以内）800	副	10679.53	6094.29	2184.88	2400.36	10295.11	6094.29	1938.02	2262.80

第五章 管道压力试验、吹扫与清洗

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、管道压力试验										
1. 低中压管道液压试验										
8-5-1	公称直径（mm 以内）50	100m	644.51	584.14	47.48	12.89	638.37	584.14	42.29	11.94
8-5-2	公称直径（mm 以内）100	100m	789.51	703.76	72.69	13.06	780.89	703.76	65.03	12.10
8-5-3	公称直径（mm 以内）200	100m	1039.77	860.32	163.14	16.31	1022.30	860.32	146.84	15.14
8-5-4	公称直径（mm 以内）300	100m	1438.61	1165.84	256.38	16.39	1413.28	1165.84	232.22	15.22
8-5-5	公称直径（mm 以内）400	100m	1754.66	1384.72	350.30	19.64	1722.00	1384.72	319.02	18.26
8-5-6	公称直径（mm 以内）500	100m	2138.55	1655.28	463.55	19.72	2098.12	1655.28	424.50	18.34
8-5-7	公称直径（mm 以内）600	100m	2472.44	1781.44	666.41	24.59	2419.46	1781.44	615.19	22.83
8-5-8	公称直径（mm 以内）800	100m	2974.02	1973.87	975.56	24.59	2903.41	1973.87	906.71	22.83
8-5-9	公称直径（mm 以内）1000	100m	3561.52	2173.30	1356.77	31.45	3470.56	2173.30	1268.04	29.22
8-5-10	公称直径（mm 以内）1200	100m	4124.20	2283.04	1809.71	31.45	4010.46	2283.04	1698.20	29.22
8-5-11	公称直径（mm 以内）1400	100m	4953.66	2398.26	2521.20	34.20	4806.07	2398.26	2376.02	31.79
8-5-12	公称直径（mm 以内）1600	100m	6087.18	2519.25	3533.73	34.20	5895.19	2519.25	3344.15	31.79
8-5-13	公称直径（mm 以内）1800	100m	7700.37	2646.32	5008.92	45.13	7445.99	2646.32	4757.69	41.98
8-5-14	公称直径（mm 以内）2000	100m	9989.76	2779.78	7164.85	45.13	9649.35	2779.78	6827.59	41.98
2. 高压管道液压试验										
8-5-15	公称直径（mm 以内）50	100m	843.02	711.36	60.35	71.31	834.38	711.36	53.67	69.35
8-5-16	公称直径（mm 以内）100	100m	1041.91	845.12	97.22	99.57	1029.02	845.12	86.74	97.16
8-5-17	公称直径（mm 以内）200	100m	1428.79	1032.08	265.71	131.00	1397.61	1032.08	237.59	127.94
8-5-18	公称直径（mm 以内）300	100m	1995.99	1398.40	410.68	186.91	1950.14	1398.40	368.76	182.98
8-5-19	公称直径（mm 以内）400	100m	2416.84	1661.36	536.83	218.65	2359.47	1661.36	484.05	214.06
8-5-20	公称直径（mm 以内）500	100m	2961.16	1986.64	699.67	274.85	2889.42	1986.64	633.39	269.39
8-5-21	公称直径（mm 以内）600	100m	3549.32	2383.97	835.47	329.88	3463.70	2383.97	756.41	323.32
8-5-22	公称直径（mm 以内）700	100m	4186.06	2729.16	1061.00	395.90	4076.65	2729.16	959.46	388.03
8-5-23	公称直径（mm 以内）800	100m	4875.64	3124.36	1255.97	495.31	4747.65	3124.36	1136.10	487.19
3. 排水管道闭水试验										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-5-24	公称直径（mm 以内）200	100m	587.97	430.16	146.56	11.25	572.64	430.16	132.11	10.37
8-5-25	公称直径（mm 以内）300	100m	838.10	582.92	241.55	13.63	814.43	582.92	218.93	12.58
8-5-26	公称直径（mm 以内）400	100m	1051.87	692.36	338.05	21.46	1020.25	692.36	308.27	19.62
8-5-27	公称直径（mm 以内）500	100m	1309.87	827.64	454.75	27.48	1269.34	827.64	416.59	25.11
8-5-28	公称直径（mm 以内）600	100m	1501.96	890.72	571.27	39.97	1453.11	890.72	525.87	36.52
8-5-29	公称直径（mm 以内）700	100m	1697.28	938.14	711.16	47.98	1638.88	938.14	656.94	43.80
8-5-30	公称直径（mm 以内）800	100m	1898.79	985.72	853.22	59.85	1831.36	985.72	791.03	54.61
8-5-31	公称直径（mm 以内）900	100m	2114.66	1036.34	1006.43	71.89	2038.01	1036.34	936.10	65.57
8-5-32	公称直径（mm 以内）1000	100m	2346.97	1086.80	1176.32	83.85	2260.30	1086.80	1097.04	76.46
8-5-33	公称直径（mm 以内）1200	100m	2941.06	1249.90	1571.06	120.10	2830.26	1249.90	1470.87	109.49
8-5-34	公称直径（mm 以内）1400	100m	3589.40	1437.31	1996.19	155.90	3455.40	1437.31	1876.03	142.06
8-5-35	公称直径（mm 以内）1600	100m	4339.67	1652.85	2487.38	199.44	4178.60	1652.85	2344.07	181.68
8-5-36	公称直径（mm 以内）1800	100m	5187.50	1900.76	3030.47	256.27	4996.74	1900.76	2862.49	233.49
8-5-37	公称直径（mm 以内）2000	100m	6115.79	2185.91	3620.16	309.72	5894.60	2185.91	3426.57	282.12
4. 低中压管道气压试验										
8-5-38	公称直径（mm 以内）50	100m	461.16	366.32	57.98	36.86	451.57	366.32	51.38	33.87
8-5-39	公称直径（mm 以内）100	100m	561.81	434.72	87.14	39.95	548.68	434.72	77.25	36.71
8-5-40	公称直径（mm 以内）200	100m	738.46	536.56	158.86	43.04	716.88	536.56	140.77	39.55
8-5-41	公称直径（mm 以内）300	100m	907.35	641.44	219.78	46.13	878.50	641.44	194.67	42.39
8-5-42	公称直径（mm 以内）400	100m	1171.11	846.64	275.25	49.22	1135.69	846.64	243.83	45.22
8-5-43	公称直径（mm 以内）500	100m	1344.61	948.48	343.82	52.31	1301.11	948.48	304.57	48.06
8-5-44	公称直径（mm 以内）600	100m	1506.90	1064.00	382.72	60.18	1458.36	1064.00	339.06	55.30
8-5-45	公称直径（mm 以内）800	100m	1813.62	1234.24	513.11	66.27	1749.74	1234.24	454.60	60.90
8-5-46	公称直径（mm 以内）1000	100m	2133.13	1472.88	587.72	72.53	2060.28	1472.88	520.75	66.65
8-5-47	公称直径（mm 以内）1200	100m	2691.54	1931.92	691.54	68.08	2607.02	1931.92	612.75	62.35
8-5-48	公称直径（mm 以内）1400	100m	3138.60	2270.88	789.02	78.70	3042.05	2270.88	699.13	72.04
8-5-49	公称直径（mm 以内）1600	100m	3427.61	2442.64	884.86	100.11	3318.24	2442.64	784.02	91.58
8-5-50	公称直径（mm 以内）1800	100m	3918.20	2799.84	986.84	131.52	3794.58	2799.84	874.44	120.30
8-5-51	公称直径（mm 以内）2000	100m	4226.25	2970.08	1087.48	168.69	4087.94	2970.08	963.64	154.22
8-5-52	公称直径（mm 以内）2200	100m	4712.18	3328.80	1193.65	189.73	4560.00	3328.80	1057.72	173.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-5-53	公称直径（mm 以内）2400	100m	5179.22	3666.24	1296.70	216.28	5013.00	3666.24	1149.05	197.71
8-5-54	公称直径（mm 以内）2600	100m	5661.57	4009.76	1408.98	242.83	5480.23	4009.76	1248.53	221.94
8-5-55	公称直径（mm 以内）2800	100m	6158.52	4366.96	1517.32	274.24	5962.15	4366.96	1344.54	250.65
8-5-56	公称直径（mm 以内）3000	100m	6643.15	4707.44	1635.45	300.26	6431.05	4707.44	1449.21	274.40
5. 低中压管道泄漏性试验										
8-5-57	公称直径（mm 以内）50	100m	550.84	456.00	57.98	36.86	541.25	456.00	51.38	33.87
8-5-58	公称直径（mm 以内）100	100m	669.73	542.64	87.14	39.95	656.60	542.64	77.25	36.71
8-5-59	公称直径（mm 以内）200	100m	875.26	673.36	158.86	43.04	853.68	673.36	140.77	39.55
8-5-60	公称直径（mm 以内）300	100m	1071.51	805.60	219.78	46.13	1042.66	805.60	194.67	42.39
8-5-61	公称直径（mm 以内）400	100m	1386.55	1065.52	271.81	49.22	1351.53	1065.52	240.79	45.22
8-5-62	公称直径（mm 以内）500	100m	1573.37	1196.24	324.82	52.31	1532.05	1196.24	287.75	48.06
8-5-63	公称直径（mm 以内）600	100m	1888.04	1435.49	389.78	62.77	1838.46	1435.49	345.30	57.67
8-5-64	公称直径（mm 以内）700	100m	2251.61	1722.62	453.63	75.36	2193.78	1722.62	401.92	69.24
8-5-65	公称直径（mm 以内）800	100m	2691.60	2067.05	534.01	90.54	2623.39	2067.05	473.16	83.18
6. 低中压管道真空试验										
8-5-66	公称直径（mm 以内）50	100m	684.90	536.56	57.38	90.96	670.92	536.56	50.84	83.52
8-5-67	公称直径（mm 以内）100	100m	824.39	638.40	85.93	100.06	806.45	638.40	76.18	91.87
8-5-68	公称直径（mm 以内）200	100m	1057.52	791.92	156.44	109.16	1030.77	791.92	138.63	100.22
8-5-69	公称直径（mm 以内）300	100m	1282.87	948.48	216.14	118.25	1248.51	948.48	191.45	108.58
8-5-70	公称直径（mm 以内）400	100m	1649.12	1254.00	267.77	127.35	1608.14	1254.00	237.21	116.93
8-5-71	公称直径（mm 以内）500	100m	1864.34	1407.52	320.37	136.45	1816.62	1407.52	283.82	125.28
8-5-72	公称直径（mm 以内）600	100m	2236.91	1689.02	384.45	163.44	2179.66	1689.02	340.58	150.06
8-5-73	公称直径（mm 以内）700	100m	2670.64	2026.77	448.30	195.57	2603.54	2026.77	397.21	179.56
8-5-74	公称直径（mm 以内）800	100m	3191.54	2432.00	525.65	233.89	3112.48	2432.00	465.75	214.73
二、管道系统吹扫										
1. 水冲洗										
8-5-75	公称直径（mm 以内）50	100m	436.46	384.71	41.02	10.73	430.99	384.71	36.37	9.91
8-5-76	公称直径（mm 以内）100	100m	490.89	422.71	55.98	12.20	483.65	422.71	49.68	11.26
8-5-77	公称直径（mm 以内）200	100m	622.98	516.95	88.23	17.80	611.70	516.95	78.29	16.46
8-5-78	公称直径（mm 以内）300	100m	843.36	699.35	115.55	28.46	828.17	699.35	102.47	26.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-5-79	公称直径（mm 以内）400	100m	1063.79	831.59	183.24	48.96	1038.83	831.59	162.45	44.79
8-5-80	公称直径（mm 以内）500	100m	1267.95	992.71	206.16	69.08	1238.65	992.71	182.79	63.15
8-5-81	公称直径（mm 以内）600	100m	1425.00	1068.71	256.18	100.11	1387.37	1068.71	227.14	91.52
8-5-82	公称直径（mm 以内）700	100m	1565.49	1150.49	304.51	110.49	1521.59	1150.49	270.05	101.05
8-5-83	公称直径（mm 以内）800	100m	1738.46	1238.50	352.52	147.44	1686.00	1238.50	312.65	134.85
2. 空气吹扫										
8-5-84	公称直径（mm 以内）50	100m	286.60	220.40	35.35	30.85	280.11	220.40	31.35	28.36
8-5-85	公称直径（mm 以内）100	100m	345.69	261.44	50.31	33.94	337.30	261.44	44.66	31.20
8-5-86	公称直径（mm 以内）200	100m	453.33	322.24	94.06	37.03	439.72	322.24	83.45	34.03
8-5-87	公称直径（mm 以内）300	100m	543.20	384.71	121.38	37.11	526.45	384.71	107.63	34.11
8-5-88	公称直径（mm 以内）400	100m	706.71	507.83	158.68	40.20	685.49	507.83	140.71	36.95
8-5-89	公称直径（mm 以内）500	100m	793.51	568.63	181.59	43.29	769.47	568.63	161.05	39.79
8-5-90	公称直径（mm 以内）600	100m	923.48	638.55	233.77	51.16	892.89	638.55	207.31	47.03
8-5-91	公称直径（mm 以内）700	100m	1061.45	717.14	283.13	61.18	1024.51	717.14	251.13	56.24
8-5-92	公称直径（mm 以内）800	100m	1211.70	805.45	331.66	74.59	1168.20	805.45	294.18	68.57
3. 蒸汽吹扫										
8-5-93	公称直径（mm 以内）50	100m	360.16	319.20	31.15	9.81	355.89	319.20	27.64	9.05
8-5-94	公称直径（mm 以内）100	100m	476.63	422.71	44.02	9.90	470.93	422.71	39.09	9.13
8-5-95	公称直径（mm 以内）200	100m	619.16	524.55	84.63	9.98	608.86	524.55	75.10	9.21
8-5-96	公称直径（mm 以内）300	100m	749.92	627.91	111.95	10.06	736.47	627.91	99.27	9.29
8-5-97	公称直径（mm 以内）400	100m	906.96	760.15	136.66	10.15	890.74	760.15	121.22	9.37
8-5-98	公称直径（mm 以内）500	100m	1081.96	912.15	159.58	10.23	1063.16	912.15	141.56	9.45
8-5-99	公称直径（mm 以内）600	100m	1449.18	1239.10	194.98	15.10	1425.99	1239.10	172.96	13.93
8-5-100	公称直径（mm 以内）700	100m	1745.55	1486.86	236.58	22.11	1717.17	1486.86	209.92	20.39
8-5-101	公称直径（mm 以内）800	100m	2092.50	1784.18	275.80	32.52	2058.87	1784.18	244.73	29.96
三、管道系统清洗										
1. 碱洗										
8-5-102	公称直径（mm 以内）50	100m	506.21	442.47	31.11	32.63	500.52	442.47	27.60	30.45
8-5-103	公称直径（mm 以内）100	100m	673.70	562.55	73.87	37.28	662.81	562.55	65.44	34.82
8-5-104	公称直径（mm 以内）200	100m	995.46	836.15	117.37	41.94	979.41	836.15	104.08	39.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-5-105	公称直径（mm 以内）300	100m	1586.03	1220.86	147.70	217.47	1549.07	1220.86	130.92	197.29
8-5-106	公称直径（mm 以内）400	100m	2218.72	1778.70	196.51	243.51	2173.83	1778.70	174.24	220.89
8-5-107	公称直径（mm 以内）500	100m	2909.25	2412.70	227.00	269.55	2858.42	2412.70	201.22	244.50
8-5-108	公称直径（mm 以内）600	100m	3482.65	2895.30	263.84	323.51	3422.64	2895.30	233.89	293.45
8-5-109	公称直径（mm 以内）700	100m	4105.54	3474.42	317.69	313.43	4040.44	3474.42	281.68	284.34
8-5-110	公称直径（mm 以内）800	100m	4917.19	4169.36	371.58	376.25	4840.16	4169.36	329.47	341.33
2. 酸洗										
8-5-111	公称直径（mm 以内）50	100m	685.39	621.83	30.93	32.63	679.72	621.83	27.44	30.45
8-5-112	公称直径（mm 以内）100	100m	903.22	792.07	73.87	37.28	892.33	792.07	65.44	34.82
8-5-113	公称直径（mm 以内）200	100m	1342.17	1182.86	117.37	41.94	1326.12	1182.86	104.08	39.18
8-5-114	公称直径（mm 以内）300	100m	2096.75	1731.58	147.70	217.47	2059.79	1731.58	130.92	197.29
8-5-115	公称直径（mm 以内）400	100m	2852.72	2412.70	196.51	243.51	2807.83	2412.70	174.24	220.89
8-5-116	公称直径（mm 以内）500	100m	3930.99	3434.44	227.00	269.55	3880.16	3434.44	201.22	244.50
8-5-117	公称直径（mm 以内）600	100m	4708.68	4121.33	263.84	323.51	4648.67	4121.33	233.89	293.45
8-5-118	公称直径（mm 以内）700	100m	5651.50	4945.62	317.69	388.19	5579.41	4945.62	281.68	352.11
8-5-119	公称直径（mm 以内）800	100m	6772.22	5934.84	371.58	465.80	6686.81	5934.84	329.47	422.50
3. 化学清洗										
8-5-120	公称直径（mm 以内）50	100m	3516.92	2449.18	946.91	120.83	3400.02	2449.18	838.56	112.28
8-5-121	公称直径（mm 以内）100	100m	4108.88	2908.37	1061.69	138.82	3978.69	2908.37	941.26	129.06
8-5-122	公称直径（mm 以内）200	100m	5312.23	3890.44	1264.84	156.95	5162.21	3890.44	1125.81	145.96
8-5-123	公称直径（mm 以内）300	100m	7697.68	5544.66	1550.56	602.46	7478.26	5544.66	1386.21	547.39
8-5-124	公称直径（mm 以内）400	100m	10023.40	7308.16	2041.15	674.09	9750.91	7308.16	1830.31	612.44
8-5-125	公称直径（mm 以内）500	100m	12355.32	9111.18	2498.61	745.53	12036.80	9111.18	2248.30	677.32
8-5-126	公称直径（mm 以内）600	100m	14609.26	10933.51	2784.84	890.91	14251.88	10933.51	2509.03	809.34
8-5-127	公称直径（mm 以内）700	100m	17334.35	13120.34	3144.91	1069.10	16928.32	13120.34	2836.76	971.22
8-5-128	公称直径（mm 以内）800	100m	20696.67	15857.70	3555.88	1283.09	20234.50	15857.70	3211.18	1165.62
四、管道脱脂										
8-5-129	公称直径（mm 以内）50	100m	404.16	297.92	52.58	53.66	394.30	297.92	46.62	49.76
8-5-130	公称直径（mm 以内）100	100m	581.36	416.63	103.40	61.33	565.11	416.63	91.60	56.88
8-5-131	公称直径（mm 以内）200	100m	881.54	621.83	190.72	68.99	854.89	621.83	169.05	64.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-5-132	公称直径（mm 以内）300	100m	1531.62	1050.47	233.63	247.52	1482.37	1050.47	207.03	224.87
8-5-133	公称直径（mm 以内）400	100m	2125.01	1561.34	287.10	276.57	2067.07	1561.34	254.50	251.23
8-5-134	公称直径（mm 以内）500	100m	2385.29	1731.58	348.09	305.62	2317.67	1731.58	308.49	277.60
8-5-135	公称直径（mm 以内）600	100m	2739.42	1991.35	396.54	351.53	2662.08	1991.35	351.43	319.30
8-5-136	公称直径（mm 以内）700	100m	3135.74	2290.03	441.27	404.44	3048.33	2290.03	390.94	367.36
8-5-137	公称直径（mm 以内）800	100m	3622.26	2633.55	523.42	465.29	3519.91	2633.55	463.73	422.63
五、管道油清洗										
8-5-138	公称直径（mm 以内）15	100m	1449.05	1280.14	50.36	118.55	1432.68	1280.14	44.56	107.98
8-5-139	公称直径（mm 以内）20	100m	1929.75	1714.86	53.49	161.40	1909.41	1714.86	47.33	147.22
8-5-140	公称直径（mm 以内）25	100m	2425.29	2154.30	58.49	212.50	2400.62	2154.30	51.75	194.57
8-5-141	公称直径（mm 以内）32	100m	3100.32	2760.93	63.91	275.48	3069.93	2760.93	56.54	252.46
8-5-142	公称直径（mm 以内）40	100m	3870.07	3448.12	71.67	350.28	3833.00	3448.12	63.39	321.49
8-5-143	公称直径（mm 以内）50	100m	4434.68	3885.88	84.21	464.59	4388.61	3885.88	74.47	428.26
8-5-144	公称直径（mm 以内）65	100m	4855.85	4126.19	108.27	621.39	4798.08	4126.19	95.71	576.18
8-5-145	公称直径（mm 以内）80	100m	5473.57	4532.03	130.40	811.14	5401.23	4532.03	115.26	753.94
8-5-146	公称直径（mm 以内）100	100m	5802.77	4647.55	168.62	986.60	5719.79	4647.55	149.01	923.23
8-5-147	公称直径（mm 以内）125	100m	8882.13	7131.84	235.15	1515.14	8757.53	7131.84	207.78	1417.91
8-5-148	公称直径（mm 以内）150	100m	12984.94	10447.57	317.07	2220.30	12805.52	10447.57	280.12	2077.83
8-5-149	公称直径（mm 以内）200	100m	17371.91	12600.34	541.59	4229.98	17037.29	12600.34	478.38	3958.57

第六章 无损检测与焊口热处理

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、管材表面无损检测										
1. 磁粉检测										
8-6-1	公称直径（mm 以内）50	10m	56.31	32.98	15.91	7.42	54.38	32.98	14.00	7.40
8-6-2	公称直径（mm 以内）100	10m	103.12	59.58	30.17	13.37	99.47	59.58	26.56	13.33
8-6-3	公称直径（mm 以内）200	10m	183.19	99.41	61.55	22.23	175.74	99.41	54.16	22.17
8-6-4	公称直径（mm 以内）400	10m	272.14	148.96	89.76	33.42	261.26	148.96	78.97	33.33
8-6-5	公称直径（mm 以内）600	10m	358.84	223.29	124.56	10.99	343.74	223.29	109.56	10.89
8-6-6	公称直径（mm 以内）800	10m	524.45	334.70	174.37	15.38	503.32	334.70	153.38	15.24
2. 渗透检测										
8-6-7	公称直径（mm 以内）50	10m	99.15	21.58	77.57		90.22	21.58	68.64	
8-6-8	公称直径（mm 以内）100	10m	161.22	31.92	129.30		146.34	31.92	114.42	
8-6-9	公称直径（mm 以内）200	10m	314.48	51.98	262.50		284.27	51.98	232.29	
8-6-10	公称直径（mm 以内）400	10m	610.85	100.32	510.53		552.10	100.32	451.78	
8-6-11	公称直径（mm 以内）600	10m	916.35	150.63	765.72		828.22	150.63	677.59	
8-6-12	公称直径（mm 以内）800	10m	1256.40	184.38	1072.02		1133.02	184.38	948.64	
3. 超声波检测										
8-6-13	公称直径（mm 以内）200	10m	238.73	132.85	67.81	38.07	230.90	132.85	59.99	38.06
8-6-14	公称直径（mm 以内）400	10m	392.48	190.00	110.43	92.05	379.72	190.00	97.70	92.02
8-6-15	公称直径（mm 以内）600	10m	531.33	231.19	162.12	138.02	512.59	231.19	143.42	137.98
8-6-16	公称直径（mm 以内）800	10m	739.31	323.76	222.32	193.23	713.63	323.76	196.69	193.18
二、焊缝无损检测										
1. X 光射线检测										
(1) 80mm×300mm										
8-6-17	管壁厚（mm 以内）16	10 张	1002.72	370.42	524.81	107.49	942.26	370.42	464.56	107.28
8-6-18	管壁厚（mm 以内）30	10 张	1118.62	459.95	524.81	133.86	1058.11	459.95	464.56	133.60
8-6-19	管壁厚（mm 以内）42	10 张	1267.15	574.86	524.81	167.48	1206.57	574.86	464.56	167.15
8-6-20	管壁厚（mm 以内）42 以上	10 张	1448.10	715.77	524.81	207.52	1387.45	715.77	464.56	207.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(2) 80mm×150mm										
8-6-21	管壁厚（mm 以内）16	10 张	623.12	370.42	145.21	107.49	606.35	370.42	128.65	107.28
8-6-22	管壁厚（mm 以内）30	10 张	739.02	459.95	145.21	133.86	722.20	459.95	128.65	133.60
8-6-23	管壁厚（mm 以内）42	10 张	887.55	574.86	145.21	167.48	870.66	574.86	128.65	167.15
2. γ 射线检测（外透法）										
(1) 80mm×300mm										
8-6-24	管壁厚（mm 以内）30	10 张	1143.62	603.90	519.06	20.66	1083.55	603.90	459.45	20.20
8-6-25	管壁厚（mm 以内）40	10 张	1351.71	805.14	519.06	27.51	1291.49	805.14	459.45	26.90
8-6-26	管壁厚（mm 以内）50	10 张	1768.08	1207.79	519.06	41.23	1707.55	1207.79	459.45	40.31
8-6-27	管壁厚（mm 以内）50 以上	10 张	2441.01	1858.50	519.06	63.45	2379.99	1858.50	459.45	62.04
(2) 80mm×150mm										
8-6-28	管壁厚（mm 以内）30	10 张	765.20	603.90	140.64	20.66	748.69	603.90	124.59	20.20
8-6-29	管壁厚（mm 以内）40	10 张	947.05	805.14	114.40	27.51	933.40	805.14	101.36	26.90
8-6-30	管壁厚（mm 以内）50	10 张	1363.42	1207.79	114.40	41.23	1349.46	1207.79	101.36	40.31
8-6-31	管壁厚（mm 以内）50 以上	10 张	2036.35	1858.50	114.40	63.45	2021.90	1858.50	101.36	62.04
3. 超声波检测										
8-6-32	公称直径（mm 以内）200	10 口	208.76	142.88	27.81	38.07	205.54	142.88	24.60	38.06
8-6-33	公称直径（mm 以内）400	10 口	412.19	266.15	53.68	92.36	405.96	266.15	47.48	92.33
8-6-34	公称直径（mm 以内）600	10 口	617.81	399.76	79.31	138.74	608.62	399.76	70.16	138.70
8-6-35	公称直径（mm 以内）800	10 口	862.12	559.21	108.96	193.95	849.49	559.21	96.38	193.90
4. 磁粉检测										
8-6-36	普通磁粉检测 公称直径（mm 以内）100	10 口	74.22	49.55	5.48	19.19	73.56	49.55	4.83	19.18
8-6-37	普通磁粉检测 公称直径（mm 以内）200	10 口	124.78	85.12	6.80	32.86	123.96	85.12	5.99	32.85
8-6-38	普通磁粉检测 公称直径（mm 以内）400	10 口	171.00	117.65	7.89	45.46	170.03	117.65	6.94	45.44
8-6-39	普通磁粉检测 公称直径（mm 以内）600	10 口	194.61	133.00	10.19	51.42	193.35	133.00	8.96	51.39
8-6-40	普通磁粉检测 公称直径（mm 以内）800	10 口	226.26	150.33	13.24	62.69	224.64	150.33	11.65	62.66
8-6-41	荧光磁粉检测（公称直径 mm 以内）100	10 口	121.94	89.38	4.07	28.49	121.45	89.38	3.59	28.48
8-6-42	荧光磁粉检测（公称直径 mm 以内）200	10 口	206.49	153.22	4.51	48.76	205.92	153.22	3.97	48.73
8-6-43	荧光磁粉检测（公称直径 mm 以内）400	10 口	284.10	211.58	5.08	67.44	283.45	211.58	4.47	67.40
8-6-44	荧光磁粉检测（公称直径 mm 以内）600	10 口	321.85	239.10	6.45	76.30	321.04	239.10	5.68	76.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-45	荧光磁粉检测（公称直径 mm 以内）800	10 口	364.83	270.26	8.26	86.31	363.79	270.26	7.27	86.26
5. 渗透检测										
8-6-46	普通渗透检测（公称直径 mm 以内）100	10 口	150.69	33.74	115.56	1.39	137.28	33.74	102.27	1.27
8-6-47	普通渗透检测（公称直径 mm 以内）200	10 口	305.02	68.55	233.70	2.77	277.91	68.55	206.81	2.55
8-6-48	普通渗透检测（公称直径 mm 以内）400	10 口	524.03	117.65	401.53	4.85	477.44	117.65	355.33	4.46
8-6-49	普通渗透检测（公称直径 mm 以内）600	10 口	738.58	165.07	566.70	6.81	672.82	165.07	501.49	6.26
8-6-50	普通渗透检测（公称直径 mm 以内）800	10 口	1034.42	231.65	793.19	9.58	942.37	231.65	701.91	8.81
8-6-51	荧光渗透检测（公称直径 mm 以内）100	10 口	178.17	40.43	136.07	1.67	162.39	40.43	120.42	1.54
8-6-52	荧光渗透检测（公称直径 mm 以内）200	10 口	361.01	82.23	275.38	3.40	329.06	82.23	243.70	3.13
8-6-53	荧光渗透检测（公称直径 mm 以内）400	10 口	620.29	141.21	473.25	5.83	565.37	141.21	418.80	5.36
8-6-54	荧光渗透检测（公称直径 mm 以内）600	10 口	870.38	198.06	664.13	8.19	793.32	198.06	587.72	7.54
8-6-55	荧光渗透检测（公称直径 mm 以内）800	10 口	1221.53	277.86	932.13	11.54	1113.36	277.86	824.89	10.61
6. 配合超声检测焊缝人工打磨										
8-6-56	公称直径（mm 以内）200	道	19.00	18.85	0.15		18.98	18.85	0.13	
8-6-57	公称直径（mm 以内）300	道	22.11	21.89	0.22		22.09	21.89	0.20	
8-6-58	公称直径（mm 以内）400	道	27.35	27.06	0.29		27.32	27.06	0.26	
8-6-59	公称直径（mm 以内）500	道	32.57	32.22	0.35		32.53	32.22	0.31	
8-6-60	公称直径（mm 以内）600	道	38.44	38.00	0.44		38.39	38.00	0.39	
8-6-61	公称直径（mm 以内）700	道	45.36	44.84	0.52		45.30	44.84	0.46	
8-6-62	公称直径（mm 以内）800	道	53.53	52.90	0.63		53.46	52.90	0.56	
7. 配合管材表面检测翻转										
8-6-63	公称直径（mm 以内）200	10m	181.17	41.95		139.22	177.73	41.95		135.78
8-6-64	公称直径（mm 以内）400	10m	307.40	71.14		236.26	301.56	71.14		230.42
8-6-65	公称直径（mm 以内）600	10m	462.45	107.01		355.44	453.66	107.01		346.65
8-6-66	公称直径（mm 以内）800	10m	617.11	184.68		432.43	606.42	184.68		421.74
三、焊口预热及后热										
1. 低中压碳钢管电加热片										
8-6-67	公称直径（mm 以内）50	10 口	939.96	328.17	115.28	496.51	900.89	328.17	102.02	470.70
8-6-68	公称直径（mm 以内）100	10 口	1076.93	374.98	134.18	567.77	1031.98	374.98	118.75	538.25
8-6-69	公称直径（mm 以内）200	10 口	1347.11	468.77	168.82	709.52	1290.80	468.77	149.40	672.63

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-70	公称直径（mm 以内）300	10 口	1582.57	504.64	273.16	804.77	1509.31	504.64	241.73	762.94
8-6-71	公称直径（mm 以内）400	10 口	2286.38	718.66	424.69	1143.03	2178.10	718.66	375.83	1083.61
8-6-72	公称直径（mm 以内）500	10 口	2857.41	902.73	519.89	1434.79	2723.01	902.73	460.08	1360.20
8-6-73	公称直径（mm 以内）600	10 口	3283.64	1038.01	594.84	1650.79	3129.40	1038.01	526.41	1564.98
8-6-74	公称直径（mm 以内）700	10 口	3748.60	1193.50	656.05	1899.05	3574.40	1193.50	580.57	1800.33
8-6-75	公称直径（mm 以内）800	10 口	4359.19	1372.26	802.12	2184.81	4153.33	1372.26	709.84	2071.23
2. 高压碳钢管电加热片										
8-6-76	公称直径（mm 以内）50	10 口	1410.62	492.18	172.92	745.52	1351.97	492.18	153.03	706.76
8-6-77	公称直径（mm 以内）100	10 口	1616.88	562.55	203.06	851.27	1549.27	562.55	179.70	807.02
8-6-78	公称直径（mm 以内）200	10 口	2021.60	703.15	253.42	1065.03	1937.08	703.15	224.27	1009.66
8-6-79	公称直径（mm 以内）300	10 口	2373.08	757.11	409.94	1206.03	2263.23	757.11	362.78	1143.34
8-6-80	公称直径（mm 以内）400	10 口	3429.57	1077.98	637.04	1714.55	3267.14	1077.98	563.75	1625.41
8-6-81	公称直径（mm 以内）500	10 口	4286.62	1354.02	780.04	2152.56	4084.98	1354.02	690.30	2040.66
8-6-82	公称直径（mm 以内）600	10 口	4926.13	1556.94	894.12	2475.07	4694.59	1556.94	791.25	2346.40
8-6-83	公称直径（mm 以内）700	10 口	5618.39	1790.26	982.55	2845.58	5357.42	1790.26	869.51	2697.65
8-6-84	公称直径（mm 以内）800	10 口	6538.72	2058.54	1208.59	3271.59	6229.60	2058.54	1069.55	3101.51
3. 低中压碳钢管电阻丝										
8-6-85	公称直径（mm 以内）50	10 口	1021.27	344.43	180.33	496.51	974.61	344.43	159.48	470.70
8-6-86	公称直径（mm 以内）100	10 口	1180.12	393.68	218.67	567.77	1125.32	393.68	193.39	538.25
8-6-87	公称直径（mm 以内）200	10 口	1583.91	492.18	382.21	709.52	1502.81	492.18	338.00	672.63
8-6-88	公称直径（mm 以内）300	10 口	1783.26	530.02	448.47	804.77	1689.59	530.02	396.63	762.94
8-6-89	公称直径（mm 以内）400	10 口	2585.22	754.53	687.66	1143.03	2446.32	754.53	608.18	1083.61
8-6-90	公称直径（mm 以内）500	10 口	3169.60	947.72	787.09	1434.79	3004.05	947.72	696.13	1360.20
8-6-91	公称直径（mm 以内）600	10 口	3676.57	1089.84	935.94	1650.79	3482.60	1089.84	827.78	1564.98
8-6-92	公称直径（mm 以内）700	10 口	4248.43	1253.24	1096.14	1899.05	4023.01	1253.24	969.44	1800.33
8-6-93	公称直径（mm 以内）800	10 口	4962.11	1441.11	1336.19	2184.81	4694.10	1441.11	1181.76	2071.23
4. 高压碳钢管电阻丝										
8-6-94	公称直径（mm 以内）50	10 口	1532.51	516.50	270.49	745.52	1462.48	516.50	239.22	706.76
8-6-95	公称直径（mm 以内）100	10 口	1769.83	590.37	328.19	851.27	1687.64	590.37	290.25	807.02
8-6-96	公称直径（mm 以内）200	10 口	2376.66	738.11	573.52	1065.03	2254.94	738.11	507.17	1009.66

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-97	公称直径（mm 以内）300	10 口	2674.04	795.11	672.90	1206.03	2533.57	795.11	595.12	1143.34
8-6-98	公称直径（mm 以内）400	10 口	3877.83	1131.79	1031.49	1714.55	3669.47	1131.79	912.27	1625.41
8-6-99	公称直径（mm 以内）500	10 口	4755.06	1421.66	1180.84	2152.56	4506.69	1421.66	1044.37	2040.66
8-6-100	公称直径（mm 以内）600	10 口	5514.16	1634.91	1404.18	2475.07	5223.21	1634.91	1241.90	2346.40
8-6-101	公称直径（mm 以内）700	10 口	6370.30	1880.09	1644.63	2845.58	6032.28	1880.09	1454.54	2697.65
8-6-102	公称直径（mm 以内）800	10 口	7439.30	2162.05	2005.66	3271.59	7037.42	2162.05	1773.86	3101.51
5. 低中压合金钢管电加热片										
8-6-103	公称直径（mm 以内）50	10 口	1536.06	547.20	123.34	865.52	1476.88	547.20	109.15	820.53
8-6-104	公称直径（mm 以内）100	10 口	1709.84	608.00	139.56	962.28	1643.75	608.00	123.50	912.25
8-6-105	公称直径（mm 以内）200	10 口	1880.07	662.72	168.82	1048.53	1806.14	662.72	149.40	994.02
8-6-106	公称直径（mm 以内）300	10 口	2100.35	707.41	273.16	1119.78	2010.71	707.41	241.73	1061.57
8-6-107	公称直径（mm 以内）400	10 口	2800.95	917.47	424.69	1458.79	2676.25	917.47	375.83	1382.95
8-6-108	公称直径（mm 以内）500	10 口	3616.99	1197.30	519.89	1899.80	3458.42	1197.30	460.08	1801.04
8-6-109	公称直径（mm 以内）600	10 口	4153.91	1376.21	593.64	2184.06	3972.07	1376.21	525.34	2070.52
8-6-110	公称直径（mm 以内）700	10 口	4779.72	1581.86	686.79	2511.07	4570.17	1581.86	607.78	2380.53
8-6-111	公称直径（mm 以内）800	10 口	5555.41	1818.22	850.36	2886.83	5307.50	1818.22	752.53	2736.75
6. 高压合金钢管电加热片										
8-6-112	公称直径（mm 以内）50	10 口	2459.58	875.52	198.77	1385.29	2364.69	875.52	175.90	1313.27
8-6-113	公称直径（mm 以内）100	10 口	2733.94	972.80	222.10	1539.04	2628.38	972.80	196.55	1459.03
8-6-114	公称直径（mm 以内）200	10 口	3006.90	1060.35	268.76	1677.79	2888.76	1060.35	237.84	1590.57
8-6-115	公称直径（mm 以内）300	10 口	3361.09	1131.79	438.25	1791.05	3217.56	1131.79	387.83	1697.94
8-6-116	公称直径（mm 以内）400	10 口	4480.55	1468.17	678.32	2334.06	4281.18	1468.17	600.28	2212.73
8-6-117	公称直径（mm 以内）500	10 口	5789.26	1915.50	833.18	3040.58	5535.34	1915.50	737.32	2882.52
8-6-118	公称直径（mm 以内）600	10 口	6647.01	2202.18	949.74	3495.09	6356.05	2202.18	840.47	3313.40
8-6-119	公称直径（mm 以内）700	10 口	7594.48	2531.71	1044.91	4017.86	7265.40	2531.71	924.70	3808.99
8-6-120	公称直径（mm 以内）800	10 口	8811.17	2910.50	1282.05	4618.62	8423.57	2910.50	1134.55	4378.52
7. 低中压合金钢管电阻丝										
8-6-121	公称直径（mm 以内）50	10 口	1758.67	608.00	188.39	962.28	1686.86	608.00	166.61	912.25
8-6-122	公称直径（mm 以内）100	10 口	1824.57	638.25	224.04	962.28	1748.64	638.25	198.14	912.25
8-6-123	公称直径（mm 以内）200	10 口	2126.44	695.70	382.21	1048.53	2027.72	695.70	338.00	994.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-124	公称直径（mm 以内）300	10 口	2330.92	742.67	468.47	1119.78	2218.44	742.67	414.20	1061.57
8-6-125	公称直径（mm 以内）400	10 口	3115.42	962.31	694.32	1458.79	2959.30	962.31	614.04	1382.95
8-6-126	公称直径（mm 以内）500	10 口	3908.82	1221.93	787.09	1899.80	3719.10	1221.93	696.13	1801.04
8-6-127	公称直径（mm 以内）600	10 口	4563.40	1444.61	934.73	2184.06	4341.84	1444.61	826.71	2070.52
8-6-128	公称直径（mm 以内）700	10 口	5313.74	1707.87	1094.80	2511.07	5056.65	1707.87	968.25	2380.53
8-6-129	公称直径（mm 以内）800	10 口	6240.58	2019.17	1334.58	2886.83	5936.26	2019.17	1180.34	2736.75
8. 高压合金钢管电阻丝										
8-6-130	公称直径（mm 以内）50	10 口	2813.41	972.80	301.57	1539.04	2698.55	972.80	266.72	1459.03
8-6-131	公称直径（mm 以内）100	10 口	2918.87	1021.29	358.54	1539.04	2797.41	1021.29	317.09	1459.03
8-6-132	公称直径（mm 以内）200	10 口	3402.50	1113.25	611.46	1677.79	3244.54	1113.25	540.72	1590.57
8-6-133	公称直径（mm 以内）300	10 口	3696.86	1188.34	717.47	1791.05	3520.82	1188.34	634.54	1697.94
8-6-134	公称直径（mm 以内）400	10 口	4974.00	1539.61	1100.33	2334.06	4725.49	1539.61	973.15	2212.73
8-6-135	公称直径（mm 以内）500	10 口	6255.03	1955.02	1259.43	3040.58	5951.42	1955.02	1113.88	2882.52
8-6-136	公称直径（mm 以内）600	10 口	7302.21	2311.62	1495.50	3495.09	6947.68	2311.62	1322.66	3313.40
8-6-137	公称直径（mm 以内）700	10 口	8502.93	2733.26	1751.81	4017.86	8091.58	2733.26	1549.33	3808.99
8-6-138	公称直径（mm 以内）800	10 口	9986.31	3231.82	2135.87	4618.62	9499.36	3231.82	1889.02	4378.52
9. 碳钢管电感应										
8-6-139	公称直径（mm 以内）50	10 口	755.19	303.70	385.13	66.36	708.19	303.70	340.81	63.68
8-6-140	公称直径（mm 以内）100	10 口	863.18	347.17	440.14	75.87	809.46	347.17	389.49	72.80
8-6-141	公称直径（mm 以内）200	10 口	1078.93	433.96	550.18	94.79	1011.77	433.96	486.86	90.95
8-6-142	公称直径（mm 以内）300	10 口	1362.63	468.77	791.35	102.51	1267.41	468.77	700.28	98.36
8-6-143	公称直径（mm 以内）400	10 口	1868.10	630.34	1099.33	138.43	1735.99	630.34	972.82	132.83
8-6-144	公称直径（mm 以内）500	10 口	2297.16	796.94	1325.75	174.47	2137.53	796.94	1173.18	167.41
8-6-145	公称直径（mm 以内）600	10 口	2641.67	916.41	1524.61	200.65	2458.10	916.41	1349.16	192.53
8-6-146	公称直径（mm 以内）700	10 口	2297.16	796.94	1325.75	174.47	2137.53	796.94	1173.18	167.41
8-6-147	公称直径（mm 以内）800	10 口	2641.67	916.41	1524.61	200.65	2458.10	916.41	1349.16	192.53
10. 低中压合金钢管电感应										
8-6-148	公称直径（mm 以内）50	10 口	948.83	563.31	262.42	123.10	913.65	563.31	232.22	118.12
8-6-149	公称直径（mm 以内）100	10 口	1046.22	563.31	359.81	123.10	999.83	563.31	318.40	118.12
8-6-150	公称直径（mm 以内）200	10 口	1315.46	616.66	563.61	135.19	1245.13	616.66	498.75	129.72

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-151	公称直径（mm 以内）300	10 口	1599.11	662.72	791.35	145.04	1502.16	662.72	700.28	139.16
8-6-152	公称直径（mm 以内）400	10 口	2092.47	814.42	1099.33	178.72	1958.73	814.42	972.82	171.49
8-6-153	公称直径（mm 以内）500	10 口	2620.69	1061.72	1325.75	233.22	2458.68	1061.72	1173.18	223.78
8-6-154	公称直径（mm 以内）600	10 口	3013.99	1221.02	1524.61	268.36	2827.68	1221.02	1349.16	257.50
8-6-155	公称直径（mm 以内）700	10 口	2620.69	1061.72	1325.75	233.22	2458.68	1061.72	1173.18	223.78
8-6-156	公称直径（mm 以内）800	10 口	3013.99	1221.02	1524.61	268.36	2827.68	1221.02	1349.16	257.50
11. 高压合金钢管电感应										
8-6-157	公称直径（mm 以内）50	10 口	1014.66	599.18	283.65	131.83	976.68	599.18	251.01	126.49
8-6-158	公称直径（mm 以内）100	10 口	1117.03	599.18	386.02	131.83	1067.26	599.18	341.59	126.49
8-6-159	公称直径（mm 以内）200	10 口	2051.27	1007.00	822.91	221.36	1947.61	1007.00	728.21	212.40
8-6-160	公称直径（mm 以内）300	10 口	2464.23	1056.86	1175.16	232.21	2319.59	1056.86	1039.92	222.81
8-6-161	公称直径（mm 以内）400	10 口	3378.10	1469.99	1586.03	322.08	3182.54	1469.99	1403.51	309.04
8-6-162	公称直径（mm 以内）500	10 口	3842.82	1558.61	1942.32	341.89	3605.45	1558.61	1718.79	328.05
8-6-163	公称直径（mm 以内）600	10 口	4419.25	1792.38	2233.62	393.25	4146.28	1792.38	1976.57	377.33
8-6-164	公称直径（mm 以内）700	10 口	3842.82	1558.61	1942.32	341.89	3605.45	1558.61	1718.79	328.05
8-6-165	公称直径（mm 以内）800	10 口	4419.25	1792.38	2233.62	393.25	4146.28	1792.38	1976.57	377.33
12. 碳钢管氧乙炔										
8-6-166	公称直径（mm 以内）50	10 口	15.88	11.55	4.33		15.52	11.55	3.97	
8-6-167	公称直径（mm 以内）100	10 口	57.33	40.89	16.44		55.97	40.89	15.08	
8-6-168	公称直径（mm 以内）200	10 口	203.73	131.02	72.71		197.73	131.02	66.71	
8-6-169	公称直径（mm 以内）300	10 口	464.05	297.46	166.59		450.32	297.46	152.86	
8-6-170	公称直径（mm 以内）400	10 口	724.49	462.08	262.41		702.86	462.08	240.78	
8-6-171	公称直径（mm 以内）500	10 口	1151.28	736.29	414.99		1117.06	736.29	380.77	
8-6-172	公称直径（mm 以内）600	10 口	1323.85	846.64	477.21		1284.50	846.64	437.86	
8-6-173	公称直径（mm 以内）700	10 口	1511.82	973.56	538.26		1467.44	973.56	493.88	
8-6-174	公称直径（mm 以内）800	10 口	1757.76	1119.48	638.28		1705.13	1119.48	585.65	
13. 合金钢管氧乙炔										
8-6-175	公称直径（mm 以内）50	10 口	17.39	12.62	4.77		16.99	12.62	4.37	
8-6-176	公称直径（mm 以内）100	10 口	70.38	55.33	15.05		69.14	55.33	13.81	
8-6-177	公称直径（mm 以内）200	10 口	224.08	144.10	79.98		217.49	144.10	73.39	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-178	公称直径（mm 以内）300	10 口	483.93	310.23	173.70		469.61	310.23	159.38	
8-6-179	公称直径（mm 以内）400	10 口	796.80	508.14	288.66		773.00	508.14	264.86	
8-6-180	公称直径（mm 以内）500	10 口	1266.48	810.01	456.47		1228.84	810.01	418.83	
8-6-181	公称直径（mm 以内）600	10 口	1456.40	931.46	524.94		1413.11	931.46	481.65	
8-6-182	公称直径（mm 以内）700	10 口	1662.69	1071.14	591.55		1613.92	1071.14	542.78	
8-6-183	公称直径（mm 以内）800	10 口	1932.69	1231.81	700.88		1874.89	1231.81	643.08	
四、焊口热处理										
1. 低中压碳钢电加热片										
8-6-184	公称直径（mm 以内）50	10 口	2078.93	936.78	263.88	878.27	2002.92	936.78	233.52	832.62
8-6-185	公称直径（mm 以内）100	10 口	2366.95	1070.69	291.98	1004.28	2281.15	1070.69	258.39	952.07
8-6-186	公称直径（mm 以内）200	10 口	2942.32	1338.21	348.58	1255.53	2836.95	1338.21	308.48	1190.26
8-6-187	公称直径（mm 以内）300	10 口	4629.71	2091.22	570.44	1968.05	4461.78	2091.22	504.82	1865.74
8-6-188	公称直径（mm 以内）400	10 口	5168.63	2259.18	783.89	2125.56	4967.95	2259.18	693.71	2015.06
8-6-189	公称直径（mm 以内）500	10 口	5787.01	2485.05	963.40	2338.56	5554.61	2485.05	852.57	2216.99
8-6-190	公称直径（mm 以内）600	10 口	6148.27	2597.98	1105.97	2444.32	5893.96	2597.98	978.73	2317.25
8-6-191	公称直径（mm 以内）700	10 口	6959.89	2716.09	1218.22	3025.58	6662.46	2716.09	1078.07	2868.30
8-6-192	公称直径（mm 以内）800	10 口	8046.19	2839.51	1494.08	3712.60	7681.30	2839.51	1322.19	3519.60
2. 高压碳钢电加热片										
8-6-193	公称直径（mm 以内）50	10 口	2424.18	1114.77	263.88	1045.53	2339.47	1114.77	233.52	991.18
8-6-194	公称直径（mm 以内）100	10 口	2761.57	1274.06	291.98	1195.53	2665.83	1274.06	258.39	1133.38
8-6-195	公称直径（mm 以内）200	10 口	4627.49	2208.10	348.58	2070.81	4479.73	2208.10	308.48	1963.15
8-6-196	公称直径（mm 以内）300	10 口	8543.42	4078.16	627.41	3837.85	8271.73	4078.16	555.23	3638.34
8-6-197	公称直径（mm 以内）400	10 口	8666.02	4021.16	861.01	3783.85	8370.27	4021.16	761.96	3587.15
8-6-198	公称直径（mm 以内）500	10 口	13319.69	6262.40	1165.13	5892.16	12879.34	6262.40	1031.09	5585.85
8-6-199	公称直径（mm 以内）600	10 口	15305.46	7196.44	1339.34	6769.68	14799.45	7196.44	1185.25	6417.76
8-6-200	公称直径（mm 以内）700	10 口	17521.00	8269.86	1473.43	7777.71	16947.16	8269.86	1303.92	7373.38
8-6-201	公称直径（mm 以内）800	10 口	20247.14	9503.34	1808.06	8935.74	19574.60	9503.34	1600.05	8471.21
3. 低中压碳钢管电阻丝										
8-6-202	公称直径（mm 以内）50	10 口	2513.49	1077.22	362.24	1074.03	2415.78	1077.22	320.37	1018.19
8-6-203	公称直径（mm 以内）100	10 口	3048.28	1233.78	429.21	1385.29	2926.64	1233.78	379.59	1313.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-204	公称直径（mm 以内）200	10 口	3973.44	1538.85	737.29	1697.30	3799.89	1538.85	651.98	1609.06
8-6-205	公称直径（mm 以内）300	10 口	4763.97	2130.74	863.93	1769.30	4572.11	2130.74	764.05	1677.32
8-6-206	公称直径（mm 以内）400	10 口	6776.34	2597.98	1290.78	2887.58	6476.99	2597.98	1141.54	2737.47
8-6-207	公称直径（mm 以内）500	10 口	7513.04	2857.60	1479.86	3175.58	7176.89	2857.60	1308.79	3010.50
8-6-208	公称直径（mm 以内）600	10 口	8047.71	2987.56	1740.56	3319.59	7673.91	2987.56	1539.33	3147.02
8-6-209	公称直径（mm 以内）700	10 口	9278.54	3123.45	2047.98	4107.11	8828.24	3123.45	1811.19	3893.60
8-6-210	公称直径（mm 以内）800	10 口	10802.75	3265.57	2496.30	5040.88	10252.09	3265.57	2207.69	4778.83
4. 高压碳钢管电阻丝										
8-6-211	公称直径（mm 以内）50	10 口	2921.49	1281.97	362.24	1277.28	2813.22	1281.97	320.37	1210.88
8-6-212	公称直径（mm 以内）100	10 口	3545.17	1468.17	429.21	1647.79	3409.89	1468.17	379.59	1562.13
8-6-213	公称直径（mm 以内）200	10 口	6077.17	2539.31	737.29	2800.57	5846.28	2539.31	651.98	2654.99
8-6-214	公称直径（mm 以内）300	10 口	8556.91	4155.07	950.25	3451.59	8267.62	4155.07	840.39	3272.16
8-6-215	公称直径（mm 以内）400	10 口	11183.45	4624.45	1419.86	5139.14	10752.13	4624.45	1255.70	4871.98
8-6-216	公称直径（mm 以内）500	10 口	16993.55	7201.46	1790.88	8001.21	16370.59	7201.46	1583.86	7585.27
8-6-217	公称直径（mm 以内）600	10 口	19576.82	8275.49	2106.08	9195.25	18855.32	8275.49	1862.60	8717.23
8-6-218	公称直径（mm 以内）700	10 口	22815.87	9509.73	2738.36	10567.78	21949.89	9509.73	2421.75	10018.41
8-6-219	公称直径（mm 以内）800	10 口	26370.34	10928.04	3297.23	12145.07	25357.72	10928.04	2915.97	11513.71
5. 低中压合金钢管电加热片										
8-6-220	公称直径（mm 以内）50	10 口	2576.70	1192.29	263.88	1120.53	2488.09	1192.29	233.52	1062.28
8-6-221	公称直径（mm 以内）100	10 口	3151.51	1473.49	291.98	1386.04	3045.86	1473.49	258.39	1313.98
8-6-222	公称直径（mm 以内）200	10 口	3394.48	1569.86	348.58	1476.04	3277.65	1569.86	308.48	1399.31
8-6-223	公称直径（mm 以内）300	10 口	5050.95	2310.70	570.44	2169.81	4872.53	2310.70	504.82	2057.01
8-6-224	公称直径（mm 以内）400	10 口	5962.87	2668.66	783.89	2510.32	5742.19	2668.66	693.71	2379.82
8-6-225	公称直径（mm 以内）500	10 口	6565.34	2935.58	868.19	2761.57	6321.90	2935.58	768.31	2618.01
8-6-226	公称直径（mm 以内）600	10 口	7062.43	3068.88	1105.97	2887.58	6785.08	3068.88	978.73	2737.47
8-6-227	公称直径（mm 以内）700	10 口	8001.08	3208.26	1218.22	3574.60	7675.10	3208.26	1078.07	3388.77
8-6-228	公称直径（mm 以内）800	10 口	9232.73	3354.03	1494.08	4384.62	8832.90	3354.03	1322.19	4156.68
6. 高压合金钢管电加热片										
8-6-229	公称直径（mm 以内）50	10 口	3011.19	1415.27	263.88	1332.04	2911.58	1415.27	233.52	1262.79
8-6-230	公称直径（mm 以内）100	10 口	3708.20	1761.68	291.98	1654.54	3588.60	1761.68	258.39	1568.53

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-231	公称直径（mm 以内）200	10 口	5360.84	2583.70	348.58	2428.56	5194.50	2583.70	308.48	2302.32
8-6-232	公称直径（mm 以内）300	10 口	9438.47	4521.70	665.66	4251.11	9140.90	4521.70	589.08	4030.12
8-6-233	公称直径（mm 以内）400	10 口	10151.87	4762.31	917.19	4472.37	9813.85	4762.31	811.67	4239.87
8-6-234	公称直径（mm 以内）500	10 口	15663.54	7393.89	1325.21	6944.44	15150.07	7393.89	1172.75	6583.43
8-6-235	公称直径（mm 以内）600	10 口	18011.12	8503.18	1521.73	7986.21	17420.90	8503.18	1346.67	7571.05
8-6-236	公称直径（mm 以内）700	10 口	20829.89	9778.92	1866.98	9183.99	20137.68	9778.92	1652.20	8706.56
8-6-237	公称直径（mm 以内）800	10 口	24157.16	11246.02	2349.36	10561.78	23337.82	11246.02	2079.08	10012.72
7. 低中压合金钢管电阻丝										
8-6-238	公称直径（mm 以内）50	10 口	3034.56	1371.04	362.24	1301.28	2925.05	1371.04	320.37	1233.64
8-6-239	公称直径（mm 以内）100	10 口	3716.59	1694.34	429.21	1593.04	3584.16	1694.34	379.59	1510.23
8-6-240	公称直径（mm 以内）200	10 口	4239.74	1805.15	737.29	1697.30	4066.19	1805.15	651.98	1609.06
8-6-241	公称直径（mm 以内）300	10 口	4518.33	1885.10	863.93	1769.30	4326.47	1885.10	764.05	1677.32
8-6-242	公称直径（mm 以内）400	10 口	7247.24	3068.88	1290.78	2887.58	6947.89	3068.88	1141.54	2737.47
8-6-243	公称直径（mm 以内）500	10 口	7877.69	3222.25	1479.86	3175.58	7541.54	3222.25	1308.79	3010.50
8-6-244	公称直径（mm 以内）600	10 口	8360.53	3300.38	1740.56	3319.59	7986.73	3300.38	1539.33	3147.02
8-6-245	公称直径（mm 以内）700	10 口	9535.42	3380.33	2047.98	4107.11	9085.12	3380.33	1811.19	3893.60
8-6-246	公称直径（mm 以内）800	10 口	10999.04	3462.26	2495.90	5040.88	10448.43	3462.26	2207.34	4778.83
8. 高压合金钢管电阻丝										
8-6-247	公称直径（mm 以内）50	10 口	3521.40	1627.62	362.24	1531.54	3399.91	1627.62	320.37	1451.92
8-6-248	公称直径（mm 以内）100	10 口	4357.12	2025.86	429.21	1902.05	4208.62	2025.86	379.59	1803.17
8-6-249	公称直径（mm 以内）200	10 口	6501.66	2971.30	737.29	2793.07	6271.16	2971.30	651.98	2647.88
8-6-250	公称直径（mm 以内）300	10 口	10951.11	5198.55	863.93	4888.63	10597.09	5198.55	764.05	4634.49
8-6-251	公称直径（mm 以内）400	10 口	11910.23	5476.56	1290.78	5142.89	11493.63	5476.56	1141.54	4875.53
8-6-252	公称直径（mm 以内）500	10 口	17967.27	8500.45	1479.86	7986.96	17381.00	8500.45	1308.79	7571.76
8-6-253	公称直径（mm 以内）600	10 口	20703.01	9778.46	1740.56	9183.99	20024.35	9778.46	1539.33	8706.56
8-6-254	公称直径（mm 以内）700	10 口	23844.11	11248.61	2035.22	10560.28	23059.80	11248.61	1799.89	10011.30
8-6-255	公称直径（mm 以内）800	10 口	27519.24	12939.76	2436.66	12142.82	26606.25	12939.76	2154.91	11511.58
9. 碳钢管电感应										
8-6-256	公称直径（mm 以内）50	10 口	1951.94	1276.80	509.07	166.07	1886.64	1276.80	450.49	159.35
8-6-257	公称直径（mm 以内）100	10 口	2524.62	1459.05	875.77	189.80	2416.16	1459.05	774.99	182.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-258	公称直径（mm 以内）200	10 口	3611.84	1823.85	1550.74	237.25	3423.79	1823.85	1372.29	227.65
8-6-259	公称直径（mm 以内）300	10 口	5383.31	2735.85	2291.59	355.87	5105.21	2735.85	2027.89	341.47
8-6-260	公称直径（mm 以内）400	10 口	6188.04	2819.75	3001.90	366.39	5827.77	2819.75	2656.46	351.56
8-6-261	公称直径（mm 以内）500	10 口	6980.92	2819.75	3794.78	366.39	6529.40	2819.75	3358.09	351.56
8-6-262	公称直径（mm 以内）600	10 口	8027.96	3242.77	4363.96	421.23	7508.73	3242.77	3861.78	404.18
8-6-263	公称直径（mm 以内）700	10 口	9086.70	3729.32	4990.99	366.39	8497.53	3729.32	4416.65	351.56
8-6-264	公称直径（mm 以内）800	10 口	10449.73	4288.83	5739.67	421.23	9772.18	4288.83	5079.17	404.18
10. 低压合金钢管电感应										
8-6-265	公称直径（mm 以内）50	10 口	1873.28	1148.06	575.48	149.74	1800.99	1148.06	509.26	143.67
8-6-266	公称直径（mm 以内）100	10 口	2593.57	1412.84	997.20	183.53	2471.39	1412.84	882.45	176.10
8-6-267	公称直径（mm 以内）200	10 口	3465.01	1497.20	1773.31	194.50	3253.07	1497.20	1569.24	186.63
8-6-268	公称直径（mm 以内）300	10 口	5151.17	2244.58	2615.29	291.30	4838.43	2244.58	2314.34	279.51
8-6-269	公称直径（mm 以内）400	10 口	6077.29	2349.92	3422.08	305.29	5671.13	2349.92	3028.28	292.93
8-6-270	公称直径（mm 以内）500	10 口	9274.45	3562.58	5248.67	463.20	8651.71	3562.58	4644.68	444.45
8-6-271	公称直径（mm 以内）600	10 口	10665.57	4097.01	6035.98	532.58	9949.42	4097.01	5341.39	511.02
8-6-272	公称直径（mm 以内）700	10 口	12116.06	4711.54	6941.32	463.20	11298.54	4711.54	6142.55	444.45
8-6-273	公称直径（mm 以内）800	10 口	13933.50	5418.34	7982.58	532.58	12993.34	5418.34	7063.98	511.02
11. 中高压合金钢管电感应										
8-6-274	公称直径（mm 以内）50	10 口	2118.78	1365.57	575.27	177.94	2045.37	1365.57	509.07	170.73
8-6-275	公称直径（mm 以内）100	10 口	2980.99	1764.11	997.20	219.68	2857.35	1764.11	882.45	210.79
8-6-276	公称直径（mm 以内）200	10 口	4550.93	2458.45	1773.31	319.17	4333.94	2458.45	1569.24	306.25
8-6-277	公称直径（mm 以内）300	10 口	7345.55	4185.93	2615.29	544.33	7022.57	4185.93	2314.34	522.30
8-6-278	公称直径（mm 以内）400	10 口	8288.85	4306.77	3422.08	560.00	7872.38	4306.77	3028.28	537.33
8-6-279	公称直径（mm 以内）500	10 口	12905.04	6776.31	5248.67	880.06	12265.43	6776.31	4644.68	844.44
8-6-280	公称直径（mm 以内）600	10 口	15651.97	8578.42	6061.55	1012.00	14913.48	8578.42	5364.02	971.04
8-6-281	公称直径（mm 以内）700	10 口	18741.47	10859.79	7001.62	880.06	17900.13	10859.79	6195.90	844.44
8-6-282	公称直径（mm 以内）800	10 口	22848.86	13747.94	8088.92	1012.00	21877.06	13747.94	7158.08	971.04
五、硬度测定										
8-6-283	管材	10 个点	95.61	59.58	20.02	16.01	93.26	59.58	17.72	15.96
六、光谱分析										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-6-284	定性	点	27.35	7.30	0.21	19.84	27.31	7.30	0.18	19.83
8-6-285	半定量	点	49.61	14.44	0.21	34.96	49.57	14.44	0.18	34.95
8-6-286	全组分	点	115.55	27.21	0.21	88.13	115.51	27.21	0.18	88.12

第七章 其他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、管道支吊架制作与安装										
1. 管道支吊架制作安装（单件重 100kg 以内）										
(1) 管道支吊架制作（单件重 100kg 以内）										
8-7-1	碳钢管架	100kg	831.72	592.65	119.68	119.39	813.57	592.65	107.02	113.90
8-7-2	不锈钢管架	100kg	1292.44	986.78	178.17	127.49	1267.04	986.78	158.81	121.45
(2) 管道支吊架安装（单件重 100kg 以内）										
8-7-3	一般管架	100kg	399.79	319.05	31.82	48.92	394.33	319.05	28.82	46.46
8-7-4	木垫式管架	100kg	299.98	245.78	25.36	28.84	296.40	245.78	23.07	27.55
8-7-5	弹簧式管架	100kg	295.35	217.21	22.92	55.22	290.61	217.21	20.73	52.67
8-7-6	不锈钢管架	100kg	651.39	531.24	63.32	56.83	641.93	531.24	56.70	53.99
2. 管道支吊架制作安装（100kg <单件重≤ 500kg）										
(1) 管道支吊架制作（100kg <单件重≤ 500kg）										
8-7-7	碳钢管架	100kg	624.26	385.17	119.70	119.39	606.11	385.17	107.04	113.90
(2) 管道支吊架安装（100kg <单件重≤ 500kg）										
8-7-8	一般管架	100kg	287.39	207.48	30.99	48.92	282.00	207.48	28.06	46.46
8-7-9	木垫式管架	100kg	213.28	159.75	24.69	28.84	209.75	159.75	22.45	27.55
8-7-10	弹簧式管架	100kg	229.59	152.00	22.37	55.22	224.89	152.00	20.22	52.67
二、焊口充氩保护（管道内部）										
8-7-11	公称直径（mm 以内）50	10 口	148.19	91.20	56.99		142.54	91.20	51.34	
8-7-12	公称直径（mm 以内）100	10 口	194.86	121.60	73.26		187.79	121.60	66.19	
8-7-13	公称直径（mm 以内）200	10 口	313.94	197.60	116.34		303.05	197.60	105.45	
8-7-14	公称直径（mm 以内）300	10 口	478.80	304.00	174.80		462.66	304.00	158.66	
8-7-15	公称直径（mm 以内）400	10 口	618.17	380.00	238.17		596.21	380.00	216.21	
8-7-16	公称直径（mm 以内）500	10 口	801.60	501.60	300.00		773.78	501.60	272.18	
8-7-17	公称直径（mm 以内）600	10 口	1033.37	652.08	381.29		998.21	652.08	346.13	
8-7-18	公称直径（mm 以内）700	10 口	1258.65	847.70	410.95		1220.95	847.70	373.25	
8-7-19	公称直径（mm 以内）800	10 口	1599.70	1102.00	497.70		1554.20	1102.00	452.20	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
三、焊口充氩保护（管道外部）										
8-7-20	公称直径（mm 以内）50	10 口	193.53	145.92	47.61		189.60	145.92	43.68	
8-7-21	公称直径（mm 以内）100	10 口	265.97	194.56	71.41		260.09	194.56	65.53	
8-7-22	公称直径（mm 以内）200	10 口	447.09	316.16	130.93		436.29	316.16	120.13	
8-7-23	公称直径（mm 以内）300	10 口	694.69	486.40	208.29		677.52	486.40	191.12	
8-7-24	公称直径（mm 以内）400	10 口	893.66	608.00	285.66		870.10	608.00	262.10	
8-7-25	公称直径（mm 以内）500	10 口	1153.68	802.56	351.12		1124.73	802.56	322.17	
8-7-26	公称直径（mm 以内）600	10 口	1491.02	1059.44	431.58		1455.43	1059.44	395.99	
8-7-27	公称直径（mm 以内）700	10 口	1928.88	1398.40	530.48		1885.13	1398.40	486.73	
8-7-28	公称直径（mm 以内）800	10 口	2497.77	1845.74	652.03		2444.00	1845.74	598.26	
四、冷排管制作与安装										
8-7-29	翅片墙排管长度（12 根以内）(m) 7	100m	2484.68	2045.01	185.94	253.73	2449.06	2045.01	168.09	235.96
8-7-30	翅片墙排管长度（12 根以内）(m) 10	100m	2122.75	1759.10	146.87	216.78	2093.53	1759.10	132.73	201.70
8-7-31	翅片墙排管长度（12 根以内）(m) 16	100m	1792.97	1501.76	112.29	178.92	1769.93	1501.76	101.44	166.73
8-7-32	翅片墙排管长度（12 根以内）(m) 22	100m	1669.70	1405.54	96.49	167.67	1648.92	1405.54	87.14	156.24
8-7-33	翅片顶排管长度（12 根以内）(m) 7	100m	2426.43	1969.77	175.94	280.72	2389.58	1969.77	159.01	260.80
8-7-34	翅片顶排管长度（12 根以内）(m) 10	100m	2088.53	1715.47	139.08	233.98	2058.74	1715.47	125.69	217.58
8-7-35	翅片顶排管长度（12 根以内）(m) 16	100m	1806.21	1495.83	110.60	199.78	1781.66	1495.83	99.91	185.92
8-7-36	翅片顶排管长度（12 根以内）(m) 22	100m	1657.88	1382.90	95.25	179.73	1636.37	1382.90	86.03	167.44
8-7-37	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 7	100m	1489.74	1336.23	131.64	21.87	1475.82	1336.23	119.05	20.54
8-7-38	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 10	100m	1196.62	1081.94	96.90	17.78	1186.24	1081.94	87.62	16.68
8-7-39	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 16	100m	975.02	892.39	72.26	10.37	967.44	892.39	65.32	9.73
8-7-40	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 22	100m	873.00	806.51	58.28	8.21	866.87	806.51	52.67	7.69
8-7-41	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 28	100m	791.93	734.31	50.97	6.65	786.60	734.31	46.06	6.23
8-7-42	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 34	100m	755.51	702.70	47.60	5.21	750.59	702.70	43.01	4.88
8-7-43	光滑顶排管长度（60 根以内）(m) 37	100m	749.19	698.29	45.78	5.12	744.46	698.29	41.37	4.80
8-7-44	光滑蛇形墙排管长度（20 根以内）(m) 7	100m	1509.05	1369.37	126.78	12.90	1496.85	1369.37	115.11	12.37
8-7-45	光滑蛇形墙排管长度（20 根以内）(m) 10	100m	1198.88	1100.02	89.84	9.02	1190.22	1100.02	81.55	8.65
8-7-46	光滑蛇形墙排管长度（20 根以内）(m) 16	100m	972.69	901.36	65.67	5.66	966.41	901.36	59.62	5.43
8-7-47	光滑蛇形墙排管长度（20 根以内）(m) 22	100m	862.41	803.62	54.52	4.27	857.21	803.62	49.49	4.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-48	立式墙排管长度（40 根以内）(m) 2.5	100m	3089.81	2896.82	160.22	32.77	3071.96	2896.82	144.62	30.52
8-7-49	立式墙排管长度（40 根以内）(m) 3	100m	2644.66	2485.96	132.85	25.85	2629.92	2485.96	119.91	24.05
8-7-50	立式墙排管长度（40 根以内）(m) 3.5	100m	2343.99	2205.98	114.57	23.44	2331.22	2205.98	103.41	21.83
8-7-51	搁架式排管长度（10 排以内）(m) 4.5	100m	1804.95	1589.01	191.10	24.84	1785.63	1589.01	173.00	23.62
8-7-52	搁架式排管长度（10 排以内）(m) 8	100m	1241.59	1098.50	129.18	13.91	1228.63	1098.50	116.89	13.24
8-7-53	搁架式排管长度（10 排以内）(m) 10	100m	1085.74	970.67	103.54	11.53	1075.31	970.67	93.69	10.95
五、钢带退火、加氮										
8-7-54	钢带退火 30 ~ 50	t	1401.58	902.88	441.51	57.19	1360.61	902.88	402.83	54.90
8-7-55	加氮 10 以内	t	903.42	835.24	7.23	60.95	901.59	835.24	6.40	59.95
8-7-56	加氮 20 以内	t	782.39	714.86	6.58	60.95	780.64	714.86	5.83	59.95
六、蒸汽分汽缸制作										
8-7-57	钢管制作 50kg 以内	100kg	1806.78	1427.13	175.43	204.22	1774.35	1427.13	158.49	188.73
8-7-58	钢管制作 50kg 以上	100kg	773.11	590.98	100.28	81.85	757.36	590.98	90.73	75.65
8-7-59	钢板制作	100kg	991.15	775.35	111.55	104.25	974.28	775.35	100.64	98.29
七、蒸汽分汽缸安装										
8-7-60	单重（kg）50 以内	个	574.25	567.72	3.19	3.34	573.62	567.72	2.82	3.08
8-7-61	单重（kg）100 以内	个	750.64	737.81	6.20	6.63	749.41	737.81	5.49	6.11
8-7-62	单重（kg）150 以内	个	885.24	872.02	6.59	6.63	883.96	872.02	5.83	6.11
8-7-63	单重（kg）200 以内	个	945.14	931.15	7.36	6.63	943.77	931.15	6.51	6.11
8-7-64	单重（kg）200 以上	个	1104.12	992.10	12.32	99.70	1094.96	992.10	10.91	91.95
八、集气罐制作										
8-7-65	公称直径（mm 以内）150	个	131.29	100.78	23.00	7.51	128.31	100.78	20.60	6.93
8-7-66	公称直径（mm 以内）200	个	184.29	135.43	39.50	9.36	179.37	135.43	35.30	8.64
8-7-67	公称直径（mm 以内）250	个	263.85	173.13	79.56	11.16	254.33	173.13	70.91	10.29
8-7-68	公称直径（mm 以内）300	个	342.39	230.28	100.07	12.04	330.52	230.28	89.14	11.10
8-7-69	公称直径（mm 以内）400	个	484.61	304.00	162.03	18.58	465.34	304.00	144.21	17.13
九、集气罐安装										
8-7-70	公称直径（mm 以内）150	个	40.58	40.58			40.58	40.58		
8-7-71	公称直径（mm 以内）200	个	57.15	57.15			57.15	57.15		
8-7-72	公称直径（mm 以内）250	个	72.20	72.20			72.20	72.20		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-73	公称直径（mm 以内）300	个	87.25	87.25			87.25	87.25		
8-7-74	公称直径（mm 以内）400	个	115.82	115.82			115.82	115.82		
十、空气分气筒制作安装										
8-7-75	公称直径 × 长度 100×400	个	146.62	97.89	28.21	20.52	141.90	97.89	25.08	18.93
8-7-76	公称直径 × 长度 150×400	个	193.76	133.91	32.79	27.06	188.04	133.91	29.17	24.96
8-7-77	公称直径 × 长度 200×400	个	245.32	170.09	42.67	32.56	238.04	170.09	37.92	30.03
十一、空气调节器喷雾管安装										
8-7-78	型号 I	组	1342.00	1223.45	99.97	18.58	1330.37	1223.45	89.79	17.13
8-7-79	型号 II	组	1740.89	1602.69	119.62	18.58	1727.35	1602.69	107.53	17.13
8-7-80	型号 III	组	2138.14	1980.26	139.30	18.58	2122.70	1980.26	125.31	17.13
8-7-81	型号 IV	组	2596.34	2418.17	159.59	18.58	2578.92	2418.17	143.62	17.13
8-7-82	型号 V	组	3086.25	2883.14	184.53	18.58	3066.40	2883.14	166.13	17.13
8-7-83	型号 VI	组	3636.23	3408.45	209.20	18.58	3613.98	3408.45	188.40	17.13
十二、钢制排水漏斗制作与安装										
8-7-84	公称直径（mm 以内）50	个	93.34	64.75	14.60	13.99	90.68	64.75	13.03	12.90
8-7-85	公称直径（mm 以内）100	个	163.80	100.78	44.44	18.58	157.47	100.78	39.56	17.13
8-7-86	公称直径（mm 以内）150	个	240.25	139.99	78.86	21.40	229.95	139.99	70.22	19.74
8-7-87	公称直径（mm 以内）200	个	349.55	207.63	106.53	35.39	335.16	207.63	94.89	32.64
十三、套管制作与安装										
1. 柔性防水套管制作										
8-7-88	公称直径（mm 以内）50	个	296.88	204.14	47.61	45.13	289.60	204.14	43.21	42.25
8-7-89	公称直径（mm 以内）80	个	363.49	243.81	62.87	56.81	354.08	243.81	57.08	53.19
8-7-90	公称直径（mm 以内）100	个	465.35	309.62	71.11	84.62	453.31	309.62	64.54	79.15
8-7-91	公称直径（mm 以内）125	个	523.89	353.40	79.86	90.63	510.65	353.40	72.39	84.86
8-7-92	公称直径（mm 以内）150	个	594.91	405.54	94.31	95.06	579.82	405.54	85.34	88.94
8-7-93	公称直径（mm 以内）200	个	700.19	452.05	139.28	108.86	679.70	452.05	125.67	101.98
8-7-94	公称直径（mm 以内）250	个	822.31	501.45	190.70	130.16	794.79	501.45	171.71	121.63
8-7-95	公称直径（mm 以内）300	个	911.20	556.17	219.17	135.86	880.27	556.17	196.90	127.20
8-7-96	公称直径（mm 以内）350	个	1215.68	613.78	443.28	158.62	1164.12	613.78	401.50	148.84
8-7-97	公称直径（mm 以内）400	个	1380.14	686.28	503.86	190.00	1320.73	686.28	456.36	178.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-98	公称直径（mm 以内）450	个	1622.35	801.34	588.92	232.09	1551.56	801.34	532.93	217.29
8-7-99	公称直径（mm 以内）500	个	1783.60	849.38	659.99	274.23	1703.04	849.38	597.12	256.54
8-7-100	公称直径（mm 以内）600	个	2081.22	958.97	790.05	332.20	1982.74	958.97	713.46	310.31
8-7-101	公称直径（mm 以内）700	个	2368.85	1094.55	890.09	384.21	2256.78	1094.55	803.47	358.76
8-7-102	公称直径（mm 以内）800	个	3078.03	1358.88	1173.38	545.77	2924.57	1358.88	1057.31	508.38
8-7-103	公称直径（mm 以内）900	个	3381.33	1473.94	1319.55	587.84	3211.18	1473.94	1189.69	547.55
8-7-104	公称直径（mm 以内）1000	个	3896.39	1701.34	1493.90	701.15	3701.05	1701.34	1347.26	652.45
8-7-105	公称直径（mm 以内）1200	个	4774.35	2359.80	1643.29	771.26	4559.47	2359.80	1481.98	717.69
8-7-106	公称直径（mm 以内）1400	个	5771.73	3067.66	1792.68	911.39	5532.45	3067.66	1616.71	848.08
2. 柔性防水套管安装										
8-7-107	公称直径（mm 以内）50	个	76.76	53.35	23.41		74.07	53.35	20.72	
8-7-108	公称直径（mm 以内）100	个	100.25	57.15	43.10		95.30	57.15	38.15	
8-7-109	公称直径（mm 以内）150	个	115.89	60.34	55.55		109.49	60.34	49.15	
8-7-110	公称直径（mm 以内）200	个	150.60	82.23	68.37		142.74	82.23	60.51	
8-7-111	公称直径（mm 以内）300	个	195.93	90.44	105.49		183.80	90.44	93.36	
8-7-112	公称直径（mm 以内）400	个	248.16	110.96	137.20		232.36	110.96	121.40	
8-7-113	公称直径（mm 以内）500	个	375.27	152.00	223.27		349.58	152.00	197.58	
8-7-114	公称直径（mm 以内）600	个	428.54	152.00	276.54		396.72	152.00	244.72	
8-7-115	公称直径（mm 以内）800	个	564.81	165.83	398.98		518.90	165.83	353.07	
8-7-116	公称直径（mm 以内）1000	个	652.21	193.19	459.02		599.38	193.19	406.19	
8-7-117	公称直径（mm 以内）1200	个	819.52	256.88	562.64		754.77	256.88	497.89	
8-7-118	公称直径（mm 以内）1400	个	1027.28	321.48	705.80		946.06	321.48	624.58	
3. 刚性防水套管制作										
8-7-119	公称直径（mm 以内）50	个	128.01	86.34	22.64	19.03	124.77	86.34	20.57	17.86
8-7-120	公称直径（mm 以内）80	个	153.63	102.75	28.38	22.50	149.59	102.75	25.78	21.06
8-7-121	公称直径（mm 以内）100	个	201.68	135.58	32.30	33.80	196.57	135.58	29.34	31.65
8-7-122	公称直径（mm 以内）125	个	237.28	162.94	36.34	38.00	231.58	162.94	32.97	35.67
8-7-123	公称直径（mm 以内）150	个	255.30	174.04	41.49	39.77	248.91	174.04	37.57	37.30
8-7-124	公称直径（mm 以内）200	个	315.78	215.08	54.80	45.90	307.61	215.08	49.40	43.13
8-7-125	公称直径（mm 以内）250	个	402.46	269.80	77.85	54.81	391.21	269.80	70.07	51.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-126	公称直径（mm 以内）300	个	473.82	319.20	90.33	64.29	460.59	319.20	81.14	60.25
8-7-127	公称直径（mm 以内）350	个	571.60	397.33	97.85	76.42	556.86	397.33	87.94	71.59
8-7-128	公称直径（mm 以内）400	个	813.74	456.15	249.48	108.11	784.86	456.15	226.58	102.13
8-7-129	公称直径（mm 以内）450	个	922.67	515.13	288.14	119.40	889.27	515.13	261.41	112.73
8-7-130	公称直径（mm 以内）500	个	1005.24	547.96	324.18	133.10	967.92	547.96	294.04	125.92
8-7-131	公称直径（mm 以内）600	个	1210.21	639.77	393.22	177.22	1163.38	639.77	356.38	167.23
8-7-132	公称直径（mm 以内）700	个	1375.10	727.47	453.93	193.70	1321.89	727.47	411.49	182.93
8-7-133	公称直径（mm 以内）800	个	1722.68	890.42	575.89	256.37	1652.40	890.42	520.85	241.13
8-7-134	公称直径（mm 以内）900	个	2026.49	1065.82	653.85	306.82	1945.51	1065.82	591.48	288.21
8-7-135	公称直径（mm 以内）1000	个	2251.39	1160.37	763.82	327.20	2158.94	1160.37	691.07	307.50
8-7-136	公称直径（mm 以内）1200	个	2994.38	1543.26	1015.91	435.21	2871.41	1543.26	919.14	409.01
8-7-137	公称直径（mm 以内）1400	个	3861.87	2007.31	1298.50	556.06	3704.70	2007.31	1174.82	522.57
4. 刚性防水套管安装										
8-7-138	公称直径（mm 以内）50	个	99.00	89.07	9.93		97.86	89.07	8.79	
8-7-139	公称直径（mm 以内）100	个	106.43	93.18	13.25		104.90	93.18	11.72	
8-7-140	公称直径（mm 以内）150	个	117.84	100.02	17.82		115.78	100.02	15.76	
8-7-141	公称直径（mm 以内）200	个	158.99	138.32	20.67		156.60	138.32	18.28	
8-7-142	公称直径（mm 以内）300	个	181.82	150.63	31.19		178.22	150.63	27.59	
8-7-143	公称直径（mm 以内）400	个	222.35	183.62	38.73		217.88	183.62	34.26	
8-7-144	公称直径（mm 以内）500	个	300.40	253.38	47.02		294.97	253.38	41.59	
8-7-145	公称直径（mm 以内）600	个	309.78	253.38	56.40		303.27	253.38	49.89	
8-7-146	公称直径（mm 以内）800	个	350.95	276.79	74.16		342.39	276.79	65.60	
8-7-147	公称直径（mm 以内）1000	个	413.77	321.94	91.83		403.16	321.94	81.22	
8-7-148	公称直径（mm 以内）1200	个	550.32	428.18	122.14		536.22	428.18	108.04	
8-7-149	公称直径（mm 以内）1400	个	715.79	556.93	158.86		697.45	556.93	140.52	
5. 一般穿墙套管制作与安装										
8-7-150	公称直径（mm 以内）50	个	32.82	25.23	6.71	0.88	32.00	25.23	5.96	0.81
8-7-151	公称直径（mm 以内）100	个	81.41	61.10	19.43	0.88	79.16	61.10	17.25	0.81
8-7-152	公称直径（mm 以内）150	个	135.97	103.82	31.27	0.88	132.49	103.82	27.86	0.81
8-7-153	公称直径（mm 以内）200	个	161.57	126.46	34.23	0.88	157.80	126.46	30.53	0.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-154	公称直径（mm 以内）250	个	171.50	134.22	36.40	0.88	167.49	134.22	32.46	0.81
8-7-155	公称直径（mm 以内）300	个	190.76	149.72	40.16	0.88	186.35	149.72	35.82	0.81
8-7-156	公称直径（mm 以内）350	个	218.04	172.67	44.49	0.88	213.21	172.67	39.73	0.81
8-7-157	公称直径（mm 以内）400	个	259.69	205.05	53.76	0.88	253.89	205.05	48.03	0.81
8-7-158	公称直径（mm 以内）450	个	291.93	230.58	60.47	0.88	285.41	230.58	54.02	0.81
8-7-159	公称直径（mm 以内）500	个	324.38	256.27	67.23	0.88	317.14	256.27	60.06	0.81
8-7-160	公称直径（mm 以内）600	个	389.04	307.50	80.66	0.88	380.37	307.50	72.06	0.81
8-7-161	公称直径（mm 以内）700	个	529.29	437.61	90.71	0.97	519.59	437.61	81.08	0.90
8-7-162	公称直径（mm 以内）800	个	683.89	571.82	110.91	1.16	672.03	571.82	99.14	1.07
十四、水位计安装										
8-7-163	管式（ ϕ 20mm 以下）	组	71.02	33.14	37.88		66.66	33.14	33.52	
8-7-164	板式（ δ 20mm 以下）	组	206.45	168.57	37.88		202.09	168.57	33.52	
十五、手摇泵安装										
8-7-165	公称直径（mm 以内）25	个	56.36	55.63	0.73		56.28	55.63	0.65	
8-7-166	公称直径（mm 以内）32	个	56.47	55.63	0.84		56.37	55.63	0.74	
8-7-167	公称直径（mm 以内）40	个	56.78	55.63	1.15		56.65	55.63	1.02	
8-7-168	公称直径（mm 以内）50	个	57.10	55.63	1.47		56.93	55.63	1.30	
十六、阀门操纵装置安装										
8-7-169	阀门操纵装置	100kg	1358.24	1301.73	25.74	30.77	1353.38	1301.73	23.27	28.38
十七、调节阀临时短管制作与装拆										
8-7-170	公称直径（mm 以内）50	个	274.84	196.38	22.54	55.92	270.64	196.38	19.99	54.27
8-7-171	公称直径（mm 以内）100	个	389.34	233.93	43.48	111.93	381.11	233.93	38.55	108.63
8-7-172	公称直径（mm 以内）150	个	587.42	405.23	70.26	111.93	576.17	405.23	62.31	108.63
8-7-173	公称直径（mm 以内）200	个	676.59	468.01	94.06	114.52	662.53	468.01	83.51	111.01
8-7-174	公称直径（mm 以内）300	个	1056.76	760.46	161.63	134.67	1034.19	760.46	143.35	130.38
8-7-175	公称直径（mm 以内）400	个	1472.33	965.20	275.56	231.57	1433.85	965.20	244.38	224.27
8-7-176	公称直径（mm 以内）500	个	1827.90	1057.16	487.68	283.06	1763.76	1057.16	432.43	274.17
8-7-177	公称直径（mm 以内）600	个	2219.58	1215.70	717.63	286.25	2129.34	1215.70	636.53	277.11
8-7-178	公称直径（mm 以内）700	个	2609.34	1397.94	869.09	342.31	2501.29	1397.94	771.80	331.55
8-7-179	公称直径（mm 以内）800	个	3009.24	1607.55	1055.26	346.43	2881.32	1607.55	938.42	335.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
十八、钢板卷管制作										
1. 碳钢板直管制作（电弧焊）										
8-7-180	公称直径（mm 以内）200	t	5120.79	3417.26	402.19	1301.34	5012.21	3417.26	355.90	1239.05
8-7-181	公称直径（mm 以内）250	t	4386.25	2945.46	341.04	1099.75	4294.09	2945.46	301.79	1046.84
8-7-182	公称直径（mm 以内）300	t	3836.93	2563.78	309.35	963.80	3754.64	2563.78	273.75	917.11
8-7-183	公称直径（mm 以内）350	t	3095.42	1971.59	292.58	831.25	3017.77	1971.59	258.90	787.28
8-7-184	公称直径（mm 以内）400	t	2896.76	1841.94	283.28	771.54	2822.85	1841.94	250.67	730.24
8-7-185	公称直径（mm 以内）450	t	2765.36	1760.62	277.82	726.92	2694.16	1760.62	245.84	687.70
8-7-186	公称直径（mm 以内）500	t	2658.78	1692.22	275.80	690.76	2589.50	1692.22	244.05	653.23
8-7-187	公称直径（mm 以内）600	t	2559.37	1671.70	274.77	612.90	2494.62	1671.70	243.15	579.77
8-7-188	公称直径（mm 以内）700	t	2481.85	1638.86	266.29	576.70	2420.21	1638.86	235.64	545.71
8-7-189	公称直径（mm 以内）800	t	2233.80	1443.24	262.78	527.78	2175.07	1443.24	232.53	499.30
8-7-190	公称直径（mm 以内）900	t	2123.52	1373.93	250.18	499.41	2067.69	1373.93	221.38	472.38
8-7-191	公称直径（mm 以内）1000	t	1876.34	1217.67	225.98	432.69	1827.09	1217.67	199.96	409.46
8-7-192	公称直径（mm 以内）1200	t	1761.82	1154.14	210.19	397.49	1716.21	1154.14	185.99	376.08
8-7-193	公称直径（mm 以内）1400	t	1588.13	1048.04	202.32	337.77	1547.22	1048.04	179.03	320.15
8-7-194	公称直径（mm 以内）1600	t	1513.47	992.26	197.45	323.76	1473.74	992.26	174.72	306.76
8-7-195	公称直径（mm 以内）1800	t	1441.42	937.23	191.65	312.54	1402.92	937.23	169.59	296.10
8-7-196	公称直径（mm 以内）2000	t	1365.02	896.04	173.08	295.90	1329.51	896.04	153.15	280.32
8-7-197	公称直径（mm 以内）2200	t	1343.77	880.54	172.02	291.21	1308.52	880.54	152.22	275.76
8-7-198	公称直径（mm 以内）2400	t	1262.01	802.41	171.44	288.16	1226.98	802.41	151.70	272.87
8-7-199	公称直径（mm 以内）2600	t	1253.79	791.31	171.23	291.25	1218.91	791.31	151.51	276.09
8-7-200	公称直径（mm 以内）2800	t	1116.03	673.06	169.95	273.02	1081.89	673.06	150.39	258.44
8-7-201	公称直径（mm 以内）3000	t	1063.07	627.61	169.29	266.17	1029.26	627.61	149.80	251.85
2. 碳钢板直管制作（埋弧自动焊）										
8-7-202	公称直径（mm 以内）800	t	1444.12	1017.64	140.32	286.16	1417.78	1017.64	124.17	275.97
8-7-203	公称直径（mm 以内）900	t	1374.78	970.37	133.74	270.67	1349.66	970.37	118.34	260.95
8-7-204	公称直径（mm 以内）1000	t	1228.26	871.57	120.35	236.34	1206.05	871.57	106.50	227.98
8-7-205	公称直径（mm 以内）1200	t	1164.12	835.85	113.24	215.03	1143.36	835.85	100.20	207.31
8-7-206	公称直径（mm 以内）1400	t	1110.43	804.38	110.16	195.89	1090.67	804.38	97.48	188.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-207	公称直径（mm 以内）1600	t	1057.11	758.48	108.81	189.82	1037.65	758.48	96.29	182.88
8-7-208	公称直径（mm 以内）1800	t	1002.54	712.58	106.38	183.58	983.56	712.58	94.14	176.84
8-7-209	公称直径（mm 以内）2000	t	876.87	654.66	78.41	143.80	862.65	654.66	69.38	138.61
8-7-210	公称直径（mm 以内）2200	t	903.10	641.59	91.77	169.74	886.48	641.59	81.21	163.68
8-7-211	公称直径（mm 以内）2400	t	870.21	618.49	89.21	162.51	854.08	618.49	78.94	156.65
8-7-212	公称直径（mm 以内）2600	t	810.29	529.72	106.37	174.20	791.55	529.72	94.12	167.71
8-7-213	公称直径（mm 以内）2800	t	714.63	461.93	97.90	154.80	697.69	461.93	86.63	149.13
8-7-214	公称直径（mm 以内）3000	t	655.39	420.43	86.89	148.07	639.97	420.43	76.88	142.66
3. 不锈钢板直管制作（电弧焊）										
8-7-215	公称直径（mm 以内）200	t	8278.20	5051.72	1191.34	2035.14	8042.62	5051.72	1054.39	1936.51
8-7-216	公称直径（mm 以内）250	t	7210.40	4404.96	1041.48	1763.96	7003.57	4404.96	921.76	1676.85
8-7-217	公称直径（mm 以内）300	t	6394.45	3863.08	945.61	1585.76	6206.04	3863.08	836.91	1506.05
8-7-218	公称直径（mm 以内）350	t	5754.32	3426.38	867.58	1460.36	5580.40	3426.38	767.85	1386.17
8-7-219	公称直径（mm 以内）400	t	5218.26	3030.27	813.81	1374.18	5054.29	3030.27	720.26	1303.76
8-7-220	公称直径（mm 以内）450	t	5260.54	2772.78	1105.45	1382.31	5055.95	2772.78	978.37	1304.80
8-7-221	公称直径（mm 以内）500	t	4991.26	2625.65	1054.65	1310.96	4795.91	2625.65	933.41	1236.85
8-7-222	公称直径（mm 以内）600	t	5128.25	2582.94	1227.83	1317.48	4907.26	2582.94	1086.68	1237.64
8-7-223	公称直径（mm 以内）700	t	4471.47	2431.70	971.28	1068.49	4296.38	2431.70	859.62	1005.06
8-7-224	公称直径（mm 以内）800	t	4094.21	2270.88	936.52	886.81	3934.26	2270.88	828.86	834.52
8-7-225	公称直径（mm 以内）900	t	3687.54	2029.66	901.21	756.67	3539.56	2029.66	797.61	712.29
8-7-226	公称直径（mm 以内）1000	t	3570.35	1964.60	879.04	726.71	3426.27	1964.60	777.99	683.68
8-7-227	公称直径（mm 以内）1200	t	3372.79	1842.54	848.88	681.37	3234.56	1842.54	751.29	640.73
8-7-228	公称直径（mm 以内）1400	t	3000.89	1566.06	835.01	599.82	2869.33	1566.06	739.02	564.25
4. 不锈钢板直管制作（氩电联焊）										
8-7-229	公称直径（mm 以内）200	t	10031.57	5773.57	1679.43	2578.57	9732.20	5773.57	1506.15	2452.48
8-7-230	公称直径（mm 以内）250	t	8709.98	5023.45	1457.99	2228.54	8448.99	5023.45	1307.36	2118.18
8-7-231	公称直径（mm 以内）300	t	7713.40	4397.66	1316.34	1999.40	7477.04	4397.66	1180.19	1899.19
8-7-232	公称直径（mm 以内）350	t	6971.12	3929.50	1204.59	1837.03	6753.72	3929.50	1079.94	1744.28
8-7-233	公称直径（mm 以内）400	t	6363.53	3504.36	1130.70	1728.47	6158.61	3504.36	1013.64	1640.61
8-7-234	公称直径（mm 以内）450	t	6179.01	3165.70	1332.68	1680.63	5942.35	3165.70	1189.19	1587.46

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-235	公称直径（mm 以内）500	t	5896.66	3026.62	1265.02	1605.02	5671.55	3026.62	1128.82	1516.11
8-7-236	公称直径（mm 以内）600	t	5981.73	2887.70	1409.91	1684.12	5733.51	2887.70	1256.29	1589.52
8-7-237	公称直径（mm 以内）700	t	4837.46	2447.96	1117.47	1272.03	4642.09	2447.96	995.65	1198.48
8-7-238	公称直径（mm 以内）800	t	4572.66	2157.18	1280.99	1134.49	4363.09	2157.18	1139.02	1066.89
8-7-239	公称直径（mm 以内）900	t	4030.37	1951.68	1103.33	975.36	3849.96	1951.68	981.01	917.27
8-7-240	公称直径（mm 以内）1000	t	3908.58	1892.10	1074.77	941.71	3732.96	1892.10	955.61	885.25
8-7-241	公称直径（mm 以内）1200	t	3685.66	1779.92	1019.30	886.44	3519.20	1779.92	906.28	833.00
8-7-242	公称直径（mm 以内）1400	t	3443.78	1541.58	1087.98	814.22	3272.13	1541.58	966.23	764.32
5. 铝板直管制作（氩弧焊）										
8-7-243	管外径（mm 以内）159	t	22549.38	11607.18	5402.36	5539.84	21844.46	11607.18	4912.53	5324.75
8-7-244	管外径（mm 以内）219	t	18657.13	9961.17	4378.51	4317.45	18091.94	9961.17	3982.88	4147.89
8-7-245	管外径（mm 以内）273	t	16092.00	8721.15	3818.96	3551.89	15610.77	8721.15	3474.53	3415.09
8-7-246	管外径（mm 以内）325	t	14927.03	8258.16	3511.29	3157.58	14487.40	8258.16	3193.94	3035.30
8-7-247	管外径（mm 以内）377	t	12741.58	6888.64	3241.60	2611.34	12340.06	6888.64	2947.69	2503.73
8-7-248	管外径（mm 以内）426	t	11842.41	6400.57	2973.29	2468.55	11467.22	6400.57	2702.90	2363.75
8-7-249	管外径（mm 以内）478	t	11395.63	6199.17	2876.55	2319.91	11034.93	6199.17	2615.24	2220.52
8-7-250	管外径（mm 以内）529	t	10774.77	5748.49	2962.22	2064.06	10414.81	5748.49	2694.19	1972.13
8-7-251	管外径（mm 以内）630	t	9908.31	5326.38	2703.56	1878.37	9579.88	5326.38	2459.04	1794.46
8-7-252	管外径（mm 以内）720	t	9560.77	5195.06	2594.09	1771.62	9246.44	5195.06	2359.69	1691.69
8-7-253	管外径（mm 以内）820	t	8714.00	4644.97	2437.49	1631.54	8418.68	4644.97	2217.02	1556.69
8-7-254	管外径（mm 以内）920	t	8584.09	4581.28	2411.63	1591.18	8291.72	4581.28	2193.30	1517.14
8-7-255	管外径（mm 以内）1020	t	8389.12	4532.94	2325.16	1531.02	8106.97	4532.94	2114.60	1459.43
十九、虾体弯制作及煨弯										
1. 碳钢管虾体弯制作（电弧焊）										
8-7-256	公称直径（mm 以内）200	10 个	3928.48	2636.14	630.32	662.02	3816.81	2636.14	570.10	610.57
8-7-257	公称直径（mm 以内）250	10 个	5669.17	3697.25	1031.61	940.31	5495.80	3697.25	931.32	867.23
8-7-258	公称直径（mm 以内）300	10 个	6507.21	4189.42	1196.09	1121.70	6303.21	4189.42	1079.26	1034.53
8-7-259	公称直径（mm 以内）350	10 个	8116.00	5011.74	1707.50	1396.76	7838.38	5011.74	1538.43	1288.21
8-7-260	公称直径（mm 以内）400	10 个	9116.52	5629.62	1906.50	1580.40	8804.56	5629.62	1717.36	1457.58
8-7-261	公称直径（mm 以内）450	10 个	10955.20	6592.39	2503.03	1859.78	10557.67	6592.39	2250.03	1715.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-262	公称直径（mm 以内）500	10 个	12170.66	7288.55	2826.22	2055.89	11726.40	7288.55	2541.73	1896.12
8-7-263	公称直径（mm 以内）600	10 个	13779.18	8381.89	3033.07	2364.22	13293.32	8381.89	2730.94	2180.49
8-7-264	公称直径（mm 以内）700	10 个	15838.03	9639.23	3480.01	2718.79	15282.55	9639.23	3135.82	2507.50
8-7-265	公称直径（mm 以内）800	10 个	18480.35	11082.93	4270.92	3126.50	17814.97	11082.93	3848.50	2883.54
2. 不锈钢管虾体弯制作（电弧焊）										
8-7-266	公称直径（mm 以内）200	10 个	6972.51	3604.68	564.96	2802.87	6701.48	3604.68	500.27	2596.53
8-7-267	公称直径（mm 以内）250	10 个	8500.37	4306.46	700.94	3492.97	8162.97	4306.46	620.66	3235.85
8-7-268	公称直径（mm 以内）300	10 个	10004.10	5003.99	841.22	4158.89	9601.64	5003.99	744.89	3852.76
8-7-269	公称直径（mm 以内）350	10 个	11512.76	5715.50	974.31	4822.95	11046.19	5715.50	862.74	4467.95
8-7-270	公称直径（mm 以内）400	10 个	12959.06	6409.84	1101.91	5447.31	12431.96	6409.84	975.75	5046.37
8-7-271	公称直径（mm 以内）450	10 个	15371.23	7371.39	1735.84	6264.00	14711.21	7371.39	1536.87	5802.95
8-7-272	公称直径（mm 以内）500	10 个	17658.19	8477.04	1977.39	7203.76	16901.31	8477.04	1750.74	6673.53
8-7-273	公称直径（mm 以内）600	10 个	19516.11	9748.52	1483.55	8284.04	18736.50	9748.52	1313.68	7674.30
8-7-274	公称直径（mm 以内）700	10 个	22368.95	11210.76	1631.91	9526.28	21480.91	11210.76	1445.05	8825.10
8-7-275	公称直径（mm 以内）800	10 个	25850.41	12892.34	2002.79	10955.28	24814.76	12892.34	1773.47	10148.95
3. 不锈钢管虾体弯制作（氩电联焊）										
8-7-276	公称直径（mm 以内）200	10 个	7574.12	3713.06	792.82	3068.24	7271.21	3713.06	710.27	2847.88
8-7-277	公称直径（mm 以内）250	10 个	9298.65	4443.87	1007.54	3847.24	8917.66	4443.87	902.68	3571.11
8-7-278	公称直径（mm 以内）300	10 个	10960.66	5167.39	1232.51	4560.76	10505.12	5167.39	1104.41	4233.32
8-7-279	公称直径（mm 以内）350	10 个	12620.68	5908.54	1469.68	5242.46	12091.57	5908.54	1317.22	4865.81
8-7-280	公称直径（mm 以内）400	10 个	14908.53	6909.92	1871.70	6126.91	14274.61	6909.92	1677.78	5686.91
8-7-281	公称直径（mm 以内）450	10 个	17144.33	7946.41	2152.29	7045.63	16415.36	7946.41	1929.29	6539.66
8-7-282	公称直径（mm 以内）500	10 个	19715.75	9138.39	2474.89	8102.47	18877.46	9138.39	2218.47	7520.60
8-7-283	公称直径（mm 以内）600	10 个	22348.90	10509.13	2521.94	9317.83	21422.10	10509.13	2264.29	8648.68
8-7-284	公称直径（mm 以内）700	10 个	25574.85	12085.52	2774.06	10715.27	24521.92	12085.52	2490.65	9945.75
8-7-285	公称直径（mm 以内）800	10 个	29625.07	13898.42	3404.57	12322.08	28392.35	13898.42	3056.75	11437.18
4. 铝管虾体弯制作（氩弧焊）										
8-7-286	管外径（mm 以内）150	10 个	6143.58	2384.58	367.02	3391.98	5864.89	2384.58	332.28	3148.03
8-7-287	管外径（mm 以内）180	10 个	7263.35	2871.74	426.12	3965.49	6937.83	2871.74	385.80	3680.29
8-7-288	管外径（mm 以内）200	10 个	8642.07	3421.98	504.20	4715.89	8255.26	3421.98	456.54	4376.74

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-289	管外径（mm 以内）250	10 个	10778.90	4563.04	706.07	5509.79	10316.19	4563.04	639.21	5113.94
8-7-290	管外径（mm 以内）300	10 个	14139.31	6207.07	881.68	7050.56	13549.39	6207.07	798.27	6544.05
8-7-291	管外径（mm 以内）350	10 个	17473.81	7471.41	1542.56	8459.84	16722.92	7471.41	1397.33	7854.18
8-7-292	管外径（mm 以内）410	10 个	22867.41	9726.63	2409.90	10730.88	21874.33	9726.63	2183.09	9964.61
5. 铜管虾体弯制作（氧乙炔焊）										
8-7-293	管外径（mm 以内）150	10 个	6098.30	2635.53	379.01	3083.76	5836.51	2635.53	340.28	2860.70
8-7-294	管外径（mm 以内）185	10 个	7685.68	3302.50	489.14	3894.04	7353.75	3302.50	438.88	3612.37
8-7-295	管外径（mm 以内）200	10 个	8429.26	3623.68	541.74	4263.84	8065.02	3623.68	485.92	3955.42
8-7-296	管外径（mm 以内）250	10 个	10414.08	4490.99	662.96	5260.13	9965.47	4490.99	594.83	4879.65
8-7-297	管外径（mm 以内）300	10 个	12512.18	5472.30	872.74	6167.14	11979.07	5472.30	785.72	5721.05
6. 中压螺旋卷管虾体弯制作（电弧焊）										
8-7-298	公称直径（mm 以内）200	10 个	3265.92	2091.67	745.61	428.64	3160.70	2091.67	673.70	395.33
8-7-299	公称直径（mm 以内）250	10 个	4236.25	2671.10	1000.85	564.30	4094.67	2671.10	903.12	520.45
8-7-300	公称直径（mm 以内）300	10 个	4980.52	3164.18	1143.16	673.18	4815.91	3164.18	1030.87	620.86
8-7-301	公称直径（mm 以内）350	10 个	6150.05	3862.32	1463.38	824.35	5940.92	3862.32	1318.32	760.28
8-7-302	公称直径（mm 以内）400	10 个	6878.77	4323.03	1623.07	932.67	6644.92	4323.03	1461.70	860.19
8-7-303	公称直径（mm 以内）450	10 个	7763.86	4919.78	1796.57	1047.51	7503.44	4919.78	1617.55	966.11
8-7-304	公称直径（mm 以内）500	10 个	10348.12	7056.60	2191.23	1100.29	10047.59	7056.60	1976.21	1014.78
8-7-305	公称直径（mm 以内）600	10 个	13219.79	9419.44	2661.66	1138.69	12873.21	9419.44	2403.57	1050.20
8-7-306	公称直径（mm 以内）700	10 个	15057.43	10744.42	3009.52	1303.49	14663.82	10744.42	2717.21	1202.19
8-7-307	公称直径（mm 以内）800	10 个	17020.69	12128.54	3405.33	1486.82	16574.19	12128.54	3074.38	1371.27
8-7-308	公称直径（mm 以内）900	10 个	18973.16	13501.55	3801.55	1670.06	18473.85	13501.55	3432.02	1540.28
8-7-309	公称直径（mm 以内）1000	10 个	20966.85	14899.65	4213.68	1853.52	20412.91	14899.65	3803.78	1709.48
7. 低中压碳钢、合金钢管机械煨弯										
8-7-310	公称直径（mm 以内）20	10 个	36.12	31.92	0.10	4.10	35.85	31.92	0.09	3.84
8-7-311	公称直径（mm 以内）32	10 个	52.96	47.12	0.10	5.74	52.59	47.12	0.09	5.38
8-7-312	公称直径（mm 以内）50	10 个	157.85	141.36	0.12	16.37	157.16	141.36	0.11	15.69
8-7-313	公称直径（mm 以内）65	10 个	220.12	197.60	0.15	22.37	219.08	197.60	0.13	21.35
8-7-314	公称直径（mm 以内）80	10 个	298.21	267.52	0.18	30.51	296.78	267.52	0.16	29.10
8-7-315	公称直径（mm 以内）100	10 个	372.90	334.40	0.20	38.30	370.99	334.40	0.18	36.41

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8. 低中压不锈钢管机械煨弯										
8-7-316	公称直径（mm 以内）20	10 个	76.19	66.88	1.56	7.75	75.49	66.88	1.38	7.23
8-7-317	公称直径（mm 以内）32	10 个	103.68	89.68	3.38	10.62	102.59	89.68	2.99	9.92
8-7-318	公称直径（mm 以内）50	10 个	269.83	237.12	4.02	28.69	267.92	237.12	3.55	27.25
8-7-319	公称直径（mm 以内）65	10 个	348.18	307.04	5.74	35.40	345.73	307.04	5.08	33.61
8-7-320	公称直径（mm 以内）80	10 个	453.57	399.76	6.75	47.06	450.41	399.76	5.97	44.68
8-7-321	公称直径（mm 以内）100	10 个	597.17	532.00	8.60	56.57	593.17	532.00	7.61	53.56
9. 铝管机械煨弯										
8-7-322	管外径（mm 以内）20	10 个	34.60	30.40	0.10	4.10	34.33	30.40	0.09	3.84
8-7-323	管外径（mm 以内）32	10 个	51.44	45.60	0.10	5.74	51.07	45.60	0.09	5.38
8-7-324	管外径（mm 以内）50	10 个	135.18	127.68	0.12	7.38	134.71	127.68	0.11	6.92
8-7-325	管外径（mm 以内）70	10 个	187.25	174.80	0.15	12.30	186.46	174.80	0.13	11.53
8-7-326	管外径（mm 以内）80	10 个	255.63	238.64	0.18	16.81	254.56	238.64	0.16	15.76
8-7-327	管外径（mm 以内）100	10 个	347.58	320.72	0.20	26.66	345.89	320.72	0.18	24.99
10. 铜管机械煨弯										
8-7-328	管外径（mm 以内）20	10 个	37.64	33.44	0.10	4.10	37.37	33.44	0.09	3.84
8-7-329	管外径（mm 以内）32	10 个	57.93	51.68	0.10	6.15	57.54	51.68	0.09	5.77
8-7-330	管外径（mm 以内）55	10 个	142.08	133.76	0.12	8.20	141.56	133.76	0.11	7.69
8-7-331	管外径（mm 以内）65	10 个	200.64	186.96	0.15	13.53	199.78	186.96	0.13	12.69
8-7-332	管外径（mm 以内）85	10 个	272.47	253.84	0.18	18.45	271.30	253.84	0.16	17.30
8-7-333	管外径（mm 以内）100	10 个	383.62	343.52	0.20	39.90	381.51	343.52	0.18	37.81
11. 塑料管煨弯										
8-7-334	管外径（mm 以内）20	10 个	203.86	161.12	42.74		199.16	161.12	38.04	
8-7-335	管外径（mm 以内）25	10 个	208.48	165.68	42.80		203.77	165.68	38.09	
8-7-336	管外径（mm 以内）32	10 个	214.42	168.72	45.70		209.59	168.72	40.87	
8-7-337	管外径（mm 以内）40	10 个	267.00	211.28	55.72		261.03	211.28	49.75	
8-7-338	管外径（mm 以内）51	10 个	275.16	214.32	60.84		269.03	214.32	54.71	
8-7-339	管外径（mm 以内）65	10 个	365.47	281.20	83.30	0.97	357.11	281.20	75.02	0.89
8-7-340	管外径（mm 以内）76	10 个	372.04	282.72	88.35	0.97	363.53	282.72	79.92	0.89
8-7-341	管外径（mm 以内）90	10 个	441.46	329.84	110.65	0.97	431.47	329.84	100.74	0.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-342	管外径（mm 以内）114	10 个	470.80	351.12	118.23	1.45	460.55	351.12	108.10	1.33
12. 低中压碳钢管中频煨弯										
8-7-343	公称直径（mm 以内）100	10 个	1101.49	468.46	425.70	207.33	1046.71	468.46	376.73	201.52
8-7-344	公称直径（mm 以内）150	10 个	1189.24	526.38	441.11	221.75	1132.10	526.38	390.37	215.35
8-7-345	公称直径（mm 以内）200	10 个	1441.80	693.12	456.52	292.16	1379.70	693.12	404.00	282.58
8-7-346	公称直径（mm 以内）250	10 个	1693.47	840.41	513.59	339.47	1622.88	840.41	454.50	327.97
8-7-347	公称直径（mm 以内）300	10 个	2227.08	1208.10	570.65	448.33	2146.07	1208.10	505.00	432.97
8-7-348	公称直径（mm 以内）350	10 个	2984.02	1753.17	618.20	612.65	2890.96	1753.17	547.08	590.71
8-7-349	公称直径（mm 以内）400	10 个	3428.53	2033.00	665.76	729.77	3326.32	2033.00	589.17	704.15
8-7-350	公称直径（mm 以内）450	10 个	4131.85	2596.31	713.29	822.25	4020.45	2596.31	631.23	792.91
8-7-351	公称直径（mm 以内）500	10 个	6055.48	4135.16	760.79	1159.53	5925.85	4135.16	673.27	1117.42
13. 高压碳钢管中频煨弯										
8-7-352	公称直径（mm 以内）100	10 个	1648.72	667.43	638.56	342.73	1564.40	667.43	565.10	331.87
8-7-353	公称直径（mm 以内）150	10 个	2465.91	1089.54	661.67	714.70	2371.34	1089.54	585.55	696.25
8-7-354	公称直径（mm 以内）200	10 个	2763.16	1282.12	684.78	796.26	2663.79	1282.12	606.00	775.67
8-7-355	公称直径（mm 以内）250	10 个	3230.33	1583.54	770.38	876.41	3117.59	1583.54	681.75	852.30
8-7-356	公称直径（mm 以内）300	10 个	5312.85	2451.76	855.98	2005.11	5169.95	2451.76	757.50	1960.69
8-7-357	公称直径（mm 以内）350	10 个	6421.63	3261.16	927.31	2233.16	6262.78	3261.16	820.63	2180.99
8-7-358	公称直径（mm 以内）400	10 个	7973.40	3993.95	998.64	2980.81	7793.21	3993.95	883.75	2915.51
8-7-359	公称直径（mm 以内）450	10 个	9441.41	4985.14	1069.93	3386.34	9243.51	4985.14	946.84	3311.53
8-7-360	公称直径（mm 以内）500	10 个	13746.30	7853.23	1141.19	4751.88	13507.72	7853.23	1009.90	4644.59
14. 低中压不锈钢管中频煨弯										
8-7-361	公称直径（mm 以内）100	10 个	1285.95	544.16	510.85	230.94	1220.54	544.16	452.08	224.30
8-7-362	公称直径（mm 以内）150	10 个	1428.22	632.32	529.33	266.57	1359.63	632.32	468.44	258.87
8-7-363	公称直径（mm 以内）200	10 个	1722.04	827.64	547.82	346.58	1647.60	827.64	484.80	335.16
8-7-364	公称直径（mm 以内）250	10 个	2032.09	1008.67	616.30	407.12	1947.39	1008.67	545.40	393.32
8-7-365	公称直径（mm 以内）300	10 个	2692.51	1472.88	684.78	534.85	2595.22	1472.88	606.00	516.34
8-7-366	公称直径（mm 以内）350	10 个	3533.78	2080.73	741.84	711.21	3422.55	2080.73	656.50	685.32
8-7-367	公称直径（mm 以内）400	10 个	4114.17	2439.60	798.91	875.66	3991.53	2439.60	707.00	844.93
15. 高压不锈钢管中频煨弯										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-368	公称直径（mm 以内）100	10 个	1851.15	801.19	638.56	411.40	1764.64	801.19	565.10	398.35
8-7-369	公称直径（mm 以内）150	10 个	2339.89	1065.82	661.67	612.40	2246.12	1065.82	585.55	594.75
8-7-370	公称直径（mm 以内）200	10 个	2869.90	1432.75	684.78	752.37	2769.63	1432.75	606.00	730.88
8-7-371	公称直径（mm 以内）250	10 个	3649.99	1864.58	770.38	1015.03	3533.13	1864.58	681.75	986.80
8-7-372	公称直径（mm 以内）300	10 个	5651.91	2741.17	855.98	2054.76	5505.94	2741.17	757.50	2007.27
8-7-373	公称直径（mm 以内）350	10 个	7663.26	3974.65	927.31	2761.30	7493.56	3974.65	820.63	2698.28
8-7-374	公称直径（mm 以内）400	10 个	8611.54	4510.60	998.64	3102.30	8425.43	4510.60	883.75	3031.08
8-7-375	公称直径（mm 以内）450	10 个	10864.52	5888.63	1069.93	3905.96	10654.02	5888.63	946.84	3818.55
8-7-376	公称直径（mm 以内）500	10 个	14013.74	7954.46	1141.19	4918.09	13769.20	7954.46	1009.90	4804.84
16. 低中压合金钢管中频煨弯										
8-7-377	公称直径（mm 以内）100	10 个	1414.54	596.45	574.70	243.39	1341.26	596.45	508.59	236.22
8-7-378	公称直径（mm 以内）150	10 个	1545.35	680.96	595.50	268.89	1468.75	680.96	526.99	260.80
8-7-379	公称直径（mm 以内）200	10 个	1865.63	895.43	616.30	353.90	1782.54	895.43	545.40	341.71
8-7-380	公称直径（mm 以内）250	10 个	2198.03	1091.21	693.34	413.48	2103.56	1091.21	613.58	398.77
8-7-381	公称直径（mm 以内）300	10 个	2907.91	1582.17	770.38	555.36	2799.46	1582.17	681.75	535.54
8-7-382	公称直径（mm 以内）350	10 个	3919.74	2312.98	834.57	772.19	3795.12	2312.98	738.56	743.58
8-7-383	公称直径（mm 以内）400	10 个	4479.35	2670.64	898.77	909.94	4342.76	2670.64	795.38	876.74
8-7-384	公称直径（mm 以内）450	10 个	5418.40	3426.08	962.94	1029.38	5269.47	3426.08	852.16	991.23
8-7-385	公称直径（mm 以内）500	10 个	7989.12	5498.60	1027.07	1463.45	7815.83	5498.60	908.91	1408.32
17. 高压合金钢管中频煨弯										
8-7-386	公称直径（mm 以内）100	10 个	1879.91	840.41	638.56	400.94	1792.91	840.41	565.10	387.40
8-7-387	公称直径（mm 以内）150	10 个	2489.99	1169.49	661.67	658.83	2394.57	1169.49	585.55	639.53
8-7-388	公称直径（mm 以内）200	10 个	3051.80	1566.66	684.78	800.36	2949.69	1566.66	606.00	777.03
8-7-389	公称直径（mm 以内）250	10 个	3815.61	2020.38	770.38	1024.85	3698.68	2020.38	681.75	996.55
8-7-390	公称直径（mm 以内）300	10 个	5864.33	2950.93	855.98	2057.42	5717.40	2950.93	757.50	2008.97
8-7-391	公称直径（mm 以内）350	10 个	8083.65	4314.52	927.31	2841.82	7910.05	4314.52	820.63	2774.90
8-7-392	公称直径（mm 以内）400	10 个	9260.08	4961.58	998.64	3299.86	9067.92	4961.58	883.75	3222.59
8-7-393	公称直径（mm 以内）450	10 个	11554.00	6425.50	1069.93	4058.57	11337.63	6425.50	946.84	3965.29
8-7-394	公称直径（mm 以内）500	10 个	16375.58	9937.61	1141.19	5296.78	16116.26	9937.61	1009.90	5168.75
二十、三通补强圈制作与安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1. 低压碳钢管挖眼三通补强圈制作与安装（电弧焊）										
8-7-395	公称直径（mm 以内）100	10 个	979.95	655.12	63.94	260.89	954.87	655.12	57.45	242.30
8-7-396	公称直径（mm 以内）125	10 个	1163.33	760.30	89.54	313.49	1132.41	760.30	80.44	291.67
8-7-397	公称直径（mm 以内）150	10 个	1318.85	856.98	105.57	356.30	1282.92	856.98	94.79	331.15
8-7-398	公称直径（mm 以内）200	10 个	1979.97	1270.57	197.85	511.55	1923.27	1270.57	177.32	475.38
8-7-399	公称直径（mm 以内）250	10 个	2325.63	1411.17	330.92	583.54	2249.08	1411.17	296.12	541.79
8-7-400	公称直径（mm 以内）300	10 个	2750.76	1665.62	388.55	696.59	2660.25	1665.62	347.68	646.95
8-7-401	公称直径（mm 以内）350	10 个	3152.57	1809.10	605.04	738.43	3035.32	1809.10	540.69	685.53
8-7-402	公称直径（mm 以内）400	10 个	3584.15	2056.56	675.41	852.18	3451.11	2056.56	603.57	790.98
8-7-403	公称直径（mm 以内）450	10 个	4102.41	2295.20	855.79	951.42	3942.11	2295.20	764.40	882.51
8-7-404	公称直径（mm 以内）500	10 个	4523.15	2467.26	1062.37	993.52	4337.48	2467.26	948.52	921.70
2. 中压碳钢管挖眼三通补强圈制作与安装（电弧焊）										
8-7-405	公称直径（mm 以内）100	10 个	1174.84	768.82	99.41	306.61	1142.39	768.82	89.09	284.48
8-7-406	公称直径（mm 以内）125	10 个	1409.25	892.54	143.51	373.20	1367.94	892.54	128.51	346.89
8-7-407	公称直径（mm 以内）150	10 个	1598.27	1001.83	171.67	424.77	1550.00	1001.83	153.72	394.45
8-7-408	公称直径（mm 以内）200	10 个	2404.59	1435.34	369.17	600.08	2322.29	1435.34	329.91	557.04
8-7-409	公称直径（mm 以内）250	10 个	2925.16	1665.62	573.84	685.70	2813.97	1665.62	512.35	636.00
8-7-410	公称直径（mm 以内）300	10 个	3621.92	1969.77	833.94	818.21	3472.93	1969.77	744.05	759.11
8-7-411	公称直径（mm 以内）350	10 个	4172.33	2141.83	1161.70	868.80	3983.55	2141.83	1035.95	805.77
8-7-412	公称直径（mm 以内）400	10 个	4962.42	2438.84	1520.60	1002.98	4724.58	2438.84	1355.67	930.07
8-7-413	公称直径（mm 以内）450	10 个	5747.57	2727.34	1898.55	1121.68	5459.11	2727.34	1692.23	1039.54
8-7-414	公称直径（mm 以内）500	10 个	6514.17	2896.51	2447.06	1170.60	6161.47	2896.51	2179.94	1085.02
3. 碳钢板卷管挖眼三通补强圈制作与安装（电弧焊）										
8-7-415	公称直径（mm 以内）200	10 个	2015.35	1314.80	196.79	503.76	1959.39	1314.80	176.38	468.21
8-7-416	公称直径（mm 以内）250	10 个	2429.06	1579.28	241.91	607.87	2360.29	1579.28	216.79	564.22
8-7-417	公称直径（mm 以内）300	10 个	2782.86	1807.28	283.85	691.73	2704.11	1807.28	254.37	642.46
8-7-418	公称直径（mm 以内）350	10 个	3133.45	1956.39	443.50	733.56	3034.30	1956.39	396.86	681.05
8-7-419	公称直径（mm 以内）400	10 个	3566.32	2223.91	495.10	847.31	3453.42	2223.91	443.01	786.50
8-7-420	公称直径（mm 以内）450	10 个	3983.01	2479.27	558.16	945.58	3855.82	2479.27	499.42	877.13
8-7-421	公称直径（mm 以内）500	10 个	4408.05	2745.27	616.72	1046.06	4267.24	2745.27	551.81	970.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-422	公称直径（mm 以内）600	10 个	5076.05	3052.31	863.66	1160.08	4900.48	3052.31	771.95	1076.22
8-7-423	公称直径（mm 以内）700	10 个	6147.99	3707.43	1005.83	1434.73	5937.00	3707.43	899.15	1330.42
8-7-424	公称直径（mm 以内）800	10 个	7023.90	4213.59	1146.56	1663.75	6781.94	4213.59	1024.92	1543.43
8-7-425	公称直径（mm 以内）900	10 个	7911.60	4762.31	1291.93	1857.36	7639.13	4762.31	1154.82	1722.00
8-7-426	公称直径（mm 以内）1000	10 个	8538.02	5035.91	1544.87	1957.24	8232.92	5035.91	1381.08	1815.93
4. 不锈钢板卷管挖眼三通补强圈制作与安装（电弧焊）										
8-7-427	公称直径（mm 以内）200	10 个	2895.88	1562.41	319.71	1013.76	2789.05	1562.41	283.01	943.63
8-7-428	公称直径（mm 以内）250	10 个	3657.12	1968.25	400.68	1288.19	3520.33	1968.25	354.69	1197.39
8-7-429	公称直径（mm 以内）300	10 个	4317.14	2358.89	473.89	1484.36	4158.18	2358.89	419.49	1379.80
8-7-430	公称直径（mm 以内）350	10 个	4761.81	2559.53	541.86	1660.42	4582.12	2559.53	479.66	1542.93
8-7-431	公称直径（mm 以内）400	10 个	5516.75	2974.49	611.94	1930.32	5310.17	2974.49	541.69	1793.99
8-7-432	公称直径（mm 以内）450	10 个	6861.79	3760.33	641.62	2459.84	6611.89	3760.33	567.98	2283.58
8-7-433	公称直径（mm 以内）500	10 个	8094.48	4255.70	1058.75	2780.03	7772.84	4255.70	937.15	2579.99
8-7-434	公称直径（mm 以内）600	10 个	9576.50	4991.38	1256.50	3328.62	9191.90	4991.38	1112.20	3088.32
8-7-435	公称直径（mm 以内）700	10 个	11280.51	5634.34	1787.93	3858.24	10796.10	5634.34	1582.55	3579.21
8-7-436	公称直径（mm 以内）800	10 个	13675.51	6766.58	2477.28	4431.65	13071.73	6766.58	2192.66	4112.49
8-7-437	公称直径（mm 以内）900	10 个	16702.28	8076.67	3318.04	5307.57	15935.33	8076.67	2936.78	4921.88
8-7-438	公称直径（mm 以内）1000	10 个	18428.46	8854.91	3683.94	5889.61	17577.01	8854.91	3260.64	5461.46
5. 低压合金钢管挖眼三通补强圈制作与安装（电弧焊）										
8-7-439	公称直径（mm 以内）100	10 个	1657.02	1030.56	270.23	356.23	1602.75	1030.56	241.95	330.24
8-7-440	公称直径（mm 以内）125	10 个	2102.32	1279.84	377.73	444.75	2031.41	1279.84	338.85	412.72
8-7-441	公称直径（mm 以内）150	10 个	2470.70	1498.72	451.34	520.64	2386.31	1498.72	404.88	482.71
8-7-442	公称直径（mm 以内）200	10 个	3847.89	2252.79	819.98	775.12	3707.07	2252.79	735.81	718.47
8-7-443	公称直径（mm 以内）250	10 个	4556.77	2439.60	1121.20	995.97	4367.91	2439.60	1006.14	922.17
8-7-444	公称直径（mm 以内）300	10 个	5473.85	3079.67	1306.56	1087.62	5259.69	3079.67	1172.43	1007.59
8-7-445	公称直径（mm 以内）350	10 个	6761.71	3818.39	1719.49	1223.83	6493.65	3818.39	1542.05	1133.21
8-7-446	公称直径（mm 以内）400	10 个	7500.04	4221.19	1912.17	1366.68	7201.50	4221.19	1714.81	1265.50
8-7-447	公称直径（mm 以内）450	10 个	8671.41	4827.67	2285.40	1558.34	8318.98	4827.67	2049.04	1442.27
8-7-448	公称直径（mm 以内）500	10 个	9964.59	5507.11	2694.55	1762.93	9553.63	5507.11	2415.21	1631.31
6. 中压合金钢管挖眼三通补强圈制作与安装（电弧焊）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-7-449	公称直径（mm 以内）100	10 个	2032.12	1190.16	420.63	421.33	1957.90	1190.16	377.46	390.28
8-7-450	公称直径（mm 以内）125	10 个	2578.40	1471.36	576.32	530.72	2481.13	1471.36	517.60	492.17
8-7-451	公称直径（mm 以内）150	10 个	3052.37	1748.00	718.19	586.18	2936.90	1748.00	645.58	543.32
8-7-452	公称直径（mm 以内）200	10 个	4724.83	2591.75	1216.89	916.19	4534.49	2591.75	1094.16	848.58
8-7-453	公称直径（mm 以内）250	10 个	6149.61	3307.52	1661.26	1180.83	5892.53	3307.52	1492.35	1092.66
8-7-454	公称直径（mm 以内）300	10 个	7056.45	3637.51	2131.96	1286.98	6743.19	3637.51	1914.23	1191.45
8-7-455	公称直径（mm 以内）350	10 个	8537.53	4368.63	2718.47	1450.43	8149.90	4368.63	2439.07	1342.20
8-7-456	公称直径（mm 以内）400	10 个	9835.45	4879.35	3335.49	1620.61	9370.26	4879.35	2991.21	1499.70
8-7-457	公称直径（mm 以内）450	10 个	11434.87	5586.15	3998.50	1850.22	10881.89	5586.15	3584.28	1711.46
8-7-458	公称直径（mm 以内）500	10 个	13312.68	6320.46	4897.61	2094.61	12645.01	6320.46	4387.33	1937.22
7. 铝板卷管挖眼三通补强圈制作与安装（氩弧焊）										
8-7-459	公称直径（mm 以内）600	10 个	9514.66	4005.20	978.64	4530.82	9104.27	4005.20	887.90	4211.17
8-7-460	公称直径（mm 以内）700	10 个	11006.50	4598.00	1140.38	5268.12	10528.52	4598.00	1034.64	4895.88
8-7-461	公称直径（mm 以内）800	10 个	14007.98	5813.85	1739.49	6454.64	13392.11	5813.85	1578.19	6000.07
8-7-462	公称直径（mm 以内）900	10 个	16580.37	6745.61	2407.14	7427.62	15832.62	6745.61	2182.92	6904.09
8-7-463	公称直径（mm 以内）1000	10 个	18313.13	7405.29	2671.74	8236.10	17483.44	7405.29	2422.87	7655.28
二十一、管道槽钢加固圈										
8-7-464	Φ1420 单重 36.2kg/ 个	个	352.16	170.24	65.35	116.57	340.19	170.24	58.59	111.36
8-7-465	Φ1620 单重 51.00kg/ 个	个	421.03	224.96	74.46	121.61	407.68	224.96	66.73	115.99
8-7-466	Φ1820 单重 69.00kg/ 个	个	505.54	276.64	86.36	142.54	490.05	276.64	77.38	136.03
8-7-467	Φ2020 单重 92.30kg/ 个	个	559.04	304.00	99.05	155.99	541.53	304.00	88.74	148.79
8-7-468	Φ2220 单重 101.30kg/ 个	个	600.86	328.32	106.77	165.77	581.95	328.32	95.61	158.02
8-7-469	Φ2620 单重 162.50kg/ 个	个	725.18	398.24	119.83	207.11	703.30	398.24	107.37	197.69
8-7-470	Φ2420 单重 131.40kg/ 个	个	672.95	361.76	121.06	190.13	651.61	361.76	108.37	181.48
8-7-471	Φ2820 单重 175.00kg/ 个	个	770.68	421.04	129.09	220.55	747.13	421.04	115.65	210.44
8-7-472	Φ3020 单重 187.30kg/ 个	个	813.72	445.36	139.33	229.03	788.68	445.36	124.87	218.45
二十二、场外运输										
8-7-473	2km 以内	10t	2106.15	574.56	24.72	1506.87	2044.07	574.56	21.89	1447.62
8-7-474	每增加 1km	10t	80.45	43.02		37.43	78.97	43.02		35.95

第九册 消防工程

第一章 水灭火系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、水喷淋钢管										
1. 镀锌钢管（螺纹连接）										
9-1-1	公称直径（mm 以内）25	10m	288.31	277.25	5.52	5.54	287.36	277.25	4.90	5.21
9-1-2	公称直径（mm 以内）32	10m	375.72	360.85	7.62	7.25	374.45	360.85	6.77	6.83
9-1-3	公称直径（mm 以内）40	10m	448.82	429.55	9.60	9.67	447.19	429.55	8.53	9.11
9-1-4	公称直径（mm 以内）50	10m	476.25	451.90	10.30	14.05	474.39	451.90	9.18	13.31
9-1-5	公称直径（mm 以内）65	10m	518.91	488.53	14.92	15.46	516.50	488.53	13.31	14.66
9-1-6	公称直径（mm 以内）80	10m	547.97	513.00	16.03	18.94	545.30	513.00	14.30	18.00
9-1-7	公称直径（mm 以内）100	10m	592.65	546.29	17.84	28.52	589.51	546.29	16.00	27.22
2. 钢管（法兰连接）										
9-1-8	公称直径（mm 以内）100	10m	949.53	762.74	106.16	80.63	932.71	762.74	94.88	75.09
9-1-9	公称直径（mm 以内）125	10m	1008.56	789.64	114.23	104.69	989.27	789.64	102.20	97.43
9-1-10	公称直径（mm 以内）150	10m	1193.88	875.82	131.28	186.78	1169.66	875.82	117.63	176.21
9-1-11	公称直径（mm 以内）200	10m	1489.36	1000.77	148.75	339.84	1453.40	1000.77	133.53	319.10
9-1-12	公称直径（mm 以内）250	10m	1845.88	1149.12	217.27	479.49	1794.16	1149.12	194.79	450.25
9-1-13	公称直径（mm 以内）300	10m	2198.46	1363.14	263.98	571.34	2136.42	1363.14	236.91	536.37
9-1-14	公称直径（mm 以内）350	10m	2631.52	1472.73	376.58	782.21	2542.93	1472.73	338.16	732.04
9-1-15	公称直径（mm 以内）400	10m	2884.90	1572.90	435.27	876.73	2784.36	1572.90	391.18	820.28
3. 钢管（沟槽连接）										
9-1-16	公称直径（mm 以内）65	10m	460.08	436.24	9.04	14.80	458.73	436.24	8.10	14.39
9-1-17	公称直径（mm 以内）80	10m	478.45	450.07	9.93	18.45	476.88	450.07	8.90	17.91
9-1-18	公称直径（mm 以内）100	10m	547.16	506.92	11.27	28.97	545.15	506.92	10.18	28.05
9-1-19	公称直径（mm 以内）125	10m	608.80	559.06	15.48	34.26	606.24	559.06	14.02	33.16
9-1-20	公称直径（mm 以内）150	10m	686.18	576.23	17.21	92.74	682.14	576.23	15.68	90.23
9-1-21	公称直径（mm 以内）200	10m	769.99	610.28	27.19	132.52	763.84	610.28	24.86	128.70
9-1-22	公称直径（mm 以内）250	10m	1005.58	783.56	37.10	184.92	997.21	783.56	34.13	179.52
9-1-23	公称直径（mm 以内）300	10m	1135.93	872.63	46.63	216.67	1125.91	872.63	43.10	210.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-24	公称直径（mm 以内） 350	10m	1310.23	1002.90	57.19	250.14	1298.36	1002.90	53.05	242.41
9-1-25	公称直径（mm 以内） 400	10m	1490.08	1147.60	68.48	274.00	1476.86	1147.60	63.74	265.52
二、消火栓钢管										
1. 镀锌钢管（螺纹连接）										
9-1-26	公称直径（mm 以内） 50	10m	422.87	395.81	14.57	12.49	420.61	395.81	12.96	11.84
9-1-27	公称直径（mm 以内） 65	10m	467.19	437.61	14.70	14.88	464.84	437.61	13.11	14.12
9-1-28	公称直径（mm 以内） 80	10m	475.20	441.10	15.79	18.31	472.59	441.10	14.09	17.40
9-1-29	公称直径（mm 以内） 100	10m	533.82	488.38	17.55	27.89	530.75	488.38	15.74	26.63
2. 钢管（焊接）										
9-1-30	公称直径（mm 以内） 65	10m	506.33	408.12	46.22	51.99	497.64	408.12	41.35	48.17
9-1-31	公称直径（mm 以内） 80	10m	521.69	422.26	43.96	55.47	513.14	422.26	39.39	51.49
9-1-32	公称直径（mm 以内） 100	10m	585.86	462.69	54.34	68.83	575.61	462.69	48.73	64.19
9-1-33	公称直径（mm 以内） 125	10m	634.72	494.46	60.79	79.47	623.27	494.46	54.65	74.16
9-1-34	公称直径（mm 以内） 150	10m	722.02	515.28	68.94	137.80	708.35	515.28	62.05	131.02
9-1-35	公称直径（mm 以内） 200	10m	889.37	609.22	91.42	188.73	871.33	609.22	82.39	179.72
3. 钢管（沟槽连接）										
9-1-36	公称直径（mm 以内） 65	10m	414.78	390.79	9.19	14.80	413.41	390.79	8.23	14.39
9-1-37	公称直径（mm 以内） 80	10m	425.55	397.02	10.08	18.45	423.96	397.02	9.03	17.91
9-1-38	公称直径（mm 以内） 100	10m	479.94	439.58	11.39	28.97	477.92	439.58	10.29	28.05
9-1-39	公称直径（mm 以内） 125	10m	568.44	518.62	15.56	34.26	565.87	518.62	14.09	33.16
9-1-40	公称直径（mm 以内） 150	10m	640.01	530.02	17.25	92.74	635.97	530.02	15.72	90.23
9-1-41	公称直径（mm 以内） 200	10m	739.38	579.27	27.59	132.52	733.19	579.27	25.22	128.70
9-1-42	公称直径（mm 以内） 250	10m	934.90	712.88	37.10	184.92	926.53	712.88	34.13	179.52
9-1-43	公称直径（mm 以内） 300	10m	1059.17	795.87	46.63	216.67	1049.15	795.87	43.10	210.18
9-1-44	公称直径（mm 以内） 350	10m	1223.59	916.26	57.19	250.14	1211.72	916.26	53.05	242.41
9-1-45	公称直径（mm 以内） 400	10m	1388.09	1045.61	68.48	274.00	1374.87	1045.61	63.74	265.52
三、水喷淋（雾）喷头										
1. 洒水喷头安装										
9-1-46	无吊顶 公称直径（mm 以内） 15	个	19.07	15.96	2.92	0.19	18.72	15.96	2.58	0.18
9-1-47	无吊顶 公称直径（mm 以内） 20	个	20.58	16.26	4.07	0.25	20.09	16.26	3.60	0.23

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-48	无吊顶 公称直径（mm 以内）25	个	23.23	16.57	6.17	0.49	22.49	16.57	5.45	0.47
9-1-49	有吊顶 公称直径（mm 以内）15	个	20.74	17.63	2.92	0.19	20.39	17.63	2.58	0.18
9-1-50	有吊顶 公称直径（mm 以内）20	个	22.26	17.94	4.07	0.25	21.77	17.94	3.60	0.23
9-1-51	有吊顶 公称直径（mm 以内）25	个	24.90	18.24	6.17	0.49	24.16	18.24	5.45	0.47
2. 喷淋软管安装										
9-1-52	喷淋软管 公称直径（mm）以内 25	套	81.85	65.66	15.70	0.49	80.04	65.66	13.91	0.47
9-1-53	喷淋软管 公称直径（mm）以内 32	套	82.52	66.12	15.77	0.63	80.68	66.12	13.96	0.60
9-1-54	喷淋软管 公称直径（mm）以内 40	套	83.01	66.42	15.85	0.74	81.16	66.42	14.04	0.70
四、报警装置										
1. 湿式报警装置										
9-1-55	公称直径（mm）65	组	466.21	346.56	118.77	0.88	452.48	346.56	105.07	0.85
9-1-56	公称直径（mm）80	组	585.02	446.88	137.10	1.04	569.14	446.88	121.25	1.01
9-1-57	公称直径（mm 以内）100	组	727.38	588.24	137.80	1.34	711.42	588.24	121.87	1.31
9-1-58	公称直径（mm 以内）150	组	850.94	657.25	170.21	23.48	830.85	657.25	150.71	22.89
9-1-59	公称直径（mm 以内）200	组	1015.25	813.66	171.81	29.78	994.78	813.66	152.12	29.00
2. 其他报警装置										
9-1-60	公称直径（mm 以内）100	组	845.18	706.04	137.80	1.34	829.22	706.04	121.87	1.31
9-1-61	公称直径（mm 以内）150	组	982.27	788.58	170.21	23.48	962.18	788.58	150.71	22.89
9-1-62	公称直径（mm 以内）200	组	1177.89	976.30	171.81	29.78	1157.42	976.30	152.12	29.00
五、水流指示器										
1. 水流指示器（法兰连接）										
9-1-63	公称直径（mm 以内）50	个	114.26	96.06	17.57	0.63	112.23	96.06	15.56	0.61
9-1-64	公称直径（mm 以内）80	个	161.20	125.40	34.69	1.11	157.20	125.40	30.73	1.07
9-1-65	公称直径（mm 以内）100	个	192.72	150.63	40.75	1.34	187.92	150.63	35.98	1.31
9-1-66	公称直径（mm 以内）150	个	287.35	212.34	72.99	2.02	278.97	212.34	64.66	1.97
9-1-67	公称直径（mm 以内）200	个	391.03	281.05	107.26	2.72	378.72	281.05	95.03	2.64
2. 水流指示器（马鞍型连接）										
9-1-68	公称直径（mm 以内）50	个	45.49	43.17	0.07	2.25	45.47	43.17	0.06	2.24
9-1-69	公称直径（mm 以内）80	个	49.40	46.36	0.14	2.90	49.37	46.36	0.13	2.88
9-1-70	公称直径（mm 以内）100	个	51.54	48.49	0.15	2.90	51.51	48.49	0.14	2.88

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-71	公称直径（mm 以内）150	个	73.72	68.70	0.19	4.83	73.67	68.70	0.17	4.80
9-1-72	公称直径（mm 以内）200	个	91.79	85.12	0.23	6.44	91.72	85.12	0.20	6.40
3. 水流指示器（螺纹连接）										
9-1-73	公称直径（mm 以内）50	个	102.09	60.95	39.88	1.26	97.42	60.95	35.28	1.19
9-1-74	公称直径（mm 以内）65	个	142.63	76.00	64.95	1.68	135.05	76.00	57.47	1.58
9-1-75	公称直径（mm 以内）80	个	174.82	99.26	73.52	2.04	166.24	99.26	65.06	1.92
9-1-76	公称直径（mm 以内）100	个	345.90	173.74	169.63	2.53	326.22	173.74	150.10	2.38
六、温感式水幕装置安装										
9-1-77	公称直径（mm 以内）20	组	195.46	158.08	32.82	4.56	191.40	158.08	29.03	4.29
9-1-78	公称直径（mm 以内）25	组	308.12	241.68	60.70	5.74	300.81	241.68	53.73	5.40
9-1-79	公称直径（mm 以内）32	组	449.73	305.06	135.75	8.92	433.55	305.06	120.10	8.39
9-1-80	公称直径（mm 以内）40	组	599.68	452.81	137.75	9.12	583.30	452.81	121.92	8.57
9-1-81	公称直径（mm 以内）50	组	806.05	544.16	248.33	13.56	776.62	544.16	219.70	12.76
七、减压孔板										
9-1-82	公称直径（mm 以内）50	个	76.40	56.54	12.66	7.20	74.37	56.54	11.21	6.62
9-1-83	公称直径（mm 以内）65	个	94.72	70.68	14.97	9.07	92.29	70.68	13.27	8.34
9-1-84	公称直径（mm 以内）80	个	114.59	79.19	24.93	10.47	110.91	79.19	22.09	9.63
9-1-85	公称直径（mm 以内）100	个	134.30	90.59	30.25	13.46	129.71	90.59	26.74	12.38
9-1-86	公称直径（mm 以内）150	个	169.25	103.06	50.43	15.76	162.27	103.06	44.72	14.49
9-1-87	公称直径（mm 以内）200	个	185.81	113.39	56.66	15.76	178.13	113.39	50.25	14.49
八、末端试水装置										
9-1-88	公称直径（mm 以内）25	组	165.36	152.61	11.18	1.57	163.99	152.61	9.90	1.48
9-1-89	公称直径（mm 以内）32	组	182.90	166.74	13.74	2.42	181.17	166.74	12.15	2.28
九、集热罩安装										
9-1-90	集热罩安装	套	24.50	24.32	0.18		24.48	24.32	0.16	
十、消火栓										
1. 室内消火栓（明装）										
9-1-91	普通 公称直径（mm 以内）单栓 65	套	131.28	125.70	4.96	0.62	130.66	125.70	4.38	0.58
9-1-92	普通 公称直径（mm 以内）双栓 65	套	167.20	160.36	5.70	1.14	166.46	160.36	5.04	1.06
9-1-93	自救卷盘 公称直径（mm 以内）单栓 65	套	156.54	150.78	5.14	0.62	155.90	150.78	4.54	0.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-94	自救卷盘 公称直径（mm 以内）双栓 65	套	199.27	192.43	5.70	1.14	198.53	192.43	5.04	1.06
2. 室内消火栓（暗装）										
9-1-95	普通 公称直径（mm 以内）单栓 65	套	148.50	145.62	2.26	0.62	148.20	145.62	2.00	0.58
9-1-96	普通 公称直径（mm 以内）双栓 65	套	189.68	185.90	2.64	1.14	189.29	185.90	2.33	1.06
9-1-97	自救卷盘 公称直径（mm 以内）单栓 65	套	177.53	174.65	2.26	0.62	177.23	174.65	2.00	0.58
9-1-98	自救卷盘 公称直径（mm 以内）双栓 65	套	226.76	222.98	2.64	1.14	226.37	222.98	2.33	1.06
3. 室外地下式消火栓										
9-1-99	公称直径 100(mm) 支管安装	套	499.86	116.13	376.72	7.01	486.01	116.13	363.42	6.46
9-1-100	公称直径 100(mm) 干管安装	套	539.64	121.90	404.22	13.52	522.06	121.90	387.72	12.44
9-1-101	公称直径 150(mm) 支管安装	套	538.08	133.91	393.59	10.58	522.08	133.91	378.43	9.74
9-1-102	公称直径 150(mm) 干管安装	套	599.23	140.60	437.97	20.66	577.35	140.60	417.74	19.01
4. 室外地上式消火栓										
9-1-103	公称直径 100(mm) 支管安装	套	535.84	150.48	378.35	7.01	521.85	150.48	364.91	6.46
9-1-104	公称直径 100(mm) 干管安装	套	598.73	174.04	411.17	13.52	580.40	174.04	393.92	12.44
9-1-105	公称直径 150(mm) 支管安装	套	612.78	205.96	396.24	10.58	596.56	205.96	380.86	9.74
9-1-106	公称直径 150(mm) 干管安装	套	695.37	228.76	445.95	20.66	672.65	228.76	424.88	19.01
十一、消防水泵接合器										
9-1-107	地下式 DN100	套	270.42	165.98	97.16	7.28	258.65	165.98	85.96	6.71
9-1-108	地下式 DN150	套	327.65	200.49	116.58	10.58	313.50	200.49	103.27	9.74
9-1-109	墙壁式 DN100	套	394.64	222.22	165.14	7.28	375.05	222.22	146.12	6.71
9-1-110	墙壁式 DN150	套	474.18	277.86	185.74	10.58	452.07	277.86	164.47	9.74
9-1-111	地上式 DN100	套	412.88	317.68	87.92	7.28	402.17	317.68	77.78	6.71
9-1-112	地上式 DN150	套	488.46	369.36	108.52	10.58	475.23	369.36	96.13	9.74
十二、消防水炮										
1. 电控式消防水炮安装										
9-1-113	进口口径（mm 以内）50	台	145.16	130.26	11.82	3.08	143.63	130.26	10.44	2.93
9-1-114	进口口径（mm 以内）80	台	190.60	165.22	21.82	3.56	187.88	165.22	19.27	3.39
9-1-115	进口口径（mm 以内）100	台	236.41	209.61	23.00	3.80	233.54	209.61	20.31	3.62
9-1-116	模拟末端试水装置 50	台	104.52	90.90	10.54	3.08	103.13	90.90	9.30	2.93
2. 室外消防水炮安装										
9-1-117	室外消防水炮	套	281.21	250.80	23.13	7.28	277.94	250.80	20.43	6.71

第二章 气体灭火系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、气体驱动装置管道										
9-2-1	管外径（mm 以内）10	10m	251.33	167.20	82.25	1.88	241.75	167.20	72.73	1.82
9-2-2	管外径（mm 以内）14	10m	286.65	200.64	84.13	1.88	276.83	200.64	74.37	1.82
二、选择阀										
1. 选择阀（螺纹连接）										
9-2-3	公称直径（mm 以内）25	个	58.07	42.56	14.96	0.55	56.31	42.56	13.23	0.52
9-2-4	公称直径（mm 以内）32	个	62.68	44.99	16.97	0.72	60.68	44.99	15.01	0.68
9-2-5	公称直径（mm 以内）40	个	87.94	66.88	20.20	0.86	85.54	66.88	17.86	0.80
9-2-6	公称直径（mm 以内）50	个	102.51	76.00	25.25	1.26	99.53	76.00	22.34	1.19
9-2-7	公称直径（mm 以内）65	个	127.95	89.98	36.29	1.68	123.67	89.98	32.11	1.58
9-2-8	公称直径（mm 以内）80	个	162.79	114.30	46.45	2.04	157.32	114.30	41.10	1.92
2. 选择阀（法兰连接）										
9-2-9	公称直径（mm 以内）100	个	249.62	199.12	38.05	12.45	244.53	199.12	33.96	11.45
9-2-10	公称直径（mm 以内）125	个	311.89	239.25	58.97	13.67	304.31	239.25	52.49	12.57
9-2-11	公称直径（mm 以内）150	个	346.01	267.98	61.82	16.21	337.94	267.98	55.06	14.90
三、气体喷头										
9-2-12	公称直径（mm 以内）15	个	45.82	30.40	4.72	10.70	44.51	30.40	4.18	9.93
9-2-13	公称直径（mm 以内）20	个	49.07	33.44	4.88	10.75	47.73	33.44	4.31	9.98
9-2-14	公称直径（mm 以内）25	个	54.93	38.00	5.98	10.95	53.45	38.00	5.29	10.16
9-2-15	公称直径（mm 以内）32	个	60.02	42.56	6.45	11.01	58.49	42.56	5.71	10.22
9-2-16	公称直径（mm 以内）40	个	63.61	45.60	6.97	11.04	62.01	45.60	6.17	10.24
9-2-17	公称直径（mm 以内）50	个	67.28	48.03	8.19	11.06	65.55	48.03	7.25	10.27
四、贮存装置										
9-2-18	贮存容器 容积（L 以内）40	套	1690.90	764.56	136.94	789.40	1619.79	764.56	123.69	731.54
9-2-19	贮存容器 容积（L 以内）70	套	2260.46	1098.96	175.56	985.94	2171.70	1098.96	159.13	913.61
9-2-20	贮存容器 容积（L 以内）90	套	2662.83	1266.16	214.19	1182.48	2556.41	1266.16	194.57	1095.68
9-2-21	贮存容器 容积（L 以内）155	套	3730.20	1951.68	301.23	1477.29	3594.59	1951.68	274.11	1368.80

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-2-22	贮存容器 容积（L 以内）270	套	5297.15	3122.08	402.97	1772.10	5130.64	3122.08	366.65	1641.91
9-2-23	阀驱动装置 容积（L 以内）4	套	942.41	376.96	74.10	491.35	898.35	376.96	66.20	455.19
五、称重检漏装置										
9-2-24	二氧化碳称重检漏装置	套	286.29	281.20	5.09		285.67	281.20	4.47	
六、气体灭火泄压装置										
9-2-25	周长（mm 以内）1200	个	169.71	163.25	6.02	0.44	168.99	163.25	5.33	0.41
9-2-26	周长（mm 以内）1600	个	254.66	245.48	9.06	0.12	253.61	245.48	8.02	0.11
9-2-27	周长（mm 以内）2400	个	331.42	319.50	11.82	0.10	330.07	319.50	10.47	0.10
七、无管网气体灭火装置										
9-2-28	贮存容器容积（L 以内）40	套	338.61	316.16	19.21	3.24	336.39	316.16	16.99	3.24
9-2-29	贮存容器容积（L 以内）70	套	711.34	684.00	24.10	3.24	708.56	684.00	21.32	3.24
9-2-30	贮存容器容积（L 以内）90	套	1060.94	1033.60	24.10	3.24	1058.16	1033.60	21.32	3.24
9-2-31	贮存容器容积（L 以内）150	套	1167.34	1140.00	24.10	3.24	1164.56	1140.00	21.32	3.24
9-2-32	贮存容器容积（L 以内）240	套	1937.14	1900.00	33.90	3.24	1933.23	1900.00	29.99	3.24
八、管网系统试验										
9-2-33	气压试验	套	73.69	33.44	37.50	2.75	69.22	33.44	33.25	2.53

第三章 泡沫灭火系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、泡沫发生器										
9-3-1	水轮机式 型号 PFS3	台	356.40	314.64	30.46	11.30	352.28	314.64	26.99	10.65
9-3-2	水轮机式 型号 PF4PFS4	台	402.59	360.24	31.05	11.30	398.39	360.24	27.50	10.65
9-3-3	水轮机式 型号 PFS10	台	1093.81	799.52	97.38	196.91	1075.32	799.52	86.30	189.50
9-3-4	电动机式 型号 PF20	台	1866.68	1453.12	133.37	280.19	1840.92	1453.12	118.17	269.63
9-3-5	电动机式 型号 BGP-200	台	510.17	466.64	32.23	11.30	505.83	466.64	28.54	10.65
二、泡沫比例混合器										
1. 压力储罐式泡沫比例混合器										
9-3-6	型号 PHY32/30	台	2144.92	1646.16	219.10	279.66	2109.49	1646.16	194.03	269.30
9-3-7	型号 PHY48/55	台	2628.29	2020.08	263.81	344.40	2585.70	2020.08	233.67	331.95
9-3-8	型号 PHY64/76	台	3077.97	2378.80	349.27	349.90	3025.12	2378.80	309.32	337.00
9-3-9	型号 PHY72/110	台	3776.62	2857.60	460.57	458.45	3708.10	2857.60	408.29	442.21
2. 平衡压力式泡沫比例混合器										
9-3-10	型号 PHP20	台	551.19	424.08	78.37	48.74	538.27	424.08	69.38	44.81
9-3-11	型号 PHP40	台	667.91	513.76	93.87	60.28	652.38	513.76	83.20	55.42
9-3-12	型号 PHP80	台	1100.93	693.12	109.93	297.88	1078.13	693.12	97.49	287.52
3. 环泵负压式泡沫比例混合器										
9-3-13	型号 PH32	台	303.18	179.36	74.93	48.89	290.56	179.36	66.26	44.94
9-3-14	型号 PH48	台	349.15	209.76	78.96	60.43	335.15	209.76	69.83	55.56
9-3-15	型号 PH64	台	376.35	226.48	83.94	65.93	361.38	226.48	74.29	60.61
4. 管线式负压泡沫比例混合器										
9-3-16	型号 PHF	台	96.22	86.64	9.58		95.14	86.64	8.50	

第四章 火灾自动报警系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、点型探测器安装										
9-4-1	感烟	个	47.60	43.32	4.10	0.18	47.14	43.32	3.64	0.18
9-4-2	感温	个	47.60	43.32	4.10	0.18	47.14	43.32	3.64	0.18
9-4-3	复合	个	49.25	43.32	4.10	1.83	48.78	43.32	3.64	1.82
9-4-4	光束	对	348.96	328.62	17.12	3.22	347.00	328.62	15.18	3.20
9-4-5	火焰	个	109.48	99.71	9.31	0.46	108.42	99.71	8.26	0.45
9-4-6	图像型	个	120.61	106.40	13.04	1.17	119.11	106.40	11.56	1.15
9-4-7	可燃气体	个	53.57	43.32	10.20	0.05	52.61	43.32	9.24	0.05
9-4-8	独立式无线	个	30.60	30.40	0.06	0.14	30.60	30.40	0.06	0.14
二、线型探测器安装										
9-4-9	缆式线型感温探测器	10m	198.04	164.16	33.83	0.05	194.13	164.16	29.92	0.05
9-4-10	线型光纤感温探测器	10m	131.85	121.60	10.20	0.05	130.53	121.60	8.88	0.05
9-4-11	线性探测器信号转换装置	台	256.46	248.37	8.04	0.05	255.55	248.37	7.13	0.05
9-4-12	光纤感温火灾探测信号处理器	台	158.82	152.00	6.35	0.47	158.09	152.00	5.63	0.46
9-4-13	线型探测器终端（中间）盒	个	15.71	13.22	2.44	0.05	15.44	13.22	2.17	0.05
三、按钮安装										
9-4-14	火灾报警按钮	个	54.77	45.60	9.12	0.05	53.75	45.60	8.10	0.05
9-4-15	带电话插孔报警按钮	个	58.39	48.64	9.70	0.05	57.31	48.64	8.62	0.05
9-4-16	消火栓报警按钮	个	54.77	45.60	9.12	0.05	53.75	45.60	8.10	0.05
9-4-17	紧急启停按钮	个	58.50	48.64	9.81	0.05	57.40	48.64	8.71	0.05
9-4-18	无线报警按钮	个	41.54	41.34	0.06	0.14	41.54	41.34	0.06	0.14
四、消防警铃、声光报警器安装										
9-4-19	消防警铃	个	59.38	52.59	6.74	0.05	58.62	52.59	5.98	0.05
9-4-20	无线警笛	个	33.41	30.40	2.96	0.05	33.08	30.40	2.63	0.05
9-4-21	声光报警器	个	59.69	52.59	7.10		58.90	52.59	6.31	
9-4-22	无线声光报警器	个	64.33	60.80	3.48	0.05	63.95	60.80	3.10	0.05
9-4-23	放气灯	个	44.21	37.09	6.89	0.23	43.44	37.09	6.12	0.23

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
五、消防报警电话插孔（电话）安装										
9-4-24	电话分机	个	36.46	31.77	4.64	0.05	35.94	31.77	4.12	0.05
9-4-25	无线电话分机	个	22.36	22.19	0.12	0.05	22.34	22.19	0.10	0.05
9-4-26	电话插孔	个	21.60	17.33	4.22	0.05	21.13	17.33	3.75	0.05
六、消防广播（扬声器）安装										
9-4-27	扬声器 吸顶式（3W-5W）	个	39.94	35.57	4.32	0.05	39.45	35.57	3.83	0.05
9-4-28	扬声器 壁挂式（3W-5W）	个	42.93	38.00	4.88	0.05	42.39	38.00	4.34	0.05
9-4-29	扬声器 嵌入式（3W-5W）	个	57.57	53.20	4.32	0.05	57.08	53.20	3.83	0.05
9-4-30	音量调节器	个	20.10	13.68	6.37	0.05	19.39	13.68	5.66	0.05
七、消防专用模块（模块箱）、总线隔离器安装										
9-4-31	模块 单输入（输出）	个	112.07	98.80	12.34	0.93	110.65	98.80	10.92	0.93
9-4-32	模块 多输入（输出）	个	161.01	141.36	17.79	1.86	158.96	141.36	15.74	1.86
9-4-33	模块 单输入单输出	个	124.69	106.40	17.36	0.93	122.71	106.40	15.38	0.93
9-4-34	模块 多输入多输出	个	210.42	182.40	26.16	1.86	207.42	182.40	23.16	1.86
9-4-35	模块 无线单输入（输出）	个	10.71	7.90	1.88	0.93	10.50	7.90	1.67	0.93
9-4-36	总线隔离器	个	72.32	60.80	10.73	0.79	71.10	60.80	9.51	0.79
9-4-37	模块箱 半周长 0.5m 以内	台	86.95	53.50	19.71	13.74	83.58	53.50	17.45	12.63
9-4-38	模块箱 半周长 1m 以内	台	113.86	80.41	19.71	13.74	110.49	80.41	17.45	12.63
9-4-39	端子箱	台	92.30	59.28	19.28	13.74	88.98	59.28	17.07	12.63
八、区域报警控制箱安装										
9-4-40	报警控制箱（壁挂）64 点以内	台	652.48	589.76	39.07	23.65	646.82	589.76	34.56	22.50
9-4-41	报警控制箱（壁挂）128 点以内	台	927.64	851.20	43.47	32.97	921.43	851.20	38.45	31.78
9-4-42	报警控制箱（壁挂）256 点以内	台	1331.13	1254.00	39.50	37.63	1325.34	1254.00	34.92	36.42
9-4-43	报警控制箱（壁挂）512 点以内	台	2469.71	2376.06	51.36	42.29	2462.52	2376.06	45.40	41.06
9-4-44	报警控制箱（落地）1000 点以内	台	3169.92	3022.37	92.70	54.85	3157.86	3022.37	81.91	53.58
九、联动控制箱安装										
9-4-45	壁挂 256 点以内	台	2015.45	1945.60	36.88	32.97	2009.99	1945.60	32.61	31.78
9-4-46	壁挂 512 点以内	台	2567.79	2479.12	51.04	37.63	2560.64	2479.12	45.10	36.42
9-4-47	落地 1000 点以内	台	3097.56	2945.76	96.95	54.85	3084.99	2945.76	85.65	53.58
十、远程控制箱（柜）、重复显示器、多线制手动控制盘（柜）安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-4-48	远程控制箱 3 路以内	台	695.66	641.44	30.57	23.65	691.00	641.44	27.06	22.50
9-4-49	远程控制箱 5 路以内	台	830.55	769.12	35.45	25.98	825.32	769.12	31.38	24.82
9-4-50	家庭火灾报警控制箱（器）	台	503.23	456.00	30.57	16.66	498.60	456.00	27.06	15.54
9-4-51	重复显示器	台	540.02	486.40	25.31	28.31	535.95	486.40	22.41	27.14
9-4-52	多线制手动控制盘（柜）16 路以内	台	1066.59	988.00	43.39	35.20	1059.79	988.00	38.37	33.42
9-4-53	多线制手动控制盘（柜）32 路以内	台	1396.72	1302.64	57.49	36.59	1388.29	1302.64	50.84	34.81
9-4-54	多线制手动控制盘（柜）64 路以内	台	1578.02	1444.00	79.74	54.28	1566.71	1444.00	70.51	52.20
十一、火灾报警系统控制主机安装										
9-4-55	壁挂（点以内）512	台	2345.74	2261.76	46.35	37.63	2339.16	2261.76	40.98	36.42
9-4-56	壁挂（点以内）1000	台	3361.09	3239.12	75.02	46.95	3351.09	3239.12	66.27	45.70
9-4-57	壁挂（点以内）2000	台	5135.14	4978.00	100.87	56.27	5122.01	4978.00	89.03	54.98
9-4-58	壁挂（2000 点以外）每增 256 点	台	474.72	456.00	16.39	2.33	472.80	456.00	14.48	2.32
9-4-59	落地（点以内）500	台	2543.47	2432.00	70.60	40.87	2534.08	2432.00	62.42	39.66
9-4-60	落地（点以内）1000	台	3423.23	3278.64	94.40	50.19	3410.98	3278.64	83.40	48.94
9-4-61	落地（点以内）2000	台	5374.18	5187.76	126.91	59.51	5358.05	5187.76	112.07	58.22
9-4-62	落地（点以内）3200	台	6228.43	6008.56	154.77	65.10	6209.03	6008.56	136.68	63.79
十二、联动控制主机安装										
9-4-63	落地（点以内）256	台	2412.91	2325.60	55.76	31.55	2405.27	2325.60	49.29	30.38
9-4-64	落地（点以内）512	台	2729.72	2614.40	76.78	38.54	2719.61	2614.40	67.87	37.34
9-4-65	落地（点以内）1000	台	3101.32	2950.32	105.47	45.53	3087.82	2950.32	93.20	44.30
9-4-66	落地（1000 点以外）每增加 256 点	台	468.68	456.00	9.18	3.50	467.58	456.00	8.10	3.48
十三、消防广播及电话主机（柜）安装										
9-4-67	消防广播控制柜	台	1397.29	1246.40	122.58	28.31	1382.00	1246.40	108.46	27.14
9-4-68	广播功率放大器	台	74.56	54.72	17.51	2.33	72.54	54.72	15.50	2.32
9-4-69	广播录放盘	台	85.49	68.40	17.09		83.53	68.40	15.13	
9-4-70	矩阵	台	60.48	45.60	14.88		58.77	45.60	13.17	
9-4-71	广播分配器	台	703.21	668.65	34.56		699.24	668.65	30.59	
9-4-72	消防电话主机（路以内）10	台	683.43	589.76	65.36	28.31	674.73	589.76	57.83	27.14
9-4-73	消防电话主机（路以内）30	台	1500.96	1380.16	92.49	28.31	1489.15	1380.16	81.85	27.14
9-4-74	消防电话主机（路以内）60	台	2140.21	1985.12	117.46	37.63	2125.48	1985.12	103.94	36.42

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-4-75	消防电话主机（路以内）80	台	2668.67	2482.16	139.56	46.95	2651.36	2482.16	123.50	45.70
十四、火灾报警控制微机安装										
9-4-76	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端	台	1097.45	982.53	100.94	13.98	1085.78	982.53	89.33	13.92
十五、备用电源及电池主机（柜）安装										
9-4-77	备用电源及电池主机（柜）	台	749.58	684.00	39.28	26.30	743.93	684.00	34.78	25.15
十六、报警联动一体机安装										
9-4-78	壁挂（点以内）64	台	674.56	608.00	42.91	23.65	668.41	608.00	37.91	22.50
9-4-79	壁挂（点以内）128	台	914.02	836.00	49.71	28.31	907.06	836.00	43.92	27.14
9-4-80	落地（点以内）256	台	2007.41	1909.12	62.08	36.21	1999.00	1909.12	54.86	35.02
9-4-81	落地（点以内）500	台	3588.64	3456.48	91.29	40.87	3576.83	3456.48	80.69	39.66
9-4-82	落地（点以内）1000	台	4654.06	4525.04	78.83	50.19	4643.63	4525.04	69.65	48.94
9-4-83	落地（点以内）2000	台	5444.99	5280.48	105.00	59.51	5431.34	5280.48	92.64	58.22
9-4-84	落地（点以内）3200	台	6556.71	6359.68	131.93	65.10	6539.89	6359.68	116.42	63.79

第五章 空气采样探测报警系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、吸气式烟雾探测器										
9-5-1	吸气式烟雾探测器	台	712.63	703.61	8.84	0.18	711.55	703.61	7.76	0.18
二、空气采样管										
9-5-2	空气采样管	m	34.26	27.51	6.70	0.05	33.49	27.51	5.93	0.05
三、极早期空气采样报警器										
9-5-3	极早期空气采样报警器 2 路	台	1204.73	1200.80	3.75	0.18	1204.30	1200.80	3.32	0.18
9-5-4	极早期空气采样报警器 6 路	台	2102.46	2097.60	4.68	0.18	2101.84	2097.60	4.06	0.18
9-5-5	极早期空气采样报警器 8 路	台	2604.16	2599.20	4.78	0.18	2603.52	2599.20	4.14	0.18
9-5-6	极早期空气采样报警器 16 路	台	3364.42	3359.20	5.04	0.18	3363.73	3359.20	4.35	0.18

第六章 防火门监控报警系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、防火门监控（器）主机										
9-6-1	壁挂 128 点以内	台	885.08	808.64	43.47	32.97	878.87	808.64	38.45	31.78
9-6-2	壁挂 256 点以内	台	1268.81	1191.68	39.50	37.63	1263.02	1191.68	34.92	36.42
9-6-3	壁挂 512 点以内	台	2350.85	2257.20	51.36	42.29	2343.66	2257.20	45.40	41.06
9-6-4	壁挂 1000 点以内	台	2963.89	2836.32	75.96	51.61	2953.78	2836.32	67.12	50.34
9-6-5	壁挂 2000 点以内	台	4526.65	4359.36	106.36	60.93	4512.91	4359.36	93.93	59.62
9-6-6	落地 1000 点以内	台	3020.84	2871.28	94.71	54.85	3008.55	2871.28	83.69	53.58
9-6-7	落地 2000 点以内	台	4732.55	4543.28	125.10	64.17	4716.64	4543.28	110.50	62.86
9-6-8	落地 3200 点以内	台	5484.52	5262.24	153.45	68.83	5465.30	5262.24	135.56	67.50
二、防火门监控模块										
9-6-9	常开式 单门	个	76.17	69.01	6.23	0.93	75.46	69.01	5.52	0.93
9-6-10	常开式 双门	个	122.62	114.30	6.46	1.86	121.88	114.30	5.72	1.86
9-6-11	常闭式 单门	个	41.07	34.50	5.64	0.93	40.43	34.50	5.00	0.93
9-6-12	防火门监控模块 常闭式 双门	个	51.00	43.32	5.82	1.86	50.34	43.32	5.16	1.86
三、消防电动闭门器、消防电磁吸力锁、消防门磁开关										
9-6-13	消防电动闭门器	台	46.06	45.60	0.27	0.19	46.03	45.60	0.24	0.19
9-6-14	消防电磁吸力锁	台	38.55	38.00	0.36	0.19	38.51	38.00	0.32	0.19
9-6-15	消防门磁开关	套	23.26	22.80	0.27	0.19	23.23	22.80	0.24	0.19

第七章 电气火灾监控系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、电气火灾监控主机										
9-7-1	64 点以内	台	617.42	554.80	38.97	23.65	611.77	554.80	34.47	22.50
9-7-2	128 点以内	台	875.87	799.52	43.38	32.97	869.66	799.52	38.36	31.78
9-7-3	256 点以内	台	1256.54	1179.52	39.39	37.63	1250.77	1179.52	34.83	36.42
9-7-4	512 点以内	台	2326.34	2232.88	51.17	42.29	2319.17	2232.88	45.23	41.06
9-7-5	1000 点以内	台	2988.08	2840.88	92.35	54.85	2976.06	2840.88	81.60	53.58
9-7-6	2000 点以内	台	4681.37	4496.16	121.04	64.17	4665.93	4496.16	106.91	62.86
二、电气火灾探测器										
9-7-7	剩余电流式监控探测器	个	153.02	141.36	9.80	1.86	151.91	141.36	8.69	1.86
9-7-8	测温式监控探测器	个	157.97	138.32	17.79	1.86	155.92	138.32	15.74	1.86
9-7-9	组合式电气火灾监控探测器	个	277.40	246.24	27.43	3.73	274.24	246.24	24.29	3.71
三、温度传感器										
9-7-10	温度传感器	个	53.70	43.32	10.33	0.05	52.52	43.32	9.15	0.05

第八章 消防电源监控系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、状态监控主机										
9-8-1	壁挂 64 点以内	台	611.44	548.72	39.07	23.65	605.78	548.72	34.56	22.50
9-8-2	壁挂 128 点以内	台	868.36	791.92	43.47	32.97	862.15	791.92	38.45	31.78
9-8-3	壁挂 256 点以内	台	1242.97	1165.84	39.50	37.63	1237.18	1165.84	34.92	36.42
9-8-4	壁挂 512 点以内	台	2303.73	2210.08	51.36	42.29	2296.54	2210.08	45.40	41.06
9-8-5	壁挂 1000 点以内	台	2904.61	2777.04	75.96	51.61	2894.50	2777.04	67.12	50.34
9-8-6	壁挂 2000 点以内	台	4435.45	4268.16	106.36	60.93	4421.71	4268.16	93.93	59.62
9-8-7	落地 1000 点以内	台	3171.93	3022.37	94.71	54.85	3159.64	3022.37	83.69	53.58
9-8-8	落地 2000 点以内	台	4636.79	4447.52	125.10	64.17	4620.88	4447.52	110.50	62.86
9-8-9	落地 3200 点以内	台	5327.96	5105.68	153.45	68.83	5308.74	5105.68	135.56	67.50
二、电流传感器、电压传感器										
9-8-10	电流传感器、电压传感器	个	134.36	121.60	12.44	0.32	132.92	121.60	11.00	0.32

第九章 消防应急照明和疏散指示系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、智能消防灯具安装										
9-9-1	疏散指示灯具安装 吊挂式	套	55.48	47.73	7.70	0.05	54.64	47.73	6.86	0.05
9-9-2	疏散指示灯具安装 壁挂式	套	48.20	43.17	4.98	0.05	47.66	43.17	4.44	0.05
9-9-3	疏散指示灯具安装 嵌墙式	套	53.57	47.73	5.79	0.05	52.91	47.73	5.13	0.05
9-9-4	疏散指示灯具安装 地面式	套	73.50	63.08	10.37	0.05	72.34	63.08	9.21	0.05
9-9-5	应急照明灯具安装 吸顶式	套	48.13	43.17	4.91	0.05	47.60	43.17	4.38	0.05
9-9-6	应急照明灯具安装 墙壁式	套	48.20	43.17	4.98	0.05	47.66	43.17	4.44	0.05
9-9-7	应急照明灯具安装 嵌入式	套	53.57	47.73	5.79	0.05	52.91	47.73	5.13	0.05
二、应急照明分配电装置控制箱安装										
9-9-8	4 回路以内	台	929.52	876.89	28.52	24.11	925.10	876.89	25.25	22.96
9-9-9	6 回路以内	台	1016.45	954.86	32.82	28.77	1011.52	954.86	29.06	27.60
9-9-10	8 回路以内	台	1364.86	1293.37	38.06	33.43	1359.31	1293.37	33.70	32.24
9-9-11	8 回路以外	台	1716.41	1620.02	53.64	42.75	1709.02	1620.02	47.48	41.52
三、应急照明控制器安装										
9-9-12	壁挂	台	665.08	602.22	35.97	26.89	659.77	602.22	31.81	25.74
9-9-13	落地	台	882.69	797.54	58.26	26.89	874.79	797.54	51.51	25.74
四、消防应急灯具专用电源安装										
9-9-14	壁挂（kV·A）1 以内	台	267.86	221.31	30.48	16.07	263.22	221.31	26.96	14.95
9-9-15	落地（kV·A）3 以内	台	842.36	774.74	40.41	27.21	836.56	774.74	35.75	26.07
9-9-16	落地（kV·A）6 以内	台	1164.76	1087.41	40.41	36.94	1158.88	1087.41	35.75	35.72
9-9-17	落地（kV·A）6 以外	台	1898.81	1796.94	40.41	61.46	1892.61	1796.94	35.75	59.92

第十章 余压监控系统

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、余压控制器主机										
9-10-1	壁挂 64 点以内	台	619.86	557.84	38.37	23.65	614.28	557.84	33.94	22.50
9-10-2	壁挂 128 点以内	台	879.83	804.08	42.78	32.97	873.69	804.08	37.83	31.78
9-10-3	壁挂 256 点以内	台	1262.02	1185.60	38.79	37.63	1256.32	1185.60	34.30	36.42
9-10-4	壁挂 512 点以内	台	2337.22	2245.04	49.89	42.29	2330.20	2245.04	44.10	41.06
9-10-5	落地 1000 点以内	台	3000.99	2856.08	90.06	54.85	2989.24	2856.08	79.58	53.58
二、余压控制器、探测器、气压采集管、余压阀（泄压阀）执行器										
9-10-6	余压控制器	台	124.69	106.40	17.36	0.93	122.71	106.40	15.38	0.93
9-10-7	余压探测器	个	47.60	43.32	4.10	0.18	47.14	43.32	3.64	0.18
9-10-8	气压采集管	m	30.00	24.78	5.17	0.05	29.41	24.78	4.58	0.05
9-10-9	余压阀（泄压阀）执行器	个	62.79	48.64	9.52	4.63	61.68	48.64	8.42	4.62

第十一章 其它消防器具（装置）

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、灭火器安装										
9-11-1	手提式	具	1.90	1.82	0.07	0.01	1.89	1.82	0.06	0.01
9-11-2	推车式	组	6.45	6.38	0.07		6.44	6.38	0.06	
二、超细干粉灭火装置安装										
9-11-3	悬挂式超细干粉灭火装置 容积（kg 以下）5	套	123.08	81.47	12.69	28.92	119.44	81.47	11.25	26.72
9-11-4	悬挂式超细干粉灭火装置 容积（kg 以下）10	套	147.66	100.93	14.77	31.96	143.55	100.93	13.08	29.54
三、消防逃生应急箱										
9-11-5	消防逃生应急箱	套	83.51	76.00	6.69	0.82	82.80	76.00	6.04	0.76
四、消防沙箱、消防器具箱安装										
9-11-6	消防沙箱	个	4.64	4.56	0.07	0.01	4.63	4.56	0.06	0.01
9-11-7	消防器具箱	套	15.28	15.20	0.07	0.01	15.27	15.20	0.06	0.01

第十二章 消防系统调试

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、自动报警系统调试										
1. 自动报警系统调试										
9-12-1	自动报警系统调试（点以内）32	系统	1346.34	1149.12	103.12	94.10	1332.12	1149.12	91.28	91.72
9-12-2	自动报警系统调试（点以内）64	系统	2692.68	2298.24	206.24	188.20	2664.23	2298.24	182.56	183.43
9-12-3	自动报警系统调试（点以内）128	系统	4757.17	4234.72	232.02	290.43	4722.95	4234.72	205.38	282.85
9-12-4	自动报警系统调试（点以内）256	系统	8508.34	7869.04	265.90	373.40	8468.21	7869.04	235.37	363.80
9-12-5	自动报警系统调试（点以内）500	系统	13113.54	12312.00	289.47	512.07	13068.75	12312.00	256.23	500.52
9-12-6	自动报警系统调试（点以内）1000	系统	18057.31	16675.92	445.03	936.36	17983.73	16675.92	393.90	913.91
9-12-7	自动报警系统调试（点以内）2000	系统	29258.37	27177.60	749.27	1331.50	29141.41	27177.60	663.16	1300.65
9-12-8	自动报警系统调试（点以内）3200	系统	38062.26	35340.00	1054.19	1668.07	37904.83	35340.00	933.02	1631.81
2. 火灾事故广播、消防通信系统调试										
9-12-9	广播喇叭及音箱、电话插孔	10 只	417.87	351.12	49.44	17.31	412.00	351.12	43.67	17.21
9-12-10	通信分机	部	69.29	53.20	12.36	3.73	67.81	53.20	10.92	3.69
二、水灭火控制装置调试										
9-12-11	消火栓灭火系统	点	239.32	228.00	6.57	4.75	238.53	228.00	5.82	4.71
9-12-12	自动喷水灭火系统	点	336.38	305.52	14.56	16.30	334.60	305.52	12.89	16.19
9-12-13	消防水炮控制装置调试	点	748.59	699.20	35.36	14.03	744.45	699.20	31.32	13.93
三、防火控制装置调试										
9-12-14	防火卷帘门	点	83.61	76.00	1.50	6.11	83.39	76.00	1.33	6.06
9-12-15	电动防火门（窗）	点	59.21	53.20	1.80	4.21	58.97	53.20	1.59	4.18
9-12-16	电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀（余压系统）	点	160.88	98.80	55.97	6.11	154.39	98.80	49.53	6.06
9-12-17	切断非消防电源调试	点	226.77	167.20	54.39	5.18	220.47	167.20	48.13	5.14
9-12-18	消防风机调试	点	188.41	182.40	0.83	5.18	188.27	182.40	0.73	5.14
9-12-19	消防水泵联动调试	点	205.04	197.60	1.25	6.19	204.84	197.60	1.10	6.14
9-12-20	消防电梯调试	部	1107.37	1093.34		14.03	1107.27	1093.34		13.93
9-12-21	一般客用电梯调试	部	1045.41	1041.20		4.21	1045.38	1041.20		4.18
四、气体灭火系统装置调试										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-12-22	试验容器规格 (L) 40	点	692.99	516.80	162.16	14.03	675.24	516.80	144.51	13.93
9-12-23	试验容器规格 (L) 70	点	952.94	775.20	163.71	14.03	935.05	775.20	145.92	13.93
9-12-24	试验容器规格 (L) 90	点	1221.45	1033.60	173.82	14.03	1202.73	1033.60	155.20	13.93
9-12-25	试验容器规格 (L) 155	点	1676.10	1444.00	218.07	14.03	1653.72	1444.00	195.79	13.93
9-12-26	试验容器规格 (L) 270	点	2299.30	2067.20	218.07	14.03	2276.92	2067.20	195.79	13.93
五、消防应急疏散指示系统调试										
9-12-27	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 64	系统	2615.26	2298.24	119.72	197.30	2596.72	2298.24	106.03	192.45
9-12-28	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 128	系统	4685.83	4234.72	145.50	305.61	4661.46	4234.72	128.86	297.88
9-12-29	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 256	系统	8440.03	7869.04	179.38	391.61	8409.71	7869.04	158.84	381.83
9-12-30	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 500	系统	13048.27	12312.00	202.95	533.32	13013.25	12312.00	179.70	521.55
9-12-31	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 1000	系统	17914.62	16675.92	271.99	966.71	17860.72	16675.92	240.84	943.96
9-12-32	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 2000	系统	29003.34	27177.60	403.19	1422.55	28925.45	27177.60	357.05	1390.80
9-12-33	智能应急照明及疏散指示系统工程调试 3200	系统	34276.10	31454.88	709.34	2111.88	34157.49	31454.88	628.20	2074.41

第十册 给排水、采暖、燃气工程

第一章 给排水管道

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、镀锌钢管										
1. 室外镀锌钢管（螺纹连接）										
10-1-1	公称直径（mm 以内）15	10m	97.33	93.48	2.71	1.14	96.95	93.48	2.40	1.07
10-1-2	公称直径（mm 以内）20	10m	100.10	95.30	3.22	1.58	99.64	95.30	2.85	1.49
10-1-3	公称直径（mm 以内）25	10m	109.56	103.66	4.05	1.85	108.99	103.66	3.59	1.74
10-1-4	公称直径（mm 以内）32	10m	113.06	106.40	4.70	1.96	112.42	106.40	4.18	1.84
10-1-5	公称直径（mm 以内）40	10m	116.74	109.29	5.15	2.30	116.03	109.29	4.58	2.16
10-1-6	公称直径（mm 以内）50	10m	135.79	122.97	6.15	6.67	134.81	122.97	5.48	6.36
10-1-7	公称直径（mm 以内）65	10m	152.38	135.58	8.07	8.73	151.11	135.58	7.20	8.33
10-1-8	公称直径（mm 以内）80	10m	172.48	151.70	8.92	11.86	171.03	151.70	8.00	11.33
10-1-9	公称直径（mm 以内）100	10m	266.46	179.21	11.33	75.92	262.90	179.21	10.21	73.48
10-1-10	公称直径（mm 以内）125	10m	305.05	207.94	13.38	83.73	301.08	207.94	12.13	81.01
10-1-11	公称直径（mm 以内）150	10m	341.41	223.90	16.17	101.34	336.63	223.90	14.71	98.02
2. 室内镀锌钢管（螺纹连接）										
10-1-12	公称直径（mm 以内）15	10m	258.63	242.74	10.65	5.24	257.09	242.74	9.38	4.97
10-1-13	公称直径（mm 以内）20	10m	265.13	248.06	11.05	6.02	263.51	248.06	9.75	5.70
10-1-14	公称直径（mm 以内）25	10m	328.08	304.76	14.22	9.10	325.93	304.76	12.55	8.62
10-1-15	公称直径（mm 以内）32	10m	350.25	322.70	17.36	10.19	347.69	322.70	15.33	9.66
10-1-16	公称直径（mm 以内）40	10m	372.25	343.06	17.74	11.45	369.59	343.06	15.67	10.86
10-1-17	公称直径（mm 以内）50	10m	409.01	375.74	19.00	14.27	406.12	375.74	16.82	13.56
10-1-18	公称直径（mm 以内）65	10m	434.24	399.91	18.77	15.56	431.38	399.91	16.65	14.82
10-1-19	公称直径（mm 以内）80	10m	457.51	418.61	20.17	18.73	454.36	418.61	17.89	17.86
10-1-20	公称直径（mm 以内）100	10m	557.22	477.89	22.10	57.23	552.99	477.89	19.69	55.41
10-1-21	公称直径（mm 以内）125	10m	597.53	495.22	24.27	78.04	592.61	495.22	21.73	75.66
10-1-22	公称直径（mm 以内）150	10m	663.11	550.70	26.22	86.19	657.75	550.70	23.58	83.47
二、钢管										
1. 室外钢管（焊接）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-23	公称直径（mm 以内）32	10m	113.43	101.08	5.12	7.23	112.35	101.08	4.56	6.71
10-1-24	公称直径（mm 以内）40	10m	131.99	115.52	6.29	10.18	130.58	115.52	5.62	9.44
10-1-25	公称直径（mm 以内）50	10m	160.68	131.33	9.35	20.00	158.34	131.33	8.35	18.66
10-1-26	公称直径（mm 以内）65	10m	197.68	160.21	11.83	25.64	194.71	160.21	10.59	23.91
10-1-27	公称直径（mm 以内）80	10m	241.56	194.86	18.04	28.66	237.96	194.86	16.29	26.81
10-1-28	公称直径（mm 以内）100	10m	338.41	216.60	23.14	98.67	331.98	216.60	20.95	94.43
10-1-29	公称直径（mm 以内）125	10m	394.73	251.10	31.17	112.46	386.73	251.10	28.24	107.39
10-1-30	公称直径（mm 以内）150	10m	465.45	283.02	44.60	137.83	454.94	283.02	40.40	131.52
10-1-31	公称直径（mm 以内）200	10m	593.58	336.38	62.71	194.49	578.91	336.38	56.90	185.63
10-1-32	公称直径（mm 以内）250	10m	785.71	378.33	95.39	311.99	762.95	378.33	86.56	298.06
10-1-33	公称直径（mm 以内）300	10m	963.20	469.22	116.94	377.04	935.91	469.22	106.38	360.31
10-1-34	公称直径（mm 以内）350	10m	1168.94	534.43	170.03	464.48	1131.77	534.43	154.40	442.94
10-1-35	公称直径（mm 以内）400	10m	1266.94	574.71	196.26	495.97	1225.95	574.71	178.51	472.73
10-1-36	公称直径（mm 以内）450	10m	1652.02	859.86	265.32	526.84	1603.10	859.86	241.65	501.59
10-1-37	公称直径（mm 以内）500	10m	1820.36	971.13	299.65	549.58	1767.48	971.13	273.33	523.02
2. 室内钢管（焊接）										
10-1-38	公称直径（mm 以内）32	10m	284.50	249.58	15.45	19.47	281.54	249.58	13.78	18.18
10-1-39	公称直径（mm 以内）40	10m	330.25	285.76	18.86	25.63	326.51	285.76	16.85	23.90
10-1-40	公称直径（mm 以内）50	10m	404.35	336.22	25.99	42.14	398.70	336.22	23.26	39.22
10-1-41	公称直径（mm 以内）65	10m	462.12	378.33	31.51	52.28	455.27	378.33	28.30	48.64
10-1-42	公称直径（mm 以内）80	10m	512.08	415.72	36.59	59.77	504.27	415.72	32.88	55.67
10-1-43	公称直径（mm 以内）100	10m	625.04	479.41	42.32	103.31	615.39	479.41	38.12	97.86
10-1-44	公称直径（mm 以内）125	10m	666.74	496.58	49.21	120.95	655.87	496.58	44.37	114.92
10-1-45	公称直径（mm 以内）150	10m	739.23	550.09	59.23	129.91	726.99	550.09	53.48	123.42
10-1-46	公称直径（mm 以内）200	10m	927.56	669.86	79.52	178.18	911.18	669.86	71.91	169.41
10-1-47	公称直径（mm 以内）250	10m	1138.52	771.25	120.89	246.38	1114.95	771.25	109.28	234.42
10-1-48	公称直径（mm 以内）300	10m	1357.75	917.02	147.94	292.79	1329.28	917.02	133.94	278.32
10-1-49	公称直径（mm 以内）350	10m	1507.30	982.07	182.62	342.61	1472.58	982.07	165.30	325.21
10-1-50	公称直径（mm 以内）400	10m	1638.59	1048.65	209.18	380.76	1599.54	1048.65	189.59	361.30
3. 室内钢管（沟槽连接）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-51	公称直径（mm 以内）65	10m	355.84	330.90	9.15	15.79	354.47	330.90	8.20	15.37
10-1-52	公称直径（mm 以内）80	10m	396.76	367.54	10.02	19.20	395.19	367.54	8.98	18.67
10-1-53	公称直径（mm 以内）100	10m	480.54	410.70	11.20	58.64	477.96	410.70	10.12	57.14
10-1-54	公称直径（mm 以内）125	10m	586.60	494.00	15.24	77.36	583.22	494.00	13.81	75.41
10-1-55	公称直径（mm 以内）150	10m	607.22	505.55	16.83	84.84	603.52	505.55	15.34	82.63
10-1-56	公称直径（mm 以内）200	10m	710.43	565.59	26.67	118.17	704.86	565.59	24.39	114.88
10-1-57	公称直径（mm 以内）250	10m	953.97	753.62	36.10	164.25	946.58	753.62	33.21	159.75
10-1-58	公称直径（mm 以内）300	10m	1061.27	825.21	45.41	190.65	1052.48	825.21	41.98	185.29
10-1-59	公称直径（mm 以内）350	10m	1207.79	931.91	55.95	219.93	1197.38	931.91	51.90	213.57
10-1-60	公称直径（mm 以内）400	10m	1319.66	1015.66	67.00	237.00	1308.27	1015.66	62.37	230.24
4. 室内雨水钢管（焊接）										
10-1-61	公称直径（mm 以内）80	10m	424.69	331.51	39.33	53.85	417.00	331.51	35.43	50.06
10-1-62	公称直径（mm 以内）100	10m	562.52	419.67	45.28	97.57	552.93	419.67	40.83	92.43
10-1-63	公称直径（mm 以内）125	10m	595.45	422.41	55.16	117.88	584.21	422.41	49.72	112.08
10-1-64	公称直径（mm 以内）150	10m	641.94	447.34	68.10	126.50	629.05	447.34	61.44	120.27
10-1-65	公称直径（mm 以内）200	10m	897.01	645.70	73.94	177.37	880.84	645.70	66.48	168.66
10-1-66	公称直径（mm 以内）250	10m	1103.11	749.06	107.76	246.29	1080.28	749.06	96.88	234.34
10-1-67	公称直径（mm 以内）300	10m	1294.86	872.94	129.45	292.47	1267.43	872.94	116.46	278.03
5. 室内雨水钢管（沟槽连接）										
10-1-68	公称直径（mm 以内）80	10m	316.22	296.25	7.36	12.61	315.02	296.25	6.55	12.22
10-1-69	公称直径（mm 以内）100	10m	423.38	361.91	8.34	53.13	421.11	361.91	7.45	51.75
10-1-70	公称直径（mm 以内）125	10m	480.65	391.40	13.34	75.91	477.31	391.40	11.92	73.99
10-1-71	公称直径（mm 以内）150	10m	517.70	414.35	14.98	88.37	513.84	414.35	13.41	86.08
10-1-72	公称直径（mm 以内）200	10m	691.51	547.66	21.31	122.54	685.94	547.66	19.15	119.13
10-1-73	公称直径（mm 以内）250	10m	893.09	700.87	23.00	169.22	886.37	700.87	20.83	164.67
10-1-74	公称直径（mm 以内）300	10m	1010.53	786.75	27.93	195.85	1002.57	786.75	25.39	190.43
三、不锈钢管										
1. 室内薄壁不锈钢管（卡压、卡套连接）										
10-1-75	公称直径（mm 以内）15	10m	173.06	163.86	7.57	1.63	172.10	163.86	6.67	1.57
10-1-76	公称直径（mm 以内）20	10m	179.05	171.46	5.93	1.66	178.31	171.46	5.26	1.59

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-77	公称直径（mm 以内）25	10m	197.59	186.96	8.39	2.24	196.54	186.96	7.43	2.15
10-1-78	公称直径（mm 以内）32	10m	217.05	203.22	10.51	3.32	215.74	203.22	9.32	3.20
10-1-79	公称直径（mm 以内）40	10m	233.04	218.27	11.30	3.47	231.63	218.27	10.02	3.34
10-1-80	公称直径（mm 以内）50	10m	258.87	241.53	11.27	6.07	257.41	241.53	10.04	5.84
10-1-81	公称直径（mm 以内）65	10m	269.01	248.98	12.48	7.55	267.39	248.98	11.15	7.26
10-1-82	公称直径（mm 以内）80	10m	278.68	256.12	12.44	10.12	276.98	256.12	11.12	9.74
10-1-83	公称直径（mm 以内）100	10m	328.20	298.22	14.41	15.57	326.20	298.22	12.96	15.02
2. 室内薄壁不锈钢管（承插氩弧焊）										
10-1-84	公称直径（mm 以内）15	10m	208.31	171.00	15.13	22.18	205.28	171.00	13.54	20.74
10-1-85	公称直径（mm 以内）20	10m	231.08	186.35	16.10	28.63	227.65	186.35	14.53	26.77
10-1-86	公称直径（mm 以内）25	10m	259.16	209.00	18.98	31.18	255.25	209.00	17.08	29.17
10-1-87	公称直径（mm 以内）32	10m	275.62	221.16	21.70	32.76	271.33	221.16	19.50	30.67
10-1-88	公称直径（mm 以内）40	10m	313.87	256.73	23.00	34.14	309.37	256.73	20.67	31.97
10-1-89	公称直径（mm 以内）50	10m	333.74	271.02	23.39	39.33	328.97	271.02	21.06	36.89
10-1-90	公称直径（mm 以内）65	10m	350.80	280.74	25.80	44.26	345.52	280.74	23.25	41.53
10-1-91	公称直径（mm 以内）80	10m	380.89	302.94	27.17	50.78	375.14	302.94	24.50	47.70
10-1-92	公称直径（mm 以内）100	10m	427.05	336.68	30.39	59.98	420.67	336.68	27.48	56.51
四、铜管										
1. 室内铜管（卡压、卡套连接）										
10-1-93	公称外径（mm 以内）18	10m	166.67	157.78	7.76	1.13	165.71	157.78	6.84	1.09
10-1-94	公称外径（mm 以内）22	10m	177.28	169.94	6.21	1.13	176.54	169.94	5.51	1.09
10-1-95	公称外径（mm 以内）28	10m	191.97	182.40	7.96	1.61	191.03	182.40	7.06	1.57
10-1-96	公称外径（mm 以内）35	10m	201.19	189.54	9.53	2.12	200.05	189.54	8.45	2.06
10-1-97	公称外径（mm 以内）42	10m	209.51	196.69	10.13	2.69	208.30	196.69	8.99	2.62
10-1-98	公称外径（mm 以内）54	10m	221.58	205.35	11.05	5.18	220.19	205.35	9.84	5.00
10-1-99	公称外径（mm 以内）76	10m	234.95	217.36	10.94	6.65	233.57	217.36	9.78	6.43
10-1-100	公称外径（mm 以内）89	10m	249.55	228.46	11.93	9.16	247.98	228.46	10.67	8.85
10-1-101	公称外径（mm 以内）108	10m	295.83	265.39	13.86	16.58	293.85	265.39	12.47	15.99
2. 室内铜管（氧乙炔焊）										
10-1-102	公称外径（mm 以内）18	10m	274.77	250.50	23.02	1.25	272.27	250.50	20.57	1.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-103	公称外径（mm 以内）22	10m	294.61	269.19	24.17	1.25	292.05	269.19	21.66	1.20
10-1-104	公称外径（mm 以内）28	10m	313.25	281.05	30.35	1.85	310.03	281.05	27.19	1.79
10-1-105	公称外径（mm 以内）35	10m	371.66	331.66	37.58	2.42	367.71	331.66	33.71	2.34
10-1-106	公称外径（mm 以内）42	10m	426.56	376.66	46.85	3.05	421.71	376.66	42.10	2.95
10-1-107	公称外径（mm 以内）54	10m	474.67	414.96	54.05	5.66	468.98	414.96	48.57	5.45
10-1-108	公称外径（mm 以内）76	10m	536.47	461.47	67.51	7.49	529.39	461.47	60.71	7.21
10-1-109	公称外径（mm 以内）89	10m	600.41	506.77	83.61	10.03	591.63	506.77	75.20	9.66
10-1-110	公称外径（mm 以内）108	10m	649.41	533.37	98.53	17.51	638.88	533.37	88.66	16.85
3. 室内铜管（钎焊）										
10-1-111	公称外径（mm 以内）18	10m	189.98	173.13	14.53	2.32	188.37	173.13	13.04	2.20
10-1-112	公称外径（mm 以内）22	10m	203.17	186.81	14.04	2.32	201.67	186.81	12.66	2.20
10-1-113	公称外径（mm 以内）28	10m	219.15	200.18	17.12	1.85	217.35	200.18	15.38	1.79
10-1-114	公称外径（mm 以内）35	10m	231.61	208.24	20.95	2.42	229.39	208.24	18.81	2.34
10-1-115	公称外径（mm 以内）42	10m	244.46	216.30	25.11	3.05	241.80	216.30	22.55	2.95
10-1-116	公称外径（mm 以内）54	10m	260.93	225.72	29.55	5.66	257.73	225.72	26.56	5.45
10-1-117	公称外径（mm 以内）76	10m	282.28	238.79	36.00	7.49	278.43	238.79	32.43	7.21
10-1-118	公称外径（mm 以内）89	10m	303.90	250.95	42.92	10.03	299.22	250.95	38.61	9.66
10-1-119	公称外径（mm 以内）108	10m	358.16	291.54	49.11	17.51	352.66	291.54	44.27	16.85
五、铸铁管										
1. 室外铸铁给水管（胶圈接口）										
10-1-120	公称直径（mm 以内）100	10m	305.51	198.36	39.04	68.11	299.16	198.36	34.77	66.03
10-1-121	公称直径（mm 以内）150	10m	377.74	243.96	43.72	90.06	370.35	243.96	39.14	87.25
10-1-122	公称直径（mm 以内）200	10m	486.52	284.54	70.41	131.57	474.98	284.54	63.10	127.34
10-1-123	公称直径（mm 以内）250	10m	655.35	310.84	110.12	234.39	636.54	310.84	98.71	226.99
10-1-124	公称直径（mm 以内）300	10m	747.63	322.85	137.72	287.06	724.47	322.85	123.68	277.94
10-1-125	公称直径（mm 以内）350	10m	841.38	346.71	158.90	335.77	814.66	346.71	143.00	324.95
10-1-126	公称直径（mm 以内）400	10m	919.25	385.17	182.33	351.75	890.04	385.17	164.42	340.45
10-1-127	公称直径（mm 以内）450	10m	1022.27	454.33	206.51	361.43	990.65	454.33	186.50	349.82
10-1-128	公称直径（mm 以内）500	10m	1103.10	497.34	234.09	371.67	1068.86	497.34	211.78	359.74
2. 室内柔性铸铁排水管（机械接口）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-129	公称直径（mm 以内）50	10m	301.86	277.40	19.79	4.67	299.60	277.40	17.69	4.51
10-1-130	公称直径（mm 以内）75	10m	370.64	331.51	29.23	9.90	367.04	331.51	25.97	9.56
10-1-131	公称直径（mm 以内）100	10m	540.81	427.88	68.59	44.34	531.90	427.88	60.78	43.24
10-1-132	公称直径（mm 以内）150	10m	579.63	453.87	55.77	69.99	571.59	453.87	49.52	68.20
10-1-133	公称直径（mm 以内）200	10m	649.37	480.78	64.74	103.85	639.34	480.78	57.58	100.98
10-1-134	公称直径（mm 以内）250	10m	728.97	526.83	55.58	146.56	718.95	526.83	49.67	142.45
3. 室内无承口柔性铸铁排水管道（卡箍连接）										
10-1-135	公称直径（mm 以内）50	10m	278.16	266.46	7.03	4.67	277.22	266.46	6.25	4.51
10-1-136	公称直径（mm 以内）75	10m	339.42	321.48	8.04	9.90	338.17	321.48	7.13	9.56
10-1-137	公称直径（mm 以内）100	10m	469.57	415.26	9.97	44.34	467.39	415.26	8.89	43.24
10-1-138	公称直径（mm 以内）150	10m	528.35	439.89	18.47	69.99	524.60	439.89	16.51	68.20
10-1-139	公称直径（mm 以内）200	10m	601.58	467.25	30.48	103.85	595.49	467.25	27.26	100.98
10-1-140	公称直径（mm 以内）250	10m	696.30	511.02	38.72	146.56	688.22	511.02	34.75	142.45
4. 室内柔性铸铁雨水管道（机械接口）										
10-1-141	公称直径（mm 以内）75	10m	170.45	148.81	12.42	9.22	168.72	148.81	11.03	8.88
10-1-142	公称直径（mm 以内）100	10m	276.47	212.80	19.39	44.28	273.12	212.80	17.23	43.09
10-1-143	公称直径（mm 以内）150	10m	363.36	253.08	40.75	69.53	357.03	253.08	36.22	67.73
10-1-144	公称直径（mm 以内）200	10m	464.31	307.34	53.68	103.29	455.54	307.34	47.79	100.41
10-1-145	公称直径（mm 以内）250	10m	575.56	367.84	61.04	146.68	564.91	367.84	54.50	142.57
10-1-146	公称直径（mm 以内）300	10m	648.13	407.36	69.02	171.75	635.93	407.36	61.76	166.81
六、塑料管										
1. 室外塑料给水管道（热熔连接）										
10-1-147	外径（mm 以内）32	10m	85.16	83.45	1.55	0.16	84.99	83.45	1.39	0.15
10-1-148	外径（mm 以内）40	10m	94.06	91.96	1.92	0.18	93.86	91.96	1.73	0.17
10-1-149	外径（mm 以内）50	10m	102.63	100.17	2.19	0.27	102.39	100.17	1.97	0.25
10-1-150	外径（mm 以内）63	10m	113.06	109.90	2.89	0.27	112.76	109.90	2.61	0.25
10-1-151	外径（mm 以内）75	10m	118.32	114.46	3.54	0.32	117.98	114.46	3.22	0.30
10-1-152	外径（mm 以内）90	10m	127.04	122.21	4.51	0.32	126.62	122.21	4.11	0.30
10-1-153	外径（mm 以内）110	10m	143.84	137.56	5.96	0.32	143.35	137.56	5.49	0.30
10-1-154	外径（mm 以内）125	10m	205.45	153.52	5.02	46.91	203.81	153.52	4.76	45.53

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-155	外径（mm 以内）160	10m	213.88	157.17	6.76	49.95	212.07	157.17	6.43	48.47
10-1-156	外径（mm 以内）200	10m	268.79	194.26	11.10	63.43	266.35	194.26	10.62	61.47
10-1-157	外径（mm 以内）250	10m	344.23	233.47	17.09	93.67	340.60	233.47	16.39	90.74
10-1-158	外径（mm 以内）315	10m	418.58	264.94	23.92	129.72	412.85	264.94	22.96	124.95
2. 室外塑料给水管（电熔连接）										
10-1-159	外径（mm 以内）32	10m	89.93	87.25	0.91	1.77	89.78	87.25	0.82	1.71
10-1-160	外径（mm 以内）40	10m	99.98	96.52	1.15	2.31	99.81	96.52	1.05	2.24
10-1-161	外径（mm 以内）50	10m	108.74	104.88	1.29	2.57	108.55	104.88	1.18	2.49
10-1-162	外径（mm 以内）63	10m	119.60	115.22	1.61	2.77	119.38	115.22	1.48	2.68
10-1-163	外径（mm 以内）75	10m	124.06	118.86	2.11	3.09	123.80	118.86	1.95	2.99
10-1-164	外径（mm 以内）90	10m	133.64	127.68	2.60	3.36	133.37	127.68	2.43	3.26
10-1-165	外径（mm 以内）110	10m	149.39	142.12	3.79	3.48	149.06	142.12	3.57	3.37
10-1-166	外径（mm 以内）125	10m	213.17	160.66	5.02	47.49	211.49	160.66	4.76	46.07
10-1-167	外径（mm 以内）160	10m	222.20	164.77	6.76	50.67	220.34	164.77	6.43	49.14
10-1-168	外径（mm 以内）200	10m	277.71	203.98	11.10	62.63	275.27	203.98	10.62	60.67
10-1-169	外径（mm 以内）250	10m	357.91	248.06	17.16	92.69	354.27	248.06	16.45	89.76
10-1-170	外径（mm 以内）315	10m	414.64	278.16	23.93	112.55	410.11	278.16	22.97	108.98
3. 室外塑料给水管（粘接）										
10-1-171	外径（mm 以内）32	10m	79.61	77.52	1.93	0.16	79.39	77.52	1.72	0.15
10-1-172	外径（mm 以内）40	10m	87.84	85.42	2.24	0.18	87.59	85.42	2.00	0.17
10-1-173	外径（mm 以内）50	10m	103.03	100.32	2.44	0.27	102.77	100.32	2.20	0.25
10-1-174	外径（mm 以内）63	10m	104.77	101.69	2.81	0.27	104.48	101.69	2.54	0.25
10-1-175	外径（mm 以内）75	10m	110.33	106.70	3.36	0.27	110.01	106.70	3.06	0.25
10-1-176	外径（mm 以内）90	10m	117.82	113.54	3.96	0.32	117.47	113.54	3.63	0.30
10-1-177	外径（mm 以内）110	10m	133.25	127.38	5.55	0.32	132.81	127.38	5.13	0.30
10-1-178	外径（mm 以内）125	10m	193.11	141.97	7.09	44.05	191.29	141.97	6.60	42.72
10-1-179	外径（mm 以内）160	10m	202.34	146.83	9.14	46.37	200.33	146.83	8.54	44.96
10-1-180	外径（mm 以内）200	10m	248.95	180.27	13.51	55.17	246.43	180.27	12.75	53.41
10-1-181	外径（mm 以内）250	10m	316.82	213.71	19.61	83.50	313.14	213.71	18.61	80.82
10-1-182	外径（mm 以内）315	10m	372.94	245.33	26.54	101.07	368.42	245.33	25.28	97.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4. 室外塑料排水管（热熔连接）										
10-1-183	外径（mm 以内）50	10m	93.63	92.42	1.16	0.05	93.51	92.42	1.05	0.04
10-1-184	外径（mm 以内）75	10m	107.72	105.79	1.88	0.05	107.53	105.79	1.70	0.04
10-1-185	外径（mm 以内）110	10m	126.34	122.97	3.28	0.09	126.04	122.97	2.98	0.09
10-1-186	外径（mm 以内）160	10m	205.89	154.13	2.06	49.70	204.36	154.13	1.99	48.24
10-1-187	外径（mm 以内）200	10m	252.46	185.74	3.58	63.14	250.40	185.74	3.47	61.19
10-1-188	外径（mm 以内）250	10m	332.58	233.47	5.71	93.40	329.47	233.47	5.52	90.48
10-1-189	外径（mm 以内）315	10m	387.94	250.50	8.04	129.40	382.94	250.50	7.78	124.66
10-1-190	外径（mm 以内）400	10m	464.27	302.63	13.71	147.93	458.36	302.63	13.28	142.45
5. 室外塑料排水管（电熔连接）										
10-1-191	外径（mm 以内）50	10m	101.00	98.34	0.32	2.34	100.93	98.34	0.31	2.28
10-1-192	外径（mm 以内）75	10m	114.89	111.26	0.54	3.09	114.77	111.26	0.51	3.00
10-1-193	外径（mm 以内）110	10m	133.68	129.20	1.23	3.25	133.53	129.20	1.17	3.16
10-1-194	外径（mm 以内）160	10m	214.49	162.03	2.04	50.42	212.91	162.03	1.97	48.91
10-1-195	外径（mm 以内）200	10m	261.19	195.32	3.54	62.33	259.15	195.32	3.43	60.40
10-1-196	外径（mm 以内）250	10m	354.85	256.73	5.71	92.41	351.76	256.73	5.52	89.51
10-1-197	外径（mm 以内）315	10m	394.17	273.90	8.04	112.23	390.37	273.90	7.78	108.69
10-1-198	外径（mm 以内）400	10m	469.13	326.80	13.71	128.62	464.57	326.80	13.28	124.49
6. 室外塑料排水管（粘接）										
10-1-199	外径（mm 以内）50	10m	89.48	88.01	1.42	0.05	89.33	88.01	1.28	0.04
10-1-200	外径（mm 以内）75	10m	100.32	98.34	1.93	0.05	100.12	98.34	1.74	0.04
10-1-201	外径（mm 以内）110	10m	121.49	118.41	2.99	0.09	121.23	118.41	2.73	0.09
10-1-202	外径（mm 以内）160	10m	199.35	148.81	4.42	46.12	197.60	148.81	4.07	44.72
10-1-203	外径（mm 以内）200	10m	230.42	168.87	6.68	54.87	228.22	168.87	6.21	53.14
10-1-204	外径（mm 以内）250	10m	293.47	200.79	9.45	83.23	290.20	200.79	8.84	80.57
10-1-205	外径（mm 以内）315	10m	328.71	215.99	11.97	100.75	324.77	215.99	11.26	97.52
10-1-206	外径（mm 以内）350	10m	370.80	239.55	21.57	109.68	365.67	239.55	19.98	106.14
10-1-207	外径（mm 以内）400	10m	429.64	288.04	25.90	115.70	424.03	288.04	24.07	111.92
7. 室外塑料排水管（胶圈接口）										
10-1-208	外径（mm 以内）200	10m	269.71	159.75	55.09	54.87	261.94	159.75	49.05	53.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-209	外径（mm 以内）250	10m	328.63	190.30	55.10	83.23	320.09	190.30	49.22	80.57
10-1-210	外径（mm 以内）315	10m	372.54	205.50	66.29	100.75	362.35	205.50	59.33	97.52
10-1-211	外径（mm 以内）400	10m	491.91	268.58	107.63	115.70	476.90	268.58	96.40	111.92
10-1-212	外径（mm 以内）500	10m	583.56	338.20	124.61	120.75	566.87	338.20	111.94	116.73
8. 室内塑料给水管（热熔连接）										
10-1-213	外径（mm 以内）20	10m	173.59	164.62	8.81	0.16	172.53	164.62	7.76	0.15
10-1-214	外径（mm 以内）25	10m	187.80	178.75	8.89	0.16	186.80	178.75	7.90	0.15
10-1-215	外径（mm 以内）32	10m	202.35	192.43	9.76	0.16	201.23	192.43	8.65	0.15
10-1-216	外径（mm 以内）40	10m	225.03	214.17	10.68	0.18	223.88	214.17	9.54	0.17
10-1-217	外径（mm 以内）50	10m	260.39	247.76	12.36	0.27	259.03	247.76	11.02	0.25
10-1-218	外径（mm 以内）63	10m	284.14	270.26	13.61	0.27	282.58	270.26	12.07	0.25
10-1-219	外径（mm 以内）75	10m	293.02	277.55	15.20	0.27	291.36	277.55	13.56	0.25
10-1-220	外径（mm 以内）90	10m	318.23	301.11	16.80	0.32	316.39	301.11	14.98	0.30
10-1-221	外径（mm 以内）110	10m	332.58	313.88	18.38	0.32	330.68	313.88	16.50	0.30
10-1-222	外径（mm 以内）125	10m	365.93	332.73	17.32	15.88	363.77	332.73	15.63	15.41
10-1-223	外径（mm 以内）160	10m	388.24	350.21	18.93	19.10	385.93	350.21	17.19	18.53
9. 室内直埋塑料给水管（热熔连接）										
10-1-224	外径（mm 以内）20	10m	197.30	187.26	9.88	0.16	196.13	187.26	8.72	0.15
10-1-225	外径（mm 以内）25	10m	216.97	205.66	11.15	0.16	215.71	205.66	9.90	0.15
10-1-226	外径（mm 以内）32	10m	227.15	215.69	11.30	0.16	225.86	215.69	10.02	0.15
10. 室内塑料给水管（电熔连接）										
10-1-227	外径（mm 以内）20	10m	184.76	173.13	7.65	3.98	183.72	173.13	6.73	3.86
10-1-228	外径（mm 以内）25	10m	200.31	187.26	7.58	5.47	199.31	187.26	6.74	5.31
10-1-229	外径（mm 以内）32	10m	216.81	202.01	8.21	6.59	215.69	202.01	7.28	6.40
10-1-230	外径（mm 以内）40	10m	249.35	233.17	8.85	7.33	248.20	233.17	7.91	7.12
10-1-231	外径（mm 以内）50	10m	275.77	257.64	10.48	7.65	274.43	257.64	9.36	7.43
10-1-232	外径（mm 以内）63	10m	305.18	285.91	11.51	7.76	303.66	285.91	10.21	7.54
10-1-233	外径（mm 以内）75	10m	317.81	293.51	16.42	7.88	315.82	293.51	14.66	7.65
10-1-234	外径（mm 以内）90	10m	340.06	317.83	14.13	8.10	338.29	317.83	12.60	7.86
10-1-235	外径（mm 以内）110	10m	354.86	332.12	14.56	8.18	353.16	332.12	13.09	7.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-236	外径（mm 以内）125	10m	393.06	352.64	23.19	17.23	390.14	352.64	20.83	16.67
10-1-237	外径（mm 以内）160	10m	415.47	371.03	23.97	20.47	412.49	371.03	21.65	19.81
11. 室内塑料给水管（粘接）										
10-1-238	外径（mm 以内）20	10m	157.77	148.96	8.65	0.16	156.73	148.96	7.62	0.15
10-1-239	外径（mm 以内）25	10m	163.54	154.74	8.64	0.16	162.58	154.74	7.69	0.15
10-1-240	外径（mm 以内）32	10m	174.38	164.92	9.30	0.16	173.31	164.92	8.24	0.15
10-1-241	外径（mm 以内）40	10m	182.67	172.37	10.12	0.18	181.58	172.37	9.04	0.17
10-1-242	外径（mm 以内）50	10m	205.86	193.65	11.94	0.27	204.55	193.65	10.65	0.25
10-1-243	外径（mm 以内）63	10m	224.13	210.82	13.04	0.27	222.63	210.82	11.56	0.25
10-1-244	外径（mm 以内）75	10m	248.59	233.93	14.39	0.27	247.01	233.93	12.83	0.25
10-1-245	外径（mm 以内）90	10m	272.78	256.42	16.04	0.32	271.02	256.42	14.30	0.30
10-1-246	外径（mm 以内）110	10m	298.72	280.29	18.11	0.32	296.85	280.29	16.26	0.30
10-1-247	外径（mm 以内）125	10m	320.37	291.23	19.83	9.31	318.06	291.23	17.86	8.97
10-1-248	外径（mm 以内）160	10m	339.01	304.91	21.76	12.34	336.51	304.91	19.69	11.91
12. 室内铝塑复合管（卡压、卡套连接）										
10-1-249	公称外径（mm 以内）20	10m	132.51	126.77	5.58	0.16	131.83	126.77	4.91	0.15
10-1-250	公称外径（mm 以内）25	10m	145.97	139.69	6.12	0.16	145.28	139.69	5.44	0.15
10-1-251	公称外径（mm 以内）32	10m	163.76	157.02	6.58	0.16	163.00	157.02	5.83	0.15
10-1-252	公称外径（mm 以内）40	10m	179.37	172.06	7.13	0.18	178.61	172.06	6.38	0.17
10-1-253	公称外径（mm 以内）50	10m	195.49	186.81	8.41	0.27	194.58	186.81	7.52	0.25
10-1-254	公称外径（mm 以内）63	10m	223.22	213.71	9.24	0.27	222.16	213.71	8.20	0.25
13. 室内塑料排水管（热熔连接）										
10-1-255	外径（mm 以内）50	10m	226.51	215.99	10.47	0.05	225.29	215.99	9.26	0.04
10-1-256	外径（mm 以内）75	10m	304.13	285.30	18.78	0.05	301.99	285.30	16.65	0.04
10-1-257	外径（mm 以内）110	10m	338.05	319.35	18.61	0.09	336.01	319.35	16.57	0.09
10-1-258	外径（mm 以内）160	10m	480.32	444.45	15.98	19.89	478.22	444.45	14.47	19.30
10-1-259	外径（mm 以内）200	10m	658.03	607.85	18.85	31.33	655.14	607.85	16.98	30.31
10-1-260	外径（mm 以内）250	10m	738.84	669.86	23.94	45.04	735.08	669.86	21.66	43.56
14. 室内塑料排水管（粘接）										
10-1-261	外径（mm 以内）50	10m	208.10	197.30	10.75	0.05	206.85	197.30	9.51	0.04

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-262	外径（mm 以内）75	10m	278.39	260.38	17.96	0.05	276.34	260.38	15.92	0.04
10-1-263	外径（mm 以内）110	10m	305.99	289.26	16.64	0.09	304.18	289.26	14.83	0.09
10-1-264	外径（mm 以内）160	10m	440.11	406.30	21.39	12.42	437.54	406.30	19.26	11.98
10-1-265	外径（mm 以内）200	10m	612.54	567.42	24.51	20.61	609.27	567.42	21.98	19.87
10-1-266	外径（mm 以内）250	10m	685.79	621.68	29.92	34.19	681.63	621.68	26.96	32.99
15. 室内塑料排水管（沟槽连接）										
10-1-267	外径（mm 以内）50	10m	213.60	204.74	8.81	0.05	212.57	204.74	7.79	0.04
10-1-268	外径（mm 以内）75	10m	269.92	255.36	14.51	0.05	268.27	255.36	12.87	0.04
10-1-269	外径（mm 以内）110	10m	299.75	287.89	11.77	0.09	298.50	287.89	10.52	0.09
10-1-270	外径（mm 以内）160	10m	397.61	369.21	15.98	12.42	395.66	369.21	14.47	11.98
10-1-271	外径（mm 以内）200	10m	430.25	390.79	18.85	20.61	427.64	390.79	16.98	19.87
10-1-272	外径（mm 以内）250	10m	487.99	429.86	23.94	34.19	484.51	429.86	21.66	32.99
16. 室内塑料排水管（法兰式连接）										
10-1-273	外径（mm 以内）50	10m	246.37	226.48	19.84	0.05	244.09	226.48	17.57	0.04
10-1-274	外径（mm 以内）75	10m	294.85	268.58	26.22	0.05	291.87	268.58	23.25	0.04
10-1-275	外径（mm 以内）110	10m	389.07	344.58	44.40	0.09	384.09	344.58	39.42	0.09
10-1-276	外径（mm 以内）160	10m	430.90	388.51	29.97	12.42	427.18	388.51	26.69	11.98
10-1-277	外径（mm 以内）200	10m	463.90	411.01	32.28	20.61	459.76	411.01	28.88	19.87
10-1-278	外径（mm 以内）250	10m	515.38	450.53	30.66	34.19	511.14	450.53	27.62	32.99
17. 室内塑料排水管（螺母密封圈连接）										
10-1-279	外径（mm 以内）50	10m	196.12	187.26	8.81	0.05	195.09	187.26	7.79	0.04
10-1-280	外径（mm 以内）75	10m	261.71	247.15	14.51	0.05	260.06	247.15	12.87	0.04
10-1-281	外径（mm 以内）110	10m	287.28	275.42	11.77	0.09	286.03	275.42	10.52	0.09
10-1-282	外径（mm 以内）160	10m	411.81	385.47	13.92	12.42	409.92	385.47	12.47	11.98
10-1-283	外径（mm 以内）200	10m	540.60	501.14	18.85	20.61	537.99	501.14	16.98	19.87
10-1-284	外径（mm 以内）250	10m	650.47	592.34	23.94	34.19	646.99	592.34	21.66	32.99
18. 室内塑料雨水管（粘接）										
10-1-285	外径（mm 以内）75	10m	257.99	240.77	17.17	0.05	256.04	240.77	15.23	0.04
10-1-286	外径（mm 以内）110	10m	284.52	268.89	15.54	0.09	282.83	268.89	13.85	0.09
10-1-287	外径（mm 以内）160	10m	341.93	309.47	20.33	12.13	339.32	309.47	18.14	11.71

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-288	外径（mm 以内）200	10m	543.50	497.34	25.87	20.29	540.10	497.34	23.19	19.57
10-1-289	外径（mm 以内）250	10m	699.80	632.17	33.76	33.87	695.22	632.17	30.35	32.70
19. 室内塑料雨水管（热熔连接）										
10-1-290	外径（mm 以内）75	10m	270.48	253.69	16.74	0.05	268.57	253.69	14.84	0.04
10-1-291	外径（mm 以内）110	10m	297.72	283.33	14.30	0.09	296.18	283.33	12.76	0.09
10-1-292	外径（mm 以内）160	10m	451.71	418.15	15.10	18.46	449.58	418.15	13.52	17.91
10-1-293	外径（mm 以内）200	10m	567.61	517.86	20.37	29.38	564.62	517.86	18.33	28.43
10-1-294	外径（mm 以内）250	10m	738.57	667.74	25.77	45.06	734.63	667.74	23.29	43.60
七、室外管道碰头										
1. 钢管碰头（焊接）										
10-1-295	支管公称直径（mm 以内）50	处	202.85	190.00	4.04	8.81	201.87	190.00	3.64	8.23
10-1-296	支管公称直径（mm 以内）65	处	223.21	205.96	5.33	11.92	221.92	205.96	4.80	11.16
10-1-297	支管公称直径（mm 以内）80	处	247.38	223.14	9.63	14.61	245.58	223.14	8.75	13.69
10-1-298	支管公称直径（mm 以内）100	处	285.00	242.74	16.58	25.68	281.88	242.74	15.02	24.12
10-1-299	支管公称直径（mm 以内）125	处	340.32	289.26	19.43	31.63	336.63	289.26	17.62	29.75
10-1-300	支管公称直径（mm 以内）150	处	388.63	319.05	23.51	46.07	383.85	319.05	21.29	43.51
10-1-301	支管公称直径（mm 以内）200	处	501.90	355.22	36.29	110.39	493.67	355.22	32.88	105.57
10-1-302	支管公称直径（mm 以内）250	处	615.91	399.46	48.11	168.34	604.37	399.46	43.49	161.42
10-1-303	支管公称直径（mm 以内）300	处	724.74	458.89	58.10	207.75	710.53	458.89	52.48	199.16
10-1-304	支管公称直径（mm 以内）350	处	825.67	503.88	74.00	247.79	807.98	503.88	66.83	237.27
10-1-305	支管公称直径（mm 以内）400	处	881.59	526.38	82.27	272.94	861.95	526.38	74.29	261.28
10-1-306	支管公称直径（mm 以内）450	处	992.70	565.29	104.98	322.43	968.49	565.29	94.58	308.62
10-1-307	支管公称直径（mm 以内）500	处	1115.94	605.11	136.43	374.40	1086.16	605.11	122.72	358.33
2. 铸铁管碰头（石棉水泥接口）										
10-1-308	公称直径（mm 以内）100	处	296.57	273.75	9.17	13.65	295.19	273.75	8.20	13.24
10-1-309	公称直径（mm 以内）150	处	442.23	405.54	13.78	22.91	440.11	405.54	12.33	22.24
10-1-310	公称直径（mm 以内）200	处	494.68	441.26	19.16	34.26	491.68	441.26	17.17	33.25
10-1-311	公称直径（mm 以内）250	处	583.51	489.14	25.80	68.57	578.82	489.14	23.11	66.57
10-1-312	公称直径（mm 以内）300	处	660.63	560.73	30.82	69.08	655.39	560.73	27.61	67.05
10-1-313	公称直径（mm 以内）350	处	736.57	613.78	40.03	82.76	729.99	613.78	35.88	80.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-314	公称直径（mm 以内）400	处	944.09	813.35	47.47	83.27	936.80	813.35	42.64	80.81
10-1-315	公称直径（mm 以内）450	处	1036.12	880.38	55.11	100.63	1027.50	880.38	49.48	97.64
10-1-316	公称直径（mm 以内）500	处	1098.78	932.82	63.80	102.16	1089.13	932.82	57.23	99.08
3. 铸铁管碰头（胶圈接口）										
10-1-317	公称直径（mm 以内）100	处	323.07	255.97	65.75	1.35	315.47	255.97	58.20	1.30
10-1-318	公称直径（mm 以内）150	处	416.51	343.22	71.94	1.35	408.17	343.22	63.65	1.30
10-1-319	公称直径（mm 以内）200	处	524.30	368.90	121.64	33.76	509.31	368.90	107.64	32.77
10-1-320	公称直径（mm 以内）250	处	702.79	428.79	206.44	67.56	677.09	428.79	182.69	65.61
10-1-321	公称直径（mm 以内）300	处	820.97	486.25	265.64	69.08	788.40	486.25	235.10	67.05
10-1-322	公称直径（mm 以内）350	处	923.16	524.86	315.54	82.76	884.44	524.86	279.25	80.33
10-1-323	公称直径（mm 以内）400	处	1007.13	562.55	361.31	83.27	963.08	562.55	319.72	80.81
10-1-324	公称直径（mm 以内）450	处	1177.40	655.27	421.50	100.63	1125.92	655.27	373.01	97.64
10-1-325	公称直径（mm 以内）500	处	1344.39	766.69	475.54	102.16	1286.62	766.69	420.85	99.08
八、阻火圈安装										
10-1-326	公称直径（mm 以内）75	个	13.68	13.68			13.68	13.68		
10-1-327	公称直径（mm 以内）100	个	15.20	15.20			15.20	15.20		
10-1-328	公称直径（mm 以内）150	个	18.24	18.24			18.24	18.24		
10-1-329	公称直径（mm 以内）200	个	22.80	22.80			22.80	22.80		
10-1-330	公称直径（mm 以内）250	个	30.40	30.40			30.40	30.40		
九、防水接漏器（止水节）安装										
10-1-331	公称直径（mm 以内）50	个	13.83	13.53	0.30		13.79	13.53	0.26	
10-1-332	公称直径（mm 以内）75	个	15.23	14.90	0.33		15.19	14.90	0.29	
10-1-333	公称直径（mm 以内）100	个	17.18	16.72	0.46		17.12	16.72	0.40	
十、管道水压试验										
10-1-334	公称直径（mm 以内）15	100m	234.14	226.63	6.01	1.50	233.36	226.63	5.34	1.39
10-1-335	公称直径（mm 以内）20	100m	252.66	244.72	6.41	1.53	251.82	244.72	5.69	1.41
10-1-336	公称直径（mm 以内）25	100m	272.38	263.87	6.82	1.69	271.48	263.87	6.05	1.56
10-1-337	公称直径（mm 以内）32	100m	292.06	283.02	7.24	1.80	291.12	283.02	6.43	1.67
10-1-338	公称直径（mm 以内）40	100m	311.73	302.18	7.64	1.91	310.73	302.18	6.78	1.77
10-1-339	公称直径（mm 以内）50	100m	330.35	320.26	8.08	2.01	329.29	320.26	7.17	1.86

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-340	公称直径（mm 以内）65	100m	350.12	339.42	8.53	2.17	348.99	339.42	7.57	2.00
10-1-341	公称直径（mm 以内）80	100m	368.91	357.50	9.02	2.39	367.71	357.50	8.00	2.21
10-1-342	公称直径（mm 以内）100	100m	388.64	376.66	9.45	2.53	387.39	376.66	8.39	2.34
10-1-343	公称直径（mm 以内）125	100m	411.92	397.94	11.04	2.94	410.46	397.94	9.80	2.72
10-1-344	公称直径（mm 以内）150	100m	435.97	419.22	13.33	3.42	434.21	419.22	11.82	3.17
10-1-345	公称直径（mm 以内）200	100m	480.34	460.71	15.61	4.02	478.28	460.71	13.85	3.72
10-1-346	公称直径（mm 以内）250	100m	567.44	542.64	20.10	4.70	564.82	542.64	17.82	4.36
10-1-347	公称直径（mm 以内）300	100m	653.26	622.44	25.43	5.39	649.98	622.44	22.54	5.00
10-1-348	公称直径（mm 以内）350	100m	718.54	683.09	29.33	6.12	714.77	683.09	26.00	5.68
10-1-349	公称直径（mm 以内）400	100m	781.63	741.61	33.17	6.85	777.36	741.61	29.39	6.36
10-1-350	公称直径（mm 以内）450	100m	794.11	751.49	35.38	7.24	789.57	751.49	31.36	6.72
10-1-351	公称直径（mm 以内）500	100m	862.50	815.94	38.78	7.78	857.55	815.94	34.38	7.23
十一、管道消毒、冲洗										
10-1-352	公称直径（mm 以内）15	100m	55.96	55.94	0.02		55.96	55.94	0.02	
10-1-353	公称直径（mm 以内）20	100m	60.37	60.34	0.03		60.37	60.34	0.03	
10-1-354	公称直径（mm 以内）25	100m	65.11	65.06	0.05		65.11	65.06	0.05	
10-1-355	公称直径（mm 以内）32	100m	70.01	69.92	0.09		70.00	69.92	0.08	
10-1-356	公称直径（mm 以内）40	100m	74.75	74.63	0.12		74.74	74.63	0.11	
10-1-357	公称直径（mm 以内）50	100m	79.17	79.04	0.13		79.16	79.04	0.12	
10-1-358	公称直径（mm 以内）65	100m	93.37	93.18	0.19		93.35	93.18	0.17	
10-1-359	公称直径（mm 以内）80	100m	98.24	98.04	0.20		98.21	98.04	0.17	
10-1-360	公称直径（mm 以内）100	100m	103.57	103.36	0.21		103.54	103.36	0.18	
10-1-361	公称直径（mm 以内）125	100m	111.83	111.57	0.26		111.80	111.57	0.23	
10-1-362	公称直径（mm 以内）150	100m	117.86	117.50	0.36		117.82	117.50	0.32	
10-1-363	公称直径（mm 以内）200	100m	129.76	129.20	0.56		129.70	129.20	0.50	
10-1-364	公称直径（mm 以内）250	100m	139.17	138.32	0.85		139.07	138.32	0.75	
10-1-365	公称直径（mm 以内）300	100m	148.52	147.44	1.08		148.40	147.44	0.96	
10-1-366	公称直径（mm 以内）350	100m	156.73	155.04	1.69		156.53	155.04	1.49	
10-1-367	公称直径（mm 以内）400	100m	164.57	162.64	1.93		164.35	162.64	1.71	
10-1-368	公称直径（mm 以内）450	100m	177.47	175.10	2.37		177.20	175.10	2.10	
10-1-369	公称直径（mm 以内）500	100m	186.92	183.92	3.00		186.57	183.92	2.65	

第二章 采暖管道

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、镀锌钢管										
1. 室外镀锌钢管（螺纹连接）										
10-2-1	公称直径（mm）15	10m	89.18	85.73	2.31	1.14	88.85	85.73	2.05	1.07
10-2-2	公称直径（mm）20	10m	91.78	87.55	2.65	1.58	91.40	87.55	2.36	1.49
10-2-3	公称直径（mm）25	10m	96.66	91.35	3.46	1.85	96.17	91.35	3.08	1.74
10-2-4	公称直径（mm）32	10m	98.95	93.02	3.97	1.96	98.40	93.02	3.54	1.84
10-2-5	公称直径（mm）40	10m	107.42	100.78	4.34	2.30	106.81	100.78	3.87	2.16
10-2-6	公称直径（mm）50	10m	125.61	114.00	4.97	6.64	124.80	114.00	4.46	6.34
10-2-7	公称直径（mm）65	10m	141.76	127.07	5.99	8.70	140.77	127.07	5.39	8.31
10-2-8	公称直径（mm）80	10m	157.98	139.54	6.72	11.72	156.81	139.54	6.07	11.20
10-2-9	公称直径（mm）100	10m	246.12	161.73	8.58	75.81	242.92	161.73	7.81	73.38
10-2-10	公称直径（mm）125	10m	288.28	194.86	10.03	83.39	284.75	194.86	9.20	80.69
10-2-11	公称直径（mm）150	10m	317.82	204.59	12.32	100.91	313.54	204.59	11.35	97.60
2. 室内镀锌钢管（螺纹连接）										
10-2-12	公称直径（mm）15	10m	246.18	233.47	7.57	5.14	245.03	233.47	6.69	4.87
10-2-13	公称直径（mm）20	10m	265.91	252.32	7.86	5.73	264.72	252.32	6.97	5.43
10-2-14	公称直径（mm）25	10m	327.76	308.26	10.40	9.10	326.10	308.26	9.22	8.62
10-2-15	公称直径（mm）32	10m	350.44	326.19	13.57	10.68	348.34	326.19	12.03	10.12
10-2-16	公称直径（mm）40	10m	362.63	337.59	13.64	11.40	360.50	337.59	12.10	10.81
10-2-17	公称直径（mm）50	10m	377.56	348.99	14.76	13.81	375.25	348.99	13.13	13.13
10-2-18	公称直径（mm）65	10m	407.69	378.33	13.82	15.54	405.46	378.33	12.33	14.80
10-2-19	公称直径（mm）80	10m	440.60	407.06	14.89	18.65	438.13	407.06	13.29	17.78
10-2-20	公称直径（mm）100	10m	545.51	471.96	16.42	57.13	542.01	471.96	14.74	55.31
10-2-21	公称直径（mm）125	10m	585.01	489.29	18.90	76.82	580.81	489.29	17.04	74.48
10-2-22	公称直径（mm）150	10m	661.02	555.10	21.25	84.67	656.36	555.10	19.26	82.00
二、钢管										
1. 室外钢管（电弧焊）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-2-23	公称直径（mm 以内）32	10m	110.83	98.34	5.26	7.23	109.74	98.34	4.69	6.71
10-2-24	公称直径（mm 以内）40	10m	120.50	103.97	6.35	10.18	119.08	103.97	5.67	9.44
10-2-25	公称直径（mm 以内）50	10m	146.07	117.04	9.36	19.67	143.74	117.04	8.35	18.35
10-2-26	公称直径（mm 以内）65	10m	175.55	138.62	11.69	25.24	172.63	138.62	10.46	23.55
10-2-27	公称直径（mm 以内）80	10m	220.92	174.80	17.55	28.57	217.38	174.80	15.85	26.73
10-2-28	公称直径（mm 以内）100	10m	308.32	187.87	22.57	97.88	302.01	187.87	20.44	93.70
10-2-29	公称直径（mm 以内）125	10m	365.74	225.26	29.08	111.40	358.02	225.26	26.36	106.40
10-2-30	公称直径（mm 以内）150	10m	428.63	251.10	40.95	136.58	418.59	251.10	37.12	130.37
10-2-31	公称直径（mm 以内）200	10m	538.50	287.28	57.00	194.22	524.45	287.28	51.79	185.38
10-2-32	公称直径（mm 以内）250	10m	756.00	361.15	90.46	304.39	734.32	361.15	82.12	291.05
10-2-33	公称直径（mm 以内）300	10m	886.14	408.73	108.61	368.80	860.28	408.73	98.84	352.71
10-2-34	公称直径（mm 以内）350	10m	1044.77	480.78	134.02	429.97	1014.09	480.78	122.20	411.11
10-2-35	公称直径（mm 以内）400	10m	1146.24	534.43	153.37	458.44	1112.70	534.43	140.15	438.12
2. 室内钢管（电弧焊）										
10-2-36	公称直径（mm 以内）32	10m	269.87	235.30	15.47	19.10	266.93	235.30	13.79	17.84
10-2-37	公称直径（mm 以内）40	10m	317.98	274.36	18.68	24.94	314.30	274.36	16.69	23.25
10-2-38	公称直径（mm 以内）50	10m	386.23	320.57	25.47	40.19	380.77	320.57	22.79	37.41
10-2-39	公称直径（mm 以内）65	10m	441.35	360.85	30.53	49.97	434.76	360.85	27.41	46.50
10-2-40	公称直径（mm 以内）80	10m	494.09	395.50	41.05	57.54	486.10	395.50	37.00	53.60
10-2-41	公称直径（mm 以内）100	10m	601.61	456.15	43.82	101.64	591.99	456.15	39.53	96.31
10-2-42	公称直径（mm 以内）125	10m	641.30	473.48	49.51	118.31	630.68	473.48	44.72	112.48
10-2-43	公称直径（mm 以内）150	10m	708.46	524.10	57.28	127.08	696.63	524.10	51.72	120.81
10-2-44	公称直径（mm 以内）200	10m	890.39	638.10	78.42	173.87	874.42	638.10	70.90	165.42
10-2-45	公称直径（mm 以内）250	10m	1094.72	735.22	117.89	241.61	1071.82	735.22	106.58	230.02
10-2-46	公称直径（mm 以内）300	10m	1304.77	873.85	143.96	286.96	1277.15	873.85	130.36	272.94
三、塑料管										
1. 室内塑料管（热熔连接）										
10-2-47	公称外径（mm 以内）20	10m	166.77	158.23	8.38	0.16	165.76	158.23	7.38	0.15
10-2-48	公称外径（mm 以内）25	10m	180.32	171.61	8.55	0.16	179.37	171.61	7.61	0.15
10-2-49	公称外径（mm 以内）32	10m	195.04	185.59	9.29	0.16	193.97	185.59	8.23	0.15

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-2-50	公称外径（mm 以内） 40	10m	214.66	204.14	10.34	0.18	213.55	204.14	9.24	0.17
10-2-51	公称外径（mm 以内） 50	10m	250.00	237.42	12.31	0.27	248.64	237.42	10.97	0.25
10-2-52	公称外径（mm 以内） 63	10m	272.35	258.55	13.53	0.27	270.80	258.55	12.00	0.25
10-2-53	公称外径（mm 以内） 75	10m	281.00	265.85	14.88	0.27	279.37	265.85	13.27	0.25
10-2-54	公称外径（mm 以内） 90	10m	308.52	291.69	16.51	0.32	306.71	291.69	14.72	0.30
10-2-55	公称外径（mm 以内） 110	10m	324.30	305.82	18.16	0.32	322.43	305.82	16.31	0.30
2. 室内塑料管（电熔连接）										
10-2-56	公称外径（mm 以内） 20	10m	176.58	165.68	7.64	3.26	175.57	165.68	6.73	3.16
10-2-57	公称外径（mm 以内） 25	10m	191.66	179.82	7.58	4.26	190.71	179.82	6.75	4.14
10-2-58	公称外径（mm 以内） 32	10m	207.69	194.56	8.15	4.98	206.62	194.56	7.22	4.84
10-2-59	公称外径（mm 以内） 40	10m	229.57	214.17	8.82	6.58	228.46	214.17	7.89	6.40
10-2-60	公称外径（mm 以内） 50	10m	267.51	248.98	10.45	8.08	266.16	248.98	9.33	7.85
10-2-61	公称外径（mm 以内） 63	10m	291.62	271.32	11.56	8.74	290.06	271.32	10.25	8.49
10-2-62	公称外径（mm 以内） 75	10m	299.81	279.07	12.79	7.95	298.22	279.07	11.42	7.73
10-2-63	公称外径（mm 以内） 90	10m	329.87	306.13	14.29	9.45	328.07	306.13	12.76	9.18
10-2-64	公称外径（mm 以内） 110	10m	344.45	320.87	15.80	7.78	342.64	320.87	14.21	7.56
3. 室内直埋塑料管（热熔管件连接）										
10-2-65	公称外径（mm 以内） 20	10m	188.18	178.30	9.72	0.16	187.03	178.30	8.58	0.15
10-2-66	公称外径（mm 以内） 25	10m	207.31	196.23	10.92	0.16	206.08	196.23	9.70	0.15
10-2-67	公称外径（mm 以内） 32	10m	220.51	209.15	11.20	0.16	219.23	209.15	9.93	0.15
4. 室内直埋塑料管（无接口敷设）										
10-2-68	公称外径（mm 以内） 20	10m	121.44	111.87	9.41	0.16	120.32	111.87	8.30	0.15
10-2-69	公称外径（mm 以内） 25	10m	128.35	117.95	10.24	0.16	127.20	117.95	9.10	0.15
10-2-70	公称外径（mm 以内） 32	10m	135.75	125.25	10.34	0.16	134.56	125.25	9.16	0.15
四、室外管道碰头										
1. 钢管碰头（电弧焊）不带介质										
10-2-71	支管公称直径（mm 以内） 50	处	891.46	310.69	55.63	525.14	864.31	310.69	49.61	504.01
10-2-72	支管公称直径（mm 以内） 65	处	1194.66	399.91	93.90	700.85	1156.05	399.91	83.64	672.50
10-2-73	支管公称直径（mm 以内） 80	处	1360.06	434.72	104.17	821.17	1315.49	434.72	92.80	787.97
10-2-74	支管公称直径（mm 以内） 100	处	1621.99	495.67	124.89	1001.43	1567.82	495.67	111.38	960.77

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-2-75	支管公称直径（mm 以内）125	处	1766.86	554.34	151.19	1061.33	1706.99	554.34	134.84	1017.81
10-2-76	支管公称直径（mm 以内）150	处	2076.06	625.94	176.87	1273.25	2004.87	625.94	157.82	1221.11
10-2-77	支管公称直径（mm 以内）200	处	2487.41	857.74	233.38	1396.29	2403.75	857.74	208.28	1337.73
10-2-78	支管公称直径（mm 以内）250	处	4170.30	962.16	304.11	2904.03	4024.47	962.16	271.64	2790.67
10-2-79	支管公称直径（mm 以内）300	处	4486.10	1114.01	392.79	2979.30	4325.83	1114.01	350.58	2861.24
10-2-80	支管公称直径（mm 以内）350	处	4887.25	1228.01	487.60	3171.64	4708.72	1228.01	435.23	3045.48
10-2-81	支管公称直径（mm 以内）400	处	5190.76	1376.21	556.55	3258.00	5000.27	1376.21	496.93	3127.13
2. 钢管碰头（电弧焊）带介质										
10-2-82	支管公称直径（mm 以内）50	处	1120.15	349.90	123.67	646.58	1084.04	349.90	109.73	624.41
10-2-83	支管公称直径（mm 以内）65	处	1546.04	503.42	181.38	861.24	1495.94	503.42	160.94	831.58
10-2-84	支管公称直径（mm 以内）80	处	1769.55	540.66	219.41	1009.48	1710.01	540.66	194.64	974.71
10-2-85	支管公称直径（mm 以内）100	处	2180.43	684.30	265.49	1230.64	2107.87	684.30	235.54	1188.03
10-2-86	支管公称直径（mm 以内）125	处	2428.38	802.26	322.49	1303.63	2346.35	802.26	286.09	1258.00
10-2-87	支管公称直径（mm 以内）150	处	2820.17	871.87	374.81	1573.49	2722.56	871.87	332.96	1517.73
10-2-88	支管公称直径（mm 以内）200	处	3451.45	1224.51	471.50	1755.44	3333.71	1224.51	418.99	1690.21
10-2-89	支管公称直径（mm 以内）250	处	5516.29	1537.78	678.18	3300.33	5318.03	1537.78	602.62	3177.63
10-2-90	支管公称直径（mm 以内）300	处	5947.02	1764.11	778.65	3404.26	5731.14	1764.11	691.99	3275.04

第三章 空调水管道

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、镀锌钢管										
1. 空调冷热水镀锌钢管（螺纹连接）										
10-3-1	公称直径（mm）15	10m	213.65	202.31	7.20	4.14	212.60	202.31	6.36	3.93
10-3-2	公称直径（mm）20	10m	259.73	246.54	7.35	5.84	258.60	246.54	6.53	5.53
10-3-3	公称直径（mm）25	10m	298.59	281.50	9.64	7.45	297.11	281.50	8.54	7.07
10-3-4	公称直径（mm）32	10m	323.89	301.42	13.07	9.40	321.93	301.42	11.59	8.92
10-3-5	公称直径（mm）40	10m	362.32	339.26	12.86	10.20	360.36	339.26	11.41	9.69
10-3-6	公称直径（mm）50	10m	383.98	356.14	14.14	13.70	381.75	356.14	12.58	13.03
10-3-7	公称直径（mm）65	10m	433.06	400.98	14.12	17.96	430.66	400.98	12.60	17.08
10-3-8	公称直径（mm）80	10m	465.39	426.51	15.82	23.06	462.56	426.51	14.11	21.94
10-3-9	公称直径（mm）100	10m	560.03	479.56	18.11	62.36	556.04	479.56	16.24	60.24
10-3-10	公称直径（mm）125	10m	584.09	485.64	16.65	81.80	579.88	485.64	15.05	79.19
10-3-11	公称直径（mm）150	10m	612.96	505.70	18.36	88.90	608.39	505.70	16.69	86.00
2. 空调凝结水镀锌钢管（螺纹连接）										
10-3-12	公称直径（mm）15	10m	166.54	156.71	6.12	3.71	165.63	156.71	5.40	3.52
10-3-13	公称直径（mm）20	10m	180.68	170.85	5.63	4.20	179.84	170.85	5.00	3.99
10-3-14	公称直径（mm）25	10m	222.38	207.63	8.23	6.52	221.11	207.63	7.29	6.19
10-3-15	公称直径（mm）32	10m	230.62	212.04	11.10	7.48	228.98	212.04	9.83	7.11
10-3-16	公称直径（mm）40	10m	235.73	216.60	10.88	8.25	234.08	216.60	9.63	7.85
10-3-17	公称直径（mm）50	10m	249.03	225.72	12.10	11.21	247.14	225.72	10.74	10.68
二、钢管										
1. 空调冷热水钢管（电弧焊）										
10-3-18	公称直径（mm 以内）32	10m	275.34	230.13	18.29	26.92	271.51	230.13	16.31	25.07
10-3-19	公称直径（mm 以内）40	10m	308.63	258.55	20.04	30.04	304.44	258.55	17.91	27.98
10-3-20	公称直径（mm 以内）50	10m	395.05	318.59	33.78	42.68	388.74	318.59	30.41	39.74
10-3-21	公称直径（mm 以内）65	10m	439.59	351.12	36.29	52.18	432.39	351.12	32.70	48.57
10-3-22	公称直径（mm 以内）80	10m	484.65	383.95	40.56	60.14	476.53	383.95	36.56	56.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-3-23	公称直径（mm 以内）100	10m	572.98	416.48	47.08	109.42	562.47	416.48	42.47	103.52
10-3-24	公称直径（mm 以内）125	10m	635.46	462.38	51.06	122.02	624.36	462.38	46.08	115.90
10-3-25	公称直径（mm 以内）150	10m	701.80	500.99	64.70	136.11	688.56	500.99	58.43	129.14
10-3-26	公称直径（mm 以内）200	10m	862.20	589.15	87.36	185.69	844.44	589.15	78.96	176.33
10-3-27	公称直径（mm 以内）250	10m	1076.59	691.60	130.37	254.62	1051.38	691.60	117.76	242.02
10-3-28	公称直径（mm 以内）300	10m	1207.33	756.05	152.83	298.45	1177.79	756.05	138.20	283.54
10-3-29	公称直径（mm 以内）350	10m	1383.62	863.82	186.11	333.69	1349.44	863.82	168.54	317.08
10-3-30	公称直径（mm 以内）400	10m	1510.94	947.26	206.09	357.59	1474.22	947.26	187.02	339.94
2. 空调冷热水钢管（沟槽连接）										
10-3-31	公称直径（mm）65	10m	311.48	286.67	9.15	15.66	310.12	286.67	8.20	15.25
10-3-32	公称直径（mm）80	10m	347.78	318.74	10.02	19.02	346.22	318.74	8.98	18.50
10-3-33	公称直径（mm）100	10m	425.68	355.98	11.24	58.46	423.12	355.98	10.16	56.98
10-3-34	公称直径（mm）125	10m	520.58	428.18	15.24	77.16	517.20	428.18	13.81	75.21
10-3-35	公称直径（mm）150	10m	539.39	437.91	16.86	84.62	535.69	437.91	15.37	82.41
10-3-36	公称直径（mm 以内）200	10m	632.92	490.05	26.79	116.08	627.35	490.05	24.50	112.80
10-3-37	公称直径（mm 以内）250	10m	852.83	652.99	36.09	163.75	845.46	652.99	33.21	159.26
10-3-38	公称直径（mm 以内）300	10m	950.31	714.70	45.86	189.75	941.48	714.70	42.38	184.40
三、塑料管										
1. 空调冷热水塑料管（热熔连接）										
10-3-39	公称外径（mm 以内）20	10m	171.40	160.82	10.42	0.16	170.14	160.82	9.17	0.15
10-3-40	公称外径（mm 以内）25	10m	184.27	171.91	12.20	0.16	182.91	171.91	10.85	0.15
10-3-41	公称外径（mm 以内）32	10m	201.87	189.24	12.47	0.16	200.44	189.24	11.05	0.15
10-3-42	公称外径（mm 以内）40	10m	216.97	203.98	12.81	0.18	215.60	203.98	11.45	0.17
10-3-43	公称外径（mm 以内）50	10m	253.60	238.49	14.84	0.27	251.98	238.49	13.24	0.25
10-3-44	公称外径（mm 以内）63	10m	275.34	259.31	15.76	0.27	273.52	259.31	13.96	0.25
10-3-45	公称外径（mm 以内）75	10m	285.57	268.28	17.02	0.27	283.70	268.28	15.17	0.25
10-3-46	公称外径（mm 以内）90	10m	304.97	285.00	19.65	0.32	302.79	285.00	17.49	0.30
10-3-47	公称外径（mm 以内）110	10m	321.27	301.26	19.69	0.32	319.22	301.26	17.66	0.30
2. 空调冷热水塑料管（电熔连接）										
10-3-48	公称外径（mm 以内）20	10m	182.18	167.96	10.42	3.80	180.83	167.96	9.17	3.70

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-3-49	公称外径（mm 以内）25	10m	197.44	179.97	12.20	5.27	195.94	179.97	10.85	5.12
10-3-50	公称外径（mm 以内）32	10m	215.55	196.69	12.47	6.39	213.95	196.69	11.05	6.21
10-3-51	公称外径（mm 以内）40	10m	234.14	214.32	12.81	7.01	232.59	214.32	11.45	6.82
10-3-52	公称外径（mm 以内）50	10m	273.18	250.95	14.84	7.39	271.37	250.95	13.24	7.18
10-3-53	公称外径（mm 以内）63	10m	296.48	272.38	15.76	8.34	294.44	272.38	13.96	8.10
10-3-54	公称外径（mm 以内）75	10m	305.84	281.20	17.02	7.62	303.77	281.20	15.17	7.40
10-3-55	公称外径（mm 以内）90	10m	326.96	299.59	19.65	7.72	324.58	299.59	17.49	7.50
10-3-56	公称外径（mm 以内）110	10m	343.02	315.55	19.69	7.78	340.77	315.55	17.66	7.56
3. 空调凝结水塑料管（热熔连接）										
10-3-57	公称外径（mm 以内）20	10m	120.86	113.85	6.96	0.05	120.00	113.85	6.11	0.04
10-3-58	公称外径（mm 以内）25	10m	123.29	116.43	6.81	0.05	122.53	116.43	6.06	0.04
10-3-59	公称外径（mm 以内）32	10m	144.80	137.41	7.34	0.05	143.95	137.41	6.50	0.04
10-3-60	公称外径（mm 以内）40	10m	156.20	148.35	7.80	0.05	155.36	148.35	6.97	0.04
10-3-61	公称外径（mm 以内）50	10m	173.69	164.31	9.33	0.05	172.66	164.31	8.31	0.04
10-3-62	公称外径（mm 以内）63	10m	200.34	190.15	10.14	0.05	199.15	190.15	8.96	0.04
4. 空调凝结水塑料管（粘接）										
10-3-63	公称外径（mm 以内）20	10m	117.91	110.35	7.51	0.05	117.00	110.35	6.61	0.04
10-3-64	公称外径（mm 以内）25	10m	120.07	112.63	7.39	0.05	119.24	112.63	6.57	0.04
10-3-65	公称外径（mm 以内）32	10m	140.06	131.78	8.23	0.05	139.11	131.78	7.29	0.04
10-3-66	公称外径（mm 以内）40	10m	150.52	141.66	8.81	0.05	149.56	141.66	7.86	0.04
10-3-67	公称外径（mm 以内）50	10m	168.49	158.08	10.36	0.05	167.35	158.08	9.23	0.04
10-3-68	公称外径（mm 以内）63	10m	190.15	178.90	11.20	0.05	188.84	178.90	9.90	0.04

第四章 燃气管道

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、镀锌钢管										
1. 室外镀锌钢管（螺纹连接）										
10-4-1	公称直径（mm 以内）25	10m	144.36	131.48	5.50	7.38	143.20	131.48	4.87	6.85
10-4-2	公称直径（mm 以内）32	10m	157.94	144.25	5.77	7.92	156.73	144.25	5.11	7.37
10-4-3	公称直径（mm 以内）40	10m	170.01	155.34	6.36	8.31	168.68	155.34	5.62	7.72
10-4-4	公称直径（mm 以内）50	10m	189.55	170.09	6.75	12.71	188.00	170.09	5.97	11.94
2. 室内镀锌钢管（螺纹连接）										
10-4-5	公称直径（mm 以内）15	10m	261.62	243.50	9.19	8.93	259.97	243.50	8.11	8.36
10-4-6	公称直径（mm 以内）20	10m	272.74	254.60	8.94	9.20	271.13	254.60	7.92	8.61
10-4-7	公称直径（mm 以内）25	10m	320.25	299.14	9.98	11.13	318.41	299.14	8.83	10.44
10-4-8	公称直径（mm 以内）32	10m	329.52	304.30	12.06	13.16	327.33	304.30	10.66	12.37
10-4-9	公称直径（mm 以内）40	10m	390.92	362.06	13.37	15.49	388.45	362.06	11.82	14.57
10-4-10	公称直径（mm 以内）50	10m	420.35	385.32	14.95	20.08	417.48	385.32	13.23	18.93
10-4-11	公称直径（mm 以内）65	10m	482.22	445.51	14.54	22.17	479.30	445.51	12.86	20.93
10-4-12	公称直径（mm 以内）80	10m	552.49	511.78	15.49	25.22	549.32	511.78	13.69	23.85
10-4-13	公称直径（mm 以内）100	10m	682.90	602.83	15.99	64.08	678.69	602.83	14.13	61.73
二、钢管										
1. 室外钢管（电弧焊）										
10-4-14	公称直径（mm 以内）25	10m	135.06	111.11	6.39	17.56	132.95	111.11	5.66	16.18
10-4-15	公称直径（mm 以内）32	10m	143.16	118.41	6.89	17.86	140.97	118.41	6.10	16.46
10-4-16	公称直径（mm 以内）40	10m	161.80	135.58	7.70	18.52	159.47	135.58	6.82	17.07
10-4-17	公称直径（mm 以内）50	10m	180.78	148.81	8.79	23.18	178.12	148.81	7.79	21.52
10-4-18	公称直径（mm 以内）65	10m	222.45	177.69	11.75	33.01	218.74	177.69	10.41	30.64
10-4-19	公称直径（mm 以内）80	10m	262.20	205.05	18.29	38.86	257.57	205.05	16.37	36.15
10-4-20	公称直径（mm 以内）100	10m	368.00	228.15	26.94	112.91	359.78	228.15	24.14	107.49
10-4-21	公称直径（mm 以内）125	10m	418.39	264.33	30.26	123.80	409.27	264.33	27.12	117.82
10-4-22	公称直径（mm 以内）150	10m	482.82	294.73	38.73	149.36	471.54	294.73	34.69	142.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-23	公称直径（mm 以内）200	10m	594.98	348.08	45.48	201.42	580.78	348.08	40.71	191.99
10-4-24	公称直径（mm 以内）250	10m	755.18	388.51	65.32	301.35	735.11	388.51	58.39	288.21
10-4-25	公称直径（mm 以内）300	10m	903.62	463.60	76.14	363.88	879.78	463.60	68.04	348.14
10-4-26	公称直径（mm 以内）350	10m	1022.15	514.06	88.50	419.59	994.70	514.06	79.14	401.50
10-4-27	公称直径（mm 以内）400	10m	1110.11	561.79	100.19	448.13	1079.91	561.79	89.56	428.56
2. 室外钢管（氩电联焊）										
10-4-28	公称直径（mm 以内）25	10m	173.41	115.52	22.70	35.19	168.73	115.52	20.55	32.66
10-4-29	公称直径（mm 以内）32	10m	183.46	124.18	23.50	35.78	178.64	124.18	21.26	33.20
10-4-30	公称直径（mm 以内）40	10m	202.54	141.51	24.65	36.38	197.56	141.51	22.29	33.76
10-4-31	公称直径（mm 以内）50	10m	221.74	154.58	25.97	41.19	216.41	154.58	23.47	38.36
10-4-32	公称直径（mm 以内）65	10m	260.96	184.83	28.82	47.31	254.94	184.83	26.01	44.10
10-4-33	公称直径（mm 以内）80	10m	302.92	215.23	36.16	51.53	296.01	215.23	32.69	48.09
10-4-34	公称直径（mm 以内）100	10m	406.27	238.18	43.52	124.57	396.02	238.18	39.33	118.51
10-4-35	公称直径（mm 以内）125	10m	468.73	280.14	48.70	139.89	457.06	280.14	43.97	132.95
10-4-36	公称直径（mm 以内）150	10m	534.24	311.90	54.60	167.74	520.63	311.90	49.29	159.44
10-4-37	公称直径（mm 以内）200	10m	655.91	368.14	63.91	223.86	638.92	368.14	57.66	213.12
10-4-38	公称直径（mm 以内）250	10m	823.87	410.25	84.58	329.04	800.57	410.25	76.11	314.21
10-4-39	公称直径（mm 以内）300	10m	980.25	485.18	98.74	396.33	952.61	485.18	88.83	378.60
10-4-40	公称直径（mm 以内）350	10m	1116.74	547.35	113.72	455.67	1085.06	547.35	102.34	435.37
10-4-41	公称直径（mm 以内）400	10m	1214.58	597.66	127.75	489.17	1179.71	597.66	114.95	467.10
3. 室内钢管（电弧焊）										
10-4-42	公称直径（mm 以内）25	10m	278.38	234.69	10.67	33.02	274.65	234.69	9.44	30.52
10-4-43	公称直径（mm 以内）32	10m	312.23	262.20	13.15	36.88	307.95	262.20	11.64	34.11
10-4-44	公称直径（mm 以内）40	10m	358.80	304.00	15.65	39.15	354.08	304.00	13.85	36.23
10-4-45	公称直径（mm 以内）50	10m	413.38	345.80	19.75	47.83	407.63	345.80	17.50	44.33
10-4-46	公称直径（mm 以内）65	10m	462.39	380.46	26.15	55.78	455.37	380.46	23.19	51.72
10-4-47	公称直径（mm 以内）80	10m	558.96	423.78	38.69	96.49	548.42	423.78	34.59	90.05
10-4-48	公称直径（mm 以内）100	10m	633.94	480.02	43.34	110.58	623.24	480.02	38.81	104.41
10-4-49	公称直径（mm 以内）125	10m	703.56	521.97	49.00	132.59	691.45	521.97	43.85	125.63
10-4-50	公称直径（mm 以内）150	10m	764.19	572.58	51.76	139.85	751.44	572.58	46.30	132.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-51	公称直径（mm 以内）200	10m	934.22	675.18	69.49	189.55	917.14	675.18	62.10	179.86
10-4-52	公称直径（mm 以内）250	10m	1133.02	786.90	97.27	248.85	1110.41	786.90	86.85	236.66
10-4-53	公称直径（mm 以内）300	10m	1286.03	877.80	115.58	292.65	1259.13	877.80	103.17	278.16
4. 室内钢管（氩电联焊）										
10-4-54	公称直径（mm 以内）25	10m	359.30	257.49	36.46	65.35	351.18	257.49	32.91	60.78
10-4-55	公称直径（mm 以内）32	10m	394.26	286.82	39.43	68.01	385.66	286.82	35.57	63.27
10-4-56	公称直径（mm 以内）40	10m	445.07	327.26	45.72	72.09	435.49	327.26	41.15	67.08
10-4-57	公称直径（mm 以内）50	10m	502.57	376.81	44.72	81.04	492.55	376.81	40.30	75.44
10-4-58	公称直径（mm 以内）65	10m	547.30	414.05	47.09	86.16	536.73	414.05	42.43	80.25
10-4-59	公称直径（mm 以内）80	10m	607.92	457.67	59.28	90.97	596.02	457.67	53.54	84.81
10-4-60	公称直径（mm 以内）100	10m	709.03	511.94	63.98	133.11	695.48	511.94	57.82	125.72
10-4-61	公称直径（mm 以内）125	10m	788.68	548.87	75.04	164.77	772.40	548.87	67.68	155.85
10-4-62	公称直径（mm 以内）150	10m	849.42	596.45	77.82	175.15	832.30	596.45	70.18	165.67
10-4-63	公称直径（mm 以内）200	10m	1017.63	701.94	95.01	220.68	996.69	701.94	85.58	209.17
10-4-64	公称直径（mm 以内）250	10m	1230.79	820.34	123.79	286.66	1203.75	820.34	111.24	272.17
10-4-65	公称直径（mm 以内）300	10m	1401.03	915.65	147.36	338.02	1368.81	915.65	132.41	320.75
三、不锈钢管										
1. 室内薄壁不锈钢管（承插氩弧焊）										
10-4-66	公称直径（mm 以内）25	10m	262.92	220.55	16.44	25.93	259.51	220.55	14.74	24.22
10-4-67	公称直径（mm 以内）32	10m	296.25	243.05	20.68	32.52	291.99	243.05	18.55	30.39
10-4-68	公称直径（mm 以内）40	10m	339.39	279.53	23.04	36.82	334.62	279.53	20.66	34.43
10-4-69	公称直径（mm 以内）50	10m	374.65	305.98	24.65	44.02	369.34	305.98	22.15	41.21
10-4-70	公称直径（mm 以内）65	10m	420.24	334.55	29.14	56.55	413.73	334.55	26.22	52.96
10-4-71	公称直径（mm 以内）80	10m	459.42	369.36	29.74	60.32	452.64	369.36	26.73	56.55
10-4-72	公称直径（mm 以内）100	10m	512.94	412.07	31.60	69.27	505.58	412.07	28.40	65.11
2. 室内不锈钢管（卡压、卡套连接）										
10-4-73	公称直径（mm 以内）15	10m	195.84	181.94	8.93	4.97	194.43	181.94	7.87	4.62
10-4-74	公称直径（mm 以内）20	10m	202.77	190.46	7.28	5.03	201.60	190.46	6.46	4.68
10-4-75	公称直径（mm 以内）25	10m	222.00	207.18	8.89	5.93	220.59	207.18	7.87	5.54
10-4-76	公称直径（mm 以内）32	10m	242.79	225.42	10.78	6.59	241.14	225.42	9.54	6.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-77	公称直径（mm 以内） 40	10m	261.20	241.98	11.78	7.44	259.38	241.98	10.42	6.98
10-4-78	公称直径（mm 以内） 50	10m	289.97	268.13	11.52	10.32	288.06	268.13	10.21	9.72
四、铜管										
10-4-79	室内铜管（钎焊）公称外径（mm 以内） 18	10m	199.29	178.75	15.78	4.76	197.33	178.75	14.15	4.43
10-4-80	室内铜管（钎焊）公称外径（mm 以内） 22	10m	212.10	192.58	14.76	4.76	210.30	192.58	13.29	4.43
10-4-81	室内铜管（钎焊）公称外径（mm 以内） 28	10m	229.47	206.26	17.55	5.66	227.31	206.26	15.76	5.29
10-4-82	室内铜管（钎焊）公称外径（mm 以内） 35	10m	243.03	215.69	21.13	6.21	240.46	215.69	18.95	5.82
10-4-83	室内铜管（钎焊）公称外径（mm 以内） 42	10m	257.48	224.96	25.47	7.05	254.42	224.96	22.84	6.62
10-4-84	室内铜管（钎焊）公称外径（mm 以内） 54	10m	275.00	235.30	29.74	9.96	271.37	235.30	26.68	9.39
五、铸铁管										
10-4-85	室外铸铁管（柔性机械接口）公称直径（mm 以内） 100	10m	294.29	205.05	15.68	73.56	289.99	205.05	13.89	71.05
10-4-86	室外铸铁管（柔性机械接口）公称直径（mm 以内） 150	10m	343.43	226.63	19.73	97.07	337.83	226.63	17.47	93.73
10-4-87	室外铸铁管（柔性机械接口）公称直径（mm 以内） 200	10m	429.87	268.74	23.35	137.78	422.46	268.74	20.67	133.05
10-4-88	室外铸铁管（柔性机械接口）公称直径（mm 以内） 300	10m	671.76	345.04	33.01	293.71	658.31	345.04	29.22	284.05
10-4-89	室外铸铁管（柔性机械接口）公称直径（mm 以内） 400	10m	900.44	498.26	43.05	359.13	883.61	498.26	38.12	347.23
六、塑料管										
1. 室外塑料管（热熔连接）										
10-4-90	公称外径（mm 内） 50	10m	133.49	122.66	2.28	8.55	132.77	122.66	2.02	8.09
10-4-91	公称外径（mm 内） 63	10m	145.48	133.76	2.38	9.34	144.71	133.76	2.12	8.83
10-4-92	公称外径（mm 内） 75	10m	165.71	153.06	2.48	10.17	164.89	153.06	2.20	9.63
10-4-93	公称外径（mm 内） 90	10m	186.42	171.76	2.66	12.00	185.51	171.76	2.36	11.39
10-4-94	公称外径（mm 内） 110	10m	206.97	190.61	2.80	13.56	205.98	190.61	2.48	12.89
10-4-95	公称外径（mm 内） 160	10m	299.20	234.08	4.03	61.09	296.61	234.08	3.57	58.96
10-4-96	公称外径（mm 内） 200	10m	346.38	266.00	4.72	75.66	343.15	266.00	4.18	72.97
10-4-97	公称外径（mm 内） 250	10m	416.46	302.94	6.12	107.40	412.06	302.94	5.43	103.69
10-4-98	公称外径（mm 内） 315	10m	522.94	358.57	7.85	156.52	515.64	358.57	6.96	150.11
10-4-99	公称外径（mm 内） 400	10m	625.41	429.70	10.19	185.52	616.52	429.70	9.03	177.79
2. 室外塑料管（电熔连接）										
10-4-100	公称外径（mm 内） 32	10m	106.57	96.06	1.90	8.61	105.89	96.06	1.69	8.14
10-4-101	公称外径（mm 内） 40	10m	113.31	102.60	1.98	8.73	112.62	102.60	1.76	8.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-102	公称外径（mm 内）50	10m	127.50	115.98	2.28	9.24	126.74	115.98	2.03	8.73
10-4-103	公称外径（mm 内）63	10m	138.86	126.46	2.40	10.00	138.04	126.46	2.13	9.45
10-4-104	公称外径（mm 内）75	10m	154.64	141.51	2.47	10.66	153.78	141.51	2.20	10.07
10-4-105	公称外径（mm 内）90	10m	170.80	156.41	2.73	11.66	169.85	156.41	2.42	11.02
10-4-106	公称外径（mm 内）110	10m	193.34	177.23	2.81	13.30	192.31	177.23	2.50	12.58
七、复合管										
10-4-107	室内铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 内）16	10m	145.52	132.54	9.31	3.67	144.11	132.54	8.20	3.37
10-4-108	室内铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 内）20	10m	176.74	164.31	8.76	3.67	175.40	164.31	7.72	3.37
10-4-109	室内铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 内）25	10m	213.43	200.79	8.67	3.97	212.15	200.79	7.71	3.65
10-4-110	室内铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 内）32	10m	224.48	211.28	9.23	3.97	223.11	211.28	8.18	3.65
10-4-111	室内铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 内）40	10m	255.73	241.53	9.93	4.27	254.30	241.53	8.85	3.92
10-4-112	室内铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 内）50	10m	284.08	267.98	11.53	4.57	282.44	267.98	10.26	4.20
八、室外管道碰头										
1. 钢管碰头（不带介质）										
10-4-113	公称直径（mm 以内）50	处	597.80	398.85	5.62	193.33	586.77	398.85	5.01	182.91
10-4-114	公称直径（mm 以内）65	处	665.91	421.50	7.67	236.74	652.22	421.50	6.83	223.89
10-4-115	公称直径（mm 以内）80	处	731.60	443.99	8.86	278.75	715.52	443.99	7.89	263.64
10-4-116	公称直径（mm 以内）100	处	845.50	473.94	14.15	357.41	825.07	473.94	12.60	338.53
10-4-117	公称直径（mm 以内）125	处	1008.32	587.02	17.03	404.27	985.07	587.02	15.16	382.89
10-4-118	公称直径（mm 以内）150	处	1179.34	700.26	27.72	451.36	1152.57	700.26	24.87	427.44
10-4-119	公称直径（mm 以内）200	处	1469.46	837.52	37.08	594.86	1434.11	837.52	33.24	563.35
10-4-120	公称直径（mm 以内）250	处	1684.19	898.78	63.05	722.36	1639.84	898.78	56.42	684.64
10-4-121	公称直径（mm 以内）300	处	1926.33	1042.26	74.73	809.34	1876.08	1042.26	66.86	766.96
10-4-122	公称直径（mm 以内）350	处	2141.00	1185.90	90.14	864.96	2086.44	1185.90	80.68	819.86
10-4-123	公称直径（mm 以内）400	处	2343.63	1329.70	101.00	912.93	2285.20	1329.70	90.37	865.13
2. 钢管碰头（带介质）										
10-4-124	支管公称直径（mm 以内）50	处	609.43	362.67	2.68	244.08	599.12	362.67	2.40	234.05
10-4-125	支管公称直径（mm 以内）80	处	737.97	403.56	4.48	329.93	723.14	403.56	4.00	315.58
10-4-126	支管公称直径（mm 以内）100	处	844.88	430.92	7.44	406.52	826.31	430.92	6.63	388.76
10-4-127	支管公称直径（mm 以内）150	处	1183.47	636.73	17.59	529.15	1159.13	636.73	15.80	506.60

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-128	支管公称直径（mm 以内）200	处	1475.28	758.48	23.62	693.18	1443.23	758.48	21.20	663.55
10-4-129	支管公称直径（mm 以内）250	处	1670.42	816.85	40.46	813.11	1630.91	816.85	36.24	777.82
10-4-130	支管公称直径（mm 以内）300	处	1892.40	947.57	48.04	896.79	1847.92	947.57	43.03	857.32
10-4-131	支管公称直径（mm 以内）350	处	2083.87	1078.14	57.03	948.70	2036.18	1078.14	51.10	906.94
10-4-132	支管公称直径（mm 以内）400	处	2267.60	1208.70	64.00	994.90	2216.84	1208.70	57.33	950.81
3. 铸铁管碰头（不带介质）										
10-4-133	公称直径（mm 以内）100	处	1053.37	542.79	96.69	413.89	1021.64	542.79	85.67	393.18
10-4-134	公称直径（mm 以内）150	处	1458.89	802.10	140.54	516.25	1417.14	802.10	124.53	490.51
10-4-135	公称直径（mm 以内）200	处	1782.61	955.78	147.37	679.46	1732.10	955.78	130.58	645.74
10-4-136	公称直径（mm 以内）300	处	2306.84	1193.96	199.56	913.32	2240.28	1193.96	176.82	869.50
10-4-137	公称直径（mm 以内）400	处	2789.15	1522.89	253.62	1012.64	2712.43	1522.89	224.71	964.83
4. 铸铁管碰头（带介质）										
10-4-138	公称直径（mm 以内）100	处	918.06	452.35	53.50	412.21	894.51	452.35	47.38	394.78
10-4-139	公称直径（mm 以内）150	处	1253.39	668.65	53.74	531.00	1225.51	668.65	47.59	509.27
10-4-140	公称直径（mm 以内）200	处	1560.88	796.48	70.51	693.89	1524.44	796.48	62.46	665.50
10-4-141	公称直径（mm 以内）300	处	1950.05	994.99	72.34	882.72	1905.13	994.99	64.07	846.07
10-4-142	公称直径（mm 以内）400	处	2321.80	1269.05	89.00	963.75	2271.84	1269.05	78.83	923.96
5. 塑料管碰头（不带介质）										
10-4-143	公称外径（mm 以内）90	处	565.04	314.79	0.02	250.23	551.99	314.79	0.01	237.19
10-4-144	公称外径（mm 以内）110	处	630.43	335.92	0.02	294.49	615.07	335.92	0.01	279.14
10-4-145	公称外径（mm 以内）160	处	863.25	496.58	0.02	366.65	844.16	496.58	0.01	347.57
10-4-146	公称外径（mm 以内）200	处	1069.60	591.89	0.02	477.69	1044.74	591.89	0.01	452.84
10-4-147	公称外径（mm 以内）250	处	1175.09	637.34	0.02	537.73	1147.19	637.34	0.02	509.83
10-4-148	公称外径（mm 以内）315	处	1346.04	739.02	0.02	607.00	1314.24	739.02	0.02	575.20
10-4-149	公称外径（mm 以内）400	处	1600.01	942.86	0.02	657.13	1565.64	942.86	0.02	622.76
6. 塑料管碰头（带介质）										
10-4-150	支管公称外径（mm 以内）50	处	376.42	253.84		122.58	369.99	253.84		116.15
10-4-151	支管公称外径（mm 以内）63	处	416.82	268.13		148.69	409.03	268.13		140.90
10-4-152	支管公称外径（mm 以内）90	处	456.82	282.57		174.25	447.71	282.57		165.14
九、氮气置换										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-153	公称直径（mm 以内） 50	100m	324.51	224.05	9.01	91.45	318.77	224.05	8.15	86.57
10-4-154	公称直径（mm 以内） 65	100m	352.72	236.97	12.64	103.11	346.05	236.97	11.47	97.61
10-4-155	公称直径（mm 以内） 80	100m	383.14	249.74	17.44	115.96	375.39	249.74	15.87	109.78
10-4-156	公称直径（mm 以内） 100	100m	419.93	266.91	24.89	128.13	410.89	266.91	22.69	121.29
10-4-157	公称直径（mm 以内） 150	100m	507.58	302.78	52.67	152.13	494.91	302.78	48.11	144.02
10-4-158	公称直径（mm 以内） 200	100m	601.29	329.08	89.67	182.54	583.88	329.08	81.99	172.81
10-4-159	公称直径（mm 以内） 250	100m	697.50	359.94	138.29	199.27	675.09	359.94	126.50	188.65
10-4-160	公称直径（mm 以内） 300	100m	811.94	395.50	197.73	218.71	783.45	395.50	180.90	207.05
10-4-161	公称直径（mm 以内） 350	100m	949.76	440.95	266.28	242.53	914.27	440.95	243.71	229.61
10-4-162	公称直径（mm 以内） 400	100m	1131.52	507.53	344.97	279.02	1087.50	507.53	315.81	264.16
十、警示带、示踪线、地面警示标志桩安装										
10-4-163	警示带敷设	100m	36.18	36.18			36.18	36.18		
10-4-164	示踪线安装	100m	81.88	72.35	9.53		80.78	72.35	8.43	
10-4-165	地面警示标志桩安装	10 个	549.56	434.72	13.48	101.36	543.42	434.72	12.72	95.98

第五章 管道附件

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、螺纹阀门										
1. 螺纹阀门安装										
10-5-1	公称直径（mm 以内）15	个	18.82	11.70	5.96	1.16	18.07	11.70	5.29	1.08
10-5-2	公称直径（mm 以内）20	个	21.14	12.92	6.86	1.36	20.28	12.92	6.09	1.27
10-5-3	公称直径（mm 以内）25	个	25.53	15.05	8.89	1.59	24.41	15.05	7.88	1.48
10-5-4	公称直径（mm 以内）32	个	32.55	19.15	11.31	2.09	31.12	19.15	10.03	1.94
10-5-5	公称直径（mm 以内）40	个	48.28	30.10	15.72	2.46	46.33	30.10	13.94	2.29
10-5-6	公称直径（mm 以内）50	个	65.86	39.06	23.67	3.13	62.96	39.06	20.99	2.91
10-5-7	公称直径（mm 以内）65	个	84.77	51.68	29.16	3.93	81.19	51.68	25.85	3.66
10-5-8	公称直径（mm 以内）80	个	122.81	76.00	42.04	4.77	117.69	76.00	37.25	4.44
10-5-9	公称直径（mm 以内）100	个	234.39	142.88	79.39	12.12	224.80	142.88	70.33	11.59
2. 螺纹电磁阀安装										
10-5-10	公称直径（mm 以内）15	个	13.67	12.92	0.36	0.39	13.60	12.92	0.32	0.36
10-5-11	公称直径（mm 以内）20	个	15.30	14.29	0.46	0.55	15.22	14.29	0.41	0.52
10-5-12	公称直径（mm 以内）25	个	17.62	16.42	0.54	0.66	17.51	16.42	0.47	0.62
10-5-13	公称直径（mm 以内）32	个	23.47	21.89	0.72	0.86	23.32	21.89	0.63	0.80
10-5-14	公称直径（mm 以内）40	个	36.19	34.20	0.91	1.08	36.01	34.20	0.80	1.01
10-5-15	公称直径（mm 以内）50	个	44.46	41.95	1.16	1.35	44.24	41.95	1.02	1.27
10-5-16	公称直径（mm 以内）65	个	60.91	57.76	1.53	1.62	60.63	57.76	1.34	1.53
10-5-17	公称直径（mm 以内）80	个	86.00	82.08	1.88	2.04	85.66	82.08	1.66	1.92
10-5-18	公称直径（mm 以内）100	个	167.74	156.56	2.36	8.82	167.17	156.56	2.08	8.53
3. 螺纹浮球阀安装										
10-5-19	公称直径（mm 以内）15	个	13.47	11.70	1.55	0.22	13.28	11.70	1.37	0.21
10-5-20	公称直径（mm 以内）20	个	15.00	12.92	1.74	0.34	14.78	12.92	1.54	0.32
10-5-21	公称直径（mm 以内）25	个	17.46	15.05	2.02	0.39	17.20	15.05	1.78	0.37
10-5-22	公称直径（mm 以内）32	个	22.88	19.15	3.23	0.50	22.47	19.15	2.85	0.47
10-5-23	公称直径（mm 以内）40	个	31.01	25.99	4.41	0.61	30.47	25.99	3.90	0.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-24	公称直径（mm 以内） 50	个	41.46	34.66	5.45	1.35	40.75	34.66	4.82	1.27
10-5-25	公称直径（mm 以内） 65	个	59.08	50.16	8.00	0.92	58.09	50.16	7.07	0.86
10-5-26	公称直径（mm 以内） 80	个	81.17	68.40	11.60	1.17	79.76	68.40	10.26	1.10
10-5-27	公称直径（mm 以内） 100	个	132.00	109.44	17.70	4.86	129.80	109.44	15.66	4.70
4. 自动排气阀安装										
10-5-28	公称直径（mm 以内） 15	个	19.70	15.50	4.03	0.17	19.22	15.50	3.56	0.16
10-5-29	公称直径（mm 以内） 20	个	22.20	16.72	5.28	0.20	21.57	16.72	4.67	0.18
10-5-30	公称直径（mm 以内） 25	个	26.80	19.46	7.11	0.23	25.96	19.46	6.29	0.21
5. 手动放风阀安装										
10-5-31	手动放风阀安装 φ10	个	4.60	4.56	0.04		4.60	4.56	0.04	
6. 散热器温控阀安装										
10-5-32	公称直径（mm 以内） 15	个	13.67	12.92	0.36	0.39	13.60	12.92	0.32	0.36
10-5-33	公称直径（mm 以内） 20	个	15.24	14.29	0.46	0.49	15.17	14.29	0.41	0.47
10-5-34	公称直径（mm 以内） 25	个	17.50	16.42	0.56	0.52	17.40	16.42	0.49	0.49
二、法兰阀门										
1. 法兰阀门安装										
10-5-35	公称直径（mm 以内） 20	个	35.06	27.36	6.83	0.87	34.23	27.36	6.07	0.80
10-5-36	公称直径（mm 以内） 25	个	37.10	28.88	7.26	0.96	36.21	28.88	6.45	0.88
10-5-37	公称直径（mm 以内） 32	个	45.39	31.92	12.24	1.23	43.93	31.92	10.87	1.14
10-5-38	公称直径（mm 以内） 40	个	49.74	34.96	13.36	1.42	48.14	34.96	11.87	1.31
10-5-39	公称直径（mm 以内） 50	个	56.85	38.00	16.94	1.91	54.81	38.00	15.04	1.77
10-5-40	公称直径（mm 以内） 65	个	69.29	48.64	18.28	2.37	67.07	48.64	16.24	2.19
10-5-41	公称直径（mm 以内） 80	个	97.25	66.88	27.64	2.73	93.94	66.88	24.53	2.53
10-5-42	公称直径（mm 以内） 100	个	131.53	91.20	37.03	3.30	127.07	91.20	32.82	3.05
10-5-43	公称直径（mm 以内） 125	个	171.80	112.48	40.60	18.72	166.52	112.48	36.01	18.03
10-5-44	公称直径（mm 以内） 150	个	207.48	126.16	62.24	19.08	199.79	126.16	55.26	18.37
10-5-45	公称直径（mm 以内） 200	个	236.07	130.11	83.26	22.70	225.91	130.11	73.94	21.86
10-5-46	公称直径（mm 以内） 250	个	311.51	147.14	101.51	62.86	298.23	147.14	90.12	60.97
10-5-47	公称直径（mm 以内） 300	个	351.90	168.11	107.60	76.19	337.63	168.11	95.58	73.94
10-5-48	公称直径（mm 以内） 350	个	442.95	208.54	140.48	93.93	424.42	208.54	124.70	91.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-49	公称直径（mm 以内）400	个	535.61	238.34	185.79	111.48	511.30	238.34	164.87	108.09
10-5-50	公称直径（mm 以内）450	个	668.89	300.05	234.60	134.24	638.33	300.05	208.16	130.12
10-5-51	公称直径（mm 以内）500	个	732.50	316.01	266.02	150.47	697.67	316.01	235.95	145.71
2. 法兰电磁阀安装										
10-5-52	公称直径（mm 以内）32	个	44.04	34.96	9.08		43.00	34.96	8.04	
10-5-53	公称直径（mm 以内）40	个	49.01	39.52	9.49		47.93	39.52	8.41	
10-5-54	公称直径（mm 以内）50	个	53.84	44.08	9.76		52.73	44.08	8.65	
10-5-55	公称直径（mm 以内）65	个	66.55	56.24	10.31		65.37	56.24	9.13	
10-5-56	公称直径（mm 以内）80	个	93.60	74.48	19.12		91.41	74.48	16.93	
10-5-57	公称直径（mm 以内）100	个	124.72	101.84	22.88		122.04	101.84	20.20	
10-5-58	公称直径（mm 以内）125	个	161.45	123.12	24.24	14.09	158.27	123.12	21.41	13.74
10-5-59	公称直径（mm 以内）150	个	197.45	142.88	39.97	14.60	192.50	142.88	35.40	14.22
10-5-60	公称直径（mm 以内）200	个	229.20	153.52	57.65	18.03	222.13	153.52	51.07	17.54
10-5-61	公称直径（mm 以内）250	个	284.66	161.73	65.01	57.92	275.65	161.73	57.52	56.40
10-5-62	公称直径（mm 以内）300	个	313.40	186.20	66.75	60.45	304.06	186.20	59.06	58.80
10-5-63	公称直径（mm 以内）350	个	388.71	229.82	87.69	71.20	376.65	229.82	77.59	69.24
10-5-64	公称直径（mm 以内）400	个	477.83	264.94	123.91	88.98	460.98	264.94	109.66	86.38
10-5-65	公称直径（mm 以内）450	个	545.74	313.88	126.11	105.75	528.05	313.88	111.61	102.56
10-5-66	公称直径（mm 以内）500	个	663.64	359.63	178.84	125.17	639.03	359.63	158.23	121.17
3. 对夹式蝶阀安装										
10-5-67	公称直径（mm 以内）50	个	50.49	31.92	16.66	1.91	48.48	31.92	14.79	1.77
10-5-68	公称直径（mm 以内）65	个	59.82	39.52	17.93	2.37	57.63	39.52	15.92	2.19
10-5-69	公称直径（mm 以内）80	个	96.73	66.88	27.12	2.73	93.47	66.88	24.06	2.53
10-5-70	公称直径（mm 以内）100	个	120.87	83.60	33.97	3.30	116.80	83.60	30.15	3.05
10-5-71	公称直径（mm 以内）125	个	152.91	98.80	37.37	16.74	148.13	98.80	33.20	16.13
10-5-72	公称直径（mm 以内）150	个	188.90	110.96	59.87	18.07	181.52	110.96	53.15	17.41
10-5-73	公称直径（mm 以内）200	个	199.70	113.54	64.77	21.39	191.25	113.54	57.55	20.16
10-5-74	公称直径（mm 以内）250	个	275.17	118.56	99.97	56.64	260.91	118.56	88.83	53.52
10-5-75	公称直径（mm 以内）300	个	323.14	148.96	106.24	67.94	307.97	148.96	94.44	64.57
10-5-76	公称直径（mm 以内）350	个	391.58	187.26	120.27	84.05	374.16	187.26	106.89	80.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-77	公称直径（mm 以内）400	个	502.10	217.06	190.58	94.46	475.98	217.06	169.06	89.86
10-5-78	公称直径（mm 以内）450	个	592.30	268.13	212.56	111.61	563.00	268.13	188.61	106.26
10-5-79	公称直径（mm 以内）500	个	707.45	302.18	283.67	121.60	669.48	302.18	251.58	115.72
4. 法兰浮球阀安装										
10-5-80	公称直径（mm 以内）32	个	31.77	22.80	8.97		30.74	22.80	7.94	
10-5-81	公称直径（mm 以内）50	个	38.45	28.88	9.57		37.35	28.88	8.47	
10-5-82	公称直径（mm 以内）80	个	62.71	51.68	11.03		61.45	51.68	9.77	
10-5-83	公称直径（mm 以内）100	个	88.39	68.40	19.99		86.10	68.40	17.70	
10-5-84	公称直径（mm 以内）125	个	109.30	76.00	21.19	12.11	106.59	76.00	18.76	11.83
10-5-85	公称直径（mm 以内）150	个	142.45	89.68	39.18	13.59	137.65	89.68	34.71	13.26
5. 法兰液压式水位控制阀安装										
10-5-86	公称直径（mm 以内）50	个	43.20	33.44	9.76		42.09	33.44	8.65	
10-5-87	公称直径（mm 以内）80	个	79.92	60.80	19.12		77.73	60.80	16.93	
10-5-88	公称直径（mm 以内）100	个	103.44	80.56	22.88		100.76	80.56	20.20	
10-5-89	公称直径（mm 以内）125	个	132.57	94.24	24.24	14.09	129.39	94.24	21.41	13.74
10-5-90	公称直径（mm 以内）150	个	162.49	107.92	39.97	14.60	157.54	107.92	35.40	14.22
10-5-91	公称直径（mm 以内）200	个	209.95	133.76	57.65	18.54	202.85	133.76	51.07	18.02
三、塑料阀门										
1. 塑料阀门安装（熔接）										
10-5-92	公称直径（mm 以内）15	个	6.21	6.08	0.13		6.19	6.08	0.11	
10-5-93	公称直径（mm 以内）20	个	7.76	7.60	0.16		7.74	7.60	0.14	
10-5-94	公称直径（mm 以内）25	个	9.32	9.12	0.20		9.30	9.12	0.18	
10-5-95	公称直径（mm 以内）32	个	12.42	12.16	0.26		12.39	12.16	0.23	
10-5-96	公称直径（mm 以内）40	个	17.04	16.72	0.32		17.00	16.72	0.28	
10-5-97	公称直径（mm 以内）50	个	21.80	21.28	0.52		21.74	21.28	0.46	
10-5-98	公称直径（mm 以内）65	个	24.86	24.32	0.54		24.80	24.32	0.48	
10-5-99	公称直径（mm 以内）80	个	31.11	30.40	0.71		31.03	30.40	0.63	
10-5-100	公称直径（mm 以内）100	个	37.34	36.48	0.86		37.24	36.48	0.76	
2. 塑料阀门安装（粘接）										
10-5-101	公称直径（mm 以内）15	个	6.19	6.08	0.11		6.18	6.08	0.10	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-102	公称直径（mm 以内）20	个	7.73	7.60	0.13		7.71	7.60	0.11	
10-5-103	公称直径（mm 以内）25	个	9.28	9.12	0.16		9.27	9.12	0.15	
10-5-104	公称直径（mm 以内）32	个	12.38	12.16	0.22		12.35	12.16	0.19	
10-5-105	公称直径（mm 以内）40	个	15.45	15.20	0.25		15.42	15.20	0.22	
10-5-106	公称直径（mm 以内）50	个	18.59	18.24	0.35		18.55	18.24	0.31	
10-5-107	公称直径（mm 以内）65	个	21.65	21.28	0.37		21.60	21.28	0.32	
10-5-108	公称直径（mm 以内）80	个	26.36	25.84	0.52		26.30	25.84	0.46	
10-5-109	公称直径（mm 以内）100	个	32.72	31.92	0.80		32.62	31.92	0.70	
四、沟槽阀门										
10-5-110	公称直径（mm 以内）20	个	17.07	13.68	2.23	1.16	16.75	13.68	1.99	1.08
10-5-111	公称直径（mm 以内）25	个	20.48	16.72	2.46	1.30	20.14	16.72	2.20	1.22
10-5-112	公称直径（mm 以内）32	个	26.14	21.28	3.21	1.65	25.69	21.28	2.87	1.54
10-5-113	公称直径（mm 以内）40	个	31.71	25.84	3.94	1.93	31.17	25.84	3.53	1.80
10-5-114	公称直径（mm 以内）50	个	47.23	36.48	7.24	3.51	46.27	36.48	6.46	3.33
10-5-115	公称直径（mm 以内）65	个	65.89	53.20	7.92	4.77	64.80	53.20	7.06	4.54
10-5-116	公称直径（mm 以内）80	个	85.32	71.44	8.59	5.29	84.12	71.44	7.66	5.02
10-5-117	公称直径（mm 以内）100	个	116.41	92.72	14.21	9.48	114.48	92.72	12.67	9.09
10-5-118	公称直径（mm 以内）125	个	159.02	117.04	16.28	25.70	156.44	117.04	14.54	24.86
10-5-119	公称直径（mm 以内）150	个	191.10	141.36	22.35	27.39	187.77	141.36	19.93	26.48
10-5-120	公称直径（mm 以内）200	个	230.67	171.76	25.75	33.16	226.83	171.76	23.00	32.07
10-5-121	公称直径（mm 以内）250	个	307.41	217.36	36.63	53.42	301.91	217.36	32.72	51.83
10-5-122	公称直径（mm 以内）300	个	384.06	275.12	41.26	67.68	377.73	275.12	36.88	65.73
10-5-123	公称直径（mm 以内）350	个	478.66	340.48	52.68	85.50	470.58	340.48	47.02	83.08
10-5-124	公称直径（mm 以内）400	个	542.86	389.12	62.14	91.60	533.45	389.12	55.44	88.89
五、法兰										
1. 螺纹法兰安装										
10-5-125	公称直径（mm 以内）20	副	20.07	14.29	5.29	0.49	19.44	14.29	4.68	0.47
10-5-126	公称直径（mm 以内）25	副	24.31	17.78	5.84	0.69	23.59	17.78	5.16	0.65
10-5-127	公称直径（mm 以内）32	副	31.64	20.52	10.23	0.89	30.41	20.52	9.06	0.83
10-5-128	公称直径（mm 以内）40	副	39.43	27.36	10.99	1.08	38.10	27.36	9.73	1.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-129	公称直径（mm 以内）50	副	50.30	37.54	11.47	1.29	48.92	37.54	10.16	1.22
10-5-130	公称直径（mm 以内）65	副	62.70	48.64	12.38	1.68	61.17	48.64	10.95	1.58
10-5-131	公称直径（mm 以内）80	副	82.55	59.28	21.23	2.04	79.99	59.28	18.79	1.92
10-5-132	公称直径（mm 以内）100	副	91.79	63.84	25.42	2.53	88.66	63.84	22.44	2.38
10-5-133	公称直径（mm 以内）125	副	120.23	69.92	26.81	23.50	116.44	69.92	23.66	22.86
10-5-134	公称直径（mm 以内）150	副	147.79	80.56	43.24	23.99	142.23	80.56	38.33	23.34
2. 碳钢平焊法兰安装										
10-5-135	公称直径（mm 以内）20	副	32.42	22.80	6.06	3.56	31.45	22.80	5.37	3.28
10-5-136	公称直径（mm 以内）25	副	36.97	25.84	6.75	4.38	35.85	25.84	5.97	4.04
10-5-137	公称直径（mm 以内）32	副	46.66	30.40	11.25	5.01	44.99	30.40	9.96	4.63
10-5-138	公称直径（mm 以内）40	副	51.15	33.44	11.91	5.80	49.34	33.44	10.55	5.35
10-5-139	公称直径（mm 以内）50	副	63.80	44.08	12.67	7.05	61.80	44.08	11.22	6.50
10-5-140	公称直径（mm 以内）65	副	81.37	57.76	14.77	8.84	79.00	57.76	13.08	8.16
10-5-141	公称直径（mm 以内）80	副	96.92	62.32	24.30	10.30	93.35	62.32	21.53	9.50
10-5-142	公称直径（mm 以内）100	副	118.53	76.00	29.34	13.19	114.10	76.00	25.93	12.17
10-5-143	公称直径（mm 以内）125	副	152.30	92.72	32.01	27.57	147.17	92.72	28.30	26.15
10-5-144	公称直径（mm 以内）150	副	190.99	109.44	50.08	31.47	183.59	109.44	44.41	29.74
10-5-145	公称直径（mm 以内）200	副	268.50	135.28	76.25	56.97	256.28	135.28	67.61	53.39
10-5-146	公称直径（mm 以内）250	副	358.28	168.72	99.10	90.46	341.68	168.72	87.80	85.16
10-5-147	公称直径（mm 以内）300	副	414.89	200.64	108.93	105.32	396.04	200.64	96.52	98.88
10-5-148	公称直径（mm 以内）350	副	482.27	220.40	147.13	114.74	458.61	220.40	130.32	107.89
10-5-149	公称直径（mm 以内）400	副	563.56	246.24	192.07	125.25	534.01	246.24	170.17	117.60
10-5-150	公称直径（mm 以内）450	副	658.79	285.76	228.57	144.46	623.97	285.76	202.47	135.74
10-5-151	公称直径（mm 以内）500	副	732.70	313.12	263.92	155.66	693.00	313.12	233.78	146.10
3. 塑料法兰（带短管）安装（热熔连接）										
10-5-152	公称直径（mm 以内）15	副	23.22	18.24	4.98		22.64	18.24	4.40	
10-5-153	公称直径（mm 以内）20	副	25.10	19.76	5.34		24.49	19.76	4.73	
10-5-154	公称直径（mm 以内）25	副	28.60	22.80	5.80		27.93	22.80	5.13	
10-5-155	公称直径（mm 以内）32	副	37.55	27.36	10.19		36.38	27.36	9.02	
10-5-156	公称直径（mm 以内）40	副	42.55	31.92	10.63		41.33	31.92	9.41	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-157	公称直径（mm 以内） 50	副	49.21	38.00	11.21		47.93	38.00	9.93	
10-5-158	公称直径（mm 以内） 65	副	55.92	44.08	11.84		54.57	44.08	10.49	
10-5-159	公称直径（mm 以内） 80	副	74.15	53.20	20.95		71.76	53.20	18.56	
10-5-160	公称直径（mm 以内） 100	副	84.35	59.28	25.07		81.43	59.28	22.15	
10-5-161	公称直径（mm 以内） 125	副	94.49	66.88	25.89	1.72	91.43	66.88	22.87	1.68
10-5-162	公称直径（mm 以内） 150	副	119.84	76.00	41.85	1.99	115.01	76.00	37.07	1.94
10-5-163	公称直径（mm 以内） 200	副	156.38	92.72	59.60	4.06	149.47	92.72	52.80	3.95
10-5-164	公称直径（mm 以内） 250	副	176.25	104.88	67.24	4.13	168.38	104.88	59.49	4.01
10-5-165	公称直径（mm 以内） 300	副	199.61	118.56	69.27	11.78	191.00	118.56	61.29	11.15
4. 塑料法兰（带短管）安装（电熔连接）										
10-5-166	公称直径（mm 以内） 15	副	23.52	18.24	4.88	0.40	22.95	18.24	4.32	0.39
10-5-167	公称直径（mm 以内） 20	副	25.47	19.76	5.22	0.49	24.85	19.76	4.62	0.47
10-5-168	公称直径（mm 以内） 25	副	29.08	22.80	5.65	0.63	28.41	22.80	5.00	0.61
10-5-169	公称直径（mm 以内） 32	副	38.04	27.36	9.85	0.83	36.89	27.36	8.72	0.81
10-5-170	公称直径（mm 以内） 40	副	43.30	31.92	10.40	0.98	42.08	31.92	9.21	0.95
10-5-171	公称直径（mm 以内） 50	副	50.04	38.00	10.83	1.21	48.76	38.00	9.59	1.17
10-5-172	公称直径（mm 以内） 65	副	58.52	45.60	11.46	1.46	57.17	45.60	10.15	1.42
10-5-173	公称直径（mm 以内） 80	副	75.43	53.20	20.45	1.78	73.04	53.20	18.11	1.73
10-5-174	公称直径（mm 以内） 100	副	87.23	60.80	24.48	1.95	84.32	60.80	21.62	1.90
10-5-175	公称直径（mm 以内） 125	副	96.51	68.40	25.90	2.21	93.42	68.40	22.88	2.14
10-5-176	公称直径（mm 以内） 150	副	124.77	80.56	41.85	2.36	119.92	80.56	37.07	2.29
10-5-177	公称直径（mm 以内） 200	副	155.14	92.72	59.59	2.83	148.25	92.72	52.79	2.74
10-5-178	公称直径（mm 以内） 250	副	175.32	104.88	67.14	3.30	167.49	104.88	59.41	3.20
10-5-179	公称直径（mm 以内） 300	副	191.59	118.56	69.26	3.77	183.49	118.56	61.28	3.65
5. 塑料法兰（带短管）安装（粘接）										
10-5-180	公称直径（mm 以内） 15	副	21.70	16.72	4.98		21.13	16.72	4.41	
10-5-181	公称直径（mm 以内） 20	副	23.58	18.24	5.34		22.96	18.24	4.72	
10-5-182	公称直径（mm 以内） 25	副	27.07	21.28	5.79		26.41	21.28	5.13	
10-5-183	公称直径（mm 以内） 32	副	35.86	25.84	10.02		34.72	25.84	8.88	
10-5-184	公称直径（mm 以内） 40	副	42.55	31.92	10.63		41.33	31.92	9.41	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-185	公称直径（mm 以内） 50	副	47.60	36.48	11.12		46.33	36.48	9.85	
10-5-186	公称直径（mm 以内） 65	副	54.30	42.56	11.74		52.96	42.56	10.40	
10-5-187	公称直径（mm 以内） 80	副	70.99	50.16	20.83		68.61	50.16	18.45	
10-5-188	公称直径（mm 以内） 100	副	82.94	57.76	25.18		80.00	57.76	22.24	
10-5-189	公称直径（mm 以内） 125	副	92.14	65.36	26.64	0.14	89.02	65.36	23.53	0.13
10-5-190	公称直径（mm 以内） 150	副	117.28	74.48	42.62	0.18	112.40	74.48	37.75	0.17
10-5-191	公称直径（mm 以内） 200	副	147.64	86.64	60.79	0.21	140.69	86.64	53.85	0.20
10-5-192	公称直径（mm 以内） 250	副	169.20	100.32	68.59	0.29	161.27	100.32	60.69	0.26
10-5-193	公称直径（mm 以内） 300	副	185.11	114.00	70.79	0.32	176.94	114.00	62.64	0.30
6. 沟槽法兰安装										
10-5-194	公称直径（mm 以内） 20	副	19.57	13.68	5.60	0.29	18.92	13.68	4.96	0.28
10-5-195	公称直径（mm 以内） 25	副	21.51	15.20	5.97	0.34	20.81	15.20	5.28	0.33
10-5-196	公称直径（mm 以内） 32	副	28.95	18.24	10.29	0.42	27.76	18.24	9.11	0.41
10-5-197	公称直径（mm 以内） 40	副	34.44	22.80	11.13	0.51	33.16	22.80	9.86	0.50
10-5-198	公称直径（mm 以内） 50	副	41.91	28.88	11.44	1.59	40.57	28.88	10.13	1.56
10-5-199	公称直径（mm 以内） 65	副	52.61	38.00	12.20	2.41	51.16	38.00	10.81	2.35
10-5-200	公称直径（mm 以内） 80	副	69.97	47.12	20.29	2.56	67.58	47.12	17.97	2.49
10-5-201	公称直径（mm 以内） 100	副	87.02	56.24	24.60	6.18	84.01	56.24	21.73	6.04
10-5-202	公称直径（mm 以内） 125	副	113.13	66.88	25.69	20.56	109.67	66.88	22.70	20.09
10-5-203	公称直径（mm 以内） 150	副	141.57	79.04	41.14	21.39	136.37	79.04	36.44	20.89
10-5-204	公称直径（mm 以内） 200	副	182.83	98.80	58.07	25.96	175.59	98.80	51.44	25.35
10-5-205	公称直径（mm 以内） 250	副	231.32	121.60	65.30	44.42	222.80	121.60	57.78	43.42
10-5-206	公称直径（mm 以内） 300	副	252.79	139.84	66.10	46.85	244.11	139.84	58.49	45.78
10-5-207	公称直径（mm 以内） 350	副	320.80	173.28	92.21	55.31	308.94	173.28	81.61	54.05
10-5-208	公称直径（mm 以内） 400	副	346.88	196.08	93.00	57.80	334.85	196.08	82.30	56.47
六、减压器										
1. 减压器组成安装（螺纹连接）										
10-5-209	公称直径（mm 以内） 20	组	488.61	300.96	181.90	5.75	467.31	300.96	161.02	5.33
10-5-210	公称直径（mm 以内） 25	组	568.33	357.20	203.57	7.56	544.45	357.20	180.23	7.02
10-5-211	公称直径（mm 以内） 32	组	665.14	424.08	232.24	8.82	637.97	424.08	205.69	8.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-212	公称直径（mm 以内）40	组	774.30	501.60	262.50	10.20	743.62	501.60	232.54	9.48
10-5-213	公称直径（mm 以内）50	组	943.56	601.92	327.94	13.70	905.26	601.92	290.57	12.77
10-5-214	公称直径（mm 以内）65	组	1245.01	798.00	429.97	17.04	1194.77	798.00	380.89	15.88
10-5-215	公称直径（mm 以内）80	组	1652.18	1018.40	614.05	19.73	1580.64	1018.40	543.84	18.40
10-5-216	公称直径（mm 以内）100	组	2300.52	1334.56	902.01	63.95	2194.94	1334.56	798.87	61.51
2. 减压器组成安装（法兰连接）										
10-5-217	公称直径（mm 以内）20	组	523.46	319.20	188.34	15.92	500.80	319.20	166.91	14.69
10-5-218	公称直径（mm 以内）25	组	563.40	342.00	202.89	18.51	538.90	342.00	179.82	17.08
10-5-219	公称直径（mm 以内）32	组	649.53	380.00	249.29	20.24	619.66	380.00	220.99	18.67
10-5-220	公称直径（mm 以内）40	组	743.65	452.96	268.18	22.51	711.53	452.96	237.80	20.77
10-5-221	公称直径（mm 以内）50	组	903.01	551.76	307.84	43.41	864.81	551.76	273.00	40.05
10-5-222	公称直径（mm 以内）65	组	1099.14	676.40	360.82	61.92	1053.40	676.40	319.87	57.13
10-5-223	公称直径（mm 以内）80	组	1331.68	782.80	478.02	70.86	1272.05	782.80	423.87	65.38
10-5-224	公称直径（mm 以内）100	组	1669.61	980.40	584.77	104.44	1595.43	980.40	518.16	96.87
七、疏水器										
1. 疏水器组成安装（螺纹连接）										
10-5-225	公称直径（mm 以内）20	组	282.73	215.84	61.17	5.72	275.35	215.84	54.21	5.30
10-5-226	公称直径（mm 以内）25	组	332.83	249.28	76.94	6.61	323.57	249.28	68.16	6.13
10-5-227	公称直径（mm 以内）32	组	401.31	288.80	104.08	8.43	388.90	288.80	92.27	7.83
10-5-228	公称直径（mm 以内）40	组	497.13	345.04	141.94	10.15	480.32	345.04	125.84	9.44
10-5-229	公称直径（mm 以内）50	组	629.64	421.04	196.23	12.37	606.51	421.04	173.96	11.51
2. 疏水器组成安装（法兰连接）										
10-5-230	公称直径（mm 以内）20	组	441.98	317.68	94.25	30.05	429.05	317.68	83.65	27.72
10-5-231	公称直径（mm 以内）25	组	475.84	334.40	107.98	33.46	461.10	334.40	95.84	30.86
10-5-232	公称直径（mm 以内）32	组	555.56	369.36	150.02	36.18	535.93	369.36	133.19	33.38
10-5-233	公称直径（mm 以内）40	组	644.31	421.04	182.44	40.83	620.75	421.04	162.04	37.67
10-5-234	公称直径（mm 以内）50	组	779.55	494.00	224.65	60.90	749.67	494.00	199.49	56.18
10-5-235	公称直径（mm 以内）65	组	946.10	585.20	279.35	81.55	908.48	585.20	248.05	75.23
10-5-236	公称直径（mm 以内）80	组	1187.74	696.16	391.97	99.61	1136.00	696.16	347.95	91.89
10-5-237	公称直径（mm 以内）100	组	1468.92	837.52	507.15	124.25	1402.11	837.52	449.97	114.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
八、除污器										
10-5-238	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）50	组	986.06	551.76	359.16	75.14	940.54	551.76	318.29	70.49
10-5-239	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）65	组	1180.76	642.96	443.11	94.69	1124.22	642.96	392.71	88.55
10-5-240	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）80	组	1401.57	749.36	545.77	106.44	1332.59	749.36	483.82	99.41
10-5-241	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）100	组	1685.70	877.04	664.14	144.52	1600.62	877.04	588.50	135.08
10-5-242	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）125	组	2039.31	995.60	793.17	250.54	1936.05	995.60	702.95	237.50
10-5-243	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）150	组	2562.79	1170.40	1094.73	297.66	2423.12	1170.40	970.85	281.87
10-5-244	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）200	组	3625.14	1478.96	1640.15	506.03	3410.46	1478.96	1454.23	477.27
10-5-245	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）250	组	4974.32	1924.32	2340.10	709.90	4671.14	1924.32	2074.26	672.56
10-5-246	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）300	组	6519.69	2257.20	3431.84	830.65	6083.84	2257.20	3041.12	785.52
10-5-247	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）350	组	8783.39	2518.64	5349.04	915.71	8122.83	2518.64	4738.36	865.83
10-5-248	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）400	组	10966.43	3134.24	6653.79	1178.40	10146.19	3134.24	5894.15	1117.80
10-5-249	除污器组成安装（法兰连接）公称直径（mm 以内）450	组	12830.57	3783.28	7675.68	1371.61	11884.85	3783.28	6798.85	1302.72
九、水表										
1. 螺纹水表安装										
10-5-250	公称直径（mm 以内）15	个	22.68	20.67	1.85	0.16	22.46	20.67	1.64	0.15
10-5-251	公称直径（mm 以内）20	个	25.56	23.26	2.08	0.22	25.30	23.26	1.84	0.20
10-5-252	公称直径（mm 以内）25	个	31.89	28.73	2.73	0.43	31.56	28.73	2.42	0.41
10-5-253	公称直径（mm 以内）32	个	40.26	35.57	4.12	0.57	39.76	35.57	3.65	0.54
10-5-254	公称直径（mm 以内）40	个	49.90	43.78	5.41	0.71	49.24	43.78	4.79	0.67
10-5-255	公称直径（mm 以内）50	个	65.13	57.76	6.50	0.87	64.34	57.76	5.76	0.82
2. 螺纹水表组成安装										
10-5-256	公称直径（mm 以内）15	组	88.05	71.44	13.29	3.32	86.35	71.44	11.84	3.07
10-5-257	公称直径（mm 以内）20	组	102.23	83.60	14.86	3.77	100.32	83.60	13.23	3.49
10-5-258	公称直径（mm 以内）25	组	119.47	97.28	17.71	4.48	117.15	97.28	15.73	4.14
10-5-259	公称直径（mm 以内）32	组	144.68	115.52	23.36	5.80	141.62	115.52	20.74	5.36
10-5-260	公称直径（mm 以内）40	组	205.29	168.72	29.08	7.49	201.45	168.72	25.81	6.92
3. 法兰水表组成安装（无旁通管）										
10-5-261	公称直径（mm 以内）50	组	301.79	212.80	79.25	9.74	292.14	212.80	70.34	9.00
10-5-262	公称直径（mm 以内）80	组	475.87	326.80	135.82	13.25	459.51	326.80	120.46	12.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-263	公称直径（mm 以内）100	组	737.36	462.08	259.26	16.02	706.82	462.08	229.92	14.82
10-5-264	公称直径（mm 以内）150	组	977.21	589.76	296.94	90.51	940.46	589.76	263.48	87.22
10-5-265	公称直径（mm 以内）200	组	1319.04	764.56	416.09	138.39	1265.94	764.56	369.23	132.15
10-5-266	公称直径（mm 以内）250	组	1779.10	924.16	503.47	351.47	1709.58	924.16	446.49	338.93
10-5-267	公称直径（mm 以内）300	组	2064.77	1129.36	530.29	405.12	1990.21	1129.36	470.45	390.40
4. 法兰水表组成安装（带旁通管）										
10-5-268	公称直径（mm 以内）50	组	842.17	507.68	276.55	57.94	806.32	507.68	245.19	53.45
10-5-269	公称直径（mm 以内）80	组	1410.71	785.84	546.38	78.49	1342.45	785.84	484.18	72.43
10-5-270	公称直径（mm 以内）100	组	1766.30	998.64	669.25	98.41	1682.51	998.64	593.07	90.80
10-5-271	公称直径（mm 以内）150	组	2994.55	1223.60	1447.62	323.33	2814.90	1223.60	1282.84	308.46
10-5-272	公称直径（mm 以内）200	组	4771.07	1836.16	2430.05	504.86	4467.19	1836.16	2152.94	478.09
10-5-273	公称直径（mm 以内）250	组	6860.25	2488.24	3307.66	1064.35	6435.58	2488.24	2929.27	1018.07
10-5-274	公称直径（mm 以内）300	组	8126.15	2932.08	3963.25	1230.82	7617.74	2932.08	3509.99	1175.67
十、热量表										
1. 热水采暖入口热量表组成安装（螺纹连接）										
10-5-275	入口管道公称直径（mm）32	组	966.92	453.72	479.11	34.09	909.61	453.72	424.25	31.64
10-5-276	入口管道公称直径（mm）40	组	1022.50	493.39	493.03	36.08	963.50	493.39	436.59	33.52
2. 热水采暖入口热量表组成安装（法兰连接）										
10-5-277	入口管道公称直径（mm）50	组	1453.64	724.89	644.91	83.84	1373.81	724.89	571.43	77.49
10-5-278	入口管道公称直径（mm）65	组	1642.18	863.06	672.72	106.40	1557.49	863.06	596.11	98.32
10-5-279	入口管道公称直径（mm）80	组	1948.05	1019.31	813.40	115.34	1847.03	1019.31	721.16	106.56
10-5-280	入口管道公称直径（mm）100	组	2234.75	1213.57	888.60	132.58	2123.22	1213.57	787.18	122.47
3. 户用热量表组成安装（螺纹连接）										
10-5-281	公称直径（mm 以内）15	组	127.02	98.80	24.90	3.32	123.99	98.80	22.11	3.08
10-5-282	公称直径（mm 以内）20	组	139.04	106.40	28.63	4.01	135.52	106.40	25.39	3.73
10-5-283	公称直径（mm 以内）25	组	170.53	129.20	35.60	5.73	166.07	129.20	31.53	5.34
10-5-284	公称直径（mm 以内）32	组	213.31	159.60	46.53	7.18	207.50	159.60	41.22	6.68
10-5-285	公称直径（mm 以内）40	组	266.39	196.08	61.75	8.56	258.75	196.08	54.70	7.97
十一、倒流防止器										
1. 倒流防止器组成安装（螺纹连接不带水表）										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-286	公称直径（mm） 15	组	104.42	68.40	28.72	7.30	100.78	68.40	25.63	6.75
10-5-287	公称直径（mm） 20	组	120.40	80.56	31.75	8.09	116.33	80.56	28.30	7.47
10-5-288	公称直径（mm） 25	组	140.11	94.24	36.92	8.95	135.37	94.24	32.86	8.27
10-5-289	公称直径（mm） 32	组	171.12	114.00	47.24	9.88	165.14	114.00	42.01	9.13
10-5-290	公称直径（mm） 40	组	232.40	167.20	54.46	10.74	225.54	167.20	48.41	9.93
10-5-291	公称直径（mm） 50	组	267.70	188.48	67.37	11.85	259.27	188.48	59.83	10.96
2. 倒流防止器组成安装（螺纹连接带水表）										
10-5-292	公称直径（mm） 15	组	120.64	83.60	29.74	7.30	116.88	83.60	26.53	6.75
10-5-293	公称直径（mm） 20	组	139.88	98.80	32.99	8.09	135.67	98.80	29.40	7.47
10-5-294	公称直径（mm） 25	组	162.90	115.52	38.43	8.95	157.98	115.52	34.19	8.27
10-5-295	公称直径（mm） 32	组	196.35	136.80	49.67	9.88	190.09	136.80	44.16	9.13
10-5-296	公称直径（mm） 40	组	242.91	174.80	57.37	10.74	235.72	174.80	50.99	9.93
10-5-297	公称直径（mm） 50	组	299.06	215.84	71.37	11.85	290.17	215.84	63.37	10.96
3. 倒流防止器组成安装（法兰连接不带水表）										
10-5-298	公称直径（mm） 50	组	337.81	234.08	88.44	15.29	326.71	234.08	78.52	14.11
10-5-299	公称直径（mm） 65	组	402.47	291.84	93.30	17.33	390.65	291.84	82.81	16.00
10-5-300	公称直径（mm） 80	组	548.97	384.56	145.89	18.52	531.10	384.56	129.44	17.10
10-5-301	公称直径（mm） 100	组	687.97	498.56	168.19	21.22	667.39	498.56	149.24	19.59
10-5-302	公称直径（mm） 150	组	1066.43	624.72	306.72	134.99	1027.21	624.72	272.16	130.33
10-5-303	公称直径（mm） 200	组	1420.67	784.32	427.15	209.20	1365.17	784.32	379.09	201.76
10-5-304	公称直径（mm） 250	组	1967.89	1033.60	518.02	416.27	1895.64	1033.60	459.44	402.60
10-5-305	公称直径（mm） 300	组	2217.55	1231.20	550.63	435.72	2140.44	1231.20	488.50	420.74
10-5-306	公称直径（mm） 350	组	2710.89	1466.80	725.24	518.85	2611.41	1466.80	643.13	501.48
10-5-307	公称直径（mm） 400	组	3282.73	1694.80	975.76	612.17	3151.09	1694.80	865.13	591.16
4. 倒流防止器组成安装（法兰连接带水表）										
10-5-308	公称直径（mm） 50	组	453.29	316.16	116.27	20.86	438.56	316.16	103.16	19.24
10-5-309	公称直径（mm） 65	组	591.51	398.24	157.82	35.45	570.90	398.24	139.94	32.72
10-5-310	公称直径（mm） 80	组	774.81	513.76	223.26	37.79	746.56	513.76	197.92	34.88
10-5-311	公称直径（mm） 100	组	1000.75	665.76	286.80	48.19	964.47	665.76	254.25	44.46
10-5-312	公称直径（mm） 150	组	1617.28	858.80	536.01	222.47	1547.80	858.80	475.14	213.86

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-313	公称直径（mm） 200	组	2295.91	1082.24	803.10	410.57	2189.38	1082.24	711.93	395.21
10-5-314	公称直径（mm） 250	组	3229.78	1386.24	1122.12	721.42	3075.00	1386.24	994.17	694.59
10-5-315	公称直径（mm） 300	组	4526.28	1672.00	2073.23	781.05	4257.69	1672.00	1835.89	749.80
10-5-316	公称直径（mm） 350	组	4856.65	1985.12	1938.21	933.32	4598.10	1985.12	1716.48	896.50
10-5-317	公称直径（mm） 400	组	5993.59	2325.60	2622.79	1045.20	5652.10	2325.60	2322.64	1003.86
十二、水锤消除器										
1. 水锤消除器安装（螺纹连接）										
10-5-318	公称直径（mm） 15	个	10.14	9.12	1.02		10.03	9.12	0.91	
10-5-319	公称直径（mm） 20	个	11.88	10.64	1.24		11.74	10.64	1.10	
10-5-320	公称直径（mm） 25	个	15.19	13.68	1.51		15.01	13.68	1.33	
10-5-321	公称直径（mm） 32	个	19.15	16.72	2.43		18.87	16.72	2.15	
10-5-322	公称直径（mm） 40	个	25.71	22.80	2.91		25.38	22.80	2.58	
10-5-323	公称直径（mm） 50	个	32.89	28.88	4.01		32.42	28.88	3.54	
2. 水锤消除器安装（法兰连接）										
10-5-324	公称直径（mm） 50	个	37.93	28.88	9.05		36.89	28.88	8.01	
10-5-325	公称直径（mm） 65	个	50.45	41.04	9.41		49.37	41.04	8.33	
10-5-326	公称直径（mm） 80	个	63.20	45.60	17.60		61.19	45.60	15.59	
10-5-327	公称直径（mm） 100	个	77.38	59.28	18.10		75.31	59.28	16.03	
10-5-328	公称直径（mm） 125	个	105.19	68.40	18.83	17.96	102.60	68.40	16.68	17.52
10-5-329	公称直径（mm） 150	个	130.62	76.00	36.66	17.96	126.00	76.00	32.48	17.52
10-5-330	公称直径（mm） 200	个	177.49	97.28	53.54	26.67	170.75	97.28	47.43	26.04
10-5-331	公称直径（mm） 250	个	223.71	118.56	60.45	44.70	215.63	118.56	53.49	43.58
10-5-332	公称直径（mm） 300	个	255.56	144.40	66.46	44.70	246.79	144.40	58.81	43.58
十三、补偿器										
1. 方形补偿器制作（弯头组成）										
10-5-333	公称直径（mm 以内） 32	个	87.04	57.76	24.98	4.30	84.05	57.76	22.32	3.97
10-5-334	公称直径（mm 以内） 40	个	104.47	71.44	28.09	4.94	101.08	71.44	25.08	4.56
10-5-335	公称直径（mm 以内） 50	个	150.87	88.16	37.34	25.37	144.88	88.16	33.31	23.41
10-5-336	公称直径（mm 以内） 65	个	198.96	114.00	46.31	38.65	190.93	114.00	41.27	35.66
10-5-337	公称直径（mm 以内） 80	个	249.53	144.40	58.69	46.44	239.52	144.40	52.29	42.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-338	公称直径（mm 以内）100	个	338.36	182.40	88.47	67.49	323.39	182.40	78.73	62.26
10-5-339	公称直径（mm 以内）125	个	403.17	228.00	96.06	79.11	386.54	228.00	85.57	72.97
10-5-340	公称直径（mm 以内）150	个	523.36	291.84	132.80	98.72	501.28	291.84	118.39	91.05
10-5-341	公称直径（mm 以内）200	个	695.99	384.56	176.47	134.96	666.33	384.56	157.30	124.47
10-5-342	公称直径（mm 以内）250	个	944.54	504.64	252.12	187.78	902.50	504.64	224.68	173.18
10-5-343	公称直径（mm 以内）300	个	1105.11	608.00	305.17	191.94	1056.94	608.00	271.92	177.02
10-5-344	公称直径（mm 以内）350	个	1249.41	691.60	334.83	222.98	1195.76	691.60	298.51	205.65
10-5-345	公称直径（mm 以内）400	个	1499.39	808.64	420.37	270.38	1432.56	808.64	374.55	249.37
2. 方形补偿器制作（机械煨制）										
10-5-346	公称直径（mm 以内）32	个	78.53	54.72	15.48	8.33	76.43	54.72	13.82	7.89
10-5-347	公称直径（mm 以内）40	个	98.51	69.92	18.59	10.00	96.00	69.92	16.61	9.47
10-5-348	公称直径（mm 以内）50	个	153.38	101.84	25.67	25.87	148.93	101.84	22.90	24.19
10-5-349	公称直径（mm 以内）65	个	210.68	136.80	35.12	38.76	204.29	136.80	31.29	36.20
10-5-350	公称直径（mm 以内）80	个	259.81	176.32	38.38	45.11	252.68	176.32	34.21	42.15
10-5-351	公称直径（mm 以内）100	个	361.80	231.04	66.17	64.59	350.16	231.04	58.87	60.25
3. 方形补偿器安装										
10-5-352	公称直径（mm 以内）32	个	31.23	19.76	6.12	5.35	30.18	19.76	5.47	4.95
10-5-353	公称直径（mm 以内）40	个	37.81	24.32	7.20	6.29	36.58	24.32	6.44	5.82
10-5-354	公称直径（mm 以内）50	个	52.18	34.96	9.15	8.07	50.61	34.96	8.18	7.47
10-5-355	公称直径（mm 以内）65	个	69.41	42.56	13.54	13.31	66.97	42.56	12.07	12.34
10-5-356	公称直径（mm 以内）80	个	83.43	50.16	17.16	16.11	80.40	50.16	15.30	14.94
10-5-357	公称直径（mm 以内）100	个	110.33	60.80	24.81	24.72	105.95	60.80	22.09	23.06
10-5-358	公称直径（mm 以内）125	个	129.85	72.96	27.35	29.54	124.91	72.96	24.38	27.57
10-5-359	公称直径（mm 以内）150	个	161.68	94.24	34.56	32.88	155.83	94.24	30.84	30.75
10-5-360	公称直径（mm 以内）200	个	219.46	127.68	46.28	45.50	211.55	127.68	41.30	42.57
10-5-361	公称直径（mm 以内）250	个	309.80	177.84	68.66	63.30	298.22	177.84	61.24	59.14
10-5-362	公称直径（mm 以内）300	个	364.90	202.16	82.31	80.43	351.02	202.16	73.40	75.46
10-5-363	公称直径（mm 以内）350	个	421.21	229.52	96.24	95.45	405.04	229.52	85.85	89.67
10-5-364	公称直径（mm 以内）400	个	508.01	269.04	122.64	116.33	487.70	269.04	109.33	109.33
4. 焊接式成品补偿器安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-365	公称直径（mm 以内） 50	个	57.64	48.64	2.41	6.59	56.85	48.64	2.13	6.08
10-5-366	公称直径（mm 以内） 65	个	72.01	57.76	3.55	10.70	70.78	57.76	3.15	9.87
10-5-367	公称直径（mm 以内） 80	个	87.14	68.40	6.16	12.58	85.54	68.40	5.53	11.61
10-5-368	公称直径（mm 以内） 100	个	110.19	83.60	8.72	17.87	107.90	83.60	7.81	16.49
10-5-369	公称直径（mm 以内） 125	个	147.50	100.32	11.26	35.92	144.28	100.32	10.09	33.87
10-5-370	公称直径（mm 以内） 150	个	181.54	123.12	16.99	41.43	177.31	123.12	15.24	38.95
10-5-371	公称直径（mm 以内） 200	个	243.11	164.16	23.66	55.29	237.26	164.16	21.21	51.89
10-5-372	公称直径（mm 以内） 250	个	327.28	197.60	40.54	89.14	317.91	197.60	36.27	84.04
10-5-373	公称直径（mm 以内） 300	个	389.92	240.16	48.17	101.59	378.82	240.16	43.09	95.57
10-5-374	公称直径（mm 以内） 350	个	457.95	279.68	58.06	120.21	444.77	279.68	51.96	113.13
10-5-375	公称直径（mm 以内） 400	个	541.77	320.72	79.97	141.08	524.67	320.72	71.44	132.51
10-5-376	公称直径（mm 以内） 450	个	626.64	372.40	87.73	166.51	607.25	372.40	78.32	156.53
10-5-377	公称直径（mm 以内） 500	个	695.11	410.40	101.42	183.29	673.16	410.40	90.61	172.15
5. 法兰式成品补偿器安装										
10-5-378	公称直径（mm 以内） 25	个	32.35	27.36	4.99		31.78	27.36	4.42	
10-5-379	公称直径（mm 以内） 32	个	38.10	28.88	9.22		37.05	28.88	8.17	
10-5-380	公称直径（mm 以内） 40	个	41.41	31.92	9.49		40.33	31.92	8.41	
10-5-381	公称直径（mm 以内） 50	个	47.76	38.00	9.76		46.65	38.00	8.65	
10-5-382	公称直径（mm 以内） 65	个	69.59	59.28	10.31		68.41	59.28	9.13	
10-5-383	公称直径（mm 以内） 80	个	96.01	74.48	21.53		93.49	74.48	19.01	
10-5-384	公称直径（mm 以内） 100	个	112.56	89.68	22.88		109.88	89.68	20.20	
10-5-385	公称直径（mm 以内） 125	个	134.99	94.24	24.24	16.51	131.75	94.24	21.41	16.10
10-5-386	公称直径（mm 以内） 150	个	156.80	100.32	39.97	16.51	151.82	100.32	35.40	16.10
10-5-387	公称直径（mm 以内） 200	个	209.28	130.72	57.65	20.91	202.16	130.72	51.07	20.37
10-5-388	公称直径（mm 以内） 250	个	295.42	167.20	65.01	63.21	286.32	167.20	57.52	61.60
10-5-389	公称直径（mm 以内） 300	个	314.12	182.40	66.48	65.24	304.74	182.40	58.82	63.52
10-5-390	公称直径（mm 以内） 350	个	368.81	203.68	87.69	77.44	356.65	203.68	77.59	75.38
10-5-391	公称直径（mm 以内） 400	个	461.83	243.20	123.91	94.72	444.90	243.20	109.66	92.04
10-5-392	公称直径（mm 以内） 450	个	546.33	281.20	152.70	112.43	525.49	281.20	135.14	109.15
10-5-393	公称直径（mm 以内） 500	个	615.70	308.56	178.84	128.30	591.20	308.56	158.23	124.41

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
十四、软接头（软管）										
1. 法兰式软接头安装										
10-5-394	公称直径（mm 以内）50	个	43.75	33.44	10.31		42.57	33.44	9.13	
10-5-395	公称直径（mm 以内）65	个	64.14	53.20	10.94		62.89	53.20	9.69	
10-5-396	公称直径（mm 以内）80	个	77.53	57.76	19.77		75.27	57.76	17.51	
10-5-397	公称直径（mm 以内）100	个	101.22	77.52	23.70		98.45	77.52	20.93	
10-5-398	公称直径（mm 以内）125	个	125.40	88.16	25.13	12.11	122.19	88.16	22.20	11.83
10-5-399	公称直径（mm 以内）150	个	145.18	91.20	40.90	13.08	140.21	91.20	36.23	12.78
10-5-400	公称直径（mm 以内）200	个	188.39	114.00	58.89	15.50	181.30	114.00	52.16	15.14
10-5-401	公称直径（mm 以内）250	个	262.54	142.88	66.31	53.35	253.63	142.88	58.67	52.08
10-5-402	公称直径（mm 以内）300	个	291.45	170.24	67.86	53.35	282.36	170.24	60.04	52.08
10-5-403	公称直径（mm 以内）350	个	343.12	191.52	89.52	62.08	331.33	191.52	79.21	60.60
10-5-404	公称直径（mm 以内）400	个	458.17	231.04	152.34	74.79	438.80	231.04	134.82	72.94
2. 螺纹式软接头安装										
10-5-405	公称直径（mm 以内）15	个	20.35	19.76	0.40	0.19	20.29	19.76	0.35	0.18
10-5-406	公称直径（mm 以内）20	个	23.54	22.80	0.49	0.25	23.46	22.80	0.43	0.23
10-5-407	公称直径（mm 以内）25	个	27.33	25.84	0.94	0.55	27.20	25.84	0.84	0.52
10-5-408	公称直径（mm 以内）32	个	30.83	28.88	1.23	0.72	30.66	28.88	1.10	0.68
10-5-409	公称直径（mm 以内）40	个	38.85	36.48	1.51	0.86	38.63	36.48	1.35	0.80
10-5-410	公称直径（mm 以内）50	个	47.16	44.08	1.82	1.26	46.90	44.08	1.63	1.19
3. 卡紧式软管安装										
10-5-411	公称直径（mm 以内）10	根	4.54	3.04	1.50		4.37	3.04	1.33	
10-5-412	公称直径（mm 以内）15	根	6.07	4.56	1.51		5.90	4.56	1.34	
10-5-413	公称直径（mm 以内）20	根	7.59	6.08	1.51		7.42	6.08	1.34	
10-5-414	公称直径（mm 以内）25	根	9.12	7.60	1.52		8.95	7.60	1.35	
十五、浮标液面计										
10-5-415	FQ- II 型	组	58.51	47.12	6.81	4.58	57.37	47.12	6.04	4.21
十六、浮漂水位标尺										
10-5-416	水塔浮漂水位标尺 I 型	组	4456.25	2815.04	1557.17	84.04	4279.81	2815.04	1383.47	81.30
10-5-417	水塔浮漂水位标尺 II 型	组	5718.90	3435.20	2195.07	88.63	5468.67	3435.20	1947.96	85.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-418	水池浮漂水位标尺 I 型	组	3899.55	2090.00	1729.17	80.38	3702.56	2090.00	1534.63	77.93
10-5-419	水池浮漂水位标尺 II 型	组	1568.89	895.28	615.22	58.39	1497.67	895.28	544.67	57.72
10-5-420	水池浮漂水位标尺 III 型	组	1093.54	674.88	418.66		1045.40	674.88	370.52	

第六章 卫生器具

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、浴盆										
10-6-1	浴盆 冷热水	10 组	961.61	890.72	70.89		953.81	890.72	63.09	
10-6-2	浴盆 冷热水带喷头	10 组	1235.41	1138.48	96.93		1224.52	1138.48	86.04	
10-6-3	按摩浴盆	10 组	2053.93	1950.16	103.77		2042.27	1950.16	92.11	
二、净身盆										
10-6-4	落地式	10 组	854.58	799.52	55.06		848.17	799.52	48.65	
10-6-5	壁挂式	10 组	599.97	521.36	78.61		590.78	521.36	69.42	
三、洗脸盆										
10-6-6	挂墙式 冷水	10 组	772.76	667.28	105.48		760.43	667.28	93.15	
10-6-7	挂墙式 冷热水	10 组	834.88	728.08	106.80		822.38	728.08	94.30	
10-6-8	立柱式 冷水	10 组	829.82	752.40	77.42		820.86	752.40	68.46	
10-6-9	立柱式 冷热水	10 组	954.06	874.00	80.06		944.76	874.00	70.76	
10-6-10	台上式 冷热水	10 组	832.65	791.92	40.73		827.98	791.92	36.06	
10-6-11	台下式 冷热水	10 组	1049.30	931.76	117.54		1035.55	931.76	103.79	
10-6-12	洗发盆	10 组	1591.78	1466.80	124.98		1577.22	1466.80	110.42	
四、洗涤盆										
10-6-13	冷水	10 组	677.73	603.44	74.29		669.26	603.44	65.82	
10-6-14	冷热水	10 组	772.10	696.16	75.94		763.42	696.16	67.26	
五、化验盆										
10-6-15	化验盆	10 组	579.73	554.80	24.93		576.95	554.80	22.15	
六、大便器										
1. 蹲式大便器安装										
10-6-16	水箱	10 套	1665.56	1208.40	457.16		1624.14	1208.40	415.74	
10-6-17	冲洗阀	10 套	1159.25	740.24	419.01		1122.32	740.24	382.08	
2. 坐式大便器安装										
10-6-18	水箱	10 套	1194.69	893.76	300.93		1160.01	893.76	266.25	
10-6-19	冲洗阀	10 套	1289.58	963.68	325.90		1251.97	963.68	288.29	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
七、小便器										
10-6-20	小便器 壁挂式	10 套	508.52	419.52	89.00		498.07	419.52	78.55	
10-6-21	小便器 落地式	10 套	609.52	503.12	106.40		597.17	503.12	94.05	
10-6-22	不锈钢小便槽安装 长度（mm 以内）3000	10 组	875.12	754.68	120.44		860.99	754.68	106.31	
10-6-23	不锈钢小便槽安装 长度（mm 以内）5000	10 组	1135.83	981.16	154.67		1117.69	981.16	136.53	
10-6-24	不锈钢小便槽安装 长度（mm 以内）7000	10 组	1458.20	1275.43	182.77		1436.79	1275.43	161.36	
10-6-25	不锈钢小便槽安装 长度（mm 以内）9000	10 组	1869.29	1658.02	211.27		1844.56	1658.02	186.54	
八、拖布池										
10-6-26	成品拖布池安装	10 套	607.69	486.40	121.29		593.80	486.40	107.40	
九、淋浴器										
1. 组成淋浴器										
10-6-27	单管	10 套	526.61	326.80	199.81		503.47	326.80	176.67	
10-6-28	双管	10 套	1164.21	811.68	352.53		1123.22	811.68	311.54	
2. 成套淋浴器										
10-6-29	单管	10 套	156.67	148.96	7.71		155.82	148.96	6.86	
10-6-30	双管	10 套	250.51	240.16	10.35		249.32	240.16	9.16	
十、淋浴间										
10-6-31	整体淋浴室安装	10 套	3024.92	2386.40	199.21	439.31	2979.76	2386.40	176.34	417.02
十一、大、小便槽自动冲洗水箱										
1. 大、小便槽自动冲洗水箱安装										
10-6-32	大便槽自动冲洗水箱	10 套	804.71	706.80	97.91		793.28	706.80	86.48	
10-6-33	小便槽自动冲洗水箱	10 套	606.97	547.20	59.77		599.91	547.20	52.71	
2. 大、小便槽自动冲洗水箱制作										
10-6-34	大、小便槽自动冲洗水箱制作	100kg	1023.23	560.88	404.58	57.77	975.08	560.88	360.92	53.28
十二、给排水附件										
1. 水龙头安装										
10-6-35	水龙头安装	10 个	40.84	39.52	1.32		40.67	39.52	1.15	
2. 排水栓安装										
10-6-36	带存水弯	10 组	428.91	270.56	158.35		410.64	270.56	140.08	
10-6-37	不带存水弯	10 组	249.65	190.00	59.65		242.73	190.00	52.73	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 地漏安装										
10-6-38	公称直径（mm 以内）50	10 个	179.70	178.30	1.40		179.54	178.30	1.24	
10-6-39	公称直径（mm 以内）80	10 个	266.91	264.48	2.43		266.63	264.48	2.15	
10-6-40	公称直径（mm 以内）100	10 个	340.75	338.20	2.55		340.46	338.20	2.26	
10-6-41	公称直径（mm 以内）150	10 个	437.80	433.20	4.60		437.27	433.20	4.07	
4. 地面扫除口安装										
10-6-42	公称直径（mm 以内）50	10 个	106.28	104.88	1.40		106.12	104.88	1.24	
10-6-43	公称直径（mm 以内）80	10 个	134.67	132.24	2.43		134.39	132.24	2.15	
10-6-44	公称直径（mm 以内）100	10 个	137.83	135.28	2.55		137.54	135.28	2.26	
10-6-45	公称直径（mm 以内）125	10 个	170.78	167.20	3.58		170.36	167.20	3.16	
10-6-46	公称直径（mm 以内）150	10 个	177.88	173.28	4.60		177.35	173.28	4.07	
十三、小便槽冲洗管制作与安装										
1. 镀锌钢管（螺纹连接）										
10-6-47	公称直径（mm）20	10m	952.42	899.84	48.39	4.19	946.62	899.84	42.82	3.96
10-6-48	公称直径（mm）25	10m	1074.97	1007.76	62.19	5.02	1067.50	1007.76	54.99	4.75
2. 塑料管（粘接）										
10-6-49	外径（mm）25	10m	666.48	597.36	64.93	4.19	658.75	597.36	57.43	3.96
10-6-50	外径（mm）32	10m	778.77	688.56	86.02	4.19	768.67	688.56	76.15	3.96
十四、蒸汽－水加热器										
10-6-51	蒸汽－水加热器安装 小型单管式	10 套	541.85	489.44	52.41		535.65	489.44	46.21	
十五、冷热水混合器										
10-6-52	冷热水混合器安装	10 套	442.12	387.60	54.52		435.65	387.60	48.05	
十六、饮水器										
10-6-53	饮水器安装	10 套	793.67	775.20	18.47		791.53	775.20	16.33	
十七、隔油器										
10-6-54	地上式 DN50	套	41.63	33.44	6.72	1.47	41.40	33.44	6.53	1.43
10-6-55	地上式 DN75	套	64.41	53.20	9.25	1.96	64.07	53.20	8.97	1.90
10-6-56	地上式 DN100	套	76.64	60.80	12.89	2.95	76.16	60.80	12.51	2.85
10-6-57	悬挂式 DN75	套	105.66	72.96	29.75	2.95	102.39	72.96	26.58	2.85
10-6-58	悬挂式 DN100	套	147.92	109.44	34.06	4.42	144.36	109.44	30.64	4.28
10-6-59	悬挂式 DN150	套	222.72	173.28	42.07	7.37	218.42	173.28	38.01	7.13

第七章 供暖器具

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、铸铁散热器										
1. 成组铸铁散热器挂式安装										
10-7-1	柱型（柱翼型）挂式安装 单组片数（片）8 以内	组	45.27	35.72	9.33	0.22	44.20	35.72	8.27	0.21
10-7-2	柱型（柱翼型）挂式安装 单组片数（片）12 以内	组	66.44	52.59	13.63	0.22	64.88	52.59	12.08	0.21
10-7-3	柱型（柱翼型）挂式安装 单组片数（片）16 以内	组	88.37	69.46	18.69	0.22	86.23	69.46	16.56	0.21
10-7-4	柱型（柱翼型）挂式安装 单组片数（片）20 以内	组	111.52	88.31	22.99	0.22	108.89	88.31	20.37	0.21
10-7-5	柱型（柱翼型）挂式安装 单组片数（片）20 以上	组	132.68	105.18	27.28	0.22	129.57	105.18	24.18	0.21
2. 成组铸铁散热器落地安装										
10-7-6	柱型（柱翼型）落地安装 单组片数（片）8 以内	组	32.28	31.16	0.90	0.22	32.18	31.16	0.81	0.21
10-7-7	柱型（柱翼型）落地安装 单组片数（片）12 以内	组	46.95	45.75	0.98	0.22	46.85	45.75	0.89	0.21
10-7-8	柱型（柱翼型）落地安装 单组片数（片）16 以内	组	62.38	60.34	1.82	0.22	62.18	60.34	1.63	0.21
10-7-9	柱型（柱翼型）落地安装 单组片数（片）20 以内	组	79.03	76.91	1.90	0.22	78.83	76.91	1.71	0.21
10-7-10	柱型（柱翼型）落地安装 单组片数（片）20 以上	组	93.70	91.50	1.98	0.22	93.50	91.50	1.79	0.21
二、钢制散热器										
1. 柱式散热器安装										
10-7-11	散热器高度 600mm 以内 单组片数（片以内）10	组	43.26	30.25	12.79	0.22	41.79	30.25	11.33	0.21
10-7-12	散热器高度 600mm 以内 单组片数（片以内）15	组	64.44	47.12	17.10	0.22	62.48	47.12	15.15	0.21
10-7-13	散热器高度 600mm 以内 单组片数（片以内）25	组	90.46	72.96	17.28	0.22	88.50	72.96	15.33	0.21
10-7-14	散热器高度 600mm 以内 单组片数（片以内）35	组	123.40	97.28	25.90	0.22	120.45	97.28	22.96	0.21
10-7-15	散热器高度 1000mm 以内 单组片数（片以内）10	组	46.99	33.90	12.87	0.22	45.51	33.90	11.40	0.21
10-7-16	散热器高度 1000mm 以内 单组片数（片以内）15	组	70.04	52.59	17.23	0.22	68.07	52.59	15.27	0.21
10-7-17	散热器高度 1000mm 以内 单组片数（片以内）25	组	99.80	82.08	17.50	0.22	97.83	82.08	15.54	0.21
10-7-18	散热器高度 1000mm 以内 单组片数（片以内）35	组	134.20	107.77	26.21	0.22	131.24	107.77	23.26	0.21
10-7-19	散热器高度 1500mm 以内 单组片数（片以内）10	组	65.73	48.34	17.17	0.22	63.77	48.34	15.22	0.21
10-7-20	散热器高度 1500mm 以内 单组片数（片以内）15	组	93.28	75.70	17.36	0.22	91.31	75.70	15.40	0.21
10-7-21	散热器高度 2000mm 以内 单组片数（片以内）10	组	76.15	58.67	17.26	0.22	74.19	58.67	15.31	0.21
10-7-22	散热器高度 2000mm 以内 单组片数（片以内）15	组	109.24	91.50	17.52	0.22	107.26	91.50	15.55	0.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2. 板式散热器安装										
10-7-23	半周长（m 以内）1.5	组	41.61	38.61	2.78	0.22	41.27	38.61	2.45	0.21
10-7-24	半周长（m 以内）2	组	51.13	48.03	2.88	0.22	50.80	48.03	2.56	0.21
10-7-25	半周长（m 以内）2.5	组	57.67	54.57	2.88	0.22	57.34	54.57	2.56	0.21
10-7-26	半周长（m 以内）3	组	70.55	67.34	2.99	0.22	70.21	67.34	2.66	0.21
3. 翅片管散热器安装										
10-7-27	4 根管以内 长度（mm 以内）1000	组	38.65	35.72	2.71	0.22	38.32	35.72	2.39	0.21
10-7-28	4 根管以内 长度（mm 以内）1500	组	46.55	43.62	2.71	0.22	46.22	43.62	2.39	0.21
10-7-29	4 根管以内 长度（mm 以内）2000	组	54.32	51.38	2.72	0.22	53.99	51.38	2.40	0.21
10-7-30	6 根管以内 长度（mm 以内）1000	组	49.31	46.36	2.73	0.22	48.98	46.36	2.41	0.21
10-7-31	6 根管以内 长度（mm 以内）1500	组	56.46	53.50	2.74	0.22	56.13	53.50	2.42	0.21
10-7-32	6 根管以内 长度（mm 以内）2000	组	63.47	60.50	2.75	0.22	63.14	60.50	2.43	0.21
10-7-33	8 根管以内 长度（mm 以内）1000	组	57.07	54.11	2.74	0.22	56.74	54.11	2.42	0.21
10-7-34	8 根管以内 长度（mm 以内）1500	组	65.00	62.02	2.76	0.22	64.67	62.02	2.44	0.21
10-7-35	8 根管以内 长度（mm 以内）2000	组	72.77	69.77	2.78	0.22	72.43	69.77	2.45	0.21
三、光排管散热器制作与安装										
1. A 型光排管散热器制作										
10-7-36	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内）50	10m	553.01	346.86	84.63	121.52	534.63	346.86	75.69	112.08
10-7-37	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内）65	10m	698.42	430.01	111.41	157.00	674.48	430.01	99.66	144.81
10-7-38	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内）80	10m	905.06	550.54	156.54	197.98	873.08	550.54	139.94	182.60
10-7-39	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内）100	10m	1194.57	712.12	225.45	257.00	1150.60	712.12	201.44	237.04
10-7-40	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内）125	10m	1565.25	941.34	326.70	297.21	1507.18	941.34	291.72	274.12
10-7-41	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内）150	10m	1889.52	1107.78	411.83	369.91	1816.72	1107.78	367.77	341.17
10-7-42	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内）50	10m	355.85	224.05	55.15	76.65	344.07	224.05	49.32	70.70
10-7-43	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内）65	10m	446.92	275.88	72.35	98.69	431.64	275.88	64.73	91.03
10-7-44	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内）80	10m	579.41	350.82	104.39	124.20	558.67	350.82	93.30	114.55
10-7-45	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内）100	10m	759.83	448.10	147.02	164.71	731.38	448.10	131.36	151.92
10-7-46	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内）125	10m	984.82	590.52	209.72	184.58	948.06	590.52	187.29	170.25
10-7-47	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内）150	10m	1187.06	694.03	263.36	229.67	1141.15	694.03	235.29	211.83
10-7-48	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内）50	10m	266.59	167.50	43.20	55.89	257.67	167.50	38.62	51.55

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-7-49	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 65	10m	333.28	205.35	55.78	72.15	321.80	205.35	49.90	66.55
10-7-50	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 80	10m	425.86	259.46	75.95	90.45	410.80	259.46	67.91	83.43
10-7-51	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 100	10m	551.80	329.23	106.62	115.95	531.49	329.23	95.31	106.95
10-7-52	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 125	10m	728.02	432.44	153.80	141.78	700.60	432.44	137.40	130.76
10-7-53	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 150	10m	864.76	507.53	190.55	166.68	831.60	507.53	170.33	153.74
2. B 型光排管散热器制作										
10-7-54	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 50	10m	409.13	285.30	56.20	67.63	398.11	285.30	50.43	62.38
10-7-55	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 65	10m	483.37	315.40	73.28	94.69	468.36	315.40	65.63	87.33
10-7-56	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 80	10m	522.61	333.03	85.53	104.05	505.60	333.03	76.60	95.97
10-7-57	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 100	10m	593.54	368.60	104.07	120.87	573.21	368.60	93.13	111.48
10-7-58	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 125	10m	752.00	444.60	147.92	159.48	723.86	444.60	132.16	147.10
10-7-59	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 150	10m	930.22	536.71	199.38	194.13	893.77	536.71	178.01	179.05
10-7-60	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 50	10m	267.10	187.11	36.87	43.12	259.97	187.11	33.08	39.78
10-7-61	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 65	10m	314.57	206.26	47.95	60.36	304.89	206.26	42.95	55.68
10-7-62	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 80	10m	342.83	217.51	59.03	66.29	331.50	217.51	52.85	61.14
10-7-63	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 100	10m	388.49	240.16	71.25	77.08	375.02	240.16	63.76	71.10
10-7-64	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 125	10m	479.03	281.05	96.41	101.57	460.93	281.05	86.20	93.68
10-7-65	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 150	10m	624.29	346.86	129.73	147.70	599.01	346.86	115.92	136.23
10-7-66	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 50	10m	203.00	141.21	30.16	31.63	197.42	141.21	27.03	29.18
10-7-67	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 65	10m	237.88	155.19	38.41	44.28	230.42	155.19	34.39	40.84
10-7-68	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 80	10m	256.23	163.55	43.99	48.69	247.87	163.55	39.41	44.91
10-7-69	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 100	10m	289.85	180.12	53.17	56.56	279.90	180.12	47.61	52.17
10-7-70	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 125	10m	356.92	210.37	71.95	74.60	343.56	210.37	64.38	68.81
10-7-71	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 150	10m	446.33	258.70	96.81	90.82	429.05	258.70	86.58	83.77
3. 光排管散热器安装										
10-7-72	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 50	组	74.77	57.00	17.50	0.27	72.79	57.00	15.54	0.25
10-7-73	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 65	组	87.82	69.46	18.09	0.27	85.82	69.46	16.11	0.25
10-7-74	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 80	组	96.66	77.67	18.70	0.29	94.64	77.67	16.70	0.27
10-7-75	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 100	组	117.85	97.43	20.09	0.33	115.79	97.43	18.04	0.32
10-7-76	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 125	组	209.35	98.50	35.26	75.59	203.86	98.50	31.61	73.75

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-7-77	排管长度 L ≤ 2m 公称直径（mm 以内） 150	组	257.96	120.23	37.32	100.41	251.81	120.23	33.60	97.98
10-7-78	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 50	10m	104.68	78.58	25.85	0.25	101.73	78.58	22.92	0.23
10-7-79	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 65	10m	121.91	95.30	26.36	0.25	118.94	95.30	23.41	0.23
10-7-80	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 80	10m	132.01	104.88	26.86	0.27	129.03	104.88	23.90	0.25
10-7-81	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 100	10m	155.14	126.92	27.93	0.29	152.13	126.92	24.94	0.27
10-7-82	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 125	10m	177.64	148.05	29.26	0.33	174.59	148.05	26.22	0.32
10-7-83	排管长度 L ≤ 3m 公称直径（mm 以内） 150	10m	277.05	156.86	44.56	75.63	270.55	156.86	39.90	73.79
10-7-84	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 50	10m	138.64	92.87	45.52	0.25	133.41	92.87	40.31	0.23
10-7-85	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 65	10m	146.70	111.72	34.73	0.25	142.76	111.72	30.81	0.23
10-7-86	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 80	10m	157.93	122.51	35.17	0.25	153.98	122.51	31.24	0.23
10-7-87	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 100	10m	178.03	141.66	36.10	0.27	174.04	141.66	32.13	0.25
10-7-88	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 125	10m	203.32	165.68	37.31	0.33	199.32	165.68	33.32	0.32
10-7-89	排管长度 L ≤ 4m 公称直径（mm 以内） 150	10m	311.70	183.62	52.47	75.61	304.25	183.62	46.86	73.77
四、辐射供暖供冷装置										
1. 一体化预制辐射供暖（冷）板										
10-7-90	地面安装	&	21.23	19.46	1.66	0.11	21.04	19.46	1.47	0.11
10-7-91	墙面安装	&	23.05	21.28	1.66	0.11	22.86	21.28	1.47	0.11
10-7-92	顶棚安装	&	39.77	38.00	1.66	0.11	39.58	38.00	1.47	0.11
2. 毛细管席										
10-7-93	毛细管席	10 &	395.47	251.86	99.84	43.77	381.52	251.86	88.25	41.41
3. 保温隔热层敷设										
10-7-94	保护层（铝箔）	10 &	37.40	18.24	19.16		35.19	18.24	16.95	
10-7-95	隔热板	10 &	32.76	30.40	2.36		32.49	30.40	2.09	
10-7-96	边界保温带	10m	4.62	4.56	0.06		4.62	4.56	0.06	
10-7-97	钢丝网	10 &	31.92	31.92			31.92	31.92		
4. 辐射供暖供冷管										
10-7-98	塑料管 公称外径（mm 以内） 16	10m	32.61	28.12	4.45	0.04	32.02	28.12	3.86	0.04
10-7-99	塑料管 公称外径（mm 以内） 20	10m	35.44	29.03	6.37	0.04	34.82	29.03	5.75	0.04
10-7-100	塑料管 公称外径（mm 以内） 25	10m	40.51	30.55	9.92	0.04	39.38	30.55	8.79	0.04
10-7-101	铝塑复合管 公称外径（mm 以内） 16	10m	56.23	51.22	4.97	0.04	55.60	51.22	4.34	0.04

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-7-102	铝塑复合管 公称外径（mm 以内）20	10m	63.02	56.54	6.44	0.04	62.38	56.54	5.80	0.04
10-7-103	铝塑复合管 公称外径（mm 以内）25	10m	72.13	62.62	9.47	0.04	71.05	62.62	8.39	0.04
10-7-104	铜管 公称外径（mm 以内）15	10m	111.16	87.70	15.87	7.59	109.01	87.70	14.24	7.07
10-7-105	铜管 公称外径（mm 以内）18	10m	118.58	92.87	18.12	7.59	116.21	92.87	16.27	7.07
10-7-106	铜管 公称外径（mm 以内）22	10m	127.00	98.50	20.91	7.59	124.34	98.50	18.77	7.07
10-7-107	铜管 公称外径（mm 以内）28	10m	135.82	102.14	25.97	7.71	132.65	102.14	23.33	7.18
5. 加热电缆敷设										
10-7-108	加热电缆敷设	100m	199.38	189.09	8.32	1.97	198.34	189.09	7.28	1.97
五、分 / 集水器安装										
1. 不带箱分 / 集水器安装										
10-7-109	分支管（环路以内）2	组	35.60	34.66	0.94		35.51	34.66	0.85	
10-7-110	分支管（环路以内）4	组	54.47	53.50	0.97		54.38	53.50	0.88	
10-7-111	分支管（环路以内）6	组	66.99	65.97	1.02		66.89	65.97	0.92	
10-7-112	分支管（环路以内）8	组	81.92	80.86	1.06		81.82	80.86	0.96	
2. 带箱分 / 集水器安装										
10-7-113	分支管（环路以内）2	组	53.27	38.30	14.97		51.57	38.30	13.27	
10-7-114	分支管（环路以内）4	组	80.32	60.65	19.67		78.08	60.65	17.43	
10-7-115	分支管（环路以内）6	组	96.72	72.35	24.37		93.93	72.35	21.58	
10-7-116	分支管（环路以内）8	组	119.05	89.98	29.07		115.72	89.98	25.74	

第八章 燃气器具及其他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、燃气开水炉安装										
10-8-1	燃气开水炉	台	167.34	167.20	0.14		167.33	167.20	0.13	
二、燃气采暖炉安装										
10-8-2	燃气采暖炉	台	115.06	114.00	1.06		114.95	114.00	0.95	
三、燃气沸水器、消毒器										
10-8-3	燃气沸水器、消毒器	台	85.52	85.12	0.40		85.47	85.12	0.35	
四、燃气快速热水器安装										
10-8-4	燃气快速热水器	台	97.74	95.76	1.98		97.50	95.76	1.74	
五、燃气表										
1. 膜式燃气表安装										
10-8-5	型号（m³/h） 1.6、2.5、4	块	59.44	59.28	0.16		59.42	59.28	0.14	
10-8-6	型号（m³/h） 6	块	97.76	97.43	0.33		97.72	97.43	0.29	
10-8-7	型号（m³/h） 10、16	块	131.66	131.33	0.33		131.62	131.33	0.29	
10-8-8	型号（m³/h） 25、40	块	195.81	195.32	0.49		195.75	195.32	0.43	
10-8-9	型号（m³/h） 65、100	块	299.69	298.98	0.71		299.60	298.98	0.62	
2. 燃气流量计安装										
10-8-10	公称直径（mm 以内） 25	台	254.69	249.74	4.95		254.12	249.74	4.38	
10-8-11	公称直径（mm 以内） 40	台	287.42	278.01	9.41		286.34	278.01	8.33	
10-8-12	公称直径（mm 以内） 50	台	313.29	303.70	9.59		312.20	303.70	8.50	
10-8-13	公称直径（mm 以内） 80	台	350.62	332.58	18.04		348.55	332.58	15.97	
10-8-14	公称直径（mm 以内） 100	台	372.56	353.86	18.70		370.42	353.86	16.56	
10-8-15	公称直径（mm 以内） 150	台	461.86	400.67	37.77	23.42	456.84	400.67	33.45	22.72
10-8-16	公称直径（mm 以内） 200	台	537.36	454.02	54.69	28.65	530.24	454.02	48.44	27.78
10-8-17	公称直径（mm 以内） 250	台	634.12	535.19	62.20	36.73	625.84	535.19	55.03	35.62
3. 流量计控制器安装										
10-8-18	公称直径（mm 以内） 25	个	39.91	34.96	4.95		39.34	34.96	4.38	
10-8-19	公称直径（mm 以内） 40	个	52.12	42.71	9.41		51.04	42.71	8.33	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-8-20	公称直径（mm 以内） 50	个	65.22	55.63	9.59		64.13	55.63	8.50	
10-8-21	公称直径（mm 以内） 80	个	108.63	90.59	18.04		106.56	90.59	15.97	
10-8-22	公称直径（mm 以内） 100	个	137.26	118.56	18.70		135.12	118.56	16.56	
10-8-23	公称直径（mm 以内） 150	个	211.97	150.78	37.77	23.42	206.95	150.78	33.45	22.72
10-8-24	公称直径（mm 以内） 200	个	259.51	176.17	54.69	28.65	252.39	176.17	48.44	27.78
10-8-25	公称直径（mm 以内） 250	个	336.66	237.73	62.20	36.73	328.38	237.73	55.03	35.62
六、燃气灶具										
10-8-26	民用灶具	台	27.36	27.36			27.36	27.36		
10-8-27	公用灶具	台	70.50	70.38	0.12		70.49	70.38	0.11	
七、气嘴										
10-8-28	气嘴安装	个	8.30	8.21	0.09		8.29	8.21	0.08	
八、调压器安装										
10-8-29	公称直径（mm 以内） 40	台	65.86	48.64	17.22		63.89	48.64	15.25	
10-8-30	公称直径（mm 以内） 50	台	81.54	64.14	17.40		79.55	64.14	15.41	
10-8-31	公称直径（mm 以内） 80	台	142.61	124.64	17.97		140.55	124.64	15.91	
10-8-32	公称直径（mm 以内） 100	台	213.89	179.66	34.23		209.98	179.66	30.32	
10-8-33	公称直径（mm 以内） 150	台	315.10	244.57	70.53		307.05	244.57	62.48	
10-8-34	公称直径（mm 以内） 200	台	441.16	337.59	103.57		429.35	337.59	91.76	
九、调压箱、调压装置										
1. 壁挂式调压箱										
10-8-35	进口管公称直径（mm 以内） 25	台	167.24	162.49	4.75		166.70	162.49	4.21	
10-8-36	进口管公称直径（mm 以内） 40	台	226.82	222.07	4.75		226.28	222.07	4.21	
2. 落地式调压箱（柜）										
10-8-37	进口管公称直径（mm 以内） 50	台	532.28	357.35	13.60	161.33	525.22	357.35	12.03	155.84
10-8-38	进口管公称直径（mm 以内） 80	台	643.17	428.79	13.60	200.78	634.77	428.79	12.03	193.95
10-8-39	进口管公称直径（mm 以内） 100	台	756.34	514.82	13.60	227.92	747.02	514.82	12.03	220.17
10-8-40	进口管公称直径（mm 以内） 150	台	975.33	650.86	29.46	295.01	961.91	650.86	26.07	284.98
10-8-41	进口管公称直径（mm 以内） 200	台	1195.75	804.69	29.46	361.60	1180.07	804.69	26.07	349.31
十、燃气管道调长器安装										
10-8-42	公称直径（mm 以内） 50	个	56.56	46.97	9.59		55.47	46.97	8.50	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-8-43	公称直径（mm 以内）65	个	79.56	69.62	9.94		78.42	69.62	8.80	
10-8-44	公称直径（mm 以内）80	个	88.11	70.07	18.04		86.04	70.07	15.97	
10-8-45	公称直径（mm 以内）100	个	103.36	84.66	18.70		101.22	84.66	16.56	
10-8-46	公称直径（mm 以内）150	个	151.63	90.44	37.77	23.42	146.61	90.44	33.45	22.72
10-8-47	公称直径（mm 以内）200	个	198.25	114.91	54.69	28.65	191.13	114.91	48.44	27.78
10-8-48	公称直径（mm 以内）300	个	270.63	170.39	63.51	36.73	262.20	170.39	56.19	35.62
10-8-49	公称直径（mm 以内）400	个	395.57	231.65	118.25	45.67	380.59	231.65	104.65	44.29
十一、引入口保护罩安装										
10-8-50	引入口保护罩	个	59.44	57.76	1.68		59.23	57.76	1.47	

第九章 采暖、给排水设备

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、给水设备										
10-9-1	设备重量（t 以内）0.4	套	2465.63	2034.98	111.61	319.04	2439.44	2034.98	98.87	305.59
10-9-2	设备重量（t 以内）0.6	套	3306.91	2747.86	146.29	412.76	3274.46	2747.86	129.58	397.02
10-9-3	设备重量（t 以内）0.8	套	4220.15	3112.20	230.84	877.11	4163.62	3112.20	204.48	846.94
10-9-4	设备重量（t 以内）1	套	5088.85	3500.71	289.84	1298.30	5014.38	3500.71	256.70	1256.97
10-9-5	设备重量（t 以内）1.2	套	6565.88	4109.47	412.37	2044.04	6454.46	4109.47	365.28	1979.71
10-9-6	设备重量（t 以内）1.5	套	7955.40	4913.40	538.25	2503.75	7816.31	4913.40	476.70	2426.21
二、气压罐										
10-9-7	罐体直径（mm 以内）400	台	1159.56	748.60	85.53	325.43	1138.37	748.60	76.20	313.57
10-9-8	罐体直径（mm 以内）600	台	1341.83	842.08	99.65	400.10	1316.95	842.08	89.22	385.65
10-9-9	罐体直径（mm 以内）800	台	1553.72	943.31	118.43	491.98	1524.25	943.31	106.57	474.37
10-9-10	罐体直径（mm 以内）1000	台	1771.45	1056.40	157.04	558.01	1736.03	1056.40	141.74	537.89
10-9-11	罐体直径（mm 以内）1200	台	2095.09	1183.17	187.84	724.08	2051.59	1183.17	170.18	698.24
10-9-12	罐体直径（mm 以内）1400	台	2527.09	1325.14	277.04	924.91	2467.46	1325.14	250.69	891.63
三、太阳能集热器										
10-9-13	平板式	&	328.15	184.68	56.92	86.55	317.79	184.68	50.42	82.69
10-9-14	全玻璃真空管	&	409.10	261.74	53.34	94.02	398.98	261.74	47.24	90.00
四、地源（水源、气源）热泵系统										
1. 地源（水源、气源）热泵机组										
10-9-15	设备重量（t 以内）1	组	1934.66	1444.00	185.47	305.19	1899.18	1444.00	164.32	290.86
10-9-16	设备重量（t 以内）3	组	3613.05	2793.76	356.95	462.34	3552.95	2793.76	316.24	442.95
10-9-17	设备重量（t 以内）5	组	5502.73	4436.88	507.81	558.04	5422.03	4436.88	449.80	535.35
10-9-18	设备重量（t 以内）8	组	7936.20	6464.56	717.80	753.84	7825.05	6464.56	636.00	724.49
10-9-19	设备重量（t 以内）10	组	9460.35	7300.56	1138.07	1021.72	9291.60	7300.56	1010.21	980.83
10-9-20	设备重量（t 以内）15	组	12051.11	9121.52	1591.65	1337.94	11819.49	9121.52	1413.13	1284.84
2. 地埋管										
10-9-21	垂直地埋管成孔 公称外径（mm 以内）160 有效深度 100m 以内	10m	240.29	28.58		211.71	231.71	28.58		203.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-9-22	垂直地埋管成孔 公称外径（mm 以内）200 有效深度 100m 以内	10m	315.11	32.83		282.28	303.67	32.83		270.84
10-9-23	入岩增加 公称外径（mm 以内）160 有效深度 100m 以内	10m	1226.33	70.68		1155.65	1179.50	70.68		1108.82
10-9-24	入岩增加 公称外径（mm 以内）200 有效深度 100m 以内	10m	1621.85	81.17		1540.68	1559.41	81.17		1478.24
10-9-25	垂直地埋管管孔回填 公称外径（mm 以内）160 有效深度 100m 以内	10m	17.00	2.43	14.21	0.36	15.47	2.43	12.71	0.33
10-9-26	垂直地埋管管孔回填 公称外径（mm 以内）200 有效深度 100m 以内	10m	25.23	2.43	22.09	0.71	22.90	2.43	19.81	0.66
10-9-27	垂直地埋塑料管安装 热熔 公称外径（mm 以内）热熔单 U 管 32	10m	68.12	64.45	3.21	0.46	67.73	64.45	2.86	0.42
10-9-28	垂直地埋塑料管安装 热熔 公称外径（mm 以内）热熔双 U 管 25	10m	64.87	64.45	0.16	0.26	64.85	64.45	0.16	0.24
10-9-29	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）32	10m	85.16	83.45	1.55	0.16	84.99	83.45	1.39	0.15
10-9-30	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）40	10m	94.06	91.96	1.92	0.18	93.86	91.96	1.73	0.17
10-9-31	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）50	10m	102.63	100.17	2.19	0.27	102.39	100.17	1.97	0.25
10-9-32	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）63	10m	113.06	109.90	2.89	0.27	112.76	109.90	2.61	0.25
10-9-33	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）75	10m	118.32	114.46	3.54	0.32	117.98	114.46	3.22	0.30
10-9-34	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）90	10m	127.04	122.21	4.51	0.32	126.62	122.21	4.11	0.30
10-9-35	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）110	10m	143.84	137.56	5.96	0.32	143.35	137.56	5.49	0.30
10-9-36	水平地埋塑料管安装热熔 公称外径（mm 以内）160	10m	213.88	157.17	6.76	49.95	212.07	157.17	6.43	48.47
3. 地源热泵用塑料集（分）水器										
10-9-37	地源热泵用塑料集（分）水器 DN200 以内	个	61.16	59.28	0.03	1.85	61.06	59.28	0.03	1.75
10-9-38	地源热泵用塑料集（分）水器 DN325 以内	个	82.95	80.10	0.06	2.79	82.79	80.10	0.06	2.63
五、除砂器										
10-9-39	水处理量（m ³ /h 以内）50	台	586.44	562.25	16.40	7.79	583.93	562.25	14.52	7.16
10-9-40	水处理量（m ³ /h 以内）100	台	663.67	617.42	33.52	12.73	658.81	617.42	29.68	11.71
10-9-41	水处理量（m ³ /h 以内）150	台	764.10	700.42	48.20	15.48	757.32	700.42	42.67	14.23
10-9-42	水处理量（m ³ /h 以内）200	台	1014.82	759.24	66.86	188.72	1001.31	759.24	59.21	182.86
10-9-43	水处理量（m ³ /h 以内）300	台	1194.23	864.58	82.39	247.26	1177.31	864.58	72.97	239.76
六、水处理器										
1. 水处理器安装（螺纹连接）										
10-9-44	进口管径（mm 以内）15	台	51.59	42.86	8.73		50.58	42.86	7.72	
10-9-45	进口管径（mm 以内）20	台	57.52	47.12	10.40		56.31	47.12	9.19	
10-9-46	进口管径（mm 以内）25	台	74.44	61.41	13.03		72.93	61.41	11.52	
10-9-47	进口管径（mm 以内）32	台	92.15	75.09	17.06		90.18	75.09	15.09	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-9-48	进口管径（mm 以内） 40	台	101.97	80.10	21.87		99.44	80.10	19.34	
10-9-49	进口管径（mm 以内） 50	台	140.25	112.33	27.92		137.03	112.33	24.70	
2. 水处理器安装（法兰连接）										
10-9-50	进口管径（mm 以内） 50	台	252.02	141.06	4.92	106.04	245.69	141.06	4.36	100.27
10-9-51	进口管径（mm 以内） 70	台	397.12	263.26	8.95	124.91	389.27	263.26	7.97	118.04
10-9-52	进口管径（mm 以内） 80	台	508.71	356.14	11.27	141.30	499.70	356.14	10.03	133.53
10-9-53	进口管径（mm 以内） 100	台	625.14	445.82	14.45	164.87	614.45	445.82	12.87	155.76
10-9-54	进口管径（mm 以内） 125	台	731.76	525.77	18.74	187.25	719.36	525.77	16.70	176.89
10-9-55	进口管径（mm 以内） 150	台	806.25	574.41	22.58	209.26	792.23	574.41	20.13	197.69
10-9-56	进口管径（mm 以内） 200	台	917.70	812.14	35.59	69.97	909.36	812.14	31.83	65.39
10-9-57	进口管径（mm 以内） 300	台	1703.29	1487.47	65.46	150.36	1685.76	1487.47	58.47	139.82
10-9-58	进口管径（mm 以内） 400	台	2526.72	2172.99	106.58	247.15	2497.80	2172.99	95.12	229.69
10-9-59	进口管径（mm 以内） 500	台	3182.06	2716.09	140.14	325.83	3143.70	2716.09	125.07	302.54
10-9-60	进口管径（mm 以内） 600	台	3643.05	3136.22	150.25	356.58	3602.30	3136.22	134.32	331.76
七、水箱自洁器										
10-9-61	水箱自洁器	台	176.26	174.80	1.46		176.08	174.80	1.28	
八、水质净化器										
10-9-62	罐体直径（mm 以内） 400	台	725.74	555.56	12.49	157.69	720.83	555.56	11.47	153.80
10-9-63	罐体直径（mm 以内） 500	台	846.91	617.42	18.50	210.99	840.10	617.42	17.03	205.65
10-9-64	罐体直径（mm 以内） 600	台	1119.65	700.57	24.98	394.10	1103.94	700.57	23.05	380.32
10-9-65	罐体直径（mm 以内） 800	台	1266.40	764.10	38.83	463.47	1247.75	764.10	36.05	447.60
10-9-66	罐体直径（mm 以内） 1000	台	1483.48	864.27	54.29	564.92	1459.87	864.27	50.68	544.92
10-9-67	罐体直径（mm 以内） 1200	台	1893.36	1111.27	81.85	700.24	1861.10	1111.27	76.22	673.61
九、紫外线杀菌设备										
10-9-68	进口管径（mm 以内） 25	台	189.89	104.88	12.48	72.53	187.71	104.88	11.88	70.95
10-9-69	进口管径（mm 以内） 40	台	310.98	155.95	19.63	135.40	306.91	155.95	18.51	132.45
10-9-70	进口管径（mm 以内） 50	台	409.95	202.16	24.04	183.75	404.56	202.16	22.65	179.75
10-9-71	进口管径（mm 以内） 70	台	471.94	244.42	28.97	198.55	465.42	244.42	27.07	193.93
10-9-72	进口管径（mm 以内） 80	台	592.61	307.50	36.92	248.19	584.39	307.50	34.48	242.41
10-9-73	进口管径（mm 以内） 100	台	492.63	347.93	40.11	104.59	487.12	347.93	37.34	101.85

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-9-74	进口管径（mm 以内）125	台	641.78	461.32	48.76	131.70	634.76	461.32	45.24	128.20
10-9-75	进口管径（mm 以内）150	台	693.84	481.99	54.51	157.34	685.59	481.99	50.41	153.19
十、热水器、开水炉										
1. 蒸汽间断式开水炉安装										
10-9-76	型号 / 容积 (L) 1#/60	台	244.85	242.90	1.95		244.68	242.90	1.78	
10-9-77	型号 / 容积 (L) 2#/100	台	250.43	248.06	2.37		250.24	248.06	2.18	
10-9-78	型号 / 容积 (L) 3#/160	台	286.82	284.24	2.58		286.63	284.24	2.39	
2. 电热水器安装										
10-9-79	挂式 RS15 型	台	86.42	80.10	6.32		85.73	80.10	5.63	
10-9-80	挂式 RS30 型	台	100.87	94.39	6.48		100.17	94.39	5.78	
10-9-81	挂式 RS50 型	台	159.56	152.46	7.10		158.81	152.46	6.35	
10-9-82	立式 RS50 型	台	162.26	161.42	0.84		162.20	161.42	0.78	
10-9-83	立式 RS100 型	台	225.71	224.35	1.36		225.64	224.35	1.29	
10-9-84	立式 RS300 型	台	371.01	367.99	3.02		370.87	367.99	2.88	
3. 太阳能热水器安装										
10-9-85	整体式太阳能热水器安装 水箱容积 180L 以内	台	655.77	420.28	81.01	154.48	641.13	420.28	71.72	149.13
10-9-86	整体式太阳能热水器安装 水箱容积 180L 以内上	台	856.17	546.29	107.04	202.84	837.46	546.29	94.74	196.43
10-9-87	阳台壁挂太阳能热水器安装	套	693.88	534.28	12.21	147.39	687.75	534.28	10.87	142.60
4. 立式电开水炉安装										
10-9-88	开水炉	台	128.55	122.82	5.73		128.08	122.82	5.26	
5. 容积式热交换器安装										
10-9-89	型号 / 容积 (L) 1#/500	台	635.03	534.89	41.18	58.96	628.75	534.89	36.82	57.04
10-9-90	型号 / 容积 (L) 2#/720	台	806.84	682.18	42.86	81.80	799.93	682.18	38.45	79.30
10-9-91	型号 / 容积 (L) 3#/1000	台	883.99	737.81	45.38	100.80	876.50	737.81	40.90	97.79
10-9-92	型号 / 容积 (L) 4#/1500	台	1077.01	940.58	67.80	68.63	1068.13	940.58	61.05	66.50
10-9-93	型号 / 容积 (L) 5#/2000	台	1100.25	940.58	72.00	87.67	1090.71	940.58	65.13	85.00
10-9-94	型号 / 容积 (L) 6#/3000	台	1527.13	1348.85	80.40	97.88	1517.09	1348.85	73.29	94.95
10-9-95	型号 / 容积 (L) 7#/5000	台	1958.58	1748.76	97.21	112.61	1947.57	1748.76	89.60	109.21
十一、消毒器、消毒锅										
1. 消毒器安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-9-96	湿式 250×400	台	79.81	72.35	7.46		78.95	72.35	6.60	
10-9-97	湿式 900×900	台	104.44	96.98	7.46		103.58	96.98	6.60	
10-9-98	干式 700×1600	台	153.86	144.70	9.16		152.80	144.70	8.10	
2. 消毒锅安装										
10-9-99	型号 1#	台	160.59	155.04	5.55		159.95	155.04	4.91	
10-9-100	型号 2#	台	192.51	186.96	5.55		191.87	186.96	4.91	
10-9-101	型号 3#	台	210.83	203.68	7.15		210.00	203.68	6.32	
10-9-102	型号 4#	台	247.31	240.16	7.15		246.48	240.16	6.32	
十二、直饮水设备										
10-9-103	设备供水量（t/h 以内）1	台	562.53	370.12	32.78	159.63	551.81	370.12	29.13	152.56
10-9-104	设备供水量（t/h 以内）2	台	799.26	573.95	53.82	171.49	787.24	573.95	47.83	165.46
10-9-105	设备供水量（t/h 以内）4	台	1129.13	850.14	80.60	198.39	1112.96	850.14	71.63	191.19
10-9-106	设备供水量（t/h 以内）6	台	1328.96	980.70	111.03	237.23	1307.67	980.70	98.65	228.32
十三、组装水箱										
10-9-107	水箱总容量（m ³ 以内）20	台	2317.03	1389.74	417.23	510.06	2256.28	1389.74	369.17	497.37
10-9-108	水箱总容量（m ³ 以内）40	台	2919.66	1562.41	555.89	801.36	2835.78	1562.41	491.84	781.53
10-9-109	水箱总容量（m ³ 以内）60	台	4075.85	2196.40	762.61	1116.84	3960.47	2196.40	674.73	1089.34
10-9-110	水箱总容量（m ³ 以内）80	台	5283.74	2929.95	1052.27	1301.52	5130.33	2929.95	931.01	1269.37
10-9-111	水箱总容量（m ³ 以内）100	台	6554.21	3661.83	1411.01	1481.37	6354.88	3661.83	1248.39	1444.66
10-9-112	水箱总容量（m ³ 以内）140	台	8569.77	5090.02	1851.22	1628.53	8315.08	5090.02	1637.87	1587.19
10-9-113	水箱总容量（m ³ 以内）180	台	10720.11	6550.29	2270.93	1898.89	10409.80	6550.29	2009.21	1850.30
10-9-114	水箱总容量（m ³ 以内）220	台	12915.27	8058.43	2575.05	2281.79	12560.64	8058.43	2278.28	2223.93
10-9-115	水箱总容量（m ³ 以内）360	台	18626.14	12071.08	3862.56	2692.50	18110.11	12071.08	3417.41	2621.62
十四、雨水及中水收集处理设备安装										
10-9-116	塑料模块蓄水水箱安装 容积（m ³ 以内）50	台	847.43	500.38		347.05	836.08	500.38		335.70
10-9-117	塑料模块蓄水水箱安装 容积（m ³ 以内）100	台	1444.94	771.10		673.84	1423.30	771.10		652.20
10-9-118	塑料模块蓄水水箱安装 容积（m ³ 以内）200	台	3244.45	1921.28		1323.17	3202.38	1921.28		1281.10
10-9-119	塑料模块蓄水水箱安装 容积（m ³ 以内）300	台	4808.16	2827.20		1980.96	4745.41	2827.20		1918.21
10-9-120	一体式雨水中水处理设备安装	台	4215.59	3112.20	225.37	878.02	4159.63	3112.20	199.61	847.82

第十章 医疗气体设备及附件

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、制氧机										
10-10-1	氧产量（m³/h） 3	台	2157.42	1166.60	122.87	867.95	2110.23	1166.60	109.06	834.57
10-10-2	氧产量（m³/h） 10	台	2833.63	1478.96	152.76	1201.91	2770.10	1478.96	135.62	1155.52
10-10-3	氧产量（m³/h） 16	台	3306.88	1741.62	189.23	1376.03	3234.99	1741.62	168.05	1325.32
10-10-4	氧产量（m³/h） 20	台	3883.43	2004.12	227.79	1651.52	3797.55	2004.12	202.34	1591.09
10-10-5	氧产量（m³/h） 30	台	4630.88	2349.92	273.47	2007.49	4525.22	2349.92	242.87	1932.43
10-10-6	氧产量（m³/h） 50	台	5960.36	3261.92	333.14	2365.30	5833.25	3261.92	295.88	2275.45
二、液氧罐										
10-10-7	储液氧量（m³ 以内 ） 3.5	台	2514.52	1502.98	342.27	669.27	2445.30	1502.98	303.07	639.25
10-10-8	储液氧量（m³ 以内 ） 5	台	3512.20	1958.22	572.50	981.48	3403.30	1958.22	506.94	938.14
10-10-9	储液氧量（m³ 以内 ） 10	台	5024.81	2878.42	859.76	1286.63	4870.37	2878.42	761.46	1230.49
三、二级稳压箱										
10-10-10	二级稳压箱安装	台	255.06	95.91	7.39	151.76	248.59	95.91	6.46	146.22
四、气体汇流排										
10-10-11	普通 瓶 / 组以内 3	组	134.22	77.82	38.08	18.32	128.42	77.82	33.76	16.84
10-10-12	普通 瓶 / 组以内 5	组	202.62	116.74	58.40	27.48	193.79	116.74	51.78	25.27
10-10-13	普通 瓶 / 组以内 10	组	301.90	175.10	85.58	41.22	288.87	175.10	75.87	37.90
10-10-14	自动切换 瓶 / 组以内 3	组	256.18	167.96	56.16	32.06	247.25	167.96	49.81	29.48
10-10-15	自动切换 瓶 / 组以内 5	组	382.19	252.02	82.07	48.10	369.03	252.02	72.79	44.22
10-10-16	自动切换 瓶 / 组以内 10	组	575.19	377.87	125.13	72.19	555.23	377.87	110.99	66.37
五、集污罐										
10-10-17	罐体直径（mm 以内 ） 200	台	211.59	180.27	16.02	15.30	208.57	180.27	14.24	14.06
10-10-18	罐体直径（mm 以内 ） 300	台	296.30	253.38	21.57	21.35	292.22	253.38	19.22	19.62
10-10-19	罐体直径（mm 以内 ） 400	台	325.28	272.08	25.72	27.48	320.27	272.08	22.92	25.27
六、刷手池										
10-10-20	水嘴（个数） 2	组	205.04	191.98	13.06		203.60	191.98	11.62	
10-10-21	水嘴（个数） 3	组	226.04	212.80	13.24		224.57	212.80	11.77	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
七、医用真空罐										
10-10-22	罐体直径（mm 以内）800	台	1750.44	791.62	95.98	862.84	1708.75	791.62	85.29	831.84
10-10-23	罐体直径（mm 以内）1000	台	2146.27	888.29	124.39	1133.59	2091.16	888.29	110.49	1092.38
10-10-24	罐体直径（mm 以内）1500	台	2959.49	1028.74	172.34	1758.41	2876.20	1028.74	152.99	1694.47
八、气水分离器										
10-10-25	罐体直径（mm 以内）500	台	693.40	563.62	124.92	4.86	678.83	563.62	110.75	4.46
10-10-26	罐体直径（mm 以内）600	台	856.05	714.70	136.49	4.86	840.24	714.70	121.08	4.46
10-10-27	罐体直径（mm 以内）800	台	1286.21	912.76	149.44	224.01	1261.50	912.76	132.57	216.17
10-10-28	罐体直径（mm 以内）1000	台	1566.32	1152.46	189.85	224.01	1537.01	1152.46	168.38	216.17
九、干燥机										
10-10-29	冷冻干燥机安装	台	1398.06	737.66	133.28	527.12	1365.34	737.66	118.20	509.48
十、储气罐										
10-10-30	罐体直径（mm 以内）800	台	1920.53	804.38	223.15	893.00	1862.12	804.38	198.04	859.70
10-10-31	罐体直径（mm 以内）1200	台	2888.16	1157.63	333.55	1396.98	2797.36	1157.63	295.89	1343.84
十一、空气过滤器										
10-10-32	接口直径（mm 以内）50	台	206.31	196.84	9.47		205.22	196.84	8.38	
10-10-33	接口直径（mm 以内）100	台	452.81	281.20	11.42	160.19	445.70	281.20	10.10	154.40
10-10-34	接口直径（mm 以内）200	台	574.86	380.00	17.83	177.03	566.55	380.00	15.77	170.78
十二、集水器										
10-10-35	集水器安装	台	454.74	221.62	70.55	162.57	440.75	221.62	62.54	156.59
十三、医疗设备带										
10-10-36	医疗设备带安装	m	55.51	12.62	4.42	38.47	54.82	12.62	3.91	38.29
十四、气体终端										
10-10-37	气体终端安装	个	29.41	24.02	5.39		28.80	24.02	4.78	

第十一册 通信设备及线路工程

第一章 有线通信设备

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、安装机架（柜）										
1. 安装分配柜、综合柜										
11-1-1	安装电源分配柜、箱 落地式	架	456.00	456.00			456.00	456.00		
11-1-2	安装电源分配柜、箱 壁挂式	架	304.00	304.00			304.00	304.00		
11-1-3	安装电源分配柜、箱 架顶式	架	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-4	安装无源综合架（柜）	架	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-5	安装有源综合架（柜）	架	304.00	304.00			304.00	304.00		
11-1-6	安装子机框	个	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-7	抗振机座 制作	个	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-8	抗振机座 安装	个	76.00	76.00			76.00	76.00		
2. 安装总配线架										
11-1-9	落地式总配线架 240 回线以下	架	1313.28	1313.28			1313.28	1313.28		
11-1-10	落地式总配线架 480 回线以下	架	1854.40	1854.40			1854.40	1854.40		
11-1-11	落地式总配线架 1000 回线以下	架	2188.80	2188.80			2188.80	2188.80		
11-1-12	落地式总配线架 2000 回线以下	架	2888.00	2888.00			2888.00	2888.00		
11-1-13	落地式总配线架 4000 回线以下	架	4397.84	3648.00	749.84		4311.63	3648.00	663.63	
11-1-14	600/600 壁挂式配线架	架	912.00	912.00			912.00	912.00		
11-1-15	安装保安排	块	380.00	380.00			380.00	380.00		
11-1-16	安装试线排	块	15.20	15.20			15.20	15.20		
3. 安装数字分配架、光分配架										
11-1-17	安装数字分配架 落地式	架	760.00	760.00			760.00	760.00		
11-1-18	安装数字分配架 壁挂式	架	380.00	380.00			380.00	380.00		
11-1-19	安装数字分配架 子架	个	60.80	60.80			60.80	60.80		
11-1-20	安装光分配架 落地式	架	456.00	456.00			456.00	456.00		
11-1-21	安装光分配架 壁挂式	架	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-22	安装光分配架 子架	个	45.60	45.60			45.60	45.60		
二、安装与调测驻地网用户交换设备										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1. 安装用户语音交换设备硬件										
11-1-23	安装落地式用户交换设备	架	1520.00	1520.00			1520.00	1520.00		
11-1-24	安装墙挂式用户交换设备	台	1216.00	1216.00			1216.00	1216.00		
11-1-25	安装用户集线器（SLC）	架	1824.00	1824.00			1824.00	1824.00		
11-1-26	安装告警设备	台	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-27	扩装交换设备电路板	块	9.12	9.12			9.12	9.12		
11-1-28	安装测量台、业务台	台	456.00	456.00			456.00	456.00		
2. 调测用户语音交换系统										
11-1-29	交换设备硬件调测 用户线	百线	165.67	152.00		13.67	165.66	152.00		13.66
11-1-30	交换设备硬件调测 中继线电口	端口	127.20	121.60		5.60	127.20	121.60		5.60
11-1-31	交换设备硬件调测 中继线光口	端口	165.94	152.00		13.94	165.94	152.00		13.94
11-1-32	交换设备硬件调测 以太网电口	端口	80.77	76.00		4.77	80.77	76.00		4.77
11-1-33	交换设备硬件调测 以太网光口	端口	129.12	121.60		7.52	129.12	121.60		7.52
11-1-34	语音交换设备软件调测 用户线	100 线	2280.00	2280.00			2280.00	2280.00		
11-1-35	语音交换设备软件调测 2M 中继线	端口	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-36	语音交换设备软件调测 155M 中继线	端口	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-37	语音交换设备软件调测 以太网接口	端口	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-38	调测用户集线器	100 线	532.00	532.00			532.00	532.00		
11-1-39	调测告警设备	台	152.00	152.00			152.00	152.00		
三、安装与调测局域网设备										
1. 安装局域网网络设备										
11-1-40	安装低端局域网交换机	台	304.00	304.00			304.00	304.00		
11-1-41	安装高、中端局域网交换机 安装机箱及电源模块	台	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-42	安装高、中端局域网交换机 安装接口板	块	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-43	安装集线器	台	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-44	安装低端路由器 安装路由器（整机型）	台	456.00	456.00			456.00	456.00		
11-1-45	安装低端路由器 安装路由器机箱及电源模块（模块化）	台	380.00	380.00			380.00	380.00		
11-1-46	安装低端路由器 安装路由器接口母板	块	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-47	安装中端路由器 安装路由器机箱及电源模块（模块化）	台	456.00	456.00			456.00	456.00		
11-1-48	安装中端路由器 安装路由器接口母板	块	76.00	76.00			76.00	76.00		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-1-49	安装高端路由器 安装路由器机箱及电源模块（模块化）	台	532.00	532.00			532.00	532.00		
11-1-50	安装高端路由器 安装路由器接口母板	块	106.40	106.40			106.40	106.40		
2. 调测局域网网络设备										
11-1-51	调测路由器 低端	套	3066.49	2280.00		786.49	3066.29	2280.00		786.29
11-1-52	调测路由器 中端	套	7268.67	6080.00		1188.67	7268.32	6080.00		1188.32
11-1-53	调测路由器 高端	套	10569.86	9120.00		1449.86	10569.36	9120.00		1449.36
11-1-54	调测路由器 扩容板卡	块	211.01	152.00		59.01	211.00	152.00		59.00
11-1-55	调测局域网交换机 低端	台	2405.34	2280.00		125.34	2405.29	2280.00		125.29
11-1-56	调测局域网交换机 高、中端	台	3228.01	3040.00		188.01	3227.94	3040.00		187.94
11-1-57	调测局域网交换机 扩容板卡	块	134.13	121.60		12.53	134.13	121.60		12.53
11-1-58	调测集线器	台	243.04	228.00		15.04	243.03	228.00		15.03
3. 安装与调测局域网终端及附属设备										
11-1-59	安装服务器 低端	台	456.00	456.00			456.00	456.00		
11-1-60	安装服务器 中端	台	760.00	760.00			760.00	760.00		
11-1-61	安装服务器 高端	台	1216.00	1216.00			1216.00	1216.00		
11-1-62	配合调测服务器 低端	台	760.00	760.00			760.00	760.00		
11-1-63	配合调测服务器 中端	台	1520.00	1520.00			1520.00	1520.00		
11-1-64	配合调测服务器 高端	台	2280.00	2280.00			2280.00	2280.00		
11-1-65	安装、调测光电转换器 集成式（台式）	台	419.38	152.00		267.38	419.33	152.00		267.33
11-1-66	安装、调测光电转换器 插板式	台	647.38	380.00		267.38	647.33	380.00		267.33
11-1-67	安装、调测光电转换器 扩板	块	83.88	30.40		53.48	83.87	30.40		53.47
11-1-68	安装、调测调制解调器 集成式（台式）	台	437.69	304.00		133.69	437.67	304.00		133.67
11-1-69	安装、调测调制解调器 插板式	台	665.69	532.00		133.69	665.67	532.00		133.67
11-1-70	安装、调测调制解调器 扩板	块	102.74	76.00		26.74	102.73	76.00		26.73
11-1-71	安装 KVM 切换器	台	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-72	安装微型计算机（PC 机）	台	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-73	安装外围设备	台	76.00	76.00			76.00	76.00		
4. 安装与调测网络安全设备										
11-1-74	防火墙设备 安装	台	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-75	防火墙设备 调测	台	1064.00	1064.00			1064.00	1064.00		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-1-76	其他网络安全设备 安装	台	106.40	106.40			106.40	106.40		
11-1-77	其他网络安全设备 调测	台	197.60	197.60			197.60	197.60		
四、安装与调测有线接入网设备										
1. 有源光网络设备										
(1) 设备安装及本机测试										
11-1-78	安装子机框及公共单元盘	子架	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-79	安装测试传输设备接口盘 2.5Gbit/s	端口	396.18	380.00		16.18	396.17	380.00		16.17
11-1-80	安装测试传输设备接口盘 622Mbit/s	端口	320.18	304.00		16.18	320.17	304.00		16.17
11-1-81	安装测试传输设备接口盘 155Mbit/s（光）	端口	244.18	228.00		16.18	244.17	228.00		16.17
11-1-82	安装测试传输设备接口盘 155Mbit/s（电）	端口	182.93	182.40		0.53	182.92	182.40		0.52
11-1-83	安装测试传输设备接口盘 2Mbit/s	端口	53.73	53.20		0.53	53.72	53.20		0.52
11-1-84	安装测试传输设备接口盘 FE 电口	端口	53.50	53.20		0.30	53.50	53.20		0.30
11-1-85	安装测试传输设备接口盘 FE 光口	端口	56.25	53.20		3.05	56.25	53.20		3.05
11-1-86	安装测试传输设备接口盘 GE 电口	端口	205.50	205.20		0.30	205.50	205.20		0.30
11-1-87	安装测试传输设备接口盘 GE 光口	端口	208.25	205.20		3.05	208.25	205.20		3.05
(2) 安装网管系统、传输系统通道调测										
11-1-88	安装、配合调测网管系统	套	2280.00	2280.00			2280.00	2280.00		
11-1-89	线路段光端对测	方向·系统	460.58	456.00		4.58	460.58	456.00		4.58
11-1-90	复用设备系统通道调测 光口	端口	154.56	152.00		2.56	154.55	152.00		2.55
11-1-91	复用设备系统通道调测 电口	端口	13.21	12.16		1.05	13.21	12.16		1.05
11-1-92	保护倒换测试	环·系统	611.84	608.00		3.84	611.83	608.00		3.83
2. 无源光网络设备										
(1) 局端设备										
11-1-93	安装光线路终端 (OLT) 设备 公用单元盘（架式）	套	304.00	304.00			304.00	304.00		
11-1-94	安装光线路终端 (OLT) 设备 公用单元盘（盒式）	套	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-95	安装光线路终端 (OLT) 设备 接口盘	块	15.20	15.20			15.20	15.20		
11-1-96	OLT 设备本机测试 上联 SNI 接口 光口	端口	25.04	15.20		9.84	25.03	15.20		9.83
11-1-97	OLT 设备本机测试 上联 SNI 接口 电口	端口	22.29	15.20		7.09	22.29	15.20		7.09
11-1-98	OLT 设备本机测试 下联光接口	端口	26.31	15.20		11.11	26.31	15.20		11.11
(2) 用户端设备										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-1-99	安装光网络单元（ONU）插卡式设备	子架	273.60	273.60			273.60	273.60		
11-1-100	安装光网络单元（ONU）集成式设备	台	136.80	136.80			136.80	136.80		
11-1-101	安装光网络单元（ONU）扩装 ONU 板卡	块	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-102	安装光网络终端（ONT）	台	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-103	ONU/ONT 设备上联光接口本机测试	端口	45.97	30.40		15.57	45.96	30.40		15.56
(3) 安装调测网管系统、接入网功能验证及性能测试										
11-1-104	安装、配合调测网络管理系统 新建工程	套	4560.00	4560.00			4560.00	4560.00		
11-1-105	安装、配合调测网络管理系统 扩容工程	套	2280.00	2280.00			2280.00	2280.00		
11-1-106	系统功能验证及性能测试 ONU 窄带端口 64 线以下	10 线	45.60	45.60			45.60	45.60		
11-1-107	系统功能验证及性能测试 ONU 窄带端口 64 线以上每增加 10 线	10 线	30.40	30.40			30.40	30.40		
11-1-108	系统功能验证及性能测试 ONU 宽带端口 64 线以下	10 线	154.72	152.00		2.72	154.72	152.00		2.72
11-1-109	系统功能验证及性能测试 ONU 宽带端口 64 线以上每增加 10 线	10 线	124.32	121.60		2.72	124.32	121.60		2.72
11-1-110	ONT 端口 ONT 端口	台	78.12	76.00		2.12	78.10	76.00		2.10
五、布放通信设备线缆										
1. 布放设备电缆										
(1) 放绑设备电缆										
11-1-111	音频电缆 24 芯以下	百米条	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-112	音频电缆 24 芯以上	百米条	288.80	288.80			288.80	288.80		
11-1-113	音频隔离线（单、双芯）	百米条	182.40	182.40			182.40	182.40		
11-1-114	SYV 类射频同轴电缆 单芯	百米条	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-1-115	SYV 类射频同轴电缆 多芯	百米条	304.00	304.00			304.00	304.00		
11-1-116	数据电缆 10 芯以下	百米条	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-1-117	数据电缆 10 芯以上	百米条	228.00	228.00			228.00	228.00		
(2) 编扎、焊（绕、卡）接设备电缆										
11-1-118	音频电缆 10 芯以下	条	24.32	24.32			24.32	24.32		
11-1-119	音频电缆 24 芯以下	条	53.20	53.20			53.20	53.20		
11-1-120	音频电缆 32 芯以下	条	83.60	83.60			83.60	83.60		
11-1-121	音频电缆 64 芯以下	条	136.80	136.80			136.80	136.80		
11-1-122	音频电缆 128 芯以下	条	220.40	220.40			220.40	220.40		
11-1-123	音频隔离线（单、双芯）	条	9.12	9.12			9.12	9.12		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-1-124	SYV 类射频同轴电缆	芯 / 条	18.24	18.24			18.24	18.24		
11-1-125	数据电缆 10 芯以下	条	18.24	18.24			18.24	18.24		
11-1-126	数据电缆 10 芯以上	条	38.00	38.00			38.00	38.00		
2. 布放架内跳线										
11-1-127	总配线架跳线	架	304.00	304.00			304.00	304.00		
11-1-128	总配线架带电改接跳线	架	608.00	608.00			608.00	608.00		
11-1-129	数字分配架跳线	架	1900.00	1900.00			1900.00	1900.00		
3. 布放双头尾纤（光跳线）										
11-1-130	设备机架之间放、绑 15m 以下	条	60.80	60.80			60.80	60.80		
11-1-131	设备机架之间放、绑 15m 以上	条	106.40	106.40			106.40	106.40		
11-1-132	布放集束光纤	十米条	76.00	76.00			76.00	76.00		
11-1-133	端接集束光纤 12 芯以下	条	30.40	30.40			30.40	30.40		
11-1-134	端接集束光纤 24 芯以下	条	50.16	50.16			50.16	50.16		
11-1-135	端接集束光纤 48 芯以下	条	83.60	83.60			83.60	83.60		
11-1-136	端接集束光纤 96 芯以下	条	136.80	136.80			136.80	136.80		
11-1-137	光纤分配架内跳纤	条	19.76	19.76			19.76	19.76		

第二章 无线通信设备

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、铁塔与移动基站天线、馈线安装										
1. 铁塔架设										
11-2-1	地面铁塔（塔高 m 以下）25	t	2992.55	2432.00	34.09	526.46	2973.19	2432.00	30.17	511.02
11-2-2	地面铁塔（塔高 m 以下）45	t	3435.51	2736.00	41.43	658.08	3411.44	2736.00	36.66	638.78
11-2-3	地面铁塔（塔高 m 以下）65	t	3881.45	3040.00	51.76	789.69	3852.34	3040.00	45.81	766.53
11-2-4	地面铁塔（塔高 m 以下）65m 以上，每增加 10m	t	3328.91	3040.00	25.68	263.23	3318.23	3040.00	22.72	255.51
2. 移动通信天线安装										
11-2-5	全向天线安装 楼顶铁塔挂高（m 以下）20	副	1066.51	1064.00	2.51		1066.22	1064.00	2.22	
11-2-6	全向天线安装 楼顶铁塔挂高（m 以下）20m 以上，每增加 10m	副	154.51	152.00	2.51		154.22	152.00	2.22	
11-2-7	全向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）40	副	1218.51	1216.00	2.51		1218.22	1216.00	2.22	
11-2-8	全向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）70	副	1826.51	1824.00	2.51		1826.22	1824.00	2.22	
11-2-9	全向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）90	副	2434.51	2432.00	2.51		2434.22	2432.00	2.22	
11-2-10	全向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）90m 以上，每增加 10m	副	306.51	304.00	2.51		306.22	304.00	2.22	
11-2-11	全向天线安装 拉线塔上	副	1370.51	1368.00	2.51		1370.22	1368.00	2.22	
11-2-12	全向天线安装 支撑杆上	副	762.51	760.00	2.51		762.22	760.00	2.22	
11-2-13	定向天线安装 楼顶铁塔挂高（m 以下）20	副	1218.51	1216.00	2.51		1218.22	1216.00	2.22	
11-2-14	定向天线安装 楼顶铁塔挂高（m 以下）20m 以上每增加 10m	副	154.51	152.00	2.51		154.22	152.00	2.22	
11-2-15	定向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）40	副	1370.51	1368.00	2.51		1370.22	1368.00	2.22	
11-2-16	定向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）70	副	1978.51	1976.00	2.51		1978.22	1976.00	2.22	
11-2-17	定向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）90	副	2586.51	2584.00	2.51		2586.22	2584.00	2.22	
11-2-18	定向天线安装 地面铁塔挂高（m 以下）90m 以上每增加 10m	副	306.51	304.00	2.51		306.22	304.00	2.22	
11-2-19	定向天线安装 拉线塔上	副	1674.51	1672.00	2.51		1674.22	1672.00	2.22	
11-2-20	定向天线安装 支撑杆上	副	914.51	912.00	2.51		914.22	912.00	2.22	
11-2-21	定向天线安装 楼外墙上	副	1978.51	1976.00	2.51		1978.22	1976.00	2.22	
11-2-22	安装调测室内天线	副	382.51	380.00	2.51		382.22	380.00	2.22	
11-2-23	安装调测塔顶信号放大器（有源）	副	382.51	380.00	2.51		382.22	380.00	2.22	
11-2-24	安装调测卫星全球定位系统天线	副	610.62	608.00	2.62		610.32	608.00	2.32	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3. 移动通信馈线安装										
11-2-25	布射频同轴电缆 7/8″ 以下 布放 10m	条	114.33	106.40	7.93		113.39	106.40	6.99	
11-2-26	布射频同轴电缆 7/8″ 以下 每增加 10m	条	83.31	76.00	7.31		82.45	76.00	6.45	
11-2-27	布射频同轴电缆 7/8″ 以上 布放 10m	条	137.26	121.60	15.66		135.46	121.60	13.86	
11-2-28	布射频同轴电缆 7/8″ 以上 每增加 10m	条	105.39	91.20	14.19		103.75	91.20	12.55	
4. 移动通信天线馈线附属设备安装、调试										
11-2-29	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 放大器或中继器	个	153.25	152.00	1.25		153.11	152.00	1.11	
11-2-30	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 分路器（功分器、耦合器）	个	77.25	76.00	1.25		77.11	76.00	1.11	
11-2-31	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 匹配器（假负载）	个	77.25	76.00	1.25		77.11	76.00	1.11	
11-2-32	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 光纤分布主控单元	架	457.25	456.00	1.25		457.11	456.00	1.11	
11-2-33	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 光纤分布远端单元	单元	153.25	152.00	1.25		153.11	152.00	1.11	
11-2-34	安装馈线密封窗	个	307.57	304.00	3.57		307.18	304.00	3.18	
5. 天线、馈线系统调试										
11-2-35	移动基站天线馈线系统调试	副	694.93	608.00	1.25	85.68	694.59	608.00	1.11	85.48
11-2-36	分布式天线馈线系统调试	副	331.88	304.00	1.25	26.63	331.69	304.00	1.11	26.58
11-2-37	移动设备泄漏式电缆调试	条	514.37	456.00	1.25	57.12	514.09	456.00	1.11	56.98
11-2-38	配合调测天、馈线系统	副（条）	456.00	456.00			456.00	456.00		
二、基站设备安装、调试										
1. 基站设备安装										
11-2-39	安装基站设备 落地式	台	1527.11	1520.00	7.11		1526.31	1520.00	6.31	
11-2-40	安装基站设备 壁挂式	台	1221.05	1216.00	5.05		1220.46	1216.00	4.46	
11-2-41	安装载频信道板	个	154.39	152.00	2.39		154.12	152.00	2.12	
11-2-42	安装、调试 直放站设备	站	4820.08	2432.00	7.11	2380.97	4818.58	2432.00	6.31	2380.27
11-2-43	安装室外射频拉远单元	个	613.05	608.00	5.05		612.46	608.00	4.46	
2. 基站系统调试										
11-2-44	GSM(TETRA. IDNE) 基站系统调试（载频个以下）3	站	5012.08	3040.00	2.51	1969.57	5010.45	3040.00	2.22	1968.23
11-2-45	GSM(TETRA. IDNE) 基站系统调试（载频个以下）6	站	8038.73	4560.00	2.51	3476.22	8036.07	4560.00	2.22	3473.85
11-2-46	GSM(TETRA. IDNE) 基站系统调试（载频个以下）6 个载频以上，每增加 1 个	站	415.97	228.00	2.51	185.46	415.55	228.00	2.22	185.33
11-2-47	CDMA 基站系统调试 6 个〃扇•载〃以下	站	11544.63	6080.00	2.51	5462.12	11540.94	6080.00	2.22	5458.72
11-2-48	CDMA 基站系统调试 每增加 1 个〃扇•载〃	站	613.97	380.00	2.51	231.46	613.53	380.00	2.22	231.31

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-2-49	配合基站系统测试	站	1520.00	1520.00			1520.00	1520.00		
3. 基站控制、管理设备安装调试										
11-2-50	安装操作维护中心设备（OMCR）	套	608.63	608.00	0.63		608.55	608.00	0.55	
11-2-51	调试操作维护中心设备（OMCR）	套	912.63	912.00	0.63		912.55	912.00	0.55	
11-2-52	安装基站控制器、变码器设备	架	1520.63	1520.00	0.63		1520.55	1520.00	0.55	
11-2-53	调试基站控制器、变码器设备	架	304.63	304.00	0.63		304.55	304.00	0.55	
4. 联网调试										
11-2-54	GSM 基站联网调测 全向天线站	站	5161.07	3800.00	0.57	1360.50	5160.05	3800.00	0.50	1359.55
11-2-55	GSM 基站联网调测 定向天线站	站	8801.57	6080.00	0.57	2721.00	8799.60	6080.00	0.50	2719.10
11-2-56	CDMA 基站联网调测 全向天线站	站	5104.77	4560.00	0.57	544.20	5104.32	4560.00	0.50	543.82
11-2-57	CDMA 基站联网调测 定向天线站	站	6840.00	6840.00			6840.00	6840.00		
11-2-58	配合联网调测	站	760.00	760.00			760.00	760.00		
11-2-59	配合基站系统测试开通	站	511.06	456.00		55.06	510.98	456.00		54.98
三、电子设备防雷接地装置安装										
1. 天线铁塔避雷装置安装										
11-2-60	架设天线铁塔安装 避雷针	处	483.30	430.16	36.87	16.27	477.60	430.16	32.61	14.83
11-2-61	架设天线铁塔安装 消雷器	处	311.07	304.00	7.07		310.23	304.00	6.23	
11-2-62	架设天线铁塔安装 波导馈线接地	处	222.07	152.00	53.80	16.27	214.47	152.00	47.64	14.83
2. 电子设备防雷接地装置安装										
11-2-63	微波通信站 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 8	个	150.68	45.60	104.12	0.96	138.62	45.60	92.06	0.96
11-2-64	移动电话基站 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 5	个	141.89	38.00	103.25	0.64	129.95	38.00	91.31	0.64
11-2-65	共用天线 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 5	个	141.89	38.00	103.25	0.64	129.95	38.00	91.31	0.64
11-2-66	干线电路 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 5	个	150.36	45.60	104.12	0.64	138.30	45.60	92.06	0.64
11-2-67	大功率天馈 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 16	个	62.47	60.80	1.03	0.64	62.35	60.80	0.91	0.64
11-2-68	用户总电源避雷器 220V 雷电通流 8/20 μs 60kA	台	68.21	60.80	6.45	0.96	67.48	60.80	5.72	0.96
11-2-69	用户总电源避雷器 380V 雷电通流 8/20 μs 60kA	台	68.21	60.80	6.45	0.96	67.48	60.80	5.72	0.96
11-2-70	用户分电源避雷器 220V 雷电通流 8/20 μs 20kA	台	50.85	45.60	4.29	0.96	50.36	45.60	3.80	0.96
11-2-71	用户分电源避雷器 380V 雷电通流 8/20 μs 20kA	台	58.46	53.20	4.30	0.96	57.98	53.20	3.82	0.96
11-2-72	单机电源 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 10	台	34.95	30.40	3.91	0.64	34.51	30.40	3.47	0.64
11-2-73	直流电源 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 5	台	42.55	38.00	3.91	0.64	42.11	38.00	3.47	0.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-2-74	隔离式 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 20	台	42.55	38.00	3.91	0.64	42.11	38.00	3.47	0.64
11-2-75	立柱型优化 避雷器 雷电通流 8/20 μs (kA) 200	台	687.51	608.00	7.42	72.09	683.17	608.00	6.56	68.61
3. 接地模块安装										
11-2-76	接地模块 (mm) φ100×500	个	378.84	304.00	27.83	47.01	374.26	304.00	24.64	45.62
11-2-77	接地模块 (mm) φ150×800	个	409.79	334.40	28.38	47.01	405.15	334.40	25.13	45.62
11-2-78	接地模块 (mm) φ260×1000	个	449.10	364.80	28.93	55.37	443.70	364.80	25.62	53.28
11-2-79	接地模块 (mm) 500×400×60	个	397.21	304.00	29.48	63.73	391.05	304.00	26.10	60.95
四、微波天线和馈线安装、调试										
1. 微波天线安装										
11-2-80	安装 φ1 m 以下抛物面天线 楼房上（高度）10m 以内	副	1131.29	988.00	11.67	131.62	1126.08	988.00	10.32	127.76
11-2-81	安装 φ1 m 以下抛物面天线 楼房上（高度）30m 以内	副	2683.49	2432.00	14.58	236.91	2674.86	2432.00	12.90	229.96
11-2-82	安装 φ1 m 以下抛物面天线 楼房上（高度）30m 以上每增 10m	副	462.86	380.00	3.89	78.97	460.09	380.00	3.44	76.65
11-2-83	安装 φ1 m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）30m 以内	副	3371.63	3192.00	14.58	165.05	3363.32	3192.00	12.90	158.42
11-2-84	安装 φ1 m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）60m 以内	副	4557.64	4256.00	14.58	287.06	4544.85	4256.00	12.90	275.95
11-2-85	安装 φ1 m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）60m 以上每增 10m	副	708.55	608.00	4.86	95.69	704.28	608.00	4.30	91.98
11-2-86	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 地面水泥底座	副	1055.29	912.00	11.67	131.62	1050.08	912.00	10.32	127.76
11-2-87	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 楼房上（高度）10m 以内	副	1995.55	1824.00	13.61	157.94	1989.35	1824.00	12.04	153.31
11-2-88	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 楼房上（高度）30m 以内	副	3518.41	3192.00	21.39	305.02	3504.76	3192.00	18.92	293.84
11-2-89	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 楼房上（高度）30m 以上每增 10m	副	726.51	608.00	4.86	113.65	722.17	608.00	4.30	109.87
11-2-90	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）30m 以内	副	3102.26	2736.00	19.45	346.81	3085.36	2736.00	17.20	332.16
11-2-91	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）60m 以内	副	6069.23	5624.00	19.45	425.78	6050.01	5624.00	17.20	408.81
11-2-92	安装（吊装）φ2.0 m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）60m 以上每增 10m	副	1146.05	988.00	9.72	148.33	1139.69	988.00	8.60	143.09
11-2-93	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 地面水泥底座及 3.2m 以下铁架上	副	1075.67	1064.00	11.67		1074.32	1064.00	10.32	
11-2-94	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 楼房上（高度）10m 以内	副	2141.61	2128.00	13.61		2140.04	2128.00	12.04	
11-2-95	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 楼房上（高度）30m 以内	副	3862.26	3496.00	19.45	346.81	3845.36	3496.00	17.20	332.16
11-2-96	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 楼房上（高度）30 m 以上每增 10m	副	799.54	760.00	4.86	34.68	797.52	760.00	4.30	33.22
11-2-97	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）30m 以内	副	3558.26	3192.00	19.45	346.81	3541.36	3192.00	17.20	332.16
11-2-98	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）60m 以内	副	6750.26	6384.00	19.45	346.81	6733.36	6384.00	17.20	332.16
11-2-99	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）80m 以内	副	8857.88	8360.00	19.45	478.43	8837.12	8360.00	17.20	459.92
11-2-100	安装（吊装）φ3.2m 以下抛物面天线 铁塔上（高度）80 m 以上每增 10m	副	1256.86	1064.00	19.45	173.41	1247.28	1064.00	17.20	166.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-2-101	安装（吊装） ϕ 3.2m 以下抛物面天线 天线加边、加罩	面	380.00	380.00			380.00	380.00		
11-2-102	安装（吊装） ϕ 3.2m 以下抛物面天线 分瓣天线拼装	副	380.00	380.00			380.00	380.00		
2. 馈线安装										
11-2-103	安装馈线（m 以下）矩形波导 10	条	381.25	380.00	1.25		381.11	380.00	1.11	
11-2-104	安装馈线（m 以下）矩形波导 10m 以上，每增加 5m	条	122.85	121.60	1.25		122.71	121.60	1.11	
11-2-105	安装馈线（m 以下）椭圆波导 楼顶铁塔 10	条	533.25	532.00	1.25		533.11	532.00	1.11	
11-2-106	安装馈线（m 以下）椭圆波导 楼顶铁塔 10m 以上，每增加 5m	条	153.25	152.00	1.25		153.11	152.00	1.11	
11-2-107	安装馈线（m 以下）椭圆波导 地面铁塔 10	条	457.25	456.00	1.25		457.11	456.00	1.11	
11-2-108	安装馈线（m 以下）椭圆波导 地面铁塔 10m 以上，每增加 5m	条	153.25	152.00	1.25		153.11	152.00	1.11	
3. 微波天线、馈线调试										
11-2-109	天线调试（天线直径 m 以内）2 楼顶铁塔	副	1000.53	684.00	0.57	315.96	1000.29	684.00	0.50	315.79
11-2-110	天线调试（天线直径 m 以内）2 地面铁塔	副	924.53	608.00	0.57	315.96	924.29	608.00	0.50	315.79
11-2-111	天线调试（天线直径 m 以内）3.2 楼顶铁塔	副	1152.53	836.00	0.57	315.96	1152.29	836.00	0.50	315.79
11-2-112	天线调试（天线直径 m 以内）3.2 地面铁塔	副	1000.53	684.00	0.57	315.96	1000.29	684.00	0.50	315.79
11-2-113	馈线调试	条	241.82	228.00	0.57	13.25	241.67	228.00	0.50	13.17
五、微波无线接入通信设备安装、调试										
1. 基站设备安装、调试										
11-2-114	机柜安装	个	307.64	304.00	3.64		307.20	304.00	3.20	
11-2-115	基站主设备安装	台	6265.89	3040.00	1.25	3224.64	6264.15	3040.00	1.11	3223.04
11-2-116	变频设备安装	台	619.23	304.00	1.25	313.98	619.00	304.00	1.11	313.89
11-2-117	网管设备安装	台	4644.08	4560.00	1.25	82.83	4643.34	4560.00	1.11	82.23
11-2-118	基站室外收发单元一体	台	285.68	273.60	1.25	10.83	285.47	273.60	1.11	10.76
11-2-119	基站室外收发单元分体	台	233.15	228.00	1.25	3.90	233.00	228.00	1.11	3.89
2. 用户站设备安装										
11-2-120	用户站主设备安装	台	1550.53	608.00	2.99	939.54	1546.69	608.00	2.64	936.05
11-2-121	用户站室外单元安装	个	350.56	228.00	2.99	119.57	347.01	228.00	2.64	116.37
3. 系统联调										
11-2-122	系统用户站数量（个以下）每站 10	站	4713.02	912.00	1.14	3799.88	4682.24	912.00	1.01	3769.23
11-2-123	系统用户站数量（个以下）每站 50	站	3790.61	790.40	1.14	2999.07	3767.74	790.40	1.01	2976.33
11-2-124	系统用户站数量（个以下）每站 100	站	2902.55	608.00	1.14	2293.41	2885.02	608.00	1.01	2276.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-2-125	100 个用户站以上，每增加 1 个用户站	站	1468.46	304.00	0.11	1164.35	1459.61	304.00	0.10	1155.51
4. 系统试运行										
11-2-126	系统用户站数量（个以下）每站 10	站	2336.98	395.20	1.20	1940.58	2322.12	395.20	1.06	1925.86
11-2-127	系统用户站数量（个以下）每站 50	站	1716.53	304.00	1.20	1411.33	1705.68	304.00	1.06	1400.62
11-2-128	系统用户站数量（个以下）每站 100	站	1552.32	228.00	1.20	1323.12	1542.15	228.00	1.06	1313.09
11-2-129	100 个用户站以上，每增加 1 个用户站	站	681.36	152.00	0.11	529.25	677.33	152.00	0.10	525.23
六、卫星通信甚小口径地面站（VAST）设备安装、调试										
1. 中心站设备安装、调试										
11-2-130	安装室外单元系统	站	5169.25	5168.00	1.25		5169.11	5168.00	1.11	
11-2-131	调试室外单元系统	站	16273.79	12160.00	1.25	4112.54	16271.01	12160.00	1.11	4109.90
11-2-132	安装、调试室内单元	站	21731.15	16720.00	1.25	5009.90	21728.41	16720.00	1.11	5007.30
11-2-133	安装、调试监控设备	站	8085.21	6080.00	1.25	2003.96	8084.03	6080.00	1.11	2002.92
2. 端站设备安装、调试										
11-2-134	安装、调试端站设备	站	7068.80	4560.00	3.85	2504.95	7067.06	4560.00	3.41	2503.65
3. 中心站站内环测及全网系统环测										
11-2-135	中心站站内环测	站（系统）	4036.42	2432.00	1.25	1603.17	4035.45	2432.00	1.11	1602.34
11-2-136	全网系统对测 30 个端站以下	站（系统）	15133.13	9120.00	1.25	6011.88	15129.87	9120.00	1.11	6008.76
11-2-137	全网系统对测 30 个端站以上，每增加 1 个端站	站（系统）	382.06	228.00	3.76	150.30	381.55	228.00	3.33	150.22

第三章 通信线路

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、施工测量										
11-3-1	管道工程	100m	179.99	167.20		12.79	179.98	167.20		12.78
11-3-2	直埋光（电）缆工程	100m	112.30	106.40		5.90	112.30	106.40		5.90
11-3-3	架空光（电）缆工程	100m	89.13	88.16		0.97	89.13	88.16		0.97
11-3-4	管道光（电）缆工程	100m	67.85	66.88		0.97	67.85	66.88		0.97
11-3-5	单盘光缆测试	十芯盘	52.56	45.60		6.96	52.56	45.60		6.96
11-3-6	卫星定位	点	7.75	7.60		0.15	7.75	7.60		0.15
二、铺设水泥管道										
11-3-7	三孔管	100m	1398.48	1045.76	352.72		1376.40	1045.76	330.64	
11-3-8	四孔管	100m	1525.27	1161.28	363.99		1502.21	1161.28	340.93	
11-3-9	一立型	100m	1696.21	1313.28	382.93		1671.97	1313.28	358.69	
11-3-10	一平型	100m	1884.89	1436.40	448.49		1856.50	1436.40	420.10	
11-3-11	二立型	100m	3283.52	2495.84	787.68		3234.71	2495.84	738.87	
11-3-12	二平型	100m	3619.71	2726.88	892.83		3563.37	2726.88	836.49	
11-3-13	三立型	100m	4760.81	3617.60	1143.21		4688.55	3617.60	1070.95	
11-3-14	三平型	100m	5293.31	3952.00	1341.31		5208.58	3952.00	1256.58	
11-3-15	四立 A 型	100m	6261.43	4740.88	1520.55		6165.41	4740.88	1424.53	
11-3-16	四平 A 型	100m	6969.82	5180.16	1789.66		6856.70	5180.16	1676.54	
11-3-17	四立 B 型	100m	5951.45	4467.28	1484.17		5857.77	4467.28	1390.49	
11-3-18	四平 B 型	100m	6308.55	4687.68	1620.87		6206.10	4687.68	1518.42	
11-3-19	六立型	100m	9161.37	6874.96	2286.41		9016.86	6874.96	2141.90	
11-3-20	六平型	100m	10193.02	7508.80	2684.22		10023.51	7508.80	2514.71	
11-3-21	八立型	100m	12054.21	9007.52	3046.69		11861.69	9007.52	2854.17	
11-3-22	八平型	100m	13411.03	9829.84	3581.19		13184.74	9829.84	3354.90	
11-3-23	九立型	100m	13389.07	9965.12	3423.95		13172.79	9965.12	3207.67	
11-3-24	十平型	100m	16527.62	12053.60	4474.02		16244.99	12053.60	4191.39	
11-3-25	十二立型	100m	17628.59	13061.36	4567.23		17340.05	13061.36	4278.69	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
三、铺设塑料管道										
1. 铺设塑料管（硬管、波纹管、格栅管、蜂窝管）										
11-3-26	敷设塑料管道 1 孔	100m	287.43	135.28	152.15		270.04	135.28	134.76	
11-3-27	敷设塑料管道 2 孔（2×1）	100m	418.15	266.00	152.15		400.76	266.00	134.76	
11-3-28	敷设塑料管道 3 孔（3×1）	100m	547.35	395.20	152.15		529.96	395.20	134.76	
11-3-29	敷设塑料管道 4 孔（4×1）	100m	906.07	753.92	152.15		888.68	753.92	134.76	
11-3-30	敷设塑料管道 4 孔（2×2）	100m	969.91	817.76	152.15		952.52	817.76	134.76	
11-3-31	敷设塑料管道 6 孔（6×1）	100m	1278.47	1126.32	152.15		1261.08	1126.32	134.76	
11-3-32	敷设塑料管道 6 孔（3×2）	100m	1342.31	1190.16	152.15		1324.92	1190.16	134.76	
11-3-33	敷设塑料管道 9 孔（3×3）	100m	1891.03	1738.88	152.15		1873.64	1738.88	134.76	
11-3-34	敷设塑料管道 12 孔（3×4, 4×3, 6×2）	100m	2451.91	2299.76	152.15		2434.52	2299.76	134.76	
11-3-35	敷设塑料管道 18 孔（6×3）	100m	4218.15	4066.00	152.15		4200.76	4066.00	134.76	
11-3-36	敷设塑料管道 24 孔（6×4, 8×3）	100m	4630.07	4477.92	152.15		4612.68	4477.92	134.76	
2. 敷设塑料子管										
11-3-37	人工敷设塑料子管 1 孔子管	千米条	1610.81	1454.64	156.17		1592.94	1454.64	138.30	
11-3-38	人工敷设塑料子管 2 孔子管	千米条	2182.33	2026.16	156.17		2164.46	2026.16	138.30	
11-3-39	人工敷设塑料子管 3 孔子管	千米条	2696.09	2539.92	156.17		2678.22	2539.92	138.30	
11-3-40	人工敷设塑料子管 4 孔子管	千米条	3209.85	3053.68	156.17		3191.98	3053.68	138.30	
11-3-41	人工敷设塑料子管 5 孔子管	千米条	3723.61	3567.44	156.17		3705.74	3567.44	138.30	
四、敷设硅芯管道										
1. 人工敷设硅芯塑料管										
11-3-42	人工敷设硅芯管 1 孔	100m	354.16	354.16			354.16	354.16		
11-3-43	人工敷设硅芯管 2 孔	100m	662.33	659.68	2.65		661.80	659.68	2.12	
11-3-44	人工敷设硅芯管 3 孔	100m	1022.57	1019.92	2.65		1022.04	1019.92	2.12	
11-3-45	人工敷设硅芯管 4 孔	100m	1318.97	1316.32	2.65		1318.44	1316.32	2.12	
11-3-46	人工敷设硅芯管 6 孔	100m	1972.57	1969.92	2.65		1972.04	1969.92	2.12	
11-3-47	人工敷设硅芯管 8 孔	100m	2563.85	2561.20	2.65		2563.32	2561.20	2.12	
11-3-48	人工敷设硅芯管 12 孔	100m	3807.21	3804.56	2.65		3806.68	3804.56	2.12	
2. 硅芯管试通										
11-3-49	硅芯管试通	孔千米	350.38	191.52		158.86	346.25	191.52		154.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-50	硅芯管充气试验	孔千米	1515.31	115.52	1291.55	108.24	1359.86	115.52	1142.96	101.38
五、铺设镀锌钢管管道										
11-3-51	敷设镀锌钢管管道 2 孔 (2×1)	100m	476.53	320.72	102.32	53.49	460.32	320.72	90.54	49.06
11-3-52	敷设镀锌钢管管道 3 孔 (3×1)	100m	705.30	475.76	153.48	76.06	681.32	475.76	135.81	69.75
11-3-53	敷设镀锌钢管管道 4 孔 (2×2)	100m	994.74	633.84	259.77	101.13	956.44	633.84	229.85	92.75
11-3-54	敷设镀锌钢管管道 6 孔 (3×2)	100m	1437.09	902.88	389.62	144.59	1380.22	902.88	344.74	132.60
11-3-55	敷设镀锌钢管管道 9 孔 (3×3)	100m	2145.83	1310.24	625.80	209.79	2056.34	1310.24	553.71	192.39
11-3-56	敷设镀锌钢管管道 12 孔 (4×3)	100m	2823.92	1714.56	834.38	274.98	2704.99	1714.56	738.25	252.18
11-3-57	铺设镀锌钢管管道 18 孔 (6×3)	100m	4193.05	2486.72	1307.65	398.68	4009.34	2486.72	1157.00	365.62
11-3-58	铺设镀锌钢管管道 24 孔 (6×4)	100m	5498.76	3258.88	1801.08	438.80	5254.85	3258.88	1593.56	402.41
六、通信杆路										
1. 架设吊线										
11-3-59	水泥杆架设 7/2.2 吊线 另缠法终结	千米条	3238.27	950.00	2288.27		2974.92	950.00	2024.92	
11-3-60	水泥杆架设 7/2.2 吊线 夹板法终结	千米条	3338.97	950.00	2388.97		3064.06	950.00	2114.06	
11-3-61	水泥杆架设 7/2.2 吊线 卡固法终结	千米条	3240.93	950.00	2290.93		2977.27	950.00	2027.27	
11-3-62	水泥杆架设 7/2.6 吊线 另缠法终结	千米条	4164.11	1004.72	3159.39		3800.49	1004.72	2795.77	
11-3-63	水泥杆架设 7/2.6 吊线 夹板法终结	千米条	4292.27	1004.72	3287.55		3913.94	1004.72	2909.22	
11-3-64	水泥杆架设 7/2.6 吊线 卡固法终结	千米条	4166.77	1004.72	3162.05		3802.84	1004.72	2798.12	
11-3-65	水泥杆架设 7/3.0 吊线 另缠法终结	千米条	4978.81	1013.84	3964.97		4522.46	1013.84	3508.62	
11-3-66	水泥杆架设 7/3.0 吊线 夹板法终结	千米条	5106.97	1013.84	4093.13		4635.91	1013.84	3622.07	
11-3-67	水泥杆架设 7/3.0 吊线 卡固法终结	千米条	4981.47	1013.84	3967.63		4524.81	1013.84	3510.97	
11-3-68	架设 100m 以内辅助吊线 另缠法终结	条档	344.86	304.00	40.86		340.16	304.00	36.16	
11-3-69	架设 100m 以内辅助吊线 夹板法终结	条档	399.79	304.00	95.79		388.78	304.00	84.78	
11-3-70	架设 100m 以内辅助吊线 卡固法终结	条档	352.85	304.00	48.85		347.21	304.00	43.21	
2. 安装附属装置										
11-3-71	安装预留缆架	架	30.40	30.40			30.40	30.40		
11-3-72	安装拉线警示保护管	处	60.80	60.80			60.80	60.80		
11-3-73	安装拉线隔电子	处	66.73	51.68	15.05		65.00	51.68	13.32	
11-3-74	安装吊线保护装置	m	15.20	15.20			15.20	15.20		
七、架空光（电）缆										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1. 架设光缆										
(1) 架设自承式架空光缆										
11-3-75	12 芯以下	千米条	4167.40	2552.08	1615.32		3981.35	2552.08	1429.27	
11-3-76	36 芯以下	千米条	4510.54	2892.56	1617.98		4324.19	2892.56	1431.63	
11-3-77	60 芯以下	千米条	4849.50	3231.52	1617.98		4663.15	3231.52	1431.63	
(2) 挂钩法架设架空光缆										
11-3-78	12 芯以下	千米条	2300.55	1738.88	561.67		2228.12	1738.88	489.24	
11-3-79	36 芯以下	千米条	2590.49	2026.16	564.33		2517.76	2026.16	491.60	
11-3-80	60 芯以下	千米条	2809.37	2245.04	564.33		2736.64	2245.04	491.60	
11-3-81	96 芯以下	千米条	3122.49	2558.16	564.33		3049.76	2558.16	491.60	
(3) 架设蝶形光缆										
11-3-82	架设自承式蝶形光缆	百米条	512.78	486.40	26.38		509.74	486.40	23.34	
11-3-83	挂钩法架设蝶形光缆	百米条	305.68	256.88	48.80		299.32	256.88	42.44	
2. 架设电缆										
11-3-84	吊线式架空电缆 100 对以下	千米条	3483.33	2991.36	491.97		3419.23	2991.36	427.87	
11-3-85	吊线式架空电缆 200 对以下	千米条	4405.59	3910.96	494.63		4341.18	3910.96	430.22	
11-3-86	吊线式架空电缆 400 对以下	千米条	4988.45	4488.56	499.89		4923.44	4488.56	434.88	
11-3-87	架空自承式电缆 100 对以下	千米条	5698.99	4525.04	1173.95		5564.01	4525.04	1038.97	
11-3-88	架空自承式电缆 100 对以上	千米条	6597.31	5423.36	1173.95		6462.33	5423.36	1038.97	
八、埋式光缆										
11-3-89	敷设埋式光缆 12 芯以下	千米条	4979.52	4979.52			4979.52	4979.52		
11-3-90	敷设埋式光缆 36 芯以下	千米条	5693.92	5693.92			5693.92	5693.92		
11-3-91	敷设埋式光缆 60 芯以下	千米条	6286.72	6286.72			6286.72	6286.72		
11-3-92	敷设埋式光缆 84 芯以下	千米条	6878.00	6878.00			6878.00	6878.00		
11-3-93	敷设埋式光缆 108 芯以下	千米条	7470.80	7470.80			7470.80	7470.80		
11-3-94	敷设埋式光缆 144 芯以下	千米条	8360.00	8360.00			8360.00	8360.00		
九、管道光（电）缆										
1. 敷设管道光缆										
(1) 人工敷设管道光缆										
11-3-95	12 芯以下	千米条	8431.68	2498.88	5932.80		7749.58	2498.88	5250.70	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-96	36 芯以下	千米条	8959.12	3026.32	5932.80		8277.02	3026.32	5250.70	
11-3-97	60 芯以下	千米条	9485.04	3552.24	5932.80		8802.94	3552.24	5250.70	
11-3-98	84 芯以下	千米条	9982.08	4049.28	5932.80		9299.98	4049.28	5250.70	
11-3-99	108 芯以下	千米条	10533.84	4601.04	5932.80		9851.74	4601.04	5250.70	
11-3-100	144 芯以下	千米条	10994.40	5061.60	5932.80		10312.30	5061.60	5250.70	
11-3-101	288 芯以下	千米条	12503.76	6570.96	5932.80		11821.66	6570.96	5250.70	
11-3-102	576 芯以下	千米条	14408.32	8475.52	5932.80		13726.22	8475.52	5250.70	
(2) 气流法穿放管道（硅芯管）光缆										
11-3-103	24 芯以下	千米条	1315.59	647.52	17.62	650.45	1296.23	647.52	15.59	633.12
11-3-104	48 芯以下	千米条	1504.72	723.52	17.62	763.58	1482.33	723.52	15.59	743.22
11-3-105	72 芯以下	千米条	1667.08	801.04	17.62	848.42	1642.43	801.04	15.59	825.80
11-3-106	96 芯以下	千米条	1830.96	880.08	17.62	933.26	1804.05	880.08	15.59	908.38
11-3-107	144 芯以下	千米条	2020.08	956.08	17.62	1046.38	1990.16	956.08	15.59	1018.49
2. 敷设管道电缆										
(1) 人工敷设管道电缆										
11-3-108	200 对以下	千米条	9048.08	4832.08	4216.00		8563.55	4832.08	3731.47	
11-3-109	400 对以下	千米条	9943.36	5727.36	4216.00		9458.83	5727.36	3731.47	
11-3-110	800 对以下	千米条	11519.60	7303.60	4216.00		11035.07	7303.60	3731.47	
11-3-111	1200 对以下	千米条	13101.92	8885.92	4216.00		12617.39	8885.92	3731.47	
11-3-112	1800 对以下	千米条	14270.80	10054.80	4216.00		13786.27	10054.80	3731.47	
(2) 机械敷设管道电缆										
11-3-113	200 对以下	千米条	8519.50	3780.24	4216.00	523.26	8008.04	3780.24	3731.47	496.33
11-3-114	400 对以下	千米条	9317.69	4316.80	4216.00	784.89	8792.77	4316.80	3731.47	744.50
11-3-115	800 对以下	千米条	10740.60	5478.08	4216.00	1046.52	10202.21	5478.08	3731.47	992.66
11-3-116	1200 对以下	千米条	12131.59	6607.44	4216.00	1308.15	11579.74	6607.44	3731.47	1240.83
11-3-117	1800 对以下	千米条	13355.19	7831.04	4216.00	1308.15	12803.34	7831.04	3731.47	1240.83
十、引上光（电）缆										
11-3-118	安装引上钢管 杆上	条	83.89	76.00	7.89		82.98	76.00	6.98	
11-3-119	安装引上钢管 墙上	条	96.71	88.16	8.55		95.73	88.16	7.57	
11-3-120	穿放引上光缆	条	158.73	158.08	0.65		158.65	158.08	0.57	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-121	穿放引上电缆 200 对以下	条	137.53	127.68	9.85		136.40	127.68	8.72	
11-3-122	穿放引上电缆 200 对以上	条	149.69	139.84	9.85		148.56	139.84	8.72	
十一、墙壁光（电）缆										
1. 墙壁光缆										
11-3-123	架设吊线式墙壁光缆	百米条	2362.09	836.00	1526.09		2187.23	836.00	1351.23	
11-3-124	布放钉固式墙壁光缆	百米条	868.16	535.04	333.12		829.97	535.04	294.93	
11-3-125	架挂自承式墙壁光缆	百米条	1063.15	769.12	294.03		1029.49	769.12	260.37	
2. 墙壁电缆										
11-3-126	架设吊线式墙壁电缆 200 对以下	百米条	2192.35	1589.92	602.43		2122.25	1589.92	532.33	
11-3-127	架设吊线式墙壁电缆 200 对以上	百米条	2268.35	1665.92	602.43		2198.25	1665.92	532.33	
11-3-128	布放钉固式墙壁电缆 200 对以下	百米条	1348.48	1015.36	333.12		1310.29	1015.36	294.93	
11-3-129	布放钉固式墙壁电缆 200 对以上	百米条	1424.48	1091.36	333.12		1386.29	1091.36	294.93	
11-3-130	架挂自承式墙壁电缆 100 对以下	百米条	1639.96	1462.24	177.72		1619.62	1462.24	157.38	
11-3-131	架挂自承式墙壁电缆 100 对以上	百米条	1715.96	1538.24	177.72		1695.62	1538.24	157.38	
十二、布放成端电缆										
11-3-132	布放总配线架成端电缆 200 对以下	条	516.69	474.24	42.45		511.80	474.24	37.56	
11-3-133	布放总配线架成端电缆 400 对以下	条	1005.65	924.16	81.49		996.27	924.16	72.11	
11-3-134	布放总配线架成端电缆 600 对以下	条	1506.77	1386.24	120.53		1492.90	1386.24	106.66	
11-3-135	布放总配线架成端电缆 800 对以下	条	1910.61	1751.04	159.57		1892.24	1751.04	141.20	
11-3-136	布放总配线架成端电缆 1200 对以下	条	2718.29	2480.64	237.65		2690.93	2480.64	210.29	
11-3-137	布放总配线架成端电缆 1600 对以下	条	3525.96	3210.24	315.72		3489.63	3210.24	279.39	
11-3-138	布放总配线架成端电缆 2400 对以下	条	5141.32	4669.44	471.88		5087.01	4669.44	417.57	
11-3-139	布放交接箱成端电缆 100 对以下	条	258.53	235.60	22.93		255.89	235.60	20.29	
11-3-140	布放交接箱成端电缆 200 对以下	条	437.65	395.20	42.45		432.76	395.20	37.56	
11-3-141	布放交接箱成端电缆 300 对以下	条	639.57	577.60	61.97		632.44	577.60	54.84	
11-3-142	布放交接箱成端电缆 400 对以下	条	871.89	790.40	81.49		862.51	790.40	72.11	
11-3-143	布放交接箱成端电缆 600 对以下	条	1275.73	1155.20	120.53		1261.86	1155.20	106.66	
11-3-144	布放交接箱成端电缆 800 对以下	条	1740.37	1580.80	159.57		1722.00	1580.80	141.20	
11-3-145	布放组线箱成端电缆 10 对以下	条	45.60	45.60			45.60	45.60		
11-3-146	布放组线箱成端电缆 20 对以下	条	69.92	69.92			69.92	69.92		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-147	布放组线箱成端电缆 30 对以下	条	92.72	92.72			92.72	92.72		
11-3-148	布放组线箱成端电缆 50 对以下	条	164.16	164.16			164.16	164.16		
11-3-149	布放组线箱成端电缆 100 对以下	条	235.60	235.60			235.60	235.60		
11-3-150	布放组线箱成端电缆 100 对以上	条	395.20	395.20			395.20	395.20		
十三、埋式光缆防护与保护										
1. 顶管、铺管、砖、水泥槽及盖板										
11-3-151	桥挂钢管	m	45.60	45.60			45.60	45.60		
11-3-152	桥挂塑料管	m	22.80	22.80			22.80	22.80		
11-3-153	桥挂槽道	m	34.96	34.96			34.96	34.96		
11-3-154	人工顶管	m	456.00	456.00			456.00	456.00		
11-3-155	机械顶管	m	195.84	121.60		74.24	195.18	121.60		73.58
11-3-156	铺管保护 钢管	m	19.95	19.76	0.19		19.93	19.76	0.17	
11-3-157	铺管保护 塑料管	m	16.72	16.72			16.72	16.72		
11-3-158	铺管保护 大长度半硬塑料管	100m	608.00	608.00			608.00	608.00		
2. 防雷、防蚀										
11-3-159	安装防雷设施 敷设排流线（单条）	km	3104.93	1588.40	1516.53		2930.48	1588.40	1342.08	
11-3-160	安装防雷设施 敷设排流线（双条）	km	5921.05	2888.00	3033.05		5572.16	2888.00	2684.16	
11-3-161	安装防雷设施 安装消弧线	处	3612.54	3040.00	572.54		3546.74	3040.00	506.74	
11-3-162	安装防雷设施 安装避雷针	处	2621.24	2280.00	341.24		2582.00	2280.00	302.00	
11-3-163	安装对地绝缘监测标石	块	118.56	118.56			118.56	118.56		
11-3-164	安装对地绝缘装置	点	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-3-165	对地绝缘检查及处理	km	106.30	76.00		30.30	106.29	76.00		30.29
3. 安装宣传警示牌										
11-3-166	埋设标石	块	32.98	31.92	1.06		32.85	31.92	0.93	
11-3-167	安装宣传警示牌	块	91.20	91.20			91.20	91.20		
十四、光缆接续与测试										
1. 光缆接续										
11-3-168	光缆接续（熔接法）4 芯以下	头	135.37	76.00		59.37	135.34	76.00		59.34
11-3-169	光缆接续（熔接法）12 芯以下	头	531.80	228.00		303.80	526.08	228.00		298.08
11-3-170	光缆接续（熔接法）24 芯以下	头	800.82	378.48		422.34	793.19	378.48		414.71

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-171	光缆接续（熔接法）36 芯以下	头	1036.17	519.84		516.33	1026.63	519.84		506.79
11-3-172	光缆接续（熔接法）48 芯以下	头	1262.39	652.08		610.31	1250.96	652.08		598.88
11-3-173	光缆接续（熔接法）60 芯以下	头	1479.49	775.20		704.29	1466.16	775.20		690.96
11-3-174	光缆接续（熔接法）72 芯以下	头	1647.96	849.68		798.28	1632.72	849.68		783.04
11-3-175	光缆接续（熔接法）84 芯以下	头	1886.34	994.08		892.26	1869.20	994.08		875.12
11-3-176	光缆接续（熔接法）96 芯以下	头	2076.08	1089.84		986.24	2057.04	1089.84		967.20
11-3-177	光缆接续（熔接法）108 芯以下	头	2116.31	1176.48		939.83	2097.30	1176.48		920.82
11-3-178	光缆接续（熔接法）132 芯以下	头	2219.41	1185.60		1033.81	2198.50	1185.60		1012.90
11-3-179	光缆接续（熔接法）144 芯以下	头	2265.01	1231.20		1033.81	2244.10	1231.20		1012.90
11-3-180	光缆接续（机械法）	芯	21.00	15.20		5.80	21.00	15.20		5.80
11-3-181	光缆掏纤 4 芯以下	处	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-3-182	光缆掏纤 每增加 2 芯	处	25.84	25.84			25.84	25.84		
11-3-183	光缆成端接头（熔接法）	芯	29.25	19.76		9.49	29.24	19.76		9.48
11-3-184	现场组装光纤活动连接器	芯	17.96	12.16		5.80	17.96	12.16		5.80
2. 用户光缆测试										
11-3-185	单芯	段	51.12	39.52		11.60	51.12	39.52		11.60
11-3-186	4 芯以下	段	99.21	76.00		23.21	99.19	76.00		23.19
11-3-187	12 芯以下	段	174.65	139.84		34.81	174.63	139.84		34.79
11-3-188	24 芯以下	段	244.81	196.08		48.73	244.78	196.08		48.70
11-3-189	36 芯以下	段	344.30	278.16		66.14	344.26	278.16		66.10
11-3-190	48 芯以下	段	430.10	346.56		83.54	430.05	346.56		83.49
11-3-191	60 芯以下	段	473.06	410.40		62.66	473.02	410.40		62.62
11-3-192	72 芯以下	段	571.95	460.56		111.39	571.88	460.56		111.32
11-3-193	84 芯以下	段	617.71	497.04		120.67	617.64	497.04		120.60
11-3-194	96 芯以下	段	504.67	372.40		132.27	504.59	372.40		132.19
11-3-195	108 芯以下	段	681.88	542.64		139.24	681.79	542.64		139.15
11-3-196	132 芯以下	段	726.84	580.64		146.20	726.75	580.64		146.11
11-3-197	144 芯以下	段	749.00	595.84		153.16	748.91	595.84		153.07
11-3-198	168 芯以下	段	795.48	635.36		160.12	795.38	635.36		160.02
11-3-199	192 芯以下	段	854.12	687.04		167.08	854.02	687.04		166.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-200	216 芯以下	段	905.17	731.12		174.05	905.06	731.12		173.94
11-3-201	240 芯以下	段	950.57	766.08		184.49	950.46	766.08		184.38
11-3-202	264 芯以下	段	1007.69	816.24		191.45	1007.57	816.24		191.33
11-3-203	288 芯以下	段	1062.21	860.32		201.89	1062.09	860.32		201.77
11-3-204	312 芯以下	段	1117.18	901.36		215.82	1117.05	901.36		215.69
11-3-205	336 芯以下	段	1165.62	939.36		226.26	1165.48	939.36		226.12
11-3-206	360 芯以下	段	1209.50	972.80		236.70	1209.36	972.80		236.56
11-3-207	384 芯以下	段	1245.34	1001.68		243.66	1245.20	1001.68		243.52
11-3-208	408 芯以下	段	1279.66	1029.04		250.62	1279.51	1029.04		250.47
11-3-209	432 芯以下	段	1304.43	1050.32		254.11	1304.27	1050.32		253.95
11-3-210	456 芯以下	段	1326.15	1068.56		257.59	1325.99	1068.56		257.43
11-3-211	480 芯以下	段	1346.79	1082.24		264.55	1346.63	1082.24		264.39
11-3-212	504 芯以下	段	1371.19	1102.00		269.19	1371.03	1102.00		269.03
11-3-213	528 芯以下	段	1388.71	1117.20		271.51	1388.55	1117.20		271.35
11-3-214	552 芯以下	段	1404.35	1129.36		274.99	1404.19	1129.36		274.83
11-3-215	576 芯以下	段	1416.95	1138.48		278.47	1416.78	1138.48		278.30
3. 光纤链路测试										
11-3-216	光纤链路衰减测试	链路	25.58	15.20		10.38	25.57	15.20		10.37
11-3-217	光纤链路回波损耗测试	链路	16.39	15.20		1.19	16.39	15.20		1.19
十五、电缆接续与测试										
1. 电缆接续与终接										
(1) 电缆芯线接续										
11-3-218	成端电缆芯线接续 0.6 以下	100 对	235.50	182.40	53.10		229.46	182.40	47.06	
11-3-219	成端电缆芯线接续 0.9 以下	100 对	258.30	205.20	53.10		252.26	205.20	47.06	
11-3-220	电缆芯线接续 0.6 以下 接线子式	100 对	185.56	167.20	18.36		183.52	167.20	16.32	
11-3-221	电缆芯线接续 0.6 以下 模块式	100 对	135.06	100.32	34.74		131.06	100.32	30.74	
11-3-222	电缆芯线接续 0.9 以下 接线子式	100 对	231.16	212.80	18.36		229.12	212.80	16.32	
11-3-223	电缆芯线接续 0.9 以下 模块式	100 对	162.42	127.68	34.74		158.42	127.68	30.74	
11-3-224	电缆芯线改接 0.6 以下	100 对	585.10	532.00	53.10		579.06	532.00	47.06	
11-3-225	电缆芯线改接 0.9 以下	100 对	661.10	608.00	53.10		655.06	608.00	47.06	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
(2) 堵塞成端套管										
11-3-226	φ 50×900 以下	个	184.97	174.80	10.17		183.81	174.80	9.01	
11-3-227	φ 70×900 以下	个	207.77	197.60	10.17		206.61	197.60	9.01	
11-3-228	φ 90×900 以下	个	270.23	258.40	11.83		268.87	258.40	10.47	
11-3-229	φ 110×900 以下	个	331.03	319.20	11.83		329.67	319.20	10.47	
11-3-230	φ 130×900 以下	个	361.43	349.60	11.83		360.07	349.60	10.47	
11-3-231	φ 150×900 以下	个	423.88	410.40	13.48		422.34	410.40	11.94	
11-3-232	φ 170×900 以下	个	454.28	440.80	13.48		452.74	440.80	11.94	
11-3-233	φ 180×900 以下	个	499.88	486.40	13.48		498.34	486.40	11.94	
(3) 封焊热可缩套（包）管										
11-3-234	φ 50×900 以下	个	106.50	106.40	0.10		106.48	106.40	0.08	
11-3-235	φ 70×900 以下	个	136.90	136.80	0.10		136.88	136.80	0.08	
11-3-236	φ 90×900 以下	个	182.50	182.40	0.10		182.48	182.40	0.08	
11-3-237	φ 110×900 以下	个	212.90	212.80	0.10		212.88	212.80	0.08	
11-3-238	φ 130×900 以下	个	243.30	243.20	0.10		243.28	243.20	0.08	
11-3-239	φ 150×900 以下	个	288.90	288.80	0.10		288.88	288.80	0.08	
11-3-240	φ 170×900 以下	个	304.10	304.00	0.10		304.08	304.00	0.08	
11-3-241	φ 180×900 以下	个	334.50	334.40	0.10		334.48	334.40	0.08	
(4) 安装包式塑料电缆套管										
11-3-242	包封 C 型套管 φ 65×500 以下	个	45.76	45.60	0.16		45.72	45.60	0.12	
11-3-243	包封 C 型套管 φ 85×500 以下	个	53.36	53.20	0.16		53.32	53.20	0.12	
11-3-244	包封 C 型套管 φ 90×600 以下	个	60.96	60.80	0.16		60.92	60.80	0.12	
11-3-245	安装多用接头盒	个	209.92	209.76	0.16		209.88	209.76	0.12	
11-3-246	安装接线筒	个	517.00	503.12	13.88		515.40	503.12	12.28	
11-3-247	安装开启式套管	个	209.76	209.76			209.76	209.76		
(5) 制作热可缩套管气闭头										
11-3-248	φ 50 以下	个	131.09	127.68	3.41		130.69	127.68	3.01	
11-3-249	φ 70 以下	个	167.57	164.16	3.41		167.17	164.16	3.01	
11-3-250	φ 90 以下	个	223.94	218.88	5.06		223.35	218.88	4.47	
11-3-251	φ 110 以下	个	275.62	270.56	5.06		275.03	270.56	4.47	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-252	Φ 130 以下	个	298.56	291.84	6.72		297.77	291.84	5.93	
11-3-253	Φ 150 以下	个	351.76	345.04	6.72		350.97	345.04	5.93	
11-3-254	Φ 170 以下	个	371.52	364.80	6.72		370.73	364.80	5.93	
11-3-255	Φ 180 以下	个	408.00	401.28	6.72		407.21	401.28	5.93	
(6) 电缆终接										
11-3-256	卡接 4 对以下对绞电缆 非屏蔽	头	9.12	9.12			9.12	9.12		
11-3-257	卡接 4 对以下对绞电缆 屏蔽	头	12.16	12.16			12.16	12.16		
11-3-258	卡接 4 对以上对绞电缆 非屏蔽	头	171.76	171.76			171.76	171.76		
11-3-259	卡接 4 对以上对绞电缆 屏蔽	头	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-3-260	端接同轴电缆 单心	头	18.24	18.24			18.24	18.24		
11-3-261	端接同轴电缆 多心	头	76.00	76.00			76.00	76.00		
2. 电缆布线系统测试										
11-3-262	配线电缆测试	百对	228.00	228.00			228.00	228.00		
11-3-263	对绞电缆布线系统测试	链路	15.78	15.20		0.58	15.78	15.20		0.58
11-3-264	同轴电缆布线系统测试	链路	15.20	15.20			15.20	15.20		
十六、安装光（电）缆交接箱										
1. 安装光缆交接箱										
11-3-265	室外落地式光缆交接箱 144 芯以下	个	203.68	203.68			203.68	203.68		
11-3-266	室外落地式光缆交接箱 288 芯以下	个	237.12	237.12			237.12	237.12		
11-3-267	室外落地式光缆交接箱 288 芯以上	个	285.76	285.76			285.76	285.76		
11-3-268	壁挂式光缆交接箱 144 芯以下	个	325.28	325.28			325.28	325.28		
11-3-269	壁挂式光缆交接箱 288 芯以下	个	407.36	407.36			407.36	407.36		
11-3-270	安装架空式光缆交接箱 288 芯以下	个	601.92	601.92			601.92	601.92		
11-3-271	安装架空式光缆交接箱 288 芯以上	个	684.00	684.00			684.00	684.00		
11-3-272	交接箱地线保护	处	312.78	39.52	273.26		281.26	39.52	241.74	
2. 安装电缆交接箱										
11-3-273	安装架空式交接箱 600 对以下	个	1960.95	1243.36	296.41	421.18	1915.05	1243.36	262.40	409.29
11-3-274	安装架空式交接箱 1200 对以下	个	2360.92	1626.40	313.34	421.18	2313.09	1626.40	277.40	409.29
11-3-275	安装架空式交接箱 2400 对以下	个	2917.24	2182.72	313.34	421.18	2869.41	2182.72	277.40	409.29
11-3-276	安装架空式交接箱 2400 对以上	个	3193.88	2459.36	313.34	421.18	3146.05	2459.36	277.40	409.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11-3-277	安装落地式交接箱 1200 对以下	个	1572.53	972.80	178.55	421.18	1540.10	972.80	158.01	409.29
11-3-278	安装落地式交接箱 2400 对以下	个	1846.13	1246.40	178.55	421.18	1813.70	1246.40	158.01	409.29
11-3-279	安装落地式交接箱 3600 对以下	个	2119.73	1520.00	178.55	421.18	2087.30	1520.00	158.01	409.29
11-3-280	安装墙挂式交接箱 600 对以下	个	1604.52	881.60	301.74	421.18	1558.01	881.60	267.12	409.29
11-3-281	安装墙挂式交接箱 1200 对以下	个	1893.32	1170.40	301.74	421.18	1846.81	1170.40	267.12	409.29
11-3-282	安装墙挂式交接箱 2400 对以下	个	2169.96	1447.04	301.74	421.18	2123.45	1447.04	267.12	409.29
11-3-283	交接箱改接跳线	100 条	912.00	912.00			912.00	912.00		
十七、安装配线箱										
11-3-284	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 架空式	个	170.24	170.24			170.24	170.24		
11-3-285	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 壁挂式	个	162.64	162.64			162.64	162.64		
11-3-286	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 落地式	个	109.44	109.44			109.44	109.44		
11-3-287	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 墙壁嵌入式	个	60.80	60.80			60.80	60.80		
11-3-288	安装接线箱	个	145.92	145.92			145.92	145.92		
11-3-289	箱内配架跳线	条	3.04	3.04			3.04	3.04		
十八、安装光分路器										
11-3-290	安装光分路器 机架（箱）内安装	台	30.40	30.40			30.40	30.40		
11-3-291	安装光分路器 箱式集成化一体机	台	152.00	152.00			152.00	152.00		
11-3-292	光分路器与光线路插接	端口	4.56	4.56			4.56	4.56		
11-3-293	光分路器本机测试	套	101.51	76.00		25.51	101.48	76.00		25.48

第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程

第一章 除锈工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、手工除锈										
12-1-1	管道 轻锈	10 &	49.57	46.06	3.51		49.17	46.06	3.11	
12-1-2	管道 中锈	10 &	116.77	109.74	7.03		115.95	109.74	6.21	
12-1-3	管道 重锈	10 &	400.59	386.54	14.05		398.97	386.54	12.43	
12-1-4	设备 轻锈	10 &	52.30	48.79	3.51		51.90	48.79	3.11	
12-1-5	设备 中锈	10 &	83.03	76.00	7.03		82.21	76.00	6.21	
12-1-6	设备 重锈	10 &	263.63	249.58	14.05		262.01	249.58	12.43	
12-1-7	一般钢结构 轻锈	100kg	59.23	46.06	2.61	10.56	58.62	46.06	2.30	10.26
12-1-8	一般钢结构 中锈	100kg	88.92	73.26	5.10	10.56	88.03	73.26	4.51	10.26
12-1-9	一般钢结构 重锈	100kg	254.37	233.62	10.19	10.56	252.89	233.62	9.01	10.26
12-1-10	管廊钢结构 轻锈	100kg	40.90	30.86	1.59	8.45	40.47	30.86	1.40	8.21
12-1-11	管廊钢结构 中锈	100kg	60.42	48.79	3.18	8.45	59.81	48.79	2.81	8.21
12-1-12	管廊钢结构 重锈	100kg	170.99	156.26	6.28	8.45	170.02	156.26	5.55	8.21
12-1-13	大型型钢钢结构 轻锈	10 &	64.27	44.54	3.01	16.72	63.44	44.54	2.66	16.24
12-1-14	大型型钢钢结构 中锈	10 &	91.75	69.01	6.02	16.72	90.58	69.01	5.33	16.24
12-1-15	大型型钢钢结构 重锈	10 &	259.76	226.18	16.86	16.72	257.33	226.18	14.91	16.24
12-1-16	铸铁散热器 轻锈	10 &	95.24	88.92	6.32		94.51	88.92	5.59	
12-1-17	铸铁散热器 中锈	10 &	247.87	232.41	15.46		246.08	232.41	13.67	
12-1-18	铸铁散热器 重锈	10 &	585.35	565.14	20.21		583.02	565.14	17.88	
12-1-19	铸铁管 轻锈	10 &	59.24	55.02	4.22		58.75	55.02	3.73	
12-1-20	铸铁管 中锈	10 &	174.09	163.55	10.54		172.87	163.55	9.32	
12-1-21	铸铁管 重锈	10 &	479.55	462.69	16.86		477.60	462.69	14.91	
二、动力工具除锈										
12-1-22	管道 轻锈	10 &	42.92	37.09	5.83		42.25	37.09	5.16	
12-1-23	管道 中锈	10 &	117.76	88.62	29.14		114.41	88.62	25.79	
12-1-24	管道 重锈	10 &	342.06	283.78	58.28		335.36	283.78	51.58	
12-1-25	设备 轻锈	10 &	43.47	39.37	4.10		43.00	39.37	3.63	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-1-26	设备 中锈	10 &	81.91	61.41	20.50		79.56	61.41	18.15	
12-1-27	设备 重锈	10 &	237.24	196.23	41.01		232.53	196.23	36.30	
12-1-28	一般钢结构 轻锈	100kg	48.41	37.09	6.04	5.28	47.57	37.09	5.35	5.13
12-1-29	一般钢结构 中锈	100kg	91.45	59.13	27.04	5.28	88.19	59.13	23.93	5.13
12-1-30	一般钢结构 重锈	100kg	248.60	189.24	54.08	5.28	242.23	189.24	47.86	5.13
12-1-31	管廊钢结构 轻锈	100kg	33.08	24.93	3.93	4.22	32.51	24.93	3.48	4.10
12-1-32	管廊钢结构 中锈	100kg	61.38	39.37	17.79	4.22	59.22	39.37	15.75	4.10
12-1-33	管廊钢结构 重锈	100kg	165.82	126.01	35.59	4.22	161.61	126.01	31.50	4.10
12-1-34	大型型钢钢结构 轻锈	10 &	50.38	36.02	6.00	8.36	49.45	36.02	5.31	8.12
12-1-35	大型型钢钢结构 中锈	10 &	90.04	55.78	25.90	8.36	86.82	55.78	22.92	8.12
12-1-36	大型型钢钢结构 重锈	10 &	238.61	178.45	51.80	8.36	232.42	178.45	45.85	8.12
三、喷射除锈										
12-1-37	喷石英砂 设备 φ1000 以内 内壁	10 &	310.17	106.40	8.71	195.06	292.63	106.40	7.71	178.52
12-1-38	喷石英砂 设备 φ1000 以内 外壁	10 &	157.89	67.94	8.28	81.67	150.34	67.94	7.33	75.07
12-1-39	喷石英砂 设备 φ1000 以上 内壁	10 &	260.78	89.98	8.71	162.09	245.99	89.98	7.71	148.30
12-1-40	喷石英砂 设备 φ1000 以上 外壁	10 &	140.79	63.99	8.28	68.52	134.30	63.99	7.33	62.98
12-1-41	喷石英砂 管道 内壁	10 &	238.08	113.09	8.71	116.28	227.67	113.09	7.71	106.87
12-1-42	喷石英砂 管道 外壁	10 &	157.57	70.38	8.28	78.91	150.23	70.38	7.33	72.52
12-1-43	喷石英砂 一般钢结构	100kg	95.17	43.47	8.19	43.51	91.49	43.47	7.25	40.77
12-1-44	喷石英砂 管廊钢结构	100kg	61.80	28.27	5.34	28.19	59.40	28.27	4.72	26.41
12-1-45	喷石英砂 大型型钢钢结构	10 &	144.56	65.06	7.19	72.31	138.57	65.06	6.36	67.15
12-1-46	喷河砂 设备 φ1000 以内 内壁	10 &	423.70	152.15	8.71	262.84	400.35	152.15	7.71	240.49
12-1-47	喷河砂 设备 φ1000 以内 外壁	10 &	202.20	96.67	8.28	97.25	193.38	96.67	7.33	89.38
12-1-48	喷河砂 设备 φ1000 以上 内壁	10 &	400.14	128.59	8.71	262.84	376.79	128.59	7.71	240.49
12-1-49	喷河砂 设备 φ1000 以上 外壁	10 &	210.03	91.35	8.28	110.40	200.15	91.35	7.33	101.47
12-1-50	喷河砂 管道 内壁	10 &	352.86	161.42	8.71	182.73	337.08	161.42	7.71	167.95
12-1-51	喷河砂 管道 外壁	10 &	224.49	100.62	8.28	115.59	214.19	100.62	7.33	106.24
12-1-52	喷河砂 一般钢结构	100kg	124.38	61.26	8.19	54.93	119.77	61.26	7.25	51.26
12-1-53	喷河砂 管廊钢结构	100kg	80.62	39.82	5.34	35.46	77.63	39.82	4.72	33.09
12-1-54	喷河砂 大型型钢钢结构	10 &	198.11	93.02	8.20	96.89	190.00	93.02	7.25	89.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-1-55	气柜 喷石英砂 水槽壁板	10 &	332.17	71.74	80.03	180.40	312.59	71.74	70.85	170.00
12-1-56	气柜 喷石英砂 水槽底板	10 &	353.22	138.17	8.28	206.77	334.79	138.17	7.33	189.29
12-1-57	气柜 喷石英砂 钟罩板	10 &	296.36	71.74	8.28	216.34	282.69	71.74	7.33	203.62
12-1-58	气柜 喷石英砂 金属结构	100kg	98.70	47.88	7.76	43.06	94.76	47.88	6.86	40.02
12-1-59	气柜 喷河砂 水槽壁板	10 &	363.31	93.78	79.79	189.74	343.02	93.78	70.65	178.59
12-1-60	气柜 喷河砂 水槽底板	10 &	432.75	197.75	8.28	226.72	412.63	197.75	7.33	207.55
12-1-61	气柜 喷河砂 钟罩板	10 &	340.60	105.03	8.28	227.29	326.04	105.03	7.33	213.68
12-1-62	气柜 喷河砂 金属结构	100kg	131.63	67.34	7.39	56.90	126.62	67.34	6.54	52.74
12-1-63	喷石英砂 带螺钉金属面	10 &	328.50	153.82	8.28	166.40	313.73	153.82	7.33	152.58
12-1-64	喷石英砂 带龟甲网设备内表面	10 &	458.37	217.36	8.28	232.73	438.09	217.36	7.33	213.40
12-1-65	喷石英砂 单片龟甲网	10 &	358.75	184.07	8.28	166.40	343.98	184.07	7.33	152.58
12-1-66	喷石英砂 端板及零星板	10 &	742.31	268.58	8.28	465.45	702.71	268.58	7.33	426.80
12-1-67	抛丸除锈 大型钢板 单面除锈	10 &	138.62	69.92		68.70	137.55	69.92		67.63
12-1-68	抛丸除锈 大型钢板 双面除锈	10 &	81.27	46.66		34.61	80.73	46.66		34.07
12-1-69	抛丸除锈 管道	10 &	117.49	57.46		60.03	116.33	57.46		58.87
12-1-70	抛丸除锈 一般钢结构	100kg	59.79	31.31		28.48	59.22	31.31		27.91
12-1-71	抛丸除锈 管廊钢结构	100kg	39.53	20.37		19.16	39.15	20.37		18.78
12-1-72	抛丸除锈 大型型钢钢结构	10 &	119.02	60.04		58.98	117.85	60.04		57.81
四、化学除锈										
12-1-73	金属面 一般	10 &	64.46	35.26	26.19	3.01	61.33	35.26	23.31	2.76
12-1-74	金属面 特殊	10 &	76.58	44.84	28.73	3.01	73.24	44.84	25.64	2.76

第二章 刷油工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、管道刷油										
12-2-1	红丹防锈漆 第一遍	10 &	27.41	26.30	1.11		27.28	26.30	0.98	
12-2-2	红丹防锈漆 增一遍	10 &	26.07	25.08	0.99		25.95	25.08	0.87	
12-2-3	防锈漆 第一遍	10 &	27.46	26.30	1.16		27.33	26.30	1.03	
12-2-4	防锈漆 增一遍	10 &	26.13	25.08	1.05		26.01	25.08	0.93	
12-2-5	带锈底漆 一遍	10 &	38.92	26.30	12.62		37.47	26.30	11.17	
12-2-6	厚漆 第一遍	10 &	42.37	34.05	8.32		41.41	34.05	7.36	
12-2-7	厚漆 增一遍	10 &	40.22	32.98	7.24		39.39	32.98	6.41	
12-2-8	调和漆 第一遍	10 &	34.38	34.05	0.33		34.34	34.05	0.29	
12-2-9	调和漆 增一遍	10 &	33.31	32.98	0.33		33.27	32.98	0.29	
12-2-10	磁漆 第一遍	10 &	38.77	34.05	4.72		38.22	34.05	4.17	
12-2-11	磁漆 增一遍	10 &	37.00	32.98	4.02		36.54	32.98	3.56	
12-2-12	耐酸漆 第一遍	10 &	34.62	34.05	0.57		34.55	34.05	0.50	
12-2-13	耐酸漆 增一遍	10 &	33.46	32.98	0.48		33.40	32.98	0.42	
12-2-14	沥青漆 第一遍	10 &	36.72	34.05	2.67		36.41	34.05	2.36	
12-2-15	沥青漆 增一遍	10 &	35.36	32.98	2.38		35.08	32.98	2.10	
12-2-16	醇酸磁漆 第一遍	10 &	39.24	34.05	5.19		38.64	34.05	4.59	
12-2-17	醇酸磁漆 增一遍	10 &	37.16	32.98	4.18		36.68	32.98	3.70	
12-2-18	醇酸清漆 第一遍	10 &	35.89	34.05	1.84		35.68	34.05	1.63	
12-2-19	醇酸清漆 增一遍	10 &	34.65	32.98	1.67		34.46	32.98	1.48	
12-2-20	有机硅耐热漆 第一遍	10 &	48.07	42.71	5.36		47.45	42.71	4.74	
12-2-21	有机硅耐热漆 增一遍	10 &	47.36	42.71	4.65		46.82	42.71	4.11	
12-2-22	银粉漆 第一遍	10 &	39.96	31.77	8.19		39.02	31.77	7.25	
12-2-23	银粉漆 增一遍	10 &	37.81	30.55	7.26		36.98	30.55	6.43	
12-2-24	热沥青 第一遍	10 &	262.06	108.38	153.68		244.69	108.38	136.31	
12-2-25	热沥青 增一遍	10 &	122.98	53.50	69.48		115.13	53.50	61.63	
12-2-26	冷底子油 第一遍	10 &	82.23	34.66	47.57		76.76	34.66	42.10	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-2-27	冷底子油 增一遍	10 &	68.66	34.05	34.61		64.69	34.05	30.64	
二、设备与矩形管道刷油										
12-2-28	红丹防锈漆 第一遍	10 &	25.28	24.17	1.11		25.15	24.17	0.98	
12-2-29	红丹防锈漆 增一遍	10 &	24.09	23.10	0.99		23.97	23.10	0.87	
12-2-30	防锈漆 第一遍	10 &	25.39	24.17	1.22		25.25	24.17	1.08	
12-2-31	防锈漆 增一遍	10 &	24.23	23.10	1.13		24.10	23.10	1.00	
12-2-32	带锈底漆 一遍	10 &	36.01	23.10	12.91		34.53	23.10	11.43	
12-2-33	厚漆 第一遍	10 &	31.92	24.17	7.75		31.03	24.17	6.86	
12-2-34	厚漆 增一遍	10 &	29.83	23.10	6.73		29.05	23.10	5.95	
12-2-35	调和漆 第一遍	10 &	24.50	24.17	0.33		24.46	24.17	0.29	
12-2-36	调和漆 增一遍	10 &	23.40	23.10	0.30		23.36	23.10	0.26	
12-2-37	磁漆 第一遍	10 &	30.05	24.17	5.88		29.37	24.17	5.20	
12-2-38	磁漆 增一遍	10 &	27.53	23.10	4.43		27.02	23.10	3.92	
12-2-39	烟囱漆 第一遍	10 &	24.71	24.17	0.54		24.65	24.17	0.48	
12-2-40	烟囱漆 增一遍	10 &	23.58	23.10	0.48		23.52	23.10	0.42	
12-2-41	酚醛耐酸漆 第一遍	10 &	24.71	24.17	0.54		24.65	24.17	0.48	
12-2-42	酚醛耐酸漆 增一遍	10 &	23.58	23.10	0.48		23.52	23.10	0.42	
12-2-43	沥青漆 第一遍	10 &	26.84	24.17	2.67		26.53	24.17	2.36	
12-2-44	沥青漆 增一遍	10 &	25.48	23.10	2.38		25.20	23.10	2.10	
12-2-45	醇酸磁漆 第一遍	10 &	29.36	24.17	5.19		28.76	24.17	4.59	
12-2-46	醇酸磁漆 增一遍	10 &	27.95	23.10	4.85		27.39	23.10	4.29	
12-2-47	醇酸清漆 第一遍	10 &	26.01	24.17	1.84		25.80	24.17	1.63	
12-2-48	醇酸清漆 增一遍	10 &	24.77	23.10	1.67		24.58	23.10	1.48	
12-2-49	有机硅耐热漆 第一遍	10 &	36.22	30.86	5.36		35.60	30.86	4.74	
12-2-50	有机硅耐热漆 增一遍	10 &	34.75	30.10	4.65		34.21	30.10	4.11	
12-2-51	银粉漆 第一遍	10 &	23.95	22.34	1.61		23.77	22.34	1.43	
12-2-52	银粉漆 增一遍	10 &	22.82	21.74	1.08		22.69	21.74	0.95	
12-2-53	冷底子油 第一遍	10 &	75.23	32.53	42.70		70.32	32.53	37.79	
12-2-54	冷底子油 增一遍	10 &	62.57	31.46	31.11		58.99	31.46	27.53	
三、金属结构刷油										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1. 一般钢结构										
12-2-55	红丹防锈漆 第一遍	100kg	30.30	24.93	0.09	5.28	30.14	24.93	0.08	5.13
12-2-56	红丹防锈漆 增一遍	100kg	30.08	24.02	0.78	5.28	29.84	24.02	0.69	5.13
12-2-57	防锈漆 第一遍	100kg	31.05	24.93	0.84	5.28	30.80	24.93	0.74	5.13
12-2-58	防锈漆 增一遍	100kg	30.05	24.02	0.75	5.28	29.81	24.02	0.66	5.13
12-2-59	带锈底漆 一遍	100kg	39.41	24.93	9.20	5.28	38.20	24.93	8.14	5.13
12-2-60	银粉漆 第一遍	100kg	30.43	28.88	1.55		30.25	28.88	1.37	
12-2-61	银粉漆 增一遍	100kg	28.91	27.51	1.40		28.75	27.51	1.24	
12-2-62	厚漆 第一遍	100kg	37.08	29.94	7.14		36.26	29.94	6.32	
12-2-63	厚漆 增一遍	100kg	34.69	28.42	6.27		33.97	28.42	5.55	
12-2-64	调和漆 第一遍	100kg	30.21	29.94	0.27		30.18	29.94	0.24	
12-2-65	调和漆 增一遍	100kg	28.66	28.42	0.24		28.63	28.42	0.21	
12-2-66	磁漆 第一遍	100kg	34.98	29.94	5.04		34.40	29.94	4.46	
12-2-67	磁漆 增一遍	100kg	31.37	28.42	2.95		31.03	28.42	2.61	
12-2-68	耐酸漆 第一遍	100kg	30.33	29.94	0.39		30.28	29.94	0.34	
12-2-69	耐酸漆 增一遍	100kg	28.78	28.42	0.36		28.74	28.42	0.32	
12-2-70	沥青漆 第一遍	100kg	37.13	29.94	1.91	5.28	36.76	29.94	1.69	5.13
12-2-71	沥青漆 增一遍	100kg	35.38	28.42	1.68	5.28	35.04	28.42	1.49	5.13
12-2-72	醇酸磁漆 第一遍	100kg	33.79	29.94	3.85		33.35	29.94	3.41	
12-2-73	醇酸磁漆 增一遍	100kg	31.60	28.42	3.18		31.23	28.42	2.81	
12-2-74	醇酸清漆 第一遍	100kg	31.28	29.94	1.34		31.12	29.94	1.18	
12-2-75	醇酸清漆 增一遍	100kg	29.76	28.42	1.34		29.60	28.42	1.18	
12-2-76	有机硅耐热漆 第一遍	100kg	52.97	43.32	4.37	5.28	52.32	43.32	3.87	5.13
12-2-77	有机硅耐热漆 增一遍	100kg	50.84	41.19	4.37	5.28	50.19	41.19	3.87	5.13
12-2-78	冷底子油 第一遍	100kg	72.47	31.46	35.73	5.28	68.21	31.46	31.62	5.13
12-2-79	冷底子油 增一遍	100kg	62.38	31.16	25.94	5.28	59.25	31.16	22.96	5.13
2. 管廊钢结构										
12-2-80	红丹防锈漆 第一遍	100kg	22.59	16.72	0.59	5.28	22.37	16.72	0.52	5.13
12-2-81	红丹防锈漆 增一遍	100kg	21.75	15.96	0.51	5.28	21.54	15.96	0.45	5.13
12-2-82	防锈漆 第一遍	100kg	22.54	16.72	0.54	5.28	22.33	16.72	0.48	5.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-2-83	防锈漆 增一遍	100kg	21.70	15.96	0.46	5.28	21.50	15.96	0.41	5.13
12-2-84	带锈底漆 一遍	100kg	27.95	16.72	5.95	5.28	27.12	16.72	5.27	5.13
12-2-85	银粉漆 第一遍	100kg	21.22	20.22	1.00		21.10	20.22	0.88	
12-2-86	银粉漆 增一遍	100kg	20.07	19.15	0.92		19.96	19.15	0.81	
12-2-87	厚漆 第一遍	100kg	25.63	20.98	4.65		25.10	20.98	4.12	
12-2-88	厚漆 增一遍	100kg	23.99	19.91	4.08		23.52	19.91	3.61	
12-2-89	调和漆 第一遍	100kg	21.16	20.98	0.18		21.14	20.98	0.16	
12-2-90	调和漆 增一遍	100kg	20.06	19.91	0.15		20.04	19.91	0.13	
12-2-91	磁漆 第一遍	100kg	24.28	20.98	3.30		23.90	20.98	2.92	
12-2-92	磁漆 增一遍	100kg	22.52	19.91	2.61		22.22	19.91	2.31	
12-2-93	耐酸漆 第一遍	100kg	21.24	20.98	0.26		21.21	20.98	0.23	
12-2-94	耐酸漆 增一遍	100kg	20.17	19.91	0.26		20.14	19.91	0.23	
12-2-95	沥青漆 第一遍	100kg	27.34	20.98	1.08	5.28	27.07	20.98	0.96	5.13
12-2-96	沥青漆 增一遍	100kg	26.42	19.91	1.23	5.28	26.13	19.91	1.09	5.13
12-2-97	醇酸磁漆 第一遍	100kg	23.41	20.98	2.43		23.13	20.98	2.15	
12-2-98	醇酸磁漆 增一遍	100kg	21.90	19.91	1.99		21.67	19.91	1.76	
12-2-99	醇酸清漆 第一遍	100kg	21.83	20.98	0.85		21.74	20.98	0.76	
12-2-100	醇酸清漆 增一遍	100kg	20.76	19.91	0.85		20.67	19.91	0.76	
12-2-101	有机硅耐热漆 第一遍	100kg	37.65	29.49	2.88	5.28	37.17	29.49	2.55	5.13
12-2-102	有机硅耐热漆 增一遍	100kg	36.13	27.97	2.88	5.28	35.65	27.97	2.55	5.13
12-2-103	冷底子油 第一遍	100kg	50.21	21.89	23.04	5.28	47.41	21.89	20.39	5.13
12-2-104	冷底子油 增一遍	100kg	42.99	20.98	16.73	5.28	40.92	20.98	14.81	5.13
3. 大型型钢钢结构										
12-2-105	红丹防锈漆 第一遍	10 &	29.61	19.00	1.06	9.55	29.21	19.00	0.93	9.28
12-2-106	红丹防锈漆 增一遍	10 &	28.45	17.94	0.96	9.55	28.07	17.94	0.85	9.28
12-2-107	防锈漆 第一遍	10 &	29.51	19.00	0.96	9.55	29.13	19.00	0.85	9.28
12-2-108	防锈漆 增一遍	10 &	28.45	17.94	0.96	9.55	28.07	17.94	0.85	9.28
12-2-109	带锈底漆 一遍	10 &	29.51	19.00	0.96	9.55	29.13	19.00	0.85	9.28
12-2-110	银粉漆 第一遍	10 &	26.99	25.08	1.91		26.77	25.08	1.69	
12-2-111	银粉漆 增一遍	10 &	25.77	23.86	1.91		25.55	23.86	1.69	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-2-112	厚漆 第一遍	10 &	31.68	23.71	7.97		30.76	23.71	7.05	
12-2-113	厚漆 增一遍	10 &	29.42	22.50	6.92		28.62	22.50	6.12	
12-2-114	调和漆 第一遍	10 &	24.04	23.71	0.33		24.00	23.71	0.29	
12-2-115	调和漆 增一遍	10 &	22.83	22.50	0.33		22.79	22.50	0.29	
12-2-116	磁漆 第一遍	10 &	29.08	23.71	5.37		28.46	23.71	4.75	
12-2-117	磁漆 增一遍	10 &	24.92	22.50	2.42		24.64	22.50	2.14	
12-2-118	耐酸漆 第一遍	10 &	24.04	23.71	0.33		24.00	23.71	0.29	
12-2-119	耐酸漆 增一遍	10 &	22.83	22.50	0.33		22.79	22.50	0.29	
12-2-120	沥青漆 第一遍	10 &	35.18	23.71	1.92	9.55	34.69	23.71	1.70	9.28
12-2-121	沥青漆 增一遍	10 &	33.68	22.50	1.63	9.55	33.22	22.50	1.44	9.28
12-2-122	醇酸磁漆 第一遍	10 &	28.98	23.71	5.27		28.37	23.71	4.66	
12-2-123	醇酸磁漆 增一遍	10 &	27.49	22.50	4.99		26.91	22.50	4.41	
12-2-124	醇酸清漆 第一遍	10 &	25.57	23.71	1.86		25.35	23.71	1.64	
12-2-125	醇酸清漆 增一遍	10 &	23.60	21.89	1.71		23.40	21.89	1.51	
12-2-126	有机硅耐热漆 第一遍	10 &	45.22	30.25	5.42	9.55	44.33	30.25	4.80	9.28
12-2-127	有机硅耐热漆 增一遍	10 &	42.16	27.82	4.79	9.55	41.34	27.82	4.24	9.28
12-2-128	冷底子油 第一遍	10 &	94.00	40.89	43.56	9.55	88.72	40.89	38.55	9.28
12-2-129	冷底子油 增一遍	10 &	80.81	39.52	31.74	9.55	76.90	39.52	28.10	9.28
四、铸铁管、暖气片刷油										
12-2-130	防锈漆 一遍	10 &	46.06	44.84	1.22		45.92	44.84	1.08	
12-2-131	带锈底漆 一遍	10 &	46.15	44.84	1.31		46.00	44.84	1.16	
12-2-132	银粉漆 第一遍	10 &	46.01	43.32	2.69		45.70	43.32	2.38	
12-2-133	银粉漆 增一遍	10 &	44.31	41.95	2.36		44.04	41.95	2.09	
12-2-134	沥青漆 第一遍	10 &	51.46	48.79	2.67		51.15	48.79	2.36	
12-2-135	沥青漆 增一遍	10 &	49.80	47.42	2.38		49.52	47.42	2.10	
12-2-136	热沥青 第一遍	10 &	316.10	147.59	168.51		297.08	147.59	149.49	
12-2-137	热沥青 增一遍	10 &	147.50	70.53	76.97		138.85	70.53	68.32	
五、灰面刷油										
12-2-138	设备 厚漆 第一遍	10 &	66.55	57.00	9.55		65.45	57.00	8.45	
12-2-139	设备 厚漆 增一遍	10 &	54.45	47.42	7.03		53.64	47.42	6.22	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-2-140	设备 调和漆 第一遍	10 &	57.40	57.00	0.40		57.35	57.00	0.35	
12-2-141	设备 调和漆 增一遍	10 &	47.73	47.42	0.31		47.70	47.42	0.28	
12-2-142	设备 煤焦油 第一遍	10 &	59.21	57.00	2.21		58.96	57.00	1.96	
12-2-143	设备 煤焦油 增一遍	10 &	49.14	47.42	1.72		48.94	47.42	1.52	
12-2-144	设备 沥青漆 第一遍	10 &	57.07	53.20	3.87		56.63	53.20	3.43	
12-2-145	设备 沥青漆 增一遍	10 &	49.91	47.42	2.49		49.62	47.42	2.20	
12-2-146	设备 银粉漆 第一遍	10 &	56.14	53.66	2.48		55.86	53.66	2.20	
12-2-147	设备 银粉漆 增一遍	10 &	47.17	44.69	2.48		46.89	44.69	2.20	
12-2-148	设备 冷底子油 第一遍	10 &	113.07	57.00	56.07		106.62	57.00	49.62	
12-2-149	设备 冷底子油 增一遍	10 &	88.00	47.42	40.58		83.34	47.42	35.92	
12-2-150	管道 厚漆 第一遍	10 &	89.63	79.19	10.44		88.43	79.19	9.24	
12-2-151	管道 厚漆 增一遍	10 &	73.32	65.66	7.66		72.44	65.66	6.78	
12-2-152	管道 调和漆 第一遍	10 &	79.59	79.19	0.40		79.54	79.19	0.35	
12-2-153	管道 调和漆 增一遍	10 &	65.97	65.66	0.31		65.94	65.66	0.28	
12-2-154	管道 煤焦油 第一遍	10 &	114.23	112.02	2.21		113.98	112.02	1.96	
12-2-155	管道 煤焦油 增一遍	10 &	67.38	65.66	1.72		67.18	65.66	1.52	
12-2-156	管道 沥青漆 第一遍	10 &	79.08	75.70	3.38		78.68	75.70	2.98	
12-2-157	管道 沥青漆 增一遍	10 &	68.15	65.66	2.49		67.86	65.66	2.20	
12-2-158	管道 银粉漆 第一遍	10 &	77.16	74.48	2.68		76.85	74.48	2.37	
12-2-159	管道 银粉漆 增一遍	10 &	64.34	61.86	2.48		64.06	61.86	2.20	
12-2-160	管道 冷底子油 第一遍	10 &	164.32	99.86	64.46		156.90	99.86	57.04	
12-2-161	管道 冷底子油 增一遍	10 &	135.18	88.92	46.26		129.86	88.92	40.94	
六、玻璃布、白布面刷油										
12-2-162	设备 厚漆 第一遍	10 &	91.81	79.19	12.62		90.35	79.19	11.16	
12-2-163	设备 厚漆 增一遍	10 &	79.74	69.62	10.12		78.58	69.62	8.96	
12-2-164	设备 调和漆 第一遍	10 &	79.76	79.19	0.57		79.69	79.19	0.50	
12-2-165	设备 调和漆 增一遍	10 &	70.08	69.62	0.46		70.02	69.62	0.40	
12-2-166	设备 煤焦油 第一遍	10 &	82.51	79.19	3.32		82.13	79.19	2.94	
12-2-167	设备 煤焦油 增一遍	10 &	72.22	69.62	2.60		71.92	69.62	2.30	
12-2-168	设备 沥青漆 第一遍	10 &	87.73	83.14	4.59		87.20	83.14	4.06	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-2-169	设备 沥青漆 增一遍	10 &	74.07	70.53	3.54		73.66	70.53	3.13	
12-2-170	设备 银粉漆 第一遍	10 &	80.21	76.76	3.45		79.81	76.76	3.05	
12-2-171	设备 银粉漆 增一遍	10 &	70.94	67.49	3.45		70.54	67.49	3.05	
12-2-172	设备 冷底子油 第一遍	10 &	160.54	83.14	77.40		151.65	83.14	68.51	
12-2-173	设备 冷底子油 增一遍	10 &	126.57	70.53	56.04		120.14	70.53	49.61	
12-2-174	管道 厚漆 第一遍	10 &	125.27	110.96	14.31		123.62	110.96	12.66	
12-2-175	管道 厚漆 增一遍	10 &	106.95	96.22	10.73		105.71	96.22	9.49	
12-2-176	管道 调和漆 第一遍	10 &	111.59	110.96	0.63		111.52	110.96	0.56	
12-2-177	管道 调和漆 增一遍	10 &	96.68	96.22	0.46		96.62	96.22	0.40	
12-2-178	管道 煤焦油 第一遍	10 &	114.28	110.96	3.32		113.90	110.96	2.94	
12-2-179	管道 煤焦油 增一遍	10 &	98.82	96.22	2.60		98.52	96.22	2.30	
12-2-180	管道 沥青漆 第一遍	10 &	109.53	104.88	4.65		108.99	104.88	4.11	
12-2-181	管道 沥青漆 增一遍	10 &	92.52	88.92	3.60		92.10	88.92	3.18	
12-2-182	管道 银粉漆 第一遍	10 &	111.33	107.62	3.71		110.90	107.62	3.28	
12-2-183	管道 银粉漆 增一遍	10 &	96.90	93.48	3.42		96.51	93.48	3.03	
12-2-184	管道 冷底子油 第一遍	10 &	205.61	116.43	89.18		195.35	116.43	78.92	
12-2-185	管道 冷底子油 增一遍	10 &	160.66	96.22	64.44		153.26	96.22	57.04	
七、麻布面、石棉布面刷油										
12-2-186	设备 厚漆 第一遍	10 &	100.90	88.77	12.13		99.50	88.77	10.73	
12-2-187	设备 厚漆 增一遍	10 &	83.42	74.33	9.09		82.37	74.33	8.04	
12-2-188	设备 调和漆 第一遍	10 &	89.31	88.77	0.54		89.25	88.77	0.48	
12-2-189	设备 调和漆 增一遍	10 &	74.76	74.33	0.43		74.71	74.33	0.38	
12-2-190	设备 煤焦油 第一遍	10 &	91.87	88.77	3.10		91.51	88.77	2.74	
12-2-191	设备 煤焦油 增一遍	10 &	76.76	74.33	2.43		76.48	74.33	2.15	
12-2-192	设备 沥青漆 第一遍	10 &	84.36	80.10	4.26		83.87	80.10	3.77	
12-2-193	设备 沥青漆 增一遍	10 &	72.88	69.62	3.26		72.51	69.62	2.89	
12-2-194	设备 银粉漆 第一遍	10 &	86.60	83.60	3.00		86.26	83.60	2.66	
12-2-195	设备 银粉漆 增一遍	10 &	73.26	70.07	3.19		72.90	70.07	2.83	
12-2-196	设备 冷底子油 第一遍	10 &	163.29	88.77	74.52		154.72	88.77	65.95	
12-2-197	设备 冷底子油 增一遍	10 &	128.03	74.33	53.70		121.86	74.33	47.53	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-2-198	管道 厚漆 第一遍	10 &	138.72	125.70	13.02		137.22	125.70	11.52	
12-2-199	管道 厚漆 增一遍	10 &	115.03	104.88	10.15		113.86	104.88	8.98	
12-2-200	管道 调和漆 第一遍	10 &	126.27	125.70	0.57		126.20	125.70	0.50	
12-2-201	管道 调和漆 增一遍	10 &	105.31	104.88	0.43		105.26	104.88	0.38	
12-2-202	管道 煤焦油 第一遍	10 &	130.02	125.70	4.32		129.52	125.70	3.82	
12-2-203	管道 煤焦油 增一遍	10 &	107.31	104.88	2.43		107.03	104.88	2.15	
12-2-204	管道 沥青漆 第一遍	10 &	116.39	112.02	4.37		115.89	112.02	3.87	
12-2-205	管道 沥青漆 增一遍	10 &	100.96	97.58	3.38		100.56	97.58	2.98	
12-2-206	管道 银粉漆 第一遍	10 &	125.17	121.75	3.42		124.78	121.75	3.03	
12-2-207	管道 银粉漆 增一遍	10 &	101.23	98.04	3.19		100.87	98.04	2.83	
12-2-208	管道 冷底子油 第一遍	10 &	212.34	126.77	85.57		202.50	126.77	75.73	
12-2-209	管道 冷底子油 增一遍	10 &	172.24	110.35	61.89		165.13	110.35	54.78	
八、气柜刷油										
12-2-210	水槽壁内外板 红丹防锈漆 第一遍	10 &	32.08	30.86	1.22		31.94	30.86	1.08	
12-2-211	水槽壁内外板 红丹防锈漆 增一遍	10 &	22.88	22.19	0.69		22.80	22.19	0.61	
12-2-212	水槽壁内外板 调和漆 第一遍	10 &	23.59	23.26	0.33		23.55	23.26	0.29	
12-2-213	水槽壁内外板 调和漆 增一遍	10 &	22.49	22.19	0.30		22.45	22.19	0.26	
12-2-214	钟罩塔内外壁 红丹防锈漆 第一遍	10 &	44.69	43.47	1.22		44.55	43.47	1.08	
12-2-215	钟罩塔内外壁 红丹防锈漆 增一遍	10 &	31.85	30.86	0.99		31.73	30.86	0.87	
12-2-216	钟罩塔内外壁 沥青漆 第一遍	10 &	43.93	42.56	1.37		43.78	42.56	1.22	
12-2-217	钟罩塔内外壁 沥青漆 增一遍	10 &	33.14	31.92	1.22		33.00	31.92	1.08	
12-2-218	顶盖内 红丹防锈漆 第一遍	10 &	48.64	47.42	1.22		48.50	47.42	1.08	
12-2-219	顶盖内 红丹防锈漆 增一遍	10 &	34.43	33.74	0.69		34.35	33.74	0.61	
12-2-220	顶盖内 沥青漆 第一遍	10 &	48.79	47.42	1.37		48.64	47.42	1.22	
12-2-221	顶盖内 沥青漆 增一遍	10 &	34.96	33.74	1.22		34.82	33.74	1.08	
12-2-222	顶盖外、罐底 调和漆 第一遍	10 &	23.53	23.26	0.27		23.50	23.26	0.24	
12-2-223	顶盖外、罐底 调和漆 增一遍	10 &	22.46	22.19	0.27		22.43	22.19	0.24	
12-2-224	顶盖外、罐底 烫沥青（厚度 mm 以内）10	10 &	1012.70	273.30	739.40		934.53	273.30	661.23	
12-2-225	顶盖外、罐底 烫沥青（厚度 mm 以内）15	10 &	1621.82	417.39	1204.43		1496.84	417.39	1079.45	
12-2-226	顶盖外、罐底 烫沥青（厚度 mm 以内）25	10 &	2008.69	539.14	1469.55		1853.42	539.14	1314.28	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
九、玛蹄脂面刷油										
12-2-227	调和漆 第一遍	10 &	140.14	139.54	0.60		140.07	139.54	0.53	
12-2-228	调和漆 增一遍	10 &	115.55	115.22	0.33		115.51	115.22	0.29	
12-2-229	银粉漆 第一遍	10 &	139.01	135.43	3.58		138.60	135.43	3.17	
12-2-230	银粉漆 增一遍	10 &	115.06	111.72	3.34		114.68	111.72	2.96	
十、喷漆										
12-2-231	管道 防锈漆 第一遍	10 &	28.74	10.94	1.29	16.51	27.35	10.94	1.14	15.27
12-2-232	管道 防锈漆 增一遍	10 &	25.29	10.94	1.14	13.21	24.17	10.94	1.01	12.22
12-2-233	管道 银粉漆 第一遍	10 &	26.52	10.94	2.37	13.21	25.25	10.94	2.09	12.22
12-2-234	管道 银粉漆 增一遍	10 &	26.35	10.94	2.20	13.21	25.10	10.94	1.94	12.22
12-2-235	设备 调和漆 第一遍	10 &	24.52	10.94	0.37	13.21	23.49	10.94	0.33	12.22
12-2-236	设备 调和漆 增一遍	10 &	24.49	10.94	0.34	13.21	23.46	10.94	0.30	12.22
12-2-237	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	20.62	6.84	0.74	13.04	19.81	6.84	0.66	12.31
12-2-238	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	20.54	6.84	0.66	13.04	19.73	6.84	0.58	12.31
12-2-239	一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	15.66	6.69	1.37	7.60	14.93	6.69	1.21	7.03
12-2-240	一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	15.57	6.69	1.28	7.60	14.86	6.69	1.14	7.03
12-2-241	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	14.83	6.84	0.23	7.76	14.22	6.84	0.20	7.18
12-2-242	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	14.80	6.84	0.20	7.76	14.20	6.84	0.18	7.18
12-2-243	管廊钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	16.23	4.86	0.48	10.89	15.61	4.86	0.43	10.32
12-2-244	管廊钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	16.19	4.86	0.44	10.89	15.57	4.86	0.39	10.32
12-2-245	管廊钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	11.06	4.71	0.90	5.45	10.55	4.71	0.80	5.04
12-2-246	管廊钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	10.99	4.71	0.83	5.45	10.48	4.71	0.73	5.04
12-2-247	管廊钢结构 调和漆 第一遍	100kg	10.61	4.86	0.14	5.61	10.18	4.86	0.13	5.19
12-2-248	管廊钢结构 调和漆 增一遍	100kg	10.59	4.86	0.12	5.61	10.16	4.86	0.11	5.19
12-2-249	大型型钢钢结构 防锈漆 第一遍	10 &	28.49	10.49	0.93	17.07	27.43	10.49	0.82	16.12
12-2-250	大型型钢钢结构 防锈漆 增一遍	10 &	28.39	10.49	0.83	17.07	27.34	10.49	0.73	16.12
12-2-251	大型型钢钢结构 银粉漆 第一遍	10 &	21.63	10.49	1.73	9.41	20.73	10.49	1.53	8.71
12-2-252	大型型钢钢结构 银粉漆 增一遍	10 &	21.50	10.49	1.60	9.41	20.61	10.49	1.41	8.71
12-2-253	大型型钢钢结构 调和漆 第一遍	10 &	20.68	10.49	0.28	9.91	19.89	10.49	0.24	9.16
12-2-254	大型型钢钢结构 调和漆 增一遍	10 &	20.65	10.49	0.25	9.91	19.87	10.49	0.22	9.16

第三章 防腐蚀涂料工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）				
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）	
一、漆酚树脂漆											
12-3-1	设备 底漆 两遍	10 &	115.66	89.53	15.80	10.33	113.04	89.53	14.01	9.50	
12-3-2	设备 底漆 增一遍	10 &	56.43	46.36	4.76	5.31	55.47	46.36	4.23	4.88	
12-3-3	设备 中间漆 两遍	10 &	94.02	79.50	5.46	9.06	92.68	79.50	4.85	8.33	
12-3-4	设备 中间漆 增一遍	10 &	48.13	40.74	2.77	4.62	47.45	40.74	2.46	4.25	
12-3-5	设备 面漆 两遍	10 &	80.85	70.53	2.30	8.02	79.95	70.53	2.04	7.38	
12-3-6	设备 面漆 增一遍	10 &	41.10	35.87	1.13	4.10	40.64	35.87	1.00	3.77	
12-3-7	管道 底漆 两遍	10 &	225.98	190.30	13.98	21.70	222.67	190.30	12.42	19.95	
12-3-8	管道 底漆 增一遍	10 &	107.11	93.94	2.49	10.68	105.99	93.94	2.23	9.82	
12-3-9	管道 中间漆 两遍	10 &	172.09	151.39	3.44	17.26	170.33	151.39	3.07	15.87	
12-3-10	管道 中间漆 增一遍	10 &	86.00	75.70	1.70	8.60	85.12	75.70	1.51	7.91	
12-3-11	管道 面漆 两遍	10 &	155.04	136.65	2.81	15.58	153.46	136.65	2.48	14.33	
12-3-12	管道 面漆 增一遍	10 &	77.41	68.25	1.37	7.79	76.63	68.25	1.22	7.16	
12-3-13	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	97.15	82.69	9.18	5.28	95.96	82.69	8.14	5.13	
12-3-14	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	51.10	43.32	2.50	5.28	50.67	43.32	2.22	5.13	
12-3-15	一般钢结构 中间漆 两遍	100kg	71.87	63.69	2.90	5.28	71.39	63.69	2.57	5.13	
12-3-16	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	39.42	32.68	1.46	5.28	39.10	32.68	1.29	5.13	
12-3-17	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	58.34	57.00	1.34		58.19	57.00	1.19		
12-3-18	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	29.24	28.58	0.66		29.16	28.58	0.58		
12-3-19	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	67.16	56.39	5.49	5.28	66.39	56.39	4.87	5.13	
12-3-20	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	36.39	29.49	1.62	5.28	36.06	29.49	1.44	5.13	
12-3-21	管廊钢结构 中间漆 两遍	100kg	51.27	44.08	1.91	5.28	50.91	44.08	1.70	5.13	
12-3-22	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	28.11	21.89	0.94	5.28	27.85	21.89	0.83	5.13	
12-3-23	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	40.09	39.22	0.87		39.99	39.22	0.77		
12-3-24	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	20.05	19.61	0.44		20.00	19.61	0.39		
12-3-25	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	125.49	100.78	15.16	9.55	123.50	100.78	13.44	9.28	
12-3-26	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	67.33	53.20	4.58	9.55	66.55	53.20	4.07	9.28	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-27	大型型钢钢结构 中间漆 两遍	10 &	92.46	77.67	5.24	9.55	91.60	77.67	4.65	9.28
12-3-28	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10 &	51.72	39.52	2.65	9.55	51.15	39.52	2.35	9.28
12-3-29	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	72.12	69.92	2.20		71.87	69.92	1.95	
12-3-30	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	36.06	34.96	1.10		35.93	34.96	0.97	
二、聚氨酯漆										
12-3-31	设备 底漆 两遍	10 &	117.93	88.92	18.85	10.16	114.93	88.92	16.67	9.34
12-3-32	设备 底漆 增一遍	10 &	68.80	56.09	6.30	6.41	67.55	56.09	5.57	5.89
12-3-33	设备 中间漆 一遍	10 &	51.38	41.65	5.00	4.73	50.42	41.65	4.42	4.35
12-3-34	设备 中间漆 增一遍	10 &	51.38	41.65	5.00	4.73	50.42	41.65	4.42	4.35
12-3-35	设备 面漆 每一遍	10 &	50.08	41.65	3.70	4.73	49.27	41.65	3.27	4.35
12-3-36	管道 底漆 两遍	10 &	184.45	151.39	15.80	17.26	181.24	151.39	13.98	15.87
12-3-37	管道 底漆 增一遍	10 &	122.97	106.25	4.60	12.12	121.46	106.25	4.07	11.14
12-3-38	管道 中间漆 一遍	10 &	91.97	77.98	5.10	8.89	90.66	77.98	4.51	8.17
12-3-39	管道 中间漆 增一遍	10 &	91.97	77.98	5.10	8.89	90.66	77.98	4.51	8.17
12-3-40	管道 面漆 每一遍	10 &	91.67	77.98	4.80	8.89	90.40	77.98	4.25	8.17
12-3-41	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	88.19	71.90	11.01	5.28	86.76	71.90	9.73	5.13
12-3-42	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	54.30	46.21	2.81	5.28	53.83	46.21	2.49	5.13
12-3-43	一般钢结构 中间漆 一遍	100kg	42.19	33.90	3.01	5.28	41.69	33.90	2.66	5.13
12-3-44	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	41.99	33.90	2.81	5.28	41.52	33.90	2.49	5.13
12-3-45	一般钢结构 面漆 每一遍	100kg	36.20	33.90	2.30		35.93	33.90	2.03	
12-3-46	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	61.71	49.10	7.33	5.28	60.71	49.10	6.48	5.13
12-3-47	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	39.53	31.92	2.33	5.28	39.11	31.92	2.06	5.13
12-3-48	管廊钢结构 中间漆 一遍	100kg	31.02	23.41	2.33	5.28	30.60	23.41	2.06	5.13
12-3-49	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	31.02	23.41	2.33	5.28	30.60	23.41	2.06	5.13
12-3-50	管廊钢结构 面漆 每一遍	100kg	24.86	23.41	1.45		24.69	23.41	1.28	
12-3-51	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	114.90	87.25	18.10	9.55	112.53	87.25	16.00	9.28
12-3-52	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	71.23	55.63	6.05	9.55	70.26	55.63	5.35	9.28
12-3-53	大型型钢钢结构 中间漆 一遍	10 &	57.02	41.34	6.13	9.55	56.04	41.34	5.42	9.28
12-3-54	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10 &	57.02	41.34	6.13	9.55	56.04	41.34	5.42	9.28
12-3-55	大型型钢钢结构 面漆 每一遍	10 &	44.94	41.34	3.60		44.52	41.34	3.18	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
三、环氧－酚醛树脂漆										
12-3-56	设备 底漆 两遍	10 &	124.38	88.92	25.30	10.16	120.65	88.92	22.39	9.34
12-3-57	设备 底漆 增一遍	10 &	62.02	47.42	9.18	5.42	60.53	47.42	8.12	4.99
12-3-58	设备 面漆 两遍	10 &	82.14	62.93	12.05	7.16	80.17	62.93	10.66	6.58
12-3-59	设备 面漆 增一遍	10 &	41.62	32.07	5.91	3.64	40.64	32.07	5.23	3.34
12-3-60	管道 底漆 两遍	10 &	207.98	163.55	25.79	18.64	203.52	163.55	22.83	17.14
12-3-61	管道 底漆 增一遍	10 &	100.46	81.78	9.39	9.29	98.63	81.78	8.31	8.54
12-3-62	管道 面漆 两遍	10 &	144.90	117.19	14.38	13.33	142.17	117.19	12.72	12.26
12-3-63	管道 面漆 增一遍	10 &	72.25	58.52	7.04	6.69	70.91	58.52	6.23	6.16
12-3-64	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	92.09	71.90	14.91	5.28	90.22	71.90	13.19	5.13
12-3-65	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	48.40	37.85	5.27	5.28	47.64	37.85	4.66	5.13
12-3-66	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	60.25	52.90	7.35		59.40	52.90	6.50	
12-3-67	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	29.10	25.69	3.41		28.71	25.69	3.02	
12-3-68	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	63.60	49.10	9.22	5.28	62.38	49.10	8.15	5.13
12-3-69	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	35.77	27.06	3.43	5.28	35.22	27.06	3.03	5.13
12-3-70	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	41.72	36.63	5.09		41.14	36.63	4.51	
12-3-71	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	19.44	17.18	2.26		19.18	17.18	2.00	
12-3-72	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	121.03	87.25	24.23	9.55	117.97	87.25	21.44	9.28
12-3-73	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	65.27	46.82	8.90	9.55	63.97	46.82	7.87	9.28
12-3-74	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	73.44	61.86	11.58		72.10	61.86	10.24	
12-3-75	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	37.53	31.77	5.76		36.86	31.77	5.09	
四、冷固环氧树脂漆										
12-3-76	设备 底漆 两遍	10 &	126.41	89.98	26.16	10.27	122.58	89.98	23.15	9.45
12-3-77	设备 底漆 增一遍	10 &	63.25	47.42	10.41	5.42	61.63	47.42	9.22	4.99
12-3-78	设备 面漆 两遍	10 &	82.74	62.93	12.65	7.16	80.70	62.93	11.19	6.58
12-3-79	设备 面漆 增一遍	10 &	41.85	32.07	6.14	3.64	40.84	32.07	5.43	3.34
12-3-80	管道 底漆 两遍	10 &	212.49	164.62	29.11	18.76	207.62	164.62	25.75	17.25
12-3-81	管道 底漆 增一遍	10 &	102.95	81.78	11.88	9.29	100.84	81.78	10.52	8.54
12-3-82	管道 面漆 两遍	10 &	150.04	118.41	18.13	13.50	146.87	118.41	16.04	12.42
12-3-83	管道 面漆 增一遍	10 &	75.20	59.74	8.65	6.81	73.65	59.74	7.65	6.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-84	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	93.95	73.26	15.41	5.28	92.03	73.26	13.64	5.13
12-3-85	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	50.75	39.22	6.25	5.28	49.88	39.22	5.53	5.13
12-3-86	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	58.26	50.31	7.95		57.34	50.31	7.03	
12-3-87	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	29.94	25.69	4.25		29.45	25.69	3.76	
12-3-88	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	65.57	50.31	9.98	5.28	64.28	50.31	8.84	5.13
12-3-89	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	36.45	27.06	4.11	5.28	35.83	27.06	3.64	5.13
12-3-90	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	39.58	34.35	5.23		38.97	34.35	4.62	
12-3-91	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	21.39	18.54	2.85		21.06	18.54	2.52	
12-3-92	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	123.58	88.92	25.11	9.55	120.42	88.92	22.22	9.28
12-3-93	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	66.44	46.82	10.07	9.55	65.01	46.82	8.91	9.28
12-3-94	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	73.92	61.86	12.06		72.53	61.86	10.67	
12-3-95	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	37.71	31.77	5.94		37.02	31.77	5.25	
五、环氧-呋喃树脂漆										
12-3-96	设备 底漆 两遍	10 &	128.14	85.42	32.97	9.75	123.55	85.42	29.16	8.97
12-3-97	设备 底漆 增一遍	10 &	65.76	45.75	14.82	5.19	63.63	45.75	13.10	4.78
12-3-98	设备 面漆 两遍	10 &	85.67	59.74	19.12	6.81	82.92	59.74	16.92	6.26
12-3-99	设备 面漆 增一遍	10 &	43.92	30.40	10.06	3.46	42.48	30.40	8.90	3.18
12-3-100	管道 底漆 两遍	10 &	198.34	153.67	27.18	17.49	193.80	153.67	24.05	16.08
12-3-101	管道 底漆 增一遍	10 &	98.17	77.67	11.67	8.83	96.11	77.67	10.32	8.12
12-3-102	管道 面漆 两遍	10 &	143.64	112.48	18.35	12.81	140.50	112.48	16.24	11.78
12-3-103	管道 面漆 增一遍	10 &	72.58	56.70	9.42	6.46	70.98	56.70	8.34	5.94
12-3-104	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	93.21	69.62	18.31	5.28	90.94	69.62	16.19	5.13
12-3-105	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	50.82	37.24	8.30	5.28	49.71	37.24	7.34	5.13
12-3-106	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	60.86	50.31	10.55		59.65	50.31	9.34	
12-3-107	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	30.01	24.47	5.54		29.38	24.47	4.91	
12-3-108	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	65.65	48.64	11.73	5.28	64.15	48.64	10.38	5.13
12-3-109	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	36.29	25.69	5.32	5.28	35.53	25.69	4.71	5.13
12-3-110	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	39.40	32.68	6.72		38.63	32.68	5.95	
12-3-111	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	21.17	17.63	3.54		20.77	17.63	3.14	
12-3-112	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	127.34	84.51	33.28	9.55	123.23	84.51	29.44	9.28

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-113	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	69.20	44.54	15.11	9.55	67.18	44.54	13.36	9.28
12-3-114	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	78.65	58.82	19.83		76.36	58.82	17.54	
12-3-115	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	40.66	30.25	10.41		39.46	30.25	9.21	
六、酚醛树脂漆										
12-3-116	设备 底漆 两遍	10 &	135.79	106.25	17.42	12.12	132.82	106.25	15.43	11.14
12-3-117	设备 底漆 增一遍	10 &	70.02	57.15	6.35	6.52	68.78	57.15	5.63	6.00
12-3-118	设备 中间漆 两遍	10 &	110.41	91.81	8.15	10.45	108.64	91.81	7.22	9.61
12-3-119	设备 中间漆 增一遍	10 &	55.79	46.51	3.97	5.31	54.91	46.51	3.52	4.88
12-3-120	设备 面漆 两遍	10 &	89.75	76.46	4.58	8.71	88.52	76.46	4.05	8.01
12-3-121	设备 面漆 增一遍	10 &	44.48	37.85	2.30	4.33	43.87	37.85	2.04	3.98
12-3-122	管道 底漆 两遍	10 &	233.86	197.75	13.60	22.51	230.52	197.75	12.07	20.70
12-3-123	管道 底漆 增一遍	10 &	114.18	98.80	4.13	11.25	112.82	98.80	3.67	10.35
12-3-124	管道 中间漆 两遍	10 &	180.61	156.26	6.58	17.77	178.45	156.26	5.84	16.35
12-3-125	管道 中间漆 增一遍	10 &	90.02	77.98	3.15	8.89	88.95	77.98	2.80	8.17
12-3-126	管道 面漆 两遍	10 &	164.71	142.88	5.56	16.27	162.77	142.88	4.92	14.97
12-3-127	管道 面漆 增一遍	10 &	82.86	71.90	2.77	8.19	81.89	71.90	2.45	7.54
12-3-128	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	102.08	86.64	10.16	5.28	100.77	86.64	9.00	5.13
12-3-129	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	56.36	47.42	3.66	5.28	55.79	47.42	3.24	5.13
12-3-130	一般钢结构 中间漆 两遍	100kg	84.53	74.48	4.77	5.28	83.84	74.48	4.23	5.13
12-3-131	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	45.49	37.85	2.36	5.28	45.07	37.85	2.09	5.13
12-3-132	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	65.04	62.32	2.72		64.73	62.32	2.41	
12-3-133	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	34.03	32.68	1.35		33.87	32.68	1.19	
12-3-134	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	70.75	58.98	6.49	5.28	69.86	58.98	5.75	5.13
12-3-135	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	40.81	33.14	2.39	5.28	40.38	33.14	2.11	5.13
12-3-136	管廊钢结构 中间漆 两遍	100kg	60.06	51.53	3.25	5.28	59.54	51.53	2.88	5.13
12-3-137	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	32.57	25.69	1.60	5.28	32.24	25.69	1.42	5.13
12-3-138	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	44.77	43.02	1.75		44.57	43.02	1.55	
12-3-139	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	22.83	21.89	0.94		22.72	21.89	0.83	
12-3-140	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	131.17	104.88	16.74	9.55	128.98	104.88	14.82	9.28
12-3-141	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	72.09	56.39	6.15	9.55	71.12	56.39	5.45	9.28

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-142	大型型钢钢结构 中间漆 两遍	10 &	107.79	90.44	7.80	9.55	106.63	90.44	6.91	9.28
12-3-143	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10 &	59.49	46.06	3.88	9.55	58.77	46.06	3.43	9.28
12-3-144	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	79.79	75.39	4.40		79.29	75.39	3.90	
12-3-145	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	39.59	37.39	2.20		39.34	37.39	1.95	
七、氯磺化聚乙烯漆										
12-3-146	设备 底漆 一遍	10 &	140.53	111.26	16.57	12.70	137.60	111.26	14.66	11.68
12-3-147	设备 中间漆 一遍	10 &	110.97	90.90	9.74	10.33	109.02	90.90	8.62	9.50
12-3-148	设备 中间漆 增一遍	10 &	110.97	90.90	9.74	10.33	109.02	90.90	8.62	9.50
12-3-149	设备 面漆 一遍	10 &	100.52	81.17	10.12	9.23	98.61	81.17	8.95	8.49
12-3-150	管道 底漆 一遍	10 &	226.18	188.02	16.75	21.41	222.54	188.02	14.83	19.69
12-3-151	管道 中间漆 一遍	10 &	180.90	153.67	9.74	17.49	178.37	153.67	8.62	16.08
12-3-152	管道 中间漆 增一遍	10 &	179.72	152.61	9.74	17.37	177.20	152.61	8.62	15.97
12-3-153	管道 面漆 一遍	10 &	163.53	137.71	10.12	15.70	161.10	137.71	8.95	14.44
12-3-154	一般钢结构 底漆 一遍	100kg	104.40	89.53	9.59	5.28	103.14	89.53	8.48	5.13
12-3-155	一般钢结构 中间漆 一遍	100kg	84.16	73.26	5.62	5.28	83.36	73.26	4.97	5.13
12-3-156	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	84.16	73.26	5.62	5.28	83.36	73.26	4.97	5.13
12-3-157	一般钢结构 面漆 一遍	100kg	70.87	65.06	5.81		70.20	65.06	5.14	
12-3-158	管廊钢结构 底漆 一遍	100kg	72.79	61.26	6.25	5.28	71.92	61.26	5.53	5.13
12-3-159	管廊钢结构 中间漆 一遍	100kg	59.26	50.31	3.67	5.28	58.69	50.31	3.25	5.13
12-3-160	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	59.26	50.31	3.67	5.28	58.69	50.31	3.25	5.13
12-3-161	管廊钢结构 面漆 一遍	100kg	49.12	45.30	3.82		48.68	45.30	3.38	
12-3-162	大型型钢钢结构 底漆 一遍	10 &	135.07	109.59	15.93	9.55	132.97	109.59	14.10	9.28
12-3-163	大型型钢钢结构 中间漆 一遍	10 &	108.88	89.83	9.50	9.55	107.51	89.83	8.40	9.28
12-3-164	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10 &	107.76	88.92	9.29	9.55	106.42	88.92	8.22	9.28
12-3-165	大型型钢钢结构 面漆 一遍	10 &	89.39	80.10	9.29		88.32	80.10	8.22	
八、过氯乙烯漆										
12-3-166	设备 磷化底漆 一遍	10 &	83.27	64.75	11.13	7.39	81.38	64.75	9.84	6.79
12-3-167	设备 喷底漆 两遍	10 &	93.38	27.21	30.03	36.14	87.19	27.21	26.57	33.41
12-3-168	设备 喷底漆 增一遍	10 &	48.10	14.90	15.02	18.18	44.99	14.90	13.28	16.81
12-3-169	设备 喷中间漆 两遍	10 &	140.19	40.74	43.65	55.80	130.96	40.74	38.62	51.60

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-170	设备 喷中间漆 增一遍	10 &	70.77	20.22	21.82	28.73	66.09	20.22	19.31	26.56
12-3-171	设备 喷面漆 两遍	10 &	65.48	20.22	18.19	27.07	61.34	20.22	16.09	25.03
12-3-172	设备 喷面漆 增一遍	10 &	32.98	9.58	9.09	14.31	30.86	9.58	8.05	13.23
12-3-173	管道 磷化底漆 一遍	10 &	111.52	91.50	9.57	10.45	109.58	91.50	8.47	9.61
12-3-174	管道 喷底漆 两遍	10 &	107.75	31.16	33.39	43.20	100.66	31.16	29.55	39.95
12-3-175	管道 喷底漆 增一遍	10 &	53.97	16.11	16.20	21.66	50.48	16.11	14.34	20.03
12-3-176	管道 喷中间漆 两遍	10 &	174.12	47.42	60.18	66.52	162.17	47.42	53.25	61.50
12-3-177	管道 喷中间漆 增一遍	10 &	88.70	24.47	30.09	34.14	82.67	24.47	26.63	31.57
12-3-178	管道 喷面漆 两遍	10 &	80.60	24.47	23.64	32.49	75.43	24.47	20.92	30.04
12-3-179	管道 喷面漆 增一遍	10 &	41.85	13.53	11.90	16.42	39.24	13.53	10.53	15.18
12-3-180	一般钢结构 磷化底漆 一遍	100kg	64.65	52.90	6.47	5.28	63.76	52.90	5.73	5.13
12-3-181	一般钢结构 喷底漆 两遍	100kg	61.95	17.63	17.57	26.75	58.16	17.63	15.54	24.99
12-3-182	一般钢结构 喷底漆 增一遍	100kg	31.01	8.21	7.61	15.19	29.24	8.21	6.73	14.30
12-3-183	一般钢结构 喷中间漆 两遍	100kg	84.77	24.47	25.30	35.00	79.47	24.47	22.38	32.62
12-3-184	一般钢结构 喷中间漆 增一遍	100kg	45.03	12.16	12.73	20.14	42.31	12.16	11.27	18.88
12-3-185	一般钢结构 喷面漆 两遍	100kg	37.60	12.16	10.58	14.86	35.27	12.16	9.36	13.75
12-3-186	一般钢结构 喷面漆 增一遍	100kg	20.39	6.84	5.29	8.26	19.16	6.84	4.68	7.64
12-3-187	管廊钢结构 磷化底漆 一遍	100kg	45.17	35.72	4.17	5.28	44.54	35.72	3.69	5.13
12-3-188	管廊钢结构 喷底漆 两遍	100kg	47.21	12.31	11.29	23.61	44.39	12.31	9.99	22.09
12-3-189	管廊钢结构 喷底漆 增一遍	100kg	24.56	6.08	4.78	13.70	23.23	6.08	4.23	12.92
12-3-190	管廊钢结构 喷中间漆 两遍	100kg	64.02	17.18	16.30	30.54	60.11	17.18	14.43	28.50
12-3-191	管廊钢结构 喷中间漆 增一遍	100kg	34.80	8.66	8.15	17.99	32.76	8.66	7.21	16.89
12-3-192	管廊钢结构 喷面漆 两遍	100kg	28.12	8.66	6.75	12.71	26.39	8.66	5.97	11.76
12-3-193	管廊钢结构 喷面漆 增一遍	100kg	15.33	4.86	3.37	7.10	14.41	4.86	2.98	6.57
12-3-194	大型型钢钢结构 磷化底漆 一遍	10 &	83.75	63.54	10.66	9.55	82.25	63.54	9.43	9.28
12-3-195	大型型钢钢结构 喷底漆 两遍	10 &	113.20	32.68	33.65	46.87	106.25	32.68	29.77	43.80
12-3-196	大型型钢钢结构 喷底漆 增一遍	10 &	62.62	17.63	16.78	28.21	59.02	17.63	14.85	26.54
12-3-197	大型型钢钢结构 喷中间漆 两遍	10 &	163.64	48.79	49.33	65.52	153.51	48.79	43.66	61.06
12-3-198	大型型钢钢结构 喷中间漆 增一遍	10 &	88.31	24.62	24.58	39.11	82.99	24.62	21.75	36.62
12-3-199	大型型钢钢结构 喷面漆 两遍	10 &	73.05	24.62	20.53	27.90	68.60	24.62	18.17	25.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-200	大型型钢钢结构 喷面漆 增一遍	10 &	36.73	10.94	10.27	15.52	34.39	10.94	9.09	14.36
九、环氧银粉漆										
12-3-201	设备 面漆 两遍	10 &	122.36	62.93	52.27	7.16	115.76	62.93	46.25	6.58
12-3-202	设备 面漆 增一遍	10 &	58.09	32.07	22.38	3.64	55.21	32.07	19.80	3.34
12-3-203	管道 面漆 两遍	10 &	196.39	118.41	64.48	13.50	187.89	118.41	57.06	12.42
12-3-204	管道 面漆 增一遍	10 &	95.28	59.74	28.73	6.81	91.42	59.74	25.42	6.26
12-3-205	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	84.63	52.90	31.73		80.97	52.90	28.07	
12-3-206	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	39.59	25.69	13.90		37.99	25.69	12.30	
12-3-207	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	57.21	36.63	20.58		54.84	36.63	18.21	
12-3-208	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	27.78	18.54	9.24		26.72	18.54	8.18	
12-3-209	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	111.78	61.86	49.92		106.03	61.86	44.17	
12-3-210	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	53.38	31.77	21.61		50.89	31.77	19.12	
十、KJ-130 涂料										
12-3-211	设备 底漆 第一遍	10 &	71.43	51.07	14.53	5.83	69.28	51.07	12.85	5.36
12-3-212	设备 底漆 增一遍	10 &	62.63	48.34	8.81	5.48	61.17	48.34	7.79	5.04
12-3-213	设备 面漆 每一遍	10 &	44.11	37.85	1.93	4.33	43.54	37.85	1.71	3.98
12-3-214	管道 底漆 第一遍	10 &	124.19	99.86	12.96	11.37	121.78	99.86	11.47	10.45
12-3-215	管道 底漆 增一遍	10 &	114.06	96.37	6.73	10.96	112.40	96.37	5.95	10.08
12-3-216	管道 面漆 每一遍	10 &	80.84	70.83	1.93	8.08	79.97	70.83	1.71	7.43
12-3-217	一般钢结构 底漆 一遍	100kg	55.73	41.95	8.50	5.28	54.60	41.95	7.52	5.13
12-3-218	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	51.25	40.74	5.23	5.28	50.49	40.74	4.62	5.13
12-3-219	一般钢结构 面漆 每一遍	100kg	32.32	31.16	1.16		32.18	31.16	1.02	
十一、红丹环氧防锈漆、环氧磁漆										
12-3-220	设备 底漆 两遍	10 &	122.06	90.90	20.83	10.33	118.81	90.90	18.41	9.50
12-3-221	设备 底漆 增一遍	10 &	62.96	47.42	10.12	5.42	61.36	47.42	8.95	4.99
12-3-222	设备 面漆 两遍	10 &	81.46	64.75	9.32	7.39	79.79	64.75	8.25	6.79
12-3-223	设备 面漆 增一遍	10 &	41.09	32.98	4.36	3.75	40.29	32.98	3.86	3.45
12-3-224	管道 底漆 两遍	10 &	208.14	166.14	23.07	18.93	203.95	166.14	20.40	17.41
12-3-225	管道 底漆 增一遍	10 &	102.42	81.78	11.35	9.29	100.36	81.78	10.04	8.54
12-3-226	管道 面漆 两遍	10 &	146.83	120.69	12.41	13.73	144.29	120.69	10.97	12.63

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-227	管道 面漆 增一遍	10 &	69.87	57.30	6.05	6.52	68.65	57.30	5.35	6.00
12-3-228	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	93.21	74.48	13.45	5.28	91.50	74.48	11.89	5.13
12-3-229	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	49.73	37.85	6.60	5.28	48.81	37.85	5.83	5.13
12-3-230	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	56.52	51.53	4.99		55.94	51.53	4.41	
12-3-231	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	30.12	27.21	2.91		29.79	27.21	2.58	
12-3-232	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	65.46	51.53	8.65	5.28	64.31	51.53	7.65	5.13
12-3-233	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	36.65	27.06	4.31	5.28	36.00	27.06	3.81	5.13
12-3-234	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	38.93	35.72	3.21		38.56	35.72	2.84	
12-3-235	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	20.36	18.54	1.82		20.15	18.54	1.61	
12-3-236	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	119.37	89.83	19.99	9.55	116.79	89.83	17.68	9.28
12-3-237	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	66.12	46.82	9.75	9.55	64.72	46.82	8.62	9.28
12-3-238	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	72.53	63.54	8.99		71.49	63.54	7.95	
12-3-239	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	36.84	32.68	4.16		36.36	32.68	3.68	
十二、弹性聚氨酯漆										
12-3-240	设备 底漆 两遍	10 &	174.39	146.07	11.70	16.62	171.69	146.07	10.34	15.28
12-3-241	设备 底漆 增一遍	10 &	77.76	64.75	5.62	7.39	76.50	64.75	4.96	6.79
12-3-242	设备 中间漆 每一遍	10 &	76.27	54.26	15.84	6.17	73.95	54.26	14.01	5.68
12-3-243	设备 面漆 每一遍	10 &	74.54	54.26	14.11	6.17	72.42	54.26	12.48	5.68
12-3-244	管道 底漆 两遍	10 &	253.99	226.94	14.12	12.93	251.32	226.94	12.49	11.89
12-3-245	管道 底漆 增一遍	10 &	126.62	107.31	7.08	12.23	124.82	107.31	6.26	11.25
12-3-246	管道 中间漆 每一遍	10 &	126.13	95.30	19.98	10.85	122.95	95.30	17.67	9.98
12-3-247	管道 面漆 每一遍	10 &	124.11	95.30	17.96	10.85	121.17	95.30	15.89	9.98
12-3-248	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	131.51	119.32	6.91	5.28	130.56	119.32	6.11	5.13
12-3-249	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	61.47	52.90	3.29	5.28	60.93	52.90	2.90	5.13
12-3-250	一般钢结构 中间漆 每一遍	100kg	59.41	44.84	9.29	5.28	58.19	44.84	8.22	5.13
12-3-251	一般钢结构 面漆 每一遍	100kg	51.50	43.32	8.18		50.56	43.32	7.24	
12-3-252	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	90.76	81.02	4.46	5.28	90.09	81.02	3.94	5.13
12-3-253	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	44.06	36.63	2.15	5.28	43.66	36.63	1.90	5.13
12-3-254	管廊钢结构 中间漆 每一遍	100kg	41.81	30.55	5.98	5.28	40.97	30.55	5.29	5.13
12-3-255	管廊钢结构 面漆 每一遍	100kg	35.83	30.55	5.28		35.22	30.55	4.67	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-256	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	164.57	143.79	11.23	9.55	163.00	143.79	9.93	9.28
12-3-257	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	78.48	63.54	5.39	9.55	77.59	63.54	4.77	9.28
12-3-258	大型型钢钢结构 中间漆 每一遍	10 &	78.03	53.20	15.28	9.55	76.00	53.20	13.52	9.28
12-3-259	大型型钢钢结构 面漆 每一遍	10 &	66.75	53.20	13.55		65.19	53.20	11.99	
十三、乙烯基酯树脂涂料										
12-3-260	设备 底漆 两遍	10 &	146.44	122.82	9.65	13.97	144.18	122.82	8.52	12.84
12-3-261	设备 底漆 增一遍	10 &	77.95	65.66	4.79	7.50	76.79	65.66	4.23	6.90
12-3-262	设备 面漆 两遍	10 &	102.33	88.16	4.13	10.04	101.05	88.16	3.66	9.23
12-3-263	设备 面漆 增一遍	10 &	49.72	43.62	1.14	4.96	49.19	43.62	1.01	4.56
12-3-264	管道 底漆 两遍	10 &	262.59	226.94	9.80	25.85	259.38	226.94	8.66	23.78
12-3-265	管道 底漆 增一遍	10 &	131.35	113.54	4.88	12.93	129.74	113.54	4.31	11.89
12-3-266	管道 面漆 两遍	10 &	187.59	164.62	4.21	18.76	185.59	164.62	3.72	17.25
12-3-267	管道 面漆 增一遍	10 &	93.55	82.84	1.25	9.46	92.65	82.84	1.11	8.70
十四、DT-22 型凉凉隔热胶										
12-3-268	设备外壁 底漆 两遍 70 μ m	10 &	100.41	98.65	1.76		100.21	98.65	1.56	
12-3-269	设备外壁 中间漆 一遍 40 μ m	10 &	35.84	34.96	0.88		35.74	34.96	0.78	
12-3-270	设备外壁 面漆 三遍 90 μ m	10 &	111.72	111.72			111.72	111.72		
12-3-271	管道外壁 底漆 两遍 70 μ m	10 &	164.40	162.64	1.76		164.20	162.64	1.56	
12-3-272	管道外壁 中间漆 一遍 40 μ m	10 &	58.94	58.06	0.88		58.84	58.06	0.78	
12-3-273	管道外壁 面漆 三遍 90 μ m	10 &	184.22	184.22			184.22	184.22		
十五、环氧玻璃鳞片防锈漆										
12-3-274	设备 底漆 第一遍	10 &	60.99	49.10	6.29	5.60	59.81	49.10	5.56	5.15
12-3-275	设备 底漆 增一遍	10 &	59.80	48.18	6.14	5.48	58.65	48.18	5.43	5.04
12-3-276	管道 底漆 第一遍	10 &	90.42	75.39	6.43	8.60	88.99	75.39	5.69	7.91
12-3-277	管道 底漆 增一遍	10 &	87.70	72.81	6.58	8.31	86.27	72.81	5.82	7.64
12-3-278	一般钢结构 底漆 第一遍	100kg	50.11	39.98	3.32	6.81	49.53	39.98	2.94	6.61
12-3-279	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	49.26	39.22	3.23	6.81	48.69	39.22	2.86	6.61
十六、FVC 防腐蚀涂料										
12-3-280	设备 底漆 第一遍	10 &	67.11	58.82	1.60	6.69	66.40	58.82	1.42	6.16
12-3-281	设备 底漆 增一遍	10 &	64.76	56.70	1.60	6.46	64.06	56.70	1.42	5.94

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-282	设备 面漆 第一遍	10 &	61.10	54.87		6.23	60.60	54.87		5.73
12-3-283	设备 面漆 增一遍	10 &	60.13	53.96		6.17	59.64	53.96		5.68
12-3-284	管道 底漆 第一遍	10 &	101.64	89.83	1.60	10.21	100.64	89.83	1.42	9.39
12-3-285	管道 底漆 增一遍	10 &	99.95	88.31	1.60	10.04	98.96	88.31	1.42	9.23
12-3-286	管道 面漆 第一遍	10 &	91.95	82.54		9.41	91.19	82.54		8.65
12-3-287	管道 面漆 增一遍	10 &	89.07	79.95		9.12	88.34	79.95		8.39
12-3-288	一般钢结构 底漆 第一遍	100kg	55.27	47.73	1.20	6.34	54.96	47.73	1.07	6.16
12-3-289	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	53.75	46.21	1.20	6.34	53.44	46.21	1.07	6.16
12-3-290	一般钢结构 面漆 第一遍	100kg	44.84	44.84			44.84	44.84		
12-3-291	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	43.93	43.93			43.93	43.93		
十七、H-3 改性树脂防腐涂料										
12-3-292	金属面（设备）底漆 两遍	10 &	157.57	110.66	34.33	12.58	152.58	110.66	30.35	11.57
12-3-293	金属面（设备）底漆 增一遍	10 &	81.83	58.37	16.82	6.64	79.34	58.37	14.87	6.10
12-3-294	金属面（设备）面漆 两遍	10 &	112.91	76.61	27.59	8.71	109.03	76.61	24.41	8.01
12-3-295	金属面（设备）面漆 增一遍	10 &	56.14	38.30	13.45	4.39	54.23	38.30	11.90	4.03
十八、HC-1 型改性树脂玻璃鳞片重防腐涂料										
12-3-296	设备 底漆 两遍	10 &	156.99	110.66	34.33	12.00	152.05	110.66	30.35	11.04
12-3-297	设备 底漆 增一遍	10 &	81.54	58.37	16.82	6.35	79.08	58.37	14.87	5.84
12-3-298	设备 面漆 两遍	10 &	112.51	76.61	27.59	8.31	108.66	76.61	24.41	7.64
12-3-299	设备 面漆 增一遍	10 &	55.91	38.30	13.45	4.16	54.02	38.30	11.90	3.82
十九、HLC-1 型凉水塔专用玻璃鳞片重防腐涂料										
12-3-300	金属面（设备）底漆 两遍	10 &	156.99	110.66	34.33	12.00	152.05	110.66	30.35	11.04
12-3-301	金属面（设备）底漆 增一遍	10 &	81.54	58.37	16.82	6.35	79.08	58.37	14.87	5.84
12-3-302	金属面（设备）面漆 两遍	10 &	112.51	76.61	27.59	8.31	108.66	76.61	24.41	7.64
12-3-303	金属面（设备）面漆 增一遍	10 &	55.91	38.30	13.45	4.16	54.02	38.30	11.90	3.82
二十、无溶剂环氧涂料										
12-3-304	设备内壁 干膜 350 μm	10 &	203.93	100.78	31.56	71.59	194.43	100.78	27.93	65.72
12-3-305	管道内壁 干膜 350 μm DN150 ～ 350mm	10 &	253.61	147.29	29.42	76.90	243.92	147.29	26.03	70.60
二十一、氯化橡胶类厚浆型防锈漆										
12-3-306	氯化橡胶铝粉厚浆型 管道 第一遍	10 &	106.94	105.34	1.60		106.76	105.34	1.42	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-307	氯化橡胶铝粉厚浆型 管道 增一遍	10 &	104.35	102.75	1.60		104.17	102.75	1.42	
12-3-308	氯化橡胶铁红厚浆型 管道 第一遍	10 &	109.67	108.07	1.60		109.49	108.07	1.42	
12-3-309	氯化橡胶铁红厚浆型 管道 增一遍	10 &	108.15	106.55	1.60		107.97	106.55	1.42	
12-3-310	氯化橡胶云铁厚浆型 管道 第一遍	10 &	95.23	93.63	1.60		95.05	93.63	1.42	
12-3-311	氯化橡胶云铁厚浆型 管道 增一遍	10 &	92.65	91.05	1.60		92.47	91.05	1.42	
12-3-312	氯化橡胶沥青厚浆型 管道 第一遍	10 &	83.53	81.93	1.60		83.35	81.93	1.42	
12-3-313	氯化橡胶沥青厚浆型 管道 增一遍	10 &	79.58	77.98	1.60		79.40	77.98	1.42	
二十二、环氧富锌、云铁中间漆										
12-3-314	设备 环氧富锌底漆 第一遍	10 &	60.82	37.85	18.64	4.33	58.33	37.85	16.50	3.98
12-3-315	设备 环氧富锌底漆 增一遍	10 &	57.77	36.18	17.49	4.10	55.43	36.18	15.48	3.77
12-3-316	设备 云铁中间漆 第一遍	10 &	56.46	49.10	1.76	5.60	55.81	49.10	1.56	5.15
12-3-317	设备 云铁中间漆 增一遍	10 &	55.42	48.18	1.76	5.48	54.78	48.18	1.56	5.04
12-3-318	管道 环氧富锌底漆 第一遍	10 &	88.29	60.95	20.41	6.93	85.38	60.95	18.06	6.37
12-3-319	管道 环氧富锌底漆 增一遍	10 &	85.76	59.74	19.21	6.81	83.00	59.74	17.00	6.26
12-3-320	管道 云铁中间漆 第一遍	10 &	88.26	77.67	1.76	8.83	87.35	77.67	1.56	8.12
12-3-321	管道 云铁中间漆 增一遍	10 &	84.21	74.02	1.76	8.43	83.33	74.02	1.56	7.75
12-3-322	一般钢结构 环氧富锌底漆 第一遍	100kg	46.99	30.70	9.95	6.34	45.67	30.70	8.81	6.16
12-3-323	一般钢结构 环氧富锌底漆 增一遍	100kg	45.03	29.34	9.35	6.34	43.77	29.34	8.27	6.16
12-3-324	一般钢结构 云铁中间漆 第一遍	100kg	47.38	39.98	1.06	6.34	47.08	39.98	0.94	6.16
12-3-325	一般钢结构 云铁中间漆 增一遍	100kg	46.62	39.22	1.06	6.34	46.32	39.22	0.94	6.16
12-3-326	管廊钢结构 环氧富锌底漆 第一遍	100kg	27.25	17.94	6.14	3.17	26.46	17.94	5.44	3.08
12-3-327	管廊钢结构 环氧富锌底漆 增一遍	100kg	26.43	17.33	5.93	3.17	25.66	17.33	5.25	3.08
12-3-328	管廊钢结构 云铁中间漆 第一遍	100kg	27.46	23.41	0.88	3.17	27.27	23.41	0.78	3.08
12-3-329	管廊钢结构 云铁中间漆 增一遍	100kg	27.15	23.10	0.88	3.17	26.96	23.10	0.78	3.08
12-3-330	大型型钢钢结构 环氧富锌底漆 第一遍	10 &	55.62	31.92	15.25	8.45	53.63	31.92	13.50	8.21
12-3-331	大型型钢钢结构 环氧富锌底漆 增一遍	10 &	54.06	30.86	14.75	8.45	52.12	30.86	13.05	8.21
12-3-332	大型型钢钢结构 云铁中间漆 第一遍	10 &	51.86	41.65	1.76	8.45	51.42	41.65	1.56	8.21
12-3-333	大型型钢钢结构 云铁中间漆 增一遍	10 &	51.40	41.19	1.76	8.45	50.96	41.19	1.56	8.21
12-3-334	铸铁管、暖气片 环氧富锌漆 第一遍	10 &	65.30	63.54	1.76		65.10	63.54	1.56	
12-3-335	铸铁管、暖气片 环氧富锌漆 增一遍	10 &	62.41	60.65	1.76		62.21	60.65	1.56	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
二十三、聚氯乙烯缠绕带										
12-3-336	管道 底漆（干膜 220 μm） 一遍	10 &	42.19	40.43	1.76		41.99	40.43	1.56	
12-3-337	管道 缠绕一层 一遍	10 &	123.06	121.30	1.76		122.86	121.30	1.56	
12-3-338	管道 缠绕两层 一遍	10 &	244.20	242.44	1.76		244.00	242.44	1.56	
二十四、防腐绝缘胶带										
12-3-339	普通级	10 &	182.59	163.40	19.19		180.37	163.40	16.97	
12-3-340	加强级	10 &	185.17	165.98	19.19		182.95	165.98	16.97	
12-3-341	特强级	10 &	187.61	168.42	19.19		185.39	168.42	16.97	
二十五、H87 防腐涂料										
12-3-342	管道 底漆 第一遍	10 &	52.04	15.96	14.42	21.66	48.75	15.96	12.76	20.03
12-3-343	管道 底漆 增一遍	10 &	52.04	15.96	14.42	21.66	48.75	15.96	12.76	20.03
12-3-344	管道 中间漆 两遍	10 &	147.23	43.93	37.19	66.11	137.97	43.93	32.91	61.13
12-3-345	管道 中间漆 增一遍	10 &	71.62	20.67	18.86	32.09	67.03	20.67	16.69	29.67
12-3-346	管道 面漆 一遍	10 &	75.36	20.82	22.45	32.09	70.36	20.82	19.87	29.67
二十六、H8701 防腐涂料										
12-3-347	管道 底漆 两遍	10 &	99.82	28.12	28.84	42.86	93.26	28.12	25.51	39.63
12-3-348	管道 中间漆 两遍	10 &	147.31	43.93	37.27	66.11	138.04	43.93	32.98	61.13
12-3-349	管道 面漆 两遍	10 &	62.00	20.67	22.45	18.88	57.99	20.67	19.87	17.45
二十七、硅酸锌防腐蚀涂料										
12-3-350	管道 底漆 两遍	10 &	354.64	279.53	3.63	71.48	348.69	279.53	3.21	65.95
12-3-351	管道 中间漆 两遍	10 &	323.08	234.23	2.75	86.10	316.16	234.23	2.43	79.50
12-3-352	管道 中间漆 增一遍	10 &	161.05	114.76	1.82	44.47	157.44	114.76	1.61	41.07
12-3-353	管道 面漆 两遍	10 &	310.97	222.07	0.88	88.02	304.14	222.07	0.78	81.29
12-3-354	管道 面漆 增一遍	10 &	149.08	104.88	0.88	43.32	145.67	104.88	0.78	40.01
二十八、NSJ 特种防腐涂料										
12-3-355	设备 底漆 两遍	10 &	150.02	119.62	16.78	13.62	146.99	119.62	14.85	12.52
12-3-356	设备 底漆 一遍	10 &	81.91	64.75	9.77	7.39	80.18	64.75	8.64	6.79
12-3-357	设备 面漆 两遍	10 &	142.32	113.54	15.85	12.93	139.46	113.54	14.03	11.89
12-3-358	设备 面漆 一遍	10 &	72.81	57.46	8.83	6.52	71.28	57.46	7.82	6.00
二十九、NSJ- II 特种涂料										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-359	管道 底漆 一遍	10 &	79.54	64.75	7.40	7.39	78.09	64.75	6.55	6.79
12-3-360	管道 中间漆 两遍	10 &	139.65	114.76	11.79	13.10	137.24	114.76	10.43	12.05
12-3-361	管道 面漆 一遍	10 &	65.06	52.59	6.47	6.00	63.83	52.59	5.72	5.52
三十、通用型仿瓷涂料										
12-3-362	设备 底漆 一遍	10 &	119.41	99.71	19.70		117.14	99.71	17.43	
12-3-363	设备 中间漆 一遍	10 &	106.87	88.16	18.71		104.72	88.16	16.56	
12-3-364	设备 面漆 一遍	10 &	103.76	86.03	17.73		101.72	86.03	15.69	
12-3-365	管道 底漆 一遍	10 &	164.94	144.10	20.84		162.54	144.10	18.44	
12-3-366	管道 中间漆 一遍	10 &	138.68	120.69	17.99		136.62	120.69	15.93	
12-3-367	管道 面漆 一遍	10 &	135.18	117.19	17.99		133.12	117.19	15.93	
三十一、T0 树脂漆涂料										
12-3-368	设备 底漆 第一遍	10 &	59.16	50.31	8.85		58.15	50.31	7.84	
12-3-369	设备 底漆 增一遍	10 &	55.79	48.49	7.30		54.95	48.49	6.46	
12-3-370	设备 面漆 第一遍	10 &	55.79	48.49	7.30		54.95	48.49	6.46	
12-3-371	设备 面漆 增一遍	10 &	55.79	48.49	7.30		54.95	48.49	6.46	
12-3-372	管道 底漆 第一遍	10 &	80.00	70.83	9.17		78.94	70.83	8.11	
12-3-373	管道 底漆 增一遍	10 &	70.75	63.54	7.21		69.92	63.54	6.38	
12-3-374	管道 面漆 第一遍	10 &	70.75	63.54	7.21		69.92	63.54	6.38	
12-3-375	管道 面漆 增一遍	10 &	70.75	63.54	7.21		69.92	63.54	6.38	
12-3-376	一般钢结构 底漆 第一遍	100kg	51.15	40.74	5.13	5.28	50.41	40.74	4.54	5.13
12-3-377	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	48.45	39.22	3.95	5.28	47.85	39.22	3.50	5.13
12-3-378	一般钢结构 面漆 第一遍	100kg	43.17	39.22	3.95		42.72	39.22	3.50	
12-3-379	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	43.17	39.22	3.95		42.72	39.22	3.50	
12-3-380	管廊钢结构 底漆 第一遍	100kg	37.26	28.27	3.71	5.28	36.69	28.27	3.29	5.13
12-3-381	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	35.21	27.21	2.72	5.28	34.75	27.21	2.41	5.13
12-3-382	管廊钢结构 面漆 第一遍	100kg	29.93	27.21	2.72		29.62	27.21	2.41	
12-3-383	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	29.93	27.21	2.72		29.62	27.21	2.41	
12-3-384	大型型钢钢结构 底漆 第一遍	10 &	63.33	49.10	8.26	5.97	62.21	49.10	7.31	5.80
12-3-385	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	60.67	47.73	6.97	5.97	59.70	47.73	6.17	5.80
12-3-386	大型型钢钢结构 面漆 第一遍	10 &	54.70	47.73	6.97		53.90	47.73	6.17	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-387	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	54.70	47.73	6.97		53.90	47.73	6.17	
三十二、无机富锌漆										
12-3-388	设备 底漆 两遍	10 &	139.77	106.10	22.88	10.79	136.96	106.10	20.94	9.92
12-3-389	设备 磷酸水 两遍	10 &	85.03	60.50	18.36	6.17	83.66	60.50	17.48	5.68
12-3-390	设备 水 两遍	10 &	77.67	60.50	17.17		77.17	60.50	16.67	
12-3-391	设备 环氧银粉面漆 两遍	10 &	123.77	74.02	42.19	7.56	118.30	74.02	37.33	6.95
12-3-392	管道 底漆 两遍	10 &	200.52	177.23	21.67	1.62	198.79	177.23	20.07	1.49
12-3-393	管道 磷酸水 两遍	10 &	127.20	101.54	24.74	0.92	125.99	101.54	23.60	0.85
12-3-394	管道 水 两遍	10 &	125.23	101.54	23.69		124.54	101.54	23.00	
12-3-395	管道 环氧银粉面漆 两遍	10 &	181.74	125.86	54.73	1.15	175.34	125.86	48.42	1.06
12-3-396	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	95.74	77.06	13.40	5.28	94.45	77.06	12.26	5.13
12-3-397	一般钢结构 磷酸水 两遍	100kg	60.44	44.38	10.78	5.28	59.76	44.38	10.25	5.13
12-3-398	一般钢结构 水 两遍	100kg	59.62	44.38	9.96	5.28	59.18	44.38	9.67	5.13
12-3-399	一般钢结构 环氧银粉面漆 两遍	100kg	79.27	54.26	25.01		76.39	54.26	22.13	
12-3-400	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	66.89	52.90	8.71	5.28	66.00	52.90	7.97	5.13
12-3-401	管廊钢结构 磷酸水 两遍	100kg	42.68	30.40	7.00	5.28	42.19	30.40	6.66	5.13
12-3-402	管廊钢结构 水 两遍	100kg	42.15	30.40	6.47	5.28	41.81	30.40	6.28	5.13
12-3-403	管廊钢结构 环氧银粉面漆 两遍	100kg	54.08	37.24	16.84		52.14	37.24	14.90	
12-3-404	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	144.11	104.73	27.44	11.94	141.44	104.73	25.11	11.60
12-3-405	大型型钢钢结构 磷酸水 两遍	10 &	93.86	59.74	22.18	11.94	92.46	59.74	21.12	11.60
12-3-406	大型型钢钢结构 水 两遍	10 &	92.28	59.74	20.60	11.94	91.34	59.74	20.00	11.60
12-3-407	大型型钢钢结构 环氧银粉面漆 两遍	10 &	123.40	72.81	50.59		117.57	72.81	44.76	
三十三、防静电涂料										
12-3-408	金属油罐内壁 底漆 两遍	10 &	167.38	97.58	24.79	45.01	160.89	97.58	21.92	41.39
12-3-409	金属油罐内壁 底漆 增一遍	10 &	89.43	52.29	10.59	26.55	86.06	52.29	9.36	24.41
12-3-410	金属油罐内壁 面漆 两遍	10 &	143.56	68.70	33.31	41.55	136.39	68.70	29.48	38.21
12-3-411	金属油罐内壁 面漆 增一遍	10 &	72.08	34.81	16.49	20.78	68.51	34.81	14.59	19.11
三十四、PF-01 防腐涂料										
12-3-412	设备 底漆 两遍	10 &	130.08	113.54	16.54		128.17	113.54	14.63	
12-3-413	设备 底漆 增一遍	10 &	68.61	60.34	8.27		67.66	60.34	7.32	
12-3-414	设备 面漆 两遍	10 &	93.82	80.56	13.26		92.29	80.56	11.73	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-3-415	设备 面漆 增一遍	10 &	46.78	40.13	6.65		46.01	40.13	5.88	
12-3-416	管道 底漆 两遍	10 &	204.05	187.26	16.79		202.12	187.26	14.86	
12-3-417	管道 底漆 增一遍	10 &	102.63	94.24	8.39		101.67	94.24	7.43	
12-3-418	管道 面漆 两遍	10 &	150.13	136.80	13.33		148.60	136.80	11.80	
12-3-419	管道 面漆 增一遍	10 &	74.93	68.25	6.68		74.17	68.25	5.92	
12-3-420	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	97.27	78.28	8.43	10.56	96.00	78.28	7.46	10.26
12-3-421	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	51.76	42.26	4.22	5.28	51.13	42.26	3.74	5.13
12-3-422	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	64.35	57.61	6.74		63.58	57.61	5.97	
12-3-423	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	31.21	27.82	3.39		30.82	27.82	3.00	
12-3-424	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	69.42	54.42	5.49	9.51	68.52	54.42	4.86	9.24
12-3-425	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	37.26	29.49	2.49	5.28	36.82	29.49	2.20	5.13
12-3-426	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	44.46	40.13	4.33		43.96	40.13	3.83	
12-3-427	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	21.47	19.30	2.17		21.22	19.30	1.92	
12-3-428	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10 &	147.25	112.02	17.32	17.91	144.75	112.02	15.33	17.40
12-3-429	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10 &	80.05	59.43	8.68	11.94	78.71	59.43	7.68	11.60
12-3-430	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10 &	92.60	79.19	13.41		91.06	79.19	11.87	
12-3-431	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10 &	46.41	39.67	6.74		45.64	39.67	5.97	
三十五、管道沥青玻璃丝布防腐										
12-3-432	管道沥青玻璃丝布防腐（增）一油	10 &	198.12	65.82	132.30		183.15	65.82	117.33	
12-3-433	管道沥青玻璃丝布防腐（增）一布	10 &	70.83	70.83			70.83	70.83		
三十六、环氧煤沥青漆防腐										
12-3-434	环氧煤沥青漆防腐（增）一底	10 &	52.94	46.51	6.43		52.20	46.51	5.69	
12-3-435	环氧煤沥青漆防腐（增）一油	10 &	62.61	54.87	7.74		61.72	54.87	6.85	
12-3-436	环氧煤沥青漆防腐（增）一布	10 &	70.83	70.83			70.83	70.83		
三十七、涂层聚合一次										
12-3-437	蒸汽 设备	10 &	3917.30	881.30	3036.00		3568.02	881.30	2686.72	
12-3-438	蒸汽 管道	10 &	2366.58	538.38	1828.20		2156.25	538.38	1617.87	
12-3-439	蒸汽 支架	100kg	935.92	214.32	721.60		852.90	214.32	638.58	
12-3-440	红外线 设备	10 &	305.22	302.33	0.70	2.19	305.12	302.33	0.62	2.17
12-3-441	红外线 管道	10 &	275.58	272.69	0.70	2.19	275.48	272.69	0.62	2.17
12-3-442	红外线 支架	100kg	162.60	160.06	0.35	2.19	162.54	160.06	0.31	2.17

第四章 绝热工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、硬质瓦块安装										
12-4-1	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	696.66	572.13	97.88	26.65	685.06	572.13	86.68	26.25
12-4-2	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	455.62	340.63	88.34	26.65	445.11	340.63	78.23	26.25
12-4-3	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	410.45	294.42	89.38	26.65	399.82	294.42	79.15	26.25
12-4-4	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	316.11	200.34	89.12	26.65	305.51	200.34	78.92	26.25
12-4-5	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	296.29	180.58	89.06	26.65	285.70	180.58	78.87	26.25
12-4-6	管道外径（mm 以内） φ 920	m ³	273.11	152.76	93.70	26.65	261.98	152.76	82.97	26.25
12-4-7	管道外径（mm 以内） > φ 920	m ³	241.65	121.30	93.70	26.65	230.52	121.30	82.97	26.25
12-4-8	设备类型 立式	m ³	532.31	403.10	102.56	26.65	520.19	403.10	90.84	26.25
12-4-9	设备类型 卧式	m ³	536.92	407.06	103.21	26.65	524.72	407.06	91.41	26.25
12-4-10	设备类型 球形	m ³	669.28	537.47	105.16	26.65	656.86	537.47	93.14	26.25
二、泡沫玻璃瓦块（板）安装										
12-4-11	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	1388.86	1219.04	143.17	26.65	1372.10	1219.04	126.81	26.25
12-4-12	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	801.17	656.49	118.03	26.65	787.28	656.49	104.54	26.25
12-4-13	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	634.21	492.33	115.23	26.65	620.64	492.33	102.06	26.25
12-4-14	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	542.53	399.76	116.12	26.65	528.86	399.76	102.85	26.25
12-4-15	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	415.02	254.75	133.62	26.65	399.35	254.75	118.35	26.25
12-4-16	管道外径（mm 以内） φ 920	m ³	338.41	178.14	133.62	26.65	322.74	178.14	118.35	26.25
12-4-17	管道外径（mm 以内） > φ 920	m ³	298.44	138.17	133.62	26.65	282.77	138.17	118.35	26.25
12-4-18	设备类型（瓦块）立式	m ³	711.65	547.50	137.50	26.65	695.54	547.50	121.79	26.25
12-4-19	设备类型（瓦块）卧式	m ³	853.62	689.47	137.50	26.65	837.51	689.47	121.79	26.25
12-4-20	设备类型（瓦块）球形	m ³	1079.11	888.29	164.17	26.65	1059.94	888.29	145.40	26.25
12-4-21	设备类型（板）立式	m ³	817.29	653.14	137.50	26.65	801.18	653.14	121.79	26.25
12-4-22	设备类型（板）卧式	m ³	986.47	822.32	137.50	26.65	970.36	822.32	121.79	26.25
12-4-23	设备类型（板）球形	m ³	1257.89	1059.44	171.80	26.65	1237.86	1059.44	152.17	26.25
三、纤维类制品（管壳、板）安装										
12-4-24	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	778.05	723.82	27.58	26.65	774.50	723.82	24.43	26.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-25	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	397.81	352.34	18.82	26.65	395.26	352.34	16.67	26.25
12-4-26	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	336.28	290.62	19.01	26.65	333.71	290.62	16.84	26.25
12-4-27	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	255.07	208.24	20.18	26.65	252.36	208.24	17.87	26.25
12-4-28	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	225.05	177.38	21.02	26.65	222.25	177.38	18.62	26.25
12-4-29	公称直径（mm 以内） φ 920	m ³	203.66	152.61	24.40	26.65	200.47	152.61	21.61	26.25
12-4-30	公称直径（mm 以内） > φ 920	m ³	173.11	122.06	24.40	26.65	169.92	122.06	21.61	26.25
12-4-31	设备类型 立式	m ³	679.62	580.94	72.03	26.65	670.99	580.94	63.80	26.25
12-4-32	设备类型 卧式	m ³	749.93	650.86	72.42	26.65	741.25	650.86	64.14	26.25
12-4-33	设备类型 球形	m ³	954.22	805.45	122.12	26.65	939.87	805.45	108.17	26.25
12-4-34	矩形管道	m ³	1136.79	632.02	478.12	26.65	1083.28	632.02	425.01	26.25
四、泡沫塑料瓦块（板）安装										
12-4-35	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	1218.25	1049.71	141.89	26.65	1201.64	1049.71	125.68	26.25
12-4-36	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	752.56	608.00	117.91	26.65	738.68	608.00	104.43	26.25
12-4-37	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	646.52	504.64	115.23	26.65	632.95	504.64	102.06	26.25
12-4-38	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	574.85	432.14	116.06	26.65	561.19	432.14	102.80	26.25
12-4-39	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	407.36	260.98	119.73	26.65	393.26	260.98	106.03	26.25
12-4-40	公称直径（mm 以内） φ 900	m ³	328.45	176.47	125.33	26.65	313.70	176.47	110.98	26.25
12-4-41	公称直径（mm 以内） > φ 920	m ³	286.96	134.98	125.33	26.65	272.21	134.98	110.98	26.25
12-4-42	设备类型（瓦块）立式	m ³	606.29	440.34	139.30	26.65	589.93	440.34	123.34	26.25
12-4-43	设备类型（瓦块）卧式	m ³	719.21	552.52	140.04	26.65	702.76	552.52	123.99	26.25
12-4-44	设备类型（板）立式	m ³	705.99	539.30	140.04	26.65	689.54	539.30	123.99	26.25
12-4-45	设备类型（板）卧式	m ³	752.24	574.10	151.49	26.65	734.49	574.10	134.14	26.25
12-4-46	设备类型（板）球形	m ³	806.09	620.31	159.13	26.65	787.46	620.31	140.90	26.25
12-4-47	矩形管道	m ³	562.14	401.58	133.91	26.65	546.41	401.58	118.58	26.25
五、毡类制品安装										
12-4-48	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	735.55	685.22	23.68	26.65	732.45	685.22	20.98	26.25
12-4-49	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	359.67	312.51	20.51	26.65	356.92	312.51	18.16	26.25
12-4-50	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	286.86	239.70	20.51	26.65	284.11	239.70	18.16	26.25
12-4-51	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	250.05	197.60	25.80	26.65	246.70	197.60	22.85	26.25
12-4-52	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	228.62	176.17	25.80	26.65	225.27	176.17	22.85	26.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-53	管道外径（mm 以内） ϕ 920	m ³	204.15	149.72	27.78	26.65	200.58	149.72	24.61	26.25
12-4-54	管道外径（mm 以内） > ϕ 920	m ³	190.01	135.58	27.78	26.65	186.44	135.58	24.61	26.25
12-4-55	设备类型 立式	m ³	298.98	196.23	76.10	26.65	289.81	196.23	67.33	26.25
12-4-56	设备类型 卧式	m ³	312.66	209.91	76.10	26.65	303.49	209.91	67.33	26.25
12-4-57	设备类型 球形	m ³	384.44	228.30	129.49	26.65	369.11	228.30	114.56	26.25
12-4-58	矩形管道	m ³	809.09	537.47	244.97	26.65	782.47	537.47	218.75	26.25
六、聚氨酯泡沫喷涂发泡安装										
12-4-59	管道外径（mm 以内） ϕ 57	m ³	1129.50	984.81	53.71	90.98	1117.72	984.81	47.51	85.40
12-4-60	管道外径（mm 以内） ϕ 133	m ³	812.63	669.86	56.12	86.65	800.83	669.86	49.64	81.33
12-4-61	管道外径（mm 以内） ϕ 325	m ³	417.35	267.98	67.05	82.32	404.56	267.98	59.31	77.27
12-4-62	管道外径（mm 以内） ϕ 529	m ³	346.87	199.42	69.46	77.99	334.07	199.42	61.45	73.20
12-4-63	管道外径（mm 以内） ϕ 720	m ³	286.04	142.27	65.78	77.99	273.66	142.27	58.19	73.20
12-4-64	管道外径（mm 以内） ϕ 920	m ³	273.86	122.36	73.51	77.99	260.59	122.36	65.03	73.20
12-4-65	管道外径（mm 以内） > ϕ 920	m ³	258.20	106.70	73.51	77.99	244.93	106.70	65.03	73.20
12-4-66	设备类型 立式	m ³	561.06	437.61	36.80	86.65	551.49	437.61	32.55	81.33
12-4-67	设备类型 卧式	m ³	631.28	507.83	36.80	86.65	621.71	507.83	32.55	81.33
12-4-68	设备类型 球形	m ³	715.79	592.34	36.80	86.65	706.22	592.34	32.55	81.33
七、聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装										
12-4-69	管道外径（厚度 mm） ϕ 57 40	1 个口	31.92	31.77	0.15		31.90	31.77	0.13	
12-4-70	管道外径（厚度 mm） ϕ 57 60	1 个口	33.37	33.14	0.23		33.34	33.14	0.20	
12-4-71	管道外径（厚度 mm） ϕ 57 80	1 个口	34.81	34.50	0.31		34.77	34.50	0.27	
12-4-72	管道外径（厚度 mm） ϕ 133 40	1 个口	33.49	33.14	0.35		33.45	33.14	0.31	
12-4-73	管道外径（厚度 mm） ϕ 133 60	1 个口	35.04	34.50	0.54		34.98	34.50	0.48	
12-4-74	管道外径（厚度 mm） ϕ 133 80	1 个口	36.59	35.87	0.72		36.51	35.87	0.64	
12-4-75	管道外径（厚度 mm） ϕ 325 40	1 个口	39.03	38.15	0.88		38.93	38.15	0.78	
12-4-76	管道外径（厚度 mm） ϕ 325 60	1 个口	40.99	39.67	1.32		40.84	39.67	1.17	
12-4-77	管道外径（厚度 mm） ϕ 325 80	1 个口	42.94	41.19	1.75		42.74	41.19	1.55	
12-4-78	管道外径（厚度 mm） ϕ 529 40	1 个口	41.52	39.37	2.15		41.27	39.37	1.90	
12-4-79	管道外径（厚度 mm） ϕ 529 60	1 个口	44.26	41.04	3.22		43.89	41.04	2.85	
12-4-80	管道外径（厚度 mm） ϕ 529 80	1 个口	46.86	42.56	4.30		46.36	42.56	3.80	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-81	管道外径（厚度 mm） φ 720 40	1 个口	46.08	43.17	2.91		45.75	43.17	2.58	
12-4-82	管道外径（厚度 mm） φ 720 60	1 个口	49.51	45.14	4.37		49.01	45.14	3.87	
12-4-83	管道外径（厚度 mm） φ 720 80	1 个口	52.65	46.82	5.83		51.98	46.82	5.16	
12-4-84	管道外径（厚度 mm） φ 920 40	1 个口	48.80	45.30	3.50		48.40	45.30	3.10	
12-4-85	管道外径（厚度 mm） φ 920 60	1 个口	53.39	48.03	5.36		52.77	48.03	4.74	
12-4-86	管道外径（厚度 mm） φ 920 80	1 个口	57.45	50.16	7.29		56.61	50.16	6.45	
八、带铝箔离心玻璃棉管壳（毡、板）安装										
12-4-87	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	711.32	651.02	33.65	26.65	707.05	651.02	29.78	26.25
12-4-88	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	380.14	332.42	21.07	26.65	377.32	332.42	18.65	26.25
12-4-89	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	258.23	220.70	10.88	26.65	256.57	220.70	9.62	26.25
12-4-90	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	194.32	159.60	8.07	26.65	192.99	159.60	7.14	26.25
12-4-91	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	142.43	108.22	7.56	26.65	141.16	108.22	6.69	26.25
12-4-92	管道外径（mm 以内） φ 920	m ³	124.52	90.90	6.97	26.65	123.32	90.90	6.17	26.25
12-4-93	管道外径（mm 以内） > φ 920	m ³	111.90	78.28	6.97	26.65	110.70	78.28	6.17	26.25
12-4-94	设备类型 立式	m ³	588.30	466.34	95.31	26.65	576.99	466.34	84.40	26.25
12-4-95	设备类型 卧式	m ³	719.32	597.36	95.31	26.65	708.01	597.36	84.40	26.25
12-4-96	设备类型 球形	m ³	787.06	662.72	97.69	26.65	775.47	662.72	86.50	26.25
12-4-97	矩形管道	m ³	556.67	327.26	202.76	26.65	534.62	327.26	181.11	26.25
九、橡塑管（板）安装										
12-4-98	管道外径（mm 以内） φ 57	m ³	1666.82	1191.68	475.14		1612.03	1191.68	420.35	
12-4-99	管道外径（mm 以内） φ 133	m ³	1343.16	1003.20	339.96		1303.96	1003.20	300.76	
12-4-100	管道外径（mm 以内） φ 325	m ³	1107.81	854.85	252.96		1078.64	854.85	223.79	
12-4-101	管道外径（mm 以内） φ 529	m ³	1020.22	802.56	217.66		995.12	802.56	192.56	
12-4-102	管道外径（mm 以内） φ 720	m ³	831.58	637.18	194.40		809.16	637.18	171.98	
12-4-103	管道外径（mm 以内） φ 920	m ³	698.81	521.06	177.75		678.31	521.06	157.25	
12-4-104	管道外径（mm 以内） > φ 920	m ³	643.53	473.48	170.05		623.92	473.48	150.44	
12-4-105	立式设备	m ³	692.06	461.32	230.74		665.45	461.32	204.13	
12-4-106	卧式设备	m ³	715.47	484.73	230.74		688.86	484.73	204.13	
12-4-107	球形设备	m ³	871.77	617.12	254.65		842.40	617.12	225.28	
12-4-108	通风管道	m ³	1429.37	1108.08	321.29		1392.32	1108.08	284.24	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
十、硬质聚苯乙烯泡沫板（风管）										
12-4-109	通风管道 方、矩形	m ³	895.98	773.98	122.00		882.23	773.98	108.25	
十一、硅酸盐类涂抹材料安装										
12-4-110	管道外径（mm 以内） φ57	m ³	1700.73	1543.71	7.14	149.88	1698.29	1543.71	6.93	147.65
12-4-111	管道外径（mm 以内） φ133	m ³	1464.92	1334.10	7.14	123.68	1462.87	1334.10	6.93	121.84
12-4-112	管道外径（mm 以内） φ325	m ³	1295.34	1183.17	7.14	105.03	1293.56	1183.17	6.93	103.46
12-4-113	管道外径（mm 以内） φ529	m ³	1208.37	1106.86	7.14	94.37	1206.75	1106.86	6.93	92.96
12-4-114	管道外径（mm 以内） φ720	m ³	1065.24	979.94	7.14	78.16	1063.87	979.94	6.93	77.00
12-4-115	管道外径（mm 以内） > φ720	m ³	991.20	913.67	7.14	70.39	989.94	913.67	6.93	69.34
12-4-116	设备	m ³	1072.03	972.50	6.94	92.59	1070.44	972.50	6.73	91.21
十二、复合保温膏安装										
12-4-117	管道外径（厚度） φ57 以内 40mm	m ³	2607.39	2597.22		10.17	2607.34	2597.22		10.12
12-4-118	管道外径（厚度） φ133 以内 40mm	m ³	1610.73	1600.56		10.17	1610.68	1600.56		10.12
12-4-119	管道外径（厚度） φ426 以内 40mm	m ³	937.83	927.66		10.17	937.78	927.66		10.12
12-4-120	管道外径（厚度） φ426 以外 40mm	m ³	630.03	619.86		10.17	629.98	619.86		10.12
12-4-121	管道外径（厚度） φ57 以内 50mm 以上	m ³	2021.59	2011.42		10.17	2021.54	2011.42		10.12
12-4-122	管道外径（厚度） φ133 以内 50mm 以上	m ³	1250.34	1240.17		10.17	1250.29	1240.17		10.12
12-4-123	管道外径（厚度） φ426 以内 50mm 以上	m ³	728.83	718.66		10.17	728.78	718.66		10.12
12-4-124	管道外径（厚度） φ426 以外 50mm 以上	m ³	480.76	470.59		10.17	480.71	470.59		10.12
12-4-125	设备（厚度） 30mm 以内	m ³	463.89	453.72		10.17	463.84	453.72		10.12
12-4-126	设备（厚度） 40mm 以内	m ³	404.91	394.74		10.17	404.86	394.74		10.12
12-4-127	设备（厚度） 50mm 以内	m ³	397.16	386.99		10.17	397.11	386.99		10.12
12-4-128	设备（厚度） 50mm 以外	m ³	341.83	331.66		10.17	341.78	331.66		10.12
十三、复合硅酸铝绳安装										
12-4-129	φ57 以内 复合硅酸铝绳安装 m ³	m ³	657.81	613.78	17.38	26.65	655.41	613.78	15.38	26.25
12-4-130	φ57 以内 涂抹 A884 耐磨粘接剂 10m ²	10 &	336.08	266.46	69.62		328.05	266.46	61.59	
十四、防潮层、保护层安装										
12-4-131	玻璃丝布 管道	10 &	55.10	54.87	0.23		55.07	54.87	0.20	
12-4-132	玻璃丝布 设备	10 &	48.26	48.03	0.23		48.23	48.03	0.20	
12-4-133	麻袋布 管道	10 &	55.10	54.87	0.23		55.07	54.87	0.20	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-134	麻袋布 设备	10 &	48.26	48.03	0.23		48.23	48.03	0.20	
12-4-135	塑料布 管道	10 &	55.10	54.87	0.23		55.07	54.87	0.20	
12-4-136	塑料布 设备	10 &	48.26	48.03	0.23		48.23	48.03	0.20	
12-4-137	油毡纸 管道	10 &	77.26	56.09	21.17		74.84	56.09	18.75	
12-4-138	油毡纸 设备	10 &	77.26	56.09	21.17		74.84	56.09	18.75	
12-4-139	铁丝网 管道	10 &	147.41	143.94	3.47		147.01	143.94	3.07	
12-4-140	铁丝网 设备	10 &	113.37	109.90	3.47		112.97	109.90	3.07	
12-4-141	PAP 保护层	10 &	235.61	219.18	16.43		233.72	219.18	14.54	
12-4-142	铝箔 - 复合玻璃钢 管道	10 &	326.81	266.46	60.35		319.85	266.46	53.39	
12-4-143	铝箔 - 复合玻璃钢 设备	10 &	296.60	243.20	53.40		290.44	243.20	47.24	
12-4-144	铝箔 管道	10 &	164.98	164.77	0.21		164.95	164.77	0.18	
12-4-145	冷缠胶带保护层	10 &	127.98	127.98			127.98	127.98		
12-4-146	防潮层安装 0.3mmCPU 防水卷材 管道	10 &	130.72	126.62	4.10		130.25	126.62	3.63	
12-4-147	防潮层安装 0.3mmCPU 防水卷材 设备	10 &	123.42	119.32	4.10		122.95	119.32	3.63	
12-4-148	防潮层安装 0.6mmCPU 防水卷材 管道	10 &	156.76	151.85	4.91		156.20	151.85	4.35	
12-4-149	防潮层安装 0.6mmCPU 防水卷材 设备	10 &	131.53	126.62	4.91		130.97	126.62	4.35	
12-4-150	抹面保护层管道（厚度）10mm	10 &	169.43	164.77	0.75	3.91	169.28	164.77	0.73	3.78
12-4-151	抹面保护层管道（厚度）15mm	10 &	235.57	226.63	1.12	7.82	235.29	226.63	1.09	7.57
12-4-152	抹面保护层管道（厚度）20mm	10 &	323.66	314.34	1.50	7.82	323.36	314.34	1.45	7.57
12-4-153	抹面保护层管道（厚度）25mm	10 &	367.46	353.86	1.87	11.73	367.03	353.86	1.82	11.35
12-4-154	抹面保护层管道（厚度）30mm	10 &	418.44	404.47	2.24	11.73	418.00	404.47	2.18	11.35
12-4-155	抹面保护层管道（厚度）35mm	10 &	500.85	482.60	2.62	15.63	500.28	482.60	2.54	15.14
12-4-156	抹面保护层管道（厚度）40mm	10 &	578.44	559.82	2.99	15.63	577.86	559.82	2.90	15.14
12-4-157	抹面保护层管道（厚度）50mm	10 &	646.33	623.05	3.74	19.54	645.60	623.05	3.63	18.92
12-4-158	抹面保护层设备（厚度）10mm	10 &	112.28	107.62	0.75	3.91	112.13	107.62	0.73	3.78
12-4-159	抹面保护层设备（厚度）15mm	10 &	137.38	128.44	1.12	7.82	137.10	128.44	1.09	7.57
12-4-160	抹面保护层设备（厚度）20mm	10 &	163.60	154.28	1.50	7.82	163.30	154.28	1.45	7.57
12-4-161	抹面保护层设备（厚度）25mm	10 &	197.06	183.46	1.87	11.73	196.63	183.46	1.82	11.35
12-4-162	抹面保护层设备（厚度）30mm	10 &	223.27	209.30	2.24	11.73	222.83	209.30	2.18	11.35
12-4-163	抹面保护层设备（厚度）35mm	10 &	251.87	233.62	2.62	15.63	251.30	233.62	2.54	15.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-164	抹面保护层设备（厚度）40mm	10 &	304.99	286.37	2.99	15.63	304.41	286.37	2.90	15.14
12-4-165	抹面保护层设备（厚度）50mm	10 &	364.52	341.24	3.74	19.54	363.79	341.24	3.63	18.92
12-4-166	沥清玛 脂 3mm 以内 玻璃布面	10 &	322.66	305.06	17.60		320.64	305.06	15.58	
12-4-167	沥清玛 脂 3mm 以内 金属网面	10 &	313.54	295.94	17.60		311.52	295.94	15.58	
12-4-168	沥清玛 脂 3mm 以内 保冷层面	10 &	294.24	276.64	17.60		292.22	276.64	15.58	
12-4-169	沥清玛 脂 5mm 以内 玻璃布面	10 &	391.52	373.92	17.60		389.50	373.92	15.58	
12-4-170	沥清玛 脂 5mm 以内 金属网面	10 &	380.27	362.67	17.60		378.25	362.67	15.58	
12-4-171	沥清玛 脂 5mm 以内 保冷层面	10 &	356.56	338.96	17.60		354.54	338.96	15.58	
12-4-172	沥清玛 脂 8mm 以内 玻璃布面	10 &	437.71	411.31	26.40		434.67	411.31	23.36	
12-4-173	沥清玛 脂 8mm 以内 金属网面	10 &	425.10	398.70	26.40		422.06	398.70	23.36	
12-4-174	沥清玛 脂 8mm 以内 保冷层面	10 &	415.37	388.97	26.40		412.33	388.97	23.36	
12-4-175	沥清玛 脂 10mm 以内 玻璃布面	10 &	456.39	421.19	35.20		452.34	421.19	31.15	
12-4-176	沥清玛 脂 10mm 以内 金属网面	10 &	431.62	396.42	35.20		427.57	396.42	31.15	
12-4-177	沥清玛 脂 10mm 以内 保冷层面	10 &	442.86	407.66	35.20		438.81	407.66	31.15	
12-4-178	TO 树脂玻璃钢管道 一布二油	10 &	1031.46	958.51	53.41	19.54	1024.68	958.51	47.25	18.92
12-4-179	TO 树脂玻璃钢管道 两布二油	10 &	1133.62	1054.27	55.90	23.45	1126.44	1054.27	49.46	22.71
12-4-180	TO 树脂玻璃钢管道 两布三油	10 &	1229.59	1122.06	80.17	27.36	1219.49	1122.06	70.94	26.49
12-4-181	TO 树脂玻璃钢管道 三布四油	10 &	1339.55	1201.56	106.72	31.27	1326.27	1201.56	94.43	30.28
12-4-182	TO 树脂玻璃钢管道 四布五油	10 &	1598.72	1426.06	133.58	39.08	1582.10	1426.06	118.19	37.85
12-4-183	金属薄板钉口安装 管道	10 &	481.80	355.22	43.71	82.87	475.33	355.22	38.66	81.45
12-4-184	金属薄板钉口安装 一般设备	10 &	463.99	345.19	43.25	75.55	457.71	345.19	38.26	74.26
12-4-185	金属薄板钉口安装 球形设备	10 &	896.54	805.75	31.77	59.02	891.82	805.75	28.11	57.96
12-4-186	金属薄板挂口安装 管道	10 &	718.69	619.55	14.15	84.99	715.47	619.55	12.51	83.41
12-4-187	金属薄板挂口安装 一般设备	10 &	832.25	733.55	14.15	84.55	829.06	733.55	12.51	83.00
12-4-188	金属薄板挂口安装 球形设备	10 &	1007.49	908.35	14.15	84.99	1004.27	908.35	12.51	83.41
12-4-189	铁皮保护层辅助项目 涂抹密封胶	10 &	94.41	77.22	17.19		92.44	77.22	15.22	
12-4-190	铁皮保护层辅助项目 铆钉固定	10 &	50.47	46.82	3.65		50.07	46.82	3.25	
12-4-191	铁皮保护层辅助项目 钢带安装	10 &	221.66	169.33	52.33		215.45	169.33	46.12	
十五、防火涂料										
1. 管道										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-192	超薄型防火涂料（厚度）0.5mm 以内	10 &	58.15	53.20	1.81	3.14	57.70	53.20	1.60	2.90
12-4-193	超薄型防火涂料（厚度）1.0mm 以内	10 &	90.05	81.93	1.85	6.27	89.37	81.93	1.64	5.80
12-4-194	超薄型防火涂料（厚度）1.5mm 以内	10 &	122.14	110.66	1.90	9.58	121.20	110.66	1.68	8.86
12-4-195	超薄型防火涂料（厚度）2.0mm 以内	10 &	154.03	139.38	1.94	12.71	152.86	139.38	1.72	11.76
12-4-196	超薄型防火涂料（厚度）2.5mm 以内	10 &	186.08	168.57	1.99	15.52	184.69	168.57	1.76	14.36
12-4-197	薄型防火涂料（厚度）3mm 以内	10 &	88.56	67.18	2.06	19.32	86.87	67.18	1.82	17.87
12-4-198	薄型防火涂料（厚度）5mm 以内	10 &	140.50	106.55	2.25	31.70	137.88	106.55	2.00	29.33
12-4-199	薄型防火涂料（厚度）7mm 以内	10 &	193.24	146.22	2.44	44.58	189.62	146.22	2.16	41.24
12-4-200	厚型防火涂料（厚度）10mm 以内	10 &	267.50	159.30	1.76	106.44	259.49	159.30	1.56	98.63
12-4-201	厚型防火涂料（厚度）15mm 以内	10 &	370.18	221.31	1.76	147.11	359.31	221.31	1.56	136.44
12-4-202	厚型防火涂料（厚度）20mm 以内	10 &	493.05	295.03	1.76	196.26	478.61	295.03	1.56	182.02
12-4-203	厚型防火涂料（厚度）25mm 以内	10 &	614.96	368.90	1.76	244.30	596.98	368.90	1.56	226.52
12-4-204	厚型防火涂料（厚度）30mm 以内	10 &	737.07	442.47	1.76	292.84	715.55	442.47	1.56	271.52
2. 设备										
12-4-205	厚型防火涂料（厚度）10mm 以内	10 &	254.42	150.18	1.76	102.48	246.71	150.18	1.56	94.97
12-4-206	厚型防火涂料（厚度）15mm 以内	10 &	348.05	204.90	1.76	141.39	337.59	204.90	1.56	131.13
12-4-207	厚型防火涂料（厚度）20mm 以内	10 &	463.34	273.14	1.76	188.44	449.46	273.14	1.56	174.76
12-4-208	厚型防火涂料（厚度）25mm 以内	10 &	578.41	341.70	1.76	234.95	561.11	341.70	1.56	217.85
12-4-209	厚型防火涂料（厚度）30mm 以内	10 &	692.52	409.64	1.76	281.12	671.83	409.64	1.56	260.63
3. 一般钢结构										
12-4-210	超薄型防火涂料（厚度）0.5mm 以内	100kg	39.42	36.18	1.09	2.15	39.14	36.18	0.97	1.99
12-4-211	超薄型防火涂料（厚度）1.0mm 以内	100kg	49.79	44.38	1.12	4.29	49.34	44.38	0.99	3.97
12-4-212	超薄型防火涂料（厚度）1.5mm 以内	100kg	82.29	75.70	1.14	5.45	81.75	75.70	1.01	5.04
12-4-213	超薄型防火涂料（厚度）2.0mm 以内	100kg	105.08	95.30	1.19	8.59	104.29	95.30	1.05	7.94
12-4-214	超薄型防火涂料（厚度）2.5mm 以内	100kg	127.01	115.06	1.22	10.73	126.07	115.06	1.08	9.93
12-4-215	薄型防火涂料（厚度）3mm 以内	100kg	63.38	46.06	1.30	16.02	62.03	46.06	1.15	14.82
12-4-216	薄型防火涂料（厚度）5mm 以内	100kg	100.89	72.81	1.50	26.58	98.73	72.81	1.33	24.59
12-4-217	薄型防火涂料（厚度）7mm 以内	100kg	138.48	99.71	1.62	37.15	135.51	99.71	1.43	34.37
4. 管廊钢结构										
12-4-218	超薄型防火涂料（厚度）0.5mm 以内	100kg	36.91	34.35	0.91	1.65	36.68	34.35	0.80	1.53

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-219	超薄型防火涂料（厚度）1.0mm 以内	100kg	57.14	52.74	0.93	3.47	56.78	52.74	0.83	3.21
12-4-220	超薄型防火涂料（厚度）1.5mm 以内	100kg	77.37	71.29	0.96	5.12	76.87	71.29	0.85	4.73
12-4-221	超薄型防火涂料（厚度）2.0mm 以内	100kg	97.43	89.68	0.98	6.77	96.81	89.68	0.87	6.26
12-4-222	超薄型防火涂料（厚度）2.5mm 以内	100kg	118.28	108.68	1.01	8.59	117.51	108.68	0.89	7.94
12-4-223	薄型防火涂料（厚度）3mm 以内	100kg	56.94	43.32	1.07	12.55	55.88	43.32	0.95	11.61
12-4-224	薄型防火涂料（厚度）5mm 以内	100kg	90.55	68.55	1.20	20.80	88.86	68.55	1.06	19.25
12-4-225	薄型防火涂料（厚度）7mm 以内	100kg	124.63	94.09	1.32	29.22	122.29	94.09	1.17	27.03
12-4-226	厚型防火涂料（厚度）10mm 以内	100kg	173.64	102.75	0.88	70.01	168.39	102.75	0.78	64.86
12-4-227	厚型防火涂料（厚度）15mm 以内	100kg	237.99	140.14	0.88	96.97	230.86	140.14	0.78	89.94
12-4-228	厚型防火涂料（厚度）20mm 以内	100kg	316.95	186.96	0.88	129.11	307.48	186.96	0.78	119.74
12-4-229	厚型防火涂料（厚度）25mm 以内	100kg	395.36	233.78	0.88	160.70	383.56	233.78	0.78	149.00
12-4-230	厚型防火涂料（厚度）30mm 以内	100kg	473.89	280.44	0.88	192.57	459.75	280.44	0.78	178.53
5. 大型型钢钢结构										
12-4-231	超薄型防火涂料（厚度）0.5mm 以内	10 &	57.54	52.59	1.81	3.14	57.09	52.59	1.60	2.90
12-4-232	超薄型防火涂料（厚度）1.0mm 以内	10 &	89.14	81.02	1.85	6.27	88.46	81.02	1.64	5.80
12-4-233	超薄型防火涂料（厚度）1.5mm 以内	10 &	120.92	109.44	1.90	9.58	119.98	109.44	1.68	8.86
12-4-234	超薄型防火涂料（厚度）2.0mm 以内	10 &	152.51	137.86	1.94	12.71	151.34	137.86	1.72	11.76
12-4-235	超薄型防火涂料（厚度）2.5mm 以内	10 &	184.10	166.59	1.99	15.52	182.71	166.59	1.76	14.36
12-4-236	薄型防火涂料（厚度）3mm 以内	10 &	87.80	66.42	2.06	19.32	86.11	66.42	1.82	17.87
12-4-237	薄型防火涂料（厚度）5mm 以内	10 &	139.29	105.34	2.25	31.70	136.67	105.34	2.00	29.33
12-4-238	薄型防火涂料（厚度）7mm 以内	10 &	191.57	144.55	2.44	44.58	187.95	144.55	2.16	41.24
12-4-239	厚型防火涂料（厚度）10mm 以内	10 &	249.49	157.47	1.76	90.26	242.69	157.47	1.56	83.66
12-4-240	厚型防火涂料（厚度）15mm 以内	10 &	341.37	215.23	1.76	124.38	332.18	215.23	1.56	115.39
12-4-241	厚型防火涂料（厚度）20mm 以内	10 &	454.09	286.67	1.76	165.66	441.91	286.67	1.56	153.68
12-4-242	厚型防火涂料（厚度）25mm 以内	10 &	567.01	358.87	1.76	206.38	551.85	358.87	1.56	191.42
12-4-243	厚型防火涂料（厚度）30mm 以内	10 &	679.18	430.31	1.76	247.11	661.03	430.31	1.56	229.16
12-4-244	防火涂料防水剂 两遍	10 &	237.97	236.21	1.76		237.77	236.21	1.56	
6. 防火土										
12-4-245	涂抹防火土（厚度）10mm	10 &	349.16	132.09	213.16	3.91	324.24	132.09	188.37	3.78
12-4-246	涂抹防火土（厚度）15mm	10 &	498.55	171.00	319.73	7.82	461.13	171.00	282.56	7.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-4-247	涂抹防火土（厚度）20mm	10 &	686.55	263.26	415.47	7.82	638.00	263.26	367.17	7.57
12-4-248	涂抹防火土（厚度）30mm	10 &	1043.06	391.86	639.47	11.73	968.33	391.86	565.12	11.35
12-4-249	涂抹防火土（厚度）40mm	10 &	1386.14	519.69	850.82	15.63	1286.73	519.69	751.90	15.14
12-4-250	涂抹防火土（厚度）50mm	10 &	1643.92	558.60	1065.78	19.54	1519.39	558.60	941.87	18.92
十六、其他										
12-4-251	托盘制作安装	100kg	998.47	838.28	105.03	55.16	983.45	838.28	94.58	50.59
12-4-252	钩钉制作安装	100kg	4519.59	3549.35	211.95	758.29	4434.83	3549.35	187.53	697.95
12-4-253	普通钢板盒制作安装 阀门	10 &	2192.50	2082.10	109.85	0.55	2180.25	2082.10	97.63	0.52
12-4-254	普通钢板盒制作安装 人孔	10 &	2103.45	1989.68	109.63	4.14	2091.00	1989.68	97.44	3.88
12-4-255	镀锌铁皮盒制作安装 阀门	10 &	1328.36	1324.22		4.14	1328.10	1324.22		3.88
12-4-256	镀锌铁皮盒制作安装 人孔	10 &	1109.88	1080.72		29.16	1109.03	1080.72		28.31
12-4-257	镀锌铁皮盒制作安装 法兰	10 &	1228.45	1206.58		21.87	1227.81	1206.58		21.23
12-4-258	阀门玻璃钢罩壳安装公称直径（mm 以内）≤ 100	个	14.90	14.90			14.90	14.90		
12-4-259	阀门玻璃钢罩壳安装公称直径（mm 以内）≤ 300	个	26.65	25.54		1.11	26.63	25.54		1.09
12-4-260	阀门玻璃钢罩壳安装公称直径（mm 以内）≤ 500	个	39.41	38.30		1.11	39.39	38.30		1.09
12-4-261	阀门玻璃钢罩壳安装公称直径（mm 以内）≤ 800	个	53.14	50.92		2.22	53.11	50.92		2.19
12-4-262	阀门玻璃钢罩壳安装公称直径（mm 以内）> 800	个	93.88	91.66		2.22	93.85	91.66		2.19
12-4-263	金属薄板压筋	10 &	58.70	35.57		23.13	58.14	35.57		22.57
12-4-264	瓦楞板 轻型	10 &	958.98	717.90	223.11	17.97	932.15	717.90	197.73	16.52
12-4-265	瓦楞板 重型	10 &	1333.53	881.30	425.06	27.17	1282.99	881.30	376.72	24.97

第五章 手工糊衬玻璃钢工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、环氧树脂玻璃钢										
12-5-1	碳钢设备 底漆一遍	10 &	106.06	67.94	12.15	25.97	102.59	67.94	10.77	23.88
12-5-2	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	42.42	24.47	6.41	11.54	40.76	24.47	5.68	10.61
12-5-3	碳钢设备 衬布一层	10 &	784.83	702.39	10.88	71.56	777.83	702.39	9.63	65.81
12-5-4	碳钢设备 面漆一遍	10 &	72.15	48.94	6.47	16.74	70.05	48.94	5.72	15.39
12-5-5	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-6	塑料管道增强 缠布一层	10 &	675.27	664.39	10.88		674.02	664.39	9.63	
12-5-7	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1040.55	1025.09	15.46		1038.77	1025.09	13.68	
12-5-8	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	73.91	67.94	5.97		73.23	67.94	5.29	
二、环氧－酚醛玻璃钢										
12-5-9	碳钢设备 底漆一遍	10 &	106.06	67.94	12.15	25.97	102.59	67.94	10.77	23.88
12-5-10	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	42.42	24.47	6.41	11.54	40.76	24.47	5.68	10.61
12-5-11	碳钢设备 衬布一层	10 &	784.59	702.54	10.49	71.56	777.63	702.54	9.28	65.81
12-5-12	碳钢设备 面漆一遍	10 &	71.49	48.94	5.81	16.74	69.47	48.94	5.14	15.39
12-5-13	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-14	塑料管道增强 缠布一层	10 &	674.88	664.39	10.49		673.67	664.39	9.28	
12-5-15	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1040.11	1025.09	15.02		1038.38	1025.09	13.29	
12-5-16	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	73.75	67.94	5.81		73.08	67.94	5.14	
三、环氧－呋喃玻璃钢										
12-5-17	碳钢设备 底漆一遍	10 &	106.06	67.94	12.15	25.97	102.59	67.94	10.77	23.88
12-5-18	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	42.42	24.47	6.41	11.54	40.76	24.47	5.68	10.61
12-5-19	碳钢设备 衬布一层	10 &	784.59	702.54	10.49	71.56	777.63	702.54	9.28	65.81
12-5-20	碳钢设备 面漆一遍	10 &	71.49	48.94	5.81	16.74	69.47	48.94	5.14	15.39
12-5-21	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-22	塑料管道增强 缠布一层	10 &	674.88	664.39	10.49		673.67	664.39	9.28	
12-5-23	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1040.11	1025.09	15.02		1038.38	1025.09	13.29	
12-5-24	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	73.75	67.94	5.81		73.08	67.94	5.14	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
四、酚醛树脂玻璃钢										
12-5-25	碳钢设备 底漆一遍	10 &	106.06	67.94	12.15	25.97	102.59	67.94	10.77	23.88
12-5-26	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	42.42	24.47	6.41	11.54	40.76	24.47	5.68	10.61
12-5-27	碳钢设备 衬布一层	10 &	789.14	702.54	15.04	71.56	781.66	702.54	13.31	65.81
12-5-28	碳钢设备 面漆一遍	10 &	74.74	48.94	9.06	16.74	72.35	48.94	8.02	15.39
12-5-29	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-30	塑料管道增强 缠布一层	10 &	679.43	664.39	15.04		677.70	664.39	13.31	
12-5-31	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1048.42	1025.09	23.33		1045.74	1025.09	20.65	
12-5-32	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	77.00	67.94	9.06		75.96	67.94	8.02	
五、环氧－煤焦油玻璃钢										
12-5-33	碳钢设备 底漆一遍	10 &	103.68	67.94	9.77	25.97	100.48	67.94	8.66	23.88
12-5-34	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	41.07	24.47	5.06	11.54	39.57	24.47	4.49	10.61
12-5-35	碳钢设备 衬布一层	10 &	781.97	702.54	7.87	71.56	775.32	702.54	6.97	65.81
12-5-36	碳钢设备 面漆一遍	10 &	69.36	48.94	3.68	16.74	67.59	48.94	3.26	15.39
12-5-37	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-38	塑料管道增强 缠布一层	10 &	670.00	664.39	5.61		669.36	664.39	4.97	
12-5-39	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1032.75	1025.09	7.66		1031.87	1025.09	6.78	
12-5-40	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	70.12	67.94	2.18		69.88	67.94	1.94	
六、酚醛－呋喃玻璃钢										
12-5-41	碳钢设备 底漆一遍	10 &	96.83	67.94	12.15	16.74	94.10	67.94	10.77	15.39
12-5-42	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	47.62	24.47	6.41	16.74	45.54	24.47	5.68	15.39
12-5-43	碳钢设备 衬布一层	10 &	783.56	702.54	9.46	71.56	776.72	702.54	8.37	65.81
12-5-44	碳钢设备 面漆一遍	10 &	71.36	48.94	5.68	16.74	69.36	48.94	5.03	15.39
12-5-45	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-46	塑料管道增强 缠布一层	10 &	673.85	664.39	9.46		672.76	664.39	8.37	
12-5-47	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1051.95	1025.09	26.86		1048.86	1025.09	23.77	
12-5-48	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	73.23	67.94	5.29		72.63	67.94	4.69	
七、YJ 型呋喃树脂玻璃钢										
12-5-49	碳钢设备 底漆一遍	10 &	106.06	67.94	12.15	25.97	102.59	67.94	10.77	23.88
12-5-50	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	42.42	24.47	6.41	11.54	40.76	24.47	5.68	10.61

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-5-51	碳钢设备 衬布一层	10 &	775.97	702.54	1.87	71.56	770.00	702.54	1.65	65.81
12-5-52	碳钢设备 面漆一遍	10 &	65.68	48.94		16.74	64.33	48.94		15.39
12-5-53	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-54	塑料管道增强 缠布一层	10 &	666.26	664.39	1.87		666.04	664.39	1.65	
12-5-55	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1026.96	1025.09	1.87		1026.74	1025.09	1.65	
12-5-56	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	67.94	67.94			67.94	67.94		
八、聚酯树脂玻璃钢										
12-5-57	碳钢设备 底漆一遍	10 &	106.06	67.94	12.15	25.97	102.59	67.94	10.77	23.88
12-5-58	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	42.42	24.47	6.41	11.54	40.76	24.47	5.68	10.61
12-5-59	碳钢设备 衬布一层	10 &	777.05	702.54	2.95	71.56	770.97	702.54	2.62	65.81
12-5-60	碳钢设备 面漆一遍	10 &	66.46	48.94	0.78	16.74	65.02	48.94	0.69	15.39
12-5-61	塑料管道增强 底漆一遍	10 &	276.45	264.48	11.97		275.07	264.48	10.59	
12-5-62	塑料管道增强 缠布一层	10 &	667.34	664.39	2.95		667.01	664.39	2.62	
12-5-63	塑料管道增强 缠布两层	10 &	1028.71	1025.09	3.62		1028.31	1025.09	3.22	
12-5-64	塑料管道增强 面漆一遍	10 &	68.72	67.94	0.78		68.63	67.94	0.69	
九、漆酚树脂玻璃钢										
12-5-65	碳钢设备 底漆一遍	10 &	142.86	77.22	39.67	25.97	136.22	77.22	35.12	23.88
12-5-66	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	55.99	25.69	18.76	11.54	52.89	25.69	16.59	10.61
12-5-67	碳钢设备 衬布一层	10 &	810.95	718.50	20.89	71.56	802.79	718.50	18.48	65.81
12-5-68	碳钢设备 面漆一遍	10 &	74.93	54.26	3.93	16.74	73.13	54.26	3.48	15.39
12-5-69	碳钢设备 面漆增一遍	10 &	72.96	53.05	3.75	16.16	71.23	53.05	3.32	14.86
十、T0 树脂玻璃钢										
12-5-70	碳钢设备 底漆一遍	10 &	77.77	47.73	4.07	25.97	75.21	47.73	3.60	23.88
12-5-71	碳钢设备 底漆增一遍	10 &	112.89	46.21	40.71	25.97	106.12	46.21	36.03	23.88
12-5-72	碳钢设备 刮涂腻子	10 &	24.27	18.85	5.42		23.64	18.85	4.79	
12-5-73	碳钢设备 衬布一层	10 &	728.60	577.60	79.44	71.56	713.71	577.60	70.30	65.81
12-5-74	碳钢设备 面漆一遍	10 &	74.56	39.06	18.76	16.74	71.05	39.06	16.60	15.39
12-5-75	塑料管加强 底漆一遍	10 &	207.37	205.05	2.32		207.10	205.05	2.05	
12-5-76	塑料管加强 底漆增一遍	10 &	204.25	202.16	2.09		204.01	202.16	1.85	
12-5-77	塑料管加强 刮腻子	10 &	22.20	21.74	0.46		22.15	21.74	0.41	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-5-78	塑料管加强 缠布两层	10 &	1031.65	873.70	157.95		1013.47	873.70	139.77	
12-5-79	塑料管加强 一层	10 &	648.53	569.09	79.44		639.39	569.09	70.30	
12-5-80	塑料管加强 面漆	10 &	66.82	54.87	11.95		65.44	54.87	10.57	
十一、乙烯基酯树脂玻璃钢										
12-5-81	设备 底漆一遍	10 &	123.58	88.16	9.45	25.97	120.40	88.16	8.36	23.88
12-5-82	设备 刮涂腻子	10 &	41.33	25.69	4.10	11.54	39.93	25.69	3.63	10.61
12-5-83	设备 衬布 (0.22mm) 一层	10 &	777.11	702.54	3.01	71.56	771.01	702.54	2.66	65.81
12-5-84	设备 衬布 (0.4mm) 一层	10 &	1165.50	1053.66	4.50	107.34	1156.35	1053.66	3.98	98.71
12-5-85	设备 衬 300g 短切毡一层	10 &	1442.99	1292.30	6.41	144.28	1430.65	1292.30	5.67	132.68
12-5-86	设备 衬 50g 表面毡一层	10 &	777.11	702.54	3.01	71.56	771.01	702.54	2.66	65.81
12-5-87	设备 面漆一道	10 &	70.70	53.05	0.91	16.74	69.24	53.05	0.80	15.39
十二、各种玻璃钢聚合一次										
12-5-88	各种玻璃钢聚合一次	10 &	5273.62	1185.14	4088.48		4803.26	1185.14	3618.12	

第六章 橡胶板及塑料板衬里工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、热硫化硬橡胶衬里										
12-6-1	设备 一层	10 &	2283.74	1532.16	588.04	163.54	2202.57	1532.16	520.37	150.04
12-6-2	设备 两层	10 &	3304.01	2417.56	681.77	204.68	3208.78	2417.56	603.29	187.93
12-6-3	多孔板 一层	10 &	8459.11	7689.38	605.32	164.41	8375.93	7689.38	535.65	150.90
12-6-4	多孔板 两层	10 &	13784.39	12868.93	709.42	206.04	13685.97	12868.93	627.76	189.28
12-6-5	管道 DN100 以内 一层	10 &	2721.88	2170.71	386.15	165.02	2663.93	2170.71	341.70	151.52
12-6-6	管道 DN100 以内 两层	10 &	4545.42	3836.02	503.36	206.04	4470.70	3836.02	445.40	189.28
12-6-7	管道 DN400 以内 一层	10 &	2056.27	1505.10	386.15	165.02	1998.32	1505.10	341.70	151.52
12-6-8	管道 DN400 以内 两层	10 &	3099.90	2390.50	503.36	206.04	3025.18	2390.50	445.40	189.28
12-6-9	阀门 DN65 以内 一层	10 &	2786.19	2234.40	386.15	165.64	2728.23	2234.40	341.70	152.13
12-6-10	阀门 DN65 以内 两层	10 &	4000.68	3289.43	503.36	207.89	3925.96	3289.43	445.40	191.13
12-6-11	阀门 DN125 以内 一层	10 &	2620.00	2112.65	341.71	165.64	2567.15	2112.65	302.37	152.13
12-6-12	阀门 DN125 以内 两层	10 &	3593.62	2951.84	433.89	207.89	3526.90	2951.84	383.93	191.13
12-6-13	弯头 DN125 以内 一层	10 &	2652.53	2145.18	341.71	165.64	2599.68	2145.18	302.37	152.13
12-6-14	弯头 DN125 以内 两层	10 &	3622.75	2955.94	458.92	207.89	3553.14	2955.94	406.07	191.13
12-6-15	弯头 DN400 以内 一层	10 &	2057.14	1549.79	341.71	165.64	2004.29	1549.79	302.37	152.13
12-6-16	弯头 DN400 以内 两层	10 &	2993.63	2326.82	458.92	207.89	2924.02	2326.82	406.07	191.13
12-6-17	管件 DN100 以内 一层	10 &	2333.78	1826.43	341.71	165.64	2280.93	1826.43	302.37	152.13
12-6-18	管件 DN100 以内 两层	10 &	3228.16	2561.35	458.92	207.89	3158.55	2561.35	406.07	191.13
12-6-19	管件 DN400 以内 一层	10 &	1975.82	1468.47	341.71	165.64	1922.97	1468.47	302.37	152.13
12-6-20	管件 DN400 以内 两层	10 &	2805.15	2138.34	458.92	207.89	2735.54	2138.34	406.07	191.13
二、热硫化软橡胶衬里										
12-6-21	设备 一层	10 &	2358.70	1532.16	663.00	163.54	2268.89	1532.16	586.69	150.04
12-6-22	设备 两层	10 &	3438.21	2417.56	815.97	204.68	3327.51	2417.56	722.02	187.93
12-6-23	多孔板 一层	10 &	8516.79	7689.38	663.00	164.41	8426.97	7689.38	586.69	150.90
12-6-24	多孔板 两层	10 &	13890.94	12868.93	815.97	206.04	13780.23	12868.93	722.02	189.28
三、热硫化软、硬胶板复合衬里										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-6-25	设备 两层	10 &	3363.24	2417.56	741.00	204.68	3261.19	2417.56	655.70	187.93
12-6-26	多孔板 两层	10 &	13815.97	12868.93	741.00	206.04	13713.91	12868.93	655.70	189.28
四、预硫化橡胶衬里										
12-6-27	设备 一层	10 &	2684.56	2187.28	356.25	141.03	2635.45	2187.28	315.29	132.88
12-6-28	设备 两层	10 &	3965.95	3121.32	616.95	227.68	3882.98	3121.32	546.03	215.63
五、自然硫化橡胶衬里										
12-6-29	设备 一层	10 &	1928.65	1629.90	157.72	141.03	1902.37	1629.90	139.59	132.88
六、五米长管段热硫化橡胶衬里										
12-6-30	DN100 以内 一层	10 &	3249.95	2496.30	628.49	125.16	3167.27	2496.30	556.16	114.81
12-6-31	DN400 以内 一层	10 &	2473.16	1732.80	628.49	111.87	2395.40	1732.80	556.16	106.44
七、软聚氯乙烯板衬里										
12-6-32	金属表面 一层	10 &	1403.43	1257.04	117.53	28.86	1387.59	1257.04	104.01	26.54
12-6-33	金属表面 两层	10 &	2696.33	2399.93	238.69	57.71	2664.22	2399.93	211.22	53.07

第七章 衬铅及搪铅工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、衬铅										
12-7-1	设备 搪钉法	10 &	12415.62	4662.90	6628.05	1124.67	11631.27	4662.90	5879.09	1089.28
12-7-2	设备 压板法	10 &	5536.72	2935.73	1476.32	1124.67	5335.10	2935.73	1310.09	1089.28
12-7-3	设备 螺栓固定法	10 &	4478.80	2631.88	641.09	1205.83	4365.52	2631.88	569.90	1163.74
12-7-4	型钢及支架包铅	10 &	7063.27	6218.32	248.39	596.56	7016.44	6218.32	221.96	576.16
二、搪铅										
12-7-5	设备封头、底 搪层 δ=4	10 &	13327.56	9830.30	2614.30	882.96	13035.55	9830.30	2393.28	811.97
12-7-6	搅拌叶轮、轴类 搪层 δ=4	10 &	19477.33	16456.89	2617.41	403.03	19240.58	16456.89	2396.03	387.66

第八章 喷镀（涂）工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、喷铝										
12-8-1	喷铝（厚度 mm）设备 0.15mm	10 &	1343.81	813.50	105.31	425.00	1298.39	813.50	96.54	388.35
12-8-2	喷铝（厚度 mm）设备 0.30mm	10 &	1784.41	999.25	166.24	618.92	1717.27	999.25	152.45	565.57
12-8-3	喷铝（厚度 mm）管道 0.15mm	10 &	1487.49	886.77	105.31	495.41	1436.04	886.77	96.54	452.73
12-8-4	喷铝（厚度 mm）管道 0.30mm	10 &	1885.14	1072.51	166.24	646.39	1815.68	1072.51	152.45	590.72
12-8-5	喷铝（厚度 mm）型钢 0.30mm	100kg	1024.29	625.18	88.27	310.84	990.20	625.18	80.94	284.08
二、喷钢										
12-8-6	喷钢（厚度 mm）设备 0.05mm	10 &	1963.92	1399.31	99.21	465.40	1915.58	1399.31	90.95	425.32
12-8-7	喷钢（厚度 mm）设备 0.10mm	10 &	2473.55	1746.33	145.47	581.75	2411.37	1746.33	133.39	531.65
12-8-8	喷钢（厚度 mm）零部件 0.10mm	100kg	1770.71	1015.51	108.81	646.39	1706.02	1015.51	99.79	590.72
三、喷锌										
12-8-9	喷锌（厚度 mm）设备 0.15mm	10 &	1301.31	791.77	78.77	430.77	1257.62	791.77	72.19	393.66
12-8-10	喷锌（厚度 mm）设备 0.2mm	10 &	1536.07	916.71	102.25	517.11	1483.03	916.71	93.74	472.58
12-8-11	喷锌（厚度 mm）设备 0.3mm	10 &	1724.90	980.40	151.21	593.29	1661.33	980.40	138.67	542.26
12-8-12	喷锌（厚度 mm）管道 0.15mm	10 &	1374.57	865.03	78.77	430.77	1330.88	865.03	72.19	393.66
12-8-13	喷锌（厚度 mm）管道 0.2mm	10 &	1609.34	989.98	102.25	517.11	1556.30	989.98	93.74	472.58
12-8-14	喷锌（厚度 mm）管道 0.3mm	10 &	1855.22	1057.62	151.21	646.39	1787.01	1057.62	138.67	590.72
12-8-15	喷锌（厚度 mm）型钢 0.15mm	100kg	666.00	420.28	39.45	206.27	644.94	420.28	36.16	188.50
12-8-16	喷锌（厚度 mm）型钢 0.2mm	100kg	783.40	481.23	50.65	251.52	757.51	481.23	46.43	229.85
12-8-17	喷锌（厚度 mm）型钢 0.3mm	100kg	898.74	512.70	75.20	310.84	865.75	512.70	68.97	284.08
四、喷铜										
12-8-18	喷铜（厚度 mm）设备 0.05mm	10 &	1962.61	1382.90	68.37	511.34	1912.82	1382.90	62.65	467.27
12-8-19	喷铜（厚度 mm）设备 0.1mm	10 &	2439.31	1725.96	131.60	581.75	2378.28	1725.96	120.67	531.65
12-8-20	喷铜（厚度 mm）设备 0.15mm	10 &	3005.73	2070.54	182.61	752.58	2925.65	2070.54	167.47	687.64
12-8-21	喷铜（厚度 mm）设备 0.2mm	10 &	3628.06	2398.56	235.67	993.83	3522.72	2398.56	216.16	908.00
12-8-22	喷铜（厚度 mm）型钢 0.05mm	100kg	1089.75	808.18	32.94	248.63	1065.56	808.18	30.18	227.20
12-8-23	喷铜（厚度 mm）型钢 0.1mm	100kg	1373.39	973.56	63.60	336.23	1339.48	973.56	58.31	307.61

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-8-24	喷铜（厚度 mm）型钢 0.15mm	100kg	1556.23	1103.67	88.62	363.94	1517.47	1103.67	81.27	332.53
12-8-25	喷铜（厚度 mm）型钢 0.2mm	100kg	1867.01	1274.52	113.81	478.68	1816.25	1274.52	104.39	437.34
五、喷塑										
12-8-26	设备	10 &	322.42	203.53	8.45	110.44	314.30	203.53	7.75	103.02
12-8-27	管道	10 &	351.78	221.01	9.28	121.49	342.84	221.01	8.51	113.32
12-8-28	一般钢结构	100kg	189.83	120.54	4.87	64.42	185.11	120.54	4.47	60.10
六、水泥砂浆内喷涂										
12-8-29	管道 DN700-800	10 &	447.93	208.09	118.26	121.58	434.83	208.09	108.06	118.68

第九章 块材衬里工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、硅质胶泥砌块材										
1. 耐酸砖 230mm (230×113×65)										
12-9-1	圆形	10 &	4995.85	4538.72	18.76	438.37	4985.96	4538.72	17.58	429.66
12-9-2	矩形	10 &	4495.62	4038.49	18.76	438.37	4485.73	4038.49	17.58	429.66
12-9-3	锥（塔）形	10 &	5777.89	5320.76	18.76	438.37	5768.00	5320.76	17.58	429.66
2. 耐酸砖 113mm (230×113×65)										
12-9-4	圆形	10 &	3024.14	2696.63	12.90	314.61	3016.20	2696.63	11.90	307.67
12-9-5	矩形	10 &	2668.01	2340.50	12.90	314.61	2660.07	2340.50	11.90	307.67
12-9-6	锥（塔）形	10 &	3267.95	2940.44	12.90	314.61	3260.01	2940.44	11.90	307.67
3. 耐酸砖 65mm (230×113×65)										
12-9-7	圆形	10 &	2045.49	1747.70	10.68	287.11	2038.02	1747.70	9.76	280.56
12-9-8	矩形	10 &	1848.19	1550.40	10.68	287.11	1840.72	1550.40	9.76	280.56
12-9-9	锥（塔）形	10 &	2175.75	1877.96	10.68	287.11	2168.28	1877.96	9.76	280.56
4. 耐酸板 10mm (100×50×10)										
12-9-10	圆形	10 &	2678.05	2379.56	11.38	287.11	2670.56	2379.56	10.44	280.56
12-9-11	矩形	10 &	2269.93	1971.44	11.38	287.11	2262.44	1971.44	10.44	280.56
12-9-12	锥（塔）形	10 &	3189.38	2890.89	11.38	287.11	3181.89	2890.89	10.44	280.56
5. 耐酸板 10mm (100×75×10)										
12-9-13	圆形	10 &	2665.13	2366.64	11.38	287.11	2657.64	2366.64	10.44	280.56
12-9-14	矩形	10 &	2301.09	2002.60	11.38	287.11	2293.60	2002.60	10.44	280.56
12-9-15	锥（塔）形	10 &	3169.01	2870.52	11.38	287.11	3161.52	2870.52	10.44	280.56
6. 耐酸板 10mm (75×75×10)										
12-9-16	圆形	10 &	2639.75	2341.26	11.38	287.11	2632.26	2341.26	10.44	280.56
12-9-17	矩形	10 &	2284.37	1985.88	11.38	287.11	2276.88	1985.88	10.44	280.56
12-9-18	锥（塔）形	10 &	3152.29	2853.80	11.38	287.11	3144.80	2853.80	10.44	280.56
7. 耐酸板 10mm (100×100×10)										
12-9-19	圆形	10 &	2607.67	2309.18	11.38	287.11	2600.18	2309.18	10.44	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-20	矩形	10 &	2249.56	1951.07	11.38	287.11	2242.07	1951.07	10.44	280.56
12-9-21	锥（塔）形	10 &	3025.37	2726.88	11.38	287.11	3017.88	2726.88	10.44	280.56
8. 耐酸板 10mm(150×70×10)										
12-9-22	圆形	10 &	2364.47	2065.98	11.38	287.11	2356.98	2065.98	10.44	280.56
12-9-23	矩形	10 &	2065.34	1766.85	11.38	287.11	2057.85	1766.85	10.44	280.56
12-9-24	锥（塔）形	10 &	2748.43	2449.94	11.38	287.11	2740.94	2449.94	10.44	280.56
9. 耐酸板 10mm(150×75×10)										
12-9-25	圆形	10 &	2309.91	2011.42	11.38	287.11	2302.42	2011.42	10.44	280.56
12-9-26	矩形	10 &	2010.92	1712.43	11.38	287.11	2003.43	1712.43	10.44	280.56
12-9-27	锥（塔）形	10 &	2694.16	2395.67	11.38	287.11	2686.67	2395.67	10.44	280.56
10. 耐酸板 15mm(150×75×15)										
12-9-28	圆形	10 &	2313.25	2014.76	11.38	287.11	2305.76	2014.76	10.44	280.56
12-9-29	矩形	10 &	2014.87	1716.38	11.38	287.11	2007.38	1716.38	10.44	280.56
12-9-30	锥（塔）形	10 &	2697.81	2399.32	11.38	287.11	2690.32	2399.32	10.44	280.56
11. 耐酸板 20mm(150×75×20)										
12-9-31	圆形	10 &	2309.91	2011.42	11.38	287.11	2302.42	2011.42	10.44	280.56
12-9-32	矩形	10 &	2023.69	1725.20	11.38	287.11	2016.20	1725.20	10.44	280.56
12-9-33	锥（塔）形	10 &	2706.02	2407.53	11.38	287.11	2698.53	2407.53	10.44	280.56
12. 耐酸板 25mm(150×75×25)										
12-9-34	圆形	10 &	2329.21	2030.72	11.38	287.11	2321.72	2030.72	10.44	280.56
12-9-35	矩形	10 &	2030.07	1731.58	11.38	287.11	2022.58	1731.58	10.44	280.56
12-9-36	锥（塔）形	10 &	2713.47	2414.98	11.38	287.11	2705.98	2414.98	10.44	280.56
13. 耐酸板 20mm(180×90×20)										
12-9-37	圆形	10 &	2076.74	1778.25	11.38	287.11	2069.25	1778.25	10.44	280.56
12-9-38	矩形	10 &	1754.35	1455.86	11.38	287.11	1746.86	1455.86	10.44	280.56
12-9-39	锥（塔）形	10 &	2432.11	2133.62	11.38	287.11	2424.62	2133.62	10.44	280.56
14. 耐酸板 10mm(180×110×10)										
12-9-40	圆形	10 &	2097.87	1799.38	11.38	287.11	2090.38	1799.38	10.44	280.56
12-9-41	矩形	10 &	1805.57	1507.08	11.38	287.11	1798.08	1507.08	10.44	280.56
12-9-42	锥（塔）形	10 &	2473.31	2174.82	11.38	287.11	2465.82	2174.82	10.44	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
15. 耐酸板 15mm(180×110×15)										
12-9-43	圆形	10 &	2101.06	1802.57	11.38	287.11	2093.57	1802.57	10.44	280.56
12-9-44	矩形	10 &	1809.37	1510.88	11.38	287.11	1801.88	1510.88	10.44	280.56
12-9-45	锥（塔）形	10 &	2477.11	2178.62	11.38	287.11	2469.62	2178.62	10.44	280.56
16. 耐酸板 20mm(180×110×20)										
12-9-46	圆形	10 &	2106.53	1808.04	11.38	287.11	2099.04	1808.04	10.44	280.56
12-9-47	矩形	10 &	1812.41	1513.92	11.38	287.11	1804.92	1513.92	10.44	280.56
12-9-48	锥（塔）形	10 &	2482.12	2183.63	11.38	287.11	2474.63	2183.63	10.44	280.56
17. 耐酸板 25mm(180×110×25)										
12-9-49	圆形	10 &	2115.19	1816.70	11.38	287.11	2107.70	1816.70	10.44	280.56
12-9-50	矩形	10 &	1821.38	1522.89	11.38	287.11	1813.89	1522.89	10.44	280.56
12-9-51	锥（塔）形	10 &	2490.94	2192.45	11.38	287.11	2483.45	2192.45	10.44	280.56
18. 耐酸板 30mm(180×110×30)										
12-9-52	圆形	10 &	2123.86	1825.37	11.38	287.11	2116.37	1825.37	10.44	280.56
12-9-53	矩形	10 &	1832.17	1533.68	11.38	287.11	1824.68	1533.68	10.44	280.56
12-9-54	锥（塔）形	10 &	2499.75	2201.26	11.38	287.11	2492.26	2201.26	10.44	280.56
19. 耐酸板 35mm(180×110×35)										
12-9-55	圆形	10 &	2129.03	1830.54	11.38	287.11	2121.54	1830.54	10.44	280.56
12-9-56	矩形	10 &	1837.19	1538.70	11.38	287.11	1829.70	1538.70	10.44	280.56
12-9-57	锥（塔）形	10 &	2505.07	2206.58	11.38	287.11	2497.58	2206.58	10.44	280.56
20. 耐酸板 15mm(200×100×15)										
12-9-58	圆形	10 &	2098.63	1800.14	11.38	287.11	2091.14	1800.14	10.44	280.56
12-9-59	矩形	10 &	1805.57	1507.08	11.38	287.11	1798.08	1507.08	10.44	280.56
12-9-60	锥（塔）形	10 &	2475.43	2176.94	11.38	287.11	2467.94	2176.94	10.44	280.56
21. 耐酸板 20mm(200×100×20)										
12-9-61	圆形	10 &	2103.79	1805.30	11.38	287.11	2096.30	1805.30	10.44	280.56
12-9-62	矩形	10 &	1810.89	1512.40	11.38	287.11	1803.40	1512.40	10.44	280.56
12-9-63	锥（塔）形	10 &	2481.21	2182.72	11.38	287.11	2473.72	2182.72	10.44	280.56
22. 耐酸板 25mm(200×100×25)										
12-9-64	圆形	10 &	2112.61	1814.12	11.38	287.11	2105.12	1814.12	10.44	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-65	矩形	10 &	1819.71	1521.22	11.38	287.11	1812.22	1521.22	10.44	280.56
12-9-66	锥（塔）形	10 &	2489.87	2191.38	11.38	287.11	2482.38	2191.38	10.44	280.56
23. 耐酸板 30mm (200×100×30)										
12-9-67	圆形	10 &	2121.43	1822.94	11.38	287.11	2113.94	1822.94	10.44	280.56
12-9-68	矩形	10 &	1828.07	1529.58	11.38	287.11	1820.58	1529.58	10.44	280.56
12-9-69	锥（塔）形	10 &	2498.23	2199.74	11.38	287.11	2490.74	2199.74	10.44	280.56
24. 耐酸板 15mm (150×150×15)										
12-9-70	圆形	10 &	2058.80	1760.31	11.38	287.11	2051.31	1760.31	10.44	280.56
12-9-71	矩形	10 &	1763.31	1464.82	11.38	287.11	1755.82	1464.82	10.44	280.56
12-9-72	锥（塔）形	10 &	2452.03	2153.54	11.38	287.11	2444.54	2153.54	10.44	280.56
25. 耐酸板 20mm (150×150×20)										
12-9-73	圆形	10 &	2067.62	1769.13	11.38	287.11	2060.13	1769.13	10.44	280.56
12-9-74	矩形	10 &	1772.28	1473.79	11.38	287.11	1764.79	1473.79	10.44	280.56
12-9-75	锥（塔）形	10 &	2460.84	2162.35	11.38	287.11	2453.35	2162.35	10.44	280.56
26. 耐酸板 25mm (150×150×25)										
12-9-76	圆形	10 &	2074.91	1776.42	11.38	287.11	2067.42	1776.42	10.44	280.56
12-9-77	矩形	10 &	1714.98	1416.49	11.38	287.11	1707.49	1416.49	10.44	280.56
12-9-78	锥（塔）形	10 &	2467.83	2169.34	11.38	287.11	2460.34	2169.34	10.44	280.56
27. 耐酸板 30mm (150×150×30)										
12-9-79	圆形	10 &	2085.25	1786.76	11.38	287.11	2077.76	1786.76	10.44	280.56
12-9-80	矩形	10 &	1916.23	1617.74	11.38	287.11	1908.74	1617.74	10.44	280.56
12-9-81	锥（塔）形	10 &	2478.47	2179.98	11.38	287.11	2470.98	2179.98	10.44	280.56
28. 耐酸板 35mm (150×150×35)										
12-9-82	圆形	10 &	2094.07	1795.58	11.38	287.11	2086.58	1795.58	10.44	280.56
12-9-83	矩形	10 &	1798.73	1500.24	11.38	287.11	1791.24	1500.24	10.44	280.56
12-9-84	锥（塔）形	10 &	2487.29	2188.80	11.38	287.11	2479.80	2188.80	10.44	280.56
二、树脂胶泥砌块材										
1. 耐酸砖 230mm 厚 (230×113×65)										
12-9-85	圆形	10 &	4949.13	4497.98	12.78	438.37	4939.92	4497.98	12.28	429.66
12-9-86	矩形	10 &	4449.05	3997.90	12.78	438.37	4439.84	3997.90	12.28	429.66

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-87	锥（塔）形	10 &	5730.87	5279.72	12.78	438.37	5721.66	5279.72	12.28	429.66
2. 耐酸砖 113mm 厚 (230×113×65)										
12-9-88	圆形	10 &	2983.05	2661.52	6.92	314.61	2975.80	2661.52	6.61	307.67
12-9-89	矩形	10 &	2645.15	2323.62	6.92	314.61	2637.90	2323.62	6.61	307.67
12-9-90	锥（塔）形	10 &	3221.39	2899.86	6.92	314.61	3214.14	2899.86	6.61	307.67
3. 耐酸砖 65mm 厚 (230×113×65)										
12-9-91	圆形	10 &	2007.08	1714.56	5.41	287.11	2000.26	1714.56	5.14	280.56
12-9-92	矩形	10 &	1802.18	1509.66	5.41	287.11	1795.36	1509.66	5.14	280.56
12-9-93	锥（塔）形	10 &	2128.98	1836.46	5.41	287.11	2122.16	1836.46	5.14	280.56
4. 耐酸板 10mm (100×50×10)										
12-9-94	圆形	10 &	2631.50	2338.98	5.41	287.11	2624.68	2338.98	5.14	280.56
12-9-95	矩形	10 &	2223.68	1931.16	5.41	287.11	2216.86	1931.16	5.14	280.56
12-9-96	锥（塔）形	10 &	3096.92	2804.40	5.41	287.11	3090.10	2804.40	5.14	280.56
5. 耐酸板 10mm (100×75×10)										
12-9-97	圆形	10 &	2433.14	2140.62	5.41	287.11	2426.32	2140.62	5.14	280.56
12-9-98	矩形	10 &	2036.57	1744.05	5.41	287.11	2029.75	1744.05	5.14	280.56
12-9-99	锥（塔）形	10 &	2924.86	2632.34	5.41	287.11	2918.04	2632.34	5.14	280.56
6. 耐酸板 10mm (100×100×10)										
12-9-100	圆形	10 &	2566.63	2274.07	5.45	287.11	2559.82	2274.07	5.19	280.56
12-9-101	矩形	10 &	2212.78	1920.22	5.45	287.11	2205.97	1920.22	5.19	280.56
12-9-102	锥（塔）形	10 &	2985.54	2692.98	5.45	287.11	2978.73	2692.98	5.19	280.56
7. 耐酸板 10mm (75×75×10)										
12-9-103	圆形	10 &	2602.01	2309.49	5.41	287.11	2595.19	2309.49	5.14	280.56
12-9-104	矩形	10 &	2237.36	1944.84	5.41	287.11	2230.54	1944.84	5.14	280.56
12-9-105	锥（塔）形	10 &	3105.28	2812.76	5.41	287.11	3098.46	2812.76	5.14	280.56
8. 耐酸板 10mm (150×70×10)										
12-9-106	圆形	10 &	2317.16	2024.64	5.41	287.11	2310.34	2024.64	5.14	280.56
12-9-107	矩形	10 &	2018.94	1726.42	5.41	287.11	2012.12	1726.42	5.14	280.56
12-9-108	锥（塔）形	10 &	2702.18	2409.66	5.41	287.11	2695.36	2409.66	5.14	280.56
9. 耐酸板 10mm (150×75×10)										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-109	圆形	10 &	2262.74	1970.22	5.41	287.11	2255.92	1970.22	5.14	280.56
12-9-110	矩形	10 &	1964.67	1672.15	5.41	287.11	1957.85	1672.15	5.14	280.56
12-9-111	锥（塔）形	10 &	2647.61	2355.09	5.41	287.11	2640.79	2355.09	5.14	280.56
10. 耐酸板 15mm (150×75×15)										
12-9-112	圆形	10 &	2266.09	1973.57	5.41	287.11	2259.27	1973.57	5.14	280.56
12-9-113	矩形	10 &	1968.78	1676.26	5.41	287.11	1961.96	1676.26	5.14	280.56
12-9-114	锥（塔）形	10 &	2650.80	2358.28	5.41	287.11	2643.98	2358.28	5.14	280.56
11. 耐酸板 20mm (150×75×20)										
12-9-115	圆形	10 &	2274.90	1982.38	5.41	287.11	2268.08	1982.38	5.14	280.56
12-9-116	矩形	10 &	1976.53	1684.01	5.41	287.11	1969.71	1684.01	5.14	280.56
12-9-117	锥（塔）形	10 &	2659.62	2367.10	5.41	287.11	2652.80	2367.10	5.14	280.56
12. 耐酸板 25mm (150×75×25)										
12-9-118	圆形	10 &	2282.05	1989.53	5.41	287.11	2275.23	1989.53	5.14	280.56
12-9-119	矩形	10 &	1983.52	1691.00	5.41	287.11	1976.70	1691.00	5.14	280.56
12-9-120	锥（塔）形	10 &	2666.76	2374.24	5.41	287.11	2659.94	2374.24	5.14	280.56
13. 耐酸板 20mm (180×90×20)										
12-9-121	圆形	10 &	2029.73	1737.21	5.41	287.11	2022.91	1737.21	5.14	280.56
12-9-122	矩形	10 &	1707.94	1415.42	5.41	287.11	1701.12	1415.42	5.14	280.56
12-9-123	锥（塔）形	10 &	2383.13	2090.61	5.41	287.11	2376.31	2090.61	5.14	280.56
14. 耐酸板 10mm (180×110×10)										
12-9-124	圆形	10 &	2050.86	1758.34	5.41	287.11	2044.04	1758.34	5.14	280.56
12-9-125	矩形	10 &	1759.02	1466.50	5.41	287.11	1752.20	1466.50	5.14	280.56
12-9-126	锥（塔）形	10 &	2426.90	2134.38	5.41	287.11	2420.08	2134.38	5.14	280.56
15. 耐砖板 15mm (180×110×15)										
12-9-127	圆形	10 &	2054.20	1761.68	5.41	287.11	2047.38	1761.68	5.14	280.56
12-9-128	矩形	10 &	1762.36	1469.84	5.41	287.11	1755.54	1469.84	5.14	280.56
12-9-129	锥（塔）形	10 &	2430.70	2138.18	5.41	287.11	2423.88	2138.18	5.14	280.56
16. 耐酸板 20mm (180×110×20)										
12-9-130	圆形	10 &	2059.37	1766.85	5.41	287.11	2052.55	1766.85	5.14	280.56
12-9-131	矩形	10 &	1767.53	1475.01	5.41	287.11	1760.71	1475.01	5.14	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-132	锥（塔）形	10 &	2435.72	2143.20	5.41	287.11	2428.90	2143.20	5.14	280.56
17. 耐酸板 25mm(180×110×25)										
12-9-133	圆形	10 &	2068.49	1775.97	5.41	287.11	2061.67	1775.97	5.14	280.56
12-9-134	矩形	10 &	1776.34	1483.82	5.41	287.11	1769.52	1483.82	5.14	280.56
12-9-135	锥（塔）形	10 &	2444.69	2152.17	5.41	287.11	2437.87	2152.17	5.14	280.56
18. 耐酸板 30mm(180×110×30)										
12-9-136	圆形	10 &	2077.00	1784.48	5.41	287.11	2070.18	1784.48	5.14	280.56
12-9-137	矩形	10 &	1785.31	1492.79	5.41	287.11	1778.49	1492.79	5.14	280.56
12-9-138	锥（塔）形	10 &	2453.50	2160.98	5.41	287.11	2446.68	2160.98	5.14	280.56
19. 耐酸板 35mm(180×110×35)										
12-9-139	圆形	10 &	2082.32	1789.80	5.41	287.11	2075.50	1789.80	5.14	280.56
12-9-140	矩形	10 &	1790.33	1497.81	5.41	287.11	1783.51	1497.81	5.14	280.56
12-9-141	锥（塔）形	10 &	2458.37	2165.85	5.41	287.11	2451.55	2165.85	5.14	280.56
20. 耐酸板 15mm(200×100×15)										
12-9-142	圆形	10 &	2052.83	1760.31	5.41	287.11	2046.01	1760.31	5.14	280.56
12-9-143	矩形	10 &	1760.08	1467.56	5.41	287.11	1753.26	1467.56	5.14	280.56
12-9-144	锥（塔）形	10 &	2429.79	2137.27	5.41	287.11	2422.97	2137.27	5.14	280.56
21. 耐酸板 20mm(200×100×20)										
12-9-145	圆形	10 &	2058.46	1765.94	5.41	287.11	2051.64	1765.94	5.14	280.56
12-9-146	矩形	10 &	1776.04	1483.52	5.41	287.11	1769.22	1483.52	5.14	280.56
12-9-147	锥（塔）形	10 &	2435.57	2143.05	5.41	287.11	2428.75	2143.05	5.14	280.56
22. 耐酸板 28mm(200×100×25)										
12-9-148	圆形	10 &	2066.51	1773.99	5.41	287.11	2059.69	1773.99	5.14	280.56
12-9-149	矩形	10 &	1774.06	1481.54	5.41	287.11	1767.24	1481.54	5.14	280.56
12-9-150	锥（塔）形	10 &	2443.47	2150.95	5.41	287.11	2436.65	2150.95	5.14	280.56
23. 耐酸板 30mm(200×100×30)										
12-9-151	圆形	10 &	2075.33	1782.81	5.41	287.11	2068.51	1782.81	5.14	280.56
12-9-152	矩形	10 &	1783.18	1490.66	5.41	287.11	1776.36	1490.66	5.14	280.56
12-9-153	锥（塔）形	10 &	2452.14	2159.62	5.41	287.11	2445.32	2159.62	5.14	280.56
24. 耐酸板 15mm(150×150×15)										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-154	圆形	10 &	2012.70	1720.18	5.41	287.11	2005.88	1720.18	5.14	280.56
12-9-155	矩形	10 &	1716.15	1423.63	5.41	287.11	1709.33	1423.63	5.14	280.56
12-9-156	锥（塔）形	10 &	2405.02	2112.50	5.41	287.11	2398.20	2112.50	5.14	280.56
25. 耐酸板 20mm (150×150×20)										
12-9-157	圆形	10 &	2021.98	1729.46	5.41	287.11	2015.16	1729.46	5.14	280.56
12-9-158	矩形	10 &	1725.12	1432.60	5.41	287.11	1718.30	1432.60	5.14	280.56
12-9-159	锥（塔）形	10 &	2413.83	2121.31	5.41	287.11	2407.01	2121.31	5.14	280.56
26. 耐酸板 25mm (150×150×25)										
12-9-160	圆形	10 &	2028.36	1735.84	5.41	287.11	2021.54	1735.84	5.14	280.56
12-9-161	矩形	10 &	1732.11	1439.59	5.41	287.11	1725.29	1439.59	5.14	280.56
12-9-162	锥（塔）形	10 &	2420.06	2127.54	5.41	287.11	2413.24	2127.54	5.14	280.56
27. 耐酸板 30mm (150×150×30)										
12-9-163	圆形	10 &	2039.00	1746.48	5.41	287.11	2032.18	1746.48	5.14	280.56
12-9-164	矩形	10 &	1743.06	1450.54	5.41	287.11	1736.24	1450.54	5.14	280.56
12-9-165	锥（塔）形	10 &	2431.01	2138.49	5.41	287.11	2424.19	2138.49	5.14	280.56
28. 耐酸板 35mm (150×150×35)										
12-9-166	圆形	10 &	2047.97	1755.45	5.41	287.11	2041.15	1755.45	5.14	280.56
12-9-167	矩形	10 &	1751.42	1458.90	5.41	287.11	1744.60	1458.90	5.14	280.56
12-9-168	锥（塔）形	10 &	2439.98	2147.46	5.41	287.11	2433.16	2147.46	5.14	280.56
三、聚酯树脂胶泥砌块材										
1. 耐酸砖 230mm 厚 (230×113×65)										
12-9-169	圆形	10 &	5112.53	4661.38	12.78	438.37	5103.32	4661.38	12.28	429.66
12-9-170	矩形	10 &	4596.95	4145.80	12.78	438.37	4587.74	4145.80	12.28	429.66
12-9-171	锥（塔）形	10 &	5919.05	5467.90	12.78	438.37	5909.84	5467.90	12.28	429.66
2. 耐酸砖 113mm 厚 (230×113×65)										
12-9-172	圆形	10 &	3033.51	2711.98	6.92	314.61	3026.26	2711.98	6.61	307.67
12-9-173	矩形	10 &	2691.36	2369.83	6.92	314.61	2684.11	2369.83	6.61	307.67
12-9-174	锥（塔）形	10 &	3297.39	2975.86	6.92	314.61	3290.14	2975.86	6.61	307.67
3. 耐酸砖 65mm 厚 (230×113×65)										
12-9-175	圆形	10 &	2044.38	1752.56	4.71	287.11	2037.59	1752.56	4.47	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-176	矩形	10 &	1837.66	1545.84	4.71	287.11	1830.87	1545.84	4.47	280.56
12-9-177	锥（塔）形	10 &	2179.05	1887.23	4.71	287.11	2172.26	1887.23	4.47	280.56
4. 耐酸板 10mm(100×50×10)										
12-9-178	圆形	10 &	2686.06	2393.54	5.41	287.11	2679.24	2393.54	5.14	280.56
12-9-179	矩形	10 &	2262.44	1969.92	5.41	287.11	2255.62	1969.92	5.14	280.56
12-9-180	锥（塔）形	10 &	3219.58	2927.06	5.41	287.11	3212.76	2927.06	5.14	280.56
5. 耐酸板 10mm(100×75×10)										
12-9-181	圆形	10 &	2683.78	2391.26	5.41	287.11	2676.96	2391.26	5.14	280.56
12-9-182	矩形	10 &	2317.01	2024.49	5.41	287.11	2310.19	2024.49	5.14	280.56
12-9-183	锥（塔）形	10 &	3108.32	2815.80	5.41	287.11	3101.50	2815.80	5.14	280.56
6. 耐酸板 10mm(75×75×10)										
12-9-184	圆形	10 &	2669.19	2376.67	5.41	287.11	2662.37	2376.67	5.14	280.56
12-9-185	矩形	10 &	2279.46	1986.94	5.41	287.11	2272.64	1986.94	5.14	280.56
12-9-186	锥（塔）形	10 &	3181.43	2888.91	5.41	287.11	3174.61	2888.91	5.14	280.56
7. 耐酸板 10mm(100×100×10)										
12-9-187	圆形	10 &	2624.96	2332.44	5.41	287.11	2618.14	2332.44	5.14	280.56
12-9-188	矩形	10 &	2256.06	1963.54	5.41	287.11	2249.24	1963.54	5.14	280.56
12-9-189	锥（塔）形	10 &	3035.66	2743.14	5.41	287.11	3028.84	2743.14	5.14	280.56
8. 耐酸板 10mm(150×70×10)										
12-9-190	圆形	10 &	2349.84	2057.32	5.41	287.11	2343.02	2057.32	5.14	280.56
12-9-191	矩形	10 &	2056.02	1763.50	5.41	287.11	2049.20	1763.50	5.14	280.56
12-9-192	锥（塔）形	10 &	2737.74	2445.22	5.41	287.11	2730.92	2445.22	5.14	280.56
9. 耐酸板 10mm(150×75×10)										
12-9-193	圆形	10 &	2296.34	2003.82	5.41	287.11	2289.52	2003.82	5.14	280.56
12-9-194	矩形	10 &	2002.52	1710.00	5.41	287.11	1995.70	1710.00	5.14	280.56
12-9-195	锥（塔）形	10 &	2759.78	2467.26	5.41	287.11	2752.96	2467.26	5.14	280.56
10. 耐酸板 15mm(150×75×15)										
12-9-196	圆形	10 &	2299.98	2007.46	5.41	287.11	2293.16	2007.46	5.14	280.56
12-9-197	矩形	10 &	2005.86	1713.34	5.41	287.11	1999.04	1713.34	5.14	280.56
12-9-198	锥（塔）形	10 &	2699.44	2406.92	5.41	287.11	2692.62	2406.92	5.14	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
11. 耐酸板 20mm(150×75×20)										
12-9-199	圆形	10 &	2305.30	2012.78	5.41	287.11	2298.48	2012.78	5.14	280.56
12-9-200	矩形	10 &	2015.29	1722.77	5.41	287.11	2008.47	1722.77	5.14	280.56
12-9-201	锥（塔）形	10 &	2708.26	2415.74	5.41	287.11	2701.44	2415.74	5.14	280.56
12. 耐酸板 25mm(150×75×25)										
12-9-202	圆形	10 &	2315.18	2022.66	5.41	287.11	2308.36	2022.66	5.14	280.56
12-9-203	矩形	10 &	2022.28	1729.76	5.41	287.11	2015.46	1729.76	5.14	280.56
12-9-204	锥（塔）形	10 &	2728.02	2435.50	5.41	287.11	2721.20	2435.50	5.14	280.56
13. 耐酸板 20mm(180×90×20)										
12-9-205	圆形	10 &	2091.29	1798.77	5.41	287.11	2084.47	1798.77	5.14	280.56
12-9-206	矩形	10 &	1756.28	1463.76	5.41	287.11	1749.46	1463.76	5.14	280.56
12-9-207	锥（塔）形	10 &	2442.41	2149.89	5.41	287.11	2435.59	2149.89	5.14	280.56
14. 耐酸板 10mm(180×110×10)										
12-9-208	圆形	10 &	2098.28	1805.76	5.41	287.11	2091.46	1805.76	5.14	280.56
12-9-209	矩形	10 &	1779.23	1486.71	5.41	287.11	1772.41	1486.71	5.14	280.56
12-9-210	锥（塔）形	10 &	2499.86	2207.34	5.41	287.11	2493.04	2207.34	5.14	280.56
15. 耐酸板 15mm(180×110×15)										
12-9-211	圆形	10 &	2098.28	1805.76	5.41	287.11	2091.46	1805.76	5.14	280.56
12-9-212	矩形	10 &	1778.93	1486.41	5.41	287.11	1772.11	1486.41	5.14	280.56
12-9-213	锥（塔）形	10 &	2499.86	2207.34	5.41	287.11	2493.04	2207.34	5.14	280.56
16. 耐酸板 20mm(180×110×20)										
12-9-214	圆形	10 &	2107.40	1814.88	5.41	287.11	2100.58	1814.88	5.14	280.56
12-9-215	矩形	10 &	1786.98	1494.46	5.41	287.11	1780.16	1494.46	5.14	280.56
12-9-216	锥（塔）形	10 &	2508.38	2215.86	5.41	287.11	2501.56	2215.86	5.14	280.56
17. 耐酸板 25mm(180×110×25)										
12-9-217	圆形	10 &	2115.61	1823.09	5.41	287.11	2108.79	1823.09	5.14	280.56
12-9-218	矩形	10 &	2373.86	2081.34	5.41	287.11	2367.04	2081.34	5.14	280.56
12-9-219	锥（塔）形	10 &	2517.34	2224.82	5.41	287.11	2510.52	2224.82	5.14	280.56
18. 耐酸板 30mm(180×110×30)										
12-9-220	圆形	10 &	2124.58	1832.06	5.41	287.11	2117.76	1832.06	5.14	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-221	矩形	10 &	1804.62	1512.10	5.41	287.11	1797.80	1512.10	5.14	280.56
12-9-222	锥（塔）形	10 &	2526.01	2233.49	5.41	287.11	2519.19	2233.49	5.14	280.56
19. 耐酸板 35mm(180×110×35)										
12-9-223	圆形	10 &	2129.74	1837.22	5.41	287.11	2122.92	1837.22	5.14	280.56
12-9-224	矩形	10 &	1809.78	1517.26	5.41	287.11	1802.96	1517.26	5.14	280.56
12-9-225	锥（塔）形	10 &	2531.33	2238.81	5.41	287.11	2524.51	2238.81	5.14	280.56
20. 耐酸板 15mm(200×100×15)										
12-9-226	圆形	10 &	2098.13	1805.61	5.41	287.11	2091.31	1805.61	5.14	280.56
12-9-227	矩形	10 &	1841.70	1549.18	5.41	287.11	1834.88	1549.18	5.14	280.56
12-9-228	锥（塔）形	10 &	2502.30	2209.78	5.41	287.11	2495.48	2209.78	5.14	280.56
21. 耐酸板 20mm(200×100×20)										
12-9-229	圆形	10 &	2106.34	1813.82	5.41	287.11	2099.52	1813.82	5.14	280.56
12-9-230	矩形	10 &	1783.94	1491.42	5.41	287.11	1777.12	1491.42	5.14	280.56
12-9-231	锥（塔）形	10 &	2507.46	2214.94	5.41	287.11	2500.64	2214.94	5.14	280.56
22. 耐酸板 25mm(200×100×25)										
12-9-232	圆形	10 &	2146.46	1853.94	5.41	287.11	2139.64	1853.94	5.14	280.56
12-9-233	矩形	10 &	1792.76	1500.24	5.41	287.11	1785.94	1500.24	5.14	280.56
12-9-234	锥（塔）形	10 &	2515.67	2223.15	5.41	287.11	2508.85	2223.15	5.14	280.56
23. 耐酸板 30mm(200×100×30)										
12-9-235	圆形	10 &	2186.90	1894.38	5.41	287.11	2180.08	1894.38	5.14	280.56
12-9-236	矩形	10 &	1801.73	1509.21	5.41	287.11	1794.91	1509.21	5.14	280.56
12-9-237	锥（塔）形	10 &	2524.49	2231.97	5.41	287.11	2517.67	2231.97	5.14	280.56
24. 耐酸板 15mm(150×150×15)										
12-9-238	圆形	10 &	2052.53	1760.01	5.41	287.11	2045.71	1760.01	5.14	280.56
12-9-239	矩形	10 &	1740.78	1448.26	5.41	287.11	1733.96	1448.26	5.14	280.56
12-9-240	锥（塔）形	10 &	2457.30	2164.78	5.41	287.11	2450.48	2164.78	5.14	280.56
25. 耐酸板 20mm(150×150×20)										
12-9-241	圆形	10 &	2061.19	1768.67	5.41	287.11	2054.37	1768.67	5.14	280.56
12-9-242	矩形	10 &	1749.74	1457.22	5.41	287.11	1742.92	1457.22	5.14	280.56
12-9-243	锥（塔）形	10 &	2465.66	2173.14	5.41	287.11	2458.84	2173.14	5.14	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
26. 耐酸板 25mm (150×150×25)										
12-9-244	圆形	10 &	2068.94	1776.42	5.41	287.11	2062.12	1776.42	5.14	280.56
12-9-245	矩形	10 &	1755.98	1463.46	5.41	287.11	1749.16	1463.46	5.14	280.56
12-9-246	锥（塔）形	10 &	2472.05	2179.53	5.41	287.11	2465.23	2179.53	5.14	280.56
27. 耐酸板 30mm (150×150×30)										
12-9-247	圆形	10 &	2078.98	1786.46	5.41	287.11	2072.16	1786.46	5.14	280.56
12-9-248	矩形	10 &	1766.31	1473.79	5.41	287.11	1759.49	1473.79	5.14	280.56
12-9-249	锥（塔）形	10 &	2482.54	2190.02	5.41	287.11	2475.72	2190.02	5.14	280.56
28. 耐酸板 35mm (150×150×35)										
12-9-250	圆形	10 &	2087.94	1795.42	5.41	287.11	2081.12	1795.42	5.14	280.56
12-9-251	矩形	10 &	1775.13	1482.61	5.41	287.11	1768.31	1482.61	5.14	280.56
12-9-252	锥（塔）形	10 &	2491.66	2199.14	5.41	287.11	2484.84	2199.14	5.14	280.56
四、环氧煤焦油胶泥砌块材										
1. 耐酸砖 230mm 厚 (230×113×65)										
12-9-253	圆形	10 &	5156.01	4704.86	12.78	438.37	5146.80	4704.86	12.28	429.66
12-9-254	矩形	10 &	4665.81	4214.66	12.78	438.37	4656.60	4214.66	12.28	429.66
12-9-255	锥（塔）形	10 &	5902.33	5451.18	12.78	438.37	5893.12	5451.18	12.28	429.66
2. 耐酸砖 113mm 厚 (230×113×65)										
12-9-256	圆形	10 &	3158.00	2836.47	6.92	314.61	3150.75	2836.47	6.61	307.67
12-9-257	矩形	10 &	2819.65	2498.12	6.92	314.61	2812.40	2498.12	6.61	307.67
12-9-258	锥（塔）形	10 &	3394.21	3072.68	6.92	314.61	3386.96	3072.68	6.61	307.67
3. 耐酸砖 65mm 厚 (230×113×65)										
12-9-259	圆形	10 &	2137.50	1845.89	4.50	287.11	2130.71	1845.89	4.26	280.56
12-9-260	矩形	10 &	1938.83	1647.22	4.50	287.11	1932.04	1647.22	4.26	280.56
12-9-261	锥（塔）形	10 &	2205.59	1913.98	4.50	287.11	2198.80	1913.98	4.26	280.56
4. 耐酸板 10mm (100×75×10)										
12-9-262	圆形	10 &	2714.34	2421.82	5.41	287.11	2707.52	2421.82	5.14	280.56
12-9-263	矩形	10 &	2367.17	2074.65	5.41	287.11	2360.35	2074.65	5.14	280.56
12-9-264	锥（塔）形	10 &	3212.14	2919.62	5.41	287.11	3205.32	2919.62	5.14	280.56
5. 耐酸板 10mm (100×50×10)										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-265	圆形	10 &	2728.32	2435.80	5.41	287.11	2721.50	2435.80	5.14	280.56
12-9-266	矩形	10 &	2383.74	2091.22	5.41	287.11	2376.92	2091.22	5.14	280.56
12-9-267	锥（塔）形	10 &	3239.50	2946.98	5.41	287.11	3232.68	2946.98	5.14	280.56
6. 耐酸板 10mm (75×75×10)										
12-9-268	圆形	10 &	2698.68	2406.16	5.41	287.11	2691.86	2406.16	5.14	280.56
12-9-269	矩形	10 &	2351.66	2059.14	5.41	287.11	2344.84	2059.14	5.14	280.56
12-9-270	锥（塔）形	10 &	3201.80	2909.28	5.41	287.11	3194.98	2909.28	5.14	280.56
7. 耐酸板 10mm (100×100×10)										
12-9-271	圆形	10 &	2661.44	2368.92	5.41	287.11	2654.62	2368.92	5.14	280.56
12-9-272	矩形	10 &	2307.89	2015.37	5.41	287.11	2301.07	2015.37	5.14	280.56
12-9-273	锥（塔）形	10 &	3080.05	2787.53	5.41	287.11	3073.23	2787.53	5.14	280.56
8. 耐酸板 10mm (150×70×10)										
12-9-274	圆形	10 &	2411.70	2119.18	5.41	287.11	2404.88	2119.18	5.14	280.56
12-9-275	矩形	10 &	2114.09	1821.57	5.41	287.11	2107.27	1821.57	5.14	280.56
12-9-276	锥（塔）形	10 &	2797.02	2504.50	5.41	287.11	2790.20	2504.50	5.14	280.56
9. 耐酸板 10mm (150×75×10)										
12-9-277	圆形	10 &	2357.44	2064.92	5.41	287.11	2350.62	2064.92	5.14	280.56
12-9-278	矩形	10 &	2058.46	1765.94	5.41	287.11	2051.64	1765.94	5.14	280.56
12-9-279	锥（塔）形	10 &	2749.60	2457.08	5.41	287.11	2742.78	2457.08	5.14	280.56
10. 耐酸板 15mm (150×75×15)										
12-9-280	圆形	10 &	2363.52	2071.00	5.41	287.11	2356.70	2071.00	5.14	280.56
12-9-281	矩形	10 &	2064.84	1772.32	5.41	287.11	2058.02	1772.32	5.14	280.56
12-9-282	锥（塔）形	10 &	2747.62	2455.10	5.41	287.11	2740.80	2455.10	5.14	280.56
11. 耐酸板 20mm (150×75×20)										
12-9-283	圆形	10 &	2372.94	2080.42	5.41	287.11	2366.12	2080.42	5.14	280.56
12-9-284	矩形	10 &	2076.24	1783.72	5.41	287.11	2069.42	1783.72	5.14	280.56
12-9-285	锥（塔）形	10 &	2759.78	2467.26	5.41	287.11	2752.96	2467.26	5.14	280.56
12. 耐酸板 25mm (150×75×25)										
12-9-286	圆形	10 &	2384.80	2092.28	5.41	287.11	2377.98	2092.28	5.14	280.56
12-9-287	矩形	10 &	2086.73	1794.21	5.41	287.11	2079.91	1794.21	5.14	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-288	锥（塔）形	10 &	2769.82	2477.30	5.41	287.11	2763.00	2477.30	5.14	280.56
13. 耐酸板 20mm(180×90×20)										
12-9-289	圆形	10 &	2129.29	1836.77	5.41	287.11	2122.47	1836.77	5.14	280.56
12-9-290	矩形	10 &	1805.38	1512.86	5.41	287.11	1798.56	1512.86	5.14	280.56
12-9-291	锥（塔）形	10 &	2483.45	2190.93	5.41	287.11	2476.63	2190.93	5.14	280.56
14. 耐酸板 10mm(180×110×10)										
12-9-292	圆形	10 &	2144.94	1852.42	5.41	287.11	2138.12	1852.42	5.14	280.56
12-9-293	矩形	10 &	1853.56	1561.04	5.41	287.11	1846.74	1561.04	5.14	280.56
12-9-294	锥（塔）形	10 &	2521.14	2228.62	5.41	287.11	2514.32	2228.62	5.14	280.56
15. 耐酸板 15mm(180×110×15)										
12-9-295	圆形	10 &	2149.66	1857.14	5.41	287.11	2142.84	1857.14	5.14	280.56
12-9-296	矩形	10 &	1857.82	1565.30	5.41	287.11	1851.00	1565.30	5.14	280.56
12-9-297	锥（塔）形	10 &	2524.49	2231.97	5.41	287.11	2517.67	2231.97	5.14	280.56
16. 耐酸板 20mm(180×110×20)										
12-9-298	圆形	10 &	2158.32	1865.80	5.41	287.11	2151.50	1865.80	5.14	280.56
12-9-299	矩形	10 &	1866.02	1573.50	5.41	287.11	1859.20	1573.50	5.14	280.56
12-9-300	锥（塔）形	10 &	2533.46	2240.94	5.41	287.11	2526.64	2240.94	5.14	280.56
17. 耐酸板 25mm(180×110×25)										
12-9-301	圆形	10 &	2168.50	1875.98	5.41	287.11	2161.68	1875.98	5.14	280.56
12-9-302	矩形	10 &	1876.06	1583.54	5.41	287.11	1869.24	1583.54	5.14	280.56
12-9-303	锥（塔）形	10 &	2543.64	2251.12	5.41	287.11	2536.82	2251.12	5.14	280.56
18. 耐酸板 30mm(180×110×30)										
12-9-304	圆形	10 &	2178.84	1886.32	5.41	287.11	2172.02	1886.32	5.14	280.56
12-9-305	矩形	10 &	1887.00	1594.48	5.41	287.11	1880.18	1594.48	5.14	280.56
12-9-306	锥（塔）形	10 &	2554.13	2261.61	5.41	287.11	2547.31	2261.61	5.14	280.56
19. 耐酸板 35mm(180×110×35)										
12-9-307	圆形	10 &	2184.77	1892.25	5.41	287.11	2177.95	1892.25	5.14	280.56
12-9-308	矩形	10 &	1893.38	1600.86	5.41	287.11	1886.56	1600.86	5.14	280.56
12-9-309	锥（塔）形	10 &	2560.21	2267.69	5.41	287.11	2553.39	2267.69	5.14	280.56
20. 耐酸板 15mm(200×100×15)										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-310	圆形	10 &	2147.22	1854.70	5.41	287.11	2140.40	1854.70	5.14	280.56
12-9-311	矩形	10 &	1854.02	1561.50	5.41	287.11	1847.20	1561.50	5.14	280.56
12-9-312	锥（塔）形	10 &	2396.81	2104.29	5.41	287.11	2389.99	2104.29	5.14	280.56
21. 耐酸板 20mm (200×100×20)										
12-9-313	圆形	10 &	2155.89	1863.37	5.41	287.11	2149.07	1863.37	5.14	280.56
12-9-314	矩形	10 &	1862.38	1569.86	5.41	287.11	1855.56	1569.86	5.14	280.56
12-9-315	锥（塔）形	10 &	2532.70	2240.18	5.41	287.11	2525.88	2240.18	5.14	280.56
22. 耐酸板 25mm (200×100×25)										
12-9-316	圆形	10 &	2165.16	1872.64	5.41	287.11	2158.34	1872.64	5.14	280.56
12-9-317	矩形	10 &	1869.37	1576.85	5.41	287.11	1862.55	1576.85	5.14	280.56
12-9-318	锥（塔）形	10 &	2542.12	2249.60	5.41	287.11	2535.30	2249.60	5.14	280.56
23. 耐酸板 30mm (200×100×30)										
12-9-319	圆形	10 &	2172.30	1879.78	5.41	287.11	2165.48	1879.78	5.14	280.56
12-9-320	矩形	10 &	1879.86	1587.34	5.41	287.11	1873.04	1587.34	5.14	280.56
12-9-321	锥（塔）形	10 &	2552.46	2259.94	5.41	287.11	2545.64	2259.94	5.14	280.56
24. 耐酸板 15mm (150×150×15)										
12-9-322	圆形	10 &	2108.01	1815.49	5.41	287.11	2101.19	1815.49	5.14	280.56
12-9-323	矩形	10 &	1811.00	1518.48	5.41	287.11	1804.18	1518.48	5.14	280.56
12-9-324	锥（塔）形	10 &	2500.62	2208.10	5.41	287.11	2493.80	2208.10	5.14	280.56
25. 耐酸板 20mm (150×150×20)										
12-9-325	圆形	10 &	2117.74	1825.22	5.41	287.11	2110.92	1825.22	5.14	280.56
12-9-326	矩形	10 &	1821.18	1528.66	5.41	287.11	1814.36	1528.66	5.14	280.56
12-9-327	锥（塔）形	10 &	2509.90	2217.38	5.41	287.11	2503.08	2217.38	5.14	280.56
26. 耐酸板 25mm (150×150×25)										
12-9-328	圆形	10 &	2127.62	1835.10	5.41	287.11	2120.80	1835.10	5.14	280.56
12-9-329	矩形	10 &	1834.56	1542.04	5.41	287.11	1827.74	1542.04	5.14	280.56
12-9-330	锥（塔）形	10 &	2520.08	2227.56	5.41	287.11	2513.26	2227.56	5.14	280.56
27. 耐酸板 30mm (150×150×30)										
12-9-331	圆形	10 &	2137.34	1844.82	5.41	287.11	2130.52	1844.82	5.14	280.56
12-9-332	矩形	10 &	1841.55	1549.03	5.41	287.11	1834.73	1549.03	5.14	280.56

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-9-333	锥（塔）形	10 &	2529.96	2237.44	5.41	287.11	2523.14	2237.44	5.14	280.56
28. 耐酸板 35mm (150×150×35)										
12-9-334	圆形	10 &	2148.29	1855.77	5.41	287.11	2141.47	1855.77	5.14	280.56
12-9-335	矩形	10 &	1851.58	1559.06	5.41	287.11	1844.76	1559.06	5.14	280.56
12-9-336	锥（塔）形	10 &	2539.54	2247.02	5.41	287.11	2532.72	2247.02	5.14	280.56
五、硅质胶泥抹面										
12-9-337	硅质胶泥抹面 20 厚	10 &	3322.65	2638.42	71.28	612.95	3281.13	2638.42	63.67	579.04
12-9-338	硅质胶泥抹面 25 厚	10 &	3746.57	3062.34	71.28	612.95	3705.05	3062.34	63.67	579.04
12-9-339	硅质胶泥抹面 30 厚	10 &	4030.51	3346.28	71.28	612.95	3988.99	3346.28	63.67	579.04
六、表面涂刮鳞片胶泥										
12-9-340	设备 金属面	10 &	2199.84	1500.24	3.74	695.86	2173.01	1500.24	3.30	669.47
12-9-341	设备 布面	10 &	1839.52	1362.98	4.63	471.91	1821.36	1362.98	4.09	454.29
七、衬石墨管接										
12-9-342	衬石墨管接 DN150 以内	10 个	329.91	277.40	25.01	27.50	327.01	277.40	22.50	27.11
12-9-343	衬石墨管接 DN150 以上	10 个	355.60	303.09	25.01	27.50	352.70	303.09	22.50	27.11
八、酚醛树脂胶泥砌浸渍石墨板										
12-9-344	圆形	10 &	2636.76	2345.36	4.29	287.11	2629.98	2345.36	4.06	280.56
12-9-345	矩形	10 &	2196.26	1904.86	4.29	287.11	2189.48	1904.86	4.06	280.56
12-9-346	锥（塔）形	10 &	3188.52	2897.12	4.29	287.11	3181.74	2897.12	4.06	280.56
九、铺衬石棉板										
12-9-347	设备	10 &	1038.23	560.12	394.25	83.86	989.82	560.12	348.94	80.76
十、耐酸砖板衬砌体热处理										
12-9-348	热处理	10 &	664.99	413.74	251.25		636.07	413.74	222.33	

第十章 管道补口补伤工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、环氧煤沥青漆普通级防腐										
12-10-1	管外径（mm） 108	10 个口	31.62	28.58	3.04		31.27	28.58	2.69	
12-10-2	管外径（mm） 133	10 个口	37.69	33.90	3.79		37.25	33.90	3.35	
12-10-3	管外径（mm） 159	10 个口	45.27	40.74	4.53		44.75	40.74	4.01	
12-10-4	管外径（mm） 219	10 个口	63.17	57.00	6.17		62.46	57.00	5.46	
12-10-5	管外径（mm） 273	10 个口	78.15	70.53	7.62		77.27	70.53	6.74	
12-10-6	管外径（mm） 325	10 个口	93.42	84.21	9.21		92.36	84.21	8.15	
12-10-7	管外径（mm） 377	10 个口	108.40	97.74	10.66		107.17	97.74	9.43	
12-10-8	管外径（mm） 426	10 个口	121.89	109.74	12.15		120.50	109.74	10.76	
12-10-9	管外径（mm） 529	10 个口	195.83	173.58	22.25		193.27	173.58	19.69	
12-10-10	管外径（mm） 630	10 个口	233.93	207.33	26.60		230.87	207.33	23.54	
12-10-11	管外径（mm） 720	10 个口	267.71	237.27	30.44		264.20	237.27	26.93	
12-10-12	管外径（mm） 820	10 个口	304.44	269.80	34.64		300.45	269.80	30.65	
12-10-13	管外径（mm） 920	10 个口	342.60	303.70	38.90		338.12	303.70	34.42	
二、环氧煤沥青漆加强级防腐										
12-10-14	管外径（mm） 108	10 个口	36.60	32.68	3.92		36.15	32.68	3.47	
12-10-15	管外径（mm） 133	10 个口	44.04	39.37	4.67		43.50	39.37	4.13	
12-10-16	管外径（mm） 159	10 个口	53.32	47.58	5.74		52.66	47.58	5.08	
12-10-17	管外径（mm） 219	10 个口	72.80	65.06	7.74		71.91	65.06	6.85	
12-10-18	管外径（mm） 273	10 个口	89.67	80.10	9.57		88.57	80.10	8.47	
12-10-19	管外径（mm） 325	10 个口	107.88	96.22	11.66		106.54	96.22	10.32	
12-10-20	管外径（mm） 377	10 个口	124.74	111.26	13.48		123.19	111.26	11.93	
12-10-21	管外径（mm） 426	10 个口	141.32	126.16	15.16		139.58	126.16	13.42	
12-10-22	管外径（mm） 529	10 个口	227.50	199.27	28.23		224.25	199.27	24.98	
12-10-23	管外径（mm） 630	10 个口	270.91	237.27	33.64		267.04	237.27	29.77	
12-10-24	管外径（mm） 720	10 个口	309.57	271.17	38.40		305.15	271.17	33.98	
12-10-25	管外径（mm） 820	10 个口	351.61	307.80	43.81		346.57	307.80	38.77	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-26	管外径（mm） 920	10 个口	394.93	345.80	49.13		389.28	345.80	43.48	
12-10-27	管外径（mm） 1020	10 个口	438.25	383.80	54.45		431.98	383.80	48.18	
12-10-28	管外径（mm） 1220	10 个口	524.89	459.80	65.09		517.40	459.80	57.60	
12-10-29	管外径（mm） 1420	10 个口	611.53	535.80	75.73		602.82	535.80	67.02	
12-10-30	管外径（mm） 1620	10 个口	697.87	611.50	86.37		687.93	611.50	76.43	
12-10-31	管外径（mm） 1820	10 个口	784.51	687.50	97.01		773.35	687.50	85.85	
12-10-32	管外径（mm） 2020	10 个口	870.99	763.34	107.65		858.60	763.34	95.26	
三、环氧煤沥青漆特加强级防腐										
12-10-33	管外径（mm） 108	10 个口	39.85	35.42	4.43		39.34	35.42	3.92	
12-10-34	管外径（mm） 133	10 个口	50.20	44.84	5.36		49.58	44.84	4.74	
12-10-35	管外径（mm） 159	10 个口	59.34	52.90	6.44		58.59	52.90	5.69	
12-10-36	管外径（mm） 219	10 个口	82.19	73.42	8.77		81.18	73.42	7.76	
12-10-37	管外径（mm） 273	10 个口	101.67	90.90	10.77		100.43	90.90	9.53	
12-10-38	管外径（mm） 325	10 个口	120.17	107.16	13.01		118.68	107.16	11.52	
12-10-39	管外径（mm） 377	10 个口	139.96	124.94	15.02		138.23	124.94	13.29	
12-10-40	管外径（mm） 426	10 个口	157.92	140.90	17.02		155.97	140.90	15.07	
12-10-41	管外径（mm） 529	10 个口	255.52	223.90	31.62		251.88	223.90	27.98	
12-10-42	管外径（mm） 630	10 个口	303.43	265.70	37.73		299.09	265.70	33.39	
12-10-43	管外径（mm） 720	10 个口	346.84	303.70	43.14		341.88	303.70	38.18	
12-10-44	管外径（mm） 820	10 个口	396.24	347.17	49.07		390.59	347.17	43.42	
12-10-45	管外径（mm） 920	10 个口	444.20	389.12	55.08		437.86	389.12	48.74	
12-10-46	管外径（mm） 1020	10 个口	492.32	431.22	61.10		485.29	431.22	54.07	
12-10-47	管外径（mm） 1220	10 个口	588.41	515.28	73.13		579.99	515.28	64.71	
12-10-48	管外径（mm） 1420	10 个口	684.50	599.34	85.16		674.70	599.34	75.36	
12-10-49	管外径（mm） 1620	10 个口	780.58	683.39	97.19		769.40	683.39	86.01	
12-10-50	管外径（mm） 1820	10 个口	876.52	767.30	109.22		863.96	767.30	96.66	
12-10-51	管外径（mm） 2020	10 个口	972.75	851.50	121.25		958.80	851.50	107.30	
四、氯磺化聚乙烯漆										
12-10-52	管外径 108mm 底漆 一遍	10 个口	27.19	25.69	1.50		27.02	25.69	1.33	
12-10-53	管外径 108mm 中间漆 一遍	10 个口	23.05	21.74	1.31		22.90	21.74	1.16	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-54	管外径 108mm 中间漆 增一遍	10 个口	23.05	21.74	1.31		22.90	21.74	1.16	
12-10-55	管外径 108mm 面漆 一遍	10 个口	20.50	19.00	1.50		20.33	19.00	1.33	
12-10-56	管外径 133mm 底漆 一遍	10 个口	33.03	31.16	1.87		32.82	31.16	1.66	
12-10-57	管外径 133mm 中间漆 一遍	10 个口	27.53	25.84	1.69		27.33	25.84	1.49	
12-10-58	管外径 133mm 中间漆 增一遍	10 个口	27.53	25.84	1.69		27.33	25.84	1.49	
12-10-59	管外径 133mm 面漆 一遍	10 个口	24.97	23.10	1.87		24.76	23.10	1.66	
12-10-60	管外径 159mm 底漆 一遍	10 个口	42.04	39.98	2.06		41.80	39.98	1.82	
12-10-61	管外径 159mm 中间漆 一遍	10 个口	34.89	32.83	2.06		34.65	32.83	1.82	
12-10-62	管外径 159mm 中间漆 增一遍	10 个口	34.89	32.83	2.06		34.65	32.83	1.82	
12-10-63	管外径 159mm 面漆 一遍	10 个口	30.64	28.58	2.06		30.40	28.58	1.82	
12-10-64	管外径 219mm 底漆 一遍	10 个口	54.68	51.68	3.00		54.33	51.68	2.65	
12-10-65	管外径 219mm 中间漆 一遍	10 个口	44.76	41.95	2.81		44.44	41.95	2.49	
12-10-66	管外径 219mm 中间漆 增一遍	10 个口	44.76	41.95	2.81		44.44	41.95	2.49	
12-10-67	管外径 219mm 面漆 一遍	10 个口	41.15	38.15	3.00		40.80	38.15	2.65	
12-10-68	管外径 273mm 底漆 一遍	10 个口	68.77	65.21	3.56		68.36	65.21	3.15	
12-10-69	管外径 273mm 中间漆 一遍	10 个口	56.46	52.90	3.56		56.05	52.90	3.15	
12-10-70	管外径 273mm 中间漆 增一遍	10 个口	56.46	52.90	3.56		56.05	52.90	3.15	
12-10-71	管外径 273mm 面漆 一遍	10 个口	51.14	47.58	3.56		50.73	47.58	3.15	
12-10-72	管外径 325mm 底漆 一遍	10 个口	81.68	77.37	4.31		81.18	77.37	3.81	
12-10-73	管外径 325mm 中间漆 一遍	10 个口	66.59	62.47	4.12		66.12	62.47	3.65	
12-10-74	管外径 325mm 中间漆 增一遍	10 个口	66.59	62.47	4.12		66.12	62.47	3.65	
12-10-75	管外径 325mm 面漆 一遍	10 个口	60.09	55.78	4.31		59.59	55.78	3.81	
12-10-76	管外径 377mm 底漆 一遍	10 个口	94.59	89.53	5.06		94.01	89.53	4.48	
12-10-77	管外径 377mm 中间漆 一遍	10 个口	78.13	73.26	4.87		77.57	73.26	4.31	
12-10-78	管外径 377mm 中间漆 增一遍	10 个口	78.13	73.26	4.87		77.57	73.26	4.31	
12-10-79	管外径 377mm 面漆 一遍	10 个口	70.27	65.21	5.06		69.69	65.21	4.48	
12-10-80	管外径 426mm 底漆 一遍	10 个口	105.94	100.32	5.62		105.29	100.32	4.97	
12-10-81	管外径 426mm 中间漆 一遍	10 个口	88.12	82.69	5.43		87.50	82.69	4.81	
12-10-82	管外径 426mm 中间漆 增一遍	10 个口	88.12	82.69	5.43		87.50	82.69	4.81	
12-10-83	管外径 426mm 面漆 一遍	10 个口	79.04	73.42	5.62		78.39	73.42	4.97	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-84	管外径 529mm 底漆 一遍	10 个口	198.97	188.48	10.49		197.76	188.48	9.28	
12-10-85	管外径 529mm 中间漆 一遍	10 个口	164.70	154.58	10.12		163.53	154.58	8.95	
12-10-86	管外径 529mm 中间漆 增一遍	10 个口	164.70	154.58	10.12		163.53	154.58	8.95	
12-10-87	管外径 529mm 面漆 一遍	10 个口	147.44	136.95	10.49		146.23	136.95	9.28	
12-10-88	管外径 630mm 底漆 一遍	10 个口	236.45	223.90	12.55		235.01	223.90	11.11	
12-10-89	管外径 630mm 中间漆 一遍	10 个口	195.19	183.01	12.18		193.79	183.01	10.78	
12-10-90	管外径 630mm 中间漆 增一遍	10 个口	195.19	183.01	12.18		193.79	183.01	10.78	
12-10-91	管外径 630mm 面漆 一遍	10 个口	175.19	162.64	12.55		173.75	162.64	11.11	
12-10-92	管外径 720mm 底漆 一遍	10 个口	270.54	256.12	14.42		268.88	256.12	12.76	
12-10-93	管外径 720mm 中间漆 一遍	10 个口	223.92	210.06	13.86		222.33	210.06	12.27	
12-10-94	管外径 720mm 中间漆 增一遍	10 个口	223.92	210.06	13.86		222.33	210.06	12.27	
12-10-95	管外径 720mm 面漆 一遍	10 个口	200.16	185.74	14.42		198.50	185.74	12.76	
12-10-96	管外径 820mm 底漆 一遍	10 个口	308.03	291.54	16.49		306.13	291.54	14.59	
12-10-97	管外径 820mm 中间漆 一遍	10 个口	254.23	238.49	15.74		252.41	238.49	13.92	
12-10-98	管外径 820mm 中间漆 增一遍	10 个口	254.23	238.49	15.74		252.41	238.49	13.92	
12-10-99	管外径 820mm 面漆 一遍	10 个口	227.92	211.43	16.49		226.02	211.43	14.59	
12-10-100	管外径 920mm 底漆 一遍	10 个口	345.01	326.65	18.36		342.90	326.65	16.25	
12-10-101	管外径 920mm 中间漆 一遍	10 个口	285.02	267.22	17.80		282.97	267.22	15.75	
12-10-102	管外径 920mm 中间漆 增一遍	10 个口	285.02	267.22	17.80		282.97	267.22	15.75	
12-10-103	管外径 920mm 面漆 一遍	10 个口	256.85	238.49	18.36		254.74	238.49	16.25	
五、聚氨酯漆										
12-10-104	管外径 108mm 底漆 两遍	10 个口	35.14	31.16	3.98		34.68	31.16	3.52	
12-10-105	管外径 108mm 底漆 增一遍	10 个口	19.62	19.00	0.62		19.55	19.00	0.55	
12-10-106	管外径 108mm 中间漆 一遍	10 个口	15.62	14.90	0.72		15.54	14.90	0.64	
12-10-107	管外径 108mm 中间漆 增一遍	10 个口	15.62	14.90	0.72		15.54	14.90	0.64	
12-10-108	管外径 108mm 面漆 每一遍	10 个口	15.60	14.90	0.70		15.52	14.90	0.62	
12-10-109	管外径 133mm 底漆 两遍	10 个口	45.73	41.04	4.69		45.19	41.04	4.15	
12-10-110	管外径 133mm 底漆 增一遍	10 个口	25.29	24.47	0.82		25.19	24.47	0.72	
12-10-111	管外径 133mm 中间漆 一遍	10 个口	18.55	17.63	0.92		18.44	17.63	0.81	
12-10-112	管外径 133mm 中间漆 增一遍	10 个口	18.55	17.63	0.92		18.44	17.63	0.81	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-113	管外径 133mm 面漆 每一遍	10 个口	18.43	17.63	0.80		18.34	17.63	0.71	
12-10-114	管外径 159mm 底漆 两遍	10 个口	51.99	46.21	5.78		51.33	46.21	5.12	
12-10-115	管外径 159mm 底漆 增一遍	10 个口	29.50	28.58	0.92		29.39	28.58	0.81	
12-10-116	管外径 159mm 中间漆 一遍	10 个口	21.49	20.37	1.12		21.36	20.37	0.99	
12-10-117	管外径 159mm 中间漆 增一遍	10 个口	21.49	20.37	1.12		21.36	20.37	0.99	
12-10-118	管外径 159mm 面漆 每一遍	10 个口	21.47	20.37	1.10		21.34	20.37	0.97	
12-10-119	管外径 219mm 底漆 两遍	10 个口	71.80	63.84	7.96		70.89	63.84	7.05	
12-10-120	管外径 219mm 底漆 增一遍	10 个口	40.55	39.22	1.33		40.39	39.22	1.17	
12-10-121	管外径 219mm 中间漆 一遍	10 个口	30.01	28.58	1.43		29.84	28.58	1.26	
12-10-122	管外径 219mm 中间漆 增一遍	10 个口	30.01	28.58	1.43		29.84	28.58	1.26	
12-10-123	管外径 219mm 面漆 每一遍	10 个口	29.98	28.58	1.40		29.82	28.58	1.24	
12-10-124	管外径 273mm 底漆 两遍	10 个口	88.51	78.74	9.77		87.38	78.74	8.64	
12-10-125	管外径 273mm 底漆 增一遍	10 个口	50.43	48.79	1.64		50.24	48.79	1.45	
12-10-126	管外径 273mm 中间漆 一遍	10 个口	37.10	35.26	1.84		36.88	35.26	1.62	
12-10-127	管外径 273mm 中间漆 增一遍	10 个口	37.10	35.26	1.84		36.88	35.26	1.62	
12-10-128	管外径 273mm 面漆 每一遍	10 个口	36.96	35.26	1.70		36.76	35.26	1.50	
12-10-129	管外径 325mm 底漆 两遍	10 个口	105.38	93.63	11.75		104.02	93.63	10.39	
12-10-130	管外径 325mm 底漆 增一遍	10 个口	60.32	58.37	1.95		60.09	58.37	1.72	
12-10-131	管外径 325mm 中间漆 一遍	10 个口	44.10	41.95	2.15		43.85	41.95	1.90	
12-10-132	管外径 325mm 中间漆 增一遍	10 个口	44.10	41.95	2.15		43.85	41.95	1.90	
12-10-133	管外径 325mm 面漆 每一遍	10 个口	44.05	41.95	2.10		43.81	41.95	1.86	
12-10-134	管外径 377mm 底漆 两遍	10 个口	123.45	109.90	13.55		121.89	109.90	11.99	
12-10-135	管外径 377mm 底漆 增一遍	10 个口	70.20	67.94	2.26		69.94	67.94	2.00	
12-10-136	管外径 377mm 中间漆 一遍	10 个口	52.72	50.16	2.56		52.42	50.16	2.26	
12-10-137	管外径 377mm 中间漆 增一遍	10 个口	52.72	50.16	2.56		52.42	50.16	2.26	
12-10-138	管外径 377mm 面漆 每一遍	10 个口	52.56	50.16	2.40		52.28	50.16	2.12	
12-10-139	管外径 426mm 底漆 两遍	10 个口	137.55	122.21	15.34		135.78	122.21	13.57	
12-10-140	管外径 426mm 底漆 增一遍	10 个口	77.04	74.48	2.56		76.74	74.48	2.26	
12-10-141	管外径 426mm 中间漆 一遍	10 个口	58.64	55.78	2.86		58.31	55.78	2.53	
12-10-142	管外径 426mm 中间漆 增一遍	10 个口	58.64	55.78	2.86		58.31	55.78	2.53	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-143	管外径 426mm 面漆 每一遍	10 个口	58.48	55.78	2.70		58.17	55.78	2.39	
12-10-144	管外径 529mm 底漆 两遍	10 个口	259.02	230.43	28.59		255.73	230.43	25.30	
12-10-145	管外径 529mm 底漆 增一遍	10 个口	145.71	140.90	4.81		145.16	140.90	4.26	
12-10-146	管外径 529mm 中间漆 一遍	10 个口	109.89	104.58	5.31		109.28	104.58	4.70	
12-10-147	管外径 529mm 中间漆 增一遍	10 个口	109.89	104.58	5.31		109.28	104.58	4.70	
12-10-148	管外径 529mm 面漆 每一遍	10 个口	109.58	104.58	5.00		109.00	104.58	4.42	
12-10-149	管外径 630mm 底漆 两遍	10 个口	307.96	273.90	34.06		304.04	273.90	30.14	
12-10-150	管外径 630mm 底漆 增一遍	10 个口	173.84	168.11	5.73		173.18	168.11	5.07	
12-10-151	管外径 630mm 中间漆 一遍	10 个口	131.12	124.79	6.33		130.39	124.79	5.60	
12-10-152	管外径 630mm 中间漆 增一遍	10 个口	131.12	124.79	6.33		130.39	124.79	5.60	
12-10-153	管外径 630mm 面漆 每一遍	10 个口	130.79	124.79	6.00		130.10	124.79	5.31	
12-10-154	管外径 720mm 底漆 两遍	10 个口	352.27	313.42	38.85		347.80	313.42	34.38	
12-10-155	管外径 720mm 底漆 增一遍	10 个口	199.13	192.58	6.55		198.37	192.58	5.79	
12-10-156	管外径 720mm 中间漆 一遍	10 个口	149.67	142.42	7.25		148.83	142.42	6.41	
12-10-157	管外径 720mm 中间漆 增一遍	10 个口	149.67	142.42	7.25		148.83	142.42	6.41	
12-10-158	管外径 720mm 面漆 每一遍	10 个口	149.22	142.42	6.80		148.43	142.42	6.01	
12-10-159	管外径 820mm 底漆 两遍	10 个口	400.98	356.74	44.24		395.89	356.74	39.15	
12-10-160	管外径 820mm 底漆 增一遍	10 个口	227.26	219.79	7.47		226.39	219.79	6.60	
12-10-161	管外径 820mm 中间漆 一遍	10 个口	169.54	161.27	8.27		168.58	161.27	7.31	
12-10-162	管外径 820mm 中间漆 增一遍	10 个口	169.54	161.27	8.27		168.58	161.27	7.31	
12-10-163	管外径 820mm 面漆 每一遍	10 个口	169.07	161.27	7.80		168.17	161.27	6.90	
12-10-164	管外径 920mm 底漆 两遍	10 个口	449.67	400.06	49.61		443.96	400.06	43.90	
12-10-165	管外径 920mm 底漆 增一遍	10 个口	253.87	245.48	8.39		252.90	245.48	7.42	
12-10-166	管外径 920mm 中间漆 一遍	10 个口	190.93	181.64	9.29		189.85	181.64	8.21	
12-10-167	管外径 920mm 中间漆 增一遍	10 个口	190.93	181.64	9.29		189.85	181.64	8.21	
12-10-168	管外径 920mm 面漆 每一遍	10 个口	190.34	181.64	8.70		189.33	181.64	7.69	
六、无机富锌漆										
12-10-169	管外径 108mm 底漆两遍	10 个口	30.06	25.69	4.37		29.68	25.69	3.99	
12-10-170	管外径 108mm 磷酸水两遍	10 个口	17.99	14.90	3.09		17.87	14.90	2.97	
12-10-171	管外径 108mm 水两遍	10 个口	18.06	14.90	3.16		17.97	14.90	3.07	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-172	管外径 108mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	26.49	19.00	7.49		25.63	19.00	6.63	
12-10-173	管外径 133mm 底漆两遍	10 个口	37.75	32.53	5.22		37.30	32.53	4.77	
12-10-174	管外径 133mm 磷酸水两遍	10 个口	22.76	19.00	3.76		22.61	19.00	3.61	
12-10-175	管外径 133mm 水两遍	10 个口	22.85	19.00	3.85		22.73	19.00	3.73	
12-10-176	管外径 133mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	32.20	23.10	9.10		31.16	23.10	8.06	
12-10-177	管外径 159mm 底漆两遍	10 个口	44.33	38.00	6.33		43.78	38.00	5.78	
12-10-178	管外径 159mm 磷酸水两遍	10 个口	26.31	21.74	4.57		26.12	21.74	4.38	
12-10-179	管外径 159mm 水两遍	10 个口	26.41	21.74	4.67		26.27	21.74	4.53	
12-10-180	管外径 159mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	38.07	27.21	10.86		36.81	27.21	9.60	
12-10-181	管外径 219mm 底漆两遍	10 个口	61.65	52.90	8.75		60.88	52.90	7.98	
12-10-182	管外径 219mm 磷酸水两遍	10 个口	37.41	31.16	6.25		37.15	31.16	5.99	
12-10-183	管外径 219mm 水两遍	10 个口	37.55	31.16	6.39		37.36	31.16	6.20	
12-10-184	管外径 219mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	53.14	38.15	14.99		51.41	38.15	13.26	
12-10-185	管外径 273mm 底漆两遍	10 个口	77.48	66.58	10.90		76.53	66.58	9.95	
12-10-186	管外径 273mm 磷酸水两遍	10 个口	45.73	38.00	7.73		45.41	38.00	7.41	
12-10-187	管外径 273mm 水两遍	10 个口	45.97	38.00	7.97		45.73	38.00	7.73	
12-10-188	管外径 273mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	66.00	47.58	18.42		63.88	47.58	16.30	
12-10-189	管外径 325mm 底漆两遍	10 个口	91.59	78.74	12.85		90.47	78.74	11.73	
12-10-190	管外径 325mm 磷酸水两遍	10 个口	54.11	44.84	9.27		53.73	44.84	8.89	
12-10-191	管外径 325mm 水两遍	10 个口	54.32	44.84	9.48		54.04	44.84	9.20	
12-10-192	管外径 325mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	77.63	55.78	21.85		75.12	55.78	19.34	
12-10-193	管外径 377mm 底漆两遍	10 个口	105.90	90.90	15.00		104.59	90.90	13.69	
12-10-194	管外径 377mm 磷酸水两遍	10 个口	63.66	52.90	10.76		63.21	52.90	10.31	
12-10-195	管外径 377mm 水两遍	10 个口	63.89	52.90	10.99		63.57	52.90	10.67	
12-10-196	管外径 377mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	90.43	65.21	25.22		87.52	65.21	22.31	
12-10-197	管外径 426mm 底漆两遍	10 个口	120.01	103.06	16.95		118.53	103.06	15.47	
12-10-198	管外径 426mm 磷酸水两遍	10 个口	71.84	59.74	12.10		71.34	59.74	11.60	
12-10-199	管外径 426mm 水两遍	10 个口	72.17	59.74	12.43		71.81	59.74	12.07	
12-10-200	管外径 426mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	102.00	73.42	28.58		98.70	73.42	25.28	
12-10-201	管外径 529mm 底漆两遍	10 个口	224.25	192.58	31.67		221.49	192.58	28.91	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-10-202	管外径 529mm 磷酸水两遍	10 个口	133.84	111.26	22.58		132.91	111.26	21.65	
12-10-203	管外径 529mm 水两遍	10 个口	134.41	111.26	23.15		133.72	111.26	22.46	
12-10-204	管外径 529mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	190.53	136.95	53.58		184.36	136.95	47.41	
12-10-205	管外径 630mm 底漆两遍	10 个口	266.75	229.22	37.53		263.48	229.22	34.26	
12-10-206	管外径 630mm 磷酸水两遍	10 个口	158.37	131.48	26.89		157.25	131.48	25.77	
12-10-207	管外径 630mm 水两遍	10 个口	159.02	131.48	27.54		158.21	131.48	26.73	
12-10-208	管外径 630mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	226.38	162.64	63.74		219.03	162.64	56.39	
12-10-209	管外径 720mm 底漆两遍	10 个口	304.62	261.59	43.03		300.87	261.59	39.28	
12-10-210	管外径 720mm 磷酸水两遍	10 个口	181.20	150.48	30.72		179.93	150.48	29.45	
12-10-211	管外径 720mm 水两遍	10 个口	182.00	150.48	31.52		181.08	150.48	30.60	
12-10-212	管外径 720mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	258.65	185.74	72.91		250.25	185.74	64.51	
12-10-213	管外径 820mm 底漆两遍	10 个口	345.90	297.01	48.89		341.64	297.01	44.63	
12-10-214	管外径 820mm 磷酸水两遍	10 个口	207.08	172.06	35.02		205.63	172.06	33.57	
12-10-215	管外径 820mm 水两遍	10 个口	207.91	172.06	35.85		206.86	172.06	34.80	
12-10-216	管外径 820mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	294.43	211.43	83.00		284.86	211.43	73.43	
12-10-217	管外径 920mm 底漆两遍	10 个口	388.58	333.64	54.94		383.79	333.64	50.15	
12-10-218	管外径 920mm 磷酸水两遍	10 个口	231.90	192.58	39.32		230.28	192.58	37.70	
12-10-219	管外径 920mm 水两遍	10 个口	232.83	192.58	40.25		231.64	192.58	39.06	
12-10-220	管外径 920mm 环氧银粉面漆两遍	10 个口	330.36	237.27	93.09		319.63	237.27	82.36	

第十一章 阴极保护及牺牲阳极

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、强制电流阴极保护										
1. 电源设备安装										
12-11-1	恒电位仪	台	414.10	227.70	11.55	174.85	403.45	227.70	10.19	165.56
12-11-2	整流器	台	381.26	210.06	11.55	159.65	371.42	210.06	10.19	151.17
12-11-3	电位仪工作台	台	349.44	199.42		150.02	341.47	199.42		142.05
12-11-4	恒电位仪一体机柜	台	639.35	401.28	104.23	133.84	622.43	401.28	92.33	128.82
12-11-5	阴极保护电源 TEG	台	391.62	166.90	11.39	213.33	374.11	166.90	10.07	197.14
12-11-6	阴极保护电源 CCVT	台	976.66	489.59	37.81	449.26	949.57	489.59	33.49	426.49
2. 阳极、电极安装										
12-11-7	棒式阳极安装 单接头	根	153.80	99.10	14.66	40.04	149.98	99.10	12.97	37.91
12-11-8	棒式阳极安装 双接头	根	185.64	116.28	29.32	40.04	180.14	116.28	25.95	37.91
12-11-9	钢铁阳极制安	根	152.74	74.33	27.53	50.88	146.31	74.33	24.74	47.24
12-11-10	柔性阳极制安	100m	1135.85	712.12	34.67	389.06	1111.46	712.12	30.67	368.67
12-11-11	长效硫酸铜参比电极	根	70.55	33.59	36.96		67.07	33.59	33.48	
12-11-12	锌参比电极	根	298.77	49.40	249.37		287.89	49.40	238.49	
12-11-13	深井阳极安装 井深 20m	根	3045.76	1539.46	410.31	1095.99	2955.53	1539.46	371.93	1044.14
12-11-14	深井阳极安装 每增 10m	根	1199.95	452.66	202.80	544.49	1168.29	452.66	196.89	518.74
12-11-15	阳极井套管 钢套管	10m	1606.88	860.78	338.91	407.19	1551.96	860.78	301.23	389.95
12-11-16	阳极井套管 塑料管	10m	999.92	818.06	44.44	137.42	991.38	818.06	39.32	134.00
3. 检查头、通电点										
12-11-17	检查头	处	293.56	252.47	33.48	7.61	289.14	252.47	29.64	7.03
12-11-18	通电点	处	137.82	49.40	85.38	3.04	127.75	49.40	75.54	2.81
12-11-19	均压线连接	处	285.62	62.47	87.63	135.52	263.53	62.47	77.53	123.53
二、牺牲阳极安装										
12-11-20	块状牺牲阳极 锌镁阳极块 同测试桩连接	10 支	2075.72	551.00	980.61	544.11	1959.97	551.00	895.01	513.96
12-11-21	块状牺牲阳极 锌镁阳极块 同保护体连接	10 支	2712.89	688.71	1260.61	763.57	2545.03	688.71	1142.70	713.62
12-11-22	块状牺牲阳极 接地电池块 同测试桩连接	10 支	2938.36	712.88	1385.71	839.77	2759.06	712.88	1253.52	792.66
12-11-23	块状牺牲阳极 接地电池块 同被保护体连接	10 支	4120.07	891.18	1945.71	1283.18	3836.14	891.18	1748.90	1196.06

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-11-24	带状牺牲阳极 同管沟敷设 同测试桩连接	10m	321.57	48.64	144.51	128.42	298.63	48.64	130.29	119.70
12-11-25	带状牺牲阳极 同管沟敷设 同保护体连接	10m	220.81	36.48	109.32	75.01	206.66	36.48	99.16	71.02
12-11-26	带状牺牲阳极 套管内敷设	10m	241.78	55.02	33.51	153.25	227.89	55.02	29.65	143.22
12-11-27	等电位垫	处	211.54	36.48	46.64	128.42	197.45	36.48	41.27	119.70
三、排流保护										
12-11-28	强制排流器	台	880.54	202.62	12.78	665.14	854.10	202.62	11.33	640.15
12-11-29	极性排流器	台	1036.92	283.63	88.15	665.14	1001.78	283.63	78.00	640.15
12-11-30	接地极 钢制接地极	支	103.43	52.44	16.37	34.62	98.89	52.44	14.49	31.96
12-11-31	接地极 高硅铁	支	87.47	36.48	16.37	34.62	82.93	36.48	14.49	31.96
12-11-32	接地极 石墨	支	62.48	33.44	16.37	12.67	59.93	33.44	14.49	12.00
12-11-33	接地引线敷设	10m	360.98	251.10	69.39	40.49	350.11	251.10	61.41	37.60
12-11-34	降阻处理	支	85.33	80.26		5.07	85.06	80.26		4.80
12-11-35	接地降阻测试	组	87.98	81.02		6.96	87.96	81.02		6.94
四、辅助项目										
1. 测试桩接线、检查片制作安装、测试探头安装										
12-11-36	测试桩接线 接管线	对	133.24	36.48	33.48	63.28	124.12	36.48	29.63	58.01
12-11-37	测试桩接线 接金属结构	对	51.52	24.32	12.97	14.23	49.14	24.32	11.47	13.35
12-11-38	检查片制安 接管线	对	153.86	48.64	47.25	57.97	143.62	48.64	41.81	53.17
12-11-39	检查片制安 接测试桩	对	51.49	24.32	27.17		48.37	24.32	24.05	
12-11-40	测试探头安装	个	75.62	16.26	30.43	28.93	70.47	16.26	26.94	27.27
2. 绝缘性能测试、保护装置安装										
12-11-41	绝缘性能测试	处	247.95	243.05		4.90	247.92	243.05		4.87
12-11-42	保护装置安装 火花间隙	个	285.74	121.60	111.98	52.16	270.18	121.60	99.10	49.48
12-11-43	保护装置安装 极化电池	个	362.40	243.05	64.39	54.96	352.33	243.05	57.01	52.27
12-11-44	保护装置安装 浪涌保护器	个	60.38	51.68	3.35	5.35	59.97	51.68	2.97	5.32
3. 阴极保护系统调试										
12-11-45	线路	km	890.03	324.06		565.97	861.10	324.06		537.04
12-11-46	站内强制电流	站	1297.88	972.19	3.39	322.30	1295.76	972.19	3.00	320.57
12-11-47	站内牺牲阳极	组	250.28	243.05	0.45	6.78	250.20	243.05	0.40	6.75
4. 阳极井钻孔										
12-11-48	阳极井钻孔（10m 以内）普通土	10m	336.19	98.80	0.01	237.38	332.81	98.80	0.01	234.00

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
12-11-49	阳极井钻孔（10m 以内 ） 坚土	10m	444. 18	133. 76		310. 42	439. 76	133. 76		306. 00
12-11-50	阳极井钻孔 20m 以内	10m	9506. 69	3192. 00	2646. 06	3668. 63	9028. 40	3192. 00	2394. 36	3442. 04
12-11-51	阳极井钻孔 每增加 10m	10m	4393. 58	1276. 80	1330. 68	1786. 10	4157. 98	1276. 80	1203. 95	1677. 23

第十三册 其他及附属工程

第一章 支架制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、支架制作										
13-1-1	单件重量 (kg) 10 以内	100kg	949.47	599.79	90.95	258.73	920.30	599.79	81.53	238.98
13-1-2	单件重量 (kg) 50 以内	100kg	769.63	529.42	63.87	176.34	749.52	529.42	57.18	162.92
13-1-3	单件重量 (kg) 100 以内	100kg	646.94	474.39	47.61	124.94	632.50	474.39	42.64	115.47
13-1-4	单件重量 (kg) 100 以上	100kg	575.60	432.74	36.63	106.23	563.76	432.74	32.85	98.17
二、支架安装										
1. 一般支架安装										
13-1-5	单件重量 (kg) 10 以内	100kg	534.24	342.46	138.52	53.26	515.15	342.46	123.17	49.52
13-1-6	单件重量 (kg) 50 以内	100kg	427.89	298.22	91.28	38.39	415.18	298.22	81.15	35.81
13-1-7	单件重量 (kg) 100 以内	100kg	341.37	247.00	62.98	31.39	332.40	247.00	56.04	29.36
13-1-8	单件重量 (kg) 100 以上	100kg	300.75	217.97	55.10	27.68	292.92	217.97	49.01	25.94
2. 装配式支吊架安装										
13-1-9	装配式支吊架安装	100kg	564.23	486.40	61.62	16.21	556.35	486.40	54.54	15.41
3. 抗震支架安装										
13-1-10	单立柱（通丝杆）抗震支架 单向	副	63.42	62.32	0.50	0.60	63.31	62.32	0.44	0.55
13-1-11	单立柱（通丝杆）抗震支架 双向	副	73.66	72.20	0.56	0.90	73.53	72.20	0.50	0.83
13-1-12	双立柱（通丝杆）抗震支架 单向	副	94.09	91.96	0.64	1.49	93.91	91.96	0.56	1.39
13-1-13	双立柱（通丝杆）抗震支架 双向	副	115.43	112.63	0.71	2.09	115.20	112.63	0.63	1.94
三、吊筋保护管安装										
13-1-14	PVC 保护管安装	10m	21.38	21.28	0.10		21.37	21.28	0.09	
13-1-15	热缩套保护管安装	10m	33.17	31.92	1.25		33.03	31.92	1.11	
四、基础型钢制作安装										
13-1-16	槽钢	m	25.89	16.57	5.81	3.51	24.94	16.57	5.13	3.24
13-1-17	角钢	m	20.66	12.46	5.47	2.73	19.82	12.46	4.84	2.52

第二章 套管制作安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、一般套管制作安装										
1. 一般钢套管制作安装										
13-2-1	介质管道公称直径（mm 以内）20	个	16.50	12.92	2.67	0.91	16.14	12.92	2.38	0.84
13-2-2	介质管道公称直径（mm 以内）32	个	19.37	14.74	3.60	1.03	18.90	14.74	3.21	0.95
13-2-3	介质管道公称直径（mm 以内）50	个	29.18	20.98	7.11	1.09	28.30	20.98	6.31	1.01
13-2-4	介质管道公称直径（mm 以内）65	个	39.61	28.27	10.19	1.15	38.38	28.27	9.05	1.06
13-2-5	介质管道公称直径（mm 以内）80	个	57.98	37.39	19.20	1.39	55.71	37.39	17.03	1.29
13-2-6	介质管道公称直径（mm 以内）100	个	72.97	50.92	20.41	1.64	70.56	50.92	18.13	1.51
13-2-7	介质管道公称直径（mm 以内）125	个	97.62	69.46	26.37	1.79	94.54	69.46	23.43	1.65
13-2-8	介质管道公称直径（mm 以内）150	个	120.20	86.49	31.86	1.85	116.59	86.49	28.39	1.71
13-2-9	介质管道公称直径（mm 以内）200	个	142.38	105.34	34.91	2.13	138.44	105.34	31.14	1.96
13-2-10	介质管道公称直径（mm 以内）250	个	151.29	111.87	37.11	2.31	147.10	111.87	33.10	2.13
13-2-11	介质管道公称直径（mm 以内）300	个	168.29	124.79	40.95	2.55	163.69	124.79	36.54	2.36
13-2-12	介质管道公称直径（mm 以内）350	个	192.14	143.94	45.46	2.74	187.07	143.94	40.61	2.52
13-2-13	介质管道公称直径（mm 以内）400	个	228.56	170.85	54.97	2.74	222.50	170.85	49.13	2.52
13-2-14	介质管道公称直径（mm 以内）500	个	327.29	256.27	67.73	3.29	319.81	256.27	60.51	3.03
13-2-15	介质管道公称直径（mm 以内）600	个	392.83	307.50	81.26	4.07	383.86	307.50	72.60	3.76
2. 一般塑料套管制作安装										
13-2-16	介质管道公称直径（mm 以内）32	个	15.30	13.38	1.92		15.09	13.38	1.71	
13-2-17	介质管道公称直径（mm 以内）50	个	23.04	17.78	5.26		22.44	17.78	4.66	
13-2-18	介质管道公称直径（mm 以内）65	个	34.23	18.24	15.99		32.41	18.24	14.17	
13-2-19	介质管道公称直径（mm 以内）100	个	35.84	19.15	16.69		33.94	19.15	14.79	
13-2-20	介质管道公称直径（mm 以内）150	个	46.75	21.74	25.01		43.91	21.74	22.17	
13-2-21	介质管道公称直径（mm 以内）200	个	49.21	23.26	25.95		46.27	23.26	23.01	
13-2-22	介质管道公称直径（mm 以内）250	个	53.47	25.69	27.78		50.33	25.69	24.64	
3. 一般钢板矩形套管制作安装										
13-2-23	一般钢板矩形套管制作安装 咬接	10 &	580.77	262.35	305.51	12.91	545.20	262.35	270.19	12.66

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-2-24	一般钢板矩形套管制作安装 焊接	10 &	878.35	504.94	336.70	36.71	837.44	504.94	297.90	34.60
二、柔性防水套管制作安装										
1. 柔性防水套管制作										
13-2-25	介质管道公称直径（mm 以内）50	个	351.13	191.37	118.34	41.42	335.82	191.37	105.76	38.69
13-2-26	介质管道公称直径（mm 以内）80	个	456.81	228.30	170.70	57.81	434.82	228.30	152.50	54.02
13-2-27	介质管道公称直径（mm 以内）100	个	570.89	298.53	199.15	73.21	544.99	298.53	178.07	68.39
13-2-28	介质管道公称直径（mm 以内）125	个	623.35	305.82	230.95	86.58	593.06	305.82	206.33	80.91
13-2-29	介质管道公称直径（mm 以内）150	个	722.02	378.18	255.67	88.17	688.82	378.18	228.24	82.40
13-2-30	介质管道公称直径（mm 以内）200	个	885.37	431.22	331.22	122.93	841.11	431.22	295.44	114.45
13-2-31	介质管道公称直径（mm 以内）250	个	1058.99	488.53	412.80	157.66	1003.70	488.53	367.75	147.42
13-2-32	介质管道公称直径（mm 以内）300	个	1296.84	521.36	591.46	184.02	1219.40	521.36	526.24	171.80
13-2-33	介质管道公称直径（mm 以内）350	个	1471.14	595.84	661.77	213.53	1384.05	595.84	588.48	199.73
13-2-34	介质管道公称直径（mm 以内）400	个	1631.47	646.91	741.75	242.81	1533.26	646.91	659.25	227.10
13-2-35	介质管道公称直径（mm 以内）450	个	1851.73	728.69	850.62	272.42	1739.45	728.69	755.73	255.03
13-2-36	介质管道公称直径（mm 以内）500	个	2065.31	789.34	993.54	282.43	1937.53	789.34	883.89	264.30
13-2-37	介质管道公称直径（mm 以内）600	个	2420.21	923.55	1166.29	330.37	2270.28	923.55	1037.58	309.15
2. 柔性防水套管安装										
13-2-38	介质管道公称直径（mm 以内）50	个	69.42	42.86	23.37	3.19	66.47	42.86	20.67	2.94
13-2-39	介质管道公称直径（mm 以内）80	个	86.81	49.55	33.00	4.26	82.69	49.55	29.21	3.93
13-2-40	介质管道公称直径（mm 以内）100	个	105.01	53.05	45.72	6.24	99.27	53.05	40.47	5.75
13-2-41	介质管道公称直径（mm 以内）125	个	116.07	54.42	54.84	6.81	109.25	54.42	48.55	6.28
13-2-42	介质管道公称直径（mm 以内）150	个	123.94	59.43	57.33	7.18	116.79	59.43	50.74	6.62
13-2-43	介质管道公称直径（mm 以内）200	个	163.64	85.42	70.16	8.06	154.95	85.42	62.10	7.43
13-2-44	介质管道公称直径（mm 以内）250	个	180.93	89.53	82.74	8.66	170.76	89.53	73.24	7.99
13-2-45	介质管道公称直径（mm 以内）300	个	212.84	91.81	111.76	9.27	199.30	91.81	98.94	8.55
13-2-46	介质管道公称直径（mm 以内）350	个	230.08	100.17	119.91	10.00	215.54	100.17	106.14	9.23
13-2-47	介质管道公称直径（mm 以内）400	个	267.37	107.46	149.21	10.70	249.42	107.46	132.09	9.87
13-2-48	介质管道公称直径（mm 以内）450	个	322.39	125.25	185.37	11.77	300.18	125.25	164.08	10.85
13-2-49	介质管道公称直径（mm 以内）500	个	390.24	131.78	246.18	12.28	361.03	131.78	217.92	11.33
13-2-50	介质管道公称直径（mm 以内）600	个	443.06	154.13	274.61	14.32	410.42	154.13	243.08	13.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
三、刚性防水套管制作安装										
1. 刚性防水套管制作										
13-2-51	介质管道公称直径（mm 以内 ） 50	个	154.86	87.86	49.74	17.26	148.56	87.86	44.54	16.16
13-2-52	介质管道公称直径（mm 以内 ） 80	个	195.97	105.94	65.93	24.10	187.59	105.94	59.08	22.57
13-2-53	介质管道公称直径（mm 以内 ） 100	个	246.05	136.19	79.33	30.53	235.91	136.19	71.13	28.59
13-2-54	介质管道公称直径（mm 以内 ） 125	个	295.70	168.57	91.09	36.04	283.92	168.57	81.60	33.75
13-2-55	介质管道公称直径（mm 以内 ） 150	个	315.94	175.71	103.74	36.49	302.69	175.71	92.81	34.17
13-2-56	介质管道公称直径（mm 以内 ） 200	个	407.82	216.45	140.57	50.80	389.43	216.45	125.59	47.39
13-2-57	介质管道公称直径（mm 以内 ） 250	个	519.79	271.78	182.04	65.97	495.97	271.78	162.34	61.85
13-2-58	介质管道公称直径（mm 以内 ） 300	个	665.18	339.26	248.78	77.14	633.07	339.26	221.60	72.21
13-2-59	介质管道公称直径（mm 以内 ） 350	个	784.49	419.98	274.35	90.16	748.80	419.98	244.24	84.58
13-2-60	介质管道公称直径（mm 以内 ） 400	个	930.12	474.85	353.79	101.48	884.54	474.85	314.54	95.15
13-2-61	介质管道公称直径（mm 以内 ） 450	个	1048.56	538.38	395.13	115.05	997.59	538.38	351.19	108.02
13-2-62	介质管道公称直径（mm 以内 ） 500	个	1226.33	589.61	517.60	119.12	1161.53	589.61	460.13	111.79
13-2-63	介质管道公称直径（mm 以内 ） 600	个	1436.71	689.78	607.60	139.33	1360.68	689.78	540.14	130.76
2. 刚性防水套管安装										
13-2-64	介质管道公称直径（mm 以内 ） 50	个	82.53	70.68	8.66	3.19	81.28	70.68	7.66	2.94
13-2-65	介质管道公称直径（mm 以内 ） 80	个	88.43	73.57	10.60	4.26	86.88	73.57	9.38	3.93
13-2-66	介质管道公称直径（mm 以内 ） 100	个	96.87	78.43	12.20	6.24	94.97	78.43	10.79	5.75
13-2-67	介质管道公称直径（mm 以内 ） 125	个	108.94	89.53	12.60	6.81	106.96	89.53	11.15	6.28
13-2-68	介质管道公称直径（mm 以内 ） 150	个	129.52	102.90	19.44	7.18	126.72	102.90	17.20	6.62
13-2-69	介质管道公称直径（mm 以内 ） 200	个	143.30	114.91	20.33	8.06	140.32	114.91	17.98	7.43
13-2-70	介质管道公称直径（mm 以内 ） 250	个	161.55	129.50	23.39	8.66	158.18	129.50	20.69	7.99
13-2-71	介质管道公称直径（mm 以内 ） 300	个	172.80	138.93	24.60	9.27	169.24	138.93	21.76	8.55
13-2-72	介质管道公称直径（mm 以内 ） 350	个	196.88	161.12	25.76	10.00	193.14	161.12	22.79	9.23
13-2-73	介质管道公称直径（mm 以内 ） 400	个	228.21	184.53	32.98	10.70	223.58	184.53	29.18	9.87
13-2-74	介质管道公称直径（mm 以内 ） 450	个	256.12	210.67	33.68	11.77	251.32	210.67	29.80	10.85
13-2-75	介质管道公称直径（mm 以内 ） 500	个	291.81	231.80	47.73	12.28	285.35	231.80	42.22	11.33
13-2-76	介质管道公称直径（mm 以内 ） 600	个	341.44	271.17	55.95	14.32	333.88	271.17	49.50	13.21
四、成品防火套管安装										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-2-77	介质管道公称直径（mm 以内） 50	个	22.10	19.00	3.10		21.74	19.00	2.74	
13-2-78	介质管道公称直径（mm 以内） 75	个	32.19	28.73	3.46		31.79	28.73	3.06	
13-2-79	介质管道公称直径（mm 以内） 100	个	42.36	37.24	5.12		41.77	37.24	4.53	
13-2-80	介质管道公称直径（mm 以内） 150	个	49.59	42.10	7.49		48.73	42.10	6.63	
13-2-81	介质管道公称直径（mm 以内） 200	个	64.06	55.02	9.04		63.02	55.02	8.00	
13-2-82	介质管道公称直径（mm 以内） 250	个	71.33	61.10	10.23		70.15	61.10	9.05	
五、管道保护管制作安装										
1. 碳钢管道保护管制作安装										
13-2-83	公称直径（mm 以内） 50	10m	121.40	103.06	16.33	2.01	119.42	103.06	14.48	1.88
13-2-84	公称直径（mm 以内） 80	10m	183.34	155.34	24.41	3.59	180.36	155.34	21.65	3.37
13-2-85	公称直径（mm 以内） 100	10m	227.30	187.26	30.98	9.06	223.17	187.26	27.47	8.44
13-2-86	公称直径（mm 以内） 150	10m	303.09	249.43	43.16	10.50	297.55	249.43	38.32	9.80
13-2-87	公称直径（mm 以内） 200	10m	374.34	302.02	59.38	12.94	366.86	302.02	52.73	12.11
13-2-88	公称直径（mm 以内） 300	10m	584.22	406.14	87.83	90.25	569.53	406.14	77.97	85.42
13-2-89	公称直径（mm 以内） 400	10m	783.74	541.58	122.24	119.92	763.75	541.58	108.67	113.50
13-2-90	公称直径（mm 以内） 500	10m	984.36	676.86	156.67	150.83	959.01	676.86	139.39	142.76
2. 塑料管道保护管制作安装										
13-2-91	外径（mm 以内） 50	10m	34.90	34.81	0.09		34.89	34.81	0.08	
13-2-92	外径（mm 以内） 90	10m	62.47	62.32	0.15		62.46	62.32	0.14	
13-2-93	外径（mm 以内） 110	10m	82.32	82.08	0.24		82.29	82.08	0.21	
13-2-94	外径（mm 以内） 160	10m	110.19	109.90	0.29		110.16	109.90	0.26	
13-2-95	外径（mm 以内） 200	10m	138.08	137.56	0.52		138.02	137.56	0.46	
13-2-96	外径（mm 以内） 315	10m	165.04	163.70	1.34		164.90	163.70	1.20	
六、电气人防穿墙管制作安装										
1. 电气人防穿墙管制作										
13-2-97	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内） 20	个	48.21	39.82	3.71	4.68	47.57	39.82	3.36	4.39
13-2-98	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内） 25	个	54.03	43.47	4.64	5.92	53.22	43.47	4.20	5.55
13-2-99	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内） 32	个	59.23	46.06	5.73	7.44	58.21	46.06	5.19	6.96
13-2-100	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内） 40	个	67.69	50.92	7.31	9.46	66.40	50.92	6.62	8.86
13-2-101	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内） 50	个	76.13	55.48	9.13	11.52	74.53	55.48	8.27	10.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-2-102	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内）80	个	108.25	77.67	13.32	17.26	105.90	77.67	12.07	16.16
13-2-103	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内）100	个	122.18	85.12	16.08	20.98	119.34	85.12	14.57	19.65
13-2-104	电气一般人防穿墙管制作 公称直径（mm 以内）150	个	174.85	121.14	23.18	30.53	170.76	121.14	21.03	28.59
13-2-105	电气单抗力片防护密闭穿墙管制作 公称直径（mm 以内）40	个	79.81	55.02	8.93	15.86	78.29	55.02	8.09	15.18
13-2-106	电气单抗力片防护密闭穿墙管制作 公称直径（mm 以内）50	个	92.21	62.78	10.70	18.73	90.37	62.78	9.70	17.89
13-2-107	电气单抗力片防护密闭穿墙管制作 公称直径（mm 以内）80	个	134.17	89.98	15.72	28.47	131.45	89.98	14.25	27.22
13-2-108	电气双抗力片防护密闭穿墙管制作 公称直径（mm 以内）40	个	91.79	61.86	9.80	20.13	90.14	61.86	8.88	19.40
13-2-109	电气双抗力片防护密闭穿墙管制作 公称直径（mm 以内）50	个	106.00	70.22	12.25	23.53	103.95	70.22	11.10	22.63
13-2-110	电气双抗力片防护密闭穿墙管制作 公称直径（mm 以内）80	个	156.50	102.45	18.11	35.94	153.48	102.45	16.43	34.60
2. 电气人防穿墙管安装										
13-2-111	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）20	个	36.70	32.68	2.68	1.34	36.28	32.68	2.37	1.23
13-2-112	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）25	个	40.59	35.57	3.44	1.58	40.07	35.57	3.04	1.46
13-2-113	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）32	个	44.41	38.46	4.19	1.76	43.79	38.46	3.70	1.63
13-2-114	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）40	个	49.32	41.95	5.33	2.04	48.54	41.95	4.71	1.88
13-2-115	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）50	个	54.08	45.30	6.47	2.31	53.15	45.30	5.72	2.13
13-2-116	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）80	个	71.24	56.54	11.51	3.19	69.66	56.54	10.18	2.94
13-2-117	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）100	个	77.23	58.82	14.15	4.26	75.27	58.82	12.52	3.93
13-2-118	电气一般人防穿墙管安装 公称直径（mm 以内）150	个	90.26	62.78	21.13	6.35	87.33	62.78	18.69	5.86
13-2-119	电气单抗力片防护密闭穿墙管安装 公称直径（mm 以内）40	个	65.41	53.20	6.56	5.65	64.23	53.20	5.81	5.22
13-2-120	电气单抗力片防护密闭穿墙管安装 公称直径（mm 以内）50	个	77.54	62.62	8.02	6.90	76.09	62.62	7.10	6.37
13-2-121	电气单抗力片防护密闭穿墙管安装 公称直径（mm 以内）80	个	93.34	69.62	13.81	9.91	90.98	69.62	12.22	9.14
13-2-122	电气双抗力片防护密闭穿墙管安装 公称直径（mm 以内）40	个	77.67	60.50	7.81	9.36	76.05	60.50	6.91	8.64
13-2-123	电气双抗力片防护密闭穿墙管安装 公称直径（mm 以内）50	个	92.36	71.29	9.58	11.49	90.36	71.29	8.47	10.60
13-2-124	电气双抗力片防护密闭穿墙管安装 公称直径（mm 以内）80	个	111.61	79.19	15.70	16.72	108.50	79.19	13.89	15.42
七、给排水人防穿墙套管制作安装										
1. 给排水人防穿墙套管制作										
13-2-125	CD 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）50	个	240.18	155.34	50.73	34.11	233.55	155.34	46.20	32.01
13-2-126	CD 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）80	个	289.01	184.98	63.57	40.46	280.74	184.98	57.89	37.87
13-2-127	CD 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）100	个	376.66	244.11	72.17	60.38	366.31	244.11	65.69	56.51
13-2-128	CD 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）125	个	442.17	293.36	80.27	68.54	430.70	293.36	73.00	64.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-2-129	CD 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 150	个	475.24	313.27	90.33	71.64	462.48	313.27	82.01	67.20
13-2-130	CD 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 200	个	584.75	387.14	114.87	82.74	568.74	387.14	103.86	77.74
13-2-131	EF 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 50	个	350.85	215.84	85.50	49.51	340.25	215.84	77.94	46.47
13-2-132	EF 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 80	个	422.55	256.88	107.13	58.54	409.34	256.88	97.66	54.80
13-2-133	EF 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 100	个	548.13	338.96	121.42	87.75	531.75	338.96	110.65	82.14
13-2-134	EF 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 125	个	640.68	407.36	134.39	98.93	622.59	407.36	122.37	92.86
13-2-135	EF 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 150	个	688.69	435.18	149.99	103.52	668.65	435.18	136.37	97.10
13-2-136	EF 型防护密闭套管制作 介质管道公称直径（mm 以内） 200	个	844.07	537.78	186.71	119.58	819.23	537.78	169.09	112.36
2. 给排水人防穿墙套管安装										
13-2-137	CD 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 50	个	107.42	89.83	11.94	5.65	105.61	89.83	10.56	5.22
13-2-138	CD 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 80	个	116.14	94.54	14.51	7.09	113.91	94.54	12.84	6.53
13-2-139	CD 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 100	个	125.62	98.80	16.21	10.61	122.93	98.80	14.34	9.79
13-2-140	CD 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 125	个	134.27	103.36	19.51	11.40	131.13	103.36	17.25	10.52
13-2-141	CD 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 150	个	142.84	108.07	22.73	12.04	139.28	108.07	20.11	11.10
13-2-142	CD 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 200	个	188.23	145.31	29.48	13.44	183.78	145.31	26.08	12.39
13-2-143	EF 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 50	个	117.68	92.42	13.86	11.40	115.20	92.42	12.26	10.52
13-2-144	EF 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 80	个	128.26	97.13	16.90	14.23	125.20	97.13	14.95	13.12
13-2-145	EF 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 100	个	141.94	101.69	19.03	21.22	138.09	101.69	16.83	19.57
13-2-146	EF 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 125	个	152.24	106.55	22.95	22.74	147.83	106.55	20.30	20.98
13-2-147	EF 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 150	个	162.86	111.26	27.46	24.14	157.81	111.26	24.29	22.26
13-2-148	EF 型防护密闭套管安装 介质管道公称直径（mm 以内） 200	个	214.62	149.57	38.08	26.97	208.13	149.57	33.69	24.87
八、风管人防密闭穿墙管制作安装										
1. 风管人防密闭穿墙管制作										
13-2-149	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 150	个	421.71	298.22	62.40	61.09	411.79	298.22	56.75	56.82
13-2-150	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 200	个	530.19	382.89	79.03	68.27	518.00	382.89	71.67	63.44
13-2-151	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 300	个	717.53	480.17	144.40	92.96	696.55	480.17	130.17	86.21
13-2-152	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 400	个	906.33	595.99	179.72	130.62	878.93	595.99	161.76	121.18
13-2-153	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 500	个	1134.91	711.51	232.82	190.58	1096.93	711.51	208.95	176.47
13-2-154	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 600	个	1278.13	822.02	256.87	199.24	1236.92	822.02	230.44	184.46
13-2-155	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内） 800	个	1749.22	1091.21	354.92	303.09	1689.17	1091.21	317.48	280.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-2-156	密闭穿墙管制作 I 型 公称直径（mm 以内）1000	个	2706.33	1598.74	572.61	534.98	2604.38	1598.74	511.29	494.35
13-2-157	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）150	个	307.56	223.74	42.34	41.48	300.86	223.74	38.49	38.63
13-2-158	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）200	个	386.94	287.13	53.84	45.97	378.69	287.13	48.81	42.75
13-2-159	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）300	个	520.74	360.09	99.02	61.63	506.46	360.09	89.22	57.15
13-2-160	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）400	个	657.53	447.03	123.73	86.77	638.85	447.03	111.31	80.51
13-2-161	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）500	个	828.53	543.10	160.83	124.60	802.67	543.10	144.28	115.29
13-2-162	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）600	个	924.37	616.51	177.76	130.10	896.26	616.51	159.40	120.35
13-2-163	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）800	个	1260.74	818.37	245.27	197.10	1219.88	818.37	219.32	182.19
13-2-164	密闭穿墙管制作 II 型 公称直径（mm 以内）1000	个	1937.47	1199.13	394.94	343.40	1868.38	1199.13	352.56	316.69
2. 风管人防密闭穿墙管安装										
13-2-165	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）150	个	66.01	58.06	1.60	6.35	65.34	58.06	1.42	5.86
13-2-166	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）200	个	79.50	70.53	1.79	7.18	78.74	70.53	1.59	6.62
13-2-167	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）300	个	93.80	82.99	2.15	8.66	92.88	82.99	1.90	7.99
13-2-168	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）400	个	103.69	91.20	2.49	10.00	102.63	91.20	2.20	9.23
13-2-169	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）500	个	112.60	99.26	2.64	10.70	111.47	99.26	2.34	9.87
13-2-170	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）600	个	129.33	114.00	3.05	12.28	128.03	114.00	2.70	11.33
13-2-171	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）800	个	146.51	126.46	3.97	16.08	144.80	126.46	3.51	14.83
13-2-172	密闭穿墙管安装 I 型 公称直径（mm 以内）1000	个	161.84	138.47	4.61	18.76	159.85	138.47	4.08	17.30
13-2-173	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）150	个	57.35	49.40	1.60	6.35	56.68	49.40	1.42	5.86
13-2-174	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）200	个	68.86	59.89	1.79	7.18	68.10	59.89	1.59	6.62
13-2-175	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）300	个	81.34	70.53	2.15	8.66	80.42	70.53	1.90	7.99
13-2-176	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）400	个	20.24	7.75	2.49	10.00	19.18	7.75	2.20	9.23
13-2-177	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）500	个	97.70	84.36	2.64	10.70	96.57	84.36	2.34	9.87
13-2-178	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）600	个	112.31	96.98	3.05	12.28	111.01	96.98	2.70	11.33
13-2-179	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）800	个	127.51	107.46	3.97	16.08	125.80	107.46	3.51	14.83
13-2-180	密闭穿墙管安装 II 型 公称直径（mm 以内）1000	个	141.02	117.65	4.61	18.76	139.03	117.65	4.08	17.30

第三章 其他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、箱盒制作安装										
1. 金属箱、盒制作										
13-3-1	金属箱、盒制作	100kg	2950.96	2523.20	178.39	249.37	2920.52	2523.20	158.24	239.08
2. 成品箱安装										
13-3-2	半周长（mm）500 以内	个	65.62	59.28	5.73	0.61	64.99	59.28	5.15	0.56
13-3-3	半周长（mm）1000 以内	个	83.51	76.00	6.63	0.88	82.80	76.00	5.99	0.81
13-3-4	半周长（mm）1000 以上	个	175.14	126.16	47.64	1.34	169.76	126.16	42.37	1.23
二、剔堵、预留槽、沟										
1. 砖结构剔堵槽、沟										
13-3-5	介质管道 公称直径（mm 以内）20	10m	98.80	42.71	56.09		92.36	42.71	49.65	
13-3-6	介质管道 公称直径（mm 以内）32	10m	109.83	48.94	60.89		102.84	48.94	53.90	
13-3-7	介质管道 公称直径（mm 以内）50	10m	165.24	92.57	72.67		156.91	92.57	64.34	
13-3-8	介质管道 公称直径（mm 以内）65	10m	232.95	150.78	82.17		223.53	150.78	72.75	
13-3-9	介质管道 公称直径（mm 以内）80	10m	312.44	202.01	110.43		299.78	202.01	97.77	
13-3-10	介质管道 公称直径（mm 以内）100	10m	464.69	340.33	124.36		450.43	340.33	110.10	
2. 混凝土结构剔堵槽、沟										
13-3-11	介质管道 公称直径（mm 以内）20	10m	186.55	111.87	74.68		177.98	111.87	66.11	
13-3-12	介质管道 公称直径（mm 以内）32	10m	234.79	155.19	79.60		225.66	155.19	70.47	
13-3-13	介质管道 公称直径（mm 以内）50	10m	437.32	344.74	92.58		426.70	344.74	81.96	
13-3-14	介质管道 公称直径（mm 以内）65	10m	501.20	398.85	102.35		489.46	398.85	90.61	
13-3-15	介质管道 公称直径（mm 以内）80	10m	650.58	519.23	131.35		635.52	519.23	116.29	
13-3-16	介质管道 公称直径（mm 以内）100	10m	871.42	665.15	206.27		847.76	665.15	182.61	
3. 预留槽、沟										
13-3-17	介质管道公称直径（mm 以内）20	10m	79.16	36.18	42.98		74.23	36.18	38.05	
13-3-18	介质管道公称直径（mm 以内）32	10m	102.96	39.52	63.44		95.68	39.52	56.16	
三、机械钻孔										
1. 混凝土楼板钻孔										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-3-19	钻孔直径（mm 以内）32	10 个	243.52	234.23	9.29		242.50	234.23	8.27	
13-3-20	钻孔直径（mm 以内）63	10 个	305.02	293.97	11.05		303.80	293.97	9.83	
13-3-21	钻孔直径（mm 以内）102	10 个	501.81	478.95	22.86		499.28	478.95	20.33	
13-3-22	钻孔直径（mm 以内）152	10 个	559.57	531.39	28.18		556.43	531.39	25.04	
13-3-23	钻孔直径（mm 以内）200	10 个	658.20	613.47	44.73		653.15	613.47	39.68	
2. 混凝土墙体钻孔										
13-3-24	钻孔直径（mm 以内）32	10 个	305.78	291.84	13.94		304.23	291.84	12.39	
13-3-25	钻孔直径（mm 以内）63	10 个	384.89	368.75	16.14		383.10	368.75	14.35	
13-3-26	钻孔直径（mm 以内）102	10 个	628.72	597.82	30.90		625.29	597.82	27.47	
13-3-27	钻孔直径（mm 以内）152	10 个	797.35	758.63	38.72		793.01	758.63	34.38	
13-3-28	钻孔直径（mm 以内）200	10 个	894.94	835.54	59.40		888.23	835.54	52.69	
四、预留孔洞										
13-3-29	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）50	10 个	76.60	65.36	10.45	0.79	75.39	65.36	9.30	0.73
13-3-30	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）65	10 个	92.58	77.52	14.00	1.06	90.97	77.52	12.47	0.98
13-3-31	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）80	10 个	99.50	83.60	14.74	1.16	97.81	83.60	13.14	1.07
13-3-32	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）100	10 个	117.39	89.68	26.37	1.34	114.63	89.68	23.72	1.23
13-3-33	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）125	10 个	129.04	95.76	31.79	1.49	125.75	95.76	28.62	1.37
13-3-34	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）150	10 个	150.70	101.84	46.73	2.13	145.80	101.84	42.00	1.96
13-3-35	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）200	10 个	178.32	109.44	66.66	2.22	171.31	109.44	59.82	2.05
13-3-36	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）250	10 个	194.38	118.56	73.18	2.64	186.62	118.56	65.62	2.44
13-3-37	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）300	10 个	211.92	127.68	81.60	2.64	203.31	127.68	73.19	2.44
13-3-38	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）350	10 个	250.36	140.45	106.99	2.92	239.06	140.45	95.92	2.69
13-3-39	混凝土楼板 公称直径（mm 以内）400	10 个	287.10	153.22	130.78	3.10	273.46	153.22	117.38	2.86
13-3-40	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）50	10 个	119.54	83.60	35.94		115.41	83.60	31.81	
13-3-41	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）65	10 个	146.91	98.80	48.11		141.38	98.80	42.58	
13-3-42	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）80	10 个	160.09	106.40	53.69		153.92	106.40	47.52	
13-3-43	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）100	10 个	172.68	114.00	58.68		165.93	114.00	51.93	
13-3-44	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）125	10 个	185.76	121.60	64.16		178.38	121.60	56.78	
13-3-45	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）150	10 个	232.05	130.72	101.33		220.40	130.72	89.68	
13-3-46	混凝土墙体 公称直径（mm 以内）200	10 个	245.54	141.36	104.18		233.56	141.36	92.20	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
13-3-47	混凝土墙体 公称直径（mm 以内） 250	10 个	296.13	150.48	145.65		279.38	150.48	128.90	
13-3-48	混凝土墙体 公称直径（mm 以内） 300	10 个	313.17	162.64	150.53		295.86	162.64	133.22	
13-3-49	混凝土墙体 公称直径（mm 以内） 350	10 个	338.38	178.90	159.48		320.04	178.90	141.14	
13-3-50	混凝土墙体 公称直径（mm 以内） 400	10 个	370.64	195.17	175.47		350.46	195.17	155.29	
五、堵洞										
13-3-51	公称直径（mm 以内） 50	10 个	137.85	38.00	99.85		126.37	38.00	88.37	
13-3-52	公称直径（mm 以内） 65	10 个	175.82	41.19	134.63		160.34	41.19	119.15	
13-3-53	公称直径（mm 以内） 80	10 个	201.72	47.12	154.60		183.94	47.12	136.82	
13-3-54	公称直径（mm 以内） 100	10 个	234.04	54.42	179.62		213.39	54.42	158.97	
13-3-55	公称直径（mm 以内） 125	10 个	246.53	57.15	189.38		224.75	57.15	167.60	
13-3-56	公称直径（mm 以内） 150	10 个	395.36	68.55	326.81		357.78	68.55	289.23	
13-3-57	公称直径（mm 以内） 200	10 个	476.01	87.40	388.61		431.32	87.40	343.92	
13-3-58	公称直径（mm 以内） 250	10 个	547.94	104.12	443.82		496.90	104.12	392.78	
13-3-59	公称直径（mm 以内） 300	10 个	625.32	122.06	503.26		567.45	122.06	445.39	
13-3-60	公称直径（mm 以内） 350	10 个	697.25	138.78	558.47		633.04	138.78	494.26	
13-3-61	公称直径（mm 以内） 400	10 个	794.56	161.73	632.83		721.79	161.73	560.06	
六、排管外混凝土包封										
1. 钢筋混凝土包封										
13-3-62	排管外混凝土包封 单层	m ³	224.28	180.27	23.41	20.60	221.38	180.27	20.93	20.18
13-3-63	排管外混凝土包封 双层	m ³	249.29	205.05	23.96	20.28	246.33	205.05	21.41	19.87
13-3-64	排管外混凝土包封 三层	m ³	279.92	230.89	29.08	19.95	276.40	230.89	25.95	19.56
2. 素混凝土包封										
13-3-65	排管外混凝土包封 单层	m ³	186.50	144.10	23.41	18.99	183.65	144.10	20.93	18.62
13-3-66	排管外混凝土包封 双层	m ³	206.65	163.70	23.96	18.99	203.73	163.70	21.41	18.62
13-3-67	排管外混凝土包封 三层	m ³	232.75	184.68	29.08	18.99	229.25	184.68	25.95	18.62

