

广州工控大湾区现代高端装备研发生  
产基地项目（三期）施工总承包工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州工控智能装备产业有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

广州工控大湾区现代高端装备研发生产  
基地项目（三期）施工总承包工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广州工控智能装备产业有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：\_\_\_\_\_

复核时间：\_\_\_\_\_

建设项目投标报价汇总表

工程名称：广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（三期）施工总承包第 1 页 共 3 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	暂列金额
1	盾构机装配厂房			8096542.68	5982180.22
1.1	盾构机装配厂房--土建工程			7555794.91	5621826.85
1.2	盾构机装配厂房--电气工程			284621.04	225824.63
1.3	盾构机装配厂房--给排水工程			57967.47	32537.99
1.4	盾构机装配厂房--通风空调工程			2963.79	1922.31
1.5	盾构机装配厂房--消防电工程			33142.91	10944.88
1.6	盾构机装配厂房--消防水工程			41975.79	24575.04
1.7	盾构机装配厂房--动力管网工程			90194.07	49945.92
1.8	盾构机装配厂房--抗震支架工程			29882.70	14602.60
2	盾构机焊接厂房			8269357.63	7150941.17
2.1	盾构机焊接厂房--土建工程			7448390.89	6516938.90
2.2	盾构机焊接厂房--电气工程			478580.37	452270.45
2.3	盾构机焊接厂房--给排水工程			52627.31	25853.10
2.4	盾构机焊接厂房--通风空调工程			25322.33	26200.48
2.5	盾构机焊接厂房--消防电工程			47717.76	19203.98
2.6	盾构机焊接厂房--消防水工程			63261.39	36783.64
2.7	盾构机焊接厂房--弱电工程			9798.16	3517.62
2.8	盾构机焊接厂房--动力管网工程			104299.36	51303.30
2.9	盾构机焊接厂房--抗震支架工程			39360.06	18869.70
3	汽轮机辅机厂房			1534616.27	1305564.22
3.1	汽轮机辅机厂房--土建工程			1318353.15	1134668.88
3.2	汽轮机辅机厂房--电气工程			112503.22	113189.37
3.3	汽轮机辅机厂房--给排水工程			11985.63	6832.53
3.4	汽轮机辅机厂房--通风工程			7486.19	14235.51
3.5	汽轮机辅机厂房--消防电工程			14721.43	4572.37
3.6	汽轮机辅机厂房--消防水工程			12077.74	6871.03
3.7	汽轮机辅机厂房--弱电工程			9798.16	3517.62
3.8	汽轮机辅机厂房--动力管网工程			39309.41	17832.33
3.9	汽轮机辅机厂房--抗震支架工程			8381.34	3844.58
4	汽轮机发电机厂房			10402294.50	10027132.15
4.1	汽轮机发电机厂房--土建工程			9112012.99	8999237.39

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（三期）施工总承包
 第 2 页 共 3 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	暂列金额
4.2	汽轮机发电机厂房--电气工程			649459.44	565894.25
4.3	汽轮机发电机厂房--给排水工程			173498.39	106778.81
4.4	汽轮机发电机厂房--通风空调工程			123790.09	127567.67
4.5	汽轮机发电机厂房--消防电工程			88762.47	29058.44
4.6	汽轮机发电机厂房--消防水工程			100397.60	60415.08
4.7	汽轮机发电机厂房--弱电工程			42723.24	14943.31
4.8	汽轮机发电机厂房--动力管网工程			65101.61	100556.41
4.9	汽轮机发电机厂房--抗震支架工程			46548.67	22680.79
5	综合楼			9314577.62	4378972.46
5.1	综合楼-基坑支护			589872.51	564878.69
5.2	综合楼-土建工程			7707663.99	3055409.11
5.3	综合楼--电气工程			278814.12	305072.15
5.4	综合楼--给排水工程			117353.97	126232.33
5.5	综合楼--通风工程			41107.46	25228.43
5.6	综合楼--消防电工程			126961.28	59859.95
5.7	综合楼--消防水工程			187470.02	108912.80
5.8	综合楼--防排烟工程			194781.48	86865.32
5.9	综合楼--气体灭火工程			52210.55	37671.38
5.10	综合楼--抗震支架工程			18342.24	8842.30
6	食堂及倒班宿舍			9518208.73	3412550.83
6.1	食堂及倒班宿舍-土建工程			8409649.20	2675778.00
6.2	食堂及倒班宿舍--电气工程			429027.24	316213.95
6.3	食堂及倒班宿舍--给排水工程			336132.95	161631.96
6.4	食堂及倒班宿舍--通风空调工程			54438.74	119786.51
6.5	食堂及倒班宿舍--消防电工程			88618.75	37156.47
6.6	食堂及倒班宿舍--消防水工程			178039.94	91164.37
6.7	食堂及倒班宿舍--动力管网工程			1348.56	785.59
6.8	食堂及倒班宿舍--抗震支架工程			20953.35	10033.98
7	门卫			20939.71	13092.53
7.1	门卫-土建工程			18769.17	12240.70
7.2	门卫--电气工程			2126.59	833.05

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



建设项目投标报价汇总表

工程名称：广州工控大湾区现代高端装备研发生产基地项目（三期）施工总承包
 第 3 页 共 3 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	暂列金额
7.3	门卫--给排水工程			43.95	18.78
8	液态气体站及气瓶库			78712.06	50221.33
8.1	液态气体站及气瓶库-土建工程			54417.70	32590.57
8.2	液态气体站及气瓶库--电气工程			11696.82	5719.39
8.3	液态气体站及气瓶库--给排水工程			142.36	86.28
8.4	液态气体站及气瓶库--通风工程			619.02	245.00
8.5	液态气体站及气瓶库--消防电工程			2928.53	766.70
8.6	液态气体站及气瓶库--消防水工程			510.56	318.03
8.7	液态气体站及气瓶库--动力管网工程			7236.58	9928.57
8.8	液态气体站及气瓶库--抗震支架工程			1160.49	566.79
9	设备基础			2611452.61	4571618.90
9.1	设备基础工程			2611452.61	4571618.90
10	高低压配电			250193.83	850040.90
10.1	高低压配电工程			250193.83	850040.90
11	室外工程		1900000.00	3509261.03	4427605.61
11.1	室外工程-土建工程			1580085.29	2930180.59
11.2	室外工程-电气工程			88368.00	56651.64
11.3	室外工程-给排水工程			501264.22	519273.42
11.4	室外工程-园林给排水工程			60159.34	34362.35
11.5	室外工程-消防水工程			122602.80	109726.43
11.6	室外工程-弱电工程			106351.24	57007.99
11.7	室外工程-动力管网工程			36744.15	21134.94
11.8	厂区工程-土石方工程			806545.67	658174.59
11.9	厂区工程-土建拆除工程			14091.00	4970.80
11.10	厂区工程-安装拆除工程			193049.32	36122.86
11.11	暂估价（主入口大门及门卫室、标识标牌、泛光照明）		1900000.00		
12	白蚁防治工程				
12.1	白蚁防治工程				
合计			1900000	53606156.67	42169920.32

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4金属结构工程		
1.5	A5金属结构油漆工程		
1.6	A6门窗工程		
1.7	A7屋面及防水工程		
1.8	A8墙、柱面装饰工程		
1.9	A9天棚工程		
1.10	A10楼地面装饰工程		
1.11	A11其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A1	桩基工程						
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	25400			
2	010301002002	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51mm 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	300			
3	010301002006	预制钢筋混凝土管桩引孔	1. 预制钢筋混凝土管桩引孔 2. 桩径：800mm以内 3. 引孔方式：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	254			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	010301002003	预制混凝土管桩填芯	1. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 2. 填充部位：管桩内腔底部，管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类：C40微膨胀混凝土 3. 填充高度：按图纸要求 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	174.79			
5	010301002004	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）	1. 桩头钢筋制安：详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板：钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	514			
6	010301002005	接桩	1. 接桩样式：管桩电焊接桩 2. 规格：Φ600mm 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1542			
7	010301004001	截（凿）桩头	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	514			
8	010301004002	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	72.63			
		桩基工程合计						
	A2	砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010402001001	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	194.5405			
10	010402001002	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	64.7903			
11	010402001003	混凝土实心砖	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	155.942			
12	010401004001	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	68.802			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	010401004002	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.9232			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
14	010501001001	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	509.09			
15	010501006001	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:C35, P12 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4178.2			
16	010504001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C35, P12 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	401.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	15.05			
18	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	6.2			
19	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	23.28			
20	010505001001	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	89.777			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	010508001001	后浇带（含底板、基础梁、设备筏板基础等）	1. 混凝土强度等级:C40, P6 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂，综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.82			
22	010503004001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	6.33			
23	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.3			
24	010502001003	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.086			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	010502001004	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C40 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	204.42			
26	010502001005	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	59.172			
27	010502001006	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.154			
28	010503004002	窗台带	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	12.49			
29	010503004003	屋面反坎	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
30	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	2.475			
31	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.873			
32	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	24.658			
33	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以外 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.711			
34	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	2.919			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\Phi 25$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	193.649			
36	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 套简直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\Phi 18$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	270			
37	010516003002	机械连接	1. 连接方式: 套简直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\Phi 25$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	329			
38	010516003003	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: $\Phi 32$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	658			
39	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	2.519			
40	010516001001	预埋螺栓	1. 钢材种类: 综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.167			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A4	金属结构工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	010603001001	格构钢柱	1. 钢材品种、规格:规格型号 详见设计图纸，材质综合考虑 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管 及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	t	2653.61			
42	010603001002	钢柱	1. 钢材品种、规格:规格型号 详见设计图纸，材质综合考虑 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管 及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	t	139.64			
43	010604001001	钢梁(屋面钢梁)	1. 钢材品种、规格:规格型号 详见设计图纸，材质综合考虑 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管 及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	t	575.22			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
44	010604001002	钢梁(其他钢梁)	1. 钢材品种、规格:规格型号 详见设计图纸, 材质综合考虑 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管 及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	t	197.24			
45	010604002001	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格: 详见设计 图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管 及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	t	1529.6			
46	010602003001	吊车梁制动桁架	1. 钢材品种、规格: 详见设计 图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管 及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	t	335.81			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	010606001001	抗风桁架	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	77.08			
48	010606002001	屋面、墙面钢檩条	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	939.52			
49	010606001010	柱间钢支撑、屋面支撑、系杆	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	422.5			
50	010606001003	刚拉条、钢撑杆、钢隅撑	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	29.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	010605001001	钢板楼板	1. 楼板类型:花纹钢板 2. 钢材品种、规格:Q235B钢材、连接板、节点板等 3. 包含除锈、制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	235.01			
52	穗010606014001	2mm不锈钢天沟 (304不锈钢)	1. 天沟类型: 不锈钢天沟、槽钢天沟托梁 2. 钢材品种、规格:Q235B钢材, 304不锈钢钢板、槽钢、连接板、节点板等钢件, 规格详施工图 3. 连接方式: 焊接方式详招标图纸 4. 含金属结构件场内运输 5. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1134			
53	010606008001	钢楼梯	1. 踏步式钢楼梯 2. 梯柱、梯梁、踏步板、平台板、连接板、节点板、踏步栏杆、平台栏杆、上走道板钢爬梯等 3. 含连接件、预埋件, 等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	21.045			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	010606008002	屋面检修钢梯	1. 屋面检修钢梯 WT3c-156 2. 梯柱、梯梁、踏步板、安全抓杆、连接板、节点板等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	4.781			
55	010607003001	彩钢夹芯板雨蓬	1. 彩钢夹芯板雨蓬 2. 雨棚屋面压型钢板 3. 雨棚檩条 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	252.6			
56	010516001002	高强螺栓 M16	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M16 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	96			
57	010516001003	高强螺栓 M20	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M20 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	3368			
58	010516001004	高强螺栓 M22	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M22 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2892			
59	010516001005	高强螺栓 M24	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M24 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	11536			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
60	010516001006	高强螺栓 M27	1. 螺栓种类:六角高强HS10.9 M27 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	848			
61	010516001007	柱脚栓钉	1. 螺栓种类: 栓钉 $\phi 16$ , L=100 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	7888			
		金属结构工程合计						
	A5	金属结构油漆工程						
62	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:柱、柱间支撑 2. 防火要求:耐火极限2h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	50569.62			
63	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:管道梁、吊车梁 2. 防火要求:耐火极限1.5h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	38522.55			
64	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:屋面梁、屋面支撑、系杆、屋顶承重构件、楼梯、钢平台等 2. 防火要求:耐火极限1h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	24530.24 <sub>9</sub>			
		金属结构油漆工程合计						
	A6	门窗工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	010807001001	铝合金推拉窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5 钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1315.2			
66	010807001002	铝合金救援窗	1. 框、扇材质:铝合金救援窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	153.6			
67	010807001003	固定高窗（铝合金）	1. 框、扇材质:固定高窗（铝合金） 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5mm钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	633.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	010802001001	普通钢质门（疏散门）	1. 门代号及洞口尺寸：普通钢质门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑：亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	21.6			
69	010802001002	钢制电动提升门	1. 门代号及洞口尺寸：钢制电动提升门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑：亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	868			
70	010802001003	普通钢木门	1. 门代号及洞口尺寸：普通钢木门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑：亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	20.24			
71	010802003001	甲级单扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：甲级单扇钢质防火门 2. 其他：制安（含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它） 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	010802003002	甲级双扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 甲级双扇钢质防火门 2. 其他: 制安 (含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14.79			
		门窗工程合计						
	A7	屋面及防水工程						
	A7.1	屋面						
73	010901002003	檩条露明型双层复合保温屋面 (厂房屋面)	1. 参17J925-1-屋12(檩条、梁等详结构设计) 2. 屋面外板, 360度直立缝卷边镀铝锌镁压型彩钢板, 板厚度不小于0.6mm(基板厚), 屈服强度不小于355MPa, 波高不小于70mm(板型按业主要求选用, 要求符合有关规范规定) 3. 1.5厚TPO防水卷材 4. 50厚岩棉保温板(容重180kg/m3) 5. ≥2.5厚冷弯镀锌型衬檩, 铺设厚保温隔热层与衬檩上表皮齐平 6. 防水透汽层(B1级难燃) 7. 0.8厚(基板厚)镀锌彩钢内板(屈服强度不小于345MPa) 8. 含屋脊, 金属板屋面屋脊盖板搭盖宽度每边不应小于250mm 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	26327.21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 19 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	010807005007	采光通风排烟天窗（开趟式气楼）	1. 顺坡气楼采用18J621-3-TC 10A-3060n，10型薄型通风天窗；喉口宽度3m，有效通风面积1.5m2/米。详见设计图纸。 2. 包括基座、骨架、防雨板、集水槽制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2430			
75	010807005006	固定采光天窗（中空阳光板）	1. 采光天窗采用18CJ87-1-24页-F3 喉口宽度3m；GHPC-30305。详见设计图纸。 2. 包括基座、支架、弧形中空阳光板、铝合金压条制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4590			
76	010902003001	砂浆屋面（辅房屋面）	1、20厚1:2水泥砂浆抹面 2、钢筋混凝土面板（结构考虑） 3、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	326.22			
		屋面合计						
	A7.4	防水、防腐						
77	010902002004	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格：水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度：聚合物水泥防水砂浆 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	512			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
78	010902008001	屋面变形缝	1. 变形缝盖板 2. 支撑件及0.6mm镀铝锌镁压型彩钢板支撑连接件 3. A级不燃岩棉板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	106			
79	010903004001	墙面变形缝（外墙） 14J936-AQ5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 冷弯镀锌角钢L100×60×5 3. 变形缝内盖板 4. 详国标14J936-AQ5-3 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	60.5			
80	010904004001	楼(地)面变形缝 14J936-AD5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 详国标14J936-AD5-3 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	106			
81	010903004002	墙面变形缝（内墙）	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板 2. 变形缝内盖板、填缝等 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	106			
82	011003003001	基础防腐	1. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9543.86			
83	011003003002	砌体防腐	1. 1:2水泥砂浆抹面 2. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1515.46			
		防水、防腐合计						
		屋面及防水工程合计						
	A8	墙、柱面装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 21 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A8.1	墙、柱面装饰工程（外）						
84	011207001001	双层彩钢板保温外墙	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 75厚玻璃棉毡, 铝箔贴面 3. 墙面檩条(钢结构工程考虑) 4. 0.5厚双面镀铝锌彩钢板内板 5. 内外侧铝板搭接按规范综合考虑 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	25846.1			
85	010605002001	砖墙外挂彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 墙面檩条, 详结构施工图 3. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 4. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 5. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 6. 14厚1:3水泥砂浆找平 7. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	733.96			
86	011207001002	女儿墙彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板 2. 0.6厚收边泛水板, 双面镀铝锌, 板型详图纸及规范要求 3. 铝板搭接按规范综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1067.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
87	011204003001	深灰色墙面砖外墙	1. 10厚250X100深灰色外墙饰面砖, 专用填缝剂填缝 2. 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 5. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 6. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 7. 14厚1:3水泥砂浆找平 8. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	419.02			
		墙、柱面装饰工程（外）合计						
	A8.2	墙、柱面装饰工程（内）						
88	011204003002	饰面砖内墙(有防水层)	1. 8厚600x300釉面砖面层(白水泥擦缝, 高度为吊顶以上5公分) 2. 6厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层(或专用胶粘结层, 高度为吊顶以上5公分) 3. 1.5mm厚JS防水涂膜双组份II型(高度不低于1.8m) 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶, 高度为吊顶以上5公分) 5. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛, 高度为吊顶以上5公分 6. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶, 高度为吊顶以上5公分) 7. 墙体基层清理干净 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	602.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	011201001001	无机涂料内墙（一）	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道（干燥后再做面涂） 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 5. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 专用界面剂一道甩毛（甩前喷湿墙面，仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法） 7. 墙体基层清理干净 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1647.61			
90	010607005001	砌块墙钢丝网加固（内墙）	1. 工程部位：内墙不同材料交接处 2. 材料品种、规格：300宽镀锌电焊钢丝网（Φ1.0*20*20），每边宽度不应小于150 3. 加固方式：水泥钉钉挂 4. 综合考虑批荡增加的人工费 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	45.85			
91	011208001001	柱面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类：100厚岩棉（容重100kg/m3） 3. 面层材料品种、规格、颜色：12厚纤维增强硅酸盐板 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	36.48			
		墙、柱面装饰工程（内）合计						
		墙、柱面装饰工程合计						
	A9	天棚工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
92	011302001001	铝扣板吊顶	1. 1.0mm厚铝合金方板,高缝安装带(或不带)插缝板(铝合金方板规格300X300) 2. U型轻钢次龙骨LB45x48, 3. U型轻钢主龙骨CB38x12,中距≤1200与钢筋吊杆固定 4. ∅8钢筋通丝吊杆,中距横向≤1500,纵向≤1200 5. 现浇钢筋混凝土板底打孔安装胀塞。双向中距≤1200 6. 现浇钢筋混凝土楼板(或其他结构支撑构件) 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	196.61			
93	011406001001	无机涂料顶棚	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 耐水腻子分遍刮平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	219.18			
		天棚工程合计						
	A10	楼地面装饰工程						
	A10.1	地面工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	011101003001	细石混凝土密封固化剂地面（10T荷载）	1. 150厚C30混凝土表面撒1：1水泥砂子随打随抹光，表面施工混凝土密封固化剂，内配Φ8双向钢筋@200x200 2. 20厚wsM15水泥砂浆找平层，1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 230厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值f≥100kPa 4. 素土夯实 5. 含地坪砼局部加厚、含缩缝、分隔缝等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	24064.54			
95	011102003001	防水防滑地砖地面（有防水层）	1. 10厚300X300防滑地砖面层，干水泥擦缝 2. 1：2.5水泥砂浆结合层（面撒水泥粉） 3. 2道JS防水涂膜双组份II型，墙面上翻300mm，门位置向非用水房间延伸250mm宽。采用防滑面层。 4. 最薄30厚C20细石混凝土找坡层，表面抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 80厚C15混凝土垫层 7. 150厚石屑压实，密实度大于94% 8. 素土夯实	m2	124.36			
96	011101003002	细石混凝土密封固化剂地面	1. 密封锂基固化剂，用量不少于0.2kg/m2 2. 50厚C25细石混凝土，随打随抹光，并按规范养护 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚石屑压实，密实度大于94% 6. 素土夯实 7. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	199.87			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
97	011101003003	细石混凝土密封固化剂地面(20T荷载)	1. 金属骨料面层 2. 详见结构做法（结构深化） 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8904			
98	011101001001	入口坡道	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	247.32			
99	011101001002	散水楼地面	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	709.56			
100	040201022001	室内排水沟（350*600）	1. 混凝土排水篦子 2. 20厚1:2.5防水砂浆 3. 150厚C20混凝土，配Φ6@150双向钢筋 4. 150厚C10混凝土 5. 素土夯实 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1554			
101	040201022002	电缆沟（800*1000+800*1000）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	26.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
102	040201022003	电缆沟（800*1000）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	5			
103	040201022004	电缆沟（1300*1000+800*1000）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7			
		地面工程合计						
	A10.3	踢脚线工程						
104	011105003001	面砖暗踢脚（外表面平涂料面）	1. 10厚面砖，专用填缝剂填缝 2. 10厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶） 3. 水泥浆一道（内掺水泥重5%的建筑胶） 4. 专用界面处理剂甩毛（仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次） 5. 砖墙基层清理干净 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	214.13			
		踢脚线工程合计						
		楼地面装饰工程合计						
	A11	其他装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
105	011503001001	厂房吊车走道板栏杆	1. $\phi 60 \times 3.0$ 不锈钢立柱、扶手 2. $\phi 25 \times 1.0$ 不锈钢立柱 3. $\phi 38.1.2$ 不锈钢横杆 4. 高度:1100mm 5. 详见国标图集15J403-1 B17/B7-1100 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	6300			
106	011506002001	防撞柱	1. $\phi 100 \times 6$ 高1500 2. 上刷黄黑两色相间 醇酸漆 3. 详见国标图集12J003 F26/3, F27/7 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	40			
107	010515003001	不锈钢丝网片	1. 电气间窗户外设网孔不大于10x10mm的不锈钢丝网 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	37.344			
108	010902004001	屋面排水管	1. DN200塑料排水管 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	11.7			
109	011505001001	洗手台	1. 材料品种、规格、颜色:20厚大理石饰面（含支架） 2. 支架、配件品种、规格:具体详见16J914-1 1/XT11 XT12 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	5.76			
110	011505010001	镜面玻璃	1. 卫生间墙面5mm镜面（含镜前灯） 2. 详见图集16J914-1 3/XT25 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	7.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
111	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：复合树脂板隔断 2. 具体详见16J914-1 XT8、XT9 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	136.788			
112	031004003001	拖布池	1. 材质：陶瓷成品拖布池 2. 具体详见16J914-1 4/XT24 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	4			
113	01B001	成品废纸篓	1. 材质：成品废纸篓 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	10			
114	01B002	成品卷纸盒	1. 材质：成品卷纸盒 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	10			
115	01B003	成品不锈钢挂衣钩	1. 材质：成品不锈钢挂衣钩 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	10			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
116	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度：40.5m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	30325.49			
117	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度：满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m)：5.2m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	324.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
118	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	162.12			
119	011702001001	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	538.98			
120	011702005001	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	1964.17			
121	011702001002	桩承台基础	1. 基础类型:桩承台 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	5583.8			
122	011702002001	矩形柱	1. 柱截面形状:矩形柱, 周长 1.2m内 2. 支模高度:3.6~4.6m 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	210.6			
123	011702014001	矩形梁	1. 矩形梁模板, 周长25以内 2. 支模高度:3.6~4.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	48.54			
124	011702014003	矩形梁	1. 矩形梁模板, 周长25以外 2. 支模高度:3.6~4.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	414.28			
125	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度:3.6~4.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	279.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--土建工程

标段:

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	011702003001	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	234.94			
127	011702008001	圈梁	1. 支撑高度：3.6m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	72.24			
128	011702009001	过梁	1. 支撑高度：3.6m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.36			
129	011702025001	窗台带	1. 构件类型：窗台带模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	73.44			
130	011702025002	屋面反坎	1. 构件类型：屋面反坎模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	62.52			
131	011702025003	钢柱脚	1. 构件类型：钢柱脚模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	406.424			
132	011703001001	垂直运输	1. 建筑物40m以内的垂直运输现浇框架结构 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	33541.2			
133	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆费用 2. 所用机械类型及数量：综合考虑 3. 机械设备基础：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ <1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-1-1 2. 规格:Pn=30kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=57A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-1-2 2. 规格:Pn=15kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=28.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-1-3 2. 规格:Pn=25kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=47.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-3-1 2. 规格:Pn=15kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=28.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-3-2 2. 规格:Pn=15kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=28.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-3-3 2. 规格:Pn=15kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=28.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 4 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	030404017007	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-4-1 2. 规格:Pn=25kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=47.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-4-2 2. 规格:Pn=25kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=28.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 5 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	030404017009	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-4-3 2. 规格:Pn=25kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=47.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
10	030404017010	配电箱	1. 名称:预留配电箱AL-BDS1~2 2. 规格:Pn=20kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 6 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱ALE-ZP1~2 2. 规格:Pn=5kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=9.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
12	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱AL-RD 2. 规格:Pn=35kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=66.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 7 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	030404017013	配电箱	1. 名称:A型应急照明分布式集中电源-ALD1~2 2. 规格:Pn=1kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=5.7A 3. 含应急照明回路控制模块、断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
14	030404017014	配电箱	1. 名称:250A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	36			
15	030404017015	配电箱	1. 名称:630A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
16	030404018001	插座箱	1. 名称:柜外插座箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 8 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱AH-1-1、AH-3-3 2. 规格:PΣ=254kW;Ic=381A;Ijf=952.5A,Irr>600.1A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
18	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱AH-3-1 2. 规格:PΣ=346kW;Ic=519A;Ijf=1297.5A,Irr>817.4A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱AH-1-2、AH-3-2、AH-3-4 2. 规格:P $\Sigma$ =260kW;Ic=249.6A;I <sub>jf</sub> =438.6A,I <sub>rr</sub> >276.3A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
20	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):250A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	36			
21	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):630A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
22	031101007001	不间断电源设备	1. 规格:不间断电源(UPS) 2. 容量:容量(kV·A) ≤30 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
23	030403007003	始端箱、分线箱	1. 名称:T接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 10 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	030408001001	矿物绝缘电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 规格:NG-A-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	83.99			
25	030408001002	矿物绝缘电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 规格:NG-A-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	491.32			
26	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	111.92			
27	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	70.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 11 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	837.36			
29	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*150+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	607.39			
30	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*185+1*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	286.02			
31	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	150.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YCW-3*185+1*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	241.38			
33	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YCW-3*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	152.46			
34	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	20			
35	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 13 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:150mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	72			
37	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	个	14			
38	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	个	12			
39	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号:三相五线 3. 规格:800A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1376.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 14 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号: 三相五线 3. 规格: 630A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	191.93			
41	030407001001	滑触线	1. 名称: 安全滑触线 2. 型号: DHH-250, 380A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	950.59			
42	030407001002	滑触线	1. 名称: 安全滑触线 2. 型号: DHH-500, 800A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	620.48			
43	030407001003	滑触线	1. 名称: 安全滑触线 2. 型号: DHH-700, 1000A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	309.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
44	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	470.14			
45	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	14032.35			
46	030411004003	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	13438.66			
47	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	271.12			
48	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	462.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
49	030411004006	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	552.51			
50	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-16 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4739.89			
51	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2X2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1056.14			
52	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5488.19			
53	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	393.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	030411001003	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	112.8			
55	030411001004	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG40 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	866.25			
56	030411001005	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	211.93			
57	030411001006	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 结构支架配管 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	501.26			
58	030411001007	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 结构支架配管 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	336.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1044.59			
60	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:200*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	599.04			
61	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	725.4			
62	030411003004	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15.1			
63	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	4430.09			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED工厂灯 2. 规格:300W 3. 类型:屋架下吊装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	459			
65	030412001002	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:1x15W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	16			
66	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2x22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	19			
67	030412004001	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:门框上方0.2m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	17			
68	030412004002	装饰灯	1. 名称:大型防水型应急照明灯 2. 规格:3W 3. 安装形式:底距地2.5m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	030507006001	出入口控制设备	1. 名称: 电动门控制器 2. 规格: 带蓄电池应急供电时间≤60分钟 3. 安装方式: 距地1.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	9			
70	030404035001	插座	1. 名称: 安全型五孔插座 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	13			
71	030404035002	插座	1. 名称: 空调插座 2. 规格: 380V, 16A 3. 安装方式: 嵌墙2.5m(底边离地) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
72	030404034001	照明开关	1. 名称: 单联开关 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	9			
73	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联开关 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
75	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	573			
76	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	20			
		电气工程合计						
		防雷接地						
77	030409005001	避雷网	1. 名称:接闪器 2. 材质:利用女儿墙顶包覆的彩钢 3. 安装形式:明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	842.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
78	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4464.17			
79	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	5			
80	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
81	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
82	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:150×150×6钢板 3. 基础接地形式:钢板与柱内至少两根主筋焊接并与接地线可靠焊接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	块	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
83	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\Phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1071.65			
84	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	889.44			
85	080808006001	接地跨接	1. 类别:临时接地线柱 2. 参见图集14D504, 标高为0.3m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	14			
86	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10.17			
87	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电线配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC100 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 24 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
88	粤030409012001	桩承台接地	1. 名称: 桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数: 七连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式: 每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接, 并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接, 于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	基	120			
89	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		防雷接地合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
90	031302007001	高层施工增加		项	1			
91	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机装配厂房--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	225824.63		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	75.018			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	153.298			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	26.438			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	513.211			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	246.224			
6	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
8	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
9	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	21			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:H14T型内螺纹旋启式止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
12	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:可调式弹簧减压阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
13	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	8			
14	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	2			
15	031003012001	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--给排水工程      标段：      第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN25 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
17	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
18	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN65 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
19	031003013001	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
20	030601002001	压力仪表	1. 名称:Y-100型压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--给排水工程

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	287.18			
22	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
		给水工程合计						
		排水工程						
23	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	30.321			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--给排水工程

标段：

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De75 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	53.926			
25	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De110 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	53.826			
26	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De160 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	110.982			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De200 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求c	m	136.791			
28	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式 3. 组装形式:脚踏冲洗 4. 附件名称、数量:大便器脚踏阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	20			
29	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:挂式 RS15型 3. 组装形式:感应式小便器 4. 附件名称、数量:感应式冲洗阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
30	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台下式 3. 组装形式:冷水 4. 附件名称、数量:感应式水嘴 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	8			
31	031004014001	给件、排水附(配)	1. 材质:圆形无水封地漏 2. 型号、规格:De50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	24			
32	031004014002	给件、排水附(配)	1. 材质:圆形无水封地漏 2. 型号、规格:De160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
33	031004014003	给件、排水附(配)	1. 材质:塑料清扫口 2. 型号、规格:De110 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	16			
34	031004014004	给件、排水附(配)	1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN25 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--给排水工程

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	031006012001	热水器、开水炉	1. 型号、容积:ZDK12-105型电开水器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	台	6			
36	031002003002	套管	1. 名称、类型:防护套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:De325*8 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 刷油保温:除锈、内外各刷底漆一道、环氧煤沥青两道防腐 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
37	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	7			
38	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN300 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	4			
		排水工程合计						
		压力排水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵（包含水泵控制箱） 2. 规格:Q=6m3/h；H=7m；N=0.37Kw 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
40	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、DN50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	23.381			
41	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:CUK-5H-3液位控制器 2. 规格:DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
42	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
44	031003010004	软接头(软管)	1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
45	031002003005	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管(A型) 2. 材质: 按国标02S404要求 3. 规格: De95*4 4. 填料材质: 按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
		压力排水工程合计						
		虹吸雨水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--给排水工程

标段：

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 315 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	398.559			
47	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 200 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	812.472			
48	031001006009	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 160 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	187.178			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
49	031002001002	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1802.33			
50	031004014005	给、排水附(配件)	1. 材质:虹吸雨水斗 2. 型号、规格:TY110 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	105			
51	031004014006	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料检查口 2. 型号、规格:De200 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
		虹吸雨水工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
52	031302007001	高层施工增加		项	1			
53	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机装配厂房--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	32537.99		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--通风空调工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030404033001	风扇	1. 名称:吸顶排气扇 2. 型号:BLD15-40 3. 规格:400m3/h 220Pa 45W 自带止回阀 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	8			
2	030404033002	风扇	1. 名称:吸顶排气扇 2. 型号:BLD15-80 3. 规格:800m3/h 220Pa 140W 自带止回阀 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	4			
3	030108003001	轴流通风机	1. 名称:壁式低噪声轴流风机DFBZ-6.3 2. 规格:G=12000m3/h P=118Pa N=0.75KW W=60kg 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
4	030701003001	空调器	1. 名称:一拖一风管机 2. 规格:3HP 3. 包含:室内及室外机、支架、减震器、冷媒充注 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--通风空调工程

标段:

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	25.45			
6	030703007001	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250x200 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
7	030703007002	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:320x200 3. 形式:矩形	个	4			
8	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	2.27			
9	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	114.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--通风空调工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--通风空调工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机装配厂房--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1922.31		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--消防电工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		消防电工程						
		火灾自动报警系统						
1	030404032001	消防端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装部位:距地1.5m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404016001	控制箱	1. 名称:可燃气体报警控制器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NG-A-3*2.5 3. 材质:软矿物电力电缆 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	393.75			
4	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:防水型输入输出模块 2. 规格:IP65 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
5	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:编码型 3. 安装方式:距地2.3m壁装 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	49			
6	030904008002	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 类型:总线隔离模块 3. 其他:其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--消防电工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
8	030904003001	编址型消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:编码型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	63			
9	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	160			
10	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4970.65			
11	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	123.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--消防电工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	105.57			
13	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3846.01			
14	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	310.72			
15	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4453.56			
16	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	155.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--消防电工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	123.37			
18	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVVP-2x1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	23.3			
19	030905001001	自动报警系统调试	1. 调试内容:自动报警系统调试 2. 调试范围:128点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		火灾自动报警系统合计						
		消防设备电源监控系统						
20	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVSP-2X1.5 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	376.31			
21	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVV-2X2.5 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	752.62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机装配厂房--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	10944.88		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		消火栓工程						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道皆要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	754.363			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道皆要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1489.896			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--消防水工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030901010001	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式:明装 3. 型号、规格:SN65消火栓一个,19mm口径水枪一支,25m麻质衬胶水带一条,JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器(4Kg/只) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	62			
4	030901010002	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(兼试验消火栓) 2. 附件材质、规格:SN65消火栓一个,19mm口径水枪一支,25m麻质衬胶水带一条,JPS1.6-19型消防软管卷盘一套 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	套	1			
5	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 规格、型号:MF/ABC4*2 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	组	46			
6	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	1992.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--消防水工程

标段:

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:WBLX型把手型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:WBLX型把手型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--消防水工程

标段:

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	031003009001	补偿器	1. 类型: 波纹补偿器 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
12	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 消火栓灭火系统装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	63			
		消火栓工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
14	031302007001	高层施工增加		项	1			
15	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机装配厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	24575.04		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房—动力管网工程

标段:

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		压缩空气						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 76 \times 4$ 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1462.357			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 25 \times 2.5$ 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	555.186			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 含法兰片 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
4	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称: 内螺纹球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
5	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称: 空气专用疏水阀 KS41H-16C-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
6	030807002004	低压焊接阀门	1. 名称: 入口总阀Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030807002005	低压焊接阀门	1. 名称:疏水球阀-低压 2. 型号、规格:DN15 PN16 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
8	030807002006	低压焊接阀门	1. 名称:带球阀橡胶管接头-低压 2. 型号、规格:DN20 PN16 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	96			
9	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:L=500mm PN=1.6MPa DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
10	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030601004001	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 12~120m/h 3. 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
12	030815001001	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1600			
		压缩空气合计						
		氧气						
13	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 57 \times 4$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1281.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房—动力管网工程

标段:

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 32 \times 4$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15.888			
15	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 25 \times 2.5$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	529.198			
16	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~2.5MPa 3. 材质: 304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030808003001	中压法兰阀门	1. 名称: 法兰截止阀 J41F-25 P 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
18	030807002007	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-B 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
19	030807002008	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
20	030817003001	空气分气筒制作安装	1. 氧气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	48			
21	031003010002	软接头(软管)	1. 材质: 金属软管 2. 规格: L=500mm PN=1.6MPa DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030601004002	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:1.5~15m/h 3. 工况压力:1.3MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
23	030815001002	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	1400			
		氧气合计						
		天然气						
24	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ76×4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	130.477			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房—动力管网工程

标段:

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 57 \times 3.5$ 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1143.511			
26	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 38 \times 4$ 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	17.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	030801001006	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	572.4			
28	030807002009	低压焊接阀门	1. 名称：法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格：DN65 PN16 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	2			
29	030807002010	低压焊接阀门	1. 名称：燃气紧急切断阀-低压 2. 型号、规格：DN65 PN16 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030807002011	低压焊接阀门	1. 名称:回火防止器 ZHQ-B 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
31	030807002012	低压焊接阀门	1. 名称:回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
32	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:L=500mm PN=1.6MPa DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
33	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:L=500mm PN=1.6MPa DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
34	030817003002	空气分气筒制作安装	1. 天然气分配器工位箱 2. 规格:(双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030601004003	流量仪表	1. 名称:防爆型涡街流量计 2. 规格:工况流量:2.0~20m/h 3. 工况压力:0.3MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
36	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
37	030815001003	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	1400			
		天然气合计						
		CO2混合气						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030801001007	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57*3.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	1277.459			
39	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	550.812			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030807002013	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	48			
41	030817003003	空气分气筒制作安装	1. 二氧化碳混合气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	48			
42	031003010005	软接头(软管)	1. 材质: 金属软管 2. 规格: L=500mm PN=1.6MPa DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
43	030601004004	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 1.0~10m/h 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房—动力管网工程

标段:

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
44	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
45	030815001004	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	1400			
		C02混合气合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
46	031302007001	高层施工增加		项	1			
47	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：盾构机装配厂房—动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	49945.92		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=100mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	87			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=200mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	50			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=400mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	60			
4	031002001004	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=600mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
		电气合计						
		给排水						
5	031002001005	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	15			
6	031002001006	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房—抗震支架工程

标段:

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	031002001007	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
8	031002001008	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
9	031002001009	水管侧向抗震支架DN200-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN200-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	60			
10	031002001010	水管双向抗震支架DN200-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN200-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	7			
11	031002001011	水管侧向抗震支架DN250-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN250-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	25			
12	031002001012	水管双向抗震支架DN250-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN250-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房—抗震支架工程

标段:

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给排水合计						
		消防水						
13	031002001013	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	55			
14	031002001014	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	8			
15	031002001015	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	100			
16	031002001016	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	20			
		消防水合计						
		动力管网						
17	031002001017	动力管道侧向抗震支吊架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机装配厂房--抗震支架工程

标段:

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	031002001018	动力管道双向抗震支吊架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	206			
19	031002001019	动力管道侧向抗震支吊架DN50-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN50-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
20	031002001020	动力管道双向抗震支吊架DN50-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN50-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	196			
21	031002001021	动力管道侧向抗震支吊架DN40-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN40-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
		动力管网合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
22	031302007001	高层施工增加		项	1			
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机装配厂房--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机装配厂房—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	14602.60		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4金属结构工程		
1.5	A5金属结构油漆工程		
1.6	A6门窗工程		
1.7	A7屋面及防水工程		
1.8	A8墙、柱面装饰工程		
1.9	A9天棚工程		
1.10	A10楼地面装饰工程		
1.11	A11其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A1	桩基工程						
1	010301002012	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	29550			
2	010301002013	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51mm 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	300			
3	010301002011	预制钢筋混凝土管桩引孔	1. 预制钢筋混凝土管桩引孔 2. 桩径：800mm以内 3. 引孔方式：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	278.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 2 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	010301002008	预制混凝土管桩填芯 600	1. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 2. 填充部位：管桩内腔底部，管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类：C40微膨胀混凝土 3. 填充高度：按图纸要求 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	203.02			
5	010301002009	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）600	1. 桩头钢筋制安：详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板：钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	597			
6	010301002010	接桩	1. 接桩样式：管桩电焊接桩 2. 规格：Φ600mm 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1791			
7	010301004003	截（凿）桩头	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	597			
8	010301004004	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	79.55			
		桩基工程合计						
	A2	砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 3 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	010402001008	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	548.6699			
10	010402001005	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2013.0979			
11	010402001006	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	46.3988			
12	010402001007	混凝土实心砖	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	360.3416			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 4 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	010401004003	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	54.918			
14	010401004004	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:120mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	27.3409			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
15	010501001002	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	571.07			
16	010501006002	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:C35, P12 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4004.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 5 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	010504001002	基础梁	1. 混凝土强度等级:C35, P12 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	324.14			
18	010501004001	电梯井	1. 混凝土强度等级:C35, P8 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5.4967			
19	010502001007	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	170.8			
20	010502001008	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	18.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 6 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	010502002002	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	124.26			
22	010504001003	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1401.04			
23	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	994.0863			
24	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	23.5637			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 7 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	010508001002	后浇带（含底板、基础梁、设备筏板基础等）	1. 混凝土强度等级:C40, P6 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂，综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.5			
26	010503004004	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	26.78			
27	010503005002	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.28			
28	010505001003	栏板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂，综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.9594			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 8 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
29	010502001009	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.107			
30	010502001010	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C40 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	178.03			
31	010502001011	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	63.033			
32	010502001012	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.116			
33	010503004005	窗台带	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 9 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	17.817			
35	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	50.983			
36	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以外 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	3.431			
37	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	51.851			
38	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\Phi 25$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	349.623			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 10 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	010516003004	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\phi 18$ 以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	408			
40	010516003005	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\phi 25$ 以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2003			
41	010516003006	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: $\phi 32$ 以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1614			
42	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.46			
43	010516001008	预埋螺栓	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.209			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A4	金属结构工程						
44	010603001003	格构钢柱	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸 2. 制作安装:详见设计要求 3. 防腐:除锈、底漆、中间漆(详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1942.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 11 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	010603001004	钢柱	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	110.24			
46	010604001003	屋面钢梁	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	752.68			
47	010604001004	其它钢梁	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	195.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 12 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	010604002002	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1866.63			
49	010602003002	吊车梁制动桁架	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	292.53			
50	010606002002	屋面、墙面钢檩条	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	709.65			
51	010606001010	柱间钢支撑、屋面支撑、系杆	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	536.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 13 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	010606001006	刚拉条、钢撑杆、钢隅撑	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸 2. 制作安装 3. 防腐:除锈、底漆、中间漆（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	46.94			
53	010605001002	钢板楼板	1. 楼板类型:花纹钢板 2. 钢材品种、规格:Q235B钢材、连接板、节点板等 3. 包含除锈、制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	270.17			
54	穗010606014002	2mm不锈钢天沟（304不锈钢）	1. 天沟类型:不锈钢天沟、槽钢天沟托梁 2. 钢材品种、规格:Q235B钢材,304不锈钢钢板、槽钢、连接板、节点板等钢件,规格详施工图 3. 连接方式:焊接方式详招标文件 4. 含金属结构件场内运输 5. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1128.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 14 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	010606008003	钢楼梯	1. 踏步式钢楼梯 2. 梯柱、梯梁、踏步板、平台板、连接板、节点板、踏步栏杆、平台栏杆、上走道板钢爬梯等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	29.053			
56	010606008004	屋面检修钢梯	1. 屋面检修钢梯 WT3c-156 2. 梯柱、梯梁、踏步板、安全抓杆、连接板、节点板等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	4.781			
57	010607003002	彩钢夹芯板雨蓬	1. 彩钢夹芯板雨蓬 2. 雨棚屋面压型钢板 3. 雨棚檩条 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	239.55			
58	010516001009	高强螺栓 M20	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M20 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2024			
59	010516001010	高强螺栓 M22	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M22 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	5854			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 15 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
60	010516001011	高强螺栓 M24	1. 螺栓种类:六角高强HS10.9 M24 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	14824			
61	010516001012	柱脚栓钉	1. 螺栓种类: 栓钉 $\phi 16$ , L=100 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	7626			
		金属结构工程合计						
	A5	金属结构油漆工程						
62	011407005004	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:柱、柱间支撑 2. 防火要求:耐火极限2h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	38165.88			
63	011407005005	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:管道梁、吊车梁 2. 防火要求:耐火极限1.5h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41013.85			
64	011407005006	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:屋面梁、屋面支撑、系杆、屋顶承重构件、钢梯、钢平台等 2. 防火要求:耐火极限1h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	30151.2			
		金属结构油漆工程合计						
	A6	门窗工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 16 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	010807001004	铝合金推拉窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5 钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	930.6			
66	010807001005	铝合金平开窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5 钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	493.05			
67	010807001006	铝合金救援窗	1. 框、扇材质:铝合金救援窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	110.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 17 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	010807001007	铝合金上悬窗	1. 框、扇材质:铝合金上悬窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5 钢化中空磨砂玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	57.6			
69	010806001001	木质甲级防火窗	1. 框、扇材质:木质甲级防火窗 2. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14.4			
70	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:金属百叶窗 2. 综合考虑:安装方式、安装高度,各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	107.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 18 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
71	010807001008	固定高窗（铝合金）	1. 框、扇材质：固定高窗（铝合金） 2. 铝合金型材：1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度：5+12A+5mm钢化中空玻璃 4. 综合考虑：安装方式、安装高度，亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1194.33			
72	010802001004	铝合金平开门	1. 门代号及洞口尺寸：70系列铝合金平开门（扣板门） 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑：亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	292.5			
73	010802001005	钢制电动提升门	1. 门代号及洞口尺寸：钢制电动提升门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑：亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	332.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 19 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	010802001006	彩钢推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:彩钢推拉门（采用双轨四门形式），下承重式 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	502.2			
75	010801004001	甲级单扇木质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级单扇木质防火门 2. 其他:制安（含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它） 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4.62			
76	010801004002	甲级双扇木质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级单扇木质防火门 2. 其他:制安（含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它） 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	52.74			
77	010804007001	特种门-（探伤室）	1. 门代号及洞口尺寸:特种门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:轨道、门锁、拉手、各种五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
		门窗工程合计						
	A7	屋面及防水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 20 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A7.1	屋面						
78	010901002002	檩条露明型双层复合保温屋面（厂房屋面）	1. 参17J925-1-屋12（檩条、梁等详结构设计） 2. 屋面外板，360度直立缝卷边镀铝锌镁压型彩钢板，板厚度不小于0.6mm（基板厚），屈服强度不小于355MPa，波高不小于70mm（板型按业主要求选用，要求符合有关规范规定） 3. 1.5厚TPO防水卷材 4. 50厚岩棉保温板（容重180kg/m <sup>3</sup> ） 5. ≥2.5厚冷弯镀锌型衬檩，铺设厚保温隔热层与衬檩上表皮齐平 6. 防水透汽层（B1级难燃） 7. 0.8厚（基板厚）镀锌彩钢内板（屈服强度不小于345MPa） 8. 含屋脊，金属板屋面屋脊盖板搭盖宽度每边不应小于250mm 9. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	29648.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 21 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	010902002002	不上人屋面	1. 参05J909-屋2-B2（75）-Ⅱ4 2. 混凝土整体保护层(50厚C20细石混凝土,配Φ6的一级钢筋,双向中距150,钢筋网片绑扎或点焊) 3. 10厚低标砂浆隔离层 4. 40厚B1级挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(带表皮)(压缩强度大于250KPa,导热系数≤0.03w/m);(倒置式屋面保温层增加25%,计算为40厚,实际施工为40*1.25=50) 5. 3厚SBS改性沥青防水卷材;(聚酯胎国际Ⅱ型) 6. 3厚SBS改性沥青防水卷材;(聚酯胎国际Ⅱ型) 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层 8. 1.5厚聚氨酯防水涂膜 9. 钢筋混凝土屋面板(结构找坡i=3%),表面清扫干净 10. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1461			
80	010807005008	采光通风排烟天窗(开趟式气楼)	1. 顺坡气楼采用18J621-3-TC10A-6060n、18J621-3-TC10A-3060n,10型薄型通风天窗;喉口宽度3m、6m,有效通风面积1.5m2/米。详见设计图纸。 2. 包括基座、骨架、防雨板、集水槽制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5022			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 22 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
81	010807005009	固定采光天窗（中空阳光板）	1. 采光天窗采用18CJ87-1-24页-F3 喉口宽度3m;GHPC-30305。详见设计图纸。 2. 包括基座、支架、弧形中空阳光板、铝合金压条制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3114			
82	010902003002	砂浆屋面（辅房屋面）	1、20厚1:2水泥砂浆抹面 2、钢筋混凝土面板（结构考虑） 3、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	249.26			
		屋面合计						
	A7.4	防水、防腐						
83	010902002003	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格：水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度：聚合物水泥防水砂浆 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	404			
84	010902008002	屋面变形缝	1. 变形缝盖板 2. 支撑件及0.6mm镀铝锌镁压型彩钢板支撑连接件 3. A级不燃岩棉板 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	105.15			
85	010903004003	墙面变形缝（外墙） 14J936-AQ5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 冷弯镀锌角钢L100×60×5 3. 变形缝内盖板 4. 详国标14J936-AQ5-3 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	83.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 23 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
86	010904004002	楼(地)面变形缝 14J936-AD5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 详国标14J936-AD5-3 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	105.15			
87	010903004004	墙面变形缝（内墙）	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板 2. 变形缝内盖板、填缝等 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	83.9			
88	011003003003	基础防腐	1. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	3310.629 2			
89	011003003004	砌体防腐	1. 1:2水泥砂浆抹面 2. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	9450.866			
		防水、防腐合计						
		屋面及防水工程合计						
	A8	墙、柱面装饰工程						
	A8.1	墙、柱面装饰工程（外）						
90	011207001003	双层彩钢板保温外墙	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板, 外板内侧设置透气层 2. 75厚玻璃棉毡, 铝箔贴面 3. 墙面檩条(钢结构工程考虑) 4. 0.5厚双面镀铝锌彩钢板内板 5. 内外侧铝板搭接按规范综合考虑 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	21394.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 24 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
91	010605002002	砖墙外挂彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 墙面檩条, 详结构施工图 3. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 4. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 5. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 6. 14厚1:3水泥砂浆找平 7. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	742.65			
92	011207001004	女儿墙彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板 2. 0.6厚收边泛水板, 双面镀铝锌, 板型详图纸及规范要求 3. 铝板搭接按规范综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1135.26			
93	011204003003	深灰色墙面砖外墙	1. 10厚250X100深灰色外墙饰面砖, 专用填缝剂填缝 2. 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 5. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 6. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 7. 14厚1:3水泥砂浆找平 8. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	259.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 25 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	011407001002	真石漆涂料外墙	1. 真石漆外墙涂料(配套柔性耐水腻子) 2. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 3. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 4. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 5. 14厚1:3水泥砂浆找平 6. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1459.8			
95	011201004001	砂浆女儿墙	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面或砌体砂浆随砌随抹 2. 墙体基层清理干净 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	438.62			
		墙、柱面装饰工程（外）合计						
	A8.2	墙、柱面装饰工程（内）						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 26 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
96	011204003004	饰面砖内墙(有防水层)	1. 8厚600x300釉面砖面层(白水泥擦缝, 高度为吊顶以上5公分) 2. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层(或专用胶粘结层, 高度为吊顶以上5公分) 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶, 高度为吊顶以上5公分) 4. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出横道 5. 1.5mm厚JS防水涂膜双组份II型(高度不低于1.8m) 6. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶, 高度为吊顶以上5公分) 7. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出横道 8. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 9. 墙体基层清理干净 10. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1123.97			
97	011201001002	无机涂料内墙(一)	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 5. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面, 仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法) 7. 墙体基层清理干净 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23219.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 27 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	011201001003	保温内墙面	1. 3~4厚抗裂砂浆, 压入耐碱玻纤网格布(抗裂防护施工要求详见国标图集11J122, C-2页, 2.6条) 2. 15厚膨胀玻化微珠保温砂浆 3. 专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面, 仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法) 4. 墙体基层清理干净 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	2239.2485			
99	011201004002	砂浆内墙	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面或砌体砂浆随砌随抹 2. 墙体基层清理干净 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	308.05			
100	010607005002	砌块墙钢丝网加固(内墙)	1. 工程部位: 内墙不同材料交接处 2. 材料品种、规格: 300宽镀锌电焊钢丝网(Φ1.0*20*20), 每边宽度不应小于150 3. 加固方式: 水泥钉钉挂 4. 综合考虑批荡增加的人工费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1043.7			
101	011208001002	柱面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类: 100厚岩棉(容重100kg/m <sup>3</sup> ) 3. 面层材料品种、规格、颜色: 12厚纤维增强硅酸盐板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	75.6			
		墙、柱面装饰工程(内)合计						
		墙、柱面装饰工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 28 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A9	天棚工程						
102	011302001002	铝扣板吊顶	1. 1.0mm厚铝合金方板,高缝安装带(或不带)插缝板(铝合金方板规格300X300) 2. U型轻钢次龙骨LB45x48, 3. U型轻钢主龙骨CB38x12,中距≤1200与钢筋吊杆固定 4. ∅8钢筋通丝吊杆,中距横向≤1500,纵向≤1200 5. 现浇钢筋混凝土板底打孔安装胀塞。双向中距≤1200 6. 现浇钢筋混凝土楼板(或其他结构支撑构件) 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	937.55			
103	011406001002	无机涂料顶棚	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 耐水腻子分遍刮平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4200.87			
		天棚工程合计						
	A10	楼地面装饰工程						
	A10.1	地面工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 29 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	011101003004	细石混凝土密封固化剂地面（15T荷载）	1. 250厚C30混凝土表面撒1：1水泥砂子随打随抹光，表面施工混凝土密封固化剂，内配Φ12双向钢筋@150x150（双层双向钢筋） 2. 20厚wsM15水泥砂浆找平层，1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 230厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值f≥100kPa 4. 素土夯实 5. 含地坪砼局部加厚、含缩缝、分隔缝等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	37636.3			
105	011102003002	防水防滑地砖地面（有防水层）	1. 10厚300X300防滑地砖面层，干水泥擦缝 2. 1：2.5水泥砂浆结合层（面撒水泥粉） 3. 2道JS防水涂膜双组份II型，墙面上翻300mm，门位置向非用水房间延伸250mm宽。采用防滑面层。 4. 最薄30厚C20细石混凝土找坡层，表面抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 80厚C15混凝土垫层 7. 150厚粒径5~32卵石（碎石）灌M2.5混合砂浆振捣密实 8. 素土夯实 9. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	277.49			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 30 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
106	011102003003	块料楼地面	1. 10厚800X800防滑地砖铺实拍平, 素水泥浆擦缝或者1:1水泥砂浆填缝 2. 1:2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	3435.6651			
107	011101003005	细石混凝土密封固化剂地面	1. 密封锂基固化剂, 用量不少于0.2kg/m <sup>2</sup> 2. 50厚C25细石混凝土, 随打随抹光, 并按规范养护 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	826.31			
108	011101001003	入口坡道	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	266.55			
109	040201022005	室内排水沟 (350*600)	1. 混凝土排水篦子 2. 20厚1:2.5防水砂浆 3. 150厚C20混凝土, 配Φ6@150双向钢筋 4. 150厚C10混凝土 5. 素土夯实 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1998.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 31 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
110	040201022006	电缆沟（800*1000+800*1000）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	21.04			
111	040201022007	集水井（800*800）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土集水井 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1.6			
		地面工程合计						
	A10.3	踢脚线工程						
112	011105003002	面砖暗踢脚（外表面平涂料面）	1. 10厚面砖，专用填缝剂填缝 2. 10厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶） 3. 水泥浆一道（内掺水泥重5%的建筑胶） 4. 专用界面处理剂甩毛（仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次） 5. 砖墙基层清理干净 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	307.28			
		踢脚线工程合计						
		楼地面装饰工程合计						
	A11	其他装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 32 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
113	011503001002	厂房吊车走道板栏杆及检修平台栏杆	1. $\phi 50 \times 3.0$ 钢管立柱 2. $\phi 50 \times 3.0$ 钢管扶手 3. $\phi 30 \times 3.0$ 钢管横杆 4. 高度:1100mm 5. 详见国标图集15J401 LG1 1/B25 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	5015.68			
114	011503001003	不锈钢楼梯栏杆	1. 不锈钢楼梯栏杆 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	33.62			
115	011506002002	防撞柱	1. $\phi 100 \times 6$ 高1500 2. 上刷黄黑两色相间 醇酸漆 3. 详见国标图集12J003 F26/3, F27/7 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	26			
116	010515003002	不锈钢丝网片	1. 电气间窗户外设网孔不大于10x10mm的不锈钢丝网 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	18.3			
117	010902004002	屋面排水管	1. DN200不锈钢天沟溢流管 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	8.52			
118	011505001002	洗手台	1. 材料品种、规格、颜色:20厚大理石饰面（含支架） 2. 支架、配件品种、规格: 具体详见16J914-1 1/XT11 XT12 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	11.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 33 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
119	011505010002	镜面玻璃	1. 卫生间墙面5mm镜面（含镜前灯） 2. 详见图集16J914-1 3/XT25 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	12.51			
120	011210005002	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：复合树脂板隔断 2. 具体详见16J914-1 XT8、XT9 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	273			
121	031004003003	拖布池	1. 材质：陶瓷成品拖布池 2. 具体详见16J914-1 4/XT24 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	6			
122	01B004	成品废纸篓	1. 材质：成品废纸篓 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	51			
123	01B005	成品卷纸盒	1. 材质：成品卷纸盒 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	51			
124	01B006	成品不锈钢挂衣钩	1. 材质：成品不锈钢挂衣钩 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	51			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
125	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度：20.5m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3452.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 34 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	粤011701008003	综合钢脚手架	1. 搭设高度:30.5m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	21456.9			
127	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4736.72			
128	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2368.36			
129	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:20m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	12880.905			
130	粤011701015001	电梯井脚手架	1. 搭设高度:20m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1			
131	011702001003	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	818.24			
132	011702005002	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2188.48			
133	011702024001	楼梯	1. 类型:直行楼梯模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	131.6988			
134	011702013001	电梯坑、电梯井壁	1. 类型:电梯坑、电梯井壁 2. 支撑高度:3.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	22.7153			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--土建工程

标段：

第 35 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
135	011702001004	桩承台基础	1. 基础类型:桩承台 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5760.27			
136	011702002002	矩形柱	1. 柱截面形状: 矩形柱, 周长1.2m内 2. 支模高度: 3.6~4.2m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1478.78			
137	011702014003	矩形梁	1. 矩形梁模板, 周长25以内 2. 支模高度: 3.6~4.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	935.85			
138	011702014004	矩形梁	1. 矩形梁模板, 周长25以外 2. 支模高度: 3.6~4.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3226.67			
139	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度: 3.6~4.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3844.98			
140	011702003002	构造柱	1. 柱截面形状: 构造柱 2. 支模高度: 3.6~4.6m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1246.14			
141	011702008002	圈梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	223.81			
142	011702009002	过梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	128.91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 36 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
143	011702011001	直形墙	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1013.4346			
144	011702025004	窗台带	1. 构件类型:窗台带模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	817.2			
145	011702025005	屋面反坎	1. 构件类型:屋面反坎模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	56.8575			
146	011702025006	钢柱脚	1. 构件类型:钢柱脚模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	486.13			
147	011703001002	垂直运输	1. 建筑物40m以内的垂直运输现浇框架结构 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	43303.91			
148	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆费用 2. 所用机械类型及数量:综合考虑 3. 机械设备基础:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF000009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF000002	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000002	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ ≤1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000009	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6516938.90		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-FF1 2. 规格:Pn=30kW Kd=0.8 cosn=0.8 Ic=45.6A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-FF2 2. 规格:Pn=50kW Kd=0.8 cosn=0.8 Ic=76A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 2 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-FF3 2. 规格:Pn=50kW Kd=0.8 cosn=0.8 Ic=76A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-1 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-2 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 3 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
6	030404017006	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-3 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
7	030404017007	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-4 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-5 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 4 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	030404017009	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-6 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
10	030404017010	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-7 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
11	030404017011	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-8 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 5 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	030404017012	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-9 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
13	030404017013	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-10 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
14	030404017014	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-11 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 6 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
15	030404017015	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-TS 2. 规格:Pn=32.4kW Kd=0.8 cosn=0.8 Ic=49.2A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
16	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱ALE-1 2. 规格:Pn=5kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=9.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 7 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱ALE-2 2. 规格:Pn=5kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=9.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
18	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱AL-RD 2. 规格:Pn=35kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=66.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 8 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	030404017019	配电箱	1. 名称:配电箱AL-BDS1 2. 规格:Pn=20kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
20	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱AL-BDS2 2. 规格:Pn=20kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 9 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030404017021	配电箱	1. 名称:A型应急照明分布式集中电源-ALD1~3 2. 规格:Pn=1kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=5.7A 3. 含应急照明回路控制模块、断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
22	030404017022	配电箱	1. 名称:电开水器断路器箱 2. 型号:32A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	台	7			
23	030404017023	配电箱	1. 名称:250A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 10 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	030404017024	配电箱	1. 名称:400A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
25	030404017025	配电箱	1. 名称:630A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
26	030404017026	配电箱	1. 名称:800A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
27	030404017027	配电箱	1. 名称:AP-TS动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 11 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	030404018001	插座箱	1. 名称:柜外插座箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	81			
29	030404017028	配电箱	1. 名称:配电箱AH-1~3、AH-5~6 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	5			
30	030404017029	配电箱	1. 名称:配电箱AH-4、AH-7 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
31	030404017030	配电箱	1. 名称:配电箱AH-TS 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 12 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):250A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	90			
33	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):400A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
34	030403007003	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):630A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
35	030403007004	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):800A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
36	031101007001	不间断电源设备	1. 规格:不间断电源(UPS) 2. 容量:容量(kV·A) ≤30 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
37	030403007005	始端箱、分线箱	1. 名称:T接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 13 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030408001001	矿物绝缘电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 规格:NG-A-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	932.82			
39	030408001002	矿物绝缘电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 规格:NG-A-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	786.15			
40	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	143.43			
41	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	26.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 14 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	933.81			
43	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10.99			
44	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*150+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2355.72			
45	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*185+1*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1350.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 15 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	731.54			
47	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	30.65			
48	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YCW-3*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	203.27			
49	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	34			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 16 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
51	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:50mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
52	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:150mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	97			
53	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	112			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 17 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	30			
55	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号:三相五线 3. 规格:1250A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1601.07			
56	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号:三相五线 3. 规格:1600A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	193.35			
57	030407001001	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:80A（4极） 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m	22.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 18 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	030407001002	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:630A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1205.64			
59	030407001003	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-500, 800A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	466.04			
60	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	268.81			
61	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	33874.23			
62	030411004003	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:WDZB-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	38981.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 19 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-BYJ-4.0 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3168.02			
64	030411004005	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:WDZB-BYJ-4.0 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	38981.06			
65	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-BYJ-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	209.94			
66	030411004007	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:WDZB-BYJ-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1111.12			
67	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2757.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 20 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	030411004009	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	680.85			
69	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	755.15			
70	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	107.71			
71	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-16 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4012.41			
72	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2X2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2289.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 21 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
73	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	9441.29			
74	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2832.79			
75	030411001003	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	781.89			
76	030411001004	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3019.91			
77	030411001005	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	471.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 22 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
78	030411001006	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	42.31			
79	030411001007	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG40 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	546.48			
80	030411001008	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	74.68			
81	030411001009	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8.19			
82	030411001010	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	838.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 23 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
83	030411001011	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	539.15			
84	030411001012	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:RC50 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	81.96			
85	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1376.44			
86	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:150*100 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	527.3			
87	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	240.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 24 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	030411003004	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:200*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1653.95			
89	030411003005	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	309.46			
90	030411003006	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:500*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1377.12			
91	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	4430.09			
92	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED三防工厂灯 2. 规格:240W 3. 类型:屋架下吊装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	654			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 25 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	030412001002	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 类型:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	157			
94	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2x22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	397			
95	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	53			
96	030412001003	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 类型:壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	15			
97	030412001004	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 类型:壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 26 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	030412004001	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:门框上方0.2m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	13			
99	030412004002	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 安装形式:门框上方0.2m壁挂 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	套	12			
100	030412004003	装饰灯	1. 名称:大型防水型应急照明灯 2. 规格:3W 3. 安装形式:底距地2.5m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	13			
101	030412004004	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 安装形式:底距地2.5m壁挂 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	套	83			
102	030412004005	装饰灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 安装形式:底距地0.3m壁挂 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	套	54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 27 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
103	030412004006	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 安装形式:底距地2.5m壁挂 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	9			
104	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:电动门控制器 2. 规格:带蓄电池应急供电时间≥60分钟 3. 安装方式:距地1.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	11			
105	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	193			
106	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:380V, 16A 3. 安装方式:嵌墙2.5m(底边离地) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	7			
107	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 28 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
108	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	53			
109	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	7			
110	030404034004	照明开关	1. 名称:四联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	25			
111	030404034005	照明开关	1. 名称:声控开关 2. 安装方式:距地1.3m暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	26			
112	030404031001	小电器	1. 名称:风机按钮 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 29 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
113	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1777			
114	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	33			
		电气工程合计						
		防雷接地						
115	030409005001	避雷网	1. 名称:接闪器 2. 材质:利用女儿墙顶包覆的彩钢 3. 安装形式:明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	864.48			
116	030409005002	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:12 4. 安装形式:明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1139.07			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 30 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
117	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2410.48			
118	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	45			
119	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
120	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
121	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:150×150×6钢板 3. 基础接地形式:钢板与柱内至少两根主筋焊接并与接地线可靠焊接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	块	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 31 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
122	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1224.69			
123	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	938.5			
124	080808006001	接地跨接	1. 类别:临时接地线柱 2. 参见图集14D504, 标高为0.3m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	12			
125	030411004014	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	24.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 32 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PC100 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6.838			
127	粤030409012001	桩承台接地	1. 名称: 桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数: 三连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式: 每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接, 并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接, 于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	基	26			
128	粤030409012002	桩承台接地	1. 名称: 桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数: 七连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式: 每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接, 并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接, 于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	基	53			
129	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		防雷接地合计						
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	452270.45		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN15 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	204.19			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	71.19			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	67.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	52.73			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	59.44			
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	27.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	74.78			
8	031001007008	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6.18			
9	031001007009	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
11	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
12	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
13	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:RVC(H)X型弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
16	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:H14T型内螺纹旋启式止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
17	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:可调式弹簧减压阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
18	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	1			
19	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	3			
20	031003008003	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	1			
21	031003008004	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	5			
22	031003012001	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
23	031003012002	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	3			
24	031003012003	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
25	031003013001	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
26	031003013002	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
27	031003013003	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	031003013004	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
29	031003013005	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
30	030601002001	压力仪表	1. 名称:Y-100型压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	13			
31	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:ARSH-0020微量排气阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	7			
32	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	117.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
34	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
35	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN80 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
36	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN50 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
37	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN40 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
38	031002003006	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN125 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
39	031002003007	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN80 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
		给水工程合计						
		排水工程						
40	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	117.19			
41	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De75 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	175.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De110 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	193.94			
43	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De160 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	110.39			
44	031004006001	大便器	1. 材质: 陶瓷 2. 型号、规格: 低水箱坐式大便器 3. 组装方式: 成套 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
45	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式 3. 组装形式:脚踏冲洗 4. 附件名称、数量:大便器脚踏阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	42			
46	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:挂式 RS15型 3. 组装形式:感应式小便器 4. 附件名称、数量:感应式冲洗阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	30			
47	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台下式 3. 组装形式:冷水 4. 附件名称、数量:感应式水嘴 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	9			
48	031004004001	洗涤盆	1. 材质:按设计要求 2. 规格、类型:洗涤盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:水龙头 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
49	031004004002	洗涤盆	1. 材质:按设计要求 2. 规格、类型:车间盥洗盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:水龙头 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	3			
50	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:圆形无水封地漏 2. 型号、规格:De50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	42			
51	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:圆形网兜式地漏 2. 型号、规格:De160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	6			
52	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:塑料清扫口 2. 型号、规格:De110 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	14			
53	031004014004	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN25 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
54	031004008001	雨水斗	1. 材质:钢制87型雨水斗 2. 规格、类型:DE160 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
55	031006012001	热水器、开水炉	1. 型号、容积:ZDK12-105型电开水器 2. 包含:0.4m的金属管或金属软管过渡 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
56	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	21			
57	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
59	031002003011	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	14			
60	031002003012	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	4			
61	031002003013	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	14			
62	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	191.93			
		排水工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		压力排水工程						
63	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵（包含水泵控制箱） 2. 规格:Q=6m3/h；H=7m；N=0.37Kw 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
64	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、DN50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	10.78			
65	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:CUK-5H-3液位控制器 2. 规格:DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
66	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
68	031003010001	软接头(软管)	1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
69	031002003014	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管(A型) 2. 材质: 按国标02S404要求 3. 规格: De95*4 4. 填料材质: 按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
70	031002001003	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈, 刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	4.32			
		压力排水工程合计						
		虹吸雨水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
71	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 315 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	48.4			
72	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 250 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	608.82			
73	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 200 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	664.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
74	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE塑料管De160 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	289.19			
75	031002001004	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	644.4			
76	031004014005	给、排水附(配件)	1. 材质:虹吸雨水斗 2. 型号、规格:TY110 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	104			
77	031004014006	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料检查口 2. 型号、规格:De200 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 连接方式:镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	62.607			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤450mm 4. 板材厚度:0.6mm 5. 连接方式:镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	20.33			
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 连接方式:镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	38.489			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段:

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 长边长≤450mm 4. 板材厚度:0.6mm 5. 连接方式:镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	6.923			
5	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 连接方式:镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	9.45			
6	030702001006	自横臂	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 连接方式:镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	45.216			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	3.848			
8	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	521.11			
9	030703007001	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
10	030703007002	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030703007003	碳钢风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:320*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
12	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 2. 规格:320*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
13	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:电动双位调节阀 2. 规格:250*200 3. 含电磁开关接线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
14	030108003001	轴流通风机	1. 名称:防腐壁式低噪声轴流风机FDFBZ-2.8 2. 规格:G=1230M3/H W=17KG P=45PA 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
15	030701014001	除湿机	1. 名称: 风冷调温型除湿机 CLFTZ10 2. 规格: W=10KG/H L=2500M3/H N=5.5KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他: 按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	2			
16	030701003001	空调器	1. 名称: 恒温恒湿单元式空调机室内机 2. 规格: HF12N Q1=12.9kW 辅助加热量: 9kW, 加湿量: 5kg/h G=3000m3/hN=5.17kW, 电源: 380V50Hz 3. 安装形式: 综合考虑 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架等附件 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
17	030701002001	除尘设备	1. 名称: 滤筒式焊烟净化机组 (带自衡吸尘臂吸尘罩) 2. 规格: 2000m3/h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他: 按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030701002002	除尘设备	1. 名称:模块式滤筒式焊烟除尘机组 2. 规格:2300M3/H 500PA 18 KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
19	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇BLD-800 2. 规格:800m3/h 220Pa 140W 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	6			
20	030404033002	风扇	1. 名称:排气扇BLD-400 2. 规格:400M3/H 220Pa 45W 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	12			
21	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	183.015			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344（0.8≤δ≤1，式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	26200.48		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防电工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030404032001	消防端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装部位:距地1.5m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404016001	控制箱	1. 名称:可燃气体报警控制器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:防水型输入输出模块 2. 规格:IP65 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	2			
4	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:编码型 3. 安装方式:距地2.3m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	16			
5	030904008002	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 类型:总线隔离模块 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--消防电工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 安装方式:装于燃气阀门下方1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
7	030904003001	编址型消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:编码型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	83			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	123			
9	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3737.17			
10	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	123.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防电工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030411001003	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	61.29			
12	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1233.22			
13	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	387.34			
14	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他: 按设计图纸及规范要求 综合考虑超高部分工程量	m	2814.73			
15	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	220.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--消防电工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	17.38			
17	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1655.56			
18	030905001001	自动报警系统调试	1. 调试内容:自动报警系统调试 2. 调试范围:128点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		火灾自动报警系统合计						
		消防设备电源监控系统						
19	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVSP-2X1.5 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1471.8			
20	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVV-2X2.5 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	452.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防电工程

标段:

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	2052.8			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	136.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--消防水工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道皆要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1894.22			
4	030901010001	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式: 明装 3. 型号、规格: SN65消火栓一个, 19mm口径水枪一支, 25m麻质衬胶水带一条, JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器(4Kg/只) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	96			
5	030901010002	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(兼试验消火栓) 2. 附件材质、规格: SN65消火栓一个, 19mm口径水枪一支, 25m麻质衬胶水带一条, JPS1.6-19型消防软管卷盘一套 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防水工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 规格、型号:MF/ABC4*2 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	3			
7	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	2601.98			
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:WBLX型把手型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	33			
9	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:RVC(H)X型弹性座封闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防水工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
10	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
11	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
12	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
13	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
14	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	97			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防水工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--弱电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		压缩空气						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ133*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	120			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ89*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	660			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030801001003	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	690			
4	030802001001	中压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-中压 2. 规格：Φ45*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	420			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房—动力管网工程

标段:

第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN25 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	930			
6	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN15 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN125 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
8	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN80 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
9	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
10	030807002004	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN40 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030807002005	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
12	030807002006	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
13	030807002007	低压焊接阀门	1. 名称: 入口总阀Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	136			
14	030807002008	低压焊接阀门	1. 名称: 疏水球阀-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	136			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	030807002009	低压焊接阀门	1. 名称:带球阀橡胶管接头-低压 2. 型号、规格:DN20 PN16 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	136			
16	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
17	030601004001	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:10~100m/h 3. 工况压力:0.7MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
18	030601004002	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:2~20m/h 3. 工况压力:4.1MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030815001001	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	2100			
		压缩空气合计						
		天然气						
20	030801001006	低压碳钢管	1. 材质: 碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 108 \times 4$ 3. 管材: 20钢 4. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
21	030801001007	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ89*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	840			
22	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ45*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	510			
24	030807002010	低压焊接阀门	1. 名称：法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格：DN100 PN16 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	2			
25	030807002011	低压焊接阀门	1. 名称：法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格：DN80 PN16 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	030807002012	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN40 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
27	030807002013	低压焊接阀门	1. 名称: 燃气紧急切断阀-低压 2. 型号、规格: DN100 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
28	030807002014	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-B 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
29	030807002015	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
30	030817003001	空气分气筒制作安装	1. 天然气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
31	030601004003	流量仪表	1. 名称:防爆型涡街流量计 2. 规格:工况流量:30~300m/h 3. 工况压力:0.2MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
32	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:L=500mm PN=1.6MPa DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
33	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
34	030815001002	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	900			
		天然气合计						
		氧气						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57×4 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	1320			
36	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ32×4 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	18			
37	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25×2.5 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	510			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030808003001	中压法兰阀门	1. 名称: 法兰截止阀 J41F-25 P 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
39	030808003002	中压法兰阀门	1. 名称: 法兰截止阀 J41F-25 P 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
40	030807002016	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
41	030817003002	空气分气筒制作安装	1. 氧气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	030601004004	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:3. 5~35m/h 3. 工况压力:1. 1MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
43	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~2. 5MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
44	030815001003	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1350			
		氧气合计						
		氩气						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 15 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	030801001010	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57*3.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	1320			
46	030801001011	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	660			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 16 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	030807002017	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN50 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
48	030817003003	空气分气筒制作安装	1. 氩气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	98			
49	030601004005	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 2~20m/h3 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
50	030601002004	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 材质: 304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
51	030815001004	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	900			
		氩气合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		C02混合气						
52	030801001012	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57*3.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	930			
53	030801001013	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	570			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 18 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	030807002018	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN50 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
55	030817003004	空气分气筒制作安装	1. 二氧化碳混合气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	81			
56	030601004006	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 2~20m/h 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
57	030601002005	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 材质: 304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
58	030815001005	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	900			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	51303.30		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=100mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	115			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=150mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	44			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=200mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	158			
4	031002001004	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=400mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	26			
5	031002001005	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=500mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
		电气合计						
		给排水						
6	031002001006	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031002001007	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
8	031002001008	水管侧向抗震支架DN125-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN125-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	21			
9	031002001009	水管双向抗震支架DN125-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN125-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
10	031002001010	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
11	031002001011	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	15			
12	031002001012	水管侧向抗震支架DN200-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN200-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	031002001013	水管双向抗震支架DN200-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN200-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	17			
14	031002001014	水管侧向抗震支架DN250-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN250-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
15	031002001015	水管双向抗震支架DN250-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN250-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	3			
		给排水合计						
		通风空调						
16	031002001016	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	3			
17	031002001017	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL500	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL500 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	031002001018	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL630	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL630 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	1			
		通风空调合计						
		消防水						
19	031002001019	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	120			
20	031002001020	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	50			
21	031002001021	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	8			
22	031002001022	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房—抗震支架工程

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	031002001023	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	110			
24	031002001024	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	45			
		消防水合计						
		动力管网						
25	031002001025	动力管道侧向抗震支吊架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
26	031002001026	动力管道双向抗震支吊架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道双向抗震支吊架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
27	031002001027	动力管道侧向抗震支吊架DN80-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN80-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	031002001028	动力管道双向抗震支吊架DN80-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道双向抗震支吊架DN80-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	98			
29	031002001029	动力管道侧向抗震支吊架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
30	031002001030	动力管道双向抗震支吊架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	58			
31	031002001031	动力管道侧向抗震支吊架DN50-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN50-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
32	031002001032	动力管道双向抗震支吊架DN50-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN50-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	232			
33	031002001033	动力管道侧向抗震支吊架DN40-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN40-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段:

第 7 页 共 7 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：盾构机焊接厂房--抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4金属结构工程		
1.5	A5金属结构油漆工程		
1.6	A6门窗工程		
1.7	A7屋面及防水工程		
1.8	A8墙、柱面装饰工程		
1.9	A9天棚工程		
1.10	A10楼地面装饰工程		
1.11	A11其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A1	桩基工程						
1	010301002011	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约42-48m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80 P12，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	6700			
2	010301002012	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约42-48m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80 P12，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	150			
3	010301002016	预制钢筋混凝土管桩引孔	1. 预制钢筋混凝土管桩引孔 2. 桩径：800mm以内 3. 引孔方式：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	010301002013	预制混凝土管桩填芯	1. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 2. 填充部位：管桩内腔底部，管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类：C40微膨胀混凝土 3. 填充高度：按图纸要求 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	46.59			
5	010301002014	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）	1. 桩头钢筋制安：详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板：钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	137			
6	010301002015	接桩	1. 接桩样式：管桩电焊接桩 2. 规格：Φ600mm 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	411			
7	010301004005	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	19.36			
8	010301004006	截（凿）桩头	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	137			
		桩基工程合计						
	A2	砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010402001012	蒸压加压砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	72.53			
10	010402001009	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	88.91			
11	010402001010	混凝土实心砖	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	56.02			
12	010402001011	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:120mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	010401004005	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	16.61			
14	010401004006	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.77			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
15	010501001003	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	124.71			
16	010501006003	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:C35, P8 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	696.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	010504001004	基础梁	1. 混凝土强度等级:C35, P8 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	118.64			
18	010502001013	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	7.05			
19	010502002003	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	17.57			
20	010505001004	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	31.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	010508001003	后浇带（含底板、基础梁、设备筏板基础等）	1. 混凝土强度等级:C40, P8 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂，综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.46			
22	010503004006	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5.61			
23	010503005003	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.11			
24	010502001014	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.021			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	010502001015	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C40 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	49.7			
26	010502001016	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	22.24			
27	010502001017	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.45			
28	010503004007	窗台带	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3.23			
29	010503004008	屋面反坎	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
30	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.647			
31	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.58			
32	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件 圆钢 $\phi 25$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.226			
33	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	12.251			
34	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以外 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.523			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
35	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋,现浇构件带肋带E钢筋 φ10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.513			
36	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋,现浇构件带肋带E钢筋 φ25以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	52.694			
37	010516003007	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: φ18以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	160			
38	010516003008	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: φ25以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	256			
39	010516003009	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: φ18以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	32			
40	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.56			
41	010516001013	预埋螺栓	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.091			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A4	金属结构工程						
42	010603001005	格构钢柱	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	129.55			
43	010603001006	钢柱	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	141.91			
44	010604001005	钢梁(H型钢梁)	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	129.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	010604001006	钢梁(天沟梁、管道梁等)	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	73.6			
46	010604002003	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	180.32			
47	010602003003	吊车梁制动桁架	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	32.597			
48	010606002003	屋面、墙面钢檩条	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	249.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
49	010606001010	柱间钢支撑、屋面支撑、系杆	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	68.55			
50	010606001008	刚拉条、钢撑杆、钢隅撑	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸 2. 制作安装 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆（（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	14.62			
51	010605001002	钢板楼板	1. 楼板类型: 花纹钢板 2. 钢材品种、规格: Q235B 钢材、连接板、节点板等 3. 包含除锈、制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	35.21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	穗010606014003	2mm不锈钢天沟 (304不锈钢)	1. 天沟类型：不锈钢天沟、槽钢天沟托梁 2. 钢材品种、规格：Q235B钢材，304不锈钢钢板、槽钢、连接板、节点板等钢件，规格详施工图 3. 连接方式：焊接方式详招标图纸 4. 含金属结构件场内运输 5. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	435.2			
53	010606008005	钢楼梯	1. 踏步式钢楼梯 2. 梯柱、梯梁、踏步板、平台板、连接板、节点板、踏步栏杆、平台栏杆、上走道板钢爬梯等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	4.286			
54	010606008006	屋面检修钢梯	1. 屋面检修钢梯 WT3c-156 2. 梯柱、梯梁、踏步板、安全抓杆、连接板、节点板等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.195			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	010607003003	彩钢夹芯板雨蓬	1. 彩钢夹芯板雨蓬 2. 雨棚屋面压型钢板 3. 雨棚檩条 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	124.8			
56	010516001014	高强螺栓 M16	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M16 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	56			
57	010516001015	高强螺栓 M20	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M20 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	600			
58	010516001016	高强螺栓 M22	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M22 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1222			
59	010516001017	高强螺栓 M24	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M24 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2720			
60	010516001018	柱脚栓钉	1. 螺栓种类：栓钉 $\phi 16$ , L=100 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2216			
		金属结构工程合计						
	A5	金属结构油漆工程						
61	011407005007	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称：柱、柱间支撑 2. 防火要求：耐火极限2h 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5444.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
62	011407005008	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:管道梁、吊车梁 2. 防火要求:耐火极限1.5h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6438.42			
63	011407005009	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:屋面梁、屋面支撑、系杆、屋顶承重构件、楼梯、钢平台等 2. 防火要求:耐火极限1h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7972.155			
		金属结构油漆工程合计						
	A6	门窗工程						
64	010807001009	铝合金推拉窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	499.2			
65	010807001010	铝合金救援窗	1. 框、扇材质:铝合金救援窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	010807001011	固定高窗（铝合金）	1. 框、扇材质:固定高窗（铝合金） 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5mm钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	298.5			
67	010802001007	木门	1. 门代号及洞口尺寸:木门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.28			
68	010802001008	钢制电动提升门	1. 门代号及洞口尺寸:钢制电动提升门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	343.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	010802001009	铝合金平开门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列 铝合金平开门, 扣板门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	28.8			
70	010802003003	甲级单扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级单扇钢质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.28			
71	010802003004	甲级双扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级双扇钢质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.53			
		门窗工程合计						
	A7	屋面及防水工程						
	A7.1	屋面						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	010901002003	檩条露明型双层复合保温屋面（厂房屋面）	1、参17J925-1-屋12（檩条、梁等详结构设计） 2、屋面外板，360度直立缝卷边镀铝锌镁压型彩钢板，板厚度不小于0.6mm（基板厚），屈服强度不小于355MPa，波高不小于70mm（板型按业主要求选用，要求符合有关规范规定） 3、1.5厚TPO防水卷材 4、50厚岩棉保温板（容重180kg/m³） 5、≥2.5厚冷弯镀锌型衬檩，铺设厚保温隔热层与衬檩上表皮齐平 6、防水透汽层（B1级难燃） 7、0.8厚（基板厚）镀锌彩钢内板（屈服强度不小于345MPa） 8、含屋脊，金属板屋面屋脊盖板搭盖宽度每边不应小于250mm 9. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8010.9			
73	010807005006	采光通风排烟天窗（开趟式气楼）	1. 顺坡气楼采用18J621-3-TC10A-6060n、18J621-3-TC10A-3060n，10型薄型通风天窗；喉口宽度3m、6m，有效通风面积1.5m²/米。详见设计图纸。 2. 包括基座、骨架、防雨板、集水槽制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1062			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 19 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
74	010807005008	固定采光天窗（中空阳光板）	1. 采光天窗采用18CJ87-1-24页-F3 喉口宽度3m;GHPC-30305。详见设计图纸。 2. 包括基座、支架、弧形中空阳光板、铝合金压条制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	486			
75	010902003003	砂浆屋面（辅房屋面）	1、20厚1:2水泥砂浆抹面 2、钢筋混凝土面板（结构考虑） 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	142.41			
		屋面合计						
	A7.4	防水、防腐						
76	010902002004	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格: 水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度: 聚合物水泥防水砂浆 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	70			
77	010902008003	屋面变形缝	1. 变形缝盖板 2. 支撑件及0.6mm镀铝锌镁压型彩钢板支撑连接件 3. A级不燃岩棉板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	79.08			
78	010903004005	墙面变形缝（外墙） 14J936-AQ5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 冷弯镀锌角钢L100×60×5 3. 变形缝内盖板 4. 详国标14J936-AQ5-3 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	36.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	010904004003	楼(地)面变形缝 14J936-AD5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 详国标14J936-AD5-3 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	79.08			
80	010903004006	墙面变形缝（内墙）	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板 2. 变形缝内盖板、填缝等 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	36.6			
81	011003003005	基础防腐	1. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2074.4			
82	011003003006	砌体防腐	1. 1:2水泥砂浆抹面 2. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	881.24			
		防水、防腐合计						
		屋面及防水工程合计						
	A8	墙、柱面装饰工程						
	A8.1	墙、柱面装饰工程（外）						
83	011207001005	双层彩钢板保温外墙	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 75厚玻璃棉毡, 铝箔贴面 3. 墙面檩条(钢结构工程考虑) 4. 0.5厚双面镀铝锌彩钢板内板 5. 内外侧铝板搭接按规范综合考虑 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6142.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 21 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
84	010605002003	砖墙外挂彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 墙面檩条, 详结构施工图 3. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 4. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 5. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 6. 14厚1:3水泥砂浆找平 7. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	354.2			
85	011204003005	深灰色墙面砖外墙	1. 10厚250X100深灰色外墙饰面砖, 专用填缝剂填缝 2. 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 5. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 6. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 7. 14厚1:3水泥砂浆找平 8. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	131			
86	011207001006	女儿墙彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板 2. 0.6厚收边泛水板, 双面镀铝锌, 板型详图纸及规范要求 3. 铝板搭接按规范综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	824.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		墙、柱面装饰工程（外）合计						
	A8.2	墙、柱面装饰工程（内）						
87	011204003006	饰面砖内墙（有防水层）	1. 8厚600x300釉面砖面层（白水泥擦缝，高度为吊顶以上5公分） 2. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层（或专用胶粘结层，高度为吊顶以上5公分） 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶，高度为吊顶以上5公分） 4. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出横道 5. 1.5mm厚JS防水涂膜双组份II型（高度不低于1.8m） 6. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶，高度为吊顶以上5公分） 7. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出横道 8. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 9. 墙体基层清理干净 10. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	146.72			
88	011201001004	无机涂料内墙（一）	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道（干燥后再做面涂） 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 5. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 专用界面剂一道甩毛（甩前喷湿墙面，仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法） 7. 墙体基层清理干净 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	879.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	011208001003	柱面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类:100厚岩棉（容重100kg/m3） 3. 面层材料品种、规格、颜色:12厚纤维增强硅酸盐板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	18.25			
		墙、柱面装饰工程（内）合计						
		墙、柱面装饰工程合计						
	A9	天棚工程						
90	011302001003	铝扣板吊顶	1. 1.0mm厚铝合金方板,高缝安装带(或不带)插缝板(铝合金方板规格300X300) 2. U型轻钢次龙骨LB45x48, 3. U型轻钢主龙骨CB38x12,中距≤1200与钢筋吊杆固定 4. ∅8钢筋通丝吊杆,中距横向≤1500,纵向≤1200 5. 现浇钢筋混凝土板底打孔安装胀塞。双向中距≤1200 6. 现浇钢筋混凝土楼板(或其他结构支撑构件) 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	43.59			
91	011406001003	无机涂料顶棚	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 耐水腻子分遍刮平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	103.1			
		天棚工程合计						
	A10	楼地面装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A10.1	地面工程						
92	011101003008	细石混凝土密封固化剂地面（10T荷载）	1. 150厚C30混凝土表面撒1：1水泥砂子随打随抹光，表面施工混凝土密封固化剂，内配Φ8双向钢筋@200x200 2. 20厚wsM15水泥砂浆找平层，1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 230厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值f≥100kPa 4. 素土夯实 5. 含地坪砼局部加厚、含缩缝、分隔缝等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	9363.03			
93	011102003004	防水防滑地砖地面(有防水层)	1. 10厚300X300防滑地砖面层，干水泥擦缝 2. 1：2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 2道JS防水涂膜双组份II型，墙面上翻300mm，门位置向非用水房间延伸250mm宽。采用防滑面层。 4. 最薄30厚C20细石混凝土找坡层，表面抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 80厚C15混凝土垫层 7. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 8. 素土夯实 9. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	45.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	011101003007	细石混凝土密封固化剂地面	1. 密封锂基固化剂, 用量不少于0.2kg/m <sup>2</sup> 2. 50厚C25细石混凝土, 随打随抹光, 并按规范养护 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	83.86			
95	011101001004	入口坡道	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	95.98			
96	011101001005	散水楼地面	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	341.52			
97	040201022008	电缆沟(800*1000+800*1000)	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m <sup>2</sup> 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	11.1			
		地面工程合计						
	A10.3	踢脚线工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	011105003003	面砖暗踢脚(外表面平涂料面)	1. 10厚面砖, 专用填缝剂填缝 2. 10厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 5. 砖墙基层清理干净 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	97.22			
		踢脚线工程合计						
		楼地面装饰工程合计						
	A11	其他装饰工程						
99	011503001004	厂房吊车走道板栏杆	1. $\phi 60 \times 3.0$ 不锈钢立柱、扶手 2. $\phi 25 \times 1.0$ 不锈钢立柱 3. $\phi 38.1.2$ 不锈钢横杆 4. 高度: 1100mm 5. 详见国标图集15J403-1 B17/B7-1100 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	242			
100	010902004003	屋面排水管	1. DN200 不锈钢天沟溢流管 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4.68			
101	011506002003	防撞柱	1. $\phi 100 \times 6$ 高1500 2. 上刷黄黑两色相间 醇酸漆 3. 详见国标图集12J003 F26/3, F27/7 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
102	010515003003	不锈钢丝网片	1. 电气间窗户外设网孔不大于10x10mm的不锈钢丝网 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9.6			
103	011505001003	洗手台	1. 材料品种、规格、颜色: 20厚大理石饰面（含支架） 2. 支架、配件品种、规格: 具体详见16J914-1 1/XT11 XT12 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.08			
104	011505010003	镜面玻璃	1. 卫生间墙面5mm镜面（含镜前灯） 2. 详见图集16J914-1 3/XT25 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.8			
105	011210005003	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色: 复合树脂板隔断 2. 具体详见16J914-1 XT8、XT9 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	39.78			
106	031004003005	拖布池	1. 材质: 陶瓷成品拖布池 2. 具体详见16J914-1 4/XT24 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1			
107	01B007	成品废纸篓	1. 材质: 成品废纸篓 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	8			
108	01B008	成品卷纸盒	1. 材质: 成品卷纸盒 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
109	01B009	成品不锈钢挂衣钩	1. 材质:成品不锈钢挂衣钩 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	8			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
110	粤011701008004	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7741.62			
111	粤011701010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	149.94			
112	粤011701011003	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	74.97			
113	粤011701009002	单排钢脚手架	1. 搭设高度:单排脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):10m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	220.64			
114	011702001005	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	236.14			
115	011702005003	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	776.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
116	011702001006	桩承台基础	1. 基础类型:桩承台 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1431.65			
117	011702002003	矩形柱	1. 柱截面形状: 矩形柱, 周长 1.8m内 2. 支模高度: 4.6~5.6m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	40.27			
118	011702002004	矩形柱	1. 柱截面形状: 矩形柱, 周长 1.8m内 2. 支模高度: 4.6~5.6m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	26.47			
119	011702014003	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度: 3.6~4.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	64.47			
120	011702014004	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度: 4.6~5.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	51.65			
121	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 25以内 2. 支模高度: 3.6~4.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19.31			
122	011702006002	矩形梁	1. 矩形梁模板 25以外 2. 支模高度: 3.6~4.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	44.71			
123	011702006003	矩形梁	1. 矩形梁模板 25以内 2. 支模高度: 4.6~5.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房-土建工程

标段：

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
124	011702006004	矩形梁	1. 矩形梁模板 25以外 2. 支模高度：4.6~5.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	65.56			
125	011702003003	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 1.2内 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	129.95			
126	011702003004	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 1.2内 2. 支模高度：4.6~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	30.91			
127	011702003005	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 1.2内 2. 支模高度：5.6~6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19.26			
128	011702008003	圈梁	1. 支撑高度：3.6m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	27.53			
129	011702009003	过梁	1. 支撑高度：3.6m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.48			
130	011702025007	窗台带	1. 构件类型：窗台带模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	27.29			
131	011702025008	屋面反坎	1. 构件类型：屋面反坎模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	18.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
132	011702025009	钢柱脚	1. 构件类型：钢柱脚模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	170.06			
133	011703001003	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9606.64			
134	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆费用 2. 所用机械类型及数量：综合考虑 3. 机械设备基础：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF000018	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率9%
2	WMGDZJF000003	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000003	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	QTFY000000018	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL-1-1 2. 规格:Pn=10kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=19A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱AL-1-2 2. 规格:Pn=10kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=19A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱AL-3-1 2. 规格:Pn=10kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=19A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱AL-3-2 2. 规格:Pn=10kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=19A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱AL-4-1 2. 规格:Pn=10kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=19A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱AL-4-2 2. 规格:Pn=20kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱AL-BDS 2. 规格:Pn=20kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱ALE-FJ 2. 规格:Pn=5kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=9.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱AL-RD 2. 规格:Pn=35kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=66.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
10	030404017010	配电箱	1. 名称:A型应急照明分布式集中电源ALD 2. 规格:Pn=1kW Kd=1 cosn=0.8 Ic=5.7A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
11	030404017011	配电箱	1. 名称:250A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030404017012	配电箱	1. 名称:400A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	9			
13	030404017013	配电箱	1. 名称:630A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
14	030404017014	配电箱	1. 名称:800A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
15	030404017015	配电箱	1. 名称:电开水器断路器箱 2. 型号:32A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:箱底距地1.5米安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030404018001	插座箱	1. 名称:柜外插座箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	22			
17	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱AH-1、AH-3 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
18	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱AH-2 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
19	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱AH-4 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:箱底距地1.5米安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—电气工程

标段:

第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
20	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):250A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
21	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):400A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	9			
22	030403007003	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽进出分线箱 2. 容量(A):630A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
23	031101007001	不间断电源设备	1. 规格:不间断电源(UPS) 2. 容量:≤10kV·A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
24	030403007004	始端箱、分线箱	1. 名称:T接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—电气工程

标段:

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	9.05			
26	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	628.425			
27	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	402.583			
28	030407001001	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-250, 380A(4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	239.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--电气工程

标段:

第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	030407001002	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-320, 500A(4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	119.2			
30	030407001003	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHG-4-16, 80A(4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	34.65			
31	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	600			
32	030411001001	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	246.817			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—电气工程

标段:

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	030411001002	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	72.301			
34	030411001003	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	88.378			
35	030411001004	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—电气工程

标段:

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	030411001005	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG40 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	278.059			
37	030411001006	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	54.367			
38	030411001007	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	265.474			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	030411001008	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	37.875			
40	030411001009	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1639.948			
41	030411001010	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	192.09			
42	030411001011	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-3*2.5 3. 材质: 软矿物电力电缆 4. 电压等级 (kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	174.24			
44	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-5*10 3. 材质: 软矿物电力电缆 4. 电压等级 (kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	19.72			
45	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 规格: 1600A (三相五线) 3. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	289.33			
46	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号: 三相五线 3. 规格: 1000A 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	340.49			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--电气工程

标段:

第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
47	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	440.49			
48	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*185+1*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	246.05			
49	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YCW-3*185+1*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	37.12			
50	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*150+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	120.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YCW-3*150+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	34.67			
52	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	757.37			
53	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YCW-3*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	16.12			
54	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	20			
56	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:150mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	12			
57	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	个	16			
58	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-16 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1863.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	030411004002	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	45.41			
60	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	246.14			
61	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	156.92			
62	030411004005	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4028.28			
63	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6027.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—电气工程

标段:

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
64	030411004007	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	64.73			
65	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	213.57			
66	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2X2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	210.84			
67	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED工厂灯 2. 规格:200W 3. 类型:屋架下吊装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	180			
68	030412001002	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:1x15W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2x22W 3. 安装形式:底边距地1.5m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	9			
70	030412004001	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:门框上方0.2m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	10			
71	030412004002	装饰灯	1. 名称:大型防水型应急照明灯 2. 规格:3W 3. 安装形式:底距地2.5m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	6			
72	030412004003	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:3W 3. 安装形式:底距地2.5m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	2			
73	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:380V, 16A 3. 安装方式: 嵌墙2. 5m(底边离地) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
75	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1. 3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
76	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1. 3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
77	030404036001	其他电器	1. 名称:风扇调速开关 2. 安装方式:距地1. 3m暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
78	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	227			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—电气工程

标段:

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
79	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	16			
		电气工程合计						
		防雷接地工程						
80	030409005001	避雷网	1. 名称:接闪器 2. 材质:利用女儿墙顶包覆的彩钢 3. 安装形式:明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	397.25			
81	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\Phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1122.95			
82	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
83	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
84	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
85	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:150×150×6钢板 3. 基础接地形式:钢板与柱内至少两根主筋焊接并与接地线可靠焊接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	块	8			
86	080808006001	接地跨接	1. 类别:临时接地线柱 2. 参见图集14D504, 标高为0.3m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	6			
87	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电线配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC100 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2.593			
88	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	11.39			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	396.63			
90	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	413.71			
91	粤030409012001	桩承台接地	1. 名称:桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数:三连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式:每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接,并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接,于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	基	22			
92	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		防雷接地工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
93	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--电气工程

标段:

第 25 页 共 25 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	29.94			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	4.83			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	32.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.84			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	16.07			
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031001007007	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8.82			
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
9	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:H14T型内螺纹旋启式止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
12	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:可调式弹簧减压阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
13	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	1			
14	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	1			
15	031003012001	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段：

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	031003013001	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	3			
17	031003013002	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
18	030601002001	压力仪表	1. 名称:Y-100型压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	4			
19	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	kg	22.27			
20	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN80 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
		给水工程合计						
		排水工程						
22	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	29.54			
23	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De110 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	36.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式 3. 组装形式:脚踏冲洗 4. 附件名称、数量:大便器脚踏阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	9			
25	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:挂式 RS15型 3. 组装形式:感应式小便器 4. 附件名称、数量:感应式冲洗阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	8			
26	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台下式 3. 组装形式:冷水 4. 附件名称、数量:感应式水嘴 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	2			
27	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:圆形无水封地漏 2. 型号、规格:De50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--给排水工程      标段：      第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	031004014002	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料清扫口 2. 型号、规格:De110 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
29	031006012001	热水器、开水炉	1. 型号、容积:ZDK12-105型电开水器 2. 包含:0.4m的金属管或金属软管过渡 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
30	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
31	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	56.35			
		排水工程合计						
		压力排水工程						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段：

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵（包含水泵控制箱） 2. 规格:Q=6m3/h；H=7m；N=0.37Kw 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
33	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、DN50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	8.18			
34	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:CUK-5H-3液位控制器 2. 规格:DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
35	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
37	031003010001	软接头(软管)	1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
38	031002003004	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管(A型) 2. 材质: 按国标02S404要求 3. 规格: De95*4 4. 填料材质: 按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
39	031002001003	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈. 刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	3.2			
		压力排水工程合计						
		虹吸雨水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段：

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 315 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	26.39			
41	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 250 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	130.83			
42	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 200 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	217.67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
43	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE塑料管De160 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	80.13			
44	031002001004	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1			
45	031004014003	给、排水附(配件)	1. 材质:虹吸雨水斗 2. 型号、规格:TY110 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	40			
46	031004014004	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料检查口 2. 型号、规格:De200 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010008	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--通风工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) ≤320 5. 板材厚度: 8 0.5 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m2	6.591			
2	030703007001	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:320*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	个	2			
3	030108003001	轴流通风机	1. 名称:壁式低噪声轴流风机 DFBZ-6.3 2. 规格:G=12000m3/h P=118 Pa N=0.75KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
4	030404033001	风扇	1. 名称:工业吊扇 2. 规格:φ7.3m N=1.5KW 380 V 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--通风工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030701002001	除尘设备	1. 名称:滤筒式焊烟净化机组 (带自衡吸尘臂吸尘罩) 2. 规格:2000m3/h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	39			
6	030404033002	风扇	1. 名称:排气扇BLD-800 2. 规格:800m3/h 220Pa 140W 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	2			
7	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	29.53			
8	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	6.591			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--通风工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344（0.8≤δ<1，式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--通风工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防电工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030404032001	消防端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装部位:距地1.5m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404016001	控制箱	1. 名称:可燃气体报警控制器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:防水型输入输出模块 2. 规格:IP65 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	2			
4	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:编码型 3. 安装方式:距地2.3m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	28			
5	030904008002	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 类型:总线隔离模块 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防电工程

标段:

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
6	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	27			
7	030904003001	编址型消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:编码型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	25			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	85			
9	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2315.2			
10	030411001002	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	38.85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防电工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1332.69			
12	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	19.27			
13	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	17.33			
14	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1677.87			
15	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVVP-2x1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--消防电工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030905001001	自动报警系统调试	1. 调试内容:自动报警系统调试 2. 调试范围:128点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		火灾自动报警系统合计						
		消防设备电源监控系统						
17	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVV-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10.93			
18	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	29.89			
19	030411001003	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8.125			
		消防设备电源监控系统合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4572.37		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--消防水工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	206.32			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	658.21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--消防水工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030901010001	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式:明装 3. 型号、规格:SN65消火栓一个,19mm口径水枪一支,25m麻质衬胶水带一条,JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器(4Kg/只) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	23			
4	030901010002	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(兼试验消火栓) 2. 附件材质、规格:SN65消火栓一个,19mm口径水枪一支,25m麻质衬胶水带一条,JPS1.6-19型消防软管卷盘一套 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	套	1			
5	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 规格、型号:MF/ABC4*2 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	组	2			
6	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	443.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防水工程

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:RVC(H) X型弹性座封 闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
9	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
10	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	24			
		分部分项合计						
		措施项目						
11	031302007001	高层施工增加		项	1			
12	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010009	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344（0.8≤δ≤1，式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6871.03		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030411003001	桥架	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 200*100 3. 接地方式: 按规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	627.08			
2	030413001001	铁构件	1. 名称: 一般铁构件 2. 材质: 型钢 3. 规格: 综合 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	712.5			
		分部分项合计						
		措施项目						
3	031302007001	高层施工增加		项	1			
4	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--弱电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	3517.62		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		压缩空气						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	90			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57×3.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	600			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN25 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	330			
4	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN15 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—动力管网工程

标段:

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
6	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN50 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
7	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
8	030807002004	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030807002005	低压焊接阀门	1. 名称:入口总阀Q11F-16P-低压 2. 型号、规格:DN25 PN16 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	36			
10	030807002006	低压焊接阀门	1. 名称:疏水球阀-低压 2. 型号、规格:DN15 PN16 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	36			
11	030807002007	低压焊接阀门	1. 名称:带球阀橡胶管接头-低压 2. 型号、规格:DN20 PN16 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	36			
12	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	030601004001	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 10~100m/h 3. 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
14	030815001001	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	700			
		压缩空气合计						
		天然气						
15	030801001005	低压碳钢管	1. 材质: 碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 45 \times 4$ 3. 管材: 20钢 4. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	480			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030801001006	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ32*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	24			
17	030801001007	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	240			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030807002008	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN40 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
19	030807002009	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
20	030807002010	低压焊接阀门	1. 名称: 燃气紧急切断阀-低压 2. 型号、规格: DN50 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
21	030807002011	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030807002012	低压焊接阀门	1. 名称:回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
23	030817003001	空气分气筒制作安装	1. 天然气分配器工位箱 2. 规格:(双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	28			
24	030601004002	流量仪表	1. 名称:防爆型涡街流量计 2. 规格:工况流量:2~20m/h3 工况压力:0.2MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
25	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:L=500mm PN=1.6MPa DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
26	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—动力管网工程

标段:

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	030815001002	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	500			
		天然气合计						
		氧气						
28	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 45 \times 4$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	400			
29	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 32 \times 4$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\Phi 25 \times 2.5$ 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	240			
31	030808003001	中压法兰阀门	1. 名称: 法兰截止阀 J41F-25 P 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
32	030808003002	中压法兰阀门	1. 名称: 法兰截止阀 J41F-25 P 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 其他: 按设计图纸及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	个	1			
33	030807002013	低压焊接阀门	1. 名称: 回火防止器 ZHQ-R 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程      标段：      第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	030817003002	空气分气筒制作安装	1. 氧气分配器工位箱 2. 规格:(双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	28			
35	030601004003	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:1~10m/h3 工况压力:1.1MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
36	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~2.5MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
37	030815001003	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	500			
		氧气合计						
		氩气						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57*3.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	480			
39	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	240			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030807002014	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN50 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
41	030817003003	空气分气筒制作安装	1. 氩气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	28			
42	030601004004	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 1~10m/h3 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
43	030601002004	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 材质: 304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
44	030815001004	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	500			
		氩气合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		C02混合气						
45	030801001010	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57*3.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	480			
46	030801001011	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	270			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	030807002015	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN50 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
48	030817003004	空气分气筒制作安装	1. 二氧化碳混合气分配器工位箱 2. 规格: (双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	31			
49	030601004005	流量仪表	1. 名称: 涡街流量计 2. 规格: 工况流量: 1~10m/h 工况压力: 0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
50	030601002005	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 材质: 304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
51	030815001005	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	500			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汽轮机辅机厂房—动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	17832.33		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=100mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	34			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=400mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	52			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=600mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
		电气合计						
		给排水						
4	031002001004	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
5	031002001005	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
6	031002001006	水管侧向抗震支架DN125-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN125-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--抗震支架工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031002001007	水管双向抗震支架DN125-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN125-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
8	031002001008	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
9	031002001009	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
10	031002001010	水管侧向抗震支架DN200-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN200-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
11	031002001011	水管双向抗震支架DN200-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN200-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
12	031002001012	水管侧向抗震支架DN250-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN250-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--抗震支架工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	031002001013	水管双向抗震支架DN250-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN250-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
		给排水合计						
		消防水						
14	031002001014	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
15	031002001015	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	3			
16	031002001016	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
		消防水合计						
		动力管网						
17	031002001017	动力管道侧向抗震支吊架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—抗震支架工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	031002001018	动力管道双向抗震支吊架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
19	031002001019	动力管道侧向抗震支吊架DN50-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN50-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
20	031002001020	动力管道双向抗震支吊架DN50-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN50-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	98			
21	031002001021	动力管道侧向抗震支吊架DN40-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN40-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
22	031002001022	动力管道双向抗震支吊架DN40-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN40-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	30			
		动力管网合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
23	031302007001	高层施工增加		项	1			
24	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机辅机厂房--抗震支架工程

标段:

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机辅机厂房--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机辅机厂房—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	3844.58		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4金属结构工程		
1.5	A5金属结构油漆工程		
1.6	A6门窗工程		
1.7	A7屋面及防水工程		
1.8	A8墙、柱面装饰工程		
1.9	A9天棚工程		
1.10	A10楼地面装饰工程		
1.11	A11其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A1	桩基工程						
1	010301002016	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	48900			
2	010301002017	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51mm 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	500			
3	010301002021	预制钢筋混凝土管桩引孔	1. 预制钢筋混凝土管桩引孔 2. 桩径：800mm以内 3. 引孔方式：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	489			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 2 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
4	010301002018	预制混凝土管桩填芯	1. 桩外径、壁厚: Φ600毫米, AB型桩, 壁厚110 2. 填充部位: 管桩内腔底部, 管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类: C40微膨胀混凝土 3. 填充高度: 按图纸要求 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	335.98			
5	010301002019	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）	1. 桩头钢筋制安: 详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板: 钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚: Φ600毫米, AB型桩, 壁厚110 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	988			
6	010301002020	接桩	1. 接桩样式: 管桩电焊接桩 2. 规格: Φ600mm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2964			
7	010301004007	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	139.6			
8	010301004008	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	988			
		桩基工程合计						
	A2	砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 3 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010402001017	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	413.29			
10	010402001013	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	440.25			
11	010402001018	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:120mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.17			
12	010402001014	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	449.39			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 4 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	010402001015	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:120mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.8			
14	010402001016	混凝土实心砖	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	360.78			
15	010401004007	多孔砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:240mm 4. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	174.2			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
16	010501001004	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂,综合考虑泵送增加费 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	895.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 5 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	010501006004	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:C35, P12 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5434.19			
18	010504001005	基础梁	1. 混凝土强度等级:C35, P12 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	861.08			
19	010502001018	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	161.29			
20	010502001019	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	25.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 6 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	010502002004	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	100.61			
22	010501004001	筏板基础	1. 混凝土强度等级:C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	50.5			
23	010504001006	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	139.34			
24	010505001005	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	758.19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 7 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	27.24			
26	010508001004	后浇带（含底板、基础梁、设备筏板基础等）	1. 混凝土强度等级:C40, P6 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3.46			
27	010503004009	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	57.99			
28	010503005004	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 8 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
29	010505001006	栏板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	24.38			
30	010502001020	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3.65			
31	010502001021	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C40 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	344.1			
32	010502001022	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	128.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 9 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	010502001023	钢柱脚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5.51			
34	010503004010	窗台带	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	13.09			
35	010503004011	屋面反坎	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.01			
36	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	7.295			
37	010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) Φ10以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	85.873			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 10 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋，现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以外 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	6.83			
39	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋，现浇构件 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	8.532			
40	010515001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋，现浇构件 圆钢 $\phi 25$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.194			
41	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋，现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	35.474			
42	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋，现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 25$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	407.124			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 11 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	010516003010	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: Φ18以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1027			
44	010516003011	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: Φ25以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2878			
45	010516003012	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: Φ32以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2529			
46	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	5.038			
47	010516001019	预埋螺栓	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.334			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A4	金属结构工程						
48	010603001007	格构钢柱	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸 2. 制作安装:详见设计要求 3. 防腐:除锈、底漆、中间漆（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	940.31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 12 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
49	010603001008	钢柱	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1182.02			
50	010604001007	钢梁(H型钢梁)	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1236.05			
51	010604001008	钢梁(天沟梁、管道梁等)	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	416.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 13 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	010604002004	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1654.31			
53	010602003004	吊车梁制动桁架	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	228.318			
54	010606002004	屋面、墙面钢檩条	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1153.25			
55	010606001009	柱间钢支撑、屋面支撑、系杆	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装: 详见设计要求 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆 (详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	530.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 14 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	010606001010	刚拉条、钢撑杆、钢隅撑	1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 2. 制作安装 3. 防腐: 除锈、底漆、中间漆（（详见设计要求） 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	70.38			
57	010605001002	钢板楼板	1. 楼板类型: 花纹钢板 2. 钢材品种、规格: Q235B 钢材、连接板、节点板等 3. 包含除锈、制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	295.28			
58	穗010606014004	2mm 不锈钢天沟（304 不锈钢）	1. 天沟类型: 不锈钢天沟、槽钢天沟托梁 2. 钢材品种、规格: Q235B 钢材, 304 不锈钢钢板、槽钢、连接板、节点板等钢件, 规格详施工图 3. 连接方式: 焊接方式详招标图纸 4. 含金属结构件场内运输 5. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3384			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 15 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	010606008007	钢楼梯	1. 踏步式钢楼梯 2. 梯柱、梯梁、踏步板、平台板、连接板、节点板、踏步栏杆、平台栏杆、上走道板钢爬梯等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	59.853			
60	010606008008	屋面检修钢梯	1. 屋面检修钢梯 WT3c-156 2. 梯柱、梯梁、踏步板、安全抓杆、连接板、节点板等 3. 含连接件、预埋件，等节点板 4. 包含制作、运输、拼装、安装、探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费、金属结构场外运输等费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	2.39			
61	010607003004	彩钢夹芯板雨蓬	1. 彩钢夹芯板雨蓬 2. 雨棚屋面压型钢板 3. 雨棚檩条 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	314.25			
62	010516001021	高强螺栓 M20	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M20 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	6640			
63	010516001022	高强螺栓 M22	1. 螺栓种类：六角高强HS10.9 M22 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	3728			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 16 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	010516001023	高强螺栓 M24	1. 螺栓种类:六角高强HS10.9 M24 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	18524			
65	010516001025	柱脚栓钉	1. 螺栓种类: 栓钉 $\phi 16$ , L=100 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	10864			
		金属结构工程合计						
	A5	金属结构油漆工程						
66	011407005010	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:柱、柱间支撑 2. 防火要求:耐火极限2h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	35398.49			
67	011407005011	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:管道梁、吊车梁 2. 防火要求:耐火极限1.5h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	48130.61			
68	011407005012	金属构件刷防火涂料	1. 构件名称:屋面梁、屋面支撑、系杆、屋顶承重构件、钢梯、钢平台等 2. 防火要求:耐火极限1h 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	55270.31 25			
		金属结构油漆工程合计						
	A6	门窗工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 17 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	010807001012	铝合金推拉窗	1. 框、扇材质:铝合金推拉窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:6+12A+6 钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1900.5			
70	010807001013	铝合金救援窗	1. 框、扇材质:铝合金救援窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	91.5			
71	010807001014	铝合金上悬窗	1. 框、扇材质:铝合金上悬窗 2. 铝合金型材: 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度:6+12A+6 钢化中空玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	366.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 18 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	010807001015	固定高窗（铝合金）	1. 框、扇材质：固定高窗（铝合金） 2. 铝合金型材：1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度：6+12A+6钢化中空玻璃 4. 综合考虑：安装方式、安装高度，亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	836			
73	010805005001	铝合金门联窗	1. 框、扇材质：铝合金上悬窗 2. 铝合金型材：1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度：6+12A+6钢化中空玻璃 4. 综合考虑：安装方式、安装高度，地弹簧、地锁、亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	39.96			
74	010807001016	甲级固定防火窗	1. 框、扇材质：甲级固定防火窗 2. 铝合金型材：1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度：6mm钢化玻璃 4. 综合考虑：安装方式、安装高度，亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	45			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 19 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
75	010802001010	钢板门	1. 门代号及洞口尺寸:钢板门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	166.86			
76	010802001011	钢制电动提升门	1. 门代号及洞口尺寸:钢制电动提升门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	961.2			
77	010803002001	铝合金卷帘门（带保温）	1. 门材质:铝合金卷帘门（带保温） 2. 外围尺寸:综合考虑 3. 启动方式:电动 4. 五金材料:防盗锁、传感器 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	533.7			
78	010803002002	快速软卷帘门	1. 门材质:快速软卷帘门 2. 外围尺寸:综合考虑 3. 启动方式:电动 4. 五金材料:防盗锁、传感器 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 20 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	010802001012	木门	1. 门代号及洞口尺寸:木门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	142.8			
80	010802003005	甲级单扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级单扇钢质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	18.48			
81	010802003006	甲级双扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级双扇钢质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	67.32			
82	010802003007	甲级单扇木质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级单扇木质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	18.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 21 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
83	010802003008	乙级双扇木质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级单扇木质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	28.8			
		门窗工程合计						
	A7	屋面及防水工程						
	A7.1	屋面						
84	010901002004	檩条露明型双层复合保温屋面(厂房屋面)	1、参17J925-1-屋12(檩条、梁等详结构设计) 2、屋面外板,360度直立缝卷边镀铝锌镁压型彩钢板,板厚度不小于0.6mm(基板厚),屈服强度不小于355MPa,波高不小于70mm(板型按业主要求选用,要求符合有关规范规定) 3、1.5厚TPO防水卷材 4、50厚岩棉保温板(容重180kg/m3) 5、≥2.5厚冷弯镀锌型衬檩,铺设厚保温隔热层与衬檩上表皮齐平 6、防水透汽层(B1级难燃) 7、0.8厚(基板厚)镀锌彩钢内板(屈服强度不小于345MPa) 8、含屋脊,金属板屋面屋脊盖板搭盖宽度每边不应小于250mm 9、其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	60278.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 22 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
85	010807005010	采光通风排烟天窗（开趟式气楼）	1. 顺坡气楼采用18J621-3-TC10A-6060n、18J621-3-TC10A-3060n，10型薄型通风天窗；喉口宽度3m，有效通风面积1.5m2/米。详见设计图纸。 2. 包括基座、骨架、防雨板、集水槽制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4536			
86	010807005008	采光通风排烟天窗（启闭式气楼）	1. 采用18J621-3-TC10A-3060n，喉口宽度3m，外围护板采用0.6厚压型钢板，采光板采用1.5厚聚碳酸酯PC实心板，喉口宽度3000，有效通风面积1.5m2/米。详见设计图纸。 2. 包括基座、骨架、防雨板、集水槽、电动阀板制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件及相关规范 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	504			
87	010807005011	固定采光天窗（中空阳光板）	1. 采光天窗采用18CJ87-1-24页-F3 喉口宽度3m；GHPC-30305。详见设计图纸。 2. 包括基座、支架、弧形中空阳光板、铝合金压条制作及安装等 3. 按投影面积计算 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5760			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 23 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	010902003004	砂浆屋面（辅房屋面）	1、20厚1:2水泥砂浆抹面 2、钢筋混凝土面板（结构考虑） 3、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	2661.4			
89	010902003005	夹芯板保温屋面	1、夹芯板保温屋面，做法详见06J925-2-屋5 2、60厚岩棉夹芯板 3、屋面钢檩条 4、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	3615.3			
90	010902003006	100厚玻镁岩棉夹芯板屋面	1、100厚玻镁岩棉夹芯板（A级不燃），耐火极限不小于1.5h 2、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	40.68			
91	010902008004	钢结构厂房高低跨接缝	1. 泛水板盖板 2. 滑动支架 3. -30*3通长镀锌扁钢 4. 含保温棉填充 5. 详国标17J925-1 18/2-33 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	940			
		屋面合计						
	A7.4	防水、防腐						
92	010902002004	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格：水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度：聚合物水泥防水砂浆 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	988			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 24 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	010902008005	屋面变形缝	1. 变形缝盖板 2. 支撑件及0.6mm镀铝锌镁压型彩钢板支撑连接件 3. A级不燃岩棉板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	470			
94	010903004007	墙面变形缝（外墙） 14J936-AQ5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 冷弯镀锌角钢L100×60×5 3. 变形缝内盖板 4. 详国标14J936-AQ5-3 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	86.2			
95	010904004004	楼(地)面变形缝 14J936-AD5-3	1. 变形缝铝合金中心盖板 2. 详国标14J936-AD5-3 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	470			
96	010903004008	墙面变形缝（内墙）	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板 2. 变形缝内盖板、填缝等 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	86.2			
97	011003003007	基础防腐	1. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17263.85			
98	011003003008	砌体防腐	1. 1:2水泥砂浆抹面 2. 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度综合考虑 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4571.13			
		防水、防腐合计						
		屋面及防水工程合计						
	A8	墙、柱面装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 25 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A8.1	墙、柱面装饰工程（外）						
99	011207001007	双层彩钢板保温外墙	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 75厚玻璃棉毡, 铝箔贴面 3. 墙面檩条(钢结构工程考虑) 4. 0.5厚双面镀铝锌彩钢板内板 5. 内外侧铝板搭接按规范综合考虑 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	29732.78			
100	010605002004	砖墙外挂彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板外板(竖铺瓷白色彩钢板), 外板内侧设置透气层 2. 墙面檩条, 详结构施工图 3. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 4. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 5. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 6. 14厚1:3水泥砂浆找平 7. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1307.38			
101	011207001008	女儿墙彩钢板	1. 0.6厚双面镀铝锌彩钢板 2. 0.6厚收边泛水板, 双面镀铝锌, 板型详图纸及规范要求 3. 铝板搭接按规范综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2702.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 26 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
102	011204003007	深灰色墙面砖外墙	1. 10厚250X100深灰色外墙饰面砖, 专用填缝剂填缝 2. 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 5. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 6. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 7. 14厚1:3水泥砂浆找平 8. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	703.35			
103	011407001003	真石漆涂料外墙	1. 真石漆外墙涂料(配套柔性耐水腻子) 2. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布) 3. 8厚聚合物防水砂浆整体防水层 4. 1.5厚JS—II型聚合物水泥防水涂料 5. 14厚1:3水泥砂浆找平 6. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3229.88			
		墙、柱面装饰工程（外）合计						
	A8.2	墙、柱面装饰工程（内）						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 27 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	011204003008	饰面砖内墙(有防水层)	1. 8厚600x300釉面砖面层(白水泥擦缝, 高度为吊顶以上5公分) 2. 6厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层(或专用胶粘结层, 高度为吊顶以上5公分) 3. 1.5mm厚JS防水涂膜双组份II型(高度不低于1.8m) 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶, 高度为吊顶以上5公分) 5. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛, 高度为吊顶以上5公分 6. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶, 高度为吊顶以上5公分) 7. 墙体基层清理干净 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1753.88			
105	011201001005	无机涂料内墙(一)	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 5. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面, 仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法) 7. 墙体基层清理干净 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7539.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 28 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
106	010607005003	砌块墙钢丝网加固（内墙）	1. 工程部位:内墙不同材料交接处 2. 材料品种、规格:300宽镀锌电焊钢丝网（Φ1.0*20*20），每边宽度不应小于150 3. 加固方式:水泥钉钉挂 4. 综合考虑批荡增加的人工费 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	251.42			
107	011208001004	柱面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类:100厚岩棉（容重100kg/m3） 3. 面层材料品种、规格、颜色:12厚纤维增强硅酸盐板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	106.1			
108	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1. 钢丝网砂浆面层 2. 楼梯间和人流通道的填充墙 3. 钢丝网采用直径1.6mm@20mmX20mm，可用间距600×600mm的M8穿墙螺栓加30×30mm垫片压紧 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	872.61			
109	011210002001	双层压型彩钢板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类:75厚玻璃棉 3. 面层材料品种、规格、颜色:0.5mm镀锌双层压型彩钢板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14707.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 29 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
110	011210002002	石膏板防火隔墙	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类：80厚120kg/m <sup>3</sup> 3. 面层材料品种、规格、颜色：15*3+15*3双面三层耐火纸面石膏板 4. 耐火极限不小于2h 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	68.91			
		墙、柱面装饰工程（内）合计						
		墙、柱面装饰工程合计						
	A9	天棚工程						
111	011302001004	铝扣板吊顶	1. 1.0mm厚铝合金方板，高缝安装带（或不带）插缝板（铝合金方板规格300X300） 2. U型轻钢次龙骨LB45x48， 3. U型轻钢主龙骨CB38x12，中距≤1200与钢筋吊杆固定 4. ∅8钢筋通丝吊杆，中距横向≤1500，纵向≤1200 5. 现浇钢筋混凝土板底打孔安装胀塞。双向中距≤1200 6. 现浇钢筋混凝土楼板（或其他结构支撑构件） 7. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	5967.9			
112	011406001004	无机涂料顶棚	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道（干燥后再做面涂） 3. 耐水腻子分遍刮平 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1947.91			
		天棚工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 30 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A10	楼地面装饰工程						
	A10.1	地面工程						
113	011101003008	细石混凝土密封固化剂地面（15T荷载）	1. 250厚C30混凝土表面撒1：1水泥砂子随打随抹光，表面施工混凝土密封固化剂，内配Φ12双向钢筋@150*150（双层双向钢筋） 2. 20厚wsM15水泥砂浆找平层，1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 230厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值f≥150kPa 4. 素土夯实 5. 含地坪砼局部加厚、含缩缝、分隔缝等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	65515.33			
114	011102003005	防水防滑地砖地面(有防水层)	1. 10厚300X300防滑地砖面层，干水泥擦缝 2. 1:2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 2道JS防水涂膜双组份II型，墙面上翻300mm，门位置向非用水房间延伸250mm宽 4. 最薄30厚C20细石混凝土找坡层，表面抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 80厚C15混凝土垫层 7. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 8. 素土夯实 9. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	365.62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 31 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
115	011102003006	防水防滑地砖楼面(有防水层)	1. 10厚300X300防滑地砖面层,干水泥擦缝 2. 1:2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 2道JS防水涂膜双组份II型,墙面上翻300mm,门位置向非用水房间延伸250mm宽。采用防滑面层。 4. 最薄30厚C20细石混凝土找坡层,表面抹平 5. 现浇钢筋混凝土楼板 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	129.73			
116	011101003009	细石混凝土密封固化剂地面	1. 密封锂基固化剂,用量不少于0.2kg/m2 2. 50厚C25细石混凝土,随打随抹光,并按规范养护 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	854.56			
117	011101003010	细石混凝土密封固化剂楼面	1. 密封锂基固化剂,用量不少于0.2kg/m2 2. 50厚C25细石混凝土,随打随抹光,并按规范养护 3. 现浇钢筋混凝土楼板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	54.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 32 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
118	011102003007	块料地砖地面	1. 10厚800X800防滑地砖铺实拍平, 素水泥浆擦缝或者1:1水泥砂浆填缝 2. 1:2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	658.29			
119	011102003008	块料地砖楼面	1. 10厚800X800防滑地砖铺实拍平, 素水泥浆擦缝或者1:1水泥砂浆填缝 2. 1:2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 现浇钢筋混凝土楼板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1655.2			
120	011101003011	细石混凝土密封固化剂地面（有防水层）	1. 密封锂基固化剂, 用量不少于0.2kg/m2 2. 50厚C25细石混凝土, 随打随抹光, 并按规范养护 3. 2道JS防水涂膜双组份II型, 墙面上翻300mm, 门位置向非用水房间延伸250mm宽 4. 最薄30厚C20细石混凝土找坡层, 表面抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 80厚C15混凝土垫层 7. 150厚粒径5~32卵石(碎石)灌M2.5混合砂浆振捣密实 8. 素土夯实 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	292.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 33 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
121	011101001006	入口坡道	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	382.05			
122	011101001007	散水楼地面	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	874.4			
123	040201022009	室内排水沟 (350*600)	1. 混凝土排水篦子 2. 20厚1:2.5防水砂浆 3. 150厚C20混凝土, 配Φ6@150双向钢筋 4. 150厚C10混凝土 5. 素土夯实 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1872			
124	040201022010	电缆沟 (800*1000+800*1000)	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	35.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 34 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
125	040201022011	电缆沟（800*1000）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	13.86			
126	040201022012	电缆沟（1300*1000+800*1000）	1. C35 P6抗渗钢筋混凝土电缆沟 2. 钢盖板面负荷9800N/m2 3. 20厚1:2.5水泥砂浆 4. C20耐腐蚀混凝土垫层 5. 含钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	43.48			
		地面工程合计						
	A10.3	踢脚线工程						
127	011105003004	面砖暗踢脚（外表面平涂料面）	1. 10厚面砖，专用填缝剂填缝 2. 10厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶） 3. 水泥浆一道（内掺水泥重5%的建筑胶） 4. 专用界面处理剂甩毛（仅蒸汽加气混凝土砌块墙体有此构造层次） 5. 砖墙基层清理干净 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	890.11			
		踢脚线工程合计						
		楼地面装饰工程合计						
	A11	其他装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 35 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
128	011503001005	厂房吊车走道板栏杆	1. $\phi 60 \times 3.0$ 不锈钢立柱、扶手 2. $\phi 25 \times 1.0$ 不锈钢立柱 3. $\phi 38.1.2$ 不锈钢横杆 4. 高度:1100mm 5. 详见国标图集15J403-1 B17/B7-1100 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	2350			
129	011503001006	不锈钢楼梯栏杆(辅房)	1. 不锈钢楼梯栏杆 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	82.73			
130	011506002004	防撞柱	1. $\phi 100 \times 6$ 高1500 2. 上刷黄黑两色相间 醇酸漆 3. 详见国标图集12J003 F26/3, F27/7 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	96			
131	010515003004	不锈钢丝网片	1. 电气间窗户外设网孔不大于10x10mm的不锈钢丝网 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	37.344			
132	010902004004	屋面排水管	1. DN200 不锈钢天沟溢流管 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	11.7			
133	011505001004	洗手台	1. 材料品种、规格、颜色: 20 厚大理石饰面(含支架) 2. 支架、配件品种、规格: 具体详见16J914-1 1/XT11 XT12 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	19.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 36 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
134	011505010004	镜面玻璃	1. 卫生间墙面5mm镜面（含镜前灯） 2. 详见图集16J914-1 3/XT25 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	38.58			
135	011210005004	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：复合树脂板隔断 2. 具体详见16J914-1 XT8、XT9 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	416.27			
136	031004003007	拖布池	1. 材质：陶瓷成品拖布池 2. 具体详见16J914-1 4/XT24 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	11			
137	01B010	成品废纸篓	1. 材质：成品废纸篓 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	76			
138	01B011	成品卷纸盒	1. 材质：成品卷纸盒 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	76			
139	01B012	成品不锈钢挂衣钩	1. 材质：成品不锈钢挂衣钩 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	76			
140	01B013	高速动平衡机真空仓仓体及仓门	1. 高速动平衡机真空仓仓体及仓门 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 37 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
141	粤011701008005	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	390.4			
142	粤011701008006	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19428.03			
143	粤011701008007	综合钢脚手架	1. 搭设高度:30.5m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11528.27			
144	粤011701010004	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1717.41			
145	粤011701010005	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):7.8m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	384.96			
146	粤011701011004	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2153.16			
147	粤011701011005	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	858.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 38 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
148	粤011701011006	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 2. 实际高度(m):7.8m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	128			
149	粤011701009003	单排钢脚手架	1. 搭设高度:单排脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 2. 实际高度(m):6.6m以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	2255.96			
150	011702001007	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	1552.09			
151	011702005004	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	5324.09			
152	011702001008	桩承台基础	1. 基础类型:桩承台 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	9036.7			
153	011702001009	筏板基础	1. 基础类型:筏板基础 2. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	44.47			
154	011702002010	矩形柱	1. 柱截面形状:矩形柱, 周长 1.8m 内 2. 支模高度:3.6m内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	120.43			
155	011702002005	矩形柱	1. 柱截面形状:矩形柱, 周长 1.8m 外 2. 支模高度:3.6m内 3. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	81.39			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 39 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
156	011702002011	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 内 2. 支模高度：3.6m-4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	285.01			
157	011702002006	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 外 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	67.6			
158	011702002012	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 内 2. 支模高度：4.6-5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	36.99			
159	011702002007	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 外 2. 支模高度：4.6~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	386.55			
160	011702002013	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 内 2. 支模高度：5.6-6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	150.18			
161	011702002008	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 外 2. 支模高度：5.6~6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	51.18			
162	011702002014	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 内 2. 支模高度：6.6-7.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	114.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 40 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
163	011702002009	矩形柱	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m 外 2. 支模高度：7.6~8.4m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	137.16			
164	粤010901003001	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	197.44			
165	粤010901003002	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	792.04			
166	粤010901003003	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：3.6-4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	488.14			
167	粤010901003004	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：3.6-4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1401.39			
168	粤010901003005	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：4.6-5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	136.59			
169	粤010901003006	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：4.6-5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	330.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 41 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
170	粤010901003007	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：6.6-7.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.44			
171	粤010901003008	矩形梁	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：6.6-7.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	129.59			
172	粤010901002005	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	564.71			
173	粤010901002006	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.6-4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	48.99			
174	粤010901002007	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：4.6m~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	197.88			
175	粤010901002008	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：5.6-6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	108.93			
176	粤010901002009	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：7.6-8.4m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	31.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 42 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
177	粤010901002010	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：6.6~7.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	131.53			
178	011702014010	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1043.44			
179	011702014011	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.6~4.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2726.4			
180	011702014012	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：4.6~5.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1084.24			
181	011702014013	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：5.6~6.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	982.48			
182	011702014014	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：6.6~7.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	206.28			
183	011702024002	楼梯	1. 类型：直行楼梯模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	222.5			
184	011702003006	构造柱	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1056.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 43 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
185	011702008004	圈梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	672.12			
186	011702011002	直形墙	1. 直行墙模板 2. 支撑高度:7m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	739.86			
187	011702009004	过梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	110.73			
188	011702025010	钢柱脚	1. 构件类型:钢柱脚模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	685.69			
189	011702025011	窗台带	1. 构件类型:窗台带模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	109.11			
190	011702025012	屋面反坎	1. 构件类型:屋面反坎模板 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	141.12			
191	011703001002	垂直运输	1. 建筑物40m以内的垂直运输 现浇框架结构 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	73432.81			
192	011705001002	大型机械设备进 出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 费用 2. 所用机械类型及数量: 综合 考虑 3. 机械设备基础: 综合考虑 4. 其他:未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说 明、国家相关规范等	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00027	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00004	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000004	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ ≤1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000027	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:电配电箱AH-A-1 2. 规格:Pe=122kw Ic=117.12A Ijf=219.18A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:电配电箱AH-B-1 2. 规格:Pe=153kw Ic=146.88A Ijf=276.66A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:电配电箱AH-C-1 2. 规格:Pe=238.5kw Ic=228.96A Ijf=430.56A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程      标段：      第 2 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
4	030404017004	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-D-1 2. 规格: Pe=254kw Ic=243.84A Ijf=533.64A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
5	030404017005	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-F-1 2. 规格: Pe=174kw Ic=198.36A Ijf=477.81A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
6	030404017006	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-F-2 2. 规格: Pe=254kw Ic=243.84A Ijf=533.64A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程      标段：      第 3 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030404017007	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-F-3 2. 规格: Pe=15kw Ic=22.5A Ijf=56.25A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
8	030404017008	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-F-4 2. 规格: Pe=45kw Ic=43.2A Ijf=81A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
9	030404017009	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-F-5 2. 规格: Pe=15kw Ic=22.5A Ijf=56.25A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 4 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030404017010	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-K-1 2. 规格: Pe=104kw Ic=99.84A Ijf=261.12A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
11	030404017011	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-H-1 2. 规格: Pe=540kw Ic=518.4A Ijf=896.4A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
12	030404017012	配电箱	1. 名称: 电配电箱AH-G-1 2. 规格: Pe=304kw Ic=291.84A Ijf=543.84A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 5 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	030404017013	配电箱	1. 名称:电配电箱AL-M1~5; AL-L1、2、5、6; AL-K1、2、5、6; AL-J1、2、5、6; AL-J1、2、5、6; AL-H1、2、5、6; AL-G1~5; AL-F1~6; AL-E1、2、5、6; AL-D1、2、5、6; AL-C1、2、5、6; AL-B1、2、5、6; AL-A1~5 2. 规格:Pn=14.5kw kd=1 cosn=0.9 Ic=24.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	53			
14	030404017014	配电箱	1. 名称:电配电箱AL-BDS-FDJ1、2 2. 规格:Pn=20kw kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 6 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	030404017015	配电箱	1. 名称: 电配电箱AL-BDS-QLJ1、2 2. 规格: Pn=20kw kd=1 cosn=0.8 Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
16	030404017016	配电箱	1. 名称: 电配电箱ALD-1~4 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式: 距地1.5米明装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
17	030404017017	配电箱	1. 名称: 电配电箱ALE-BF 2. 规格: Pn=7.5kw kd=1 cosn=0.8 Ic=14.2A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 7 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030404017018	配电箱	1. 名称:电配电箱ALE-C、G 2. 规格:Pn=3kw kd=1 cosn=0.8 Ic=5.7A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
19	030404017019	配电箱	1. 名称:电配电箱ALE-FDJ1、2 2. 规格:Pn=5kw kd=1 cosn=0.8 Ic=9.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
20	030404017020	配电箱	1. 名称:电配电箱ALE-PY 2. 规格:Pn=18.5kw kd=1 cosn=0.8 Ic=35.1A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 8 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030404017021	配电箱	1. 名称:电配电箱ALE-QLJ1、2 2. 规格:Pn=5kw kd=1 cosn=0.8 Ic=9.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
22	030404017022	配电箱	1. 名称:电配电箱AL-FF2、3 2. 规格:Pn=33kw kd=1 cosn=0.9 Ic=55.7A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
23	030404017023	配电箱	1. 名称:电配电箱AL-RD 2. 规格:Pn=35kw kd=1 cosn=0.8 Ic=66.5A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 9 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
24	030404017024	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-CSJ-H1、H3、J1、J2 2. 规格:Pn=54kw kd=1 cosn=0.8 Ic=102.6A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	4			
25	030404017025	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-CSJ-H2、H4、J3、J4 2. 规格:Pn=36kw kd=1 cosn=0.8 Ic=68.4A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 10 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	030404017026	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-KT 2. 规格:Pn=50kw kd=1 cosn=0.8 Ic=95A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
27	030404017027	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-KT1 2. 规格:Pn=92kw kd=1 cosn=0.8 Ic=174.7A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
28	030404017028	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-KT2 2. 规格:Pn=42kw kd=1 cosn=0.8 Ic=79.8A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 11 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	030404017029	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-KT3 2. 规格:Pn=145kw kd=1 cosn=0.8 Ic=275.4A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
30	030404017030	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-SY 2. 规格:Pn=90kw kd=1 cosn=0.8 Ic=170.9A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
31	030404017031	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-XHB 2. 规格:Pn=35.7kw kd=1 cosn=0.8 Ic=67.8A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 12 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030404017032	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-YS 2. 规格:Pn=90kw kd=1 cosn=0.8 Ic=170.9A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
33	030404017033	配电箱	1. 名称:电配电箱AP-YS 2. 规格:Pn=90kw kd=1 cosn=0.8 Ic=170.9A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:距地1.5米明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
34	030404017034	配电箱	1. 名称:250A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 13 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
35	030404017035	配电箱	1. 名称:400A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	21			
36	030404017036	配电箱	1. 名称:630A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	24			
37	030404017037	配电箱	1. 名称:800A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
38	030404017038	配电箱	1. 名称:1250A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 14 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	030404017039	配电箱	1. 名称:1600A动力柜 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:落地安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
40	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线插接箱CJX1 2. 容量(A):160A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	78			
41	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:T接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	78			
42	031101007001	不间断电源设备	1. 规格:不间断电源(UPS) 2. 容量:≤10kV·A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	2			
43	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3359.767			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 15 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
44	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	711.22			
45	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式线槽 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3339.9			
46	030411003004	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式线槽 2. 规格:150*100 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	51.338			
47	030407001001	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-500, 800A(4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	230.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 16 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	030407001002	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-320, 500A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	212.58			
49	030407001003	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-250, 380A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	914.23			
50	030407001004	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHH-160, 250A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	691.06			
51	030407001005	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHG-4-10, 80A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	98.21			
52	030407001006	滑触线	1. 名称:安全滑触线 2. 型号:DHG-6-10, 50A (4极) 3. 带集电器 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	111.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 17 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
53	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	4500			
54	030408001001	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:NG-A-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	343.8			
55	030408001002	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:NG-A-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1724.36			
56	030408001003	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:NG-A-5*6 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	861.42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 18 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
57	030408001004	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:NG-A-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	25.46			
58	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YCW-3*240+1*120 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1354.53			
59	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YCW-4*165 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	11.71			
60	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YCW-3*150+1*70 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	656.66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 19 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YCW-3*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	5.9			
62	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	821.03			
63	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*150+1*70 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1155.63			
64	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*95+1*50 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	3924.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 20 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	41.75			
66	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	409.72			
67	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	284.06			
68	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	12.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 21 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-5*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	13.9			
70	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	16			
71	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
72	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 150mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 22 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
73	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
74	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:50mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
75	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:35mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 23 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:16mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	34			
77	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号:三相四线 3. 规格:1000A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1617.64			
78	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:铝母线槽（密集绝缘插接母线槽） 2. 型号:三相四线 3. 规格:1600A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	304.09			
79	030411004001	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	317.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 24 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
80	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1722.99			
81	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1098.44			
82	030411004004	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	28197.96			
83	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	42190.19			
84	030411004006	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	453.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 25 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
85	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1494.99			
86	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2X2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求综合考虑超高部分工程量	m	1475.88			
87	030411001001	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2377.56			
88	030411001002	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3344.62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 26 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	030411001003	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	154.722			
90	030411001004	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	12.55			
91	030411001005	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG40 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	32.287			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 27 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
92	030411001006	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	380.569			
93	030411001007	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1858.318			
94	030411001008	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	265.125			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 28 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
95	030411001009	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8199.74			
96	030411001010	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	960.45			
97	030412005001	荧光灯	1. 名称: LED单管灯 2. 规格: 1x22W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	110			
98	030412002001	工厂灯	1. 名称: LED工厂灯 2. 规格: 400W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1039			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 29 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
99	030412004001	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:门框上方0.2m壁挂 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	37			
100	030412004002	装饰灯	1. 名称:方向指示灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:底距地0.5m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	41			
101	030412004003	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:底距地2.2m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	14			
102	030412004004	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:4W A型、大型 3. 安装形式:门框上方0.2m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	6			
103	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED双管灯 2. 规格:2x22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	204			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 30 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:36W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	56			
105	030412004005	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型 6W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	75			
106	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	115			
107	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:220V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	28			
108	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 31 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
109	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	30			
110	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	42			
111	030404036001	其他电器	1. 名称:风扇调速开关 2. 安装方式:距地1.3m暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	98			
112	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:综合 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1909			
113	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV): 1kV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	83			
		电气工程合计						
		防雷工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 32 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
114	030409005001	避雷网	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 10$ 4. 安装形式:明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1569.34			
115	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6296.96			
116	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	39.94			
117	030411001011	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PC100 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	39.94			
118	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 33 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
119	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	30			
120	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	32			
121	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:150×150×6钢板 3. 基础接地形式:钢板与柱内至少两根主筋焊接并与接地线可靠焊接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	块	20			
122	080808006001	接地跨接	1. 类别:临时接地线柱 2. 参见图集14D504, 标高为0.3m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	20			
123	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\Phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4717.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 34 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
124	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	160.74			
125	粤030409012001	桩承台接地	1. 名称:桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数:三连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式:每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接,并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接,于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	基	168			
126	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		防雷工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
127	031302007001	高层施工增加		项	1			
128	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	565894.25		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	373.24			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	294.09			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管（内衬塑）、DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	4.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	561.63			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	371.63			
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管（内衬塑）、DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	24.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
8	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	13			
9	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
10	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 4 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:遥控浮球阀 2. 材质:100X型遥控浮球阀 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
12	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
13	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:RVC(H)X型弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
14	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:H14T型内螺纹旋启式止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程      标段：      第 5 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 可调式弹簧减压阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
16	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型: 可调式弹簧减压阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
17	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 电动闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
18	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	2			
19	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	4			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 6 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	031003008003	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	2			
21	031003012001	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
22	031003012002	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
23	031003013001	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
24	031003013002	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 7 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	031003013003	水表	1. 类型:LXL螺翼式智能水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
26	030601002001	压力仪表	1. 名称:Y-100型压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	13			
27	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:ARSH-0020微量排气阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
28	031003003003	液位控制阀	1. 类型:浮球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹接口 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
29	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 8 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN65 3. 连接形式:含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
31	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
32	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	651.75			
33	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
34	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN80 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	031002003003	套管	1. 名称、类型：一般刚套管 2. 材质：按国标02S404要求 3. 规格：DN100 4. 填料材质：按国标02S404要求 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	4			
		给水工程合计						
		循环冷却水工程						
36	030113017001	方形横流式冷却塔	1. 名称：方形横流式冷却塔 2. 型号：单台循环流量：180m3/h, 进出水温：45~35℃, 湿球温度：28℃, N=5.5KW 3. 二级负荷供电；运转重量：7500kg；控制柜设备配套提供，控制柜含控制、启动、保护、隔离功能 4. 包含：减震垫、控制箱 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
37	030109001001	卧式离心单级单吸泵	1. 名称：卧式离心单级单吸泵 2. 型号：P/PCW-01~02 3. 规格：单台Q=180m3/h, H=50m, N=45Kw, 转速1480r/min, 变频 4. 二级负荷供电；一用一备，单台重量：520kg；基础高度200mm；控制柜设备配套提供，控制柜含控制、启动、保护、隔离功能 5. 包含：减震垫、控制箱 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 10 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030225002001	水处理设备	1. 名称:晶旁路水处理器 2. 型号:SG-01 3. 出力(t/h):晶旁路水处理器,循环流量:180m3/h,开式冷却水系统专用,设备成套提供旁路水处理主机、辅机、控制柜以及自动排污阀、集垢桶等,设备功率:0.33KW,380 4. 二级负荷供电;设备运转重量:1600kg,基础高度200mm;控制柜设备配套提供,控制柜含控制、启动、保护、隔离功能 5. 包含:减震垫、控制箱 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
39	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:循环冷却水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN250 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	10.74			
40	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:循环冷却水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN200 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	46.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 11 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:循环冷却水 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:DN150 5. 连接方式:螺纹连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	370.34			
42	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:循环冷却水 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	23.27			
43	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
44	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:RVC(H)X型弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:WBLX型把手型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
46	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:WBGX型蜗轮蜗杆型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
47	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:WBGX型蜗轮蜗杆型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
48	031003008004	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	2			
49	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 13 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	031003010005	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
51	030601002002	压力仪表	1. 名称:Y-100型压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
52	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	支	3			
53	030503006001	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
54	030503006002	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 14 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	031002003004	套管	1. 名称、类型：柔性防水套管（A型） 2. 材质：按国标02S404要求 3. 规格：De426 4. 填料材质：按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	2			
56	031002003005	套管	1. 名称、类型：柔性防水套管（A型） 2. 材质：按国标02S404要求 3. 规格：De95 4. 填料材质：按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
		循环冷却水工程合计						
		排水工程						
57	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：PVC-U塑料排水管、De50 4. 连接形式：粘接 5. 阻火圈设计要求：按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	254.97			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De75 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	411.29			
59	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De110 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	147.28			
60	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、De160 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	79.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
61	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式 3. 组装形式:脚踏冲洗 4. 附件名称、数量:大便器脚踏阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	70			
62	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:挂式 RS15型 3. 组装形式:感应式小便器 4. 附件名称、数量:感应式冲洗阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	38			
63	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台下式 3. 组装形式:冷水 4. 附件名称、数量:感应式水嘴 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	34			
64	031004004001	洗涤盆	1. 材质:按设计要求 2. 规格、类型:洗涤盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:水龙头 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:成套淋浴器 2. 型号、规格:DN15 3. 安装方式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
66	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:圆形无水封地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	53			
67	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:圆形无水封地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	53			
68	031004014004	给、排水附(配)件	1. 材质:圆形带网框地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
69	031004014005	给、排水附(配)件	1. 材质:塑料清扫口 2. 型号、规格:De110 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
70	031004014006	给、排水附(配件)	1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN25 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
71	031006012001	热水器、开水炉	1. 型号、容积:ZDK12-105型电开水器 2. 包含:0.4m的金属管或金属软管过渡 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	12			
72	031003003008	喇叭口	1. 类型:喇叭口 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
73	031003003009	旋流防止器	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
74	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
75	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
76	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
77	031002003009	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
78	031002003010	套管	1. 名称、类型:一般刚套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	357.2			
		排水工程合计						
		压力排水工程						
80	030109011001	潜水泵	1. 名称: 潜水泵（包含水泵控制箱） 2. 规格: Q=6m³/h; H=7m; N=0.37Kw 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
81	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力废水 3. 材质、规格: PVC-U塑料排水管、DN80 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	33.75			
82	030601005001	物位检测仪表	1. 名称: CUK-5H-3液位控制器 2. 规格: DN50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
83	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:RVC(H)X型弹性座封闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
84	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
85	031003010006	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
86	031002003011	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管(A型) 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:De160 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
87	031002001003	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	13.5			
		压力排水工程合计						
		虹吸雨水工程						
88	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 315 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1926.44			
89	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 250 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1256.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
90	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 200 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	570.28			
91	031001006009	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE塑料管De 160 4. 连接形式: 粘接 5. 阻火圈设计要求: 按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2244.43			
92	031002001004	管道支架	1. 材质: 镀锌型钢 2. 管架形式: 非保温管架 3. 防腐: 除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1398.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 24 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	031004014007	给、排水附(配件)	1. 材质:虹吸雨水斗 2. 型号、规格:TY110 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	189			
94	031004014008	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料检查口 2. 型号、规格:De200 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	40			
95	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN300 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	40			
		虹吸雨水工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
96	031302007001	高层施工增加		项	1			
97	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 连接方式: 镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	299.046			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤450mm 4. 板材厚度:0.6mm 5. 连接方式: 镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	751.44			
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 连接方式: 镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	628.376			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1250mm 4. 板材厚度:1mm 5. 连接方式: 镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	1194.852			
5	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 长边长≤2000mm 4. 板材厚度:1.2mm 5. 连接方式: 镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	40.42			
6	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 连接方式: 镀锌角钢法兰连接 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	24.337			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	10.492			
8	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	11886.79			
9	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:2500*1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
10	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1600*630 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀（常闭） 2. 规格:1250*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
12	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1250*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
13	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:2000*630 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
14	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1600*630 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
15	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程      标段：      第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
17	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
18	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
19	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
20	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:250*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	5			
21	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:2000*630 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:1000*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
23	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
24	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
25	030703007001	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:2500*1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
26	030703007002	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	030703007003	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
28	030703007004	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
29	030703007005	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:320*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	5			
30	030703007006	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程      标段：      第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
31	030703007007	碳钢风口	1. 名称:回风单层百叶 2. 规格:2000*800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
32	030703007008	碳钢风口	1. 名称:回风单层百叶 2. 规格:1600*800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
33	030703007009	碳钢风口	1. 名称:回风单层百叶 2. 规格:1000*630 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
34	030703007010	碳钢风口	1. 名称:双层百外侧叶风口SBV 2. 规格:320*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030701002001	除尘设备	1. 名称:BGDL2-6模块组合式脉冲袋式除尘器 2. 规格:风量7000M3/H 阻力1000PA 压缩空气0.5M3/MIN 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
36	030701002002	除尘设备	1. 名称:滤筒式焊烟净化机组(带自衡吸尘臂吸尘罩) 2. 规格:2000m3/h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	12			
37	030108003001	轴流通风机	1. 名称:壁式低噪声轴流风机DFBZ-4 2. 规格:G=4470M3/H P=109PA N=0.25KW 32KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	2			
38	030108003002	轴流通风机	1. 名称:壁式低噪声轴流风机DFBZ-6.3 2. 规格:G=12000M3/H P=118PA N=0.75KW W=60KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	030108003003	轴流通风机	1. 名称:壁式低噪声轴流风机 FDFBZ-2.8 2. 规格:G=1650M3/H P=58PA N=0.06KW 32KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	2			
40	030108003004	轴流通风机	1. 名称:低噪音轴流风机JSF-500 2. 规格:G=7711M3/H P=203PAN=0.75KW W=60KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	2			
41	030108003005	轴流通风机	1. 名称:防爆式边墙式轴流风机BDWEX-250 2. 规格:G=1200M3/H P=87PAN=0.21KW 20KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
42	030108001001	离心式通风机	1. 名称:离心风机4-79-47 2. 规格:7400M3/H 1853PA 5.5KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	030108001002	离心式通风机	1. 名称:排烟补风风机HTF-12 2. 规格:G=59300M3/H P=680 PA N=18.5KW W=600KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
44	030108001003	离心式通风机	1. 名称:排烟补风风机HTF-8 2. 规格:G=30364M3/H P=635 PA N=7.5KW W=200KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
45	030302005001	热交换器类设备安装	1. 名称:全热交换机 2. 规格:G=1800M3/H N=1100W 220V P=124PA 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
46	030404033001	风扇	1. 名称:工业吊扇 2. 规格:Φ7.3m N=1.5KW 380V 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	97			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	030404033002	风扇	1. 名称:排气扇BLD-800 2. 规格:800m3/h 220Pa 140W 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	5			
48	030404033003	风扇	1. 名称:排气扇BLD-400 2. 规格:400M3/H 220PA 45W 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	22			
49	030701014001	除湿机	1. 名称:升温型除湿机 2. 规格:除湿量41.5KG/H G=10000M3/H P=300PA N=18KW W=1200KG 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	19			
50	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水管 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 橡塑保温管壳进行保温 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m	36.39			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 橡塑保温管壳进行保温 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m	108.78			
52	031001004001	铜管	1. 名称:冷媒管 2. 材质:紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ9.5, 厚度0.8mm 4. 连接形式:焊接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m	52.34			
53	031001004002	铜管	1. 名称:冷媒管 2. 材质:紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ6.4, 厚度0.8mm 4. 连接形式:焊接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m	109.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	030701003001	空调器	1. 名称:单冷分体式空调KF-51GW 2. 规格:Q1=5.1KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
55	030701003002	空调器	1. 名称:单冷分体式空调KF-72LW 2. 规格:Q1=7.2KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
56	030701003003	空调器	1. 名称:多联机室外机60HP 2. 规格:169.5KW/189KW IPLV=8 N=50KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
57	030701003004	空调器	1. 名称:多联机室内机NQ4-80 2. 规格:Q1=8.0KW Qr=9.0KW N=0.15KW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	030701003005	空调器	1. 名称:恒温恒湿单元式空调机HF115N 2. 规格:Q1=115KW 辅助加热量48KW 加湿量25kg/h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
59	030701003006	空调器	1. 名称:恒温恒湿单元式空调机HF45N 2. 规格:Q1=44.6KW 辅助加热量24KW 加湿量15kg/h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
60	030701003007	空调器	1. 名称:恒温恒湿单元式空调机HF175N 2. 规格:Q1=175KW 辅助加热量72KW 加湿量25kg/h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	台	1			
61	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	2938.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 16 页 共 16 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防电工程

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030404032001	消防端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装部位:距地1.5m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	3			
2	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:防水型输入输出模块 2. 规格:IP65 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	7			
3	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 规格:IP65 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	3			
4	030904001001	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线 3. 类型:智能型 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	68			
5	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:编码型 3. 安装方式:距地2.3m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防电工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030904008003	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 类型:总线隔离模块 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	62			
7	030904003001	编址型消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:编码型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	200			
8	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防专用电话座机 2. 安装方式:距地1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
9	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 安装方式:距地1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	11			
10	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—消防电工程

标段:

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030904009001	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 安装方式:距地1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
12	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	303			
13	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:300*150 3. 材质:热镀锌 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	711.22			
14	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	11576			
15	030411001002	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	194.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--消防电工程

标段:

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6663.45			
17	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	96.35			
18	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	86.65			
19	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8389.35			
20	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVVP-2x1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	38.45			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防电工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030905001001	自动报警系统调试	1. 调试内容:自动报警系统调试 2. 调试范围:128点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		火灾自动报警系统合计						
		消防设备电源监控系统						
22	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVV-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	54.65			
23	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	149.45			
24	030411001003	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	40.265			
		消防设备电源监控系统合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	29058.44		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030903007001	泡沫比例混合器	1. 类型:MPY200型移动式水力空气泡沫灭火设备 2. 型号、规格:该设备集泡沫液罐、比例混合器、泡沫管枪于一体,采用YE3型蛋白泡沫液(混合比3%),每套:泡沫液充装量:200L,配PQ4型泡沫管枪2支,设备重约:200kg,为推车移动式。 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
2	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1625.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道皆要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3599.26			
4	030901010001	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式: 明装 3. 型号、规格: SN65消火栓一个, 19mm口径水枪一支, 25m麻质衬胶水带一条, JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器(4Kg/只) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	202			
5	030901010002	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(兼试验消火栓) 2. 附件材质、规格: SN65消火栓一个, 19mm口径水枪一支, 25m麻质衬胶水带一条, JPS1.6-19型消防软管卷盘一套 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030901013001	灭火器	1. 形式:推车式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC20 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	4			
7	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	3956.22			
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:WBLX型把手型对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	75			
9	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:Z15W-16T型内螺纹铜闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
11	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
12	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	205			
14	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:按国标02S404要求 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按国标02S404要求 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
		分部分项合计						
		措施项目						
15	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	60415.08		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030411003001	桥架	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 200*100 3. 接地方式: 按规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3100.44			
2	030413001001	铁构件	1. 名称: 一般铁构件 2. 材质: 型钢 3. 规格: 综合 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	2583			
		分部分项合计						
		措施项目						
3	031302007001	高层施工增加		项	1			
4	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--弱电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	14943.31		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	设备		
1.2	压缩空气		
1.3	CO2混合气		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		设备						
1	081106001001	压缩空气管路设备	1. 名称:螺杆式空气压缩机 2. 型号:BFD200-7P型 3. 类别:风冷型 4. 结构、规格:排气量: 32m³ / min 排气压力: 0.7MPa 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	5			
2	081106001002	压缩空气管路设备	1. 名称:螺杆式空气压缩机 2. 型号:VW-10/42型 3. 类别:风冷型 4. 结构、规格:排气量: 10m³ / min 排气压力: 4.2MPa 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
3	031008009001	干燥机	1. 名称:冷冻式干燥机SLAD-40NF型 2. 规格:处理气量: 40m³ / min 进气压力: 0.2~1MPa 压力露点: 2° C 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	5			
4	030113021001	储气罐	1. 名称:空气储气罐 2. 型号:C-10型 3. 规格:V=10m³ PN=1MPa 4. 储气罐配:压力表、安全阀、自动排水阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030113021002	储气罐	1. 名称:空气储气罐 2. 型号:C-2型 3. 规格:V=2m <sup>3</sup> PN=6.4MPa 4. 储气罐配:压力表、安全阀、自动排水阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
6	030113015001	过滤器	1. 名称:空气过滤器SLAF-40型 2. 规格:HC级 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	5			
7	030113015002	过滤器	1. 名称:空气过滤器SLAF-40型 2. 规格:HT级 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	5			
8	030113018001	集油器	1. 名称:底油收集器 RDS19-2.0型 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
		设备合计						
		压缩空气						
		汽轮机厂房						
		空压站						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: Φ219*6 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	90			
10	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: Φ159*4.5 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: Φ108*4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	48			
12	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: Φ89*4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	030802001001	中压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-中压 2. 规格：Φ45*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	60			
14	030801001005	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管-低压 2. 规格：DN25 3. 管材：Q235A 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN15 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	24			
16	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称:法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格:DN200 PN16 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
17	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称:法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格:DN150 PN16 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN100 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
19	030807002004	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN40 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
20	030807002005	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
21	030807002006	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ89*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	750			
25	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	840			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	030801001010	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN25 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	540			
27	030801001011	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN15 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	030807002007	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN100 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
29	030807002008	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN80 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
30	030807002009	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
31	030807002010	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030807002011	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
33	030807002012	低压焊接阀门	1. 名称: 入口总阀Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	71			
34	030807002013	低压焊接阀门	1. 名称: 疏水球阀-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	71			
35	030807002014	低压焊接阀门	1. 名称: 带球阀橡胶管接头-低压 2. 型号、规格: DN20 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
37	030601004001	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:15~150m/h 3. 工况压力:0.7MPa 配分离式就地显示仪表, 并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
38	030815001002	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1700			
		车间合计						
		汽轮机厂房合计						
		发电机厂房						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
39	030801001012	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ89*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	630			
40	030801001013	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	600			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	030801001014	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN25 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	450			
42	030801001015	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管-低压 2. 规格:DN15 3. 管材:Q235A 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	030807002015	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN80 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
44	030807002016	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
45	030807002017	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
46	030807002018	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—动力管网工程

标段:

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	030807002019	低压焊接阀门	1. 名称: 入口总阀Q11F-16P-低压 2. 型号、规格: DN25 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	64			
48	030807002020	低压焊接阀门	1. 名称: 疏水球阀-低压 2. 型号、规格: DN15 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	64			
49	030807002021	低压焊接阀门	1. 名称: 带球阀橡胶管接头-低压 2. 型号、规格: DN20 PN16 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	64			
50	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 材质: 304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	030601004002	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:10~100m/h 3. 工况压力:0.7MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
52	030815001003	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	1250			
		发电机厂房合计						
		压缩空气合计						
		C02混合气						
53	030801001016	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ45*3 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	030801001017	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ25*2.5 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	36			
55	030807002022	低压焊接阀门	1. 名称：法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格：DN40 PN16 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1			
56	030817003001	空气分气筒制作安装	1. 二氧化碳混合气分配器工位箱 2. 规格：(双接头) 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
57	030601004003	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:工况流量:1~10m/h 工况压力:0.7MPa 配分离式就地显示仪表,并带 远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要 求	台	1			
58	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材质:304不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要 求	台	1			
59	030815001004	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要 求	kg	300			
		C02混合气合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
60	031302007001	高层施工增加		项	1			
61	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房--动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=150mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=200mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	195			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=300mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	59			
4	031002001004	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=400mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	59			
5	031002001005	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=600mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	196			
		电气合计						
		给排水						
6	031002001006	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—抗震支架工程

标段:

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031002001007	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
8	031002001008	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	40			
9	031002001009	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
10	031002001010	水管侧向抗震支架DN200-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN200-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	98			
11	031002001011	水管双向抗震支架DN200-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN200-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	47			
12	031002001012	水管侧向抗震支架DN250-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN250-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—抗震支架工程

标段:

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	031002001013	水管双向抗震支架DN250-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN250-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	50			
		给排水合计						
		通风空调						
14	031002001014	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
15	031002001015	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT500	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT500 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
16	031002001016	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL630	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL630 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
17	031002001017	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT1250	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT1250 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--抗震支架工程

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	031002001018	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL1600	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL1600 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	20			
		通风空调合计						
		消防水						
19	031002001019	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	10			
20	031002001020	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	10			
21	031002001021	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	145			
22	031002001022	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	146			
		消防水合计						
		动力管网						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—抗震支架工程

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	031002001023	动力管道侧向抗震支吊架DN200-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN200-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
24	031002001024	动力管道双向抗震支吊架DN200-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道双向抗震支吊架DN200-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
25	031002001025	动力管道侧向抗震支吊架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
26	031002001027	动力管道侧向抗震支吊架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
27	031002001028	动力管道双向抗震支吊架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道双向抗震支吊架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	7			
28	031002001029	动力管道侧向抗震支吊架DN80-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN80-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--抗震支架工程

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	031002001030	动力管道双向抗震支吊架DN80-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道双向抗震支吊架DN80-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	110			
30	031002001031	动力管道侧向抗震支吊架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
31	031002001032	动力管道双向抗震支吊架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	92			
32	031002001033	动力管道侧向抗震支吊架DN40-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN40-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
33	031002001034	动力管道双向抗震支吊架DN40-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:动力管道侧向抗震支吊架DN40-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	20			
		动力管网合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
34	031302007001	高层施工增加		项	1			
35	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽轮机发电机厂房--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汽轮机发电机厂房—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-基坑支护

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	010201009001	双轴搅拌桩（实桩）	1. 桩长:10.15m（止水帷幕）、5.0m（被动区）、6.0m（坑中坑加固） 2. 桩截面尺寸:双轴搅拌桩700@500mm，搭接为200mm 3. 水泥强度等级、掺量:P. O. 42.5级，水泥掺15% 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7492.62			
2	010201009002	双轴搅拌桩（空桩）	1. 空桩长:1.0m（止水帷幕）、6.15m（被动区）、6.05m（坑中坑加固） 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	6363.3			
3	010202009001	喷射混凝土	1. 部位:基坑顶围护 2. 厚度:80mm 3. 混凝土（砂浆）类别、强度等级:C20喷射混凝土 4. 钢筋:双向钢筋网片Φ6@200*200 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	583.956			
4	010202009002	喷射混凝土	1. 部位:坑中坑加固 2. 厚度:80mm 3. 混凝土（砂浆）类别、强度等级:C20喷射混凝土 4. 钢筋:双向钢筋网片Φ6@250*250 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	44.298			
5	010902005001	泄水管	1. 泄水管品种、规格:PVC Φ50 2. 外包30目沙网 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	47.11908			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-基坑支护

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	010302001001	旋挖灌注桩	1. 桩长:15.7m、20.7m、34.25m 2. 桩径:Φ700@900mm 3. 成孔方法:湿作业旋挖桩成孔 4. 混凝土种类、强度等级:商品砼,水下C30 5. 废弃料外运:泥浆外运,运距20km 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3138.87			
7	010301003001	钢护筒	1. 地层情况:综合考虑 2. 长度:2m 3. 壁厚:10mm 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	108.04296			
8	010302001002	泥浆护壁旋挖灌注桩 空桩	1. 桩长:按设计图纸要求 2. 桩径:Φ700mm 3. 成孔方法:湿作业旋挖桩成孔 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	171.46			
9	粤010302008001	入岩增加费	1. 桩径:Φ700mm 2. 入岩深度:按设计要求 3. 成孔方法:湿作业旋挖桩成孔 4. 入岩类型:综合考虑 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	113.7795			
10	010302001003	灌注桩超前钻	1. 桩径:Φ700mm 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	9638.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-基坑支护

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	010301004009	截(凿)桩头	1. 桩类型:旋挖灌注桩 2. 桩头截面:Φ700mm 3. 桩头钢筋截断 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	56.88972			
12	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:HRB400E 主筋Φ22、Φ16, 箍筋Φ8, 加劲箍Φ14 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	463.4238			
13	010603001009	钢格构柱	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸 2. 制作安装:详见设计要求 3. 防腐:除锈、底漆、中间漆(详见设计要求) 4. 场内外运输 5. 探伤检测、封堵费用、保管及成品半成品保护费 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	37.26			
14	011405001004	金属面油漆	1. 构件名称:钢格构柱 2. 刷漆:环氧面涂料(100um厚)3道 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	739.95			
15	011611002001	金属构件拆除	1. 构件名称:钢格构柱 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	37.26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-基坑支护

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:120厚标准砖 2. 沟截面尺寸:300*400 3. 垫层材料种类、厚度:100厚C15垫层 4. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑, 10mm后1:2水泥砂浆抹面 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	249.414			
17	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度:800*800*1000mm 2. 砖品种、规格、强度等级:240厚标准砖砌筑 3. 垫层材料种类、厚度:100厚C15垫层 4. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑, 10mm后1:2水泥砂浆抹面 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	10			
18	010202010001	钢筋混凝土支撑	1. 部位:冠梁、支撑梁、底板换撑传送带 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	744.342			
19	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	118.332			
20	010904001001	油毛毡隔离层	1. 卷材品种、规格、厚度:油毛毡 2. 防水层数:1层 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1183.302			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-基坑支护

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:冠梁、支撑梁、底板换撑输送带 2. 运距: 综合考虑 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	669.732			
22	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 8$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	14.462			
23	010515001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	65.281			
		分部分项合计						
		措施项目						
24	011702006005	冠梁、支撑梁模板	1. 冠梁、支撑梁模板 2. 支撑高度:5.15m 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2497.074			
25	011702001009	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	258.18			
26	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆费用 2. 所用机械类型及数量: 综合考虑 3. 机械设备基础: 综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-基坑支护

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00036	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00005	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF0000005	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ <1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY00000036	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼-基坑支护

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 1 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A.1	地下部分						
	A.1.1	桩基础工程						
1	010301002021	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600*130） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	26400			
2	010301002022	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600*130） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	450			
3	010301002026	预制钢筋混凝土管桩引孔	1. 预制钢筋混凝土管桩引孔 2. 桩径：800mm以内 3. 引孔方式：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	264			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 2 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	010301002023	预制混凝土管桩填芯	1. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚130 2. 填充部位：管桩内腔底部，管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类：C40微膨胀混凝土 3. 填充高度：按图纸要求 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	122.02			
5	010301002024	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）600	1. 桩头钢筋制安：详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板：钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚130 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	537			
6	010301002025	接桩	1. 接桩样式：管桩电焊接桩 2. 规格：Φ600mm 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1611			
7	010301004010	截（凿）桩头	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	537			
8	010301004011	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	89.02			
		桩基础工程合计						
	A.1.2	砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 3 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010402001017	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.6866			
10	010402001018	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:200mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	271.18			
11	010401012001	砌砖台阶	1. 零星砌砖名称、部位:台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砌块 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2.79			
		砌筑工程合计						
	A.1.3	混凝土及钢筋混凝土工程						
12	010501001006	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	912			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 4 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1284.35			
14	010501004002	集水井、电梯坑	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	207.72			
15	010501004003	筏板基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3459.41			
16	010504001007	地下室侧壁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	573.42			
17	010504001008	地下室内墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1072.97			
18	010504001009	直形墙（水池墙）	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6抗渗混凝土 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	194.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 5 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	010502001024	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	269.44			
20	010502001025	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C55 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	15.23			
21	010502002005	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	11.66			
22	010505001007	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	960.8			
23	010505001008	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1631.44			
24	010505001009	车道板 斜板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	270.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 6 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	010506001003	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	32.24			
26	010503004012	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5.5			
27	010503005005	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.39			
28	010507003001	排水沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	22.55			
29	010508001005	后浇带 地下室底板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	68.02			
30	010508001006	后浇带 地下室侧壁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	11.53			
31	010508001007	后浇带 梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	57.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 7 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	010501006005	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	7.19			
33	040404004001	钢板止水带	1. 变形缝 :4mm厚钢板止水带 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	464.1			
34	010904004005	后浇带	1. 遇水膨胀止水条 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	511.84			
35	010515001026	现浇构件箍筋	1. 种类: 箍筋 2. 级别: 圆钢 I级 3. 规格: $\Phi 10$ 内 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	4.48			
36	010515001027	现浇构件箍筋	1. 种类: 箍筋 2. 级别: 螺纹钢 III级 带E 3. 规格: $\Phi 10$ 内 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	74.605			
37	010515001028	现浇构件箍筋	1. 种类: 箍筋 2. 级别: 螺纹钢 III级 带E 3. 规格: $\Phi 10$ 外 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	61.728			
38	010515001029	现浇构件钢筋	1. 种类: 直筋 2. 级别: 圆钢 I级 3. 规格: $\Phi 10$ 内 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	2.308			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 8 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	010515001030	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级，带E 3. 规格：Φ10内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	32.251			
40	010515001031	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级，带E 3. 规格：Φ25内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1213.332			
41	010515001032	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级，带E 3. 规格：Φ25外 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.18			
42	010516003013	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 电渣压力焊接 Φ18以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2008			
43	010516003014	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 电渣压力焊接 Φ32以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2384			
44	010516003015	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ18以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	925			
45	010516003016	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2668			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 9 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A. 1. 5	门窗工程						
	A. 1. 5. 1	普通门窗						
46	010802003009	单扇钢质甲级防火门	1. 单扇平开钢质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	36.36			
47	010802003010	双扇钢质甲级防火门	1. 双扇平开钢质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	104.45			
48	010802003011	单扇钢质乙级防火门	1. 单扇平开钢质乙级防火门，耐火时限>1小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7.04			
49	010802003012	双扇钢质乙级防火门	1. 双扇平开钢质乙级防火门，耐火时限>1小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	32.655			
50	010801001001	单扇成品木门	1. 单扇成品木门(含框扇) 2. 含普通合页、门锁等五金 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	18.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 10 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	010803002003	特级防火卷帘	1. 门材质：双轨无机纤维复合特级防火卷帘 2. 外围尺寸：综合考虑 3. 启动方式：电动 4. 五金材料：防盗锁、传感器 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	111.72			
		普通门窗合计						
	A. 1. 5. 2	人防门窗						
52	010804007002	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：HFM0820(6) 3. 洞口尺寸：800X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	7			
53	010804007003	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：HFM1020(6) 3. 洞口尺寸：1000X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	8			
54	010804007004	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：HFM1220(6) 3. 洞口尺寸：1200X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 11 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
55	010804007005	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：HFM1520(6) 3. 洞口尺寸：1500X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	5			
56	010804007006	人防门	1. 门类型：钢结构单扇防护密闭门 2. 门型号：GFM2025(6) 3. 洞口尺寸：2000X2500 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
57	010804007007	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：HHFM1220(6) 3. 洞口尺寸：1200X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
58	010804007008	人防门	1. 门类型：钢结构活门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：GHFM1222(5) 3. 洞口尺寸：1200X2200 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 12 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	010804007009	人防门	1. 门类型：钢结构活门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：GHFM1523(5) 3. 洞口尺寸：1500X2300 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	3			
60	010804007010	人防门	1. 门类型：钢结构活门槛单扇防护密闭门 2. 门型号：GHFM2022(5) 3. 洞口尺寸：2000X2200 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
61	010804007011	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土活门槛单扇密闭门 2. 门型号：HHM1220 3. 洞口尺寸：1200X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
62	010804007012	人防门	1. 门类型：钢结构活门槛单扇密闭门 2. 门型号：GHM1221 3. 洞口尺寸：1200X2100 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 13 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	010804007013	人防门	1. 门类型：钢结构活门槛单扇密闭门 2. 门型号：GHM1523 3. 洞口尺寸：1500X2300 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	2			
64	010804007014	人防门	1. 门类型：钢结构活门槛单扇密闭门 2. 门型号：GHM1821 3. 洞口尺寸：1800X2100 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
65	010804007015	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇密闭门 2. 门型号：HM0716 3. 洞口尺寸：700X1600 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	4			
66	010804007016	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇密闭门 2. 门型号：HM0820 3. 洞口尺寸：800X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 14 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	010804007017	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇密闭门 2. 门型号：HM1220 3. 洞口尺寸：1200X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	6			
68	010804007018	人防门	1. 门类型：钢筋混凝土固定门槛单扇密闭门 2. 门型号：HM1520 3. 洞口尺寸：1500X2000 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	3			
69	010804007019	人防门	1. 门类型：防爆波活门 2. 门型号：HK600(5) 3. 洞口尺寸：620X1400 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	13			
70	010804007020	人防门	1. 门类型：临空墙防护密闭门 2. 门型号：GHSFM6028(6) 3. 洞口尺寸：6000X2800 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	2			
71	010804007021	人防门	1. 门类型：临空墙防护密闭门 2. 门型号：GSFMG5528(6) 3. 洞口尺寸：5500X2800 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 15 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	010807001017	密闭观察窗	1. 窗类型：密闭观察窗 2. 窗型号：MGC1208 3. 洞口尺寸：1350X900 4. 门窗五金配件：按设计图示（含所有五金配件） 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	1			
		人防门窗合计						
		门窗工程合计						
	A. 1. 6	屋面及防水工程						
73	010904001002	地下室底板防水	1. 现浇自防水钢筋混凝土底板，抗渗等级不低于P6（结构考虑） 2. 1.5厚高分子自粘胶膜预铺反粘防水卷材（防水在阴阳角处应施工防水附加层，各方向宽出250mm） 3. 1.5厚高分子自粘胶膜防水卷材 4. 20厚1:2水泥砂浆找平层 5. 素土夯实（压实系数 $\geq 0.94$ ） 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11003.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 16 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
74	010902001001	地下室顶板防水顶板1 (车库种植顶板)	1. 种植土回填(园林考虑) 2. 聚酯无纺布过滤层(200g/m <sup>2</sup> ), 四周上翻同种植土高度, 端部50mm高通长采用粘贴剂粘接 3. 100mm厚碎石层 4. 50厚C30细石砼保护层, 内配双向φ6@200X200双向钢筋网片, (分隔缝处断开, 钢筋; 保护层≥10mm), 每隔6x6m设分仓缝, 缝宽5, 防水油膏嵌缝(采用机械碾压回填土是, 保护层厚度≥70mm); 5. 无纺聚酯纤维布隔离层(200g/m <sup>2</sup> )或油毡纸隔离层 6. 4mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 7. 2厚非固化改性沥青防水涂料一道(需与SBS卷材兼容) 8. 钢筋混凝土现浇楼板(结构考虑, 抗渗等级按设计, 不低于P6)滚筒二次碾压密实, 表面收平(用聚合物水泥防水砂浆修补) 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1683.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 17 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
75	010902001002	地下室顶板防水顶板2（无覆土非种植广场顶板）	1. 装饰层(详园林景观二次深化设计图纸) 2. 50厚C30细石砼保护层, 内配双向 $\phi 6@200 \times 200$ 双向钢筋网片, (分隔缝处断开, 钢筋; 保护层 $\geq 10\text{mm}$ ), 每隔 $6 \times 6\text{m}$ 设分仓缝, 缝宽5, 防水油膏嵌缝(采用机械碾压回填土是, 保护层厚度 $\geq 70\text{mm}$ ); 3. 无纺聚酯纤维布隔离层(200g/m <sup>2</sup> )或油毡纸隔离层 4. 3厚弹性体SBS改性沥青卷材防水层 5. 2厚非固化改性沥青防水涂料一道(需与SBS卷材兼容) 6. 钢筋混凝土现浇楼板(抗渗砼等级按设计, 不低于P6), 滚筒二次碾压密实, 表面收平(用聚合物水泥防水砂浆修补) 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	3552.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 18 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	010902001003	地下室顶板防水顶板3（消防车道及消防登高场地做法）	1. 80mm厚铺装(详园林景观二次深化设计图纸) 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆(详园林景观二次深化设计图纸) 3. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4. 300mm厚C30混凝土(分块捣制,振捣密实,随打随抹平,每块路面长不大于5米) 5. 按实际厚度采用6%水泥稳定石粉渣碾压 6. 50厚C30细石砼保护层,内配双向 $\phi 6@200 \times 200$ 双向钢筋网片,(分隔缝处断开,钢筋保护层 $\geq 10\text{mm}$ ),每隔6x6m设分仓缝,缝宽5,防水油膏嵌缝(采用机械碾压回填土是,保护层厚度 $\geq 70\text{mm}$ ); 7. 无纺聚酯纤维布隔离层(200g/m <sup>2</sup> )或油毡纸隔离层 8. 3厚弹性体SBS改性沥青卷材防水层 9. 2厚非固化改性沥青防水涂料一道(需与SBS卷材兼容) 10. 钢筋混凝土现浇楼板(抗渗等级按设计,不低于P6),滚筒二次碾压密实,表面收平(用聚合物水泥防水砂浆修补) 11. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	247.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 19 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
77	011201001006	地下室外墙防水 外墙1 (常规车库侧壁)	1. 室外回填土分层夯实(压实系数 $\geq 94\%$ ) 2. 30厚挤塑聚苯板保护层(密度 $\leq 30\text{kg/m}^2$ ) 3. 3厚弹性体SBS改性沥青卷材防水层 4. 2.0mm厚聚氨酯防水涂膜(高于室外地坪500, 分层涂刷或喷涂) 5. 自防水钢筋砼结构面, 防水螺杆处及砼表面修补平整(聚合物水泥防水砂浆修补) 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1777.81			
78	011201001007	地下室外墙防水 外墙2 (汽车坡道两侧墙面)	1. 外墙涂料 2. 柔性耐水腻子层 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 4. 20厚DP M15预拌抹灰砂浆掺5%防水剂, 分层抹平; 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	432.49			
79	010904002001	桩头防水 桩径800内	1. 钢筋混凝土底板(自防水抗渗等级P8) 2. 20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 3. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 4. 钢筋混凝土桩头(清理干净) 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	537			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 20 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
80	010903002001	水池（水箱）底板 内3	1、最薄处20厚DP M15水泥砂浆分层压实抹平，地面0.5%坡向吸水坑； 2、1.2厚JS聚合物水泥防水涂料Ⅱ型防水涂料 3、自防水钢筋混凝土池壁，修补平整，表面清扫干净；（结构考虑，水池采用补偿收缩型砼结构池壁） 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	648.31			
81	010903002002	水池（水箱）侧壁 内3	1、最薄处20厚DP M15水泥砂浆分层压实抹平，地面0.5%坡向吸水坑； 2、1.2厚JS聚合物水泥防水涂料Ⅱ型防水涂料 3、自防水钢筋混凝土池壁，修补平整，表面清扫干净；（结构考虑，水池采用补偿收缩型砼结构池壁） 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	774.17			
82	010904002002	桩承台防水涂料	1. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3229.6			
		屋面及防水工程合计						
	A. 1. 7	楼地面装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 21 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
83	011101001008	汽车坡道1 (下部为混凝土板)	1. 金刚砂坡道面层 2. 100厚C30混凝土找平层, 随打随抹光, 内配双向HPB300 $\phi 6$ . 5@150双向钢筋网片, (分隔缝处断开, 钢筋保护层 $\geq 10\text{mm}$ ), 每隔3x3m 3. 1. 5mm厚单组份聚氨酯防水涂料 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	780.1956			
84	011101001009	汽车坡道2 (下部为填充材料)	1. 金刚砂坡道面层 2. 100厚C30混凝土找平层, 随打随抹光, 内配双向HPB300 $\phi 6$ . 5@150双向钢筋网片, (分隔缝处断开, 钢筋保护层 $\geq 10\text{mm}$ ), 每隔3x3m 3. 150厚C30细石混凝土(四周植筋与结构墙体有可靠连接, 配筋同汽车坡道结构板) 4. 轻骨料混凝土回填 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	107.7444			
85	011101005001	自流坪楼地面 楼地面1	1. 混凝土密封固化剂、抛光 2. 5厚(5kg/平方米)金刚砂耐磨地坪 3. 95厚C30混凝土整体浇筑, 集水井周边坡向集水井, 机械原浆收光, 内配双向HPB300 $\phi 6$ . 5@150钢筋网片, 设于混凝土上部, 分隔缝处断开, 钢筋保护层 $\geq 10\text{mm}$ , 设纵横间距 $\leq 6000\text{mm}$ 分格缝, 缝宽5; 4. 自防水浇钢筋混凝土底板(防渗等级按设计), 修补平整, 表面清扫干净 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5638.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 22 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
86	011102003009	块料楼地面 楼地面2	1. 10厚防滑地砖,干水泥擦缝(消防水泵房风机房地面米黄色,设备基础深黄色,其他白色) 2. 20厚DS M20干混砂浆结合层 3. 1.5mmJS聚合物水泥防水涂料II型防水涂料;四周翻起至完成面以上300mm高 4. DPM20防水砂浆找坡找平,最薄30,随捣随抹平,找坡1%向集水坑或排水沟,阴角做30mm圆弧 5. 钢筋混凝土结构板修补平整,结构板24小时闭水实验 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	329.94			
87	011102003010	块料楼地面 楼地面2 (陶粒回填房间)	1. 10厚防滑地砖,干水泥擦缝(消防水泵房风机房地面米黄色,设备基础深黄色,其他白色) 2. 20厚DS M20干混砂浆结合层 3. 1.5mmJS聚合物水泥防水涂料II型防水涂料;四周翻起至完成面以上300mm高 4. DPM20防水砂浆找坡找平,最薄30,随捣随抹平,找坡1%向集水坑或排水沟,阴角做30mm圆弧 5. 陶粒混凝土LC7.5填充剩余厚度(有回填房间) 6. 钢筋混凝土结构板修补平整,结构板24小时闭水实验 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 23 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	011101005002	自流坪楼地面 楼地面4 (风机房)	1、环氧地坪漆(底漆、中漆、面漆各一道,须达到A级耐火等级) 2. 100厚C25细石混凝土,分仓缝间距不大于6m 3. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	175.71			
89	011101003012	细石混凝土楼地面 楼地面4 (其他设备用房)	1. 100厚C25细石混凝土,分仓缝间距不大于6m 2. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	727.96			
90	011104004001	防静电活动地板 楼地面5	1. 150高架防静电活动板 2. 面层涂刷地板漆 3. 20厚DS M20干混砂浆,压实赶光 4. 钢筋混凝土楼板,修补平整,表面清扫干净 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	95.4			
91	011101005003	自流坪楼地面 楼地面7 (强弱电间、配电间)	1、环氧地坪漆(底漆、中漆、面漆各一道,须达到A级耐火等级) 2、20厚DS M20水泥砂浆面层,随打随抹光 3. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 24 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
92	011101001010	水泥砂浆楼地面 楼地面7 (无水管井)	1. 20厚DS M20水泥砂浆面层,随打随抹光 2. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	99.48			
93	011101001011	水泥砂浆楼地面 楼地面7 (有水管井)	1. 20厚DS M20水泥砂浆面层,随打随抹光 2. 1.5厚聚氨酯防水,四周翻起至完成面以上300mm高 3. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2.22			
94	011102003011	块料楼地面 楼 地面8	1. 10厚防滑面砖饰面层 2. 10厚水泥砂浆粘接层 3. 30厚干硬性水泥砂浆结合层 4. LC7.5轻骨料混凝土填充剩 余厚度 5. 钢筋砼现浇楼板 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	219.08			
95	011106002001	块料楼地面 楼 地面8 (楼梯)	1. 10厚防滑面砖饰面层 2. 10厚水泥砂浆粘接层 3. 30厚干硬性水泥砂浆结合层 4. 钢筋砼现浇楼板 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	453.1867			
96	011105003005	地砖踢脚 踢脚2	1. 5~10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2. 12厚DP M20预拌抹灰砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	33.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 25 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
97	011105003006	地砖踢脚 踢脚2 (楼梯间)	1. 5~10厚地砖踢脚, 稀水泥浆擦缝 2. 12厚DP M20预拌抹灰砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14.347			
		楼地面装饰工程合计						
	A. 1. 8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
98	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1. 墙面挂钉钢丝网 2. 不同材料内墙墙体交接处(包括与钢筋混凝土墙柱及梁柱相接处) 3. 铺设300mmΦ0.6(12.7mm×12.7mm)镀锌钢丝网(材料质量要求与固定方式同外墙)或铺贴300mm宽耐碱玻纤网格布 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	116.2			
99	011201001008	涂料墙面 内墙1 (其他房间)	1. 防霉防潮内墙涂料一底二涂, 柱裙、墙裙颜色根据设计方案确定 2. 2厚白色面层耐水腻子刮平 3. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆打底扫毛 4. 界面剂处理 5. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙面 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10053.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 26 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
100	011201001009	涂料墙面 内墙1 (强弱电井、水管井、暖通管井)	1. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆 打底扫毛 2. 界面剂处理 3. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙面 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1061.33			
101	011207001009	墙面装饰板 内墙2	1. 0.8mm厚铝合金穿孔吸声板(内设玻璃棉), 自带龙骨等材料。 2. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙面 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	295.43			
102	011207001010	墙面一般抹灰 内墙4	1. 最薄处15厚DP M15水泥砂浆分层压实抹平 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 自防水钢筋混凝土池壁, 修补平整, 表面清扫干净 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	479.29			
103	011201001010	墙面一般抹灰 内墙5	1. 300*600*8厚面砖面层, 专用勾缝剂 2. 5-8厚强力胶粉泥粘结层, 墙面满涂 3. 涂1.2厚JS聚合物水泥防水涂料II型, 淋浴区墙面高1800, 其余墙面高1200, 下部至地面防水层遇墙上翻300高的上沿并无缝搭接 4. 9厚DP M15预拌抹灰砂浆 5. 基层处理 6. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙(四周墙体位置浇筑200mm高同墙厚C20混凝土导墙) 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	106.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 27 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	011201001011	墙面一般抹灰内墙6 (面层精装修)	1. 3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道扫毛(甩前先喷湿墙面) 2. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面, 修补平整 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	127.28			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
	A. 1. 9	天棚工程						
105	011301001001	涂料天棚 天棚1	1. 防霉防腐乳胶漆二道饰面 2. 2厚白色面层耐水腻子刮平 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板, 修补平整, 表面清扫干净 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9437.02			
106	011302001005	吊顶天棚 天棚2	1. 铝合金穿孔吸声板(内设玻璃棉), 自带龙骨等材料 2. 现浇钢筋混凝土楼板, 修补平整, 表面清扫干净 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	300.42			
107	011302001006	吊顶天棚 天棚3	1. 轻钢龙骨石膏板吊顶(燃烧性能A级) 2. 现浇钢筋砼板底, 清理基层, 缺陷修补 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.22			
108	011302001007	吊顶天棚 天棚4	1. 现浇钢筋砼楼板, 修补平整 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	48.97			
		天棚工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 28 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A. 1. 10	其他装饰工程						
109	011503002001	楼梯栏杆	1. 栏杆高度:900mm 2. 扶手材料种类、规格:50*80柳桉木扶手, 四角导圆角 3. 栏杆材料种类、规格:30*30*1.5方钢管 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	84.85			
110	010401014002	机房排水沟	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×53 2. 沟截面尺寸:350mm×150mm 3. 混凝土强度等级:C30 混凝土压顶 4. 砂浆强度等级:15mmDS M20水泥砂浆 5. 2.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料(≥1.5kg/m <sup>2</sup> ) 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	55.74			
111	010507003002	地下室排水沟 (车库排水/设备机房无盖板排水沟)	1. 20厚M15水泥砂浆抹灰 2. 5厚橡胶垫粘贴在水泥砂浆上 3. 预埋构件: L20×20×6等边角钢 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	49			
112	010507001001	地下室排水沟 (露天楼梯)	1. 20厚WSM15水泥砂浆粉面 2. 5厚橡胶垫粘贴在水泥砂浆上 3. 预埋构件: L40*5等边角钢及A6@500铁脚长100 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 29 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
113	010507001002	地下室排水沟 (坡道)	1. 20厚WSM15水泥砂浆粉面 2. 5厚橡胶垫粘贴在水泥砂浆上 3. 预埋构件：L40*5等边角钢及A6@500铁脚长100 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	31.45			
114	粤R2-5-1	成品镀锌钢篦子 500mm	1. 成品镀锌钢篦子 2. 成品格栅板 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	55.74			
115	粤R2-5-1	明沟铸铁篦子 4 00mm	1. 明沟铸铁篦子 2. 成品格栅板 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	7.4			
116	粤R2-5-1	明沟铸铁篦子 6 00mm	1. 明沟铸铁篦子 2. 成品格栅板 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	31.45			
117	040504002001	集水井钢板盖板	1. 8厚网纹钢板盖板(板留多孔) 2. 尺寸：820*820mm 3. 5厚橡胶垫层 4. 井口L40×4角钢通长及L50×5角钢通长 5. 详图纸6/J50 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	31			
118	010606008009	不锈钢爬梯	1. Φ20冷弯钢筋爬梯 2. 消防电梯集水坑设置 3. 详图纸6/J50 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.03			
		其他装饰工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 30 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A. 1. 11	地下室标识工程						
119	040205006001	停车位标线	1. 热熔标线 普通型 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	306.885			
120	040205007001	停车位编号标记	1. 热熔标线 普通型 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.04			
121	040205019001	橡胶车轮档	1. 橡胶车轮档 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	106.5			
122	011502007001	橡胶防撞护角	1. 橡胶防撞护角 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	376			
123	040205007002	行车道箭头	1. 热熔漆 行车道箭头 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	202.54			
		地下室标识工程合计						
		地下部分合计						
	A. 2	地上部分						
	A. 2. 1	砌筑工程						
124	010402001019	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型：外墙 B07，A5.0 2. 墙体形状：直形 3. 墙体厚度：200mm 4. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比：M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	409.9275			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 31 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
125	010402001020	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B06, A3.5 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	34.6628			
126	010402001021	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B06, A3.5 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:200mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1364.6975			
127	010401012002	砌砖台阶	1. 零星砌砖名称、部位:台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砌块 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	315.494			
		砌筑工程合计						
	A.2.2	混凝土及钢筋混凝土工程						
128	010502001026	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C50 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	239.87			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 32 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
129	010502001027	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	204.15			
130	010502001028	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	146.79			
131	010502001029	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	413.5			
132	010502002006	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	174.49			
133	010505001010	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4203.4			
134	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.9489			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 33 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
135	010506001004	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	53.42			
136	010503004013	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	29.9			
137	010503005006	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.36			
138	010507007001	反坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	21.35			
139	010507007002	反坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	12.92			
140	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	6.18			
141	010507005002	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 34 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
142	010505006001	栏板（屋面反坎）	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	60.53			
143	010507001003	散水	1. 50厚C20细石混凝土面层，1：1水泥砂浆压实赶光 2. 150厚粒径5-32卵石灌MU7.5混合砂浆 3. 素土夯实，向外找3%坡 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	395.3344			
144	010508001008	后浇带 梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40P6 3. 包含泵送增加费 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	32.22			
145	010515001033	现浇构件箍筋	1. 种类：箍筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ10内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	156.549			
146	010515001034	现浇构件箍筋	1. 种类：箍筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ10外 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	55.628			
147	010515001035	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：圆钢 I级 3. 规格：Φ10内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.049			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 35 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
148	010515001036	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ10内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	153.269			
149	010515001037	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ25内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	575.552			
150	010516003017	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 电渣压力焊接 Φ32以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2993			
151	010516003018	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 电渣压力焊接 Φ18以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1275			
152	010516003019	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ18以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	8309			
153	010516003020	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	7459			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A. 2. 4	门窗工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 36 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
154	010802003013	单扇木质甲级防火门	1. 单扇平开木质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	22.6			
155	010802003014	双扇木质甲级防火门	1. 双扇木质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	63.82			
156	010802003015	单扇木质乙级防火门	1. 单扇木质乙级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	125.93			
157	010802003016	双扇木质乙级防火门	1. 双扇木质乙级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	83.48			
158	010802003017	单扇木质丙级防火门	1. 单扇木质丙级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.28			
159	010802003018	双扇木质丙级防火门	1. 单扇木质丙级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	15.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 37 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
160	010802003020	双扇钢质甲级防火门	1. 双扇平开钢质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	38.1			
161	010802003021	单扇钢质乙级防火门	1. 单扇平开钢质乙级防火门，耐火时限>1小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.6			
162	010802003022	双扇钢质乙级防火门	1. 双扇平开钢质乙级防火门，耐火时限>1小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.28			
163	010802001013	成品钢门	1. 门代号及洞口尺寸：成品钢门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑：亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 38 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
164	010802001014	成品推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:成品推拉门 2. 具体由专业厂家定制 3. 综合考虑:亮子、门锁、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 4. 制作、安装、周边塞缝、其它 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.71			
165	010801001002	成品木门	1. 成品木门 2. 含拉手、合页等五金配件 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	56.35			
166	010807001018	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 铝合金平开窗90系列 3. 玻璃品种、厚度: (6+12A+6) low-e钢化中空玻璃 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3.38			
167	010807003002	铝合金百叶	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金通风百叶 2. 铝合金百叶窗, 通风率≥0.6 3. 其他: 含五金配件 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6.375			
168	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门材质: 金属卷帘门 2. 外围尺寸: 5100mm×4500mm 3. 五金材料: 电子防盗锁、传感器 4. 启动方式: 电动 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	22.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 39 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		门窗工程合计						
	A. 2. 5	屋面及防水工程						
169	010902001004	屋面1(有保温要求的上人平屋面、露台和非上人屋面)	1. 30厚干硬性水泥砂浆保护层 2. 50厚C20细石混凝土, 内配双向HPB300%C6. 5@150双向钢筋网片, 每隔6mX6m设置分隔缝(钢筋须断开), 缝宽20mm, 缝嵌防水油膏(含檐口处卷材四周翻上部位及天沟)上盖300宽2厚聚合物改性沥青聚酯胎单面自粘防水卷材 3. 无纺布隔离层一道(0. 2kg/m2) 4. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能等级:B1级)(厚度详节能设计, 倒置式屋面增加厚度25%) 5. 3厚SBS改性沥青卷材防水层, 女儿墙根部、出屋面管道、 6. 3厚SBS改性沥青卷材防水层, 女儿墙根部、出屋面管道、排气道、雨水口等阴角部位须施工防水附加层, 从阴角开始上翻(以屋面完成面计算, 上翻高度考虑保温层厚度)和水平延伸各不小于250mm 7. 2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料, 上翻屋面完成面300 8. 20mm厚DS M20水泥砂浆找平层 9. 现浇钢筋混凝土板3%找坡, 修补平整, 表面清扫干净, 闭水检验, 阴角导R=50角, 阴角、管根部防水加强处理, 结构闭水 10. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1076. 5175			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 40 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
170	010902001005	屋面2(非保温平屋面)非上人屋面	1, 50厚C20细石混凝土, 内配HPB300 $\phi$ 6.5@150 双向钢筋网片, 每隔6m*6m设分仓缝(钢筋须断开), 缝宽20mm, 缝嵌防水油膏(含檐口处卷材四周翻上部位及天沟)上盖300宽 2. 2厚聚合物改性沥青聚酯胎单面自粘防水卷材 3. 无纺布隔离层一道(0.2kg/m <sup>2</sup> ) 4. 3厚SBS改性沥青卷材防水层 5. 3厚SBS改性沥青卷材防水层, 女儿墙根部、出屋面管道、排气道、雨水口等阴角部位须施工防水附加层, 从阴角开始上翻(以屋面完成面计算, 上翻高度考虑保温层厚度)和水平延伸各不小于250mm 6. 2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料, 上翻屋面完成面300 7、最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土, 2%找坡随捣随抹平 8. 现浇钢筋混凝土板, 修补平整, 表面清扫干净, 闭水检验, 阴角导R=50角, 阴角、管根部防水加强处理, 结构闭水 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	416.1992			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 41 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
171	010902001006	屋面3(有保温种植屋面)	1、500mm种植土回填(景观专业考虑) 2、土工布过滤层(200g/m <sup>2</sup> ),四周上翻同种植土高度,端部50mm高通长采用粘贴剂粘接 3、成品20mm高PVC疏水板一道(抗压强度不小于300Kpa) 4、50mm厚C25细石混凝土刚性层,配HPB300Φ6.5@250单层双向筋网片,四周墙根处设伸缩缝,缝宽30mm,分格缝平面间距≤6000mm,缝宽20mm;伸缩缝和分格缝处钢筋断开,缝底缝壁及上口先刷冷底子油,缝内再嵌填防水油膏;分格缝口表面铺一布二涂(玻纤网格布及冷底子油)盖缝条,宽300mm; 5.挤塑聚苯板保温层(燃烧性能等级:B1级)(厚度详节能设计,倒置式屋面增加厚度25%) 6、无纺布隔离层 7、4厚耐根穿刺SBS改性沥青卷材防水层,女儿墙根部、出屋面管道、排气道、雨水口等阴角部位须施工防水附加层,从阴角开始上翻和水平延伸各不小于250mm 8、3厚SBS改性沥青卷材防水层,女儿墙根部、出屋面管道 9.2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料,上翻屋面完成面300 10.20mm厚DS M20水泥砂浆找平层 11、钢筋混凝土楼板找坡,碾压密实,表面收平,管道根部、阴角找成品砂浆倒R50mm的圆角 12.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1429.9925			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 42 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
172	010902001007	屋面4(有保温要求的内檐沟)	1. 50mm厚C20细石混凝土保护层, 随捣随抹光(内配HPB3000 6. 5@150双向钢筋网片) 分格缝双向≤6000, 缝宽20, 钢筋断开, 内嵌防水油膏 2. 干铺一层无纺布隔离层 3. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能等级:B1级) (厚度详节能设计, 倒置式屋面增加厚度25%) 4. 3厚SBS改性沥青卷材防水层(2道) 5. 2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料, 上翻屋面完成面300 6. 最薄处15mm厚DS M20水泥砂浆, 找1%坡抹平 7. 钢筋混凝土现浇楼板 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	56.06			
173	010902001008	屋面5(管井顶、雨棚板)	1. 最薄处20厚DP M15水泥砂浆1%坡向地漏(雨棚处按平面坡度); 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料三遍, 遇墙防水涂料要求高出成活面250mm 3. 现浇钢筋混凝土板, 修补平整, 表面清扫干净 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	111.8109			
174	010903003001	墙面砂浆防潮	1. 防水层做法: 20厚WS M20防水砂浆 2. 部位: 首层砌筑墙体外侧, 高60mm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	396.2			
		屋面及防水工程合计						
	A. 2. 6	楼地面装饰						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 43 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
175	011101003013	细石混凝土楼地面 楼地面3	1. 40厚C25细石混凝土, 表面撒1. 1水泥砂子随打随抹光, 表面涂密封固化剂 2. 预制板, 砖砌地垄墙 3. 20厚M20水泥砂浆保护层 4. 1. 5厚水泥渗透结晶型防水涂料, 用量1. 5KG/m <sup>2</sup> , 高于室外完成面至少250 5. 现浇钢筋混凝土楼板随捣随光(表面清理干净), 闭水试验 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	106. 52			
176	011101005004	自流坪楼地面 楼地面4 (风机房)	1、环氧地坪漆(底漆、中漆、面漆各一道, 须达到A级耐火等级) 2. 100厚C25细石混凝土, 分仓缝间距不大于6m 3. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	146. 8			
177	011101003014	细石混凝土楼地面 楼地面4 (其他设备用房)	1. 100厚C25细石混凝土, 分仓缝间距不大于6m 2. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	382. 4419			
178	011101005005	自流坪楼地面 楼地面7 (强弱电间、配电间)	1、环氧地坪漆(底漆、中漆、面漆各一道, 须达到A级耐火等级) 2、20厚DS M20水泥砂浆面层, 随打随抹光 3. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	112. 1295			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 44 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
179	011101001012	水泥砂浆楼地面 楼地面7 （无水管井）	1. 20厚DS M20水泥砂浆面层, 随打随抹光 2. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	0.98			
180	011101001013	水泥砂浆楼地面 楼地面7 （有水管井）	1. 20厚DS M20水泥砂浆面层, 随打随抹光 2. 1.5厚聚氨酯防水, 四周翻起至完成面以上300mm高 3. 现浇钢筋砼楼板/钢筋砼结构底板 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	25.3241			
181	011102003012	块料楼地面 楼地面8	1. 600*600*10厚防滑面砖饰面层 2. 10厚水泥砂浆粘接层 3. 30厚干硬性水泥砂浆结合层 4. LC7.5轻骨料混凝土填充剩余厚度 5. 钢筋砼现浇楼板 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	189.25			
182	011102003013	块料楼地面 楼地面8	1. 600*600*10厚防滑面砖饰面层 2. 10厚水泥砂浆粘接层 3. 30厚干硬性水泥砂浆结合层 4. 钢筋砼现浇楼板 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	246.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 45 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
183	011106002002	块料楼梯面层 楼地面8 (楼梯)	1. 600*600*10厚防滑面砖饰面层 2. 10厚水泥砂浆粘接层 3. 30厚干硬性水泥砂浆结合层 4. LC7.5轻骨料混凝土填充剩余厚度 5. 钢筋砼现浇楼板 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3061.69			
184	011105001001	水泥砂浆踢脚 踢脚1	1. 7厚DP M20预拌抹灰砂浆, 面层压光 2. 8厚DP M20预拌抹灰砂浆打底, 扫毛 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	165.7983			
185	011105003007	地砖踢脚 踢脚2	1. 5~10厚地砖踢脚, 稀水泥浆擦缝 2. 12厚DP M20预拌抹灰砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	68.125			
186	011105003008	地砖踢脚 踢脚2 (楼梯间)	1. 5~10厚地砖踢脚, 稀水泥浆擦缝 2. 12厚DP M20预拌抹灰砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	53.1886			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 46 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
187	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 40厚C20细石混凝土随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压实赶光, 台阶面向外坡1% 2. MU10混凝土实心砌块, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 素土夯实 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	210.3294			
		楼地面装饰合计						
	A. 2. 7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
	A. 2. 7. 1	内墙面装饰						
188	010607005005	砌块墙耐碱玻纤网格布加固	1. 材料品种、规格:耐碱玻纤网格布 2. 内墙相接处做粉刷时 3. 加设不小于300宽的耐碱玻纤网格布 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	673.0779			
189	010607005006	砌块墙钢丝网加固	1. 墙面挂钉钢丝网 2. 不同材料内墙墙体交接处(包括与钢筋混凝土墙柱及梁柱相接处) 3. 铺设300mmΦ0.6(12.7mm×12.7mm)镀锌钢丝网(材料质量要求与固定方式同外墙)或铺贴300mm宽耐碱网格布 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	421.42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 47 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
190	010607005007	砌块墙钢丝网加固	1. 钢丝网砂浆面层 2. 楼梯间和人流通道的填充墙 3. 钢丝网采用直径1.6mm@20mmX20mm，可用间距600×600mm的M8穿墙螺栓加30×30mm垫片压紧，两侧1:2.5水泥砂浆粉刷 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	305.38			
191	011201001012	涂料墙面 内墙1	1. 乳胶漆内墙涂料一底二涂 2. 2厚白色面层耐水腻子刮平 3. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆打底扫毛 4. 界面剂处理 5. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙面 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	13051.3			
192	011201001013	涂料墙面 内墙1 (面层精装修)	1. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆打底扫毛 2. 界面剂处理 3. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙面 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1262.85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 48 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
193	011204003009	块料墙面 内墙5	1. 300*600*8厚面砖面层, 专用勾缝剂 2. 5-8厚强力胶粉泥粘结层, 墙面满涂 3. 涂1.2厚JS聚合物水泥防水涂料Ⅱ型, 淋浴区墙面高1800, 其余墙面高1200, 下部至地面防水层遇墙上翻300高的上沿并无缝搭接 4. 9厚DP M15预拌抹灰砂浆 5. 基层处理 6. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙(四周墙体位置浇筑200mm高同墙厚C20混凝土导墙) 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1064.0382			
194	011204001001	石材墙面 内墙6 (面层精装修)	1. 3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道扫毛(甩前先喷湿墙面) 2. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面, 修补平整 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5511.9029			
		内墙面装饰合计						
	A. 2. 7. 2	外墙面装饰						
195	011201001014	涂料墙面 外墙1 (无保温)	1. 外墙涂料 2. 柔性耐水腻子层 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 4. 12厚DP M15预拌防水砂浆打底扫毛 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1928.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 49 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
196	011201001015	涂料墙面 外墙1-女儿墙内侧(无保温)	1. 外墙涂料 2. 柔性耐水腻子层 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 4. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 7. 粉刷层增设网格布及抗裂纤维增强整体性 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	344.88			
197	011201001016	涂料墙面 外墙2(有保温)	1. 外墙涂料 2. 柔性耐水腻子层 3. 10厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 3. 4厚聚合物抗裂合成纤维水泥砂浆找平,中间加垫耐碱玻纤网格布与基层固定 4. 15厚玻化微珠保温浆料抹平,分两遍成活,留分隔缝(不宜大于6*6m) 5. 水泥钉满挂镀锌钢丝网 5. 素水泥浆一道拉毛(掺水重5%%108胶) 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	927.6578			
		外墙面装饰合计						
	A.2.7.2	幕墙工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 50 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
198	011209001001	玻璃幕墙 外墙3	1. 隐框玻璃幕墙（具体由幕墙单位二次设计） 2. 钢化Low-E玻璃：8钢化Low-E+12A+8mm钢化 3. 铝合金骨架 4. 抹面胶浆+耐碱网格布两层+锚栓固定(装修层与基层之间的空腔每层采取防火岩棉封堵) 5. A级憎水岩棉板(厚度按节能设计) 6. 岩棉保温板专用粘结剂 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6747.33				
199	011209001002	铝板幕墙 外墙3	1. 4mm穿孔铝板面层（具体样式深化设计） 2. 铝合金骨架（具体详深化设计） 3. 抹面胶浆+耐碱网格布两层+锚栓固定(装修层与基层之间的空腔每层采取防火岩棉封堵) 4. A级憎水岩棉板(厚度按节能设计) 5. 岩棉保温板专用粘结剂 6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 7. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 8. 界面剂处理 9. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 10. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3020.15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 51 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
200	011204001002	石材幕墙 外墙3	1. 石材幕墙（具体颜色及样式二次深化设计） 2. 干挂大理石钢骨架（具体做法二次深化设计） 3. 抹面胶浆+耐碱网格布两层 4. A级憎水岩棉板(厚度按节能设计) 5. 岩棉保温板专用粘结剂 6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 7. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 8. 界面剂处理 9. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 10. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	424.515			
201	011209001003	铝合金玻璃雨篷	1. 3mm厚氟碳喷涂铝板 2. 直径30mm*3mm厚铝合金圆通吊顶 3. 19mm厚单片彩釉钢化玻璃 4. 50mm厚保温玻璃棉 5. 200mm厚防火岩棉 6. 150*100*6mm、100*100*6mm、50*50*5mm镀锌钢通 7. 镀锌钢板、镀锌角钢、预埋件等钢骨架 8. 参幕墙节点大样JD-207、JD-206、JD-201 9. 按平面投影面积计 10. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	432.515			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 52 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
202	011503008001	玻璃栏杆	1. 不锈钢方管立柱玻璃栏杆 H=1150mm 2. 10+1. 52PVB+10钢化夹胶超白玻璃 3. 75*20*3不锈钢栏杆立柱 4. 30*26*2mm厚不锈钢饰线 5. 3mm厚铝板底座 6. 不锈钢玻璃夹 7. 室外不锈钢材质均为SUS316不锈钢 8. 75*80*12mm不锈钢板 9. 200*200*8mm镀锌预埋件 10. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	125.1			
		幕墙工程合计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
	A. 2. 8	天棚工程						
203	011301001002	涂料天棚 天棚1	1. 无机涂料二道饰面 2. 2厚白色面层耐水腻子刮平 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板, 修补平整, 表面清扫干净 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4064. 58			
204	011302001008	吊顶天棚 天棚3	1. 轻钢龙骨石膏板吊顶(燃烧性能A级) 2. 现浇钢筋砼板底, 清理基层, 缺陷修补 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1718. 29			
205	011302001009	吊顶天棚 天棚4	1. 现浇钢筋砼楼板, 修补平整 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	124. 65			
		天棚工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 53 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A.2.9	其他装饰工程						
206	011503002002	楼梯栏杆	1. 栏杆高度:900mm 2. 扶手材料种类、规格:50*80柳桉木扶手,四角导圆角 3. 栏杆材料种类、规格:30*30*1.5方钢管 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	177.5157			
207	010507003003	屋面排水浅沟	1. 最薄处20厚1:2.5防水砂浆i=1%,纵向找坡向雨水斗 2. 附加防水层 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	380.17			
208	011505001005	洗手台	1. 材料品种、规格、颜色:20厚大理石饰面(含支架) 2. 支架、配件品种、规格:具体详见16J914-1 1/XT11 XT12 3. 未尽事项,详见招标图纸、招标文件及相关规范	m2	25.52			
209	011505010005	镜面玻璃	1. 卫生间墙面5mm镜面 2. 详见图集16J914-1 3/XT25 3. 未尽事项,详见招标图纸、招标文件及相关规范	m2	35.28			
210	011210005005	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:复合树脂板隔断 2. 具体详见16J914-1 XT8、XT9 3. 未尽事项,详见招标图纸、招标文件及相关规范	m2	532.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 54 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
211	011301001003	雨棚面抹灰	1. 20厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水剂)找坡层兼保护层,坡度1% 2. 现浇钢筋混凝土板(结构考虑) 3. 10厚1:2水泥砂浆粉刷,白色 外墙涂料二度(真石漆) 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	32.9601			
		其他装饰工程合计						
		地上部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
212	粤011701008008	综合钢脚手架(地下室)	1. 综合钢脚手架搭拆 2. 搭设高度:12.5m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1778.84			
213	粤011701008009	综合钢脚手架(地上部分)	1. 综合钢脚手架搭拆 2. 搭设高度:20.5m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2509.92			
214	粤011701008010	综合钢脚手架(地上部分)	1. 综合钢脚手架搭拆 2. 搭设高度:50.5m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7877.65			
215	粤011701010006	满堂脚手架(地下室)	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.6m 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8270.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 55 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
216	粤011701010007	满堂脚手架（地上部分）	1. 搭设高度：满堂脚手架（钢管）基本层3.6m 2. 实际高度（m）：5.4m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	442.84			
217	粤011701010008	满堂脚手架（地上部分）	1. 搭设高度：满堂脚手架（钢管）基本层3.6m 2. 实际高度（m）：6.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	157.18			
218	粤011701010009	满堂脚手架（地上部分）	1. 搭设高度：满堂脚手架（钢管）基本层3.6m 2. 实际高度（m）：4.2m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1680.23			
219	粤011701011007	里脚手架（地下室）	1. 搭设高度：里脚手架（钢管）民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度（m）：5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4446.95			
220	粤011701011008	里脚手架（地上部分）	1. 搭设高度：里脚手架（钢管）民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度（m）：4.2m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	840.12			
221	粤011701011009	里脚手架（地上部分）	1. 搭设高度：里脚手架（钢管）民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度（m）：5.4m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	221.42			
222	粤011701011010	里脚手架（地上部分）	1. 搭设高度：里脚手架（钢管）民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度（m）：6.6m以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	78.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 56 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
223	粤011701015002	电梯井脚手架	1. 电梯井脚手架(钢管) 2. 高度(m以内) 40 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	5			
224	粤011701015003	电梯井脚手架（厨房餐梯）	1. 电梯井脚手架(钢管) 2. 高度(m以内) 20 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1			
225	011702001010	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	314.03			
226	粤010901001001	砖胎膜	1. 桩承台、底板、基础梁、集水井等 2. 砖胎膜 24cm厚 2. 砂浆抹面 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	507.05			
227	011702001011	筏板基础模板	1. 筏板基础模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	479.29			
228	粤010901002012	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	16.37			
229	粤010901002013	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 57 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
230	粤010901002014	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：4.6~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.63			
231	粤010901002015	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：4.6m-5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	434.37			
232	粤010901002016	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：5.6m-6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	47.95			
233	粤010901002017	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：6.6m-7.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	652.95			
234	粤010901002018	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：7.6m-8.4m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	32.62			
235	粤010901002019	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：4.8m-5.4m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	123.14			
236	粤010901004001	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内)40 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	172.31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 58 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
237	粤010901004002	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4910.49			
238	粤010901004003	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 2. 支模高度：4.6~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5075.89			
239	粤010901004004	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 2. 支模高度：5.6~6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	317			
240	粤010901004005	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4			
241	粤010901004006	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70 2. 支模高度：3.6~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	159.61			
242	粤010901004007	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70 2. 支模高度：4.6~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	159.61			
243	粤010901005005	有梁板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	390.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 59 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
244	粤010901005006	有梁板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.6m~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5203.32			
245	粤010901005007	有梁板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：4.6m~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4920.99			
246	粤010901005008	有梁板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：5.6m~6.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	433.36			
247	粤010901005009	有梁板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：6.6m~7.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	807.5			
248	粤010901005010	有梁板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：7.6m~8.4m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	87.47			
249	粤010901006002	楼梯	1. 直形楼梯模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	206.12			
250	粤010901003011	圈梁	1. 圈梁模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	63.12			
251	粤010901003012	过梁	1. 过梁模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	29.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 60 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
252	粤010901013001	电缆沟、水沟模板	1. 排水沟模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	87.34			
253	粤010901001002	设备基础	1. 基础类型：设备基础 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	50.2			
254	粤010901002001	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.2m内 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	73.17			
255	粤010901002002	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：3.6m内	m2	200.14			
256	粤010901002004	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：3.7m-4.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1572.16			
257	粤010901002005	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：3.7m-4.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	39.93			
258	粤010901002006	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：4.7m~5.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2686.92			
259	粤010901002007	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：5.7m~6.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	464.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 61 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
260	粤010901002008	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	86.88			
261	粤010901002009	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.7m~4.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	483.77			
262	粤010901002010	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：4.7m~5.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	992.68			
263	粤010901002011	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：5.7m~6.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	348.26			
264	粤010901003001	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	284.9			
265	粤010901003002	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：3.7m~4.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	164.52			
266	粤010901003003	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：4.7m~5.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	269.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 62 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
267	粤010901003004	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：5.7m~6.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41.21			
268	粤010901003005	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	629.52			
269	粤010901003006	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：3.7m~4.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5329.23			
270	粤010901003007	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：4.7m~5.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8767.88			
271	粤010901003008	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：5.7m~6.6m内	m2	874.88			
272	粤010901005001	板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	929.64			
273	粤010901005002	板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.7m~4.6m内	m2	4862.61			
274	粤010901005003	板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：4.7m~5.6m内	m2	6954.41			
275	粤010901005004	板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：5.7m~6.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1225.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 63 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
276	粤010901006001	楼梯	1. 直形楼梯模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	510.34			
277	粤010901003009	圈梁	1. 圈梁模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	737.12			
278	粤010901003010	过梁	1. 过梁模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	128.89			
279	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 阳台、雨篷模板 直形 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7.91			
280	011702021001	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	667.12			
281	011702027001	台阶	1. 台阶模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	559.45			
282	011702021002	压顶模板	1. 压顶模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3.8712			
283	011702030001	后浇带	1. 梁板后浇带 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等 2. 支模高度：3.7~4.6m内	m2	78.8085			
284	011702030002	后浇带	1. 梁板后浇带 2. 支模高度：4.7~5.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	153.7599			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 64 页 共 64 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
285	011702030003	后浇带	1. 梁板后浇带 2. 支模高度：5.7~6.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	31.998			
286	010507001004	散水	1. 散水模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	65.9873			
287	011703001005	垂直运输（地下室）	1. 建筑物20m以内的垂直运输 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8893.89			
288	011703001006	垂直运输（地上部分）	1. 建筑物20m以上的垂直运输50m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	21997.37			
289	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆费用 2. 所用机械类型及数量：综合考虑 3. 机械设备基础：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00037	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00006	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF0000006	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ <1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY00000037	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	3055409.11		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	地下部分		
1.2	地上部分		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 1 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		地下部分						
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:人防配电箱1RFAN 2. 规格:Pe=18.0kW（平时） 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:战时排风配电箱 RP-B1-1-1AN、RP-B1-2-1AN 2. 规格:Pe=2.2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:战时排风配电箱RP-B1-3~4-1AN 2. 规格:Pe=2.2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 2 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
4	030404017004	配电箱	1. 名称:战时进风配电箱 RS-B1-1-1`2AN 2. 规格:Pe=6.2 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:战时进风配电箱RS-B1-3-1`2AN 2. 规格:Pe=6.2 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:战时进风配电箱RS-B1-4-1`2AN 2. 规格:Pe=6.2 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 3 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	030404017007	配电箱	1. 名称:人防配电箱2RFAN 2. 规格:Pe=19.5kW（平时） 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:战时水泵控制箱ALS-R1-1AN 2. 规格:Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
9	030404017009	配电箱	1. 名称:战时水泵控制箱ALS-R1-2~8AN 2. 规格:Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 4 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
10	030404017010	配电箱	1. 名称:战时水泵控制箱ALS-R2-2~7AN 2. 规格:Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	6			
11	030404017011	配电箱	1. 名称:战时水泵控制箱ALS-R3-1AN 2. 规格:Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
12	030404017012	配电箱	1. 名称:潜水泵配电箱ALXFS-R1-1AN 2. 规格:Pe=8kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 5 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	030404017013	配电箱	1. 名称: 潜水泵配电箱ALXFS-R3-1AN 2. 规格: Pe=8kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
14	030404017014	配电箱	1. 名称: 潜水泵配电箱ALXFS-R1-2AN 2. 规格: Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
15	030404017015	配电箱	1. 名称: 潜水泵配电箱ALXFS-R2-1AN 2. 规格: Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式: 悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 6 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030404017016	配电箱	1. 名称:潜水泵配电箱ALXFS-R3-2AN 2. 规格:Pe=1.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
17	030404017017	配电箱	1. 名称:人防配电箱3RFAN 2. 规格:Pe=10.5kW(平时) 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
18	030404017018	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XFANQ01 2. 规格:Pe=49kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 7 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030404017019	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱P(PY)-B1-1-1AN 2. 规格:Pe=24kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
20	030404017020	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XFANQ02 2. 规格:Pe=26.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
21	030404017021	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XFANQ03 2. 规格:Pe=9.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 8 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030404017022	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱P(PY)-B1-1-2AN 2. 规格:Pe=11kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
23	030404017023	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱1RFAE 2. 规格:Pe=2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
24	030404017024	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱3RFAE 2. 规格:Pe=2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 9 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	030404017025	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱2RFAB 2. 规格:Pe=2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
26	030404017026	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱XFANB1-1 2. 规格:Pe=6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
27	030404017027	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱XFANB1-2 2. 规格:Pe=6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 10 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	030404017028	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 1RFAA-1 2. 规格:应急供电时间 $\leq$ (90+30)分钟 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
29	030404017029	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 1RFAA-2 2. 规格:应急供电时间 $\leq$ (90+30)分钟 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
30	030404017030	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 3RFAA 2. 规格:应急供电时间 $\leq$ (90+30)分钟 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 11 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
31	030404017031	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 2RFAA 2. 规格:应急供电时间<(90+30)分钟 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
32	030404017032	配电箱	1. 名称:照明配电箱1RFAM-1 2. 规格:Pe=3kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
33	030404017033	配电箱	1. 名称:照明配电箱2RFAM 2. 规格:Pe=3kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 12 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	030404017034	配电箱	1. 名称:照明配电箱1RFAM-2 2. 规格:Pe=3kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
35	030404017035	配电箱	1. 名称:照明配电箱3RFAM 2. 规格:Pe=3kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
36	030404017036	配电箱	1. 名称:动力配电箱SHBFAM 2. 规格:Pe=3kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 13 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	030404017037	配电箱	1. 名称:动力配电箱P-B1-1-2AN 2. 规格:Pe=2.2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
38	030404017038	配电箱	1. 名称:动力配电箱ALS-SHBF-1AN 2. 规格:Pe=6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
39	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房配电柜XFBFANQ 2. 型号:QGBD2-42 3. 规格:详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 包括箱体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 6. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 14 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房配电柜 XFBFAN1 2. 型号:QHD3-4/75x3 3. 规格:详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 6. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
41	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房配电柜 XFBFAN2 2. 型号:QHD3-4/110x2 3. 规格:详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 6. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
42	030404017039	配电箱	1. 名称:配电箱SHBFAN 2. 规格:Pe=38kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 15 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	030404017040	配电箱	1. 名称:配电箱XFBFAM 2. 规格:Pe=3kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
44	030404017041	配电箱	1. 名称:配电箱P-B1S-2AN 2. 规格:Pe=2.2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
45	030404017042	配电箱	1. 名称:配电箱ALS-XFBF-1AN 2. 规格:Pe=6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 16 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	030404017043	配电箱	1. 名称:配电箱ALS-R2-8AN 2. 规格:Pe=6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
47	030404017044	配电箱	1. 名称:配电箱RP-B1-5-1AN 2. 规格:Pe=5.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
48	030404017045	配电箱	1. 名称:配电箱CDZAN01-1 2. 规格:Pe=172.5kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
49	030404017046	配电箱	1. 名称:配电箱CDZAN01-2~4 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:悬挂式1.5m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 17 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	030404018001	插座箱	1. 名称:人防插座箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
51	030404017047	配电箱	1. 名称:充电桩 2. 规格:7.5KW 3. 含附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:落地安装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	65			
52	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:金属槽式热镀锌封闭桥架 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	67.12			
53	030411003002	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*150 3. 材质:金属槽式热镀锌封闭桥架 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	467.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 18 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	030411003003	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:金属槽式热镀锌封闭桥架 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	229.43			
55	030411003004	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200*150 3. 材质:金属槽式热镀锌封闭桥架 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	38.13			
56	030411003005	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:300*100 3. 材质:金属槽式热镀锌封闭桥架 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	103.43			
57	030411003006	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:300*150 3. 材质:金属槽式热镀锌封闭桥架 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	147.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 19 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	030411003007	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 400*100 3. 材质: 金属槽式热镀锌封闭 4. 接地方式: 按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	20.25			
59	030411001001	配管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	115.14			
60	030411001002	配管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG40 3. 配置形式: 暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	343.07			
61	030411001003	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	20.19			
62	030411001004	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	909.54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 20 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	131			
64	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	131			
65	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:明配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	98.12			
66	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	48.2			
67	030411001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:明配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	48.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 21 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	030408001001	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	556.73			
69	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-3*35 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	144.53			
70	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-3*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	144.53			
71	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-4*240+1*120 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	429.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 22 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	564.73			
73	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	629.71			
74	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	543.4			
75	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	358.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 23 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-3*185+2*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	202.47			
77	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-3*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	31.1			
78	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	754.29			
79	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	18.07			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 24 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
80	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	2109.47			
81	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	410.32			
82	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZBN-YJY-4*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	33.06			
83	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	13.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 25 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
84	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCN-YJY-3*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	52.5			
85	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-3*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	6575.97			
86	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-4*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	182.92			
87	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: WDZCN-KYJY-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1.327			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 26 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
89	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
90	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
91	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 27 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
92	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZBN-BYJ-1.0 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	27.01			
93	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZBN-RYJS-8*1.0 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	13.51			
94	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZC-BYJ-1.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	83			
95	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZC-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	52.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 28 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
96	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-1.0 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	413.44			
97	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-16 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	48			
98	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	55.73			
99	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-6 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	35.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 29 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
100	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-RYJS-2*2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	18.51			
101	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:24w 3. 安装形式:链吊 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	107			
102	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:2*24w 3. 安装形式:链吊 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	187			
103	030412004001	装饰灯	1. 名称:单面疏散指示灯(大型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:吊装安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 30 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	030412004002	装饰灯	1. 名称:单面疏散指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:吊装安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	36			
105	030412004003	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:墙上距地2.4m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	6			
106	030412004004	装饰灯	1. 名称:疏散出口指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:门框上0.2m吸壁安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	28			
107	030412004005	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型 6W 3. 安装形式:吸顶 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	117			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 31 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
108	030412005003	荧光灯	1. 名称:LED单管灯-隔爆型 2. 规格:24W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	6			
109	030412005004	荧光灯	1. 名称:LED单管灯 2. 规格:24W 3. 安装形式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	6			
110	030412001001	LED吸顶灯	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:10W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	49			
111	030412001002	LED吸顶灯	1. 名称:LED防水灯 2. 规格:36W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
112	030412001003	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:13W 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 32 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
113	030404035001	插座	1. 名称:防爆单相两极加三极 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	46			
114	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	43			
115	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	20			
116	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
117	030404034004	照明开关	1. 名称:防水单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 33 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
118	030411001010	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 材质: 金属包塑 3. 规格: $\phi 20$ 4. 接地要求: 按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	137			
119	030413002001	凿(压)槽	1. 名称: 开槽、恢复 2. 规格: 70*70mm 3. 位置: 综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	321.4			
120	030411006001	接线盒	1. 名称: 普通开关、插座盒 2. 材质: 镀锌 3. 规格: 86型 4. 安装形式: 暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1025			
121	030411006002	接线盒	1. 名称: 熔断器盒 2. 材质: 镀锌 3. 规格: 86型 4. 安装形式: 暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 34 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
122	031002003001	套管	1. 名称、类型：人防密闭套管 2. 材质：钢套管 3. 规格：小于DN50 4. 填料材质：按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	116			
123	030411004010	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZ-BYJ 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	251.12			
124	030411004011	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZC-BYJ 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	7559.26			
125	030411004012	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZC-BYJR 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	3625.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 35 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	141.07			
127	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-BYJR 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	64.86			
128	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-RYJS 4. 规格:2x2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3173.28			
129	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-RYJS 4. 规格:3x2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	197.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 36 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
130	030411001011	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3802.08			
131	030411001012	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3404.06			
132	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 部位:电井内 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	12			
133	030413001001	铁构件	1. 名称:一般铁构件 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	885.17			
134	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	51			
		电气工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 37 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		防雷工程						
135	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100*100*8 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	24			
136	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:钢质门预埋件 2. 规格:扁铁100*100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	61			
137	030409002001	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	583.57			
138	030409001001	接地极	1. 名称:临时接地线柱 2. 规格:参见图集14D504 3. 标高为0.3m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	根	8			
139	030411004017	配线	1. 名称:中性点接地线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:240 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 38 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
140	030411001013	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料管 3. 规格：PC100 4. 接地要求：按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	m	10.27			
141	粤030409012001	桩承台接地	1. 名称：桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数：三连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式：每个桩基内两根主筋（对角线分布）应与承台内两根主筋焊接，并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接，于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	基	10			
142	粤030409012002	桩承台接地	1. 名称：桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数：七连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式：每个桩基内两根主筋（对角线分布）应与承台内两根主筋焊接，并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接，于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	基	20			
143	030414011001	接地装置	1. 名称：接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 39 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		防雷工程合计						
		地下部分合计						
		地上部分						
		电气工程						
144	030403007001	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱 CJX1 2. 规格:Pe=50kW 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	11			
145	030404017048	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX3-2 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
146	030404017049	配电箱	1. 名称:照明配电箱PDX1 2. 规格:Pe=2kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 40 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
147	030404017050	配电箱	1. 名称:照明配电箱PDX2 2. 规格:Pe=4kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 其他:含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	18			
148	030404017051	配电箱	1. 名称:照明配电箱PDX3 2. 规格:Pe=8kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	5			
149	030404017052	配电箱	1. 名称:照明配电箱PDX4 2. 规格:Pe=12kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 41 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
150	030404017053	配电箱	1. 名称:照明配电箱PDX5 2. 规格:Pe=12kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
151	030404017054	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX1 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
152	030404017055	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX2 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 42 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
153	030404017056	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX3-1 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
154	030404017057	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX4 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
155	030404017058	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX6 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 43 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
156	030404017059	配电箱	1. 名称:照明配电箱DBX7 2. 规格:Pe=50kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
157	030404017060	配电箱	1. 名称:照明配电箱BDSANQ 2. 规格:Pe=15kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
158	030404017061	配电箱	1. 名称:潜水泵配电箱BDSJSAN 2. 规格:Pe=3kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 44 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
159	030404017062	配电箱	1. 名称:照明配电箱ANQ1 2. 规格:Pe=135kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
160	030404017063	配电箱	1. 名称:照明配电箱AM1 2. 规格:Pe=20kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
161	030404017064	配电箱	1. 名称:照明配电箱AM2-2 2. 规格:Pe=20kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 45 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
162	030404017065	配电箱	1. 名称:照明配电箱AM2-1、AM3~9 2. 规格:Pe=20kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	8			
163	030404017066	配电箱	1. 名称:照明配电箱AM10 2. 规格:Pe=20kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
164	030404017067	配电箱	1. 名称:动力配电箱P-1F-2AN、P-2F-2AN、P-3F-2AN、P-4F-2AN、P-5F-2AN、P-6F-2AN、P-7F-2AN、P-8F-2AN、P-9F-2AN 2. 规格:Pe=0.8kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 46 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
165	030404017068	配电箱	1. 名称:配电箱3K 2. 接线端子材质、规格:按设计要求 3. 含所需断路器元配件等成套设备 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
166	030404017069	配电箱	1. 名称:动力配电箱XF-1F-1AN 2. 规格:Pe=1.09kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
167	030404017070	配电箱	1. 名称:动力配电箱XF-4F-1~2AN 2. 规格:Pe=4.75kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 47 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
168	030404017071	配电箱	1. 名称:动力配电箱P-1F-1AN、P-2F-1AN、P-3F-1AN 2. 规格:Pe=4.75kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
169	030404017072	配电箱	1. 名称:动力配电箱XF-4F-1~2AN、XF-3F-1AN、XF-4F-1AN、XF-5F-1AN、XF-6F-1AN、XF-7F-1AN、XF-8F-1AN、XF-9F-1AN、XF-10F-1AN 2. 规格:Pe=1.57kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
170	030404017073	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XFANQ4 2. 规格:Pe=4.75kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 48 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
171	030404017074	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XFANQ11 2. 规格:Pe=74kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
172	030404017075	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XFAN1-1 2. 规格:Pe=26kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
173	030404017076	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱JY-4F-1AN、JY-RF-1AN, JY-RF-2AN 2. 规格:Pe=22kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 49 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
174	030404017077	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱PY-3F-1AN 2. 规格:Pe=11kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
175	030404017078	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱XB-3F-1AN、XB-4F-1AN 2. 规格:Pe=4kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	2			
176	030404017079	配电箱	1. 名称:消防动力配电箱PY-RF-1AN 2. 规格:Pe=30kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 50 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
177	030404017080	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱AE1-1、AE1-2, AE2-1~2, AE3-1~2, AE4~10 2. 规格:Pe=2kW 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	13			
178	030404017081	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 AA1-1 2. 规格:应急供电时间<(90+30)分钟 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
179	030404017082	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 AA2-1 2. 规格:应急供电时间<(90+30)分钟 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 51 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
180	030404017083	配电箱	1. 名称:集中控制型应急照明集中电源 AA1-2、AA3-1、AA4、AA5、AA6、AA7~9、AA2-2 2. 规格:应急供电时间 $\geq$ (90+30)分钟 3. 接线端子材质、规格:按设计要求 4. 含所需断路器元配件等成套设备 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	台	9			
181	030404017084	配电箱	1. 名称:厨房配电箱CFAN1 2. 规格:Pe=150kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	台	1			
182	030404017085	配电箱	1. 名称:CTAN4电梯箱 2. 规格:Pe=12kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 52 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
183	030404017086	配电箱	1. 名称:12CDTAN2电梯箱 2. 规格:Pe=12kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
184	030404017087	配电箱	1. 名称:动力配电箱S-1F-1AN 2. 规格:Pe=2.2kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
185	030404017088	配电箱	1. 名称:动力配电箱PYY-4F-1AN 2. 规格:Pe=4.65kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 53 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
186	030404017089	配电箱	1. 名称:动力配电箱KQYAN4 2. 规格:Pe=141kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
187	030404017090	配电箱	1. 名称:动力配电箱RDANQ 2. 规格:Pe=20kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
188	030404017091	配电箱	1. 名称:动力配电箱KTAN2-2 2. 规格:Pe=300kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 54 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
189	030404017092	配电箱	1. 名称:动力配电箱KTAN11-1 2. 规格:Pe=270.4kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	台	1			
190	030404017093	配电箱	1. 名称:动力配电箱KTAN11-2 2. 规格:Pe=252.6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	台	1			
191	030404017094	配电箱	1. 名称:动力配电箱KTAN11-3 2. 规格:Pe=252.6kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 55 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
192	030404017095	配电箱	1. 名称:动力配电箱KTAN1 2. 规格:Pe=300kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
193	030404017096	配电箱	1. 名称:动力配电箱DTANQ11 2. 规格:Pe=100kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
194	030404017097	配电箱	1. 名称:动力配电箱XTANQ4 2. 规格:Pe=25kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 56 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
195	030404017098	配电箱	1. 名称:动力配电箱XTANQ11 2. 规格:Pe=25kW 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.5m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
196	030411003008	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:托盘式 5. 接地方式:按规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	74.21			
197	030411003009	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:150*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:托盘式 5. 接地方式:按规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.3			
198	030411003010	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:托盘式 5. 接地方式:按规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1329.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 57 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
199	030411003011	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 800*200 3. 材质: 热镀锌 4. 类型: 托盘式 5. 接地方式: 按规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	63.76			
200	030411001014	配管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2622.76			
201	030411001015	配管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	496.03			
202	030411001016	配管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG32 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	28.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 58 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
203	030411001017	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG40 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	9.15			
204	030411001018	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	5.58			
205	030411001019	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	365.57			
206	030411001020	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	16.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 59 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
207	030411001021	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	16.76			
208	030411001022	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	89.53			
209	030411001023	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	189.12			
210	030411001024	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	7.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 60 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
211	030408001020	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-3*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	144.89			
212	030408001021	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	483.17			
213	030408001022	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	676.67			
214	030408001023	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-4*95+1*50 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	239.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 61 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
215	030408001024	矿物电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1552.65			
216	030408001025	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-3*35 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	0.38			
217	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-3*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	0.38			
218	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-4*240+1*120 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	62.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 62 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
219	030408001028	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-4*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	83.38			
220	030408001029	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	42.77			
221	030408001030	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	58.7			
222	030408001031	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	113.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 63 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
223	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	0.31			
224	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	74.8			
225	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-3*185+2*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	47.22			
226	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-3*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	9.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 64 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
227	030408001036	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*120+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	384.41			
228	030408001037	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	338.23			
229	030408001038	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1030.47			
230	030408001039	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	57.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 65 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
231	030408001040	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	38.96			
232	030408001041	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*95+1*50 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	486.71			
233	030408001042	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	227.39			
234	030408001043	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	158.07			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 66 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
235	030408001044	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	44.56			
236	030408001045	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1.73			
237	030408001046	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZBN-YJY-3*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	10.22			
238	030408001047	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZBN-YJY-4*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	10.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 67 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
239	030408001048	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*185+1*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	183.38			
240	030408001049	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	921.73			
241	030408001050	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	172.79			
242	030408001051	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	69.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 68 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
243	030408001052	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	105.62			
244	030408001053	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	17.18			
245	030408001054	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	3777.31			
246	030408001055	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCN-YJY-3*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 69 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
247	030408001056	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCN-YJY-4*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	25.17			
248	030408001057	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-3*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	0.41			
249	030408001058	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-4*150+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	16.6			
250	030408001059	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-4*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	50.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 70 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
251	030408001060	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-4*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	68.64			
252	030408001061	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	35.5			
253	030408001062	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-5*4 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1243.42			
254	030408001063	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	124.19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 71 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
255	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
256	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
257	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 150mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
258	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 72 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
259	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 95mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
260	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
261	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	20			
262	030408006012	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 73 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
263	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZA-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5723.67			
264	030411004019	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架穿线 3. 规格:WDZA-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	709.35			
265	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZC-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2167.72			
266	030411004021	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架穿线 3. 规格:WDZC-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7918.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 74 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
267	030411004022	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-1.0 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1.5			
268	030411004023	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-16 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	76.08			
269	030411004024	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZCN-BYJ-6 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	29.17			
270	030412004006	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:门上方0.2m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 75 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
271	030412004007	装饰灯	1. 名称:单面疏散指示灯(大型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:吊装安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	37			
272	030412004008	装饰灯	1. 名称:单面疏散指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:吊装安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	97			
273	030412004009	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:吊装安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	7			
274	030412004010	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:墙上距地2.4m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 76 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
275	030412004011	装饰灯	1. 名称:疏散出口指示灯(小型) 2. 规格:A型 1W 3. 安装形式:门框上0.2m吸壁安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	72			
276	030412004012	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型 3W 3. 安装形式:吸顶 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	17			
277	030412004013	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型 6W 3. 安装形式:吸顶 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	374			
278	030412005005	荧光灯	1. 名称:LED单管灯 2. 规格:22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	10			
279	030412005006	荧光灯	1. 名称:LED单管灯 2. 规格:22W 3. 安装形式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	套	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 77 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
280	030412005007	荧光灯	1. 名称:LED防水型单管灯 2. 规格:22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	12			
281	030412001004	LED吸顶灯	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:10W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	84			
282	030412001005	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:13W 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	38			
283	030404035002	插座	1. 名称:单相两极加三极安全插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	43			
284	030404035003	插座	1. 名称:防爆单相两极加三极 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 78 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
285	030404035004	插座	1. 名称:单相两极加三极安全插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
286	030404036001	按钮	1. 名称:按钮 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
287	030404034005	照明开关	1. 名称:单极翘板开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	35			
288	030404034006	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
289	030404034007	照明开关	1. 名称:防水单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 79 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
290	030404034008	照明开关	1. 名称: 双联开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
291	030404033001	风扇	1. 名称: 排气扇 2. 安装方式: 壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
292	030411001025	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 材质: 金属包塑 3. 规格: $\phi 20$ 4. 接地要求: 按设计要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	137			
293	030413002002	凿(压)槽	1. 名称: 开槽、恢复 2. 规格: 70*70mm 3. 位置: 综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	80			
294	030411006003	接线盒	1. 名称: 普通开关、插座盒 2. 材质: 镀锌 3. 规格: 86型 4. 安装形式: 暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	166			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 80 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
295	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	554			
296	030411004025	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. . 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6692.11			
297	030411004026	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. . 其他: 按设计图纸及规范要求	m	268.39			
298	030411004027	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZC-BYJR 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. . 其他: 按设计图纸及规范要求	m	59.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 81 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
299	030411004028	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	34.83			
300	030411004029	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	177.53			
301	030411004030	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-RYJS 4. 规格:2x2.5 5. 材质:铜芯 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5579.37			
302	030411001026	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2171.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 82 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
303	030411001027	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5741.65			
304	030408008002	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 部位:电井内 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	15			
305	030413001002	铁构件	1. 名称:一般铁构件 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1175.53			
		电气工程合计						
		防雷工程						
306	030409005001	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:明装（含支架） 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1104.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 83 页 共 83 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
307	030409005002	避雷网	1. 名称:暗装接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 12$ 4. 安装形式:暗敷 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	421.06			
308	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	689.5			
309	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接箱 2. 规格:安装见国标15D502 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
310	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部电位连接箱 2. 规格:安装见国标15D502 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	38			
		防雷工程合计						
		地上部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
311	031302007001	高层施工增加		项	1			
312	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	305072.15		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 1 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		地下部分						
		泵房						
1	031006001001	变频供水设备	1. 设备名称:变频供水设备（含控制箱） 2. 型号: 80-45-98 3. 水泵主要技术参数:流量20m³/h 扬程85m 功率18.5KW 重量200kg（两用一备） 4. 气压罐:直径1000x2650 5. 减震装置形式:每台设备配4个 6. 电机接线 7. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	套	3			
2	031006011001	水箱消毒设备	1. 名称:水箱消毒设备 2. 型号:SCⅡ-80BH微电解水箱水处理机 3. 功率: 1.5kW 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
3	031006015001	生活水箱	1. 位置: 泵房内 2. 材质、类型: 食品级不锈钢水箱100m³ 3. 重量: 160t 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
4	031003003001	截止阀	1. 位置: 泵房内 2. 类型:截止阀 3. 材质: 铜 4. 规格、压力等级: 详见设计图纸要求 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
5	031003003002	截止阀	1. 位置: 泵房内 2. 类型:截止阀 3. 材质: 铜 4. 规格、压力等级: DN40 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 2 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	031003001001	浮球阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：浮球阀 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
7	031003003003	闸阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
8	031003003004	闸阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN100 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	3			
9	031003003005	闸阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN150 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	8			
10	031003003006	闸阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN200 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
11	031003003007	闸阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN250 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 3 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	031003010001	柔性橡胶接头	1. 位置：泵房内 2. 类型：柔性橡胶接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN150 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	6			
13	031003017001	电极式水位器	1. 用途：BF3电极式液位控制器 2. 其他：按规范与设计要求	套	2			
14	031003008001	Y型过滤器	1. 位置：泵房内 2. 类型：Y型过滤器 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN50 5. 连接形式：螺纹连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	组	1			
15	030601002001	压力表	1. 名称：压力表 2. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	6			
16	030601002002	电接点压力表	1. 名称：电接点压力表 2. 规格：DN250 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
17	031003003008	法兰球阀	1. 位置：泵房内 2. 类型：法兰球阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN100 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
18	031003003009	喇叭口	1. 位置：泵房内 2. 类型：喇叭口 3. 材质：不锈钢 4. 规格、压力等级：DN150 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
19	030601004001	液位计	1. 名称：玻璃液位计DN15 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 4 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	031001001001	内外热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN100 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	0.4			
21	031001001002	内外热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN150 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	6.2			
22	031001001003	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 水泵房 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN20 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	7.78			
23	031001001004	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 水泵房 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	23.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 5 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	031001001005	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:水泵房 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN80 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	3.56			
25	031001001006	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:水泵房 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN100 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	20.89			
26	031001001007	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:水泵房 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN150 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	22.21			
27	031001001008	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:水泵房 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN200 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	15.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 6 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	031001001009	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:水泵房 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN250 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗、压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	17.78			
29	031002003001	一般填料套管DN50	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
30	031002003002	一般填料套管DN40	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN40 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
31	031002003003	一般填料套管DN65	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
32	031002003004	一般填料套管DN80	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	5			
33	031002003005	一般填料套管DN150	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 7 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	031002003006	一般填料套管DN200	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN200 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
35	031002003007	一般填料套管DN250	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN250 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
36	031002003008	一般填料套管DN300	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN300 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
37	031002001001	管道支架	1. 材质：管道支架制作、安装 2. 管架形式：综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	kg	90.79			
		泵房合计						
		给水工程（除泵房外）						
38	030109001001	立式给水泵	1. 名称：立式给水泵（带控制箱） 2. 规格：详见设计图纸 3. 减振装置形式、数量：减震垫安装 4. 电机接线 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 8 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	030109001002	给水增压泵	1. 名称:给水增压泵（带控制箱） 2. 规格:40DLX3, 参数:Q=4.9m <sup>3</sup> /h H=32.4m N=1.1kw 3. 减振装置形式、数量:减振垫安装 4. 电机接线 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	4			
40	031001007001	室内钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 6. 其他:综合考虑超高, 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	12.74			
41	031001007002	室内钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 6. 其他:综合考虑超高, 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	175.66			
42	031001007003	室内钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 6. 其他:综合考虑超高, 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	125.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 9 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	031001007004	室内钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 6. 其他: 综合考虑超高, 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	110.05			
44	031001007005	室内钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 6. 其他: 综合考虑超高, 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	47.88			
45	031001007006	室内钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN100 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 6. 其他: 综合考虑超高, 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	32.88			
46	031003003010	闸阀	1. 位置: 室内 2. 类型: 闸阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级: DN25, 阀门压力为1.0MPa 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 10 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	031003003011	闸阀	1. 位置:室内 2. 类型:闸阀 3. 材质:碳钢 4. 规格、压力等级:DN32, 阀门压力为1.0MPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	20			
48	031003003012	截止阀	1. 位置:室内 2. 类型:截止阀 3. 材质:碳钢 4. 规格、压力等级:DN40, 阀门压力为1.0MPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	14			
49	031003003013	闸阀	1. 位置:室内 2. 类型:闸阀 3. 材质:碳钢 4. 规格、压力等级:DN50, 阀门压力为1.0MPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	19			
50	031003003014	闸阀	1. 位置:室内 2. 类型:闸阀 3. 材质:碳钢 4. 规格、压力等级:DN100, 阀门压力为1.0MPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
51	031003003015	止回阀	1. 位置:室内 2. 类型:止回阀 3. 规格、压力等级:DN32, 阀门压力为1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 11 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	031003003016	水质检测阀	1. 位置:室内 2. 类型:水质检测阀 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
53	031003001002	浮球阀	1. 位置:室内 2. 类型:浮球阀 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
54	031003008002	Y型过滤器	1. 位置:室内 2. 类型:Y型过滤器 3. 材质:碳钢 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	4			
55	031004014001	取水龙头	1. 名称:取水龙头 2. 规格、类型:DN40 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
56	031004014002	水龙头	1. 名称:含真空破坏器水咀 2. 规格、类型:DN25 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
57	030601004002	液位计	1. 名称:玻璃液位计DN15 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	7			
58	031003003017	喇叭口	1. 类型:喇叭口 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 12 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	031006015002	战时临筑1-1#水箱	1. 位置：战时临筑1-1# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：36m³ 4. 尺寸：8.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
60	031006015003	战时临筑1-2#水箱	1. 位置：战时临筑1-2# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：33m³ 4. 尺寸：7.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
61	031006015004	战时临筑2-1#水箱	1. 位置：战时临筑2-1# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：54m³ 4. 尺寸：11m*4m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
62	031006015005	战时临筑2-2#水箱	1. 位置：战时临筑2-2# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：44m³ 4. 尺寸：9.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
63	031006015006	战时临筑3-1#水箱	1. 位置：战时临筑3-1# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：54m³ 4. 尺寸：11.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
64	031006015007	战时临筑3-2#水箱	1. 位置：战时临筑3-2# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：44m³ 4. 尺寸：9.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
65	031006015008	战时临筑4-1#水箱	1. 位置：战时临筑4-1# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：46m³ 4. 尺寸：9.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 13 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	031006015009	战时临筑4-2#水箱	1. 位置：战时临筑4-2# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：40m³ 4. 尺寸：9.0m*3.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
67	031006015010	战时临筑5-1#水箱	1. 位置：战时临筑5-1# 2. 材质、类型：不锈钢水箱 3. 有效容积：4m³ 4. 尺寸：2.0m*2.0m*2.0m 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
68	031002003009	一般填料套管DN50	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN50 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
69	031002001002	管道支架	1. 材质：管道支架制作、安装 2. 管架形式：综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	kg	113.94			
70	031001006001	室内PPR给水管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN50，P=1.6Mpa 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	11.07			
		给水工程（除泵房外）合计						
		排水工程						
71	030109001003	潜水泵	1. 名称：潜污泵（含控制箱） 2. 型号：JYWQ80-40-16-4.0 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 14 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	030109001004	潜水泵	1. 名称:潜污泵（含控制箱） 2. 型号:JYWQ65-25-18-3.0 3. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	12			
73	030109001005	潜水泵	1. 名称:潜污泵（含控制箱） 2. 型号:JYWQ50-15-15-1.5 3. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	50			
74	031003001003	浮球阀	1. 位置:泵房内 2. 类型:液位控制器 3. 规格、压力等级:按设计要求综合考虑 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	33			
75	031003003018	闸阀	1. 位置:室内 2. 类型:闸阀 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	54			
76	031003003019	闸阀	1. 位置:室内 2. 类型:闸阀 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	8			
77	031003003020	闸阀	1. 位置:室内 2. 类型:闸阀 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
78	031003003021	止回阀	1. 位置:室内 2. 类型:止回阀 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 15 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	031003003022	止回阀	1. 位置：室内 2. 类型：止回阀 3. 规格、压力等级：DN65 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	8			
80	031003003023	止回阀	1. 位置：室内 2. 类型：止回阀 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
81	031003010002	柔性橡胶接头	1. 位置：室内 2. 类型：柔性橡胶接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN50 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	54			
82	031003010003	柔性橡胶接头	1. 位置：室内 2. 类型：柔性橡胶接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN65 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	8			
83	031003010004	柔性橡胶接头	1. 位置：室内 2. 类型：柔性橡胶接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
84	030601002003	压力表	1. 名称：压力表 2. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	132			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 16 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
85	031001001010	内外热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN50 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	385			
86	031001001011	内外热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN65 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	13.72			
87	031001001012	内外热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN80 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	229.38			
88	031001001013	内外热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN150 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	0.4			
89	031004008001	地漏	1. 名称、类型: 防爆地漏 2. 规格、类型: DN80 3. 组装形式: 成品 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 17 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
90	031002003010	一般填料套管DN50	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN50 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	37			
91	031002003011	一般填料套管DN80	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN80 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	7			
92	031002001003	管道支架	1. 材质：管道支架制作、安装 2. 管架形式：综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	kg	332.74			
93	031001006002	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：静音UPVC双壁中空管DN100 4. 连接形式：TS承口接合，胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	0.7			
94	031001006003	普通UPVC排水管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：普通UPVC排水管DN100 4. 连接形式：TS承口接合，胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	72.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 18 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
95	031001006004	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	12.78			
96	031001006005	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 静音UPVC双壁中空管DN150 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1.4			
97	031001006006	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 静音UPVC双壁中空管DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	10.62			
98	031001006007	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 静音UPVC双壁中空管DN75 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	2.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 19 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
99	031001006008	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN150 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	44.9			
100	031001006009	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN100 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	19.15			
101	031001006010	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN75 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	102.97			
102	031001006011	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	13.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 20 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
103	031001006012	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气 3. 材质、规格:静音UPVC双壁中空管DN100 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	0.7			
104	031001006013	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	3.83			
105	031001006014	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN40 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	1.53			
106	031001006015	承压UPVC管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:承压UPVC管DN150 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	68.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 21 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
107	031001006016	UPVC雨水管(防紫外线)	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC雨水管(防紫外线)DN150 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	45.52			
108	031002003012	一般填料套管DN50	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
109	031002003013	一般填料套管DN50	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN75 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	10			
110	031002003014	一般填料套管DN100	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
111	031002003015	一般填料套管DN150	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	38			
112	031002003016	止水节	1. 名称、类型:止水节 2. 材质:塑料 3. 规格:DN100 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 22 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
113	031002001004	管道支架	1. 材质:管道支架制作、安装 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	kg	40.41			
		排水工程合计						
		电站油路工程						
114	031001004001	高压紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:油 3. 规格、压力等级:DN15 高压 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	0.91			
115	031001004002	高压紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:油 3. 规格、压力等级:DN25 高压 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	37.4			
116	031001004003	高压紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:油 3. 规格、压力等级:DN40 高压 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	1.97			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 23 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
117	031001004004	高压紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:油 3. 规格、压力等级:DN50 高压 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	40.79			
118	031001004005	高压紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:油 3. 规格、压力等级:DN65 高压 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	7.39			
119	030210004001	油箱	1. 名称:油箱 2. 材质:搪瓷钢板 3. 油箱容积:0.4m³ 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
120	030210004002	油箱	1. 名称:油箱 2. 材质:搪瓷钢板 3. 油箱容积:4.5m³ 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
121	030113018001	集油器	1. 名称:集油盘 2. 规格:DN65 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
122	030809001001	电磁阀（油用阀门）	1. 类型:电磁阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:承插焊 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
123	030809001002	截止阀（油用阀门）	1. 类型:截止阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:承插焊 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 24 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
124	030809001003	闸阀（油用阀门）	1. 类型: 闸阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 承插焊 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
125	030809001004	闸阀（油用阀门）	1. 类型: 闸阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 承插焊 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
126	030809001005	闸阀（油用阀门）	1. 类型: 闸阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 承插焊 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	7			
127	030809001006	止回阀（油用阀门）	1. 类型: 止回阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 承插焊 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
128	030809001007	浮球阀（油用阀门）	1. 类型: 浮球阀（油用阀门） 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 承插焊 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
129	030109001006	离心式泵	1. 名称: 立式防爆离心泵（带控制箱） 2. 型号: YG40-100A 3. 减振装置形式、数量: 减振垫安装 4. 电机接线 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	2			
130	031003008003	油用过滤器	1. 类型: 油用过滤器 2. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	组	4			
131	031003003024	喇叭口	1. 类型: 喇叭口 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 25 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
132	030601004003	液位计	1. 名称:玻璃液位计DN15 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
133	031003010005	柔性橡胶接头	1. 类型:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
134	031002003017	柔性防水套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:一般真料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
135	031003010006	带防火帽通气管	1. 类型:带防火帽通气管 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
136	031002001005	管道支架	1. 材质:管道支架制作、安装 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	17.25			
		电站油路工程合计						
		地下部分合计						
		地上部分						
		给水工程						
		冷水						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 26 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
137	031001007007	钢塑复合管(内村塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内村塑) 给水管DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3. 2			
138	031001007008	钢塑复合管(内村塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内村塑) 给水管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	22. 29			
139	031001007009	钢塑复合管(内村塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内村塑) 给水管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	21. 79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 27 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
140	031001007010	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	47.6			
141	031001007011	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	65.58			
142	031001006017	室内PPR给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN50, P=1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	193.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 28 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
143	031001006018	室内PPR给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN40, P=1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	28.71			
144	031001006019	室内PPR给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN32, P=1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	61.66			
145	031001006020	室内PPR给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN25, P=1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	467.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 29 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
146	031001006021	室内PPR给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN20, P=1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	240.44			
147	031001006022	室内PPR给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15, P=1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	379.49			
148	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	114			
149	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 30 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
150	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	11			
151	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
152	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	31			
153	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:防空转阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 31 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
154	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:防气蚀遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
155	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
156	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
157	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
158	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 32 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
159	031003003028	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
160	031003001012	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
161	031003001013	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
162	031003008004	除污器(过滤器)	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 33 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
163	031003013001	水表	1. 名称:智能水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:1个DN50截止阀 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	组	8			
164	031003013002	水表	1. 名称:智能水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:2个DN65闸阀 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	组	3			
165	031002003018	一般填料套管DN32	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN32 4. 填料材质:一般填料 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	8			
166	031002003019	一般填料套管DN50	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:一般填料 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 34 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
167	031002003020	一般填料套管DN65	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN65 4. 填料材质：一般填料 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	4			
168	031002003021	一般填料套管DN80	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN80 4. 填料材质：一般填料 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	21			
169	031002003022	一般填料套管DN100	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN100 4. 填料材质：一般填料 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	5			
170	031002003023	一般填料套管DN125	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN125 4. 填料材质：一般填料 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 35 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
171	031002003024	刚性防水套管DN100	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN100 4. 填料材质：按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	3			
172	031002001006	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	kg	56.35			
		冷水合计						
		热水系统						
173	030113001001	冷水机组	1. 名称：空气源热泵机组 2. 规格：热泵额定制热量：42kW 热泵额定输入功率：9.13kW 热泵最大输入功率：13.7kW COP：4.6一级能效 制冷剂：R410A 防水等级：IPX5 运行重量：302kg 水系统最高承压：1.1MPa 适用环境温度：-10~48℃ 3. 减震装置形式：减震垫 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 36 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
174	030109001007	热泵循环泵	1. 名称: 热泵循环泵 2. 规格: Q=12T/h, H=15m. N=1.5KW 3. 减震装置形式: 减震垫 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
175	030109001008	热泵回水泵	1. 名称: 热泵回水泵 2. 规格: Q=6T/h, H=15m. N=1.5KW 3. 减震装置形式: 减震垫 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
176	031006015011	承压储热水箱	1. 材质、类型: 承压储热水箱 2. 有效容积: 4T 3. 包含: 热泵水箱温度传感器T3、温控器、盲管2个, DN15, 长度≥200mm 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
177	031006004001	膨胀罐	1. 名称: 膨胀罐 2. 规格: 100L 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 37 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
178	031003003029	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
179	031003003030	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
180	031003003031	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
181	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--给排水工程

标段:

第 38 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
182	031003001015	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
183	031003003032	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
184	031003003033	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
185	031003008005	除污器(过滤器)	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 39 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
186	031003008006	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
187	031003008007	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
188	031003010007	软接头	1. 类型:软接头 2. 材质:橡胶 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
189	031003010008	软接头	1. 类型:软接头 2. 材质:橡胶 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
190	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 名称:智能水表 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 40 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
191	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 名称: 智能热水表 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	2			
192	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 名称: 智能水表 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	4			
193	030601001001	回水温度传感器	1. 名称:回水温度传感器 2. 型号:T6 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	支	2			
194	031001007012	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	18.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 41 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
195	031001007013	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	18.15			
196	031002001007	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	14.64			
		热水系统合计						
		给水工程合计						
		排水工程						
197	031001006023	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:静音UPVC双壁中空管DN100 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	59.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 42 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
198	031001006024	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	248.53			
199	031001006025	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN75 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	9.4			
200	031001006026	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	38.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 43 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
201	031001006027	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:静音UPVC双壁中空管DN150 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	37.4			
202	031001006028	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:静音UPVC双壁中空管DN100 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	61.72			
203	031001006029	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:静音UPVC双壁中空管DN75 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	62.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 44 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
204	031001006030	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN150 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	70.35			
205	031001006031	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	19.85			
206	031001006032	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN75 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	315.67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 45 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
207	031001006033	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	112.61			
208	031001006034	静音UPVC双壁中空管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 通气 3. 材质、规格: 静音UPVC双壁中空管DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	17.7			
209	031001006035	普通UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 通气 3. 材质、规格: 普通UPVC排水管DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	38.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 46 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
210	031001006036	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	128.72			
211	031001006037	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN40 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15.11			
212	031001006038	承压UPVC管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:承压UPVC管DN150 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	924.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 47 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
213	031001006039	承压UPVC管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:承压UPVC管DN100 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	66.68			
214	031001007014	钢塑复合管	1. 安装部位:室内（消防水池） 2. 介质:排水 3. 材质、规格:钢塑复合管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3.39			
215	031003003034	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
216	031004008002	地漏	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏DN50 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 48 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
217	031004008003	地漏	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏DN75 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
218	031004008004	地漏	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN100 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
219	031004008005	地漏	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏DN150 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
220	031004008006	排水漏斗	1. 类型:排水漏斗DN75 2. 组装形式:成品 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	13			
221	031004008007	清扫口	1. 材质:金属 2. 规格、类型:清扫口 DN75 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 49 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
222	031004008008	清扫口	1. 材质: 金属 2. 规格、类型: 清扫口 DN100 3. 组装形式: 成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	17			
223	031004008009	清扫口	1. 材质: 金属 2. 规格、类型: 清扫口 DN150 3. 组装形式: 成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
224	030804001001	透气帽	1. 类型: 透气帽 2. 规格: DN100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	9			
225	031004008010	侧排雨水斗	1. 材质: 成品 2. 规格、类型: 侧排雨水斗-DN100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	13			
226	031004008011	87型雨水斗	1. 材质: 成品 2. 规格、类型: 87型雨水斗 DN150 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 50 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
227	031004006001	瓷蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲便器 3. 组装形式:成套 4. 开关类型:脚踏式开关 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	56			
228	031004003001	台式洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:台式、感应式、包含无障碍式 4. 组装形式:冷水 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	96			
229	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:感应式 4. 组装形式:成套 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	42			
230	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:坐式(联体水箱) 3. 包含: 无障碍坐式 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	29			
231	031004004001	污水盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:污水盆 3. 附件名称、数量:单冷水龙头 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	7			
232	031004004002	污水盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:茶水间水槽 3. 附件名称、数量:单冷水龙头 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 51 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
233	031006012001	小厨宝	1. 能源种类:电能 2. 型号、容积:小厨宝 3. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	57			
234	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	780			
235	040501004001	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	144			
236	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	540			
237	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 弃置费:排放费 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 52 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
238	031002003025	刚性防水套管DN150	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:刚性防水套管 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	20			
239	031002003026	刚性防水套管DN100	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:刚性防水套管 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
240	031002003027	刚性防水套管DN75	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN75 4. 填料材质:刚性防水套管 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	12			
241	031002003028	一般填料套管DN250	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN250 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	21			
242	031002003029	一般填料套管DN150	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	37			
243	031002003030	一般填料套管DN100	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	34			
244	031002003031	一般填料套管DN80	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN75 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010012	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF012	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008012	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002012	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF012	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		人防通风						
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 4. 5混流风机 2. 设备编号:RS-B1/1-1 3. 规格:风量:4200CMH, 全压: 400Pa, 功率:1.1KW, 电源: 380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:防护单元一清洁送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:HTF(A)-III-No. 4混流风机 2. 设备编号:RS-B1/1-2 3. 规格:风量:1900CMH, 全压: 1300Pa, 功率:2.2KW, 电源: 380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:防护单元一滤毒送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/1-1 3. 规格:风量:4000CMH, 全压: 450Pa, 功率:1.1KW, 电源: 380-3-50V-Φ-Hz 4. 服务区域:防护单元一清洁通风排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
4	030108003004	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/2-1 3. 规格:风量:6400CMH, 全压: 400Pa, 功率:2.2KW, 电源: 380-3-50V-Φ-Hz 4. 服务区域:防护单元二清洁送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030108003005	轴流通风机	1. 名称:HTF(A)-III-No.4混流风机 2. 设备编号:RS-B1/2-2 3. 规格:风量:2900CMH, 全压:1300Pa, 功率:4.0KW, 电源:380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:防护单元二滤毒送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
6	030108003006	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No.5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/2-1 3. 规格:风量:6000CMH, 全压:450Pa, 功率:2.2KW, 电源:380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:防护单元二清洁通风排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	030108003007	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/3-1 3. 规格:风量:6400CMH, 全压: 400Pa, 功率:2. 2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:防护单元三清洁送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
8	030108003008	轴流通风机	1. 名称:HTF(A)-III-No. 4混流风机 2. 设备编号:RS-B1/3-2 3. 规格:风量:2900CMH, 全压: 1300Pa, 功率:4. 0KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:防护单元三滤毒送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	030108003009	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/3-1 3. 规格:风量:6000CMH, 全压: 450Pa, 功率:2. 2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:防护单元三清洁通风排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
10	030108003010	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RS-B1/4-1 3. 规格:风量:5500CMH, 全压: 400Pa, 功率:2. 2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:防护单元四清洁送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030108003011	轴流通风机	1. 名称:HTF(A)-III-No.4混流风机 2. 设备编号:RS-B1/4-2 3. 规格:风量:2400CMH, 全压:1300Pa, 功率:4.0KW, 电源:380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:防护单元四滤毒送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
12	030108003012	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No.5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/4-1 3. 规格:风量:5100CMH, 全压:450Pa, 功率:2.2KW, 电源:380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:防护单元四清洁通风排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--通风工程

标段:

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	030108003013	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RP-B1/5-1 3. 规格:风量:18900CMH, 全压: 508Pa, 功率:5.5KW, 电源: 380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:人防电站排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
14	030108003014	轴流通风机	1. 名称:SWF(B)-I-No. 5混流风机 2. 设备编号:RS-B1/5-1 3. 规格:风量:22117CMH, 全压: 508Pa, 功率:5.5KW, 电源: 380-3-50V-φ-Hz 4. 服务区域:人防电站送风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	030108003015	轴流通风机	1. 名称:JSF-GH- I 500混流风机 2. 设备编号:RS-B1/5-2 3. 规格:风量:1000CMH, 全压: 500Pa, 功率:2.2KW, 电源: 380-3-50V-Φ-Hz 4. 服务区域:人防电站控制室送风 5. 安装方式:落地安装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
16	030225001001	除尘器	1. 名称:除尘器 2. 规格:LWP-X型 3. 安装方式:立式安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
17	030225001002	过滤器	1. 名称:油网过滤器 2. 规格:LWP-X型 3. 安装方式:管式安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	38			
18	030701015001	人防过滤吸收器	1. 名称:人防过滤吸收器 2. 型号:RFP-1000 3. 规格:L=1000m3/h 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030703024001	人防其他部件	1. 名称:风量测量仪 2. 型号:HZ77-AZ8911型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
20	030703024002	人防其他部件	1. 名称:换气堵头 2. 规格:D300 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	15			
21	030703024003	人防其他部件	1. 名称:尾气监测取样管 2. 规格:DN15 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	5			
22	030703024004	人防其他部件	1. 名称:滤尘器压差测量管 2. 规格:DN15 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
23	030703024005	人防其他部件	1. 名称:放射性监测取样管 2. 规格:DN15 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
24	030703024006	人防其他部件	1. 名称:工事超压测压装置 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--通风工程

标段:

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030703022001	人防超压自动排气阀	1. 名称:超压排气活门 2. 型号:PS-D250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	16			
26	030703024007	人防其他部件	1. 名称:增压管(球阀) 2. 规格:DN25 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
27	030703024008	人防其他部件	1. 名称:人防滤毒罐 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
28	030503006001	传感器	1. 名称:压差传感器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	支	3			
29	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	40.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	2.64			
31	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	142.87			
32	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	12.28			
33	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤450mm 4. 板材厚度:0.6mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	5.83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	9.91			
35	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	272.91			
36	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:钢板风管 2. 材质:钢板 3. 形状:矩形 长边长≤4000mm 4. 板材厚度:3mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	142.18			
37	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	8.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	5			
39	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:250*160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
40	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:D300 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
41	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:400*160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
42	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
43	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:400*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
44	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:400*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
45	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
46	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:250*160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
47	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:D300 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
48	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:D400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
49	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:400*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--通风工程

标段:

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:D500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
51	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:D682 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
52	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
53	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:250*160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
54	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:D300 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
55	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:400*160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
57	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
58	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:双连杆手动密闭阀门 2. 规格:D300 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
59	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:双连杆手动密闭阀门 2. 规格:D400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
60	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:双连杆手动密闭阀门 2. 规格:D500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	16			
61	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:双连杆手动密闭阀门 2. 规格:D682 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
62	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:500*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
63	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:500*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
64	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:500*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
65	030703007001	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:200*200 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
66	030703007002	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:250*160 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	030703007003	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:500*300 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
68	030703007004	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1500*800 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
69	030703007005	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1500*800 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
70	030703007006	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:200*200 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
71	030703007007	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:600*400 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	030703007008	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1500*800 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
73	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	645.26			
74	030413003001	开孔、堵洞	1. 名称:风管穿墙开孔、堵洞 2. 规格:综合考虑 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	5			
75	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	37.55			
76	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		人防通风合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--通风工程

标段:

第 20 页 共 20 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--通风工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼--通风工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		地上部分						
		消防电系统						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 接线端子材质、规格:按设计要求 3. 其他:含所需断路器元配件等成套设备 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	13			
2	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:一体式剩余电流电气火灾监控探测器 2. 规格:DH-GSTN5100 3. 安装方式:距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
3	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:接线模块箱 2. 类型:模块箱 3. 安装:距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	12			
4	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:金属模块箱 2. 类型:模块箱 3. 安装:距地1.5m壁装 4. 其他: 按设计图纸及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:LD3600EN 3. 安装方式:模块箱内安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	62			
6	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离器 2. 规格:GST-DH9600 3. 安装方式:模块箱内安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	13			
7	030904009001	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 规格:LD128E(T)-A 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	11			
8	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:JTY-GM-LD3000EN/A 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
9	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 规格:JTY-ZDM-LD3300EN 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	650			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:LD2003EN 3. 安装方式:底边距地1.5米壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	83			
11	030904003001	按钮	1. 名称:消火栓报警按钮 2. 规格:LD2002EN 3. 安装方式:距地1.2米壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	83			
12	030904006002	电话分机	1. 名称:电话分机 2. 规格:HY5716B 3. 安装方式:底边距地1.5米壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	6			
13	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器(编码型) 2. 规格:BJ2010B 3. 安装方式:距地2.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:LD6800EC-1 3. 安装方式:距地1.8m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	6			
15	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:消防广播控制模块 2. 规格:LD6804EN 3. 安装方式:距地1.8m壁装 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	13			
16	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 规格:JSM-BK8001 3. 安装方式:距地1.8m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
17	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称:单扇常闭门监控模块 FHMB1 2. 规格:YB-CBM1 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	26			
18	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:双扇常闭门监控模块 FHMB2 2. 规格:YB-CBM2 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030904008011	模块(模块箱)	1. 名称:WFPF消防电源监控模块 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	个	21			
20	030904008012	模块(模块箱)	1. 名称:ZJK(电气火灾)监控单元 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	个	19			
21	030904007001	消防扬声器	1. 名称:消防扬声器 2. 型号:YJG1480 3. 安装方式:吸顶式 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	114			
22	030904009002	可燃气体报警控制器	1. 名称:可燃气体报警控制器 2. 型号:LD310FH 3. 安装方式:壁装 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
23	030904001003	模块(模块箱)	1. 名称:可燃气体探测器 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他：按设计图纸及规范要求	个	3			
24	030904009003	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030904003002	按钮	1. 名称:气体启停按钮 2. 安装方式:壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
26	030904005002	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 安装方式:壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
27	030904004001	消防警铃	1. 名称:消防警铃 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 按设计图纸及规范要求	个	1			
28	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZC-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	131.8			
29	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZAN-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	3084.01			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZAN-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	488.14			
31	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZBN-BYJR 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	2987.98			
32	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZBN-BYJR 3. 规格:4 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1791.54			
33	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-RYJS-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1661.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	6142.64			
35	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1987.13			
36	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1375.06			
37	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJSP-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	4009.77			
38	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-RYJS-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	230.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	301.36			
40	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1644.12			
41	030411004014	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	223.23			
42	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZCN-KYJY-3*1.5 3. 规格:3x1.5 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	913.66			
43	030411003001	桥架（设计未有）	1. 名称:消防桥架 2. 规格:200x100*1.5 3. 外刷防火涂料 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	379.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
44	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	384.6			
45	030411001001	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:电镀锌钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	9115.85			
46	030411001002	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:电镀锌钢管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	6.2			
47	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	289.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	245.34			
49	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1543			
50	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1855.5			
51	031002003001	防护密闭套管	1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 规格:Φ50 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
52	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 点数:500点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
53	030905001002	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 内容:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	系统	1			
		消防电系统合计						
		消防设备系统						
54	030904013001	联动控制主机	1. 规格、线制:JF999联动型报警控制器柜 2. 安装方式:落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
55	030904013002	联动控制主机	1. 规格、线制:手动多线控制盘 2. 安装方式:落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
56	030507014001	显示设备	1. 名称:CRT显示器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
57	030904013003	联动控制主机	1. 规格、线制:消防电话盘 2. 安装方式:落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
58	030904013004	联动控制主机	1. 规格、线制:消防广播盘 2. 安装方式:落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
59	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:消防设备UPS电源（含蓄电池、支架、配件等） 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
60	030904013005	联动控制主机	1. 规格、线制:应急照明控制器 2. 安装方式:落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
61	030904013006	联动控制主机	1. 规格、线制:消防电源监控主机 2. 安装方式:落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
62	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:电源盘 2. 容量:DC24V 3. 安装方式:落地式 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	030904013007	联动控制主机	1. 规格、线制：液位测控仪 2. 安装方式：落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
64	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 规格、线制：电气火灾监控主机 2. 安装方式：落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
65	030904013008	联动控制主机	1. 规格、线制：防火门监控主机 2. 安装方式：落地式 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
66	030904008013	模块（模块箱）	1. 名称：接线模块箱 2. 类型：模块箱 3. 安装：距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
67	030904008014	模块（模块箱）	1. 名称：弱电接线箱 2. 类型：模块箱 3. 安装：距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	030904008015	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 2. 规格:GLM-BK8003 3. 安装方式:距地1.8m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
69	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防119外线 2. 安装方式:底边距地1.5米壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
70	030411003002	桥架	1. 名称:镀锌防火桥架 2. 规格:500*200 3. 材质:镀锌 4. 类型:消防桥架 5. 接地方式:按规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	3.95			
71	030411003003	桥架	1. 名称:镀锌防火桥架 2. 规格:300*200 3. 材质:镀锌 4. 类型:消防桥架 5. 接地方式:按规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1.503			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
72	030411003004	桥架	1. 名称:热镀锌托盘式桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:热镀锌 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2.915			
73	030411001005	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6.59			
74	030411004015	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	9.055			
75	030411004016	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZN-RVSP-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	52.917			
76	030411004017	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZN-RVVP-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
77	030411004018	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZN-BVV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	35.278			
78	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
79	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1			
80	030905001003	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统调试 2. 128点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		消防设备系统合计						
		地上部分合计						
		地下部分						
81	030904008016	模块(模块箱)	1. 名称:接线模块箱 2. 类型:模块箱 3. 安装:距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
82	030904008017	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 类型:模块箱 3. 安装:距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	16			
83	030904008018	模块(模块箱)	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:LD3600EN 3. 安装方式:模块箱内安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	18			
84	030904009004	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 规格:LD128E(T)-A 3. 安装方式:壁装 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
85	030904001004	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:JTW-BD-ZM992 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	233			
86	030904001005	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 规格:JTY-ZDM-LD3300EN 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	29			
87	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:LD2003EN 3. 安装方式:底边距地1.5米壁装 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	030904003003	按钮	1. 名称: 消火栓报警按钮 2. 规格: LD2002EN 3. 安装方式: 距地1.2米壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	26			
89	030904006005	电话分机	1. 名称: 电话分机 2. 规格: HY5716B 3. 安装方式: 底边距地1.5米壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	7			
90	030904005003	声光报警器	1. 名称: 声光报警器(编码型) 2. 规格: BJ2010B 3. 安装方式: 距地2.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	25			
91	030904008019	模块(模块箱)	1. 名称: 单输入输出模块 2. 规格: LD6800EC-1 3. 安装方式: 距地1.8m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	21			
92	030904008020	模块(模块箱)	1. 名称: 消防广播控制模块 2. 规格: LD6804EN 3. 安装方式: 距地1.8m壁装 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	030904008021	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 规格:JSM-BK8001 3. 安装方式:距地1.8m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	63			
94	030904008022	模块(模块箱)	1. 名称:单扇常闭门监控模块FHMB1 2. 规格:YB-CBM1 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
95	030904008023	模块(模块箱)	1. 名称:双扇常闭门监控模块FHMB2 2. 规格:YB-CBM2 3. 安装方式:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
96	030904007002	消防扬声器	1. 名称:消防扬声器 2. 型号:YJG1480 3. 安装方式:吸顶式 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
97	030411004019	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZAN-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1013.27			
98	030411004020	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZAN-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1793.77			
99	030411004021	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	2748.12			
100	030411004022	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-RYJS-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	420.51			
101	030411004023	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZA-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	554.12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
102	030411004024	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-RYJS-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	3.4			
103	030411004025	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZA-RYJSP-2*2.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1333.21			
104	030411004026	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	17.99			
105	030411004027	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1284.4			
106	030411004028	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-RYJS-2*1.5 3. 材质:多芯软导线 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	113.83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防电工程

标段:

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
107	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZAN-KYJY 3. 规格:3x1.5 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	602.46			
108	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZCN-KYJY 3. 规格:3*2.5 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	3.39			
109	030411003005	桥架	1. 名称:消防桥架 2. 规格:200x100*1.5 3. 外刷防火涂料 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	243.64			
110	030411003006	桥架	1. 名称:消防桥架 2. 规格:100x100*1.5 3. 外刷防火涂料 4. 接地方式:按规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	228.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
111	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:镀锌铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	451.54			
112	030411001006	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:电镀锌钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	4785.15			
113	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	730			
114	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	905.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防电工程

标段:

第 25 页 共 25 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼—消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	59859.95		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 1 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		地下部分						
		消防水泵房						
1	030109001001	消火栓加压泵	1. 名称:消火栓加压泵（含控制箱） 2. 型号: XBD10.9/40-125-300(L) 3. 规格:Q=401/s, H=100m N=75KW 4. 减振装置形式、数量:减震垫安装 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
2	030109001002	自动喷淋加压泵	1. 名称:自动喷淋加压泵（含控制箱） 2. 型号: XBD12.1/50-150(DL) 3. 规格:Q=501/s, H=105m N=110KW 4. 减振装置形式、数量:减震垫安装 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
3	031006001001	消火栓增压稳压装置	1. 设备名称:消火栓增压稳压装置（含控制箱） 2. 型号: 25LGW-10*4 3. 参数: Q=1.51/s, H=23m, N=1.5KW（一用一备） 4. 配套气压罐 5. 减震装置形式:橡胶减震垫 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	套	2			
4	031006001002	自动喷淋增压稳压装置	1. 设备名称:自动喷淋增压稳压装置（含控制箱） 2. 型号: 25LGW-10*4 3. 参数: Q=1.51/s, H=26m, N=1.5KW（一用一备） 4. 配套气压罐 5. 减震装置形式:橡胶减震垫 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 2 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030901001001	消防管道	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN400 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:先除锈,樟丹漆一道,安装后再一道樟丹及两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:有色面漆 7. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	24.8			
6	030901001002	消防管道	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN250 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:先除锈,樟丹漆一道,安装后再一道樟丹及两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:有色面漆 7. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	11.64			
7	030901001003	消防管道	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN200 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:先除锈,樟丹漆一道,安装后再一道樟丹及两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:有色面漆 7. 其他:未尽事宜,详见验收规范、设计文件等	m	21.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 3 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
8	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	335.51			
9	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	11.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 4 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN80 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	22.23			
11	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 5 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	16.12			
13	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.94			
14	031001007001	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 消防泵房 2. 介质: 消防给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	1.07			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 6 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	031001007002	钢塑复合管(内衬塑)给水管	1. 安装部位:消防泵房 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑)给水管DN150 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	20.67			
16	031001001001	内外热镀锌钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 介质:废水 3. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	11.73			
17	031001006001	内外热镀锌钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 介质:泄压水 3. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	77.84			
18	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架制作、安装 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	1			
19	031003001001	浮球阀	1. 位置:消防泵房 2. 类型:浮球阀 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 7 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	031003003001	法兰球阀	1. 位置:消防泵房 2. 类型:法兰球阀 3. 材质:碳钢 4. 规格、压力等级:DN150 5. 连接形式:法兰连接 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
21	031003008001	Y型过滤器	1. 位置: 消防泵房 2. 类型:Y型过滤器 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	6			
22	031003008002	Y型过滤器	1. 位置: 消防泵房 2. 类型:Y型过滤器 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	2			
23	031003008003	Y型过滤器	1. 位置: 消防泵房 2. 类型:Y型过滤器 3. 规格、压力等级:DN400 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	1			
24	031003003002	变径管	1. 位置: 消防泵房 2. 类型:变径管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
25	031003003003	变径管	1. 位置: 消防泵房 2. 类型:变径管 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 8 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	031003003004	变径管	1. 位置: 消防泵房 2. 类型: 变径管 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
27	031003003005	变径管	1. 位置: 消防泵房 2. 类型: 变径管 3. 规格、压力等级: DN250 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	5			
28	031003003006	闸阀	1. 位置: 消防泵房 2. 类型: 蝶阀 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
29	031003003007	闸阀	1. 位置: 消防泵房 2. 类型: 闸阀 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	8			
30	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
31	031003003009	闸阀	1. 位置: 消防泵房 2. 类型: 闸阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级: DN80 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 9 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	6			
33	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	22			
34	031003003012	闸阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：带锁具闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN150 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
35	031003003013	闸阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN200 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
36	031003003014	闸阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：闸阀 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN250 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 10 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	031003003015	止回阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：止回阀 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
38	031003003016	止回阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：止回阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级:DN150 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
39	031003003017	止回阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：止回阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级:DN200 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
40	031003003018	泄压阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：泄压阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级:DN150 工作压力1.20MPa 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
41	031003003019	泄压阀	1. 位置：消防泵房 2. 类型：泄压阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级:DN150 工作压力1.26MPa 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 11 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	031003003020	电动阀门	1. 位置：消防泵房 2. 类型：电动阀门 3. 材质：碳钢 4. 规格、压力等级：DN400 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
43	030601002001	压力表	1. 名称：压力表 2. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	11			
44	031003003021	压力开关	1. 名称：压力开关 2. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
45	030901004001	报警装置	1. 名称：湿式报警阀组 2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	组	5			
46	031003003022	水锤消除器	1. 类型：水锤消防器 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN150 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
47	031003010001	软接头	1. 位置：消防泵房 2. 类型：软接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN50 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	8			
48	031003010002	软接头	1. 位置：消防泵房 2. 类型：软接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN150 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 12 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
49	031003010003	软接头	1. 位置：消防泵房 2. 类型：软接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN200 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
50	031003010004	软接头	1. 位置：消防泵房 2. 类型：软接头 3. 材质：橡胶 4. 规格、压力等级：DN250 5. 连接形式：法兰连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
51	030601004001	流量计	1. 名称：流量计 2. 规格：DN150 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	3			
52	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称：水泵接合器 2. 安装部位：地上 3. 型号、规格：DN150包含1个泄压阀，1个止回阀，1个闸阀 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	套	2			
53	030804001001	透气帽	1. 类型：透气帽 外包防虫网 2. 规格：DN100 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
54	031003003023	喇叭口	1. 类型：喇叭口 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
55	031003001002	吸水喇叭口	1. 名称：吸水喇叭口 2. 型号、规格：DN400 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 13 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
56	031003001003	吸水喇叭口	1. 名称:吸水喇叭口 2. 型号、规格:DN250 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
57	031002003001	刚性防水套管DN150	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	9			
58	031002003002	刚性防水套管DN200	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN200 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
59	031002003003	柔性防水套管DN400	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN400 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
60	031002003004	柔性防水套管DN80	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN80 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
61	031002003005	柔性防水套管DN20	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN20 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
62	031002003006	柔性防水套管DN150	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	12			
63	031002003007	柔性防水套管DN100	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN250 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
		消防水泵房合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 14 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		消火栓工程(除水泵房外)						
64	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	380.55			
65	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	333.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 15 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	030901010001	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压） 2. 安装方式：暗装 3. 型号、规格：SG24E65Z-J 4. 附件材质、规格：19mm口径水枪一支，25m麻质衬胶水带一条，JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器（4Kg/只） 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	套	26			
67	030901013001	灭火器	1. 形式：放置灭火器箱 2. 规格：手提式磷酸铵盐干粉灭火器5kg 3. 型号：MF/ABC5 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	组	50			
68	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式：水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	点	26			
69	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN65 4. 连接形式：法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 16 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
70	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	21			
71	031002001002	管道支架	1. 材质：管道支架制作、安装 2. 管架形式：综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	kg	305.47			
72	031002003008	套管	1. 名称、类型：穿楼板套管 2. 材质：钢套管 3. 规格：DN100 4. 填料材质：按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	7			
73	031002003009	套管	1. 名称、类型：穿楼板套管 2. 材质：钢套管 3. 规格：DN200 4. 填料材质：按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	8			
		消火栓工程(除水泵房外) 合计						
		喷淋工程(除水泵房外)						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 17 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	438.81			
75	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	78.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 18 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	030901001012	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN80 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	53.75			
77	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	19.63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 19 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
78	030901001014	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	374.98			
79	030901001015	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	338.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 20 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
80	030901001016	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	970.49			
81	030901001017	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1364.96			
82	031002001003	管道支架	1. 材质: 管道支架制作、安装 2. 管架形式: 综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	943.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 21 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
83	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:有吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头68℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	653			
84	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头68℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	280			
85	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	个	3			
86	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型:信号闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 22 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
87	030901008001	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式: 含DN25截止阀1个, 压力表1个, DN15球阀1个 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	2			
88	030901008002	末端试水装置	1. 名称: 末端试水阀 2. 规格: DN25 3. 组装形式: 螺纹连接 4. 附件: 1个末端试水阀 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	1			
89	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: DN15 3. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
90	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含一个截止阀 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
91	030901007001	减压孔板	1. 名称、类型: 减压孔板 2. 材质、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
92	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 泄水阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
93	031002003010	一般填料套管DN150	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 材质: 钢 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 一般真料 5. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 23 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	031002003011	一般填料套管DN100	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN100 4. 填料材质：一般真料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
95	031002003012	一般填料套管DN50	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN50 4. 填料材质：一般真料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	10			
96	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式：水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统 2. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	点	3			
		喷淋工程(除水泵房外) 合计						
		地下部分合计						
		地上部分						
		消火栓工程						
97	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式：沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求：两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求：管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求：管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	351.42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 24 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	193.6			
99	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	221.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 25 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
100	030901010002	室内消火栓	1. 薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压） 2. 安装方式：暗装 3. 型号、规格：SG18E65Z-J 4. 附件材质、规格：19mm口径水枪一支，25m麻质衬胶水带一条，JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器（4Kg/只） 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	套	62			
101	030901010003	室内消火栓	1. 薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式：暗装 3. 型号、规格：SG18E65Z-J 4. 附件材质、规格：19mm口径水枪一支，25m麻质衬胶水带一条，JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器（4Kg/只） 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	套	5			
102	030901013002	灭火器	1. 形式：放置灭火器箱 2. 规格：手提式磷酸铵盐干粉灭火器5kg 3. 型号：MF/ABC5 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	组	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 26 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
103	031002001004	管道支架	1. 材质:管道支架制作、安装 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	594.68			
104	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
105	031003003028	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
106	031003003029	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 27 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
107	031003002001	自动排气阀	1. 位置：室内 2. 类型：自动排气阀 3. 材质：铜 4. 规格、压力等级：DN25 5. 连接形式：螺纹连接 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
108	030601002003	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 材质：碳钢 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
109	031003009001	补偿器	1. 类型：波纹补偿器 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
110	030905002003	水灭火控制装置调试	1. 系统形式：水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	点	1			
111	031002003013	一般填料套管DN100	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN100 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	53			
112	031002003014	一般填料套管DN65	1. 名称、类型：一般填料套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN65 4. 填料材质：一般填料 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
113	031002003015	刚性防水套管DN65	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN65 4. 填料材质：刚性防水套管 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 28 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
114	031006015001	屋顶消防水箱	1. 材质、类型：不锈钢消防水箱 2. 有效容积：36m³ 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
115	031003003030	喇叭口	1. 类型：喇叭口 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
116	031003003031	旋流防止器	1. 规格、类型：旋流防止器D=420mm 2. 连接形式：法兰 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
117	031003003032	液位控制阀	1. 类型：液位控制阀 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
118	031003001006	浮球阀	1. 类型：浮球阀 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他：按规范与设计要求	个	1			
119	030601004002	DN25液位计	1. 名称：玻璃液位计DN25 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	1			
120	030804001002	通气管	1. 类型：通气管 管口设防虫网 2. 规格：DN100 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
		消火栓工程合计						
		喷淋工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 29 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
121	030901001018	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	708.54			
122	030901001019	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	115.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 30 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
123	030901001020	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	274.39			
124	030901001021	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	141.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 31 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
125	030901001022	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	338.85			
126	030901001023	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	327.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 32 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
127	030901001024	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1803.39			
128	030901001025	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3279.89			
129	031002001005	管道支架	1. 材质: 管道支架制作、安装 2. 管架形式: 综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	3060.07			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 33 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
130	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头93℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	52.52			
131	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:有吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头68℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	874.66			
132	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头68℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	874.66			
133	030901008003	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:含DN25截止阀1个,压力表1个, DN15球阀1个 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 34 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
134	030901008004	末端试水装置	1. 名称:末端试水阀 2. 规格:DN25 3. 组装形式:螺纹连接 4. 附件:1个末端试水阀 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	组	8			
135	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含一个截止阀 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	4			
136	030901007002	减压孔板	1. 名称、类型:减压孔板 2. 材质、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	11			
137	031003003033	信号闸阀	1. 位置: 室内 2. 类型: 信号闸阀 3. 材质: 碳钢 4. 规格、压力等级: DN80 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
138	031003003034	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
139	031003001008	泄水阀	1. 类型: 泄水阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	11			
140	030901006002	水流指示器	1. 名称: 水流指示器 2. 规格、型号: DN80 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 35 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
141	030901006003	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
142	030905002004	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统 2. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	点	10			
143	031002003016	一般填料套管DN150	1. 名称、类型:一般填料套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:一般填料 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	15			
144	031002003017	刚性防水套管DN150	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:刚性防水套管	个	4			
		喷淋工程合计						
		地上部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
145	031302007001	高层施工增加		项	1			
146	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010013	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF013	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002013	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF013	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	108912.80		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼—防排烟工程

标段:

第 1 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		地上部分						
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称:转轮式全热回收新风机组 2. 设备编号:XP-1F-1 3. 规格:新风机风量:10000CMH, 余压: 250Pa, 功率: 9.8KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 排风机风量:8800CMH, 余压: 250Pa, 功率: 9.8KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 安装位置:食堂屋顶 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
2	030108001002	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-1F-1 3. 规格:风量:2500CMH, 功率: 0.37KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 2 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030108001003	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-1F-2 3. 规格:风量:3000CMH, 功率: 0.8KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
4	030108003001	轴流通风机	1. 名称:XDBZ-A-5.0型壁式轴流风机 2. 设备编号:P-1F-3~4 3. 规格:风量:6200CMH, 功率:0.37KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:配电房侧壁安装 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
5	030108003002	轴流通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.12型风机 2. 设备编号:S-1F-1 3. 规格:风量:8000CMH, 功率:2.2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:配电房侧壁安装 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 3 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030108001004	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-2F-1 3. 规格:风量:2500CMH, 功率: 0.37KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
7	030108001005	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-2F-2 3. 规格:风量:3000CMH, 功率: 0.8KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
8	030108001006	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-3F-1 3. 规格:风量:2500CMH, 功率: 0.37KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 4 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030108001007	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-3F-2 3. 规格:风量:3000CMH, 功率: 0.8KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
10	030108001008	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0型离心管道式风机 2. 设备编号:P-4~10F-1 3. 规格:风量:3000CMH, 功率: 0.8KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:公共卫生间 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	6			
11	030108003003	轴流通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.12型风机 2. 设备编号:S-1F-1 3. 规格:风量:8000CMH, 功率:2.2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:配电房侧壁安装 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 5 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	030108003004	轴流通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.12型风机 2. 设备编号:S-1F-1 3. 规格:风量:8000CMH, 功率:2.2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:配电房侧壁安装 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
13	030701010001	过滤器	1. 名称:高压静电油烟净化设备 2. 设备编号:YJ-4F/1 3. 规格:风量:10000CMH, 阻力:150Pa, 功率:0.65KW, 电源:220-1-50V- $\phi$ -Hz 4. 带自动水洗功能 5. 安装位置:屋顶 6. 安装方式:落地 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 6 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	030108001009	离心式通风机	1. 名称:HTFC-N0.12防爆低噪声柜式离心风机箱 2. 设备编号:PYY-4F/1 3. 规格:风量:10000CMH, 功率: 4.0KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 安装位置:4F 5. 安装方式:落地 6. 服务区域:1F商铺排油烟 7. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 8. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 9. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
15	030108003005	轴流通风机	1. 名称:JSF- I N0.11混流风机 2. 设备编号:JY-4F-1 3. 规格:风量:60000CMH, 全压: 400Pa, 功率:22KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:LT5-3地上地下楼梯间正压送风 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 7 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
16	030108003006	轴流通风机	1. 名称:JSF- I NO. 11混流风机 2. 设备编号:JY-4F-2 3. 规格:风量:54000CMH, 全压: 580Pa, 功率:22KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:LT5-4楼梯间合用前室正压送风 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
17	030108003007	轴流通风机	1. 名称:HTF- I NO. 12混流风机箱 2. 设备编号:PY-3F-1 3. 规格:风量:36000CMH, 全压: 580Pa, 功率:11KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:1~4F裙房排烟 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 8 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030108003008	轴流通风机	1. 名称:SWF- I NO. 7. 5混流风机 2. 设备编号:XB-3F-1 3. 规格:风量:18000CMH, 功率:4. 0KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:3F档案室排烟补风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
19	030108003009	轴流通风机	1. 名称:DFBZ 2. 5壁式轴流风机 2. 设备编号:P-RF-1~3 3. 规格:风量:600CMH, 功率:0. 025KW, 电源: 220-1-50V- $\phi$ -Hz 4. 自带防雨百叶 5. 服务区域:电梯机房 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 9 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
20	030108003010	轴流通风机	1. 名称:JSF- I NO. 11混流风机 2. 设备编号:JY-RF-1 3. 规格:风量:54000CMH, 全压: 580Pa, 功率:22KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:LT5-1楼梯间合用前室正压送风 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
21	030108003011	轴流通风机	1. 名称:JSF- I NO. 11混流风机 2. 设备编号:JY-RF-2 3. 规格:风量:54000CMH, 全压: 580Pa, 功率:22KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:LT5-2楼梯间合用前室正压送风 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 10 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030108003012	轴流通风机	1. 名称:HTF- I NO.12混流风机箱 2. 设备编号:PY-RF-1 3. 规格:风量:105000CMH, 功率:30KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 服务区域:1~10F排烟 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
23	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长 $\leq$ 1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	9.61			
24	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长 $\leq$ 1250mm 4. 板材厚度:1mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	1709.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 11 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1250mm 4. 板材厚度:1.2mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	1784.25			
26	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1250mm 4. 板材厚度:1.2mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	524.5			
27	031208003001	通风管道绝热	1. 名称:防火板 2. 绝热时间:0.5h 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	4027.8			
28	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	2.8			
29	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 12 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030503006001	传感器	1. 名称:压差传感器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	支	23			
31	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:BECH常闭风阀（带反馈信号） 2. 规格:1000*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
32	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:BECH常闭风阀（带反馈信号） 2. 规格:1250*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
33	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:BECH常闭风阀（带反馈信号） 2. 规格:2500*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
34	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:BECH常闭风阀（带反馈信号） 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 13 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:BEC常闭风阀 2. 规格:500*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
36	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:BEC常闭风阀 2. 规格:500*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
37	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:BEC常闭风阀 2. 规格:630*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
38	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:BEC常闭风阀 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	19			
39	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1000*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 14 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1000*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	3			
41	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1250*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	10			
42	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1600*800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
43	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:2500*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
44	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:500*1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 15 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	91			
46	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1000*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
47	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1000*800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
48	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:500*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
49	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:630*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 16 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	22			
51	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:800*800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
52	030703007001	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1000*1000 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	13			
53	030703007002	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1000*500 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	28			
54	030703007003	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:800*400 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	134			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 17 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
55	030703007004	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:800*800 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	9			
56	030703007005	碳钢风口	1. 名称:多叶送风口 2. 规格:1000*100 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
57	030703007006	碳钢风口	1. 名称:多叶送风口 2. 规格:1250*800 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
58	030703020001	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:100*1000*3000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
59	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	4404.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 18 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
60	030413003001	开孔、堵洞	1. 名称:风管穿墙开孔、堵洞 2. 规格:综合考虑 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	10			
61	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	16970.91			
62	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:地上防排烟工程检测、调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	系统	1			
		地上部分合计						
		地下部分						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 19 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	030108001010	离心式通风机	1. 名称:HTFC-II-N0.28型消防低噪声柜式双速离心风机箱 2. 设备编号:P(PY)/B1-1-1 3. 规格:高速风量:37800CMH, 功率: 24KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 低速风量:27000CMH, 功率: 8.5KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 安装位置:防火分区1排烟机房 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
64	030108001011	离心式通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.28型消防低噪声柜式双速离心风机箱 2. 设备编号:P(PY)/B1-1-2 3. 规格:风量:37800CMH, 功率: 11KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 安装位置:防火分区1排烟机房 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼—防排烟工程

标段:

第 20 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
65	030108001012	离心式通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.28型消防低噪声柜式双速离心风机箱 2. 设备编号:P(PY)/B1-2-1 3. 规格:风量:37800CMH, 功率: 11KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 安装位置:防火分区2排烟机房 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
66	030108001013	离心式通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.28型消防低噪声柜式双速离心风机箱 2. 设备编号:P(PY)/B1-2-2 3. 规格:风量:37800CMH, 功率: 11KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 安装位置:防火分区2排烟机房 5. 安装方式:落地 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 21 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	030108001014	离心式通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.12型低噪声柜式离心风机箱 2. 设备编号:P-B1/1-1 3. 规格:风量:6000CMH, 功率: 2.2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 服务区域:消防水泵房排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
68	030108001015	离心式通风机	1. 名称:HTFC-I-N0.12型低噪声柜式离心风机箱 2. 设备编号:P-B1/1-2 3. 规格:风量:6000CMH, 功率: 2.2KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz; 4. 服务区域:生活水泵房排风 5. 安装方式:吊装 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:含弹簧减振器 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
69	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:参考功率: 40W 3. 安装方式:壁式 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 22 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
70	030404022001	CO控制器	1. 名称:CO控制器 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	台	6			
71	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1250mm 4. 板材厚度:1mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m2	218			
72	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1250mm 4. 板材厚度:1mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m2	222			
73	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1250mm 4. 板材厚度:1mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m2	780			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 23 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	030703019002	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	7			
75	030702009002	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	10			
76	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:BEC常闭防火阀 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
77	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:BEC常闭防火阀 2. 规格:1000*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
78	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:BEE防火风阀（带反馈信号） 2. 规格:2000*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 24 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:2000*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
80	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:FDSH280℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:800*1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	4			
81	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:800*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	2			
82	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:FDS70℃防烟防火阀（带反馈信号） 2. 规格:1000*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
83	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:FD70℃防烟防火阀 2. 规格:2000*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 25 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
84	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:插板阀 2. 规格:2000*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
85	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:止回风阀 2. 规格:800*1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
86	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:止回风阀 2. 规格:D250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
87	030703007007	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1000*1000 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
88	030703007008	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1000*500 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 26 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
89	030703007009	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:1000*800 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
90	030703007010	碳钢风口	1. 名称:防火风口 2. 规格:1600*1000 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
91	030703007011	碳钢风口	1. 名称:蛋格形风口带风阀 2. 规格:1250*200 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	48			
92	030703007012	碳钢风口	1. 名称:单层格栅风口 2. 规格:10000*320 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
93	030703007013	碳钢风口	1. 名称:防火风口 2. 规格:1000*400 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 27 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	030703007014	碳钢风口	1. 名称:防火风口 2. 规格:320*320 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
95	030703007015	碳钢风口（未标注尺寸）	1. 名称:防火风口 2. 规格:320*320 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
96	030703020002	消声器（未注明尺寸）	1. 名称:微穿孔消声器 2. 规格:2000*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
97	030703020003	消声器（未注明尺寸）	1. 名称:消声器 2. 规格:1000*830 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
98	030704002002	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	1223.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 28 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
99	030413003002	开孔、堵洞	1.名称:风管穿墙开孔、堵洞 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆 4.含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5.其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	10			
100	031201003002	风管支架除锈、刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道，灰油漆一道 5.含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6.其他:未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	kg	5740.03			
101	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
		地下部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
102	031302007001	高层施工增加		项	1			
103	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--防排烟工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼--防排烟工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--气体灭火工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		七氟丙烷气体灭火系统						
1	030902009001	双瓶组柜式七氟丙烷灭火装置	1. 名称: 双瓶组柜式七氟丙烷灭火装置 2. 规格: GQQ120*2/2.5-QIYU 3. 充装量: 107kg*2/瓶 4. 配件: 柜式七氟丙烷瓶组, 选择阀操作牌, 集流管, 释放阀, 减压装置等 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2			
2	030703007001	碳钢风口	1. 名称: 泄压口 2. 规格: 300*300 3. 形式: 矩形 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	1			
3	030703007002	碳钢风口	1. 名称: 泄压口 2. 规格: 400*400 3. 形式: 矩形 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	3			
4	030703007003	碳钢风口	1. 名称: 泄压口 2. 规格: 840*400 3. 形式: 矩形 4. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	15			
5	030404016001	灭火剂	1. 名称: 灭火剂充装量(KG) 2. 型号: 七氟丙烷HFC-227-ea 3. 其他: 按规范与设计要求	kg	428			
6	030902007001	灭火剂容器瓶	1. 介质、类型: 灭火剂容器瓶 2. 型号、规格: 160L 2. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	套	35			
7	030902007002	动力气瓶	1. 介质、类型: 动气瓶 2. 型号、规格: 70L 2. 其他: 未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	套	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--气体灭火工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	030902007003	驱动瓶	1. 介质、类型：驱动瓶 2. 型号、规格：4L 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	套	5			
9	030902005001	选择阀	1. 类型：选择阀 2. 型号、规格：详见图纸 3. 连接方式：螺纹连接 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
10	030902005002	气体单向阀	1. 名称：气体单向阀 2. 规格：详见图纸 3. 连接方式：螺纹连接 4. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	5			
11	030902005003	储存瓶架	1. 名称：储存瓶架 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2			
12	030902005004	电磁启动器	1. 名称：电磁启动器 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	5			
13	030902005005	安全阀	1. 名称：安全阀 DN65 2. 规格：详见图纸 3. 连接方式：螺纹连接	个	5			
14	030601002001	信号反馈装置	1. 名称：信号反馈装置 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	5			
15	030902006001	气体喷头	1. 类型：气体喷头 2. 型号、规格：详见图纸 3. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	个	55			
16	030902001001	无缝钢管	1. 介质：七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级：无缝钢管 3. 规格：DN32 4. 焊接方法：螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求：气压试验 6. 其他：未尽事宜，详见验收规范、设计文件等	m	30.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--气体灭火工程

标段:

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	030902001002	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN40 4. 焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求:气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	289.89			
18	030902001003	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN50 4. 焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求:气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	132.67			
19	030902001004	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN65 4. 焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求:气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	87.44			
20	030902001005	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN80 4. 焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求:气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	138.59			
21	030902001006	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN100 4. 焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求:气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m	26.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--气体灭火工程

标段:

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030902001007	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN125 4. 焊接方法:螺纹连接 5. 压力试验及吹扫设计要求: 气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收 规范、设计文件等	m	27.9			
23	030902001008	无缝钢管	1. 介质:七氟丙烷灭火剂 2. 材质、压力等级:无缝钢管 3. 规格:DN150 4. 焊接方法:法兰连接 5. 压力试验及吹扫设计要求: 气压试验 6. 其他:未尽事宜, 详见验收 规范、设计文件等	m	114.14			
24	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架制作、安装 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和 漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要 求	kg	459.66			
25	030905004001	气体灭火系统装 置调试	1. 试验容器规格:160L 2. 其他:未尽事宜, 详见验收 规范、设计文件等	点	35			
		七氟丙烷气体灭 火系统合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
26	031302007001	高层施工增加		项	1			
27	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--气体灭火工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010013	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF013	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002013	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF013	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=100mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	51			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=200mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	133			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=300mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	21			
4	031002001004	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=400mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
5	031002001005	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=800mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
		电气合计						
		给排水						
6	031002001006	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--抗震支架工程

标段:

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031002001007	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
8	031002001008	水管侧向抗震支架DN80-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN80-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	20			
9	031002001009	水管双向抗震支架DN80-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN80-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
10	031002001010	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
11	031002001011	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	12			
12	031002001012	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--抗震支架工程

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	031002001013	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
		给排水合计						
		通风空调						
14	031002001014	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT1000	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT1000 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
15	031002001015	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL1000	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL1000 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
16	031002001016	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT800	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT800 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	12			
17	031002001017	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL800	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL800 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--抗震支架工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	031002001018	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT500	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT500 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	14			
19	031002001019	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL500	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL500 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	9			
20	031002001020	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	6			
21	031002001021	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL400	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL400 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	68			
22	031002001022	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT320	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT320 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	2			
23	031002001023	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL320	1. 材质：镀锌钢材 2. 管架形式：抗震支架 3. 型号：通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL320 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他：满足设计和规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--抗震支架工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		通风空调合计						
		消防水						
24	031002001024	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	15			
25	031002001025	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	32			
26	031002001026	水管侧向抗震支架DN80-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN80-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	15			
27	031002001027	水管双向抗震支架DN80-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN80-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	14			
28	031002001028	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼--抗震支架工程

标段:

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	031002001029	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	23			
30	031002001030	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
31	031002001031	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
		消防水合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
32	031302007001	高层施工增加		项	1			
33	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 综合楼—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	8842.30		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4金属结构工程		
1.5	A5门窗工程		
1.6	A6屋面及防水工程		
1.7	A7楼地面装饰工程		
1.8	A8墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.9	A9天棚工程		
1.10	A10其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 1 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A1	桩基工程						
1	010301002026	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600*110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	16850			
2	010301002027	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600*110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	200			
3	010301002031	预制钢筋混凝土管桩引孔	1. 预制钢筋混凝土管桩引孔 2. 桩径：800mm以内 3. 引孔方式：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	168.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 2 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	010301002028	预制混凝土管桩填芯	1. 桩外径、壁厚: Φ600毫米, AB型桩, 壁厚110 2. 填充部位: 管桩内腔底部, 管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类: C40微膨胀混凝土 3. 填充高度: 按图纸要求 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	69.58			
5	010301002029	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）600	1. 桩头钢筋制安: 详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板: 钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚: Φ600毫米, AB型桩, 壁厚130 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	341			
6	010301002030	接桩	1. 接桩样式: 管桩电焊接桩 2. 规格: Φ600mm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1023			
7	010301004012	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	341			
8	010301004013	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	48.18			
		桩基工程合计						
	A2	砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 3 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010402001022	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:200mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	658.18			
10	010402001023	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:300mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	87.7409			
11	010402001024	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:外墙 B07, A5.0 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	136.14			
12	010402001025	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B06, A3.5 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	387.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 4 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	010402001026	蒸压加压砼砌块墙	1. 墙体类型:内墙 B06, A3.5 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:200mm 4. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加压砼砌块墙 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4445.66			
14	010402001027	混凝土实心砖	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:200mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	29.19			
15	010402001028	混凝土实心砖	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:250mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.5			
16	010402001029	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:200mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	350.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 5 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	010402001030	混凝土实心砖	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体形状:直形 3. 墙体厚度:100mm 4. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砌筑砂浆 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.55			
18	010401012003	零星砌砖 台阶	1. 零星砌砖名称、部位:台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砌块 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	577.74			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
19	010501001007	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	284.54			
20	010501005002	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1701.51			
21	010504001010	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	286.19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 6 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	010505001011	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1640.21			
23	010505001012	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4330.2			
24	010506001005	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	151.62			
25	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	20.7			
26	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.91			
27	010502002007	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	527.45			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 7 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	010502001030	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C55 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	443.45			
29	010502001031	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	275.54			
30	010502001032	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	273.74			
31	010502001033	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 柱的截面形式:矩形、多边形、异形、圆形柱 4. 包含泵送增加费 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	434.37			
32	010503004014	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	266.54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 8 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	010503005007	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	90.5			
34	010507007003	反坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	128.24			
35	010507005004	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	11.87			
36	010505006002	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	83.07			
37	010504001011	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	188.02			
38	010504001012	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	34.55			
39	010505006003	反檐	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 9 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
40	010505006004	反檐	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.29			
41	010501004004	电梯井集水坑	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	39.82			
42	010501004005	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	41.4			
43	010508001009	后浇带 梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.57			
44	010508001010	后浇带 梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	83.84			
45	010508001011	后浇带 基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 10 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	010507001005	散水	1. 50厚C20细石混凝土面层, 1:1水泥砂浆压实赶光 2. 150厚粒径5-32卵石灌MU7.5混合砂浆 3. 素土夯实, 向外找3%坡 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	201.04			
47	010501006006	设备基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含泵送增加费 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	72.56			
48	010515001038	现浇构件箍筋	1. 种类: 箍筋 2. 级别: 圆钢 I级 3. 规格: $\Phi 10$ 内 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	25.17			
49	010515001039	现浇构件箍筋	1. 种类: 箍筋 2. 级别: 螺纹钢 III级 带E 3. 规格: $\Phi 10$ 内 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	236.139			
50	010515001040	现浇构件箍筋	1. 种类: 箍筋 2. 级别: 螺纹钢 III级 带E 3. 规格: $\Phi 10$ 外 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	86.68			
51	010515001041	现浇构件钢筋	1. 种类: 直筋 2. 级别: 圆钢 I级 3. 规格: $\Phi 10$ 内 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	41.403			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 11 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	010515001042	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：圆钢 I级 3. 规格：Φ25内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.5			
53	010515001043	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ10内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	259.18			
54	010515001044	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ25内 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	965.978			
55	010515001045	现浇构件钢筋	1. 种类：直筋 2. 级别：螺纹钢 III级 带E 3. 规格：Φ25外 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	6.529			
56	010516003021	机械连接	1. 连接方式：机械连接 2. 电渣压力焊接 Φ22以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	9844			
57	010516003022	机械连接	1. 连接方式：直螺纹连接 2. 直螺纹接头 Φ18以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	875			
58	010516003023	机械连接	1. 连接方式：直螺纹连接 2. 直螺纹接头 Φ25以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	11379			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 12 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	010516002005	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	9.77			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A4	金属结构工程						
60	010606008010	不锈钢爬梯	1. Φ20冷弯钢筋爬梯 2. 消防电梯集水坑设置 3. 详图纸6/J50 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.28			
		金属结构工程合计						
	A5	门窗工程						
61	010802003023	双扇木质甲级防火门	1. 双扇木质甲级防火门, 耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	16.53			
62	010802003024	单扇木质乙级防火门	1. 单扇木质乙级防火门, 耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	216.315			
63	010802003025	双扇木质乙级防火门	1. 双扇木质乙级防火门, 耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	149			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 13 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	010802003026	单扇钢质甲级防火门	1. 单扇平开钢质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	13.8			
65	010802003027	双扇钢质甲级防火门	1. 双扇平开钢质甲级防火门，耐火时限>1.5小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.4			
66	010802003028	单扇钢质乙级防火门	1. 单扇平开钢质乙级防火门，耐火时限>1小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4.84			
67	010802003029	双扇钢质乙级防火门	1. 双扇平开钢质乙级防火门，耐火时限>1小时 2. 含合页、把手、防火锁、闭门器等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	37.92			
68	010805005002	铝合金玻璃推拉门	1. 铝合金玻璃推拉门 2. 玻璃品种、厚度：普通6mm单层玻璃 3. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	34.83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 14 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	010805005003	铝合金玻璃门	1. 铝合金玻璃门 2. 玻璃品种、厚度：中空无色玻璃6+12A+6 3. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3.75			
70	010805005004	铝合金玻璃门	1. 铝合金玻璃门 2. 玻璃品种、厚度：普通6mm单层玻璃 3. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3.75			
71	010805005005	铝合金保温门	1. 成品铝合金保温门 2. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6.3			
72	010801001003	成品木门	1. 成品木门 2. 含拉手、合页等五金配件 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1640.56			
73	010801001004	带百叶防潮木门	1. 带百叶防潮木门 2. 含拉手、合页等五金配件 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1686.72			
74	010801001005	木质推拉门	1. 木质推拉门 2. 含拉手、合页等五金配件 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	45.54			
75	010801001006	带百叶木质推拉门	1. 带百叶木质推拉门 2. 含拉手、合页等五金配件 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	15.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 15 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	010807001019	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 铝合金平开窗90系列 3. 玻璃品种、厚度: (6+12A+6) low-e钢化中空玻璃 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	711.66			
77	010807001020	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 铝合金平开窗90系列 3. 玻璃品种、厚度: (6+12A+6) low-e钢化中空磨砂玻璃 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4.14			
78	010807001021	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 铝合金平开窗90系列 3. 玻璃品种、厚度: 中空无色玻璃6+12A+6 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	658.4			
79	010807001022	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 铝合金平开窗90系列 3. 玻璃品种、厚度: 中空无色玻璃6+12A+6, 中置百页 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	280.56			
80	010807001023	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 铝合金平开窗90系列 3. 玻璃品种、厚度: 普通6mm单层玻璃 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3771.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 16 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
81	010807001024	消防救援窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 框、扇材质: 铝合金固定窗90系列框厚1.4mm 矩形 3. 玻璃品种、厚度: 易碎玻璃 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	230.658			
82	010807003003	铝合金百叶	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金通风百叶 2. 铝合金百叶窗, 通风率 $\geq 0.6$ 3. 其他: 含五金配件 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1608.88			
83	010807003004	铝合金百叶门	1. 铝合金通风百叶门 2. 铝合金百叶窗, 通风率 $\geq 0.6$ 3. 其他: 含五金配件 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	704.2			
84	010805005006	铝合金门联窗	1. 断热铝合金门联窗 2. 玻璃品种、厚度: Low-E中空玻璃6中透光Low-E+12A+6 3. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	325			
85	010805005007	铝合金门联窗	1. 断热铝合金门联窗 2. 玻璃品种、厚度: 中空无色玻璃6+12A+6 3. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1477.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 17 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
86	010805005008	铝合金门联窗	1. 断热铝合金门联窗 2. 玻璃品种、厚度：普通6mm单层玻璃 3. 含地弹簧、地锁、不锈钢拉手等五金配件 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1017.165			
		门窗工程合计						
	A6	屋面及防水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 18 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
87	010902001009	屋面1(有保温要求的上人平屋面、露台和非上人屋面)	1. 30厚干硬性水泥砂浆保护层 2. 50厚C20细石混凝土, 内配双向HPB300%%C6. 5@150双向钢筋网片, 每隔6mX6m设置分隔缝(钢筋须断开), 缝宽20mm, 缝嵌防水油膏(含檐口处卷材四周翻上部位及天沟)上盖300宽2厚聚合物改性沥青聚酯胎单面自粘防水卷材 3. 无纺布隔离层一道(0. 2kg/m2) 4. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能等级:B1级)(厚度详节能设计, 倒置式屋面增加厚度25%) 5. 3厚SBS改性沥青卷材防水层, 女儿墙根部、出屋面管道、 6. 3厚SBS改性沥青卷材防水层, 女儿墙根部、出屋面管道、排气道、雨水口等阴角部位须施工防水附加层, 从阴角开始上翻(以屋面完成面计算, 上翻高度考虑保温层厚度)和水平延伸各不小于250mm 7. 2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料, 上翻屋面完成面300 8. 20mm厚DS M20水泥砂浆找平层 9. 现浇钢筋混凝土板3%找坡, 修补平整, 表面清扫干净, 闭水检验, 阴角导R=50角, 阴角、管根部防水加强处理, 结构闭水 10. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2813. 89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 19 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	010902001010	屋面2(非保温平屋面)非上人屋面	1, 50厚C20细石混凝土, 内配HPB300 $\phi$ 6.5@150 双向钢筋网片, 每隔6m*6m设分仓缝(钢筋须断开), 缝宽20mm, 缝嵌防水油膏(含檐口处卷材四周翻上部位及天沟)上盖300宽 2. 2厚聚合物改性沥青聚酯胎单面自粘防水卷材 3. 无纺布隔离层一道(0.2kg/m <sup>2</sup> ) 4. 3厚SBS改性沥青卷材防水层 5. 3厚SBS改性沥青卷材防水层, 女儿墙根部、出屋面管道、排气道、雨水口等阴角部位须施工防水附加层, 从阴角开始上翻(以屋面完成面计算, 上翻高度考虑保温层厚度)和水平延伸各不小于250mm 6. 2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料, 上翻屋面完成面300 7、最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土, 2%找坡随捣随抹平 8. 现浇钢筋混凝土板, 修补平整, 表面清扫干净, 闭水检验, 阴角导R=50角, 阴角、管根部防水加强处理, 结构闭水 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	238.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 20 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	010902001011	屋面3(有保温种植屋面)	1、500mm种植土回填(景观专业考虑) 2、土工布过滤层(200g/m2),四周上翻同种植土高度,端部50mm高通长采用粘贴剂粘接 3、成品20mm高PVC疏水板一道(抗压强度不小于300Kpa) 4、50mm厚C25细石混凝土刚性层,配HPB30006.5@250单层双向筋网片,四周墙根处设伸缩缝,缝宽30mm,分格缝平面间距≤6000mm,缝宽20mm;伸缩缝和分格缝处钢筋断开,缝底缝壁及上口先刷冷底子油,缝内再嵌填防水油膏;分格缝口表面铺一布二涂(玻纤网格布及冷底子油)盖缝条,宽300mm; 5、挤塑聚苯板保温层(燃烧性能等级:B1级)(厚度详节能设计,倒置式屋面增加厚度25%) 6、无纺布隔离层 7、4厚耐根穿刺SBS改性沥青卷材防水层,女儿墙根部、出屋面管道、排气道、雨水口等阴角部位须施工防水附加层,从阴角开始上翻和水平延伸各不小于250mm 8、3厚SBS改性沥青卷材防水层,女儿墙根部、出屋面管道 9.2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料,上翻屋面完成面300 10.20mm厚DS M20水泥砂浆找平层 11、钢筋混凝土楼板找坡,碾压密实,表面收平,管道根部、阴角找成品砂浆倒R50mm的圆角 12.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	837.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 21 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
90	010902001012	屋面4(有保温要求的内檐沟)	1. 50mm厚C20细石混凝土保护层,随捣随抹光(内配HPB3000 6.5@150双向钢筋网片)分格缝双向≤6000,缝宽20,钢筋断开,内嵌防水油膏 2. 干铺一层无纺布隔离层 3. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能等级:B1级)(厚度详节能设计,倒置式屋面增加厚度25%) 4. 3厚SBS改性沥青卷材防水层(2道) 5. 2厚非固化改性橡胶沥青防水涂料,上翻屋面完成面300 6. 最薄处15mm厚DS M20水泥砂浆,找1%坡抹平 7. 钢筋混凝土现浇楼板 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	148.751			
91	010902001013	屋面5(管井顶、雨棚板)	1. 最薄处20厚DP M15水泥砂浆1%坡向地漏(雨棚处按平面坡度); 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料三遍,遇墙防水涂料要求高出成活面250mm 3. 现浇钢筋混凝土板,修补平整,表面清扫干净 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14.01			
92	010904002003	桩头防水 桩径800内	1. 钢筋混凝土底板(自防水抗渗等级P8) 2. 20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 3. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 4. 钢筋混凝土桩头(清理干净) 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	341			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 22 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	010904002004	桩承台防水涂料	1. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2645.11			
		屋面及防水工程合计						
	A7	楼地面装饰工程						
94	011101006001	块料楼地面 楼地面1 (面层精装修)	1. 10厚防油防滑地砖, 干水泥擦缝 2. 20厚DS M20干混砂浆结合层 3. LC7.5轻骨料混凝土(降板区域根据标高回填) 4. 钢筋混凝土楼板, 修补平整, 表面清扫干净 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	26.54			
95	011102003014	块料楼地面 楼地面3	1. 10厚防滑地砖, 干水泥擦缝 2. 20厚DS M20干混砂浆结合层 3. 1.5mmJS聚合物水泥防水涂料Ⅱ型防水涂料; 四周翻起至完成面以上300mm高 4. DPM20防水砂浆找坡找平, 最薄30, 随捣随抹平, 找坡1%向集水坑或排水沟, 阴角做30mm圆弧 5. 陶粒混凝土LC7.5填充剩余厚度(一层降板区) 6. 现浇钢筋混凝土楼板原浆抹光, 修补平整, 四周设与墙同厚的C20砼导墙, 完成面高200mm 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4358.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 23 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
96	011102003015	块料楼地面 楼地面4 (卫生间, 阳台, 厨房等有水区域设置)	1. 10-15厚防滑面砖饰面层 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5厚聚氨酯防水层 4. 最薄处30厚防水砂浆找坡层抹平 5. 40厚C20细石混凝土(内配HPB300 $\phi$ 6.5@150钢丝网片) 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 100厚C15混凝土垫层(下铺150厚碎石层), 随捣随抹光; 防水施工前修补平整, 阴角找成品砂浆找R50mm的圆角 8. 1000厚塘渣垫层 9. 素土夯实 10. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	212.33			
97	011102003016	块料楼地面 楼地面4 (其他房间设置)	1. 10-15厚防滑面砖饰面层 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5厚聚氨酯防水层 4. 40厚C20细石混凝土(内配HPB300 $\phi$ 6.5@150钢丝网片) 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 100厚C15混凝土垫层(下铺150厚碎石层), 随捣随抹光; 防水施工前修补平整, 阴角找成品砂浆找R50mm的圆角 7. 1000厚塘渣垫层 8. 素土夯实 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	3599.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 24 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	011102003017	块料楼地面 楼地面5	1、10厚防滑面砖饰面层 2、10厚水泥砂浆粘接层 3、30厚干硬性水泥砂浆结合层 4. 钢筋混凝土现浇楼板 注: (若以上功能存在功能转换处楼板, 需要按照节能设计增加保温材料) 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14753.58			
99	011101001014	水泥砂浆楼地面 楼地面6	1. 20厚DS M20水泥砂浆面层, 随打随抹光 2. 1.5厚聚氨酯防水, 四周翻起至完成面以上300mm高(仅水井、暖通管井、清洁间) 3. 钢筋混凝土现浇楼板 注: 有保洁取水点的管井或与功能房共墙的管井, 防水层上翻高度为1800mm 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1556.34			
100	011101001015	水泥砂浆楼地面 楼地面7	1. 30厚DS M20水泥砂浆面层, 随打随抹光(楼梯间设凹槽防滑) 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 钢筋砼现浇楼板、梯步 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1216.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 25 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
101	011101003015	细石混凝土楼地面 楼地面8	1. 40厚C25细石混凝土, 表面撒1. 1水泥砂子随打随抹光, 表面涂密封固化剂(颜色另定) 2. 20厚M20水泥砂浆保护层 3. 1. 5厚水泥渗透结晶型防水涂料, 用量1. 5KG/m <sup>2</sup> , 高于室外完成面至少250 4. 现浇钢筋混凝土楼板随捣随光(表面清理干净), 闭水试验, 四周设置与墙体同厚的C20混凝土墙, 高度高于室外完成面至少250 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	192. 9			
102	011107004002	水泥砂浆台阶面	1. 40厚C20细石混凝土随打随抹, 上撒1: 1水泥砂子压实赶光, 台阶面向外坡1% 2. MU10混凝土实心砌块, M7. 5水泥砂浆砌筑 3. 素土夯实 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	577. 74			
103	011105001002	水泥砂浆踢脚踢脚1	1. 7厚DP M20预拌抹灰砂浆, 面层压光 2. 8厚DP M20预拌抹灰砂浆打底, 扫毛 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	237. 89			
104	011105003009	地砖踢脚 踢脚2	1. 5~10厚地砖踢脚, 稀水泥浆擦缝 2. 12厚DP M20预拌抹灰砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 基层处理 4. 基层墙体 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1051. 710 1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 26 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		楼地面装饰工程合计						
	A8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
	A.8.1	内墙面装饰						
105	010607005008	砌块墙钢丝网加固	1. 墙面挂钉钢丝网 2. 不同材料内墙墙体交接处（包括与钢筋混凝土墙柱及梁柱相接处） 3. 铺设300mmΦ0.6(12.7mm×12.7mm)镀锌钢丝网(材料质量要求与固定方式同外墙)或铺贴300mm宽耐碱玻纤网格布 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	539.14			
106	010607005009	砌块墙耐碱玻纤网格布加固	1. 材料品种、规格：耐碱玻纤网格布 2. 内墙相接处做粉刷时 3. 加设不小于300宽的耐碱玻纤网格布 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1169.07			
107	010607005010	砌块墙钢丝网加固	1. 钢丝网砂浆面层 2. 楼梯间和人流通道的填充墙 3. 钢丝网采用直径1.6mm@20mmX20mm，可用间距600×600mm的M8穿墙螺栓加30×30mm垫片压紧 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2785.43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 27 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
108	011201001017	涂料墙面 内墙1	1. 无机涂料二遍 2. 封底漆一遍 3. 满刮2厚白色面层腻子 4. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆, 分层抹平 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	52471.46				
109	011202001001	柱、梁面一般抹灰 内墙1	1. 乳胶漆二遍 2. 封底漆一遍 3. 满刮2厚白色面层腻子 4. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆, 分层抹平 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	26.524				
110	011204003010	块料墙面 内墙2	1. 300*600*8厚面砖面层, 专用勾缝剂(分割详二次设计) 2. 5-8厚强力胶粉泥粘结层, 墙面满涂 3. 涂1.2厚JS聚合物水泥防水涂料Ⅱ型, 仅卫生间设置, 淋浴区墙面高1800, 其余墙面高1200, 下部至地面防水层遇墙上翻300高的上沿并无缝搭接 4. 9厚DP M15预拌抹灰砂浆 5. 基层处理 6. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙(四周墙体位置浇筑200mm高同墙厚C20混凝土导墙) 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9990.6				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 28 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
111	011201001018	墙面一般抹灰内墙3（面层精装修）	1. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆随砌随抹 2. 界面剂处理 3. 基层墙体 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	876.22			
112	011201001019	墙面一般抹灰内墙4	1. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆随砌随抹 2. 界面剂处理 3. 基层墙体 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	725.49			
113	011201001020	墙面一般抹灰内墙5	1. 基层墙面清理，局部找补、砌体墙 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3249.36			
114	011201001021	涂料墙面 内墙6	1. 防霉防潮内墙涂料一底二涂 2. 满刮2厚白色面层腻子 3. 15厚DP M15预拌抹灰砂浆，分层抹平 4. 界面剂处理 5. 蒸压轻质加气砌块墙面（双面勾缝）或混凝土墙面 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1111.65			
115	011207001011	墙面装饰板 内墙7	1. 0.8mm铝合金穿孔吸声板（内设玻璃棉），自带龙骨等材料。 2. 砌体墙/现浇钢筋混凝土墙面 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	207.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 29 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
116	穗011210007001	非承重隔墙	1. 隔墙类型:轻钢龙骨石膏板隔墙 2. 厚度:200mm 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	129.25			
		内墙面装饰合计						
	A. 8. 2	外墙面装饰						
117	011201001022	涂料墙面 外墙1 (二层及以上) (无保温)	1. 外墙涂料(真石漆) 2. 柔性耐水腻子层 3. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 4. 界面剂处理 5. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 6. 粉刷层增设网格布及抗裂纤维增强整体性 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7642.18			
118	011201001023	涂料墙面 外墙1 (二层及以上) (无保温)-独立柱	1. 外墙涂料(真石漆)-独立柱 2. 柔性耐水腻子层 3. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 4. 界面剂处理 5. 蒸压轻质加气砌块墙面(双面勾缝)或混凝土墙面 6. 粉刷层增设网格布及抗裂纤维增强整体性 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 30 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
119	011201001024	涂料墙面 外墙2 (有保温)	1. 外墙涂料 2. 柔性耐水腻子层 3. 10厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 3. 4厚聚合物抗裂合成纤维水 泥砂浆找平, 中间加垫耐碱玻 纤网格布与基层固定 4. 15厚玻化微珠保温浆料抹平 , 分两遍成活, 留分隔缝(不宜 大于6*6m) 5. 水泥钉满挂镀锌钢丝网 5. 素水泥浆一道拉毛(掺水重5 %%108胶) 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双 面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说 明、国家相关规范等	m2	1585.03				
120	011201001025	涂料墙面 外墙3 (女儿墙内侧、 阳台栏板内侧、 无保温)	1. 外墙涂料(真石漆) 2. 5厚DP M20找平 3. 1. 5厚聚合物水泥防水涂料 4. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双 面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说 明、国家相关规范等	m2	9042.83				
121	011204003011	块料墙面 外墙4 (无保温)	1. 外墙面砖, 专用勾缝剂(分割 详二次设计) 2. 5厚DP M20找平 3. 1. 5厚聚合物水泥防水涂料 4. 12厚DP M15预拌防水砂浆 打底扫毛 5. 界面剂处理 6. 蒸压轻质加气砌块墙面(双 面勾缝)或混凝土墙面 7. 其他: 未尽事项详见图纸、 招标文件、工程量清单计价说 明、国家相关规范等	m2	2314.82				
		外墙面装饰合计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 31 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
	A9	天棚工程						
122	011301001004	涂料天棚 天棚1	1. 白色防霉涂料2遍。 2. 外墙腻子两遍, 打磨平整 3. 基层处理 4. 现浇钢筋砼板底, 混凝土缺陷修补 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	152.17			
123	011302001010	吊顶天棚 天棚2	1. 铝扣板吊顶(燃烧性能A级) 2. 现浇钢筋砼板底, 清理基层, 缺陷修补 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1812.38			
124	011301001005	涂料天棚 天棚3	1. 乳胶漆涂料二道饰面 2. 2厚白色面层腻子刮平 3. 基层处理 4. 现浇钢筋砼板 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23518.73			
125	011302001011	吊顶天棚 天棚5	1. 0.8mm厚铝合金穿孔吸声板(内设玻璃棉), 自带龙骨等材料 2. 现浇钢筋混凝土楼板, 修补平整, 表面清扫干净 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	79.33			
		天棚工程合计						
	A10	其他装饰工程						
126	010606008011	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯制安 2. 做法详05J401 WT1a-42/D3 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 32 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
127	011503002003	楼梯栏杆	1. 栏杆高度:900mm 2. 扶手材料种类、规格:50*80柳桉木扶手, 四角导圆角 3. 栏杆材料种类、规格:30*30*1.5方钢管 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	296.61			
128	011503001007	防护栏杆	1. 栏杆高度:800mm 2. 扶手材料种类、规格: $\phi$ 50 $\times$ 1.5不锈钢管 3. 栏杆材料种类、规格: $\phi$ 25不锈钢管, @130 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	283.39			
129	011503001008	护窗栏杆	1. 扶手材料种类、规格: $\phi$ 50 $\times$ 1.5不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: $\phi$ 30 $\times$ 1.5不锈钢管 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1479.1			
130	011503005001	楼梯靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格:50*2钢管扶手 2. 楼梯靠墙扶手参照国标15J403-1 K8/E4 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	391.51			
131	010507003004	屋面排水浅沟	1. 最薄处20厚1:2.5防水砂浆i=1%, 纵向找坡向雨水斗 2. 附加防水层 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	26.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 33 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
132	010903003002	墙面砂浆防潮	1. 防水层做法:20厚WS M20防水砂浆 2. 部位:首层砌筑墙体外侧,高60mm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	470.13			
133	011002001001	防腐混凝土面层	1. 防腐部位:设备基础 2. 面层厚度:0.5mm环氧涂料 3. 混凝土种类:C30混凝土 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	330.98			
134	011301001006	雨棚面抹灰	1. 20厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水剂)找坡层兼保护层,坡度1% 2. 现浇钢筋混凝土板(结构考虑) 3. 10厚1:2水泥砂浆粉刷,白色外墙涂料二度 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	188.22			
135	011505001006	洗手台	1. 材料品种、规格、颜色:20厚大理石饰面(含支架) 2. 支架、配件品种、规格:具体详见16J914-1 1/XT11 XT12 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	475.11			
136	011210005006	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:复合树脂板隔断 2. 具体详见16J914-1 XT8、XT9 3. 未尽事项,详见招标图纸、招标文件及相关规范	m2	294.9			
137	011002001002	基础防腐混凝土面层	1. 环氧沥青防腐层 2. 未尽事项,详见招标图纸、招标文件及相关规范	m2	6740.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 34 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
138	010903004009	侧墙变形缝，顶棚变形缝	1.侧墙，顶棚变形缝 2. 具体详见14J936-AN1/1 3. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件及相关规范	m	65.8			
139	010902008006	屋面变形缝	1.屋面变形缝 2. 具体详见14J936-4A/BD1 3. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件及相关规范	m	46.6			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
140	粤011701008011	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 2. 搭设高度:12.5m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	565.84			
141	粤011701008012	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 2. 搭设高度:40.5m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	15522.1			
142	粤011701010010	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.2~5.2m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3257.56			
143	粤011701011011	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41360.62			
144	粤011701011012	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6-4.8m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1628.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 35 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
145	粤011701015004	电梯井脚手架	1. 电梯井脚手架(钢管) 2. 高度(m以内) 50 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	6			
146	011702001012	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	526.93			
147	粤010901001003	砖胎膜	1. 桩承台、底板、基础梁、集水井等 2. 砖胎膜 24cm厚 2. 砂浆抹面 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	926.56			
148	粤010901002020	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1741.12			
149	粤010901002021	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5846.51			
150	粤010901002022	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m外 2. 支模高度：3.7m~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1484.85			
151	粤010901002023	矩形柱模板	1. 柱截面形状：矩形柱，周长1.8m内 2. 支模高度：3.7m~4.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	866.87			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 36 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
152	粤010901002024	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7238.3			
153	粤010901002025	构造柱模板	1. 柱截面形状：构造柱 2. 支模高度：4.6m~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	666.26			
154	粤010901009001	栏板、反檐模板	1. 栏板、反檐模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	717.9213			
155	粤010901004008	墙模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1960.17			
156	粤010901001004	设备基础	1. 基础类型：设备基础 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	134.361			
157	粤010901004009	电梯坑、井墙模板	1. 电梯坑、井墙模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	68.75			
158	粤010901003013	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8231.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 37 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
159	粤010901003014	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度：4.6m~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1447.47			
160	粤010901003015	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11934.97			
161	粤010901003016	矩形梁模板	1. 梁的形式宽度：矩形梁、25cm以外 2. 梁支模高度：4.7m~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2847.91			
162	粤010901005011	板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	20917.3			
163	粤010901005012	板模板	1. 有梁板模板 2. 支模高度：4.6m~5.6m 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3446.16			
164	粤010901006003	楼梯	1. 直形楼梯模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	887.82			
165	粤010901003017	圈梁	1. 圈梁模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2278.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 38 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
166	粤010901003018	过梁	1. 过梁模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1532.43			
167	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 阳台、雨篷模板 直形 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	193.94			
168	011702021003	栏板	1. 栏板、反檐模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1			
169	011702028001	压顶	1. 压顶模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1995.7998			
170	011702008005	反坎	1. 反坎模板 2. 支模高度：3.6m内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1635.1427			
171	011702030004	后浇带 梁板	1. 后浇带梁板模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	366.8321			
172	011702030005	后浇带 基础	1. 后浇带基础模板 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	15.96			
173	011703001007	垂直运输	1. 建筑物20m以上的垂直运输50m以内 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	30853.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00046	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
5	QTFY00000046	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2675778.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 1 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:电配电箱DTANQ10-1、2 2. 型号:BXN-9-XS2型 3. 规格:Pe=40kw Kx=1 Cos φ=0.5 Pj=40.0kW Ij=121.6A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:电配电箱KTAN1-1 2. 型号:QDB4 3. 规格:Pe=100kw Kx=0.8 Cos φ=0.8 Pj=80.0kW Ij=151.9A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 2 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030404017003	配电箱	1. 名称:电配电箱PYY-RF-1AN 2. 型号:BX-10 IP65 3. 规格:Pe=11.65kw Kx=0.8 Cos φ=0.8 Pj=9.3kW Ij=17.7A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:电配电箱CFANZ 2. 型号:GDH 型 3. 规格:Pe=260kw Kx=0.75 Cos φ=0.85 Pj=195.0kW Ij=348.6A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 3 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030404017005	配电箱	1. 名称:电配电箱RSAN1-1、RSAN2-1 2. 型号:GDH1 3. 规格:Pe=204kw $Kx=0.9$ $\cos\phi=0.85$ $Pj=183.6kW$ $Ij=328.2A$ 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:落地安 6. 基础型钢形式、规格:型钢, 含刷漆 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:电配电箱RSAN10-1、2 2. 型号:GDH1 3. 规格:Pe=336kw $Kx=0.9$ $\cos\phi=0.85$ $Pj=302.4kW$ $Ij=540.5A$ 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:落地安 6. 基础型钢形式、规格:型钢, 含刷漆 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 4 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030404017007	配电箱	1. 名称:电配电箱RDANQ1-1、2 2. 型号:BX-8 3. 规格:Pe=20kw Kx=0.85 Cos φ=0.85 Pj=17.0kW Ij=30.4A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:电配电箱BDSANQ1-1、2 2. 型号:BX-8 <sup>1</sup> 15kW 3. 规格:Pe=15kw Kx=0.8 Cos φ=0.8 Pj=12.0kW Ij=22.8A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 5 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	030404017009	配电箱	1. 名称:电配电箱JY-RF-1ANQ、JY-RF-2ANQ 2. 型号:BXN-9-XS2/4型 3. 规格:Pe=11kw Kx=1 Cos φ=0.8 Pj=11.0kW Ij=20.9A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
10	030404017010	配电箱	1. 名称:电配电箱AMQ1-1 2. 型号:BXN-9-XS2型 3. 规格:Pe=110kw Kx=0.9 Cos φ=0.85 Pj=99.0kW Ij=177.9A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 6 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030404017011	配电箱	1. 名称:电配电箱AMQ1-2 2. 型号:BXN-9-XS2型 3. 规格:Pe=90kw Kx=0.9 Cos φ=0.85 Pj=81.0kW Ij=144.8A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
12	030404017012	配电箱	1. 名称:电配电箱AM1-1、2 2. 型号:BX-8 3. 规格:Pe=10kw Kx=1 Cos φ=0.9 Pj=10.0kW Ij=16.9A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 7 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	030404017013	配电箱	1. 名称:电配电箱XFAN1-1~4 2. 型号:GDH 型 3. 规格:Pe=29kw Kx=1 Cos $\phi$ =0.8 Pj=29.0kW Ij=55.1A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	4			
14	030404017014	配电箱	1. 名称:电配电箱XFDTANQ10-1~2 2. 型号:BXM-9-XS2型 3. 规格:Pe=20kw Kx=1 Cos $\phi$ =0.5 Pj=20.0kW Ij=60A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 8 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
15	030404017015	配电箱	1. 名称:电配电箱STAN 2. 型号:BX-1 型 3. 规格:Pe=50kw Kx=1 Cos φ=0.85 Pj=50.0kW Ij=267.4A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
16	030404017016	配电箱	1. 名称:电配电箱CFAN 2. 型号:BX-1 型 3. 规格:Pe=200kw Kx=1 Cos φ=0.85 Pj=200.0kW Ij=1069.5A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 9 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	030404017017	配电箱	1. 名称: 电配电箱AM2~9-1, AM2~9-2 2. 型号: BX-8 3. 规格: Pe=10kw Kx=1 Cos φ=0.9 Pj=10.0kW Ij=16.9A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式: 距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	16			
18	030404017018	配电箱	1. 名称: 电配电箱AEQ1-1~AEQ9-1, AEQ1-2~AEQ9-2 2. 型号: GDH 型 3. 规格: Pe=2kw Kx=1 Cos φ=0.8 Pj=2.0kW Ij=3.8A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式: 距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 10 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	030404017019	配电箱	1. 名称:电配电箱AE1-1、2 2. 型号:GDH 型 3. 规格:Pe=2kw Kx=1 Cos $\phi$ =0.8 Pj=2.0kW Ij=3.8A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
20	030404017020	配电箱	1. 名称:电配电箱AE2-1~AE9-1, AE2-2~AE9-2 2. 型号:GDH 型 3. 规格:Pe=2kw Kx=1 Cos $\phi$ =0.8 Pj=2.0kW Ij=3.8A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 11 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030404017021	配电箱	1. 名称:电配电箱PDX 2. 型号:SRJ-1 3. 规格:Pe=2kw Kx=1 Cos φ=0.8 Pj=2.0kW Ij=3.8A 4. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 5. 安装方式:距地1.5米明装 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	509			
22	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线插接箱CJX1 2. 容量(A):160A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	32			
23	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:T接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	20			
24	030408001001	电力电缆	1. 名称:软矿物电缆 2. 规格:BTGY-3*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	104.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 12 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	030408001002	电力电缆	1. 名称:软矿物电缆 2. 规格:BTGY-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	899.52			
26	030408001003	电力电缆	1. 名称:软矿物电缆 2. 规格:BTGY-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	210.2			
27	030408001004	电力电缆	1. 名称:软矿物电缆 2. 规格:BTGY-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	555.17			
28	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZCN-KYJY-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 13 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
29	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-3*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	20373.47			
30	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	400.98			
31	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZAN-YJY-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	237.41			
32	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-4*35+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	79.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程      标段：      第 14 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	50.71			
34	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*95+1*50 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	497.15			
35	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4*120+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	76.74			
36	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*120+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	336.25			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 15 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
37	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*150+1*70 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	295.11			
38	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	142.18			
39	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*240+1*120 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	373.17			
40	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YFZ-WDZA-YJY-4*95+1*50 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	66.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 16 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YFZ-WDZA-YJY-4*120+1*70 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	43.33			
42	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJE-WDZA-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	112.8			
43	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	429.69			
44	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	297.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 17 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
45	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1895.47			
46	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZC-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	46.42			
47	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCN-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15.04			
48	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 18 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
49	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 高压电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 70mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级 (kV): 10kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
50	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 16mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级 (kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
51	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 35mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级 (kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 19 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
52	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:50mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
53	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
54	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:120mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 20 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:150mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	8			
56	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	4			
57	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	个	8			
58	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型插接铜母线槽 2. 型号:三相四线 3. 规格:1250A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	300.67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 21 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型插接铜母线槽 2. 型号:三相四线 3. 规格:2000A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	14.36			
60	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-BYJ-1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	162.81			
61	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BYJR-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	22.09			
62	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	136641.5			
63	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	207.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 22 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	183.04			
65	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	57.49			
66	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-BYJ-10 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	42.79			
67	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7402.15			
68	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	331.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 23 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-RYJS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	165.79			
70	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	121.15			
71	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7.17			
72	030411001001	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	41368.48			
73	030411001002	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1970.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 24 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
74	030411001003	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	100			
75	030411001004	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	99.46			
76	030411001005	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10			
77	030411001006	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	13.53			
78	030411001007	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 25 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
79	030411001008	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	27.16			
80	030411001009	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:JDG20 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8946.83			
81	030411001010	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:JDG50 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	14.59			
82	030411001011	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:JDG100 3. 明敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4.68			
83	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 26 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
84	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	739.33			
85	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:300*150 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	619.22			
86	030411003004	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	249.57			
87	030411003005	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	119.35			
88	030411003006	桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:不锈钢 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	49.01			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 27 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	030411003007	桥架	1. 名称:热镀锌消防桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	43.91			
90	030411003008	桥架	1. 名称:热镀锌消防桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	112.88			
91	030411003009	桥架	1. 名称:热镀锌消防桥架 2. 规格:300*150 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	149.42			
92	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED单管灯 2. 规格:1x22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1028			
93	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管灯（防水） 2. 规格:1x22W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 28 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	030412005003	荧光灯	1. 名称:LED双管灯 2. 规格:2x18W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	2			
95	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:1x18W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1095			
96	030412001002	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:1x13W 3. 类型:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	42			
97	030412001003	普通灯具	1. 名称:壁灯（防水） 2. 规格:1x13W 3. 类型:壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	18			
98	030412004001	装饰灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 规格:1W A型、小型 3. 安装形式:距地0.4m/3.0m 壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	222			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 29 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
99	030412004002	装饰灯	1. 名称:单向双箭头疏散指示灯 2. 规格:1W A型、小型 3. 安装形式:距地0.4m/3.0m 壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	2			
100	030412004003	装饰灯	1. 名称:多信息复核标志灯 2. 规格:1W A型、小型 3. 安装形式:吊装安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	83			
101	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:1W A型、小型 3. 安装形式:墙上距地2.4m 安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	40			
102	030412004005	装饰灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 规格:1W A型、小型 3. 安装形式:门框上0.2m吸壁安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 30 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
103	030412004006	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型 6W 3. 安装形式:墙上距地2.4m安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	4			
104	030412004007	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型 6W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	456			
105	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5133			
106	030404035002	插座	1. 名称:防溅带保护门的安全插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	509			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 31 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
107	030404035003	插座	1. 名称:防水插座（垃圾间、洗衣间） 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	5			
108	030404035004	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:220V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	509			
109	030404035005	插座	1. 名称:热水器插座 2. 规格:220V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	509			
110	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	46			
111	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	1022			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 32 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
112	030404034003	照明开关	1. 名称:防水单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
113	030404034004	照明开关	1. 名称:防水双联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
114	030404034005	照明开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	77			
115	030904003001	按钮	1. 名称:厨房内操作按钮 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
116	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:综合 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10927			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 33 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
117	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	200			
118	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 部位:电井内 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	32			
119	030413001001	铁构件	1. 名称:一般铁构件 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	1000			
120	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	37			
		电气工程合计						
		防雷工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 34 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
121	030409005001	避雷网	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ10 4. 安装形式:明装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	662.81			
122	030409005002	避雷网	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ10 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	947.65			
123	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根φ≥16钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1070.69			
124	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	16.79			
125	030411001012	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PC100 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	16.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 35 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位连接箱 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
127	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	30			
128	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:150×150×6钢板 3. 基础接地形式:钢板与柱内至少两根主筋焊接并与接地线可靠焊接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	块	8			
129	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根Φ≥16钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1411.52			
130	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	398.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--电气工程

标段：

第 36 页 共 36 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
131	粤030409012001	桩承台接地	1. 名称:桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数:三连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式:每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接,并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接,于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	基	10			
132	粤030409012002	桩承台接地	1. 名称:桩承台接地线安装 2. 焊接桩根数:七连桩内 3. 桩承台钢筋焊接形式:每个桩基内两根主筋(对角线分布)应与承台内两根主筋焊接,并采用两根-50X6不锈钢扁钢分别与该承台主筋焊接,于承台顶部引出 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	基	20			
133	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:按设计图纸及规范要求	系统	1			
		防雷工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
134	031302007001	高层施工增加		项	1			
135	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—电气工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344（0.8≤δ≤1，式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 1 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给水工程						
		冷水工程						
1	031001007001	钢塑复合管(内村塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内村塑) 给水管DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	136.1			
2	031001007002	钢塑复合管(内村塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内村塑) 给水管DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1.41			
3	031001007003	钢塑复合管(内村塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内村塑) 给水管DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1212.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 2 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031001007004	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	721.73			
5	031001007005	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	666.09			
6	031001007006	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN100 4. 连接形式:沟槽式机械接头 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	242.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 3 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	031001007007	钢塑复合管(内衬塑) 给水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管(内衬塑) 给水管DN150 4. 连接形式: 沟槽式机械接头 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	115.55			
8	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN15 4. 连接形式: 粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4026.069			
9	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN20 4. 连接形式: 粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	380.346			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 4 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
10	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN25 4. 连接形式: 粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1890.67			
11	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN32 4. 连接形式: 粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2.6			
12	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR给水管DN40 4. 连接形式: 粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1659.382			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 5 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN50 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	3645.852			
14	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	3			
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	15			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 6 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 防污隔断阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
18	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 防污隔断阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
19	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型: 防污隔断阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
20	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质: Y型拉杆伸缩隔滤器 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 7 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
21	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型拉杆伸缩隔滤器 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
22	031003008003	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型拉杆伸缩隔滤器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
23	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
24	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 8 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	29			
26	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:洗衣机角阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	517			
27	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
28	031003013001	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含一个DN80闸阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程      标段：      第 9 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	031003013002	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含一个DN65闸阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
30	031003013003	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含一个DN50截止阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	519			
31	031003013004	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含一个DN25截止阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
32	031003013005	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含一个DN20截止阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 10 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:真空破坏器 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
34	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:铜芯水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 安装方式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	22			
35	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:铜芯水龙头 2. 型号、规格:DN20 3. 安装方式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
36	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:成套淋浴器 2. 型号、规格:DN15 3. 安装方式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	501			
37	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 11 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型: 可调式减压阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
39	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 可调式减压阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	57			
40	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 可调式减压阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
41	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 可调式减压阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
42	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 12 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
43	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
44	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	56.35			
45	031002003001	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
46	031002003002	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 13 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	8			
48	031002003004	套管	1. 名称、类型:穿屋面套管 2. 材质:刚性防水套管 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	10			
		冷水工程合计						
		热水工程						
49	030113001001	冷水机组	1. 名称:空气源热泵机组 2. 规格:热泵额定制热量:42kW 热泵额定输入功率:9.13kW 热泵最大输入功率:13.7kW COP:4.6一级能效 制冷剂:R410A 防水等级:IPX5 运行重量:302kg 水系统最高承压:1.1MPa 适用环境温度:-10~48℃ 3. 减震装置形式:减震垫 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 14 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	030109001001	热泵循环泵	1. 名称: 热泵循环泵 2. 规格: Q=12T/h, H=15m. N=1.5KW 3. 减震装置形式: 减震垫 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
51	030109001002	热泵回水泵	1. 名称: 热泵回水泵 2. 规格: Q=6T/h, H=15m. N=1.5KW 3. 减震装置形式: 减震垫 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
52	031006015001	承压储热水箱	1. 材质、类型: 承压储热水箱 2. 有效容积: 4T 3. 包含: 热泵水箱温度传感器T3、温控器、盲管2个, DN15, 长度≥200mm 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
53	031006004001	膨胀罐 100L	1. 名称: 膨胀罐 2. 规格: 100L 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 15 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
54	031001007008	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	5.92			
55	031001007009	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1015.85			
56	031001007010	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	74.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 16 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
57	031001007011	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	561.41			
58	031001007012	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1199.23			
59	031001007013	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	284.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 17 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
60	031001007014	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	426.81			
61	031001007015	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	99.66			
62	031001007016	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN125 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	10.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 18 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
63	031001007017	内衬不锈钢复合钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:内衬不锈钢复合钢管DN150 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	66.62			
64	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3776.62			
65	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR给水管DN20 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 消毒冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3691.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 19 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑管壳 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: 综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	25.59			
67	031208004001	阀门绝热	1. 绝热材料: 柔性泡沫橡塑管壳 2. 绝热厚度: 30mm 3. 阀门规格: 综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
68	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 铝皮保护层 2. 厚度: 按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m2	20			
69	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程      标段：      第 20 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
70	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
71	031003001010	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
72	031003001011	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	17			
73	031003001012	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程      标段：      第 21 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
75	031003013006	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置: 含一个DN20截止阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	505			
76	031003013007	水表	1. 名称:LXS型旋翼式智能水表 2. 型号、规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置: 含一个截止阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	4			
77	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	57			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 22 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
78	031003001015	螺纹阀门	1. 类型: 可调式减压阀 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	57			
79	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
80	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
81	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	56.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 23 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
82	031002003005	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN50 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
83	031002003006	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN65 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
84	031002003007	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN80 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
85	031002003008	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 24 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
86	031002003009	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN125 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	10			
87	031002003010	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
88	031002003011	套管	1. 名称、类型:穿屋面套管 2. 材质:刚性防水套管 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	10			
		热水工程合计						
		给水工程合计						
		排水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 25 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
89	031001006009	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN150 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求:阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	4.99			
90	031001006010	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN100 4. 连接形式:TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求:阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	4729.19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 26 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
91	031001006011	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN75 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求:阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	2075.09			
92	031001006012	普通UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:普通UPVC排水管DN50 4. 连接形式:TS承口接合,胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求:阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1778.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 27 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	031001006013	承压UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: 承压UPVC排水管DN150 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求: 阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	53.05			
94	031001006014	承压UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: 承压UPVC排水管DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求: 阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1014.45			
95	031001005001	铸铁管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 机制柔性排水铸铁管, DN150 4. 连接形式: 不锈钢卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 28 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
96	031001006015	承压UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC雨水管(防紫外线)DN100 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求: 阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2.72			
97	031001006016	承压UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC雨水管(防紫外线)DN75 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求: 阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1159.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 29 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	031001006017	承压UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC雨水管(防紫外线)DN50 4. 连接形式: TS承口接合, 胶合剂粘接 5. 阻火圈设计要求: 阻火圈安装 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	207.37			
99	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管DN100 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	16.352			
100	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 30 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
101	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5.844			
102	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 压力排水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	12.8			
103	030109001003	潜水泵	1. 名称: 潜水泵 2. 型号: JYWQ50-15-15-1.5型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
104	030109001004	潜水泵	1. 名称: 潜水泵 2. 型号: JYWQ80-40-18-4.0型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 31 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
105	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
106	031003001016	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
107	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
108	031003001017	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 32 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
109	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
110	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
111	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	8			
112	031003001018	浮球阀	1. 类型:液位控制器 2. 规格、压力等级:按设计要求综合考虑 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
113	031004008001	地漏	1. 材质:金属地漏 2. 规格、类型:DN75 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	517			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 33 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
114	031004008002	地漏	1. 材质:金属地漏 2. 规格、类型:DN50 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	539			
115	031004008003	清扫口	1. 材质:塑料清扫口 2. 规格、类型:DN150 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	23			
116	031004008004	清扫口	1. 材质:塑料清扫口 2. 规格、类型:DN100 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
117	031004008005	透气帽	1. 材质:塑料透气帽 2. 规格、类型:DN100 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	100			
118	031004008006	侧排雨水斗	1. 材质:钢制侧排雨水斗 2. 规格、类型:DN100 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 34 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
119	031004008007	侧排雨水斗	1. 材质:钢制87型雨水斗 2. 规格、类型:DN100 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	26			
120	031004008008	侧排雨水斗	1. 材质:钢制87型雨水斗 2. 规格、类型:DN150 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
121	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 型号、规格:低水箱坐式大便器 3. 组装方式:成套 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	40			
122	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲便器 3. 组装形式:成套 4. 开关类型:脚踏式开关 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	519			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 35 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
123	031004003001	台式洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台式洗脸盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:水龙头 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	572			
124	031004004001	洗涤盆	1. 材质:按设计要求 2. 规格、类型:洗涤盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:水龙头 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	21			
125	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应小便器 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:感应式冲洗阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	32			
126	031006012001	小厨宝	1. 能源种类:电能 2. 型号、容积:小厨宝 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 36 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
127	031002001003	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	56.35			
128	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	650			
129	040501004001	垫层	1. 材料品种、规格: 砂 2. 厚度: 按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	120			
130	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	450			
131	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 弃置费: 排放费 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	80			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 37 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
132	031002003012	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	238			
133	031002003013	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	208			
134	031002003014	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 刚性防水套管 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	341			
135	031002003015	套管	1. 名称、类型: 穿屋面套管 2. 材质: 刚性防水套管 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 38 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
136	031002003016	套管	1. 名称、类型:穿屋面套管 2. 材质:刚性防水套管 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	9			
137	031002003017	套管	1. 名称、类型:穿外墙套管 2. 材质:钢性防水套管 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	个	23			
		排水工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
138	031302007001	高层施工增加		项	1			
139	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010010	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	161631.96		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030701003001	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调室内 外机 2. 规格:1匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	15			
2	030701003002	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调室内 外机 2. 规格:1.5匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	256			
3	030701003003	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调室内 外机 2. 规格:2匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	265			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段：

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	030701003004	空调器	1. 名称:壁挂式分体空调室内 外机 2. 规格:3匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	7			
5	030701003005	空调器	1. 名称:柜机空调室内外机 2. 规格:7匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	2			
6	030701003006	空调器	1. 名称:柜机空调室内外机 2. 规格:10匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	2			
7	030701003007	空调器	1. 名称:柜机空调室内外机 2. 规格:12匹 3. 安装形式:挂式 4. 含冷媒管、冷凝水管、支架 等附件 5. 含工程超高增加费、管井增 加费、接地、单体调试费、系 统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要 求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段:

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	030108001001	离心式通风机	1. 名称:XDBZ-A-5.0型壁式轴流风机带防雨百叶 2. 型号:P-1F-1~4 3. 规格:风量:6200CMH; 功率: 0.37KW; 电源: 380-1-50V-φ-Hz 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
9	030108001002	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0离心管道式风机 2. 型号:P-1F-5 3. 规格:风量:2500CMH; 功率: 0.37KW; 电源: 380-1-50V-φ-Hz 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
10	030108001003	离心式通风机	1. 名称:GDF-4.0离心管道式风机 2. 型号:P-1F-6 3. 规格:风量:3000CMH; 功率: 0.37KW; 电源: 380-1-50V-φ-Hz 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段:

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030108003001	轴流通风机	1. 名称:HTFC-I-NO. 15 2. 型号:P-1F-7 3. 规格:风量:12000CMH, 功率:4.0KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
12	030108003002	轴流通风机	1. 名称:HTFC-I-NO. 15 2. 型号:P-1F-1 3. 规格:风量:630CMH, 功率:0.09KW, 电源: 220-1-50 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
13	030108003003	轴流通风机	1. 名称:JSF- I NO. 8流风机 2. 型号:JY-RF-1`2 3. 规格:风量:38500CMH, 功率:11.0KW, 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段：

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	030108001004	离心式通风机	1. 名称:GDF-3.5离心管道式风机 2. 型号:1P-2F-1~2、P-3~13F-1~2 3. 规格:风量:3000CMH; 功率: 0.37KW; 电源: 380-1-50V- $\phi$ -Hz 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	24			
15	030108003004	轴流通风机	1. 名称:DFBZ 2.5壁式轴流风机（自带防雨百叶） 2. 型号:P-RF-1~6 3. 规格:风量:600CMH; 功率: 0.025KW; 电源: 220-1-50V- $\phi$ -Hz 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
16	030108001005	离心式通风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机箱(1)(风机防爆) 2. 型号:PYY -W/1 3. 规格:风量:16000CMH; 功率: 7.5KW; 电源: 380-3-50V- $\phi$ -Hz 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段：

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030108001006	离心式通风机	1. 名称:转轮式全热回收新风机组 2. 型号:XP-1F-1 3. 规格:新风机风量：10000CMH;排风机风量：8800CMH 功率：9.8KW 电源：380-1-50V-φ-Hz 重量：761kg 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
18	030108001007	离心式通风机	1. 名称:高压静电油烟净化设备 2. 型号:YJ-W/ 1 3. 规格:风量:14000CMH;功率：0.65KW;电源：220-1-50 4. 支架制作安装、除锈、刷油 5. 减震装置形式:弹簧减震器 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
19	040602044001	除臭设备	1. 类型:除臭装置 2. 规格、型号:按设计要求 3. 支架制作安装、除锈、刷油 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程      标段：      第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	030404033001	风扇	1. 名称:壁式排气扇 2. 规格:按设计 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	523			
21	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m2	180.154			
22	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤1000mm 4. 板材厚度:0.75mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m2	131.68			
23	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤4000mm 4. 板材厚度:1.2mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m2	281.668			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段：

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:A级不燃软接头 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m2	11.16			
25	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道,灰油漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	2710.09			
26	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	13			
27	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
28	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:400*160 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程      标段：      第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:320*250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
30	030703007001	碳钢风口	1. 名称:单层格栅百叶风口 2. 规格:200*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
31	030703007002	碳钢风口	1. 名称:单层格栅百叶风口 2. 规格:320*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
32	030703007003	碳钢风口	1. 名称:单层格栅百叶风口 2. 规格:400*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	53			
33	030703007004	碳钢风口	1. 名称:单层格栅百叶风口 2. 规格:500*300 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
34	030703007005	碳钢风口	1. 名称:单层格栅百叶风口 2. 规格:800*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--通风空调工程      标段：      第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030703007006	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:2000*400 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
36	030703007007	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:1600*320 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
37	030703007008	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:320*200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
38	010803002001	固定挡烟垂壁	1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m2	149.7			
39	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防虫网 2. 规格:1250*500 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段:

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
40	030704002001	风管漏光试验、 漏风试验	1. 名称：风管漏光试验、漏风试验 2. 漏光试验、漏风试验、设计要求：参考最新版《通风与空调工程施工质量验收规范》 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	m2	366.702			
41	030704001001	通风工程检测、 调试		系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
42	031302007001	高层施工增加		项	1			
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--通风空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	119786.51		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段:

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030404032001	消防端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装部位:距地1.5m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	19			
2	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 安装部位:距地1.5m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	28			
3	030904001001	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线 3. 类型:智能型 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
4	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 安装方式:模块箱内安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	109			
5	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块 2. 安装方式:模块箱内安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防电工程      标段：      第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:消防广播控制模块 2. 安装方式:模块箱内安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
7	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:距地2.3m壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	102			
8	030904008005	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 类型:总线制 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	79			
9	030904001002	点型探测器	1. 名称:点型感烟探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1490			
10	030904001003	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
11	030904003001	编址型消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 安装方式:装于消火栓柜内 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	117			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防专用电话座机 2. 安装方式:距地1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
13	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 安装方式:距地1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	102			
14	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	143			
15	030904009001	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 安装方式:距地1.5m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	32			
16	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2376			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段:

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌消防桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:钢制 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	171.59			
18	030413001001	铁构件	1. 名称:一般铁构件 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 除轻锈、调和漆两遍 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	100			
19	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 暗敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	14959.09			
20	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-RYJS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	180.28			
21	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-RYJSP-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	360.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段:

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJR-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3098.14			
23	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2288.36			
24	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-RYJS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1861.36			
25	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB-RYJSP-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1001.09			
26	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10669.66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段:

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJR-2*4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	180.28			
28	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	200			
29	030905001001	自动报警系统调试	1. 调试内容:自动报警系统调试 2. 调试范围:128点以下 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		火灾自动报警系统合计						
		电气火灾监控系统						
30	030904008006	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 类型:总线制 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
31	030904001004	电气火灾监控探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 2. 类型:智能型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZC-RYJS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	66.42			
33	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 暗敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	64.8			
		电气火灾监控系统合计						
		防火门监控系统						
34	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:防火门控制器 2. 安装方式:壁装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	75			
35	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	443.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段:

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJR-2*4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	443.32			
37	030411001003	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 暗敷 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	425.78			
		防火门监控系统合计						
		消防电源监控系统						
38	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称:消防电源监控模块 2. 安装方式:配电箱内安装 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	23			
39	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	331.58			
40	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZAN-RYJS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	165.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	37156.47		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		喷淋工程						
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4753.15			
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2522.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1683.01			
4	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	2132.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	272.3			
6	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	186.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
7	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	445.95			
8	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1454.11			
9	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架制作、安装 2. 管架形式:综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	kg	556.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头93℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	47			
11	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头68℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2356			
12	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:有吊顶 2. 材质、型号:闭式玻璃球快速响应喷头68℃ 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1500			
13	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	40			
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 带锁具闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
17	030901004001	报警装置	1. 名称: 湿式报警阀 2. 型号、规格: ZSFZ150, DN150 3. 含湿式阀、蝶阀、装配管、供水压力表、装置压力表、试验阀、泄放试验阀、泄放试验管、试验管流量计、过滤器、延时器、水力警铃、报警截止阀、漏斗、压力开关等 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
18	030901008001	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:含DN25截止阀1个,压力表1个, DN15球阀1个 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	19			
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
21	031003009001	补偿器	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
22	031003009002	补偿器	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段：

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格: 不锈钢DN150 2. 连接形式: 法兰连接 3. 内径: 综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	16			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	34			
25	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	19			
		喷淋工程合计						
		消火栓工程						
26	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	179.659			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	491.31			
28	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求: 两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求: 管道均要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	421.672			
29	031002001002	管道支架	1. 材质: 管道支架制作、安装 2. 管架形式: 综合考虑 3. 手工除锈、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	256.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030901010001	室内消火栓	1. 薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压） 2. 安装方式：暗装 3. 型号、规格：SG18E65Z-J 4. 附件材质、规格：19mm口径水枪一支，25m麻质衬胶水带一条，JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器（4Kg/只） 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	套	52			
31	030901010002	室内消火栓	1. 薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式：暗装 3. 型号、规格：SG18E65Z-J 4. 附件材质、规格：19mm口径水枪一支，25m麻质衬胶水带一条，JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器（4Kg/只） 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	套	146			
32	030901010003	室内消火栓	1. 屋顶试验消火栓 2. 安装方式：明装 3. 型号、规格：DN65 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	030901013001	灭火器	1. 形式:放置灭火器箱 2. 规格:手提式磷酸铵盐干粉灭火器5kg 3. 型号:MF/ABC5 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	142			
34	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
35	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
36	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
37	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
38	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
39	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
40	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:泄压阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
42	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
43	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
44	031003009003	补偿器	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
45	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS100-A水泵接合器 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	112			
47	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿屋面套管 2. 材质:刚性防水套管 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	14			
48	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	117			
		消火栓工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
49	031302007001	高层施工增加		项	1			
50	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010011	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF011	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	91164.37		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：食堂及倒班宿舍--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	天燃气		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--动力管网工程      标段：      第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		天然气						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 76 \times 4$ 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 无损检测 8. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 9. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	72			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格: $\phi 38 \times 4$ 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	60			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--动力管网工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
4	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称: 法兰球阀 Q41F-16P-低压 2. 型号、规格: DN32 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
5	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称: 燃气紧急切断阀-低压 2. 型号、规格: DN65 PN16 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
6	030815001001	管架制作安装	1. 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	70			
		天然气合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
7	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：食堂及倒班宿舍—动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	785.59		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=100mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=200mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	71			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=300mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	64			
4	031002001004	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=400mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	25			
5	031002001005	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=600mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
		电气合计						
		给排水						
6	031002001006	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--抗震支架工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031002001007	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	14			
8	031002001008	水管侧向抗震支架DN80-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN80-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	34			
9	031002001009	水管双向抗震支架DN80-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN80-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	54			
10	031002001010	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	65			
11	031002001011	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	7			
12	031002001012	水管侧向抗震支架DN125-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN125-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--抗震支架工程      标段：      第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	031002001013	水管双向抗震支架DN125-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN125-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
14	031002001014	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
15	031002001015	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
		给排水合计						
		通风空调						
16	031002001016	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT320	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT320 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
17	031002001017	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT400 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—抗震支架工程

标段:

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
18	031002001018	通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL500	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟双向抗震支架（T+L）VZS-FTL500 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	7			
19	031002001019	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT500	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT500 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
		通风空调合计						
		消防水						
20	031002001020	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
21	031002001021	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
22	031002001022	水管侧向抗震支架DN80-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN80-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--抗震支架工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	031002001023	水管双向抗震支架DN80-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN80-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
24	031002001024	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
25	031002001025	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	37			
26	031002001026	水管侧向抗震支架DN150-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN150-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	107			
27	031002001027	水管双向抗震支架DN150-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN150-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	34			
		消防水合计						
		动力管网						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—抗震支架工程

标段:

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂及倒班宿舍--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂及倒班宿舍—抗震支架工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	10033.98		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程 500桩		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4门窗工程		
1.5	A5屋面及防水工程		
1.6	A6楼地面装饰工程		
1.7	A7墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	A8天棚工程		
1.9	A9其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A1	桩基工程 500桩						
1	010301002031	预制钢筋混凝土管桩（实桩）500	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHC Φ500*100） 2. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, 预应力混凝土PHC管桩, AB型桩, 壁厚100 3. 桩长: 有效桩长约40-60m 4. 混凝土强度等级: 桩身混凝土强度等级大于C80, 混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法: 静力压桩法或按设计及规范要求 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m	200			
2	010301002032	预制混凝土管桩填芯 500	1. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 2. 填充部位: 管桩内腔底部, 管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类: C40微膨胀混凝土 3. 填充高度: 按图纸要求 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m3	0.85			
3	010301002033	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）500	1. 桩头钢筋制安: 详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板: 钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	根	4			
4	010301002034	接桩	1. 接桩样式: 管桩电焊接桩 2. 规格: Φ500mm 3. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	个	12			
5	010301004013	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ500mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	010301004014	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ500mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件及相关规范	m3	0.39			
		桩基工程 500桩合计						
	A2	砌筑工程						
7	010402001031	200厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 3. 墙体厚度：200mm 4. 砂浆强度等级综合考虑 5. 综合考虑：墙体类型、高度、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.43			
8	010402001032	200厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级：综合考虑，满足设计及规范要求 4. 厚度：200mm 5. 综合考虑：墙体类型、高度、厚度、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	17.2			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010501001008	垫层	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C15 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.64			
10	010501005003	桩承台基础	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C35 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.31			
11	010502001034	矩形柱	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C30 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4.23			
12	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C30 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	010503005008	过梁	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C25 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.53			
14	010505001013	有梁板	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C30 P6 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	11.04			
15	010507007004	素砼门槛	1. 混凝土强度等级: C25 2. 综合考虑: 类型、构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 工作内容: 包括混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等） 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.13			
16	010515001046	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.037			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	010515001047	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋，现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi 10$ 以外 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.227			
18	010515001048	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋，现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.523			
19	010515001049	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋，现浇构件带肋钢筋 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.648			
20	010515001050	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋，现浇构件带肋钢筋 $\phi 25$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.214			
21	010516003024	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\phi 18$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	4			
22	010516003025	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: $\phi 18$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A4	门窗工程						
23	010802003030	乙级单扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:乙级单扇钢质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.06			
24	010807001025	铝合金门联窗 (Low-E)	1. 框、扇材质:铝合金门联窗 2. 铝合金型材: 1.4mm厚 3. 玻璃品种、厚度:钢化中空玻璃6+12+6 (Low-E) 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11.55			
25	010807001026	铝合金平开窗 (Low-E)	1. 框、扇材质:铝合金平开窗 2. 铝合金型材: 1.4mm厚 3. 玻璃品种、厚度:钢化中空玻璃6+12+6 (Low-E) 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	010807002001	金属防火窗	1. 框、扇材质: 不锈钢固定窗 2. 铝合金型材: 1.5mm厚不锈钢 3. 玻璃品种、厚度: 6~12mm 4. 综合考虑: 安装方式、安装高度, 亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1.89			
		门窗工程合计						
	A5	屋面及防水工程						
27	010902001014	倒置式混凝土保温屋面（建筑找坡屋面）	1. C20细石混凝土加6%防水剂, 内配Φ6@150的双向钢筋网片, 分隔缝间距约为6mX6m, 内填建筑密封胶密, 缝顶粘贴300mm宽一布两油, 两边各150mm 2. 3厚单面自粘橡胶沥青防水卷材一道 3. 非固化橡胶沥青涂料 4. 基层处理剂 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土3%找坡(结构找坡屋面无此构造做法) 7. 钢筋混凝土屋面板清扫干净 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	59.55			
28	010903001001	女儿墙内侧防水	1. 20厚1:3水泥砂浆找平层 2. 3厚单面自粘橡胶沥青防水卷材一道 3. 详见国标12J201-B6-1做法 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	21.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	010902003007	屋面(悬挑板底部)	1. 15厚1:2.5水泥砂浆保护层，表面撒适量水泥粉抹平 2. 2mm厚聚氨酯防水涂料一道 3. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	27.29			
30	010902003008	雨棚底面	1. 15厚1:3水泥砂浆，刷白灰浆两道 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.47			
31	010902002004	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格: 水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度: 聚合物水泥防水砂浆 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	6			
		屋面及防水工程合计						
	A6	楼地面装饰工程						
32	011101003016	防静电活动地板地面	1. 200高架空防静电活动底板(燃烧性能等级A级) 2. 合成树脂调和地板漆 3. 20厚1:2.5水泥砂浆结合层 4. 1.5厚JS防水涂膜双组份II型, 墙面上翻300mm 5. 20厚1:3水泥砂浆抹平 6. 水泥浆一道, 内掺建筑胶 7. 100厚C30混凝土内配单层双向C6.5成品钢筋网@150, 随打随抹光 8. 100厚级配碎石垫层, 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	011102003018	防滑地砖地面	1. 10厚800X800防滑地砖铺实拍平, 素水泥浆擦缝或者1:1水泥砂浆填缝 2. 30厚1:2.5水泥砂浆结合层(面撒水泥粉) 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 100厚C30混凝土内配单层双向C6.5成品钢筋网@150, 随打随抹光 5. 100厚级配碎石垫层 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	10.35			
34	011105003010	块料踢脚线	1. 10厚面砖, 专用填缝剂填缝 2. 10厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥砂浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 专用界面处理剂甩毛 5. 基层清理 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	5.21			
35	011107001001	室外台阶和踏步	1. 40厚防滑花岗, 缝宽5, 1:1水泥砂浆填缝 2. 30厚1:3水泥砂浆粘结层 3. 100厚C25混凝土台阶, 内配双向Φ6@200焊接冷拔带, 肋钢筋网片, 台阶面向外找坡1% 4. 200厚级配碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数≥0.94 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	23.65			
36	011101001016	散水	1. 60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂浆压实赶光 2. 150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3. 素土夯实, 向外坡3%~5% 5. 图集: 12J003 A1-1B 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	14.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		楼地面装饰工程合计						
	A7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
37	011201001026	无机涂料内墙（一）（砖墙或钢筋混凝土基层）	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道（干燥后再做面涂） 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 5厚1：0.5：2.5水泥石灰膏砂浆抹平 5. 8厚1：1：6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 专用界面剂一道甩毛（甩前喷湿墙面，仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法） 7. 墙体基层清理干净 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23.08			
38	011201001027	无机涂料内墙（内保温）	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道（干燥后再做面涂） 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 3~4厚抗裂砂浆，压入耐碱玻纤网格布 5. 15厚膨胀玻化微珠保温砂浆 6. 专用界面剂一道甩毛（甩前喷湿墙面，仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法） 7. 墙体基层清理干净 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	60.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	011201001028	外墙真石漆外墙	1. 15um真石漆抗污照面清漆一道 2. 1. 6mm真石漆两道 3. 25um耐候格缝漆两遍 4. 2厚柔性耐水腻子找平层分两遍涂刷 5. 15um干膜界面剂一道 6. 聚合物水泥砂浆找平 7. 12厚1:2. 5水泥砂浆打底 8. 专用界面处理剂甩毛 9. 砖墙基层清理干净 10. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	34. 68			
40	011204001003	干挂石材外墙	1. 25厚石材板，上下边钻销孔，长方形板横排时钻2个孔，竖排时钻1个孔，孔径5，安装时孔内先填云石胶，再插入94不锈钢销钉，固定于4厚不锈钢板石板托件上，石板两侧开4宽80高凹槽，填胶后，用4厚50宽燕尾不锈钢板勾住石板，石板四周接缝宽6`8，用弹性密封膏封严钢板托和燕尾钢板，M5螺栓固定于竖向角钢龙骨上 2. L50x50x5横向角钢龙骨中距为石板高度+缝宽3. L60x60x6竖向角钢龙骨中距为石板宽度+缝宽 4. 角钢龙骨焊于墙内预埋伸出的角钢头上或在墙内预埋钢板，然后用角钢焊连竖向角钢龙骨 5. 外墙石材板厚25mm 6. 保温要求详见节能设计专篇 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	84. 98			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A8	天棚工程						
41	011302001012	轻钢龙骨石膏板吊顶	1. 白色无机涂料饰面一底两面 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 3. 满刷防潮涂料两道, 横纵各刷一道(仅普通石膏板有此道工序) 4. 12厚石膏板板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距 $\leq 200$ , 螺钉距板边长边 $\geq 10$ , 短边 $\geq 15$ 5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB50X20, 中距 $\leq 1200$ , 用挂插件与次龙骨联结 6. C型轻钢覆面次龙骨CB60x27(或CB50x20), 间距 $\leq 400$ , 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 7. 10号镀锌低碳钢丝(或26钢筋)吊杆, 中距横向 $\leq 400$ , 纵向 $\leq 800$ , 吊杆上部与预留钢筋吊环固定 8. 现浇钢筋混凝土板内预留口钢筋吊环(勾), 中距横向 $\leq 400$ , 纵向 $\leq 800$ , (预制混凝土板可在板缝内预留吊环) 9. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.3			
42	011406001005	无机涂料顶棚	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 耐水腻子分遍刮平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19.81			
		天棚工程合计						
	A9	其他装饰工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	011503001009	栏杆	1. 固定配件种类:综合考虑 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4.93			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
44	粤011701008013	综合钢脚手架（地上）	1. 综合钢脚手架搭拆及使用 2. 搭设高度:12.5m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	165.6			
45	粤011701010011	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6~5.2m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	65.79			
46	粤011701011013	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6~4.8m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	32.895			
47	011702001013	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7.62			
48	011702002010	矩形柱	1. 柱截面形状: 矩形柱, 周长1.8m内 2. 支模高度: 4.6m~5.6m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	40.64			
49	011702005005	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	26.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	011702001014	桩承台	1. 基础类型:桩承台 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.12			
51	011702014010	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度: 4.6m~5.6m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	60.42			
52	011702006006	矩形梁	1. 梁的形式宽度: 矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度: 3.6m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41.14			
53	011702009005	过梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7.89			
54	011702025013	素砼门槛	1. 支撑高度:综合考虑 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.56			
55	011703001008	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	32			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00054	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00008	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000008	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ <1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000054	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门卫-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--电气工程

标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1ALxks 2. 规格:Pe=20kW Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.4m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:悬挂式1.3m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	40			
4	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	8.173			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--电气工程

标段：

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030411001003	配管	1. 名称: 电线配管 2. 材质: 聚氯乙烯硬质电线管 3. 规格: PC25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	31.858			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	9.223			
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
8	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NH-BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	280.493			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫--电气工程

标段:

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	70.777			
10	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NH-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	31.119			
11	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	54.496			
12	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZN-RVS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	11.314			
13	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6.169			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫--电气工程

标段:

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	030412001001	普通灯具	1. 名称:嵌入式LED平板灯 2. 规格:1*LED/15W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	4			
15	030412001002	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:1*LED/10W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	3			
16	030404035001	插座	1. 名称:安全型双联二、三极暗装插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
17	030404035002	插座	1. 名称:地面插座盒 2. 规格:10A 3. 安装方式:地面安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
18	030404035003	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--电气工程

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030404034001	照明开关	1. 名称:三极翘板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
20	030411006001	接线盒	1. 名称:普通开关、插座盒 2. 材质:镀锌 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	33			
21	030411006002	接线盒	1. 名称:普通开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	5			
22	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5			
23	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		电气工程合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--电气工程

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		防雷工程						
24	030409005001	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:明装(含支架) 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	32.417			
25	030409005002	避雷网	1. 名称:暗装接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	5.299			
26	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根Φ≥16钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m	24.313			
27	030409003002	避雷引下线	1. 名称:热镀锌扁钢避雷引下线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m	1.662			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--电气工程

标段：

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.31			
29	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电线配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC100 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.312			
30	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子箱 2. 规格:200*150*75 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
31	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:弱电接地端子箱 2. 规格:300*200*100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
32	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100*100*8 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫--电气工程

标段:

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\Phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	33.717			
34	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质: $\Phi 16$ 镀锌钢筋 3. 规格:L=2.5m, 棒顶距地坪0.5m 垂直接地体, 水平间距5m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	根	4			
35	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
		防雷工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
36	031302007001	高层施工增加		项	1			
37	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门卫--电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:压力排水管UPVC-De110 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	3.9			
2	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:87型钢制雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 组装形式:成品 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
3	031302007001	高层施工增加		项	1			
4	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010016	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF016	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008016	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002016	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF016	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009016	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF016	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门卫--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	18.78		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 门卫--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A1桩基工程 500桩		
1.2	A2砌筑工程		
1.3	A3混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	A4门窗工程		
1.5	A5屋面及防水工程		
1.6	A6楼地面装饰工程		
1.7	A7墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	A8天棚工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库-土建工程

标段:

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A1	桩基工程 500桩						
1	010301002035	预制钢筋混凝土管桩（实桩）500	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHC Φ500*100） 2. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, 预应力混凝土PHC管桩, AB型桩, 壁厚100 3. 桩长: 有效桩长约40-60m 4. 混凝土强度等级: 桩身混凝土强度等级大于C80, 混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法: 静力压桩法或按设计及规范要求 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m	800			
2	010301002036	预制混凝土管桩填芯 500	1. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 2. 填充部位: 管桩内腔底部, 管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类: C40微膨胀混凝土 3. 填充高度: 按图纸要求 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m3	3.39			
3	010301002037	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）500	1. 桩头钢筋制安: 详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板: 钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	根	16			
4	010301002038	接桩	1. 接桩样式: 管桩电焊接桩 2. 规格: Φ500mm 3. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	个	48			
5	010301004015	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ500mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	个	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库-土建工程

标段:

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	010301004016	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ500mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件及相关规范	m3	1.57			
		桩基工程 500桩合计						
	A2	砌筑工程						
7	010402001033	200厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 3. 墙体厚度：200mm 4. 砂浆强度等级综合考虑 5. 综合考虑：墙体类型、高度、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.73			
8	010402001034	200厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级：综合考虑，满足设计及规范要求 4. 厚度：200mm 5. 综合考虑：墙体类型、高度、厚度、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	123.63			
		砌筑工程合计						
	A3	混凝土及钢筋混凝土工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库-土建工程

标段:

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010501001009	垫层	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C15 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	9.85			
10	010501005004	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	15.6			
11	010502001035	矩形柱	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	26.8			
12	010503001002	基础梁	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C30 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	14.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库-土建工程

标段:

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	010503005009	过梁	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3.5			
14	010505001014	有梁板	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C30 P6 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	34.5			
15	010507007005	素砼门槛	1. 混凝土强度等级:C25 2. 综合考虑:类型、构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 工作内容: 包括混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等）  4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.95			
16	010515001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋, 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.266			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	010515001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋，现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） $\phi$ 10以外 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.632			
18	010515001053	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋，现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） $\phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	3.007			
19	010515001054	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋，现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	3.726			
20	010515001055	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋，现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	6.981			
21	010516003026	机械连接	1. 连接方式:套简直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\phi$ 18以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	28			
22	010516003027	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: $\phi$ 18以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	345			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A4	门窗工程						
23	010802003031	乙级单扇钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:乙级单扇钢质防火门 2. 其他:制安(含闭门器、视窗、顺时器等所有五金配件、运输、周边塞缝、油漆、其它) 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	15.18			
24	010807001027	铝合金平开窗 (Low-E)	1. 框、扇材质:铝合金平开窗 2. 铝合金型材: 1.4mm厚 3. 玻璃品种、厚度:钢化中空玻璃6+12+6 (Low-E) 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	36			
25	010807002002	金属防火窗	1. 框、扇材质:不锈钢固定窗 2. 铝合金型材: 1.5mm厚不锈钢 3. 玻璃品种、厚度:6~12绝钾防火玻璃 4. 综合考虑:安装方式、安装高度,亮子、拉手、各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 5. 制作、安装、周边塞缝、其它 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9.45			
		门窗工程合计						
	A5	屋面及防水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	010902001015	倒置式混凝土保温屋面（建筑找坡屋面）	1. C20细石混凝土加6%防水剂，内配Φ6@150的双向钢筋网片，分隔缝间距约为6mX6m，内填建筑密封胶密，缝顶粘贴300mm宽一布两油，两边各150mm 2. 3厚单面自粘橡胶沥青防水卷材一道 3. 非固化橡胶沥青涂料 4. 基层处理剂 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土3%找坡（结构找坡屋面无此构造做法） 7. 钢筋混凝土屋面板清扫干净 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	230.15			
27	010903001002	女儿墙内侧防水	1. 20厚1:3水泥砂浆找平层 2. 3厚单面自粘橡胶沥青防水卷材一道 3. 详见国标12J201-B6-1做法 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	59.8			
28	010902003009	屋面（悬挑板底部）	1. 15厚1:2.5水泥砂浆保护层，表面撒适量水泥粉抹平 2. 2mm厚聚氨酯防水涂料一道 3. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	27.29			
29	010902003010	雨棚底面	1. 15厚1:3水泥砂浆，刷白灰浆两道 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	010902002004	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格：水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度：聚合物水泥防水砂浆 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	16			
		屋面及防水工程合计						
	A6	楼地面装饰工程						
31	011101003017	细石混凝土密封固化剂楼面	1. 密封锂基固化剂, 用量不少于0.2kg/m <sup>2</sup> 2. 50厚C25细石混凝土, 随打随抹光, 并按规范养护 3. 现浇钢筋混凝土楼板 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	230.15			
32	011105003011	块料踢脚线	1. 10厚面砖, 专用填缝剂填缝 2. 10厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶） 3. 水泥砂浆一道（内掺水泥重5%的建筑胶） 4. 专用界面处理剂甩毛 5. 基层清理 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	13.8			
33	011101001017	入口坡道	1. 20厚1:3水泥砂浆压实抹光 2. 60厚C15混凝土 3. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实, 向外坡5% 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	14.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	011101001018	散水	1. 60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂浆压实赶光 2. 150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3. 素土夯实，向外坡3%~5% 5. 图集：12J003 A1-1B 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	73.6			
		楼地面装饰工程合计						
	A7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
35	011201001029	无机涂料内墙	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 2厚耐水腻子分遍刮平 4. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 5. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面,仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法) 7. 墙体基层清理干净 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	72.75			
36	011204003012	深灰色墙面砖外墙	1. 10厚250X100深灰色外墙饰面砖,专用填缝剂填缝 2. 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3. 水泥浆一道(内掺水泥重5%的建筑胶) 4. 聚合物水泥砂浆找平 5. 专用界面处理剂甩毛(仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此构造层次) 6. 砖墙基层清理干净 7. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	18.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	011201001030	涂料外墙	1. 外墙饰面涂料两道 2. 涂饰底层涂料 3. 5厚聚合物水泥砂浆找平 4. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 5. 专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面,仅蒸压加气混凝土砌块墙体有此做法) 6. 墙体基层清理干净 7. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	390.8			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
	A8	天棚工程						
38	011406001006	无机涂料顶棚	1. 内墙无机涂料一底两面 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 耐水腻子分遍刮平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	230.15			
		天棚工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
39	粤011701008014	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆及使用 2. 搭设高度:12.5m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	469.2			
40	粤011701010012	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	230.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库-土建工程

标段：

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	粤011701011014	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 2. 实际高度(m):5.2m 以内3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	115.075			
42	011702001015	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11.43			
43	011702002011	矩形柱	1. 柱截面形状:矩形柱, 周长1.8m内 2. 支模高度:4.6m~5.6m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	60.96			
44	011702005006	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	39.15			
45	011702001016	桩承台	1. 基础类型:桩承台 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	72.74			
46	011702014011	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度:4.6m~5.6m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	347.42			
47	011702006007	矩形梁	1. 梁的形式宽度:矩形梁、25cm以内 2. 梁支模高度:3.6m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	102.85			
48	011702009006	过梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。













## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--电气工程

标段:

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1ALxks 2. 规格:Pe=20kW Ic=38A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.4m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱1ALmw 2. 规格:Pe=30kW Kx=0.8 $\phi=0.8$ Ij=50A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.4m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱1ALjk 2. 规格:Pe=40kW Kx=0.9 $\phi=0.8$ Ij=68A 3. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 4. 安装方式:悬挂式1.4m 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	030404017004	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 含断路器、附件接线、浪涌保护器、防雷接线等成套配电箱 3. 安装方式:悬挂式1.3m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
5	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	271.905			
6	030411001002	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	24.519			
7	030411001003	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	18.192			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	030411001004	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	12.978			
9	030411001005	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质电线管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	95.574			
10	030411001006	配管	1. 名称:电线配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质电线管 3. 规格:PC50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:按设计及规范要求 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	11.775			
11	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*50 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	m	14.709			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4*35 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	14.193			
13	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV-4*35 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	34.248			
14	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-4*25+1*16 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	27.669			
15	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	18			
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
18	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NH-BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	841.479			
19	030411004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	212.331			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--电气工程

标段:

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NH-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	93.357			
21	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	163.488			
22	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZN-RVS-2*2.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	33.942			
23	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	18.507			
24	030412001001	普通灯具	1. 名称:嵌入式LED平板灯 2. 规格:1*LED/15W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--电气工程

标段:

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030412001002	普通灯具	1. 名称:嵌入式LED平板灯 2. 规格:1*LED/25W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	30			
26	030412001003	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:1*LED/10W 3. 类型:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	9			
27	030412004001	装饰灯	1. 名称:小型安全出口灯 2. 规格:1*LED/1W自带40MIN蓄电池 3. 安装形式:底边距地3.0m安装(门上方安装) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	9			
28	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型应急照明吸顶灯 2. 规格:1*LED/10W 3. 安装形式:吸顶式 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程      标段：      第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	030404035001	插座	1. 名称:安全型双联二、三极暗装插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
30	030404035002	插座	1. 名称:地面插座盒 2. 规格:10A 3. 安装方式:地面安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
31	030404035003	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A 3. 安装方式:距地0.3米 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
32	030404034001	照明开关	1. 名称:三极翘板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3m暗装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
33	030411006001	接线盒	1. 名称:普通开关、插座盒 2. 材质:镀锌 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	030411006002	接线盒	1. 名称:普通开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	15			
35	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽及修补 2. 规格:70*70mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15			
36	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	3			
		电气工程合计						
		防雷工程						
37	030409005001	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:明装(含支架) 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	97.251			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030409005002	避雷网	1. 名称:暗装接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:暗敷 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	15.897			
39	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	72.939			
40	030409003002	避雷引下线	1. 名称:热镀锌扁钢避雷引下线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4.986			
41	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZR-BV-240 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.94			
42	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电线配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PC100 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	0.936			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--电气工程

标段:

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子箱 2. 规格:200*150*75 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
44	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:报警专用接地端子板 2. 规格:200*150*75 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
45	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:弱电接地端子箱 2. 规格:300*200*100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
46	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 规格:300*200*100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
47	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100*100*8 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用柱钢筋 3. 规格:2根 $\phi \geq 16$ 钢筋 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	101.151			
49	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	498.468			
50	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质: $\phi 16$ 镀锌钢筋 3. 规格:L=2.5m, 棒顶距地坪0.5m 垂直接地体, 水平间距5m 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	根	12			
51	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	3			
		防雷工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
52	031302007001	高层施工增加		项	1			
53	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.34$ $4 \quad (0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--电气工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液态气体站及气瓶库—电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管、De110 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按设计规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	11.7			
2	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:虹吸雨水斗 2. 型号、规格:TY110 3. 安装方式:热熔 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	3			
		分部分项合计						
		措施项目						
3	031302007001	高层施工增加		项	1			
4	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010014	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF014	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008014	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002014	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF014	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009014	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF014	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	86.28		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--通风工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030404033001	风扇	1. 名称:吸顶排气扇 2. 型号:BLD15-40 3. 规格:400m3/h 220Pa 45W 自带止回阀 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	2			
2	030404033002	风扇	1. 名称:吸顶排气扇 2. 型号:BLD15-80 3. 规格:800m3/h 220Pa 140W 自带止回阀 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
3	030108003001	轴流通风机	1. 名称:壁式低噪声轴流风机DFBZ-6.3 2. 规格:G=12000m3/h P=118Pa N=0.75KW W=60kg 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	台	1			
4	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	6.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--通风工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030703007001	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250x200 3. 形式:矩形 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其它:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	个	2			
6	030703007002	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:320x200 3. 形式:矩形	个	1			
7	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接 2. 材质:帆布 3. 配合风机安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	2.27			
8	031201003001	风管支架除锈、刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、灰油漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道, 灰油漆一道 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	kg	28.5			
9	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:风管漏光试验、风管漏风试验 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:未尽事宜, 详见验收规范、设计文件等	m2	27.94			
10	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--通风工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.34 4 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--通风工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--消防电工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		消防电工程						
1	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:接线模块箱 2. 类型:模块箱 3. 安装:距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
2	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:弱电接线箱 2. 类型:模块箱 3. 安装:距地1.5m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	3			
3	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 2. 规格:GLM-BK8003 3. 安装方式:距地1.8m壁装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	3			
4	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:JTW-BD-ZM992 3. 安装方式:吸顶安装 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
5	030904003001	编址型消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:编码型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--消防电工程      标段：      第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	21			
7	030411001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	13.18			
8	030411001002	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 明敷 4. 接地要求:按设计要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	25			
9	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	18.11			
10	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	25.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--消防电工程

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030413002001	凿(压)槽	1.名称:开槽及修补 2.规格:70*70mm 3.含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4.其他：按设计图纸及规范要求	m	6			
12	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:自动报警系统调试 2.64点以下 3.含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4.其他：按设计图纸及规范要求	系统	3			
		消防电工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
13	031302007001	高层施工增加		项	1			
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--消防电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010015	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF015	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008015	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002015	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009015	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--消防电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	766.70		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--消防水工程

标段:

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	12.16			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求及厚度:两道面漆 5. 压力试验及冲洗设计要求:管道水压试验、水冲洗 6. 管道标识设计要求:管道都要喷字及箭头水流方向 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	22.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--消防水工程

标段:

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
3	030901010001	室内消火栓	1. 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 安装方式:明装 3. 型号、规格:SN65消火栓一个, 19mm口径水枪一支, 25m麻质衬胶水带一条, JPS1.6-19型消防软管卷盘一套及2只手提式磷酸铵盐干粉灭火器(4Kg/只) 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
4	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 规格、型号:MF/ABC4*2 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	组	3			
5	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌型钢 2. 管架形式:非保温管架 3. 防腐:除锈、调和漆两道、防锈漆一道 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	kg	6.25			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:RVC(H)X型弹性座封闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--消防水工程

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
8	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
9	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统装置调试 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	点	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
10	031302007001	高层施工增加		项	1			
11	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010015	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF015	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008015	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002015	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009015	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	318.03		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		氧气						
1	030113021001	储气罐	1. 名称:液氧贮槽 2. 型号:ZCF-20000/16型 3. 规格:20000L 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030308003001	热交换器安装	1. 名称:空温式汽化器 2. 型号:QQ-400/16型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030603002001	调节阀	1. 名称:压力调节阀组 2. 型号:出口压力: 1.2MPa 平均流量: 400m³/h PN=1.6 MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
		氧气合计						
		氩气						
4	030113021002	储气罐	1. 名称:液氧贮槽 2. 型号:ZCF-10000/16型 3. 规格:10000L 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
5	030308003002	热交换器安装	1. 名称:空温式汽化器 2. 型号:QQ-200/16型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--动力管网工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
6	030603002002	调节阀	1. 名称:压力调节阀组 2. 型号:出口压力: 0.6MPa 平均流量: 200m³/h PN=1.6 MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
		氩气合计						
		二氧化碳						
7	030113021003	储气罐	1. 名称:液氧贮槽 2. 型号:ZCF-10000/22型 3. 规格:10000L 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
8	030308003003	热交换器安装	1. 名称:空温式汽化器 2. 型号:QQ-150/25型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
9	030603002003	调节阀	1. 名称:压力调节阀组 2. 型号:出口压力: 0.6MPa 平均流量: 150m³/h PN=2.5 MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
		二氧化碳合计						
		混合气						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--动力管网工程

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030602002001	调节仪表	1. 名称：混合气体配比器 2. 规格：流量：200m³/h 出口压力：0.6MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	2			
		混合气合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
11	031302007001	高层施工增加		项	1			
12	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：液态气体站及气瓶库--动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9928.57		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气						
1	031002001001	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=100mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
2	031002001002	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=200mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	3			
3	031002001003	电缆桥架侧向抗震支吊架	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:电缆桥架侧向抗震支吊架（HDKZ-C）W=300mm 4. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
		电气合计						
		给排水						
4	031002001004	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	5			
5	031002001005	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	6			
6	031002001006	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--抗震支架工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031002001007	水管双向抗震支架DN100-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN100-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
		给排水合计						
		通风						
8	031002001008	通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT320	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:通风、防排烟侧向抗震支架（T）VZS-FT320 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	4			
		通风合计						
		消防水						
9	031002001009	水管侧向抗震支架DN65-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN65-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
10	031002001010	水管双向抗震支架DN65-TL	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管双向抗震支架DN65-TL 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	1			
11	031002001011	水管侧向抗震支架DN100-T	1. 材质:镀锌钢材 2. 管架形式:抗震支架 3. 型号:水管侧向抗震支架DN100-T 4. 支架采购以及安装等满足设计和规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 液态气体站及气瓶库--抗震支架工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：液态气体站及气瓶库--抗震支架工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备基础工程

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		桩基工程						
1	010301002044	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51m 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	149000			
2	010301002040	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）600	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ600×110） 2. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，预应力混凝土PHC管桩，AB型桩，壁厚110 3. 桩长：有效桩长约45-51mm 4. 混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级大于C80，混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法：静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1250			
3	010301002041	预制混凝土管桩填芯 600	1. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 2. 填充部位：管桩内腔底部，管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类：C40微膨胀细石混凝土 3. 填充高度：按图纸要求 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2452.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备基础工程

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	010301002042	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）600	1. 桩头钢筋制安：详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板：钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚：Φ600毫米，AB型桩，壁厚110 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	3005			
5	010301002043	接桩	1. 接桩样式：管桩电焊接桩 2. 规格：Φ600mm 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	9015			
6	010301004017	截（凿）桩头	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	3005			
7	010301004018	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度：Φ600mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	169.84			
8	010202006001	钢板桩	1. 设备基础基坑支护桩 2. 包含打、拔、周转、支护桩支撑安、拆等全部工序 2. 支护桩使用周期综合考虑 2. 其他：按设计图纸及规范要求	t	200			
		桩基工程合计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备基础工程

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	010501001010	耐腐蚀混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2421.21			
10	010501006007	设备基础	1. 混凝土强度等级:C35P8 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	26391.136			
11	010502001036	二次浇筑	1. 混凝土强度等级:微膨胀细石商品混凝土C35 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	135.47			
12	010515001056	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级箍筋, 现浇构件箍筋 带肋带E钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	6.064			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备基础工程

标段:

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	010515001057	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	7.216			
14	010515001058	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 25$ 以内 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1727.36			
15	010515001059	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋, 现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 25$ 以外 2. 综合考虑: 砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	9.688			
16	010516003028	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\phi 18$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	27052.8			
17	010516003029	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹接头 2. 螺纹套筒种类: $\phi 25$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	16843.2			
18	010516003030	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊接 2. 螺纹套筒种类: $\phi 32$ 以内 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	18383.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备基础工程

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	34.254			
20	010516001001	预埋螺栓	1. 钢材种类:综合考虑 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	10.71384			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
		防水及防腐工程						
21	010902002004	桩头防水（桩径800内）	1. 卷材品种、规格:水泥基渗透结晶防水涂料 2. 防水膜品种、厚度:聚合物水泥防水砂浆 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	3005			
22	010902001018	基础外侧壁防漏	1. 4厚自粘性SBS防水卷材II型 2. 30厚挤塑聚苯板保护墙 3. 回填土夯实, 压实系数 $\geq 0.94$ 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	4314			
23	010902001019	基础外底板防漏	1. 结构底板抹平 2. 50厚C20细石混凝土保护层 3. 4厚自粘聚酯改性沥青防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 100厚C20混凝土垫层（结构考虑） 6. 素土夯实, 压实系数 $\geq 0.94$ 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	6371.256			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备基础工程

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	010902001020	基础内部防腐防漏	1. 4厚环氧树脂四布(玻璃纤维)六涂一次贴成玻璃刚面层 2. 2厚环氧稀胶泥一道 3. 表面刷1mm厚渗透结晶型水泥基防水涂料用量不应小于1.8Kg/m 4. 防水混凝土(P6)基础内壁和底,随打随抹光 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2361.976			
		防水及防腐工程合计						
		其他装饰工程						
25	011503001010	集水坑周边不锈钢栏杆	1. 固定配件种类:综合考虑 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	270			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
26	011702001017	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	883.57			
27	011702025015	设备基础	1. 模板类型:设备基础,块体体积5m3以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9284.24			
28	011702025016	设备基础	1. 模板类型:设备基础,块体体积20m3以内 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	20425.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备基础工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00065	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00010	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002010	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000010	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ <1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000065	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备基础工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4571618.90		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	宿舍楼		
1.2	综合楼		
1.3	盾构机装配厂房		
1.4	盾构机焊接厂房		
1.5	汽轮机辅机厂房		
1.6	汽轮机发电机厂房		
1.7	室外高压电气		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		宿舍楼						
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜LH16 2. 规格: 800×1250×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
2	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜LH17 2. 规格: 800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
3	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜LH18 2. 规格: 800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 2 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称：高压配电柜LH19 2. 规格：800×1500×2200 3. 包括箱体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
5	030401002001	干式变压器	1. 名称：干式变压器 2. 型号：SCB14-1000/10 3. 容量（kV·A）：1000 4. 电压（kV）：0.4 5. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	台	4			
6	030404004001	低压开关柜（屏）	1. 名称：低压配电柜L16-1 2. 型号：YDS 3. 规格：800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
7	030404004002	低压开关柜（屏）	1. 名称：电容柜L16-2 2. 型号：YDS 3. 规格：800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 3 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
8	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L16-3 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
9	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L16-4 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
10	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L16-5 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
11	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L16-6 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段:

第 4 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L17-1 2. 型号:YDS 3. 规格:1000×1000×2400 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
13	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容柜L17-2 2. 型号:YDS 3. 规格:1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
14	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L17-3 2. 型号:YDS 3. 规格:800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
15	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L17-4 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 5 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
16	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L17-5 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
17	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L17-6 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
18	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L17-7 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
19	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L18-1 2. 型号:YDS 3. 规格:800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 6 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容柜L18-2 2. 型号: YDS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
21	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压配电柜L18-3 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
22	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压配电柜L18-4 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
23	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压配电柜L18-5 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 7 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
24	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L18-6 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
25	030404004020	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L19-1 2. 型号:YDS 3. 规格:1000×1000×2400 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
26	030404004021	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容柜L19-2 2. 型号:YDS 3. 规格:1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
27	030404004022	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L19-3 2. 型号:YDS 3. 规格:800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 8 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
28	030404004023	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L19-4 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
29	030404004024	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L19-5 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
30	030404004025	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L19-6 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
31	030404004026	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜L19-7 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 9 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型插接铜母线槽 2. 型号:三相四线 3. 规格:2000A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	9.8			
33	030403007001	母线槽始、终端箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 规格:2000A 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
34	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*70 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):10kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	87.09			
35	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:70mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:综合考虑户内户外 6. 电压等级(kV):1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 10 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 部位:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	处	10			
37	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	4			
38	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统调试 2. 容量(kV. A):1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	4			
39	030414010001	电容器	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):1kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	4			
40	030414009001	避雷器	1. 名称:高压避雷器调试 2. 规格:10kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 11 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
41	030404036001	安建环设施	1. 名称：安建环设施 2. 包含安健环、绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	项	1			
		宿舍楼合计						
		综合楼						
42	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称：高压环网柜 2. 型号：LH17 3. 规格：800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 12 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
43	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称: 高压环网柜 2. 型号: LH16 3. 规格: 800×1250×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
44	030401002002	干式变压器	1. 名称: 变压器 2. 型号: SCB14-1250kVA 3. 容量 (kV·A): 1250 4. 电压 (kV): 0.4 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
45	030404004027	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜L17-1 2. 型号: YDS 3. 规格: 1000×1000×2400 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 13 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	030404004028	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压电容柜L17-2 2. 型号: YDS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
47	030404004029	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压联络柜L17-3 2. 型号: YDS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
48	030404004030	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L17-4 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段:

第 14 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
49	030404004031	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L17-5 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
50	030404004032	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L17-6 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
51	030404004033	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L17-7 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 15 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	030404004034	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压馈电柜L17-8 2. 型号:YDS 3. 规格:600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
53	030404004035	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜L16-1 2. 型号:YDS 3. 规格:800×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
54	030404004036	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压电容柜L16-2 2. 型号:YDS 3. 规格:1000×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 16 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	030404004037	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L16-3 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
56	030404004038	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L16-4 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
57	030404004039	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L16-5 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 17 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
58	030404004040	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L16-6 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
59	030404004041	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压馈电柜L16-7 2. 型号: YDS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件、单母线、柜内成套母线等 5. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
60	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY-10kV 3. 规格: 3X70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 18 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10kV 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
62	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 密集型封闭母线槽 2. 规格: 2000A 3. 线制: 三相四线 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	30.9			
63	030403007002	母线槽始、终端箱	1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 规格: 2000A 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	4			
64	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级 (kV): 10kV 以下 3. 类型: 综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
65	030414001002	电力变压器系统	1. 名称: 干式变压器系统调试 2. 容量 (kV·A): 1250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 19 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	030414010002	电容器	1. 名称: 电容器调试 2. 电压等级(kV): 1kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
67	030414009002	避雷器	1. 名称: 高压避雷器调试 2. 规格: 10kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
68	030404036002	安建环设施	1. 名称: 安建环设施 2. 包含安健环、绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	项	1			
		综合楼合计						
		盾构机装配厂房						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 20 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:WHa-1-1 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
70	030402017008	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:WHb-1-1 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
71	030401002003	干式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB14-800kVA 10/0.4KV 3. 容量 (kV·A):800 4. 电压(kV):0.4 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:槽钢10# 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 21 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
72	030404004042	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜La-1-1-0 1 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
73	030404004043	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜La-1-1-0 2 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 22 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
74	030404004044	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-1-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
75	030404004045	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-1-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
76	030404004046	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-1-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 23 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
77	030404004047	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-1-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
78	030404004048	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-1-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
79	030404004049	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-1-1-08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 24 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
80	030404004050	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜Lb-1-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
81	030404004051	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜Lb-1-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 25 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
82	030404004052	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-1-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
83	030404004053	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-1-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
84	030404004054	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-1-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 26 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
85	030404004055	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-1-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
86	030404004056	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-1-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
87	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 密集型母线槽 2. 型号: 三相五线 3. 规格: 1600A 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 27 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-8.7/15-3*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	393.21			
89	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
90	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级(kV): 10KV以下 3. 类型: 综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	3			
91	030414001003	电力变压器系统	1. 名称: 干式变压器系统调试 2. 容量(kV·A): 800 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 28 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
92	030414010003	电容器	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):1kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
93	030414009003	避雷器	1. 名称:高压避雷器调试 2. 规格:10kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	7			
94	030404036003	安建环设施	1. 名称: 安建环设施 2. 包含安健环、绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	项	1			
		盾构机装配厂房合计						
		盾构机焊接厂房						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 29 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
95	030402017009	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:WHa-2-1 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
96	030402017010	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:WHb-2-1 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
97	030401002004	干式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB14-1250kVA 10/0.4KV 3. 容量 (kV·A):1250 4. 电压(kV):0.4 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:槽钢10# 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 30 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	030404004057	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜La-2-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
99	030404004058	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜La-2-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 31 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
100	030404004059	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-2-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
101	030404004060	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-2-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
102	030404004061	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-2-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 32 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
103	030404004062	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-2-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
104	030404004063	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-2-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
105	030404004064	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜Lb-2-1-01 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 33 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
106	030404004065	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜Lb-2-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
107	030404004066	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-2-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
108	030404004067	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-2-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 34 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
109	030404004068	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-2-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
110	030404004069	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-2-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
111	030404004070	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-2-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 36 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
115	030414002004	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
116	030414001004	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统调试 2. 容量(kV. A):1250 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
117	030414010004	电容器	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):1kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
118	030414009004	避雷器	1. 名称:高压避雷器调试 2. 规格:10kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 37 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
119	030404036004	安建环设施	1. 名称：安建环设施 2. 包含安健环、绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	项	1			
		盾构机焊接厂房合计						
		汽轮机辅机厂房						
120	030402017011	高压成套配电柜	1. 名称：环网柜 2. 型号：HWa-4-1 3. 规格：800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地：按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 38 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
121	030401002005	干式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB14-1600kVA 10/0.4KV 3. 容量 (kV·A):1600 4. 电压 (kV):0.4 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:槽钢10# 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
122	030404004072	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜La-4-1-01 2. 型号:MNS 3. 规格:1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 39 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
123	030404004073	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜La-4-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
124	030404004074	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-4-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
125	030404004075	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-4-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 40 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	030404004076	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-4-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
127	030404004077	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-4-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
128	030404004078	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-4-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段:

第 41 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
129	030404004079	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-4-1-08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1				
130	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-8.7/15-3*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4.43				
131	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级(kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 42 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
132	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):10KV以下 3. 类型:综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
133	030414001005	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统调试 2. 容量(kV. A):1600 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
134	030414010005	电容器	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):1kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
135	030414009005	避雷器	1. 名称:高压避雷器调试 2. 规格:10kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 43 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
136	030404036005	安建环设施	1. 名称：安建环设施 2. 包含安健环、绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	项	1			
		汽轮机辅机厂房合计						
		汽轮机发电机厂房						
137	030402017012	高压成套配电柜	1. 名称：电源进线柜 2. 规格：800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 防雷接地：按设计图纸及规范要求 5. 基础型钢形式、规格：10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 44 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
138	030402017013	高压成套配电柜	1. 名称:计量柜 2. 规格:800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
139	030402017014	高压成套配电柜	1. 名称:PT柜 2. 规格:800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
140	030402017015	高压成套配电柜	1. 名称:母联柜 2. 规格:800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 45 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
141	030402017016	高压成套配电柜	1. 名称:隔离柜 2. 规格:800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
142	030402017017	高压成套配电柜	1. 名称:电源出线柜 2. 规格:800×1500×2200 3. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 4. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 5. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	24			
143	030402017018	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:HWb-3-1 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 46 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
144	030402017019	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:WHa-3-1 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
145	030401002006	干式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB14-1600kVA 10/0.4KV 3. 容量 (kV·A):1600 4. 电压 (kV):0.4 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:槽钢10# 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
146	030401002007	干式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB14-2000kVA 10/0.4KV 3. 容量 (kV·A):2000 4. 电压 (kV):0.4 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:槽钢10# 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 47 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
147	030404004080	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜La-3-1-1 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
148	030404004081	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜La-3-1-2 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
149	030404004082	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 48 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
150	030404004083	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
151	030404004084	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
152	030404004085	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 49 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
153	030404004086	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
154	030404004087	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
155	030404004088	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-1-09 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 50 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
156	030404004089	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜Lb-3-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
157	030404004090	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜Lb-3-1-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 51 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
158	030404004091	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜Lb-3-1-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
159	030404004092	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
160	030404004093	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 52 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
161	030404004094	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
162	030404004095	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
163	030404004096	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 53 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
164	030404004097	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-09 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
165	030404004098	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-1-10 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
166	030402017020	高压成套配电柜	1. 名称: 环网柜 2. 型号: HWb-3-2 3. 规格: 800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格: 10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 54 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
167	030402017021	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜 2. 型号:WHa-3-2 3. 规格:800×1500×2200 4. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 5. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 6. 基础型钢形式、规格:10号槽钢 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
168	030404004099	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜La-3-2-1 2. 型号:MNS 3. 规格:1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
169	030404004100	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜La-3-2-2 2. 型号:MNS 3. 规格:800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地:按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 55 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
170	030404004101	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-2-03 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
171	030404004102	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-2-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
172	030404004103	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-2-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 56 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
173	030404004104	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-2-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
174	030404004105	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜La-3-2-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
175	030404004106	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压进线柜Lb-3-2-01 2. 型号: MNS 3. 规格: 1000×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 57 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
176	030404004107	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜Lb-3-2-0 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
177	030404004108	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电容补偿柜Lb-3-2-0 3 2. 型号: MNS 3. 规格: 600×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 58 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
178	030404004109	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-04 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
179	030404004110	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-05 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
180	030404004111	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-06 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 59 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
181	030404004112	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-07 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
182	030404004113	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-08 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
183	030404004114	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-09 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 60 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
184	030404004115	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-10 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
185	030404004116	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈电柜Lb-3-2-11 2. 型号: MNS 3. 规格: 800×1000×2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 包括箱体体及断路器、开关等全套电气元件等 6. 防雷接地: 按设计图纸及规范要求 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
186	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-8.7/15-3*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 61 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
187	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级 (kV): 1kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	8			
188	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 密集型插接铜母线 2. 型号: 三相四线 3. 规格: 3200A	m	5.5			
189	030414002006	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级 (kV): 10kV 以下 3. 类型: 综合调试 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	6			
190	030414001006	电力变压器系统	1. 名称: 干式变压器系统调试 2. 容量 (kV·A): 1600 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
191	030414001007	电力变压器系统	1. 名称: 干式变压器系统调试 2. 容量 (kV·A): 2000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 62 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
192	030414010006	电容器	1. 名称: 电容器调试 2. 电压等级(kV): 1kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	4			
193	030414009006	避雷器	1. 名称: 高压避雷器调试 2. 规格: 10kV 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	系统	30			
194	030404036006	安建环设施	1. 名称: 安建环设施 2. 包含安健环、绝缘地板胶、指示牌、消防灭火器材、绝缘工具、绝缘胶垫、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘棒、标语牌、标志牌、结线模拟说明牌、验电笔、结线模拟指示牌、防鼠泥、防鼠挡板、驱鼠器、环境控制箱、电房工具箱、高压绝缘操作杆、变压器固定遮拦灯箱相关费用 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	项	1			
		汽轮机发电机厂房合计						
		室外高压电气						
195	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3*185 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	50.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 63 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
196	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3*240 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2909.44			
197	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3*300 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	481.3			
198	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-3*95 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 8.7/15 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	6929.38			
199	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZR-KVV-7*1.5 3. 材质: 塑料控制电缆 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7461.42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 64 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
200	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 300mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级 (kV): 10kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
201	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级 (kV): 10kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	12			
202	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级 (kV): 10kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 65 页 共 66 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
203	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 综合考虑 3. 规格: 95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑户内户外 6. 电压等级 (kV): 10kV 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	30			
204	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NG-A-5*10 3. 材质: 软矿物电力电缆 4. 电压等级 (kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	140.3			
205	030411001001	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	140.3			
206	030411001002	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	7435.92			
		室外高压电气合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段:

第 66 页 共 66 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	道路工程		
1.2	围墙（1960m）		
1.3	电缆沟		
1.4	雨水收集回用池		
1.5	雨水调蓄池		
1.6	集水沟、集水井		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-土建工程

标段:

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		道路工程						
		道路铺装						
1	040203006003	车行道（路宽>7m）	1. 40mm厚SBS细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2. 沥青粘层油（PC-3乳化沥青粘层，用量0.5L/m <sup>2</sup> ） 3. 50mm厚中粒式沥青混凝土（AC-16C） 4. 沥青粘层油（PC-3乳化沥青粘层，用量0.5L/m <sup>2</sup> ） 5. 60mm厚粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 6. 10mm乳化沥青透层 7. 160mm厚5%水泥稳定碎石基层 8. 160mm厚5%水泥稳定碎石基层 9. 300mm天然级配碎石垫层 10. 800mm塘渣回填（E0≥30MPa） 11. 路基压实 12. 含道路养生、伸缩缝、传力杆、拉杆、路面分布筋等，未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	28038.20 5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
2	040203006004	车行道（路宽≤7m）	1. 40mm厚SBS细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2. 沥青粘层油（PC-3乳化沥青粘层，用量0.5L/m <sup>2</sup> ） 3. 80mm厚粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 4. 10mm乳化沥青透层 5. 160mm厚5%水泥稳定碎石基层 6. 160mm厚5%水泥稳定碎石基层 7. 250mm天然级配碎石垫层 8. 800mm塘渣回填（E0≥30MPa） 9. 路基压实 10. 含道路养生、伸缩缝、传力杆、拉杆、路面分布筋等，未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	17955.33 25			
3	040203007001	重载地坪	1. 200厚C30混凝土，内配Φ10双向钢筋@200×200，强度达标后表面撒布3厚耐磨骨料，表面涂密封固化剂。 2. 300厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值f <sub>ar</sub> ≥150kPa。 3. 素土夯实（压实系数≥0.90） 4. 含道路养生、伸缩缝、传力杆、拉杆、路面分布筋等，未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	11409.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	040203007002	装卸场地	1. 220mmC30水泥混凝土面层 2. 250mm5%水泥稳定碎石基层 3. 250mm天然级配碎石垫层 4. 800mm塘渣回填（E0≥30MPa） 5. 路基压实 6. 含道路养生、伸缩缝、传力杆、拉杆、路面分布筋等，未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2701.86			
5	040203008001	停车场	1. 80mm预制草皮砖（小孔） 2. 30mm1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3. 150mmC20水泥混凝土 4. 200mm5%水泥碎石稳定层 5. 土基压实（压实系数>93%） 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7239.9			
6	040203008002	非机动车停车场	1. 80mm预制草皮砖（小孔） 2. 30mm粗砂 3. 200mm5%水泥碎石稳定层 4. 土基压实（压实系数>93%） 5. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1067.77			
7	040203008003	花岗岩广场	1. 595*495*50花岗岩面砖 2. 30mm1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3. 150mmC20水泥混凝土 4. 200mm5%水泥碎石稳定层 5. 土基压实（压实系数>93%） 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5574.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	040202011001	人行道	1. 普通透水砖300*300*50(细砂扫缝)，20厚粗砂厚铺垫 2. 6%水泥稳定15cm厚碎石基层 3. 碾压密实路基 压实系数>0.94 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	187.46			
9	040203008004	室外活动场地	1. 9mm塑胶面层 2. 30mm沥青砂浆碾压平整 3. 40mm沥青混凝土碾压平整 4. 200mm级配碎石 5. 厚土夯实 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	1923.93			
		道路铺装合计						
		道路路缘石						
10	040204004001	车行道平缘石	1. 500*120*150mmC30预制砼平石 2. 20mm水泥砂浆 3. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	3880.344			
11	040204004002	车行道平缘石	1. 120*150mm成品花岗岩平石 2. 20mm水泥砂浆 3. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4285.632			
12	040204004003	车行道立缘石	1. 1000*120*350mm成品花岗岩缘石 2. 20mmM10水泥砂浆 3. C20水泥混凝土基座 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	3880.344			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	040204004004	车行道立缘石	1. 1000*120*350mm成品花岗岩缘石 2. 20mmM10水泥砂浆 3. C15水泥混凝土基座 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4285.632			
14	040204004005	车行道平缘石	1. 100*200mm成品花岗岩平石 2. 20mm水泥砂浆 3. C15水泥混凝土基座 4. 缘石侧壁刷沥青二度 5. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	354.212			
15	040204004006	车行道立缘石	1. 120*350mm成品花岗岩缘石 2. 20mm水泥砂浆 3. C15水泥混凝土基座 4. 缘石侧壁刷沥青二度 5. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	531.318			
16	040204004007	车行道平缘石	1. 120*200成品花岗岩平石 2. 30mmM10砂浆底座 3. 缘石侧壁刷沥青二度 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1790.82			
17	040204004008	人行道立缘石	1. 120*340*1000成品花岗岩路缘石 2. 30mmM10水泥砂浆 3. C15水泥混凝土底座 4. 缘石侧壁刷沥青二度 5. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	286			
		道路路缘石合计						
		标识工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	040205006002	道面标线	1. 部位：中央分隔带、人行横道标线、小车位标线、减速让行线等 2. 厚度：按设计要求综合考虑 3. 类型：热熔型加玻璃微珠 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 5. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1426.24			
19	040205007003	行车道箭头	1. 箭头 热熔材料加玻璃微珠 2. 规格尺寸：按设计要求综合考虑 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	950.94			
20	040205019002	成品橡胶车档 安	1. 成品橡胶车挡 2. 尺寸：500*150 3. 材质：橡塑 4. 固定方式：膨胀螺丝固定 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 5. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	452			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	040205019003	成品减速带	1. 成品橡胶减速带 2. 材质：橡塑 3. 规格：按设计要求综合考虑 4. 固定方式：膨胀螺丝固定 5. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	337			
		标识工程合计						
		道路工程合计						
		围墙（1960m）						
22	010501001011	混凝土垫层（基础）	1. 混凝土强度等级：泵送商品混凝土C20 2. 综合考虑：截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂，综合考虑泵送增加费 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	308.89			
23	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10实心砖 2. 砂浆强度等级：1：2水泥砂浆 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	459.97			
24	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10实心砖 2. 砂浆强度等级：1：2水泥砂浆 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	163.85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10实心砖 2. 柱类型：400*500mm 3. 砂浆强度等级、配合比：1：2水泥砂浆 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	226.99			
26	010514002001	预制C20柱压顶	1. 单件体积：0.02m3 2. 构件的类型：预制柱压顶 3. 混凝土强度等级：C20 4. 砂浆强度等级：1：2水泥砂浆 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	10.07			
27	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格：钢材Q235栅栏 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1706.67			
28	011201001031	外墙漆	1. 15um真石漆抗污照面清漆一道 2. 外墙漆两道 3. 25um耐候格缝漆两遍 4. 2厚柔性耐水腻子找平层分两遍涂刷 5. 15um干膜界面剂一道 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4088.46			
29	011201001032	外墙-抹灰	1、聚合物水泥砂浆找平 2、20厚1：2.5水泥砂浆打底 3、专用界面处理剂甩毛 4、砖墙基层清理干净 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4088.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	010903004010	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类: 嵌缝膏聚苯板 2. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	48.27			
31	030411001117	配管	1. 材质: PC管 2. 规格: DN25 3. 配置形式: 暗配 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	755.57			
		围墙（1960m）合计						
		电缆沟						
32	040201022013	电缆沟（1300*1100）	1. 砖砌电缆沟 2. 220厚钢筋混凝土盖板（镀锌角钢包边） 3. 370厚砖砌电缆沟，20厚1:2.5防水砂浆 4. 200厚C15混凝土垫层 5. 含预制混凝土块，钢筋、通长槽钢、角钢、扁钢、支架、预埋钢板等 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1908.56			
		电缆沟合计						
		雨水收集回用池						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-土建工程

标段:

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	010301002052	预制钢筋混凝土管桩	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHC Φ500*100） 2. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, 预应力混凝土PHC管桩, AB型桩, 壁厚100 3. 桩长: 有效桩长约40~60m 4. 混凝土强度等级: 桩身混凝土强度等级大于C80, 混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法: 静力压桩法或按设计及规范要求 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1200			
34	010301002053	预制混凝土管桩填芯	1. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 2. 填充部位: 管桩内腔底部, 管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类: C40微膨胀混凝土 3. 填充高度: 按图纸要求 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5.09			
35	010301002054	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）	1. 桩头钢筋制安: 详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板: 钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	24			
36	010301002055	接桩	1. 接桩样式: 管桩电焊接桩 2. 规格: Φ500mm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	010301004022	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: $\Phi 500\text{mm}$ 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	24			
38	010301004023	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: $\Phi 500\text{mm}$ 3. 凿抗拔桩桩头 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4.71			
39	010202006005	钢板桩	1. 边坡支护桩 2. 型号: IV型拉森钢板桩 3. 包含打、拔、周转、支护桩支撑安、拆等全部工序 4. 支护桩使用周期综合考虑 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	175.33			
40	010202006006	H型钢桩	1. 边坡支护桩 2. 型号: H700*300*13*24型钢 3. 包含打、拔、周转、支护桩支撑安、拆等全部工序 4. 支护桩使用周期综合考虑 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	73.71			
41	010501001014	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C15 2. 综合考虑: 截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	18.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
42	010501004008	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C25 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求和、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	36.4			
43	040504009001	雨水收集回用池	1. 雨水储存池, 采用PP模板拼装, 储存池容积400m3 2. 储水池外面包裹一层复合土工膜, 需设置溢流管 3. 雨水设备间为玻璃钢成品设备间与清水箱一体构筑物 4. 含周边保护板、渗透层等全部工作内容 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1			
		雨水收集回用池合计						
		雨水调蓄池						
44	010301002048	预制钢筋混凝土管桩（实桩）500	1. 预制力高强度混凝土管桩（AB型PHCΦ500*100） 2. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, 预应力混凝土PHC管桩, AB型桩, 壁厚100 3. 桩长: 有效桩长约40-60m 4. 混凝土强度等级: 桩身混凝土强度等级大于C80, 混凝土尖头型一体化桩尖 5. 沉桩方法: 静力压桩法或按设计及规范要求 6. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m	15600			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	010301002049	预制混凝土管桩填芯 500	1. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 2. 填充部位: 管桩内腔底部, 管桩桩顶 2. 桩头填充材料种类:C40微膨胀混凝土 3. 填充高度: 按图纸要求 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m3	66.13			
46	010301002050	预制钢筋混凝土管桩（桩顶制安）500	1. 桩头钢筋制安: 详见管桩桩顶大样 2. 桩顶钢板: 钢板Q235B 3. 桩外径、壁厚: Φ500毫米, AB型桩, 壁厚100 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	根	312			
47	010301002051	接桩	1. 接桩样式: 管桩电焊接桩 2. 规格: Φ500mm 3. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	个	936			
48	010301004020	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ500mm 3. 含截桩头及桩头钢筋截断 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	个	312			
49	010301004021	凿桩头（抗拔桩）	1. 桩类型: 预制钢筋混凝土管桩 2. 桩头截面、高度: Φ500mm 3. 凿抗拔桩桩头 4. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及相关规范	m3	61.23			
50	010202006003	钢板桩	1. 边坡支护桩 2. 型号: IV型拉森钢板桩 3. 包含打、拔、周转、支护桩支撑安、拆等全部工序 4. 支护桩使用周期综合考虑 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	t	2279.347			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	010202006004	H型钢桩	1. 边坡支护桩 2. 型号:H700*300*13*24型钢 3. 包含打、拔、周转、支护桩支撑安、拆等全部工序 4. 支护桩使用周期综合考虑 5. 其他:按设计图纸及规范要求	t	958.23			
52	010501001013	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C20 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	255.09			
53	010501004007	筏板基础	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C35、抗渗P6 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	755.51			
54	010504004002	直行墙	1. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C35、抗渗P6 2. 综合考虑:截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂, 综合考虑泵送增加费 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	573.794			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	010505001016	有梁板	1. 混凝土强度等级：泵送商品混凝土C35、抗渗P6 2. 综合考虑：截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂，综合考虑泵送增加费 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	651.3			
56	010515001063	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：I级钢筋，现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.715			
57	010515001064	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢筋，现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 10$ 以内 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	44.824			
58	010515001065	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢筋，现浇构件带肋带E钢筋 $\phi 25$ 以内 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	176.228			
59	010516003033	机械连接	1. 连接方式：套筒直螺纹钢筋接头 2. 螺纹套筒种类： $\phi 32$ 以内 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2652			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
60	010903004012	钢板止水带	1. 止水钢板300*3mm 2. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1768			
61	010202009002	喷射混凝土	1. 部位：基坑顶围护 2. 厚度：80mm 3. 混凝土（砂浆）类别、强度等级：C20喷射混凝土 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	2753.166			
62	010902005002	泄水管	1. 泄水管品种、规格：PVC Φ50 2. 外包30目沙网 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	206.48748			
63	010401014002	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级：120厚标准砖 2. 沟截面尺寸：300*400 3. 垫层材料种类、厚度：100厚C15垫层 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑，10mm后1:2水泥砂浆抹面 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	1383.2			
64	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度：800*800*1000mm 2. 砖品种、规格、强度等级：240厚标准砖砌筑 3. 垫层材料种类、厚度：100厚C15垫层 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑，10mm后1:2水泥砂浆抹面 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	26			
		雨水调蓄池合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		集水沟、集水井						
65	010507003005	集水沟	1. C20钢筋混凝土预制盖板 2. 20厚1:2.5防水砂浆 3. 100厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实 5. 其他详图集07J306-P2/1、25/C、35/4 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	2681			
66	010507006001	集水井	1. 尺寸：0.7*0.7*1.7 2. M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖 3. 内外侧及底面M10防水砂浆抹面 4. 200厚C25混凝土井基 5. 其他详图集20S515第327页 6. C20钢筋混凝土预制盖板 7. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	30			
67	010507006002	集水井	1. 尺寸：0.6*0.6*1.8 2. M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖 3. 内外侧及底面M10防水砂浆抹面 4. 200厚C25混凝土井基 5. 其他详图集20S515第326页 6. C20钢筋混凝土预制盖板 7. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	4			
		集水沟、集水井合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
68	粤011701008015	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆及使用 2. 搭设高度：12.5m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1239.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	粤011701010013	满堂脚手架	1. 搭设高度:满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6~5.2m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1411.58			
70	粤011701011015	里脚手架	1. 搭设高度:里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 2. 实际高度(m):3.6-4.8m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	705.79			
71	011702001018	垫层	1. 模板类型:基础垫层 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	902.92			
72	011702001019	筏板基础	1. 基础类型:筏板基础 2. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	437.62			
73	011702011003	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70以内 2. 支模高度:3.6m以内 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3616.91			
74	011702014012	有梁板	1. 有梁板模板 2. 支模高度:4.6m~5.6m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2186.6			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00067	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为1 6.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为14.50% ；  分部分项工 程总费用在3 00 万元以内 （含300 万 元）的项目 按基本费率 乘以1.20；
2	粤0411090090 01	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地0.6 0%；省级文 明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-土建工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的(人 工费+施工 机具费)*0. 30 (0.8≤ δ<1 式 中: δ=合同 工期/定额工 期)
7	QTFY00000067	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外工程-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2930180.59		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-电气工程

标段:

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030411001001	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	332.8			
2	030411001002	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	908.25			
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC150 3. 埋地敷设 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	908.25			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV22-5×6 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级 (kV): 1kV 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	5136.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-电气工程

标段:

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030412007001	一般路灯	1. 名称:单臂路灯 2. 规格:LED灯, 90W 3. 灯杆材质、规格:钢制, H=9m 4. 基础形式、砂浆配合比:石屑垫层 150mm厚, HPB300、HRB400、C25钢筋混凝土基础 800×800×2200mm含地脚螺栓、预埋线管 5. 每盏路灯微断开关设剩余电流动作保护器(普通路灯断路器规格为C65H-C16/2P+VM+30mA 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	166			
6	030412009001	高杆灯	1. 名称:球场高杆灯 2. 规格:LED灯, 600W 3. 灯杆材质、规格:钢制 4. 灯杆形式(单、双):单杆式 5. 基础形式、砂浆配合比:石屑垫层 150mm厚, HPB300、HRB400、C25钢筋混凝土基础 800×800×2200mm含地脚螺栓、预埋线管 6. 接地要求:符合设计及施工规范要求(接地电阻 $\leq 4\Omega$ )	套	14			
7	030408005001	铺砂、盖保护板	1. 种类:铺砂、盖保护板 2. 规格:电缆全长上、下紧邻侧铺以厚度不少于100mm的软土或砂层, 电缆全长应覆盖宽度不小于电缆两侧各50mm的保护板 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4879.91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-电气工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	030409001001	接地极	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:角钢 3. 规格:L50mm×5mm, L=2500mm 4. 土质:一、二类土 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	根	166			
9	030409002001	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1759.6			
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	346.72			
11	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	319.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外工程-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 1 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	61.38			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	50			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 2 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031001007004	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	10			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	76.9			
6	031001007006	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管 (RESP) DN70 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管 (RESF) 连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	14.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 3 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	031001007007	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN90 1. 0MPa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	13.3			
8	031001007008	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN110 1. 0MPa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	13.67			
9	031001007009	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN160 1. 0MPa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	200.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 4 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	031001007010	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN200 1. 0MPa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	3116.59			
11	031001007011	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN250 1. 0MPa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1916.29			
12	040504001001	砌筑井	1. 结构形式: 砖砌立式阀门井 2. 规格尺寸: $\phi 1200$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	11			
13	040504001002	砌筑井	1. 结构形式: 砖砌立式阀门井 2. 规格尺寸: $\phi 1400$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-给排水工程

标段:

第 5 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:手动弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:手动弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	4			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:手动弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	7			
17	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:手动弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 6 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:智能水表DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含一个闸阀、地埋式入户水表箱 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
19	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:智能水表DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含一个闸阀、地埋式入户水表箱 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
20	040504001003	砌筑井	1. 结构形式:砖砌矩形水表井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	座	1			
21	040504001004	砌筑井	1. 结构形式:砖砌矩形水表井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	座	2			
22	040504001005	砌筑井	1. 结构形式:砖砌矩形水表井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 7 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:LXL型螺翼式智能水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含两个蝶阀、一个止回阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
24	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:LXL型螺翼式智能水表DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含两个蝶阀、一个止回阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	3			
25	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:LXL型螺翼式智能水表DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含两个蝶阀、一个止回阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
26	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 8 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
28	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
29	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	2246.93			
30	040501004001	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	817.0648			
31	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:按规范要求 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	1429.87			
32	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和其他 2. 运距:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	817.06			
		给水工程合计						
		雨水工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 9 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: 大口径中空壁缠绕管(环向弯曲刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ) DN200 4. 连接形式: 电热熔带连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1735			
34	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: 大口径中空壁缠绕管(环向弯曲刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ) DN300 4. 连接形式: 电热熔带连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1088.48			
35	031001010001	承插水泥管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土排水管(承插口), $\Phi 500$ (壁厚55) 4. 连接形式: 承插式 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	787.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 10 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	031001010002	承插水泥管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土排水管（承插口）， $\Phi 600$ （壁厚60） 4. 连接形式: 承插式 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	979.27			
37	031001010003	承插水泥管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土排水管（承插口）， $\Phi 700$ （壁厚70） 4. 连接形式: 承插式 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1284.48			
38	031001010004	承插水泥管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土排水管（承插口）， $\Phi 900$ （壁厚90） 4. 连接形式: 承插式 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2217.84			
39	031001010005	承插水泥管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土排水管（承插口）， $\Phi 1200$ （壁厚120） 4. 连接形式: 承插式 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 11 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	031001010006	承插水泥管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土排水管（承插口）， $\Phi 1350$ （壁厚135） 4. 连接形式: 承插式 5. 压力试验及吹、洗设计要求：闭水试验 6. 其他：按设计图纸及规范要求	m	9.45			
41	040504002001	混凝土井	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土圆形检查井 2. 规格尺寸: $\Phi 1000$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	23			
42	040504002002	混凝土井	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土圆形检查井 2. 规格尺寸: $\Phi 1200$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	210			
43	040504002003	混凝土井	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土圆形检查井 2. 规格尺寸: $\Phi 1600$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	150			
44	040504002004	混凝土井	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土矩形检查井 2. 规格尺寸: 1600*1600 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 12 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	040504002005	混凝土井	1. 结构形式:混凝土室外水封井 2. 规格尺寸: $\phi 1000$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	25			
46	040504009001	雨水口	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土平式单算雨水口 2. 规格尺寸: 按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	138			
47	040504009002	雨水口	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土平式无侧石单算雨水口 2. 规格尺寸: 按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	179			
48	040504009003	雨水口	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土立式单算雨水口 2. 规格尺寸: 按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	10			
49	040504009004	雨水口	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土联合式单算雨水口 2. 规格尺寸: 按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 13 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
50	030109001001	潜水泵	1. 名称:潜水泵（含控制箱） 2. 规格:Q=25m <sup>3</sup> /h H=15m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	3			
51	030109001002	潜水泵	1. 名称:潜水泵（含控制箱） 2. 规格:Q=27m <sup>3</sup> /h H=15m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	台	2			
52	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶瓣止回阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	3			
53	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶瓣止回阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	2			
54	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀D341X-10Q 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 14 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀D341X-10Q 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	个	4			
56	031003010004	软接头(软管)	1. 材质：橡胶软接头 2. 规格：DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	3			
57	031003010005	软接头(软管)	1. 材质：橡胶软接头 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	个	2			
58	030601002001	压力表	1. 名称：压力表 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他：按设计图纸及规范要求	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 15 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
59	031001007012	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 压力排水 3. 材质、规格: PSP钢塑复合压力管DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	360			
60	031001007013	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 压力排水 3. 材质、规格: PSP钢塑复合压力管DN100 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	30			
61	031001007014	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 压力排水 3. 材质、规格: PSP钢塑复合压力管DN150 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	288.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-给排水工程

标段:

第 16 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
62	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	5187.51			
63	040501004002	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	943.1844			
64	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:按规范要求 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	1023.7			
65	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和其他 2. 运距:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	943.18			
		雨水工程合计						
		生活污水工程						
66	040504008001	整体化粪池	1. 材质:1号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:按设计图纸及规范要求	座	2			
67	040504008002	整体化粪池	1. 材质:2号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他:按设计图纸及规范要求	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-给排水工程

标段:

第 17 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	040504008003	整体化粪池	1. 材质:3号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
69	040504008004	整体化粪池	1. 材质:4号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	15			
70	040504008005	整体化粪池	1. 材质:5号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
71	040504008006	整体化粪池	1. 材质:6号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
72	040504008007	整体化粪池	1. 材质:7号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	2			
73	040504008008	整体化粪池	1. 材质:8号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-给排水工程

标段:

第 18 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
74	040504008009	整体化粪池	1. 材质:10号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
75	040504008010	整体化粪池	1. 材质:13号国标钢筋混凝土化粪池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	2			
76	031004019001	隔油器	1. 类型: 国标4号混凝土隔油池 2. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 3. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	4			
77	040504002006	混凝土井	1. 结构形式: 预制装配式钢筋混凝土圆形检查井 2. 规格尺寸: $\phi 1000$ 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	336			
78	040504002007	混凝土井	1. 结构形式: 小方形混凝土户线检查井 2. 规格尺寸: 600*600 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 19 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污废水 3. 材质、规格: 大口径中空壁缠绕管(环向弯曲刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ) DN300 4. 连接形式: 电热熔带连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2180.11			
80	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污废水 3. 材质、规格: 大口径中空壁缠绕管(环向弯曲刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ) DN400 4. 连接形式: 电热熔带连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4319.06			
81	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其他: 按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m <sup>3</sup>	3454.64			
82	040501004003	垫层	1. 材料品种、规格: 砂 2. 厚度: 按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	628.1159			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-给排水工程

标段:

第 20 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
83	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:按规范要求 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	2826.53			
84	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和其他 2. 运距:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	628.11			
		生活污水工程合计						
		生产废水工程						
85	040504002008	混凝土井	1. 结构形式:预制装配式钢筋混凝土圆形检查井 2. 规格尺寸:Φ1000 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	座	20			
86	040504002009	混凝土井	1. 结构形式:混凝土玻璃钢衬里耐腐蚀检查井 2. 规格尺寸:按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	座	5			
87	040504002010	混凝土井	1. 结构形式:小方形混凝土户线检查井 2. 规格尺寸:600*600 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	座	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 21 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	040504002011	混凝土井	1. 结构形式:中和井 2. 规格尺寸:按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
89	040504002012	混凝土井	1. 结构形式:混凝土污水闸槽井 2. 规格尺寸:按设计要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
90	030109001003	潜水泵	1. 名称:潜水泵（含控制箱） 2. 规格:Q=25m <sup>3</sup> /h H=20m 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	1			
91	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶瓣止回阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
92	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀D341X-10Q 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 22 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
93	031003010006	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
94	031001007015	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:PSP钢塑复合压力管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 底漆一道,面漆二道,丙纶无纺布,面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	30			
95	031001007016	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:PSP钢塑复合压力管DN150 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 底漆一道,面漆二道,丙纶无纺布,面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他:按设计图纸及规范要求	m	580			
96	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	250.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 23 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
97	040501004004	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	45.54			
98	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:按规范要求 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	204.93			
99	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和其他 2. 运距:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	45.54			
		生产废水工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
100	031302007001	高层施工增加		项	1			
101	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010018	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF018	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008018	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002018	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF018	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009018	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF018	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-园林给排水工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 绿化给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN110 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4050.73			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 绿化给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 底漆一道, 面漆二道, 丙纶无纺布, 面漆二道 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	1400			
3	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 螺纹铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	140			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-园林给排水工程

标段:

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:洒水栓 2. 材质:铜质 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	140			
5	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:手动弹性座封闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	19			
6	040504001001	砌筑井	1. 结构形式:砖砌立式阀门井 2. 规格尺寸: Φ1200 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	19			
7	031003012001	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 材质:铜质 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-园林给排水工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
8	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:LXL型螺翼式智能水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含两个蝶阀、一个止回阀 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
9	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	个	1			
10	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
11	031003006001	减压器	1. 材质:可调式弹簧减压阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-园林给排水工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	031003003002	焊接法兰阀门	1. 材质:100X型遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1. 材质:蝶阀D341X-10Q 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	1			
14	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:Y-100型 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	台	2			
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	2046.17			
16	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:按规范要求 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	2013.25			
17	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和其他 2. 运距:综合考虑 3. 其他:按照图纸、规范及技术要求完成本清单所需的工作内容	m3	32.92			
		分部分项合计						
		措施项目						
18	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-园林给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外工程-园林给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-消防水工程

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		消火栓系统						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管 (RESP) DN110 1. 6Mpa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件 (RESF) 连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	77.43			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管 (RESP) DN160 1. 6Mpa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件 (RESF) 连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	376.78			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管 (RESP) DN200 1. 6Mpa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件 (RESF) 连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	4313.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-消防水工程

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	031001005001	铸铁管	1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁管, DN400 4. 连接形式: 承插连接 5. 接口材料: 橡胶密封圈 6. 管道埋地防腐处理 7. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 8. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 9. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	36.2			
5	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式: 室外地上式消火栓 2. 型号、规格: SSF100/65-1.60 3. 附件材质、规格: 包含管道弯管、三通、法兰接管、法兰短管及管道支墩 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	套	41			
6	040504001001	砌筑井	1. 类型: 地面操作砖砌立式阀门井 2. 规格: Φ1200mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	25			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 手动弹性座封闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-消防水工程

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上式消防水泵接合器 2. 型号、规格:SQS150-B型, DN150, 1.6MPa 3. 附件材质、规格:自带三阀（蝶阀D341X-16Q DN150、止回阀、安全止回阀 DN150） 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	套	7			
9	040504001002	砌筑井	1. 类型:砖砌阀门井 2. 规格:2230X1980X1900 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	2			
10	040504001003	砌筑井	1. 类型:砖砌阀门井 2. 规格:1980X1730X1900 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	1			
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	m3	2571.36			
12	040501004001	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	m3	257.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-消防水工程

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	2241.43			
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 弃置费:排放费 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	329.93			
		消火栓系统合计						
		喷淋系统						
15	031001007004	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF)DN160 1. 6Mpa 4. 连接形式:胶圈电熔双密封管件(RESF)连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他:按设计图纸及规范要求	m	156.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-消防水工程

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
16	031001007005	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 胶圈电熔双密封聚乙烯复合管(RESF) DN200 1. 6Mpa 4. 连接形式: 胶圈电熔双密封管件(RESF) 连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	2593.05			
17	040504001004	砌筑井	1. 类型: 地面操作砖砌立式阀门井 2. 规格: Φ1200mm 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	16			
18	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 手动弹性座封闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-消防水工程

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030901012002	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上式消防水泵接合器 2. 型号、规格:SQS150-B型, DN150, 1.6MPa 3. 附件材质、规格:自带阀（蝶阀D341X-16Q DN150 、300X型缓闭式消声止回阀 DN150） 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他：按设计图纸及规范要求	套	6			
20	040504001005	砌筑井	1. 类型:砖砌阀门井 2. 规格:2230X1980X1900 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	座	4			
21	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	m3	1714.24			
22	040501004002	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	m3	171.42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-消防水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010019	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF019	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008019	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002019	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF019	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009019	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF019	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外工程-消防水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 室外工程-弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-弱电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030411001001	弱电排管（2X1）	1. 名称:弱电排管（2X1） 2. 材质:PVC 3. 规格:2X1 (1*Φ32X6/110多孔管+1*Φ110单孔管) 4. 配置形式:埋地 5. 塑料排架、管道过路包封 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	2578.07			
2	030411001002	弱电排管（2X3）	1. 名称:弱电排管（2X3） 2. 材质:PVC 3. 规格:2X3（3Φ110-PVC+3Φ32X6/110多孔管） 4. 配置形式:埋地 5. 塑料排架、管道过路包封 6. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 7. 其他：按设计图纸及规范要求	m	1752.9			
3	040205001001	人(手)孔井	1. 类型:弱电手孔井 2. 规格:900*1200 3. 其他:YD 5178-2009 通信管道人孔和手孔图集 4. 井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁Φ800 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他：按设计图纸及规范要求	座	106			
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他：按设计图纸及规范要求	m3	2462.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-弱电工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	040501004001	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:按设计图纸及规范要求 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	630.69			
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	1682.47			
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 弃置费:排放费 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	148.87			
		分部分项合计						
		措施项目						
8	031302007001	高层施工增加		项	1			
9	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-弱电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外工程-弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	57007.99		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		天然气						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：φ273*7 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	480			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：φ219*6 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	330			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-动力管网工程

标段:

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
3	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ108*4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	60			
4	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ89*4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030601004001	流量仪表	1. 名称:防爆型涡街流量计 2. 规格:工况流量:30~300m/h 3. 工况压力:0.2MPa 配分离式就地显示仪表,并带远传通信接口 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
6	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:柜式燃气调压站1+0结构(带计量装置) 2. 型号、规格:总流量约3500Nm³/h 进口压力:0.2~0.4MPa 出口压力:0.15MPa 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他:按设计图纸及规范要求	台	1			
		天然气合计						
		压缩空气						
7	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ159*4.5 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	270			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程-动力管网工程

标段:

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ133*4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	36			
9	030801001007	低压碳钢管	1. 材质:碳钢无缝钢管-低压 2. 规格:Φ108*4 3. 管材:20钢 4. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他:按设计图纸及规范要求	m	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ89*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	60			
11	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	180			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030802001001	中压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-中压 2. 规格：Φ45*4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 其他：按设计图纸及规范要求	m	30			
		压缩空气合计						
		氧气						
13	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ89*4 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	360			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	60			
15	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57×4 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	60			
16	030802003001	中压不锈钢管	1. 材质：不锈钢无缝钢管-中压 2. 规格：Φ45×4 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 5. 含管件 6. 无损检测 7. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 8. 其他：按设计图纸及规范要求	m	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		氧气合计						
		氩气						
17	030801001010	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	360			
18	030801001011	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57×4 3. 管材：20钢 4. 焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	120			
		氩气合计						
		CO2混合气						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030801001012	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ76×4 3. 管材：20钢 4. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	360			
20	030801001013	低压碳钢管	1. 材质：碳钢无缝钢管-低压 2. 规格：Φ57×4 3. 管材：20钢 4. 焊接方法：氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按现行国家标准GB50235《工业金属管道工程施工规范》 6. 含管件 7. 表面除锈后涂刷两层铁红酚醛底漆及两层调和漆 8. 无损检测 9. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 10. 其他：按设计图纸及规范要求	m	120			
		C02混合气合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
21	031302007001	高层施工增加		项	1			
22	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程-动力管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外工程-动力管网工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	21134.94		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-土石方工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 综合考虑人工、机械的配合比例、场内堆放、场内运输等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	40777.61			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 综合考虑人工、机械的配合比例、场内堆放、场内运输等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8688.03			
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 综合考虑人工、机械的配合比例、场内堆放、场内运输等 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	36728.87			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:94%以上 2. 填方材料品种:原土回填 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	86194.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-土石方工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	01B014	外购土	1. 土质、粒径要求： （1）不能用淤泥和淤泥质土、膨胀土、有机质物含量大于8%的土、含水溶性硫酸盐大于5%的土、含水量不符合压实要求的黏性土。 （2）土料含水量一般以手握成团，落地开花为适宜。 （3）采用建筑渣砟时直径必需小于100mm。 （4）回填土、渣砟必需符合环保要求，不含污染物并提供相关的证明。 2. 运距：运至回填区，运距综合考虑 3. 按回填压实后体积计量 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	185050.63			
6	010103001003	外购土回填方	1. 密实度要求：94%以上 2. 填方材料品种：外购土回填 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	185050.63			
7	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：废桩头 2. 石方挖、装、外运 3. 运距：综合考虑 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	742.98			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：厂区工程-土石方工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00074	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00011	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002011	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF0000011	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ ≤1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY00000074	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 厂区工程-土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-土建拆除工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011602001001	桩拆除	1. 构件名称:桩基拆除, 综合考虑管桩、灌注桩等 2. 含钢筋、混凝土、检测管、埋板等全部内容 3. 综合考虑拆除方式及相关措施费, 拆除废料外运(含消纳费), 综合考虑外运距离 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	150.72			
2	011602001002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:钢筋混凝土构件拆除 2. 含钢筋、混凝土、埋板等全部内容 3. 综合考虑拆除方式及相关措施费, 拆除废料外运(含消纳费), 综合考虑外运距离 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	50			
3	011602001003	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土构件拆除 2. 含混凝土、埋板等全部内容 3. 综合考虑拆除方式及相关措施费, 拆除废料外运(含消纳费), 综合考虑外运距离 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	50			
4	011605001001	地坪拆除	1. 构件名称:混凝土地坪拆除(无筋) 2. 含基层, 厚度综合考虑 3. 综合考虑拆除方式及相关措施费, 拆除废料外运(含消纳费), 综合考虑外运距离 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：厂区工程-土建拆除工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4970.80		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-安装拆除工程

标段:

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 4. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	11120.62			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	7699.02			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用厂内土方回填 3. 运距:综合考虑 4. 填方粒径要求:按设计及规范要求 5. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 6. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	3421.6			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 弃置费:排放费 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m3	433.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-安装拆除工程

标段:

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	041001006001	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\Phi 300$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	816.24			
6	041001006002	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\Phi 400$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	219.25			
7	041001006003	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\Phi 500$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	233.47			
8	041001006004	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\Phi 900$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	163.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-安装拆除工程

标段:

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	041001006005	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\phi 1000$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	41.15			
10	041001006006	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\phi 1200$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	50			
11	041001006007	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\phi 1400$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	259.22			
12	041001006008	拆除混凝土管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径: $\phi 2000$ 3. 混凝土管道外运, 运距综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	m	398.12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-安装拆除工程

标段:

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	041001009001	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:圆形Φ700 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	8			
14	041001009002	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:圆形Φ1000 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	8			
15	041001009003	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:圆形Φ1500 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	7			
16	041001009004	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:矩形1100 X 1500 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	2			
17	041001009005	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:矩形1100 X 1700 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区工程-安装拆除工程

标段:

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	041001009006	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:矩形1100 X 2300 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	11			
19	041001009007	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:矩形2630 X 2630 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	1			
20	041001009008	拆除雨水井	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:矩形3150 X 3150 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	2			
21	041001009009	拆除雨水口	1. 结构形式:砖砌体 2. 规格尺寸:矩形2500*1250 3. 深度:综合考虑 4. 含工程超高增加费、管井增加费、接地、单体调试费、系统调试费等费用 5. 其他: 按设计图纸及规范要求	座	66			
		分部分项合计						
		措施项目						
22	031302007001	高层施工增加		项	1			
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厂区工程-安装拆除工程	标段：	第 6 页 共 6 页
合 计		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：厂区工程-安装拆除工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 厂区工程-安装拆除工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：暂估价（主入口大门及门卫室、标识标牌、泛光照明）

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂估价（主入口大门及门卫室、标识标牌、泛光照明）      标段：      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00077	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00013	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002013	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000013	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ ≤1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000077	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂估价 (主入口大门及门卫室、标识标牌、泛光照明)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	1900000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	1900000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。









# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：白蚁防治工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00078	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00014	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002014	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF0000014	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ <1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY00000078	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：白蚁防治工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

