

海珠区拘留所建设项目施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市海珠区重点工程项目建设
中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

海珠区拘留所建设项目施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市海珠区重点工程项目建
设中心

单位盖章

造价咨询人： _____
单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____
单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____
单位盖章

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		土石方工程							
1	010101004001	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1650.29				
2	010103001001	土方场内运输（利用回填土方）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	838.72				
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求、夯填 2. 填方材料品种:场内素土 3. 填方来源、运距:场内取土 4. 综合考虑:密实度、回填方式（人工或机械）、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	838.72				
		土石方工程合计							

		拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:10cm~30cm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2343.27				
		拆除工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:20km 3. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	811.57				
2	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:每增减1km, 最多增加10km 3. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1				
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方、破碎桩头、拆除砼废料 2. 运距:20km 3. 综合考虑:石方、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	500.68				
4	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方、破碎桩头、拆除砼废料	m3	1				

			2. 运距:每增减1km, 最多增加10km 3. 综合考虑:石方、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		余泥渣土场外运输合计							
		桩基工程							
1	010301002003	预制钢筋混凝土管桩(试验桩)	1. 桩外径、壁厚:AB型 PHC Φ600*130mm 2. 计价综合考虑:地质情况、沉桩方式、接桩、送桩、桩倾斜度、防护材料种类、单根桩长等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	58.5				
2	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 桩外径、壁厚:AB型 PHC Φ600*130mm 2. 计价综合考虑:地质情况、沉桩方式、接桩、送桩、桩倾斜度、防护材料种类、单根桩长等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3256.5				
3	010515004001	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:综合考虑 2. 计价综合考虑:钢筋规格、钢筋抗震等级、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	6.16				
4	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.363				
5	010301004001	截桩头	1. 计价综合考虑:桩类	根	170				

			型、桩头截面、桩头高度、有无钢筋等 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	010507007002	桩芯混凝土	1. 混凝土种类、强度等级:C35微膨胀细石混凝土 2. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	46.28				
7	粤 010301005001	桩尖	1. 计价综合考虑:桩尖类型、材质、质量、规格尺寸等 2. 计价包括:材料、材料运输、桩尖制安、桩尖场内运输等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	6.053				
		桩基工程合计							
		砌筑工程							
1	010402001001	砌块墙	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、厚度:外墙、200mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	367.49				
2	010402001002	砌块墙	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、厚度:外墙、300mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	33.44				
3	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强	m3	128.06				

			度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型、厚度:内墙、200mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010402001024	砌块墙	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、厚度:外墙、240mm、370mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	150.27				
5	010402001025	砌块墙	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、厚度:内墙、240mm、300mm、370mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	441.97				
6	010402001026	砌块墙	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、厚度:内墙、120mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	19.64				
7	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 墙体类型、厚度:外墙、240mm、370mm 3. 计价综合考虑:高度	m3	0				

			、砖规格、砂浆等级、 砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
8	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 墙体类型、厚度:内墙、240mm、300mm、370mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0				
9	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 墙体类型、厚度:内墙、120mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0				
10	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:高温耐火砖 2. 墙体类型、厚度:内墙、200mm、240mm 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0				
11	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:卫生间蹲厕 2. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 3. 综合考虑:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	67				
		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混	m3	42.27				

			凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	811.57				
3	010501004002	电梯基坑	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	6.37				
4	010502001002	矩形柱、异形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	323.02				
5	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	81.06				

6	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	69.6				
7	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	8.89				
8	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	17.02				
9	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	774.68				
10	010505006001	反坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	9.06				

11	010505006002	栏板、反檐、反坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	12.89				
12	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:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	2.28				
13	010506001001	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. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	10.45				
14	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	137.43				
15	010507001001	无障碍坡道	1. 最薄处60mm厚C20混凝土 2. 100mm厚C20混凝土垫层 3. 素土分成夯实(压实度 $\geq 93\%$) 4. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 5. 完成本清单项目所需	m2	22.65				

			的一切相关工作						
16	010507004001	室外台阶	1. 最薄处60mm厚C20混凝土 2. 100mm厚C20混凝土垫层 3. 素土分成夯实（压实度 $\geq 93\%$ ） 4. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	25.46				
17	010507001002	散水	1. 60mm厚C20混凝土，撒1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 100mm厚1:3:6石灰，碎石（砖）三合土 3. 素土夯实 4. 做法参中南标图集11ZJ901-5-7 5. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	165.94				
18	010507003001	暗沟	1. 盖板材料种类：C25细石混凝土预制盖板 2. 沟体材料种类：C15普通商品混凝土 3. 100mm厚3:7灰土 4. 素土夯实 5. 做法参中南标图集11ZJ901-8-2 6. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	276.3				
19	010515001001	I级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格:I级钢筋 2. 计价综合考虑:钢筋规格、钢筋抗震等级、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	2.704				

20	010515001002	III级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋 2. 计价综合考虑:钢筋规格、钢筋抗震等级、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	250.689				
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		装配式混凝土结构、建筑构件及部品工程							
1	穗 01051800001	装配式混凝土板	1. 构件类型:混凝土叠合板构件 2. 钢筋含量:综合考虑 3. 计价包括支撑杆连接件预埋,结合面清理,构件吊装、就位、校正、垫实、固定,座浆料铺筑,搭设及拆除钢支撑及完成本清单项目所需的一切相关工作。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	206.9				
2	穗 01051800002	装配式混凝土楼梯	1. 构件类型:混凝土楼梯构件 2. 钢筋含量:综合考虑 3. 其他:含嵌缝、打胶 4. 计价包括支撑杆连接件预埋,结合面清理,构件吊装、就位、校正、垫实、固定,座浆料铺筑,搭设及拆除钢支撑及完成本清单项目所需的一切相关工作。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	30.63				
3	穗 01051800003	装配式后浇混凝土	1. 部位:叠合梁板 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 计价包括支撑杆连接件预埋,结合面清理,构件吊装、就位、校正、垫实、固定,座浆料铺	m3	289.96				

			筑, 搭设及拆除钢支撑及完成本清单项目所需的一切相关工作。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	穗 01051800004	装配式后浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格: I 级钢筋 2. 计价综合考虑: 带“E” 牌号钢筋、钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括: 材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 (综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.37				
5	穗 01051800005	装配式后浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢筋 2. 计价综合考虑: 钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 计价包括: 材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 (综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综	t	14.06				

			合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	穗 01121000001	非承重隔墙	1. 隔墙材质: ALC轻质条板隔墙 2. 厚度: 200厚 3. 计价综合考虑填缝材料、加强贴布、粘结及找平材料种类、场内外运输、构件场(厂)费用 4. 计价包括现场清理、隔墙板块定位、板块及固定配件安装、门窗洞口等条板空心孔洞填塞、填灌缝、贴玻纤布、砂浆找平 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 总体满足广东省标准装配式建筑评价标准和本项目得分要求。 7. 当隔墙种类、厚度发生变更时, 调整隔墙材料的价差	m2	3007.82				
		装配式混凝土结构、建筑构件及部品工程合计							
		金属结构工程							
1	010607002001	窗成品金属栅栏	1. 部位:拘留室 2. 材料品种、规格:热镀锌Q235B钢材, Φ25热镀锌圆钢, 60*10mm热镀锌扁钢 3. 综合考虑:钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、安装高度、螺栓种类、表面处理、场内外运距等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	767.87				
2	010607004001	金属网	1. 材料品种、规格:4-	m2	767.87				

			6目金刚网						
3	010606008002	钢梯	1. 材料:钢爬梯 2. 涂防锈漆一道, 银灰色油漆二道 3. 计价综合考虑: 钢材类型、规格、尺寸、安装部位等 4. 计价包括: 预埋铁件、制做、运输、安装埋设、焊接固定等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.117				
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010802001001	成品木门	1. 门种类:深灰色木门 2. 综合考虑:门制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装, 五金、门锁、闭门器、表面设置发光标志、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	162.24				
2	010802003001	钢质防火门	1. 门种类:甲级防火门 2. 综合考虑:单、双扇防火门制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防火玻璃视窗、防护材料等 3. 计价包括制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防火玻璃视窗、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	10.56				
3	010802003002	钢质防火门	1. 门种类:乙级防火门 2. 综合考虑:单、双扇防火门制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防火玻璃视窗、防护材料等 3. 计价包括制作、安装	m2	72.82				

			，五金、门锁、闭门器、防火玻璃视窗、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010802003003	钢质防火门	1. 门种类:丙级防火门 2. 综合考虑:单、双扇防火门制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装，五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	22.8				
5	010807001001	铝合金平开窗	1. 窗类型:铝合金平开窗（断桥隔热） 2. 玻璃品种、厚度:6低透光Low-E+12空气+6透明玻璃 3. 综合考虑:窗框型材、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	570.655				
6	010807001002	铝合金推拉窗	1. 窗类型:铝合金推拉窗（断桥隔热） 2. 玻璃品种、厚度:6低透光Low-E+12空气+6透明玻璃 3. 综合考虑:窗框型材、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	129.4375				
7	010807002001	铝合金固定窗	1. 窗类型:铝合金固定窗（断桥隔热） 2. 玻璃品种、厚度:6低透光Low-E+12空气+6透明玻璃 3. 综合考虑:窗框型材	m2	229.965				

			、玻璃安装、打胶、五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003001	屋面（屋1）	1. 300*300防滑室外地砖； 2. 5mm厚水泥浆粘结层（掺10%108胶）； 3. 20mm厚1:3干混水泥砂浆找平； 4. 40mm厚C20细石混凝土内配双向Φ6.5@150，按间距不大于6m设置20mm宽双向分格缝，内嵌油膏； 5. 隔离层：干铺聚酯无纺布一层； 6. 防水层：3.0厚SBS改性沥青防水卷材（聚脂胎）； 7. 防水层：3.0厚SBS改性沥青防水卷材（聚脂胎），遇墙上反高出屋面建筑完成面250，遇反梁上反至梁面不少于50，转角位置作R≥100的圆弧处理（非粘贴面层保护薄膜保留作为隔离层，如有破损应在破损处铺贴0.4厚聚乙烯薄膜一层）； 8. 防水层：2.0厚JS-II型聚合物水泥防水涂料； 9. 找平层：20厚1:2.5水泥砂浆找平层； 10. 找坡层：1:6页岩陶粒混凝土找坡2%，最薄处30厚； 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1590.79				

2	010902003003	屋面（屋2）	<p>1. 40mm厚C20细石混凝土；</p> <p>2. 隔离层：干铺聚酯无纺布一层；</p> <p>3. 防水层：3.0厚SBS改性沥青防水卷材（聚脂胎）；</p> <p>4. 防水层：3.0厚SBS改性沥青防水卷材（聚脂胎），遇墙上反高出屋面建筑完成面250，遇反梁上反至梁面不少于50，转角位置作$R \geq 100$的圆弧处理（非粘贴面层保护薄膜保留作为隔离层，如有破损应在破损处铺贴0.4厚聚乙烯薄膜一层）；</p> <p>5. 防水层：2.0厚JS-II型聚合物水泥防水涂料；</p> <p>6. 找平层：20厚</p> <p>1：2.5水泥砂浆找平层；</p> <p>7. 找坡层：1:6页岩陶粒混凝土找坡2%，最薄处30厚；</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	83.17				
3	010902003004	屋面（屋3）	<p>1. 40mm厚C20细石混凝土；</p> <p>2. 保护层：20厚</p> <p>1：2.5水泥砂浆；</p> <p>3. 防水层：3.0厚SBS改性沥青防水卷材（聚脂胎）；</p> <p>4. 防水层：3.0厚SBS改性沥青防水卷材（聚脂胎），遇墙上反高出屋面建筑完成面250，遇反梁上反至梁面不少于50，转角位置作$R \geq 100$的圆弧处理（非粘贴面层保护薄膜保留作为隔离层，如有破损应在破损处铺贴0.4厚聚乙烯薄膜一层）；</p>	m2	18.06				

			5. 防水层：2.0厚JS-II型聚合物水泥防水涂料； 6. 找平层：20厚 1：2.5水泥砂浆找平层； 7. 找坡层：1:6页岩陶粒混凝土找坡2%，最薄处30厚； 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010902003005	屋面构架、雨棚、空调板	1. 15mm厚M15水泥砂浆，抹平压光，分格面积为1平方米 2. 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料 3. 15mm厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	57.96				
5	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种、规格、厚度:2mm厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 2. 综合考虑:接缝、收头、找平层嵌缝、基层处理剂等工料机消耗 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	985.2				
6	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种、规格、厚度:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 2. 综合考虑:接缝、收头、找平层嵌缝、基层处理剂等工料机消耗 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	18.29				
7	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:2mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 2. 综合考虑:接缝、收头、找平层嵌缝、基层处理剂等工料机消耗 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3993.41				
8	010903002002	墙面涂膜防水（外墙	1. 防水膜品种:1.5mm厚	m2	4132.8				

		1)	JS-II型聚合物水泥防水涂料 2. 综合考虑:接缝、收头、找平层嵌缝、基层处理剂等工料机消耗 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	010904002003	天面涂膜防水	1. 防水膜品种、规格、厚度:2mm厚JS-II聚合物水泥防水涂料 2. 综合考虑:接缝、收头、找平层嵌缝、基层处理剂等工料机消耗 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1968.16				
10	010904002005	天面涂膜防水	1. 防水膜品种、规格、厚度:1.5mm厚JS-II聚合物水泥防水涂料 2. 综合考虑:接缝、收头、找平层嵌缝、基层处理剂等工料机消耗 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	400.45				
		屋面及防水工程合计							
		保温、隔热、防腐工程							
1	011001001001	保温隔热屋面	1. 材料:100mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 2. 计价综合考虑:保温隔热部位、方式、做法、保温隔热材料规格和性能、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1673.96				
2	011001003002	保温隔热墙面	1. 20mm厚玻化微珠保温砂浆 2. 计价综合考虑:保温隔热部位、方式、做法、保温隔热材料规格和性能、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法等	m2	4131.8				

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		保温、隔热、防腐工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	010507007003	轻质混凝土回填-地（楼）面2、7	1. 混凝土种类:1:6页岩陶粒混凝土 2. 计价综合考虑: 混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	143.54				
2	011102003007	块料楼地面-地（楼）面1	1. 素水泥浆一遍（掺水重5%108胶） 2. 找坡层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆找坡，最薄处20mm厚 3. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平，阴角与阳角位置分别作R=50及R≥10的圆弧处理 4. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 结合层厚度、砂浆配合比:综合考虑 6. 面层材料品种、规格、颜色:8~10mm防滑地砖，白水泥擦缝 7. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求、材料运输等相关费用 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	178.3				
3	011102003006	块料楼地面-地（楼）面2	1. 素水泥浆一遍（掺水重5%108胶） 2. 找坡层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆找坡，最薄处20mm厚	m2	75.82				

			3. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平, 阴角与阳角位置分别作R=50及R \geq 10的圆弧处理 5. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 结合层厚度、砂浆配合比:综合考虑 7. 面层材料品种、规格、颜色:8~10mm防滑地砖, 白水泥擦缝 8. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求、材料运输等相关费用 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011102003001	楼梯楼地面-地(楼面)3(无隔声)	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 结合层厚度、砂浆配合比:综合考虑 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm防滑地砖, 白水泥擦缝 4. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	377.14				
5	011102003008	块料楼地面-地(楼面)3(无隔声)	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 结合层厚度、砂浆配合比:综合考虑 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm防滑地砖, 白水泥擦缝	m2	2801.47				

			4. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	011102003005	块料楼地面-地(楼)面3(有隔声)	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 5mm厚DPP隔音涂料 3. 结合层厚度、砂浆配合比:综合考虑 4. 面层材料品种、规格、颜色:10mm防滑地砖, 白水泥擦缝 5. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	156.82				
7	011101002002	现浇水磨石楼地面-地(楼)面6(无隔声)	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平层上嵌硬塑分隔条, 1m*1m方格 3. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 4. 面层厚度、水泥石子浆配合比:20mm厚1:2水泥石子磨光(主通道、分监区管理通道采用彩色水磨石地面) 5. 计价综合考虑:基层处理、面层、分格缝制作、嵌缝、磨光、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	393.07				
8	011101002003	现浇水磨石楼地面-地(楼)面6(有隔声)	1. 5mm厚DPP隔音涂料 2. 素水泥浆一遍(掺水	m2	520.88				

			重5%108胶) 3. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平层上嵌硬塑分隔条, 1m*1m方格 4. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 5. 面层厚度、水泥石子浆配合比:20mm厚1:2水泥石子磨光(主通道、分监区管理通道采用彩色水磨石地面) 6. 计价综合考虑:基层处理、面层、分格缝制作、嵌缝、磨光、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	011101002004	现浇水磨石楼地面-地(楼)面7	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平, 阴角与阳角位置分别作R=50及R≥10的圆弧处理 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平层上嵌硬塑分隔条, 1m*1m方格 3. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 4. 面层厚度、水泥石子浆配合比:20mm厚1:2水泥石子磨光 5. 计价综合考虑:基层处理、面层、分格缝制作、嵌缝、磨光、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	261.37				
10	011101001001	水泥砂浆楼地面-地(楼)面4	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 计价综合考虑:砂浆	m2	121.9				

			种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	011101001008	水泥砂浆楼地面-地(楼)面5	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚聚合物水泥砂浆找平 3. 找坡层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆, 坡向水沟或地漏 4. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.44				
12	011104004001	防静电活动地板-地(楼)面8	1. 素水泥浆一遍(掺水重5%108胶) 2. 面层厚度、水泥石子浆配合比:15mm厚1:2水泥石子磨光 3. 支架高度、材料种类:综合考虑 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*300陶瓷防静电地板 5. 计价综合考虑:基层处理、材料运输等相关费用 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	101.91				
13	011105003001	块料踢脚线-踢脚1	1. 刷素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 2. 粘贴层厚度、材料种类:综合考虑 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm厚防滑砖 4. 计价综合考虑:面层规格、厚度、颜色;砂浆配合比、厚度;防护材料种类等相关费用 5. 完成本清单项目所需	m2	280.34				

			的一切相关工作						
14	011105001001	水泥砂浆踢脚线-踢脚2	1. 刷素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 2. 底层厚度、砂浆配合比:10-12mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	70.24				
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	010607005001	墙面钉(挂)钢丝网	1. 材料:镀锌电焊钢丝网 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2895.53				
2	011201001008	墙面一般抹灰-井道随砌随抹	1. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	344.07				
3	011201001003	墙面一般抹灰-内墙1	1. 刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛、垫层,分两次抹灰 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆压光 4. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	97.3				
4	011201001006	墙面一般抹灰-内墙2	1. 刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚掺防水剂的防水砂浆,分层抹压 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆压光	m2	405.75				

			4. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	011201001001	墙面一般抹灰-内墙4、内墙11	1. 底层厚度、砂浆配合比:8mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2. 找平层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:3水泥砂浆找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆罩面压光 4. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4476.02				
6	011201001002	墙面一般抹灰-内墙14	1. 刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚DW M15干混防水砂浆(掺水泥用量4%的防水粉)分层压实 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚DP M20干混抹灰砂浆抹面压光 4. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4953.33				
7	011201001004	墙面一般抹灰-内墙15	1. 底层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 计价综合考虑:砂浆种类、配合比、厚度、材料运输等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1374.4				
8	011201001007	墙面一般抹灰(外墙1)	1. 满挂热镀锌电焊网 2. 底层厚度、砂浆配合比:10mm厚聚合物水泥防水砂浆 3. 底层厚度、砂浆配合	m2	4131.8				

			比:8mm厚1:3水泥砂浆 打底扫毛 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	011204003002	块料墙面-内墙3	1. 安装方式:粘贴 2. 结合层厚度、砂浆配合比:综合考虑 3. 面层材料品种、规格、颜色:5mm厚釉面砖, 对应色填缝剂擦缝 4. 计价综合考虑:圆、弧、锯齿等不规则墙面; 铺贴样式: 面材规格、厚度、颜色; 嵌缝材料种类、缝宽; 砂浆种类、配合比、厚度; 防护材料种类; 磨光酸洗打蜡等要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1322.77				
10	011506003001	玻璃雨篷	1. 骨架材料种类、规格、中距:钢型材(氟碳喷涂), 规格、中距、表面处理详见图纸, 满足设计及深化设计要求, 安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等 2. 面层材料品种、规格、颜色:8+1.52PVB+8夹胶钢化玻璃 3. 计价综合考虑:结构胶、耐候胶品牌性能、骨架规格、中距、连接配件种类及规格、防护材料种类等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.27				
11	011210003001	玻璃隔断	1. 部位:玻璃隔断 2. 边框材料种类、规格:304不锈钢边框 3. 玻璃品种、规格、颜色:8+1.52pvb+8钢化夹胶玻璃 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	25.96				

12	011210005001	成品隔断	1. 部位:卫生间隔断 2. 隔断材料品种、规格、颜色:25mm厚防水抗倍特板 3. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	39.15				
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011302001007	吊顶天棚-棚3	1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:300*300*0.8mm 亚光铝扣板(暗扣) 3. 计价综合考虑:基层板的材质、颜色、厚度、规格;龙骨的中距、规格、类型;施工安装高度;灯槽、窗帘盒等造型;照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	201.83				
2	011301001001	天棚抹灰-棚4	1. 素水泥浆一遍(掺108胶或白乳胶) 2. 抹灰厚度、材料种类:5mm厚1:2水泥砂浆压光	m2	396.75				
3	011302001006	吊顶天棚-天棚2	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:综合考虑 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3. 面层材料品种、规格:9.5mm厚矿棉板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑 5. 计价综合考虑:基层板的材质、颜色、厚度、规格;龙骨的中距、规格、类型;施工安装高度;灯槽、窗帘盒等	m2	2746.22				

			造型；照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用等 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		天棚工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
1	011407001002	墙面喷刷涂料-内墙4	1. 刮腻子种类、遍数：满刮腻子一道磨平 2. 涂料品种、喷刷遍数：防潮防霉变无机涂料（两道、燃烧性能A级） 3. 计价综合考虑：涂料遍数、腻子种类、基底类型、防护材料种类 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1980.66				
2	011407001003	墙面喷刷涂料-内墙11	1. 涂料品种、喷刷遍数：纳米水性漆饰面（两道，燃烧性能A级） 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2495.36				
3	011407001001	墙面喷刷涂料-内墙14	1. 涂料品种、喷刷遍数：B1级乳胶漆（二道） 2. 封底涂料（一道） 3. 计价综合考虑：涂料遍数、腻子种类、基底类型、防护材料种类 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4953.33				
4	011407001004	墙面喷刷涂料-内墙15	1. 刮腻子种类、遍数：满刮腻子一道磨平 2. 涂料品种、喷刷遍数：防潮防霉变无机涂料（一道、燃烧性能A级） 3. 计价综合考虑：涂料遍数、腻子种类、基底类型、防护材料种类 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1374.4				

5	011407001005	墙面喷刷涂料-外墙1	1. 涂料品种、喷刷遍数:真石漆(涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料二遍) 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4131.8				
6	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:混凝土原顶 2. 素水泥浆一遍(掺108胶或白乳胶) 3. 刮腻子种类、遍数:满刮腻子两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:防潮防霉变无机涂料(两道、燃烧性能A级) 5. 计价综合考虑:涂料颜色、涂料遍数、腻子种类、基底类型、防护材料种类 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1968.16				
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
		其他装饰工程							
1	011503001001	楼梯金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆高度:1200mm 2. 材料:60*3mm不锈钢管扶手、60*3mm不锈钢管立柱、38*1.2mm不锈钢管横撑、25*1mm不锈钢管竖杆 3. 详见图集15J403-1(B16-B5) 4. 计价综合考虑:栏杆(栏板)样式、栏杆规格,栏板平面尺寸、固定配件种类,油漆,防护材料种类等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	107.42				
2	011505001001	洗漱台	1. 面层材料品种、规格、颜色:大理石台板 2. 计价综合考虑:台面的规格、厚度,支架(含石材、砖砌体、钢	m2	12.89				

			架、钢筋砼墙或板)类型、规格、中距等 3. 其他未尽事项: 详见施工图 4. 计算规则: 按水平投影面积计算 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011505005001	无障碍卫生间洗手盆安全抓杆	1. 材料品种、规格、颜色: 不锈钢管 $\Phi 40 \times 4$ 2. 详图集13ZJ301-62-16 3. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
4	011505005004	无障碍卫生间坐便器安全抓杆	1. 材料品种、规格、颜色: 不锈钢管 $\Phi 40 \times 4$ 2. 详图集13ZJ301-65-1、2 3. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				
5	011505005005	无障碍卫生间小便器安全抓杆	1. 材料品种、规格、颜色: 不锈钢管 $\Phi 40 \times 4$ 2. 详图集13ZJ301-64-1 3. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				
6	011505002001	挂衣钩	1. 材料品种、规格、颜色: 耐腐蚀挂物钩 2. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	67				
7	011505002002	多功能台	1. 详图集13ZJ301-60-5 2. 其他详见设计图纸、相关规范及标准要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				
		其他装饰工程合计							
		活动场地EPDM地面							

1	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 粘结层厚度、材料种类:30mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 面层材料品种、规格、颜色:14厚EPDM(深蓝色) 3. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	309.82				
2	010501001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20钢筋混凝土垫层 2. 厚度: 150mm 3. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	46.473				
3	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢 2. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	1.529				
4	040202011001	碎石垫层	1. 规格厚度: 100厚碎石垫层 2. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	309.82				
		活动场地EPDM地面合计							
		物防特种设备工程							
1	010802001002	电动平开钢栅栏门	1、电动平开钢栅栏门, 嵌装在门洞内; 2、门框:50mm*70mm*2.0mm矩形钢管焊接; 3、门槛:无下门槛, 方便通行; 4、门扇边框50mm*50mm*1.5mm方钢管焊接;上半部小栅栏边框30*30*1.5mm方钢管拼焊, 横撑30*30*1.5mm方钢管加焊, 纵向直径25mm圆管穿焊, 正面加装5mm钢化	m2	106.89				

			<p>玻璃;下半部双面</p> <p>1. 5mm钢板封闭;门内骨架为1. 5mm钢板折制, 单个栅栏间距横向$\leq 120\text{mm}$, 纵向$\leq 370\text{mm}$;</p> <p>5、安装2个以上铰链, 单个铰链组合长度$\geq 100\text{mm}$, 转轴直径$\geq 18\text{mm}$, 铰链页片宽度$\geq 25\text{mm}$, 铰链板厚度$\geq 4\text{mm}$。</p>						
2	030501003001	电动门锁（电动平开钢栅栏门）	<p>精铸自动电机锁包含电控锁体、卡密面板*2、锁扣等:</p> <p>1. 采用工业级MCU, 使用光电耦合技术, 抗静电等级4Kv;</p> <p>2. 外壳防护等级: 不低于IP52;</p> <p>3. 工作电压:DC12V;</p> <p>4. 工作电流:$\leq 300\text{mA}$ 静态电流:$\leq 70\text{mA}$;</p> <p>5安全结构:主锁舌一体铸造, 驱动电机、控制板在锁体内置, 具备485通讯协议、电平信号等多种控制方式;</p> <p>6. 状态输出:主锁舌采用光电限位装置与门信号双状态输出, 隔绝电磁失磁等干扰误开, 门禁系统直观了解门锁状态;</p> <p>7. 内嵌锁体:适用于左开门、右开门、内开门与外开门等各种平开门;</p> <p>8. 声光提示:蜂鸣器及状态指示灯;</p> <p>9. 自动纠错:闭门开锁无人打开门时电动锁舌延时5-10秒自动落锁, 开门后若人为转出电动锁舌, 或关门后又急速开门, 电动锁舌伸出外边时, 电动锁舌能自动纠正回缩;9. 支持刷</p>	套	19				

			卡、密码、刷卡+密码 多钟验证方式 10. 具有防冲撞、防悬挂设计, 具备防暴特性。 。						
3	010802001003	电动平开钢板门	1. 电动平开钢板门, 嵌装在门洞内; 2. 门框 :50mm*70mm*2.0mm矩形钢管焊接; 3. 门槛:无下门槛, 方便通行; 4. 门扇边框 50mm*50mm*1.5mm方钢管焊接; 双面1.5mm钢板封闭, 内部填充: 蜂窝材料或聚酯胺材料填充; ; 门内骨架为1.5mm钢板折制; 5. 安装2个以上铰链, 单个铰链组合长度 ≥100mm, 转轴直径 ≥18mm, 铰链页片宽度 ≥25mm, 铰链板厚度 ≥4mm。	m2	38.4				
4	030501003002	电动门锁 (电动平开钢板门)	精铸自动电机锁包含电控锁体、卡密面板*2、锁扣等: 1. 采用工业级MCU, 使用光电耦合技术, 抗静电等级4Kv; 2. 外壳防护等级: 不低于IP52; 3. 工作电压:DC12V; 4. 工作电流:≤300mA 静态电流:≤70mA; 5. 安全结构:主锁舌一体铸造, 驱动电机、控制板在锁体内置, 具备485 通讯协议、电平信号等多种控制方式; 6. 状态输出:主锁舌采用光电限位装置与门磁信号双状态输出, 隔绝电磁失磁等干扰误开, 门禁系统直观了解门	套	12				

			锁状态； 7. 内嵌锁体:适用于左开门、右开门、内开门与外开门等各种平开门； 8. 声光提示:蜂鸣器及状态指示灯；						
5	010805001001	一道双层电动平移不锈钢监室门	1. 电控电动缓冲隔离监室门结构由全封式电动平移门、缓冲区和栅栏式平开门共同组成, 门洞通行尺寸(宽×高):800mm×1900mm, 门体外形尺寸(宽×高):1880mm×2200mm, 缓冲区纵深净尺寸为450mm, 要求建筑预留洞口高2220mm, 宽1920mm, 进深150mm; 2. 平移门门框为≥2.0mm厚钢板折弯成型后与≥2.0mm厚管料组焊成型; 3. 平移门门扇结构由外至内依次为不小于1.5mm厚钢板+1.5mm钢制骨架+1.5mm厚钢板, 内填铝蜂窝材料, 门上附有观察窗不大300mm*120mm, 玻璃为不小于8+8+1.52mm钢化夹层玻璃; 4. 平移门电机箱封板为不小于2.0mm厚钢板, 封板内附着隔音材料; 5. 平移门隐藏侧封板内附有加强衬条; 6. 缓冲区为纵深净尺寸为450mm; 7. 栅栏式平开门扇采用不小于40mm*40mm*1.5mm及30mm*30mm*1.5mm矩形管焊接成形, 纵向采用直径≥25mm圆钢管, 间距≤120mm, 横向方管间距≤370mm, 内装不锈钢	樘	22				

			<p>金刚网, 栅栏上带两个230mm*130mm信箱, 信箱之间设有</p> <p>260mm*150mm物品发放约束口, 栅栏门扇下方设有370mm*120mm脚镣口;</p> <p>8. 栅栏式平开门装有2个以上铰链, 单铰链组合长度$\geq 100\text{mm}$, 转轴直径$\geq 18\text{mm}$, 页片宽$\geq 25\text{mm}$, 厚度$\geq 4.0\text{mm}$采用焊接方式;</p> <p>9. 电机及门控使用电压均为弱电安全电压;</p>						
6	030501003003	电动门锁 (监室门)	<p>1. 采用工业级MCU, 使用光电耦合技术, 抗静电等级4Kv;</p> <p>2. 外壳防护等级: 不低于IP52;</p> <p>3. 工作电压: DC12V;</p> <p>4. 工作电流: $\leq 300\text{mA}$ 静态电流: $\leq 70\text{mA}$;</p> <p>5. 安全结构: 主锁舌一体铸造, 驱动电机、控制板在锁体内置, 具备485 通讯协议、电平信号等多种控制方式;</p> <p>6. 状态输出: 主锁舌采用光电限位装置与门磁信号双状态输出, 隔绝电磁失磁等干扰误开, 门禁系统直观了解门锁状态;</p> <p>7. 内嵌锁体: 适用于左开门、右开门、内开门与外开门等各种平开门;</p> <p>8. 声光提示: 蜂鸣器及状态指示灯;</p> <p>9. 自动纠错: 闭门开锁无人打开门时电动锁舌延时5-10秒自动落锁, 开门后若人为转出电动锁舌, 或关门后又急速开门, 电动锁舌伸出外边时, 电动锁舌能自</p>	套	22				

			<p>动纠正回缩;</p> <p>10. 支持刷卡、密码、刷卡+密码多钟验证方式;</p> <p>11. 满足《GA 374-2019 电子防盗锁》标准要求;</p> <p>12. 具有防冲撞、防悬挂设计,具备防暴特性。</p>						
7	030501003004	电动门传动机构、离合装置	<p>1. 电动门传动机构用于电动监室门（若监室门和放风场门为电动门）的传动</p> <p>2. 电控系统: 平移门体动力采用DC24V直流电机, 传动方式为齿轮齿条啮合传动, 电机及传动部件均安装在门框上部, 外用优质钢板制作的罩壳罩住, 板厚$\geq 2\text{mm}$;</p> <p>3. 电机参数: 扭矩: 10N.m 额定电压: DV24V 功率: 60W</p> <p>4. 门体移动速度: 6-8米/分钟</p> <p>5. 电动门离合装置用于电动放风门停电或故障状态下的应急开门</p> <p>6. 复合离合: 同时具有电动离合（可选配）、手动离合、拉索离合三重离合功能, 确保系统离合可靠</p>	套	22				
8	011501017001	监室床具	<p>1. 床具规格: 900mm\times2000mm\times440mm (宽\times长\times高) Y型; 床具主框架由40mm\times60mm半圆异形优质钢管和40mm\times60mm优质钢管组焊而成, 壁厚均为2mm; 床体中间以40mm\times20mm\times2.0mm优质钢管为横档, 横档间距不大于400mm; 床体尾</p>	个	250				

			<p>端设有放置杂物的床箱,由钢板组焊而成,板厚不小于1.5mm;</p> <p>2. 床箱高度 310mm~340mm,深度为500mm,床体周框弯角处均作圆润处理,无尖角、快口;床体制作好后表面喷塑处理;</p> <p>3. 床体上铺经脱水处理过的优质实木直拼板作为床的铺板,铺板表面无毛刺打磨光滑,厚度为20mm;铺板需要双面油漆,木板与框架用螺栓连接牢固,铺板表面与框架表面平齐,固定好后所有螺栓孔作隐蔽处理,从床体任一部位都接触不到固定螺栓;</p> <p>4. 床具的安装床脚可通过床脚用倒置膨胀螺栓与地面连接,也可事先在地面埋设预埋件,将床体和预埋件焊接在一起;</p> <p>5. 满足《看守所床具》GA1010-2012 标准。</p>						
9	011501017002	不锈钢讯问椅	<p>1. 讯问椅样品整体为钢制结构,主体框架使用直径 32mm、壁厚 1.5mm不锈钢圆管制作,椅背、扶手等处采用30mm×20 mm、厚度 1.5mm不锈钢方管制作加强。</p> <p>2. 椅面采用 1.5mm厚不锈钢钢板制作,椅面下方有3根30mm×20 mm、厚度1.5mm不锈钢方管支撑骨架加强,均与座椅框架焊接连接。活动桌板四周框架采用30mm×20 mm、厚度 1.5mm不锈钢方管制作,桌面采用1.5mm厚不锈钢钢板制作,桌面上方</p>	个	8				

			<p>开有用于手铐固定的开口，桌板下方带有手铐固定装置及其控制部件。</p> <p>3. 桌板固定侧有三节套加长铰链，活动侧有1个止动装置(与椅腿焊接, 外覆盖保护罩壳)和桌板锁闭装置（配有锁舌止动装置），锁闭装置的锁舌为钩形, 桌板锁闭装置为通用性锁具，使用时由专用钥匙开启使用。脚镣固定装置为脚踏式，带有锁定机构及其控制部件。椅腿端固定钢板采用标称厚度5.0mm不锈钢板制作并配合不锈钢M10固定螺栓与地面固定。</p> <p>以上不锈钢材料为SU304。</p> <p>符合公安部GA915-2010《讯问椅》行业标准，同时产品应具有国家授权公安部相关检测机构出具符合标准的检测（检验）报告。</p>						
		物防特种设备工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m内	m2	4503.6				
2	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:综合考虑	m2	5558.45				
3	粤 011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:综合考虑	m2	2779.22 5				
4	粤 011701015001	电梯井脚手架	1. 搭设高度:综合考虑	座	2				
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础模板	1. 基础类型:垫层 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	75.32				
2	011702001002	基础模板	1. 基础类型:满堂基础 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3633.89				
3	011702002001	矩形柱模板	1. 柱周长:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2376.5				
4	011702003001	构造柱模板	1. 柱周长:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	733.02				
5	011702006001	矩形梁模板	1. 梁宽度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4510.28				
6	011702008001	圈梁、过梁、压顶模板	1. 梁宽度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	967.88				
7	011702008002	女儿墙模板	1. 梁宽度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	811.21				
8	011702014001	有梁板模板	1. 楼板厚度:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	970.81				
9	011702021001	栏板、反檐模板	1. 栏板类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	74.02				
10	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1. 雨棚板类型:综合考虑 2. 支撑高度:综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	20.93				
11	011702024001	楼梯	1. 楼梯类型:综合考虑	m2	110.61				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	011707002001	夜间施工增加费		0				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1254754.26		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称： 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1254754.26	
合计			1254754.26	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称： 建筑工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：建筑工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		4. 5m高实体围墙							
1	010501002001	条形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	136.92				
2	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	35.86				
3	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:M15砼实心砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 计价综合考虑:高度、砖规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	229.178				
4	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等	m3	30.97				

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	30.155				
6	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 综合考虑:混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	32.6				
7	010101004001	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	456.4				
8	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求、夯填 2. 填方材料品种:场内素土 3. 填方来源、运距:场内取土 4. 综合考虑:密实度、回填方式(人工或机械)、垂直运土高度、运输方式、场内运距、夯实方式、为满足回填发生的翻晒及倒运、可能发生的场内二次转运等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	295.03				
9	010103002001	土方场外运输	1. 废弃料品种:弃土	m3	161.37				

			2. 运距:20km 3. 综合考虑:土质、土石比例、淤泥、废料、装卸方式、垂直运输、运输方式(含陆运、水运)、场外道路等, 工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	010515001002	III级钢筋制安	1. 钢筋种类、规格:III级钢筋 2. 计价综合考虑:钢筋规格、钢筋抗震等级、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	7.916				
		4. 5m高实体围墙合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设部位:4. 5m高围墙 2. 搭设高度: 4. 5m 3. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	733.5				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001002	基础模板	1. 基础类型:垫层 2. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	33.04				
2	011702001001	基础模板	1. 基础类型:基础梁 2. 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	456.4				
3	011702003001	构造柱	1. 构造柱规格: 综合考	m2	123.88				

			虑 2. 未尽事项，详见招 标 图纸、招标文件、国家 相关规范						
4	011702009001	过梁	1. 过梁规格：综合考虑 2. 支模高度：综合考虑 3. 未尽事项，详见招 标 图纸、招标文件、国家 相关规范	m2	163				
5	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:压顶模板 2. 未尽事项，详见招 标 图纸、招标文件、国家 相关规范	m	163				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	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)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：围墙工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	31487.59		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：围墙工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		31487.59	
合计			31487.59	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：围墙工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：围墙工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：围墙工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：围墙工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：围墙工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		动力系统							
1	030404017001	配电箱 AL-JSX1	1. 名称:配电箱 AL-JSX1 2. 型号:AL-JSX1 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
2	030404017002	配电箱 AL-JSX2	1. 名称:配电箱 AL-JSX2 2. 型号:AL-JSX2 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
3	030404017003	配电箱 AL-JSX3	1. 名称:配电箱 AL-JSX3 2. 型号:AL-JSX3 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
4	030404017004	配电箱 AL-LCX1	1. 名称:配电箱 AL-	台	1				

			LCX1 2. 型号:AL-LCX1 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
5	030404017005	配电箱 AL-LCX2	1. 名称:配电箱 AL-LCX2 2. 型号:AL-LCX2 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
6	030404017006	配电箱 AL-LCX3	1. 名称:配电箱 AL-LCX3 2. 型号:AL-LCX3 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
7	030404017007	配电箱 AL-LCX4	1. 名称:配电箱 AL-LCX4 2. 型号:AL-LCX4 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
8	030404017008	配电箱 AL-NJKX	1. 名称:配电箱 AL-NJKX	台	1				

			2. 型号:AL-NJKX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
9	030404017009	配电箱 AL-SJFX	1. 名称:配电箱 AL-SJFX 2. 型号:AL-SJFX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
10	030404017010	配电箱 AL-UPSX	1. 名称:配电箱 AL-UPSX 2. 型号:AL-UPSX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
11	030404017011	配电箱 AL-YLQX	1. 名称:配电箱 AL-YLQX 2. 型号:AL-YLQX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
12	030404017012	配电箱 AL-ZDX	1. 名称:配电箱 AL-ZDX 2. 型号:AL-ZDX 3. 安装方式:悬挂式安	台	1				

			装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
13	030404017013	配电箱 AL-ZJKX	1. 名称:配电箱 AL-ZJKX 2. 型号:AL-ZJKX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
14	030404017014	配电箱 AL-ZX1	1. 名称:配电箱 AL-ZX1 2. 型号:AL-ZX1 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
15	030404017015	配电箱 AL-ZX2	1. 名称:配电箱 AL-ZX2 2. 型号:AL-ZX2 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
16	030404017016	配电箱 AL-ZX3	1. 名称:配电箱 AL-ZX3 2. 型号:AL-ZX3 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等	台	1				

			5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
17	030404017017	配电箱 AL-ZX4	1. 名称:配电箱 AL-ZX4 2. 型号:AL-ZX4 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
18	030404017018	配电箱 AL-ZX5	1. 名称:配电箱 AL-ZX5 2. 型号:AL-ZX5 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
19	030404017019	配电箱 AL-ZX6	1. 名称:配电箱 AL-ZX6 2. 型号:AL-ZX6 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
20	030404017020	配电箱 AP-DTX	1. 名称:配电箱 AP-DTX 2. 型号:AP-DTX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
21	030404017021	配电箱 AP-KTWX	1. 名称:配电箱 AP-KTWX	台	1				

			2. 型号:AP-KTWX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地, 设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
22	030404017022	配电箱 AP-RSX	1. 名称:配电箱 AP-RSX 2. 型号:AP-RSX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地, 设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
23	030404017023	配电箱 AP-SHB	1. 名称:配电箱 AP-SHB 2. 型号:AP-SHB 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地, 设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
24	030404017025	配电箱 AP-XYFX	1. 名称:配电箱 AP-XYFX 2. 型号:AP-XYFX 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地, 设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
25	030404017026	配电箱 AP-ZYSX	1. 名称:配电箱 AP-ZYSX 2. 型号:AP-ZYSX 3. 安装方式:悬挂式安装	台	1				

			4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
26	030404017027	配电箱 AT-XFX1	1. 名称:配电箱 AT-XFX1 2. 型号:AT-XFX1 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
27	030404017028	配电箱 AT-XFX2	1. 名称:配电箱 AT-XFX2 2. 型号:AT-XFX2 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
28	030404017029	配电箱 AT-XFX3	1. 名称:配电箱 AT-XFX3 2. 型号:AT-XFX3 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
29	030404017030	配电箱 AT-Z1	1. 名称:配电箱 AT-Z1 2. 型号:AT-Z1 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地	台	1				

			，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
30	030404017031	配电箱 AT-Z2	1. 名称:配电箱 AT-Z2 2. 型号:AT-Z2 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装、接地，设备所需支架等 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
31	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZA-YJY-B1-4*120+1*70 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	287.579				
32	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZA-YJY-B1-4*150+1*70 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	283.077				
33	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZA-YJY-B1-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	606.158				
34	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZA-YJY-B1-4*70+1*35 3. 敷设方式、部位:综	m	371.191				

			合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
35	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDUZBN-KYJY-B1-2*1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	131.14				
36	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDUZBN-KYJY-B1-4*1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	132.15				
37	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZBNS-YJY-B1-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	120.044				
38	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZBNS-YJY-B1-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	414.395				
39	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZBNS-YJY-B1-5*6 3. 敷设方式、部位:综	m	98.176				

			合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
40	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-4*150+1*70 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	6.563				
41	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	70.174				
42	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	84.131				
43	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	222.019				
44	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-4*50+1*25 3. 敷设方式、部位:综	m	57.352				

			合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
45	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-4*70+1*35 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	67.937				
46	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-5*10 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	124.712				
47	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZBNS-YJY-B1-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	20.083				
48	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1-5*6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	97.114				
49	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZCN-YJY-B1-4*4 3. 敷设方式、部位:综	m	133.546				

			合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
50	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZC-YJY-B1-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	31.011				
51	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZC-YJY-B1-5*10 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	90.056				
52	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZC-YJY-B1-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	86.742				
53	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZC-YJY-B1-5*4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	8.106				
54	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZC-YJY-B1-5*6 3. 敷设方式、部位:综	m	130.743				

			合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
55	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:16mm2以下 3. 电压等级 (kV以下):1kV 4. 电缆头形式: 综合考虑 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	9				
56	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:35mm2以下 3. 电压等级 (kV以下):1kV 4. 电缆头形式: 综合考虑 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	19				
57	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:70mm2以下 3. 电压等级 (kV以下):1kV 4. 电缆头形式: 综合考虑 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	10				
58	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120mm2以下 3. 电压等级 (kV以下):1kV 4. 电缆头形式: 综合考虑 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
59	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:185mm2以下 3. 电压等级 (kV以下):1kV 4. 电缆头形式: 综合考虑 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	18				

60	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDUZC-BYJ2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	3683.56 9				
61	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDUZCN-BYJ2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	861.607				
62	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZC-BYJ2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	35.549				
63	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZC-RVV-2X1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	8.89				
64	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZC-RVV-4X1.0 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	38.575				
65	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞 套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、 接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	45.085				

66	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG25 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	65.597				
67	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG32 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	20.573				
68	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:PC20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	372.3				
69	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:PC25 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	46.076				
70	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:PC150 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞	m	1.33				

			套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
71	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:PVC16 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞 套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	452.813				
72	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC32 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞 套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	5.858				
73	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC40 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞 套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	12.235				
74	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC32 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞 套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	16.857				

75	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC40 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	12.718				
76	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC50 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	12.566				
77	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC65 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	30.798				
78	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC100 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	5.039				
79	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC150 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞	m	4.542				

			套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
80	030411003001	桥架	1. 名称:玻璃钢桥架 2. 型号:150x75 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地,桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈,刷防锈漆2遍,调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	26.688				
81	030411003002	桥架	1. 名称:玻璃钢桥架 2. 型号:300×100 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地,桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈,刷防锈漆2遍,调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	45.976				
82	030411003003	桥架	1. 名称:封闭式钢质耐火桥架 2. 型号:100×50 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地,桥架通长接地等,含桥架刷防火漆2遍 4、包含支架及手工除微锈,刷防锈漆2遍,调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	73.48				
83	030411003004	桥架	1. 名称:封闭式钢质耐火桥架 2. 型号:150×75 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地,桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈,刷防锈漆2遍	m	118.582				

			，调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
84	030411003005	桥架	1. 名称:封闭式钢质桥架 2. 型号:150×75 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地，桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈，刷防锈漆2遍，调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	94.958				
85	030411003006	桥架	1. 名称:封闭式钢质桥架 2. 型号:200×100 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地，桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈，刷防锈漆2遍，调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	252.815				
86	030411003007	桥架	1. 名称:封闭式钢质桥架 2. 型号:300×150 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地，桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈，刷防锈漆2遍，调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	102.991				
87	030411003008	桥架	1. 名称:封闭式钢质桥架 2. 型号:400*150 3. 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地，桥架通长接地等 4、包含支架及手工除微锈，刷防锈漆2遍，调和漆2遍	m	32.08				

			5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
88	030404036001	其他电器	1. 名称:温控器 2. 型号、规格:按图纸 设计要求 3. 含接线盒及其他附件 等成套安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	74				
89	030904003001	按钮	1. 名称:带拉绳的报警 按钮 2. 型号、规格:按图纸 设计要求 3. 含接线盒及其他附件 等成套安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
90	030904003002	按钮	1. 名称:风机就地控制 按钮 2. 型号、规格:按图纸 设计要求 3. 含接线盒及其他附件 等成套安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
91	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 型号、规格:按图纸 设计要求 3. 含接线盒及其他附件 等成套安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
92	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装方式:暗装 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	73				
93	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	系统	3				
94	030414004001	自动投入装置	1. 名称:自动投入装置 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	系统	4				
		动力系统合计							

		应急照明系统							
1	030404017032	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源1 2. 型号:TY-D 1kW 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
2	030404017033	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源2 2. 型号:TY-D 1kW 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 包含箱内所需元器件、仪表等安装 5. 焊、压接线端子 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
3	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDUZCN-BYJ2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	3324.606				
4	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDUZBN-BYJ2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	49.555				
5	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDUZCN-RYSP-2X1.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	304.835				
6	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20	m	1648.003				

			3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
7	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:明敷 4. 包含所需凿槽及修复, 挂网, 穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	55.066				
8	030412004001	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯-LED发光板 2. 型号:1W DC 36V, 配不燃灯罩 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	8				
9	030412004002	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯-LED发光板 2. 型号:1W DC 36V, 配不燃灯罩 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	23				
10	030412004003	装饰灯	1. 名称:方向标志灯-LED发光板 2. 型号:1W DC 36V, 配不燃灯罩 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	65				

11	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯-LED发光板 2. 型号:1W DC 36V, 配不燃灯罩 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	18				
12	030412004005	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯-LED发光板 2. 型号:1W DC 36V, 配不燃灯罩 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	18				
13	030412004006	装饰灯	1. 名称:消防应急LED壁灯 2. 型号:5W DC 36V $\Phi=500\text{LM}$, $\cos\Phi\geq 0.9$, $\text{RA}\geq 80$, 灯具效率 $>75\%$ 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	39				
14	030412004007	装饰灯	1. 名称:消防应急LED圆盘灯(吸顶) 2. 型号:5W DC 36V $\Phi=500\text{LM}$, $\cos\Phi\geq 0.9$, $\text{RA}\geq 80$, 灯具效率 $>75\%$ 3. 安装方式:吸顶式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	56				
15	030414006001	事故照明切换装置	1. 名称:事故照明切换调试 2. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	系统	2				
		应急照明系统合计							
		防雷接地系统							

1	030409004001	接地网	<p>1. 名称:接地网</p> <p>2. 材质:本项目利用地梁、结构底板、挡墙内2根$D \geq 16$ (4根$D \geq 10$) 的钢筋或-40X4热镀锌扁钢可靠焊接成接地网格 (要求所利用的钢筋及人工接地体埋深不小于0.6m, 出入口处不小于1m, 焊接成接地网格的两根主钢筋应与承台内主筋及桩基础内主筋焊接)。其接地电阻要求:$R \leq 10 \Omega$。如果接地电阻不满足要求时, 可增加人工接地极, 直到满足要求为止。</p> <p>3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>	m	428.341				
2	030409002001	接闪带	<p>1. 名称:接闪带</p> <p>2. 材质:-40x4热镀锌扁钢</p> <p>3. 安装形式:暗敷</p> <p>4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>	m	125.824				
3	030409002002	接闪带	<p>1. 名称:接闪带</p> <p>2. 材质:$\Phi 12$热镀锌圆钢</p> <p>3. 安装形式:明装</p> <p>4. 包含断接卡子、支架</p> <p>5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>	m	576.151				
4	030409003001	避雷引下线	<p>1. 名称:防雷引下线</p> <p>2. 材质:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内二根 $\Phi 16$ 以上主筋形成电气联通作为引下线, 引下线注明在防雷平面上, 引下线上端与接闪带焊接, 下端与建筑物基础底梁及基础底板的上下两层钢筋内的两根主筋形成电气联通。引下线沿周长计算不大于18m。外墙引下线</p>	m	351.774				

			在室外地面上0.5m处引出测试点(也可与室外接地线焊接)。 3. 包含断接卡子 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
5	粤 030409012001	桩承台接地	1. 桩承台接地线安装三连桩内 2. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	基	17				
6	粤 030409012002	桩承台接地	1. 桩承台接地线安装七连桩内 2. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	基	1				
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱 2. 安装方式:暗装 3. 按图纸设计要求 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	33				
8	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位联结箱(测试用) 2. 安装方式:暗装 3. 按图纸设计要求 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	2				
9	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 安装方式:暗装 3. 按图纸设计要求 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
10	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:明敷 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	71.955				
11	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1				
		防雷接地系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	170816.78		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：电气工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化预埋工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	1392.8				
2	030411006001	预埋接线盒	1. 名称:预埋接线盒 2. 安装方式:暗装 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	445				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化预埋工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化预埋工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2281.64		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：智能化预埋工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：智能化预埋工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能化预埋工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：智能化预埋工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：智能化预埋工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：智能化预埋工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		火灾自动报警系统							
1	030904013015	联动电源	1. 名称:消防联动电源 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
2	030904013011	信号防雷模块	1. 名称:信号防雷模块 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	4				
3	030507003002	火灾显示盘	1、名称:火灾显示盘 2、型号、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:墙壁安装,底边距地1.5M 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	7				
4	030904001004	感烟探测器	1、名称:感烟探测器 2、线制:总线 3、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	195				
5	030904001005	感温探测器	1、名称:感温探测器 2、线制:总线 3、规格:详图纸以及以	个	7				

			及技术需求书要求 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
6	030904003003	手动报警按钮(带电话插孔)	1、名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	22				
7	030904005003	声光报警器	1、名称:声光报警器 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	28				
8	030904003004	消火栓按钮	1、名称:消火栓按钮 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	44				
9	030904006001	消防电话	1、名称:消防电话 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	部	9				
10	030904008007	输入输出模块	1、名称:输入输出模块 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:设于模块箱内 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	55				
11	030904008008	输入模块	1、名称:输入模块 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:设于模块箱内 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求	个	21				

			求详见图纸及招标文件						
12	030904008009	总线隔离模块	1、名称:总线隔离模块 2、规格:详图纸以及以及 技术需求书要求 3、安装方式:设于模块 箱内 4、编码、调试 5、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	17				
13	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装方式:暗装 3.具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	352				
14	080903014002	模块箱	1、名称:模块箱 2、规格:详图纸以及以 及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	4				
15	030506001005	消防广播	1、名称:壁挂式广播 2、规格:详图纸以及以 及技术需求书要求 3、安装方式:壁挂方式 4、编码、调试 5、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	台	6				
16	030506001006	消防广播	1、名称:吸顶式广播 2、规格:详图纸以及以 及技术需求书要求 3、安装方式:吸顶 4、编码、调试 5、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	台	34				
17	030904013014	总线广播模块	1、名称:总线广播模块 2、规格:详图纸以及以 及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	台	1				
18	030411005001	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2、规格:详图纸以及以 及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要	个	1				

			求详见图纸及招标文件						
19	030411004080	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYSP-B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	1230.76				
20	030408002001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZBN-KYJP-B1-3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	96.326				
21	030411004068	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:WDUZCN-BYJ-B1-2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	1405.99				
22	030411004069	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYJS-B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	2029.74				
23	030411001097	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	2545.308				
24	030411003071	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 型号:100X50 3. 刷防火漆2遍, 包含盖板、附件安装、接地跨接、可靠接地等 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	409.417				

25	030413001010	铁构件	1. 名称:桥架支架制作安装 2. 除锈、刷油:手工除微锈, 刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	495.8				
26	030411001104	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:SC80 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	36.823				
27	030905001005	自动报警系统调试	1. 点数:500点以下 2按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	项	1				
		火灾自动报警系统合计							
		防火门监控系统							
1	030507001002	防火门门磁开关	1、名称:防火门门磁开关 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	36				
2	030904013012	信号防雷模块	1. 名称:信号防雷模块 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
3	030411004084	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYSP-B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	275.82				

4	030411001101	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	149.837				
5	030411006023	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装方式:暗装 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	36				
6	030905001006	防火门监控系统调试	1. 防火门监控系统调试 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	项	1				
		防火门监控系统合计							
		消防电源监控系统							
1	030404031002	双回路消防电源监控模块	1. 名称:双回路消防电源监控模块 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 2. 包含本体及配件安装、接线、调试 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
2	030904013010	信号防雷模块	1. 名称:信号防雷模块 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
3	030411004085	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYSP-B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	130.55				
4	030411001102	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复	m	37.74				

			5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
5	030905001007	消防设备电源监控系统调试	1. 消防设备电源监控系统调试 2. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	项	1				
		消防电源监控系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030904008011	总线隔离模块	1、名称:总线隔离模块 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:设于模块箱内 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
2	030904008012	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 2. 包含本体及配件安装、接线、调试 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	7				
3	030904013013	信号防雷模块	1. 名称:信号防雷模块 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 包含本体及配件安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
4	030411006025	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装方式:暗装 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	7				
5	030411004083	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WUZCN-RYSP-B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需	m	174.52				

			求书及施工规范要求综合考虑						
6	030411001100	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	37.775				
7	030905001008	电气火灾监控系统调试	1. 电气火灾监控系统 2. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	项	1				
		电气火灾监控系统合计							
		气体灭火系统							
1	030904001007	感烟探测器	1、名称:感烟探测器 2、线制:总线 3、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	7				
2	030904001008	感温探测器	1、名称:感温探测器 2、线制:总线 3、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	14				
3	030412004065	放气指示灯	1、名称:放气指示灯 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装形式:壁式 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	4				
4	030904003005	紧急启停按钮	1、名称:紧急启停按钮 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
5	030904005005	声光报警器	1、名称:声光报警器	个	7				

			2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、编码、调试 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
6	030904008016	总线隔离模块	1、名称:总线隔离模块 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:设于模块箱内 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
7	031003003039	气体终端模块	1. 名称:气体终端模块 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
8	030904009002	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
9	030411006027	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装方式:暗装 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	36				
10	030904008015	输入模块	1、名称:输入模块 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:设于模块箱内 4、编码、调试 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	5				
11	030904008014	输入输出模块	1、名称:输入输出模块 2、规格:详图纸以及以及技术需求书要求 3、安装方式:设于模块箱内 4、编码、调试	个	9				

			5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
12	030411004081	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYSP-B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	421.85				
13	030408002002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZBN-KYJY-B1-3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	320.2				
14	030411004082	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:WDUZCN-BYJ-B1-2.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	550.75				
15	030411001103	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:JDG20 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	378.596				
		气体灭火系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007020	高层施工增加		项	1				
2	031301017020	脚手架搭拆费		项	1				

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00032	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010020	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011020	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF020	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
4	粤 031302008020	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002020	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF020	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009020							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%
8	DXGXJCJXF020	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000031	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	24015.46		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：消防电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		24015.46	
合计			24015.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防电工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防电工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：消防电工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：消防电工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：消防电工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防水

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		消火栓灭火系统							
1	030901002012	镀锌钢管	1、名称:热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:消防水 4、规格:DN65（消火栓管）*4mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	148.325				
2	030901002013	镀锌钢管	1、名称:热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:消防水 4、规格:DN100（消火栓管）*4mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	563.027				
3	031002001003	管道支架	1、名称：管道支架制作安装 2、手工除微锈、刷樟丹防锈漆二道、调和漆二道 3、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	366.33				
4	031201001001	管道刷油	1、名称：管道刷漆 2、刷樟丹防锈漆二道、调和漆二道 3、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	19.6468				
5	030901010001	室内组合式减压稳压	1、名称:室内组合式减	套	44				

		型消防栓	压稳压型消防栓 2、规格、型号: SG16E65Z-J 3、附件配置:消防箱采用铝合金箱,箱内设置MF/ABC3手提灭火器2具、DN65mm消火栓一个、口径Φ19mm铝合金水枪一支、L=25m麻质内衬胶水龙带一条;内径Φ19mm、L=25m、喷咀口径Φ8mm的消防软管卷盘一套 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
6	030901010005	天面试验栓	1、名称:试验消火栓 2、规格、型号: 3、附件配置:DN65mm消火栓一个 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
7	030901013001	灭火器(箱)	1.形式:灭火器放置箱 2.配置:包含2具MF/ABC3 3.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	具	5				
8	031002003001	穿楼板刚套管 DN100	1、名称:穿楼板套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	29				
9	031002003002	穿楼板刚套管 DN65	1、名称:穿楼板套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN65 4、套管管径:DN100 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	5				
10	031002003003	穿屋面刚性防水套管	1、名称:穿屋面刚性防	个	2				

			水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN65 4、套管管径: $\phi 121$ 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
11	031003001001	自动排气阀DN25	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25、1.2Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 配件:含截止阀 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
12	031003003001	蝶阀DN65	1. 类型:蝶阀DN65 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:D371X-1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3				
13	031003003002	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀DN100 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:D371X-1.0 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	46				
14	030703011001	自动泄压阀	1. 名称:自动泄压阀 2. 型号、规格:0.05m ² 3. 具体见图纸及技术规范要求	个	2				1100.41
15	030703011002	自动泄压阀	1. 名称:自动泄压阀 2. 型号、规格:0.1m ² 3. 具体见图纸及技术规范要求	个	1				1100.41
16	030703011003	自动泄压阀	1. 名称:自动泄压阀 2. 型号、规格:0.26m ²	个	1				1100.41

			3. 具体见图纸及技术规范要求						
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、类别:消火栓灭火系统 3、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	点	45				
		消火栓灭火系统合计							
		喷淋灭火系统							
1	030901002003	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN150（喷淋管）*4.5mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	66.77				
2	030901002004	内外壁热浸镀锌钢管 DN125	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN125（喷淋管）*4mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	20.13				
3	030901002005	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100（喷淋管）4mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	85.96				
4	030901002006	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水	m	189.63				

			4、规格:DN80（喷淋管）*4mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
5	030901002007	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN65（喷淋管）*4mm 5、连接方式:法兰连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	57.74				
6	030901002008	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50（喷淋管）*3.8mm 5、连接方式:螺纹连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	71.81				
7	030901002009	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN40（喷淋管）*3.5mm 5、连接方式:螺纹连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	271.48				
8	030901002010	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管（含管件） 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32（喷淋管）*3.5mm 5、连接方式:螺纹连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求	m	438.77				

			求详见图纸及招标文件						
9	030901002011	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1、名称:内外壁热浸镀锌钢管(含管件) 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25(喷淋管)*3.2mm 5、连接方式:螺纹连接 6、承压等级:1.2Mpa 7、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	946.08				
10	031002001004	管道支架	1、名称:管道支架制作安装 2、手工除微锈、刷樟丹防锈漆二道、调和漆二道 3、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	660.33				
11	031201001002	管道刷油	1、名称:管道刷漆 2、刷樟丹防锈漆二道、调和漆二道 3、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m ²	18.1759				
12	030901007001	减压孔板DN150	1.名称:减压孔板Φ91 2.规格:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.连接配件:平焊法兰 5.具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
13	030901007002	减压孔板DN150	1.名称:减压孔板Φ75 2.规格:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.连接配件:平焊法兰 5.具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
14	030901004001	湿式报警阀	1.名称:湿式报警阀组 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:ZSFZX DN150、1.2Mpa 4.连接形式:法兰连接 5.连接配件:平焊法兰 6.配件:含湿式报警阀、两个信号阀	组	1				

			7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
15	031003001002	试水阀DN25	1. 名称:试水阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
16	031003001003	自动排气阀DN25	1. 类型:自动排气阀 (含截止阀) 2. 规格、压力等级: KP-1.0(DN25) 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 附件: 设全铜截止阀 1个 5. 其他:综合考虑完成 该工艺的所有施工内容 , 详见设计图纸及相关 规范	个	1				
17	030901008001	末端试水装置 (含一个截止阀)	1. 名称:末端试水装置 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级 :DN25、1.2Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 配件:含试水阀、压力表、试水接头等 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	组	1				
18	030901006001	水流指示器DN150	1. 名称:水流指示器 2. 规格:ZSJZ150 3. 连接方式: 法兰连接 4. 连接配件:平焊法兰 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
19	030901006002	水流指示器DN100	1. 名称:水流指示器 2. 规格:ZSJZ100 3. 连接方式: 焊接法兰连接 4. 连接配件:平焊法兰 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
20	031003003003	信号阀DN150	1. 名称:信号阀	个	4				

			2. 规格、压力等级: ZSFD150 3. 连接方式: 法兰连接 4. 连接配件: 平焊法兰 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
21	031003003004	信号阀DN100	1. 名称: 信号阀 2. 规格、压力等级: ZSFD100 3. 连接方式: 法兰连接 4. 连接配件: 平焊法兰 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
22	031003003005	蝶阀DN150	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格、压力等级: :D371X-1.0 DN150、 1.2Mpa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 连接配件: 平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
23	030901003001	68° C下垂型闭式喷头	1、名称: 68° C下垂型 闭式喷头 2、规格、类型 : ZSTZ, DN15 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	299				
24	030901003002	68° C侧墙式闭式喷头	1. 名称: 68° C侧墙式 闭式喷头 2. 型号、规格 : ZSTB, DN15	个	168				
25	030901003003	68° C直立型洒水喷头	1、名称: 68° C直立型 洒水喷头 2、规格、类型 : ZSTZ, DN15 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	25				
26	031002003004	穿楼板刚套管 DN150	1、名称: 穿楼板套管 DN150	个	2				

			2、材质:碳钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:DN200 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
27	031002003006	穿屋面刚性防水套管DN65	1、名称:穿屋面刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN65 4、套管管径: Φ 121 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
28	031002003007	穿屋面刚性防水套管DN80	1、名称:穿屋面刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN80 4、套管管径: Φ 140 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
29	031002003008	穿屋面刚性防水套管DN100	1、名称:穿屋面刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径: Φ 159 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
30	030901012001	自动喷淋水泵接合器	1. 安装部位:地上 2. 名称: 自动喷淋水泵接合器DN150 3. 配置: 含闸阀1个, 止回阀1个, 安全阀1个 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	3				
31	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 名称:水灭火控制装置调试 2、类别:自动喷水灭火	点	4				

			系统 3、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
		喷淋灭火系统合计							
		气体灭火系统							
1	030902009001	无管网气体灭火装置	1. 名称:预制式七氟丙烷灭火装置 (单瓶组) 2. 规格:GQQ90*1/2.5充装量:90kg/瓶 3. 调试:模拟喷气试验 4. 具体见图纸及技术规范要求	套	3				
2	030902009002	无管网气体灭火装置	1. 名称:预制式七氟丙烷灭火装置 (单瓶组) 2. 规格:GQQ65*1/2.5充装量:65kg/瓶 3. 调试:模拟喷气试验 4. 具体见图纸及技术规范要求	套	1				
3	030902009003	无管网气体灭火装置	1. 名称:预制式七氟丙烷灭火装置 (单瓶组) 2. 规格:GQQ120*1/2.5充装量:120kg/瓶 3. 调试:模拟喷气试验 4. 具体见图纸及技术规范要求	套	4				
4	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 试验容器规格:90(L以内) 2. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	点	4				1427.47
5	030905004002	气体灭火系统装置调试	1. 试验容器规格:155(L以内) 2. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 综合考虑超高降效费、暗室施工增加费	点	4				1973.67
		气体灭火系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防水

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室内消防水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	60304.25		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：室内消防水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室内消防水

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室内消防水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室内消防水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室内消防水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室内消防水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		给水系统							
		给水系统合计							
		热水系统							
1	031006012004	电热水炉	1. 名称:电热水炉 2. 能源种类:电 3. 型号、容积:DRE-80型, 额定功率45Kw, 储水容积: 300L 4. 含所需保温处理 5. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件、电机接线及调试等 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
2	031006012005	容积式电热水器	1. 名称:容积式电热水器 2. 能源种类:电 3. 型号、容积:容积: 80L 额定功率3kW 4. 含所需保温处理 5. 减振装置形式、数量:含基础配件 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	17				
3	030109001013	热水供热水箱(不锈钢材质)	1. 名称:热水供热水箱(不锈钢材质) 2. 规格:有效容积19.2m3, 4.0m*4.0m*2.0m 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件 5. 具体参数及技术要求	台	1				

			详见图纸及招标文件						
4	030109001014	太阳能储热水箱(不锈钢材质)	1. 名称:太阳能储热水箱(不锈钢材质) 2. 规格:有效容积 14. 4m³, 4. 0m*3. 0m*2. 0m 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
5	030109001015	太阳能强制循环水泵	1. 名称:太阳能强制循环水泵 2. 规格:流量:18m³/h;扬程:20. 0m;功率:4. 0kW 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件、控制柜及控制电源、电机接线及调试等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	2				
6	030109001016	供热水箱加压泵	1. 名称:供热水箱加压泵 2. 规格:流量:23m³/h;扬程:18m;功率:5. 5kW 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件、控制柜及控制电源、电机接线及调试等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	2				
7	030109001017	热泵系统循环泵	1. 名称:热泵系统循环泵 2. 规格:流量:30. 0m³/h;扬程:18m;功率:5. 5kW 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量	台	2				

			:含水泵底座减震器及基础配件、控制柜及控制电源、电机接线及调试等 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
8	030109001018	直流式空气源热泵	1. 名称:直流式空气源热泵 2. 型号:CAHP-HC-42型 3. 规格:额定制热量:42kW;额定输入功率:9.56kW;最大总功率:15kW 4. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件、控制柜及控制电源、电机接线及调试等 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	4				
9	030109001025	电热水炉循环泵	1. 名称:电热水炉循环泵 2. 规格:流量:流量:4.0m ³ /h;扬程:18m;功率:1.1kW 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量:含水泵底座减震器及基础配件、控制柜及控制电源、电机接线及调试等 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	2				
10	031006005001	太阳能平板集热器	1. 名称:太阳能平板集热器 2. 型号、规格:2000X1000mm(120块) 3. 含所需保温处理 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
11	031001007055	PPR管(热水)	1. 名称:PPR管(热水) 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN15、1.6MPa	m	166.4				

			5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
12	031001007056	PPR管(热水)	1. 名称:PPR管(热水) 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN20、1.6MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	107.77				
13	031001007057	PPR管(热水)	1. 名称:PPR管(热水) 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN25、1.6MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温25mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑	m	74.41				

			10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
14	031001007058	PPR管（热水）	1. 名称:PPR管（热水） 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN32、 1. 6MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	42.89				
15	031001007059	PPR管（热水）	1. 名称:PPR管（热水） 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN40、 1. 6MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	55.7				
16	031001007035	钢塑复合管（热水）	1. 名称:钢塑复合管（热水） 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN50、 1. 6MPa 5. 连接形式:双热熔连	m	5.7				

			接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
17	031001007036	钢塑复合管(热水)	1. 名称:钢塑复合管(热水) 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN65、1.6MPa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	5.7				
18	031001007037	钢塑复合管(热水)	1. 名称:钢塑复合管(热水) 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN80、1.6MPa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm	m	84.35				

			8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
19	031001007038	钢塑复合管（热水）	1. 名称:钢塑复合管（热水） 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 材质、规格:DN100、1.6MPa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	28.85				
20	031001003013	316薄壁不锈钢管-DN80（热水）	1. 名称:316薄壁不锈钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN80、1.6MPa 5. 连接形式:环压式连接 6. 管道、管件制作安装 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 穿墙套管制作安装 9. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 10. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 11. 管道标识设计要求:综合考虑	m	99.36				

			10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
21	031002001019	管道支架及刷油	1. 名称:管道支架及刷油 2. 材质:综合考虑 3. 除锈要求:手工除锈, 轻锈 4. 刷油:刷醇酸防锈漆2遍, 醇酸调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	598				
22	031003001044	恒温混水阀	1. 名称:恒温混水阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
23	031003001045	恒温混水阀	1. 名称:恒温混水阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	6				
24	031003001085	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
25	031003001089	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. . 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
26	031003001086	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40、不小于1.6Mpa	个	6				

			4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
27	031003001087	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				
28	031003001047	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
29	031003001088	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	22				
30	031003001048	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	8				
31	031003001050	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN20、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	24				
32	031003001091	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求	个	4				

			详见图纸及招标文件						
33	031003001051	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				
34	031003001090	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	14				
35	031003003029	遥控浮球阀	1. 名称:遥控浮球阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
36	031003001092	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 配件:含截止阀 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
37	030601001001	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	支	3				
38	030601001002	温度计	1. 名称:温度计 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	支	1				
39	031006011002	AOT灭菌装置	1. 名称:AOT灭菌装置 2. 规格:处理水量2m3/h 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
40	031006011001	AOT灭菌装置	1. 名称:AOT灭菌装置 2. 规格:处理水量10m3/h 3. 具体参数及技术要求	台	1				

			详见图纸及招标文件						
41	031003001093	电动阀	1. 名称:电动阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
42	031003003033	电动阀	1. 名称:电动阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含电机检查接线 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
43	031003010011	柔性橡胶接头	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN32 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
44	031003010009	柔性橡胶接头	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN80 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
45	031003010010	柔性橡胶接头	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN100 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
46	031003003031	不锈钢同心异径管	1. 名称:316不锈钢同心异径管 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
47	031003003030	不锈钢同心异径管	1. 名称:316不锈钢同心异径管 2. 规格、压力等级:DN80	个	4				

			3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
48	031003003032	不锈钢同心异径管	1. 名称:316不锈钢同心异径管 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
49	031003001097	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				
50	031003001095	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	7				
51	031003001096	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
52	031003012005	防止旋流器	1. 名称:防止旋流器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	套	1				
53	031003012003	防止旋流器	1. 名称:防止旋流器	套	2				

			2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
54	031003012004	防止旋流器	1. 名称:防止旋流器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
55	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:DN25 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
56	031003002001	弹簧安全阀	1. 名称:弹簧安全阀 2. 材质:316不锈钢 3. 压力等级:DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
57	031001007060	溢流管	1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN150、1.6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	8.3				
58	031001007061	放空管	1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水	m	3.57				

			4. 材质、规格:DN150、 1. 6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计 要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修 补、管道封堵 8. 管道标识设计要求 :综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件						
59	031003006009	减压阀组	1. 名称:可调式减压阀 组 2. 材质:316不锈钢 3. 安装部位(室内外)):室内 4. 型号、规格:DN20、 不小于1. 6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 附件配置:316不锈钢 可调式减压阀*1、 316不锈钢Y型过滤器 *1、橡胶挠性接头*1、 316不锈钢截止阀*2、 压力表Y-100*2等 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	组	9				
60	031003013007	水表组	1. 名称:水表组 2. 安装部位(室内外)):室内 3. 型号、规格:DN100、 不小于1. 6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:水表*1、 316不锈钢Y型过滤器 *1、316不锈钢闸阀*2 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	组	8				
61	031003013017	水表组	1. 名称:水表组 2. 安装部位(室内外)):室内 3. 型号、规格:DN80、 不小于1. 6Mpa 4. 连接形式:法兰连接	组	4				

			5. 附件配置:水表*1、316不锈钢Y型过滤器*1、316不锈钢闸阀*2 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
62	031003013008	水表组	1. 名称:水表组 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:水表*1、316Y型过滤器*1、316截止阀*2 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	组	4				
63	031002003032	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN15 4、套管管径:DN25 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	18				
64	031002003033	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN20 4、套管管径:DN32 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	12				
65	031002003034	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN32 4、套管管径:DN50 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	6				
66	031002003012	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN40 4、套管管径:DN50 5、含孔洞修复、防火	个	20				

			封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
67	031002003014	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN80 4、套管管径:DN100 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	5				
68	031002003015	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	6				
69	031002003035	柔性防水套管	1、名称:柔性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
70	031002003036	柔性防水套管	1、名称:柔性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:DN200 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
		热水系统合计							
		直饮水系统							
1	030109001019	直饮水一体化水处理设备	1. 名称:直饮水一体化水处理设备 2. 型号:ZYG0.75-F-NF 3. 规格:产水量:0.75t/h, 纳滤工艺, 脱盐率:90-98% 4. 含所需保温处理	套	1				

			5. 减振装置形式、数量 :含水泵底座减震器及基础配件 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
2	031006015005	原水水箱	1. 名称:原水水箱 2. 材质、类型:不锈钢, 含自洁式消毒器, 含底座含钢架等基础安装配件 3. 型号、规格:有效容积1T 4. 含所需保温处理 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
3	031006015006	圆形净水水箱	1. 名称:圆形净水水箱 2. 材质、类型:不锈钢, 含底座含钢架等基础安装配件 3. 型号、规格:有效容积1.5T 4. 含所需保温处理 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
4	030109001021	变频加压泵(不锈钢材质)	1. 名称:变频加压泵(不锈钢材质) 2. 规格 :Q=7m ³ /h, H=7m, N=1.5Kw, 2台; 配用水泵 : Q=7m ³ /h, H=7m, N=1.5 Kw, 2台, 1用1备 3. 含所需保温处理 4. 减振装置形式、数量 :含水泵底座减震器及基础配件、控制柜及电源线、电机接线及调试等 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	2				
5	031006004002	气压水罐	1. 名称:气压水罐 2. 型号、规格:荷载3吨, 100L 3. 含所需保温处理 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				

6	031003008008	保安过滤器	1. 名称:保安过滤器 2. 规格:外壳采用不锈钢材质,滤芯尺寸10mm 3. 含所需保温处理 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	组	1				
7	031003008009	滤菌、防尘装置	1. 名称:滤菌、防尘装置 2. 规格:外壳采用不锈钢材质,滤芯尺寸10mm 3. 含所需保温处理 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	组	1				
8	031001003015	316薄壁不锈钢管(直饮水)-DN15	1. 名称:316薄壁不锈钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:直饮水 4. 规格、压力等级:DN15、1.6MPa 5. 连接形式:环压式连接 6. 管道、管件制作安装 7. 保温材质:难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 穿墙套管制作安装 9. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 10. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 11. 管道标识设计要求:综合考虑 12. 包含管件安装 13. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	209.82				
9	031001003016	316薄壁不锈钢管(直饮水)-DN20	1. 名称:316薄壁不锈钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:直饮水 4. 规格、压力等级:DN20、1.6MPa 5. 连接形式:环压式连接 6. 管道、管件制作安装 7. 保温材质:难燃B1级橡塑保温材料保温35mm	m	58.05				

			8. 穿墙套管制作安装 9. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 10. 压力试验及吹、洗 设计要求:试压、消毒冲洗 12. 包含管件安装 13. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
10	031001003017	316薄壁不锈钢管(直饮水)-DN25	1. 名称:316薄壁不锈钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:直饮水 4. 规格、压力等级:DN25、1.6MPa 5. 连接形式:环压式连接 6. 管道、管件制作安装 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 穿墙套管制作安装 9. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 10. 压力试验及吹、洗 设计要求:试压、消毒冲洗 11. 管道标识设计要求:综合考虑 12. 包含管件安装 13. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	180.54				
11	031001003019	316薄壁不锈钢管(直饮水)-DN40	1. 名称:316薄壁不锈钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:直饮水 4. 规格、压力等级:DN40、1.6MPa 5. 连接形式:环压式连接 6. 管道、管件制作安装 7. 保温材质: 难燃B1级橡塑保温材料保温35mm 8. 穿墙套管制作安装 9. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 10. 压力试验及吹、洗	m	11.4				

			设计要求:试压、消毒 冲洗 11. 管道标识设计要求 :综合考虑 12. 包含管件安装 13. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
12	031001003020	316薄壁不锈钢管（直 饮水）-DN50	1. 名称:316薄壁不锈钢 管 2. 安装部位:室内 3. 介质:直饮水 4. 规格、压力等级 :DN50、1.6MPa 5. 连接形式:环压式连 接 6. 管道、管件制作安装 7. 保温材质: 难燃B1级 橡塑保温材料保温35mm 8. 穿墙套管制作安装 9. 开洞、凿(压)槽及修 补、管道封堵 10. 压力试验及吹、洗 设计要求:试压、消毒 冲洗 11. 管道标识设计要求 :综合考虑 12. 包含管件安装 13. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	59.36				
13	031002001020	管道支架及刷油	1. 名称:管道支架及刷 油 2. 材质:综合考虑 3. 除锈要求:手工除锈 , 轻锈 4. 刷油:刷醇酸防锈漆 2遍, 醇酸调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	kg	240.25				
14	031003013010	水表组	1. 名称:水表组 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:水表*1、 316不锈钢Y型过滤器 *1、316不锈钢截止阀	组	1				

			*2 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
15	031003003012	水位控制浮球阀	1. 名称:水位控制浮球阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
16	031003001053	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 配件:含截止阀 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
17	031003001054	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	23				
18	031003001055	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
19	031003001056	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	11				
20	031003001098	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50、不小于1.6Mpa	个	1				

			4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
21	031003003034	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	5				
22	031003001100	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
23	031003001102	电动阀	1. 名称:电动阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
24	031003001101	恒温混水阀	1. 名称:恒温混水阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
25	031003003015	不锈钢偏心异径管	1. 名称:316不锈钢偏心 异径管 2. 规格、压力等级 :DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接 件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
26	031003003017	不锈钢同心异径管	1. 名称:316不锈钢同心 异径管 2. 规格、压力等级 :DN65	个	2				

			3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
27	031003010004	柔性橡胶接头	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN65 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
28	031003001065	消音止回阀	1. 名称:消音止回阀 2. 材质:316不锈钢 3. 规格、压力等级: DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
29	031002003037	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN15 4、套管管径:DN25 5、含孔洞修复、防火 封堵等 6、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	7				
30	031002003038	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN20 4、套管管径:DN32 5、含孔洞修复、防火 封堵等 6、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	11				
31	031002003045	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN25 4、套管管径:DN40 5、含孔洞修复、防火 封堵等 6、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
32	031002003040	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN40	个	2				

			4、套管管径:DN50 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件						
		直饮水系统合计							
		生活给水系统							
1	031001007040	PPR管	1. 名称:PPR管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN15、 1. 6Mpa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计 要求:试压、消毒冲 洗 7. 开洞、凿(压)槽及修 补、管道封堵 8. 管道标识设计要求 :综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	m	28.99				
2	031001007041	PPR管	1. 名称:PPR管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN20、 1. 6Mpa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计 要求:试压、消毒冲 洗 7. 开洞、凿(压)槽及修 补、管道封堵 8. 管道标识设计要求 :综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	m	5.52				
3	031001007042	PPR管	1. 名称:PPR管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN25、 1. 6Mpa 5. 连接形式:热熔连接	m	145.74				

			6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
4	031001007043	PPR管	1. 名称:PPR管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN32、1.6Mpa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	58.02				
5	031001007044	PPR管	1. 名称:PPR管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN40、1.6Mpa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	170.81				
6	031001007045	钢塑复合管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN50、1.6Mpa	m	205.45				

			5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
7	031001007046	钢塑复合管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN65、1.6Mpa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	83.58				
8	031001007047	钢塑复合管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN80、1.6Mpa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	77.88				

9	031001007048	钢塑复合管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN100、 1. 6Mpa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	71.26				
10	031001007049	钢塑复合管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN150、 1. 6Mpa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	26.52				
11	031002001021	管道支架及刷油	1. 名称:管道支架及刷油 2. 材质:综合考虑 3. 除锈要求:手工除锈, 轻锈 4. 刷油:刷醇酸防锈漆2遍, 醇酸调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	641.87				
12	031003003019	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级	个	4				

			:DN150、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
13	031003003020	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级 :DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	8				
14	031003003021	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级 :DN80、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
15	031003003022	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级 :DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	11				
16	031003001079	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级 :DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
17	031003001084	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级 :DN50、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				

18	031003001083	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN40、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
19	031003001066	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN15、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
20	031003001076	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
21	031003001067	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	21				
22	031003001068	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
23	031003001069	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN40、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	29				
24	031003001070	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质	个	6				

			3. 规格、压力等级 :DN50、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
25	031003001071	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级 :DN25、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 配件:含截止阀 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
26	031003001072	减压阀组	1. 名称:可调式减压阀 组 2. 材质:铜质 3. 安装部位(室内外) :室内 4. 型号、规格:DN40、 不小于1.6Mpa 5. 连接形式:法兰连接 6. 附件配置:可调式减 压阀*1、Y型过滤器 *1、橡胶挠性接头*1、 内截止阀*2、压力表Y- 100*2等 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	9				
27	031003001073	减压阀组	1. 名称:可调式减压阀 组 2. 材质:球墨铸铁 3. 安装部位(室内外) :室内 4. 型号、规格:DN65、 不小于1.6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 附件配置:可调式减 压阀*1、Y型过滤器 *1、橡胶挠性接头*1、 对夹式闸阀*2、压力表 Y-100*2等 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
28	031003001077	减压阀组	1. 名称:可调式减压阀 组	个	1				

			2. 材质:球墨铸铁 3. 安装部位(室内外):室内 4. 型号、规格:DN80、不小于1.6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 附件配置:可调式减压阀*1、Y型过滤器*1、橡胶挠性接头*1、对夹式闸阀*3、压力表Y-100*2、内螺纹闸阀DN15*2等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
29	031003001078	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
30	031003001074	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
31	031003012002	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
32	031003001080	真空破坏器	1. 名称:真空破坏器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
33	031003001081	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级	个	1				

			:DN65、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
34	031003001082	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN32、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
35	031003013016	水表组	1. 名称:水表组 2. 安装部位(室内外)):室内 3. 型号、规格:DN32、 不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:水表*1、 Y型过滤器*1、闸阀*2 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	组	1				
36	031003013014	水表组	1. 名称:水表组 2. 安装部位(室内外)):室内 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:水表*1、 Y型过滤器*1、闸阀*2 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	组	1				
37	031003010005	金属波纹管	1. 名称:金属波纹管 2. 规格:DN32 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
38	030109001023	恒压变频供水设备	1. 名称:恒压变频供水 设备 2. 型号: 3. 规格 :Q=20m3/h, H=38m, N=7. 5KW, 3台, 2用1备 4. 减振装置形式、数量 :含水泵底座减震器及 基础配件、控制柜及电 源线等 5. 具体参数及技术要求	套	1				

			详见图纸及招标文件						
39	030903008001	稳压罐	1. 名称:稳压罐 2. 质量/容量:200L 3. 型号、规格: 4. 本体安装, 含基础配件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	座	1				
40	031006015008	生活给水箱	1. 名称:生活给水箱 2. 材质、类型:不锈钢, 含水箱自洁消毒器、底座、井盖、铁爬梯、钢架等基础安装配件 3. 型号、规格:有效容积21m³, 长*宽*高=3.5m*3m*3m 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	座	1				
41	030109001024	硅磷晶加药器	1. 名称:硅磷晶加药器 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	套	1				
42	031004014028	通气帽	1、名称:通气帽(带防虫网) 2、材质:塑料 3、规格:DN100 4、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
43	031001007051	溢流管	1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN150、1.6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	4.15				
44	031001007052	放空管	1. 名称:镀锌钢管	m	1.78				

			2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN100、 1. 6Mpa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
45	031001007053	呼吸管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN100、 1. 6Mpa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	1				
46	031001007054	通气管	1. 名称:钢塑复合管 2. 安装部位:室内 3. 介质:给水 4. 材质、规格:DN100、 1. 6Mpa 5. 连接形式:双热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 7. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 8. 管道标识设计要求:综合考虑	m	1				

			9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
47	030601002005	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格:DN20 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
48	031003003026	水位控制浮球阀	1. 名称:水位控制浮球阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
49	031003012001	防止旋流器	1. 名称:防止旋流器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150、不小于1.6Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 连接配件:平焊法兰 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
50	031003010007	柔性橡胶接头	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN100 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
51	031003010008	柔性橡胶接头	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN150 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
52	031003003027	同心异径管	1. 名称:同心异径管 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接件 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
53	031003003028	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级	个	1				

			:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 连接配件:法兰连接件 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
54	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:DN25 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	6				
55	031002003056	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN40 4、套管管径:DN65 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	12				
56	031002003057	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN50 4、套管管径:DN80 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	6				
57	031002003058	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN65 4、套管管径:DN100 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	1				
58	031002003055	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	2				
59	031002003049	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢	个	12				

			3、介质管径:DN40 4、套管管径:DN50 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
60	031002003050	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN50 4、套管管径:DN100 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	6				
61	031002003051	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
62	031002003054	刚性防水套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:Φ219 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
63	031002003052	柔性防水套管	1、名称:柔性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
64	031002003053	柔性防水套管	1、名称:柔性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:DN200 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求	个	1				

			求详见图纸及招标文件						
		生活给水系统合计							
		排水系统							
		排水系统合计							
		废水系统							
1	031001006031	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN50 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	1.32				
2	031001006042	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN75 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	57.88				
3	031001006043	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN150 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修	m	4.44				

			补、管道封堵 9. 管道标识设计要求 :综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
4	031002001022	管道支架及刷油	1. 名称:管道支架及刷油 2. 材质:综合考虑 3. 除锈要求:手工除锈, 轻锈 4. 刷油:刷醇酸防锈漆2遍, 醇酸调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	kg	28.36				
5	031004014029	普通圆形地漏	1. 名称:普通圆形地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
6	031004014021	普通圆形地漏	1. 名称:普通圆形地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
7	031002003059	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN65 4、套管管径:DN100 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
8	031002003060	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN50 4、套管管径:Φ114 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
9	031002003026	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN80	个	7				

			4、套管管径:Φ140 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
10	031002003028	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:Φ219 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
11	040101002010	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 一、二类土 3. 人机配合开挖 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	7.77				
12	040103001010	回填方	1. 名称:原土回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	7.66				
		废水系统合计							
		污水系统							
1	031001006044	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN50 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	6.92				
2	031001006045	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN75 5. 含阻火圈	m	59.29				

			6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
3	031001006033	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN100 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	418.64				
4	031001006034	塑料管	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:排水 4. 材质、规格:DN150 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	242.48				
5	031002001023	管道支架及刷油	1. 名称:管道支架及刷油 2. 材质:综合考虑 3. 除锈要求:手工除锈, 轻锈 4. 刷油:刷醇酸防锈漆	kg	984.46				

			2遍，醇酸调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
6	031004014032	普通圆形地漏	1. 名称:普通圆形地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
7	031004014033	普通圆形地漏	1. 名称:普通圆形地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				
8	031004014031	普通圆形地漏	1. 名称:普通圆形地漏 2. 型号、规格:DN150 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
9	031004014036	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN50 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
10	031004014034	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN75 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
11	031004014035	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN100 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	23				
12	031004014037	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN150 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	7				
13	031002003062	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN65 4、套管管径:DN100 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等	个	4				

			6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
14	031002003061	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:DN150 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	18				
15	031002003063	镀锌钢套管	1、名称:镀锌钢套管 2、材质:镀锌钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:DN200 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
16	031002003029	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN50 4、套管管径:Φ114 5、含孔洞修复、防火封堵等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
17	031002003067	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN80 4、套管管径:Φ140 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
18	031002003021	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:Φ159 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	9				
19	031002003065	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢	个	2				

			3、介质管径:DN150 4、套管管径:Φ219 5、含孔洞修复、防火封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
20	040101002011	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方 2.一、二类土 3.人机配合开挖 4.具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	212.31				
21	040103001011	回填方	1.名称:原土回填 2.满足图纸设计要求 3.具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	208.66				
		污水系统合计							
		雨水系统							
1	031001006036	塑料管	1.名称:PVC-U承压塑料管 2.安装部位:室内 3.介质:雨水 4.材质、规格:DN75 5.含阻火圈 6.连接形式:粘接连接 7.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8.开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9.管道标识设计要求:综合考虑 10.包含管件安装 11.具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	15.2				
2	031001006037	塑料管	1.名称:PVC-U承压塑料管 2.安装部位:室内 3.介质:雨水 4.材质、规格:DN100 5.含阻火圈 6.连接形式:粘接连接 7.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8.开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵	m	138.52				

			9. 管道标识设计要求 :综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
3	031001006038	塑料管	1. 名称:PVC-U承压塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:雨水 4. 材质、规格:DN150 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	93.66				
4	031001006046	塑料管	1. 名称:PVC-U承压塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:雨水 4. 材质、规格:DN200 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	11.47				
5	031001006047	塑料管	1. 名称:PVC-U承压塑料管 2. 安装部位:室内 3. 介质:雨水 4. 材质、规格:DN300 5. 含阻火圈 6. 连接形式:粘接连接 7. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	2.12				

			8. 开洞、凿(压)槽及修补、管道封堵 9. 管道标识设计要求:综合考虑 10. 包含管件安装 11. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
6	031002001024	管道支架及刷油	1. 名称:管道支架及刷油 2. 材质:综合考虑 3. 除锈要求:手工除锈, 轻锈 4. 刷油:刷醇酸防锈漆2遍, 醇酸调和漆2遍 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	362.6				
7	031004014038	给、排水附(配)件	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN150 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	5				
8	031004014024	给、排水附(配)件	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	6				
9	031004014039	给、排水附(配)件	1. 名称:侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN150 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
10	031004014026	给、排水附(配)件	1. 名称:侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
11	031004014027	给、排水附(配)件	1. 名称:侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN75 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
12	031004014040	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN75 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
13	031004014041	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN100 3. 本体及其配件安装	个	4				

			4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
14	031004014042	清扫口	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN150 3. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
15	031002003030	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN100 4、套管管径:Φ159 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	8				
16	031002003031	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、介质管径:DN150 4、套管管径:Φ219 5、含孔洞修复、防火 封堵及阻火圈等 6、具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	个	5				
17	040101002012	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 一、二类土 3. 人机配合开挖 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m3	48.61				
18	040103001012	回填方	1. 名称:原土回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m3	47.46				
		雨水系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007013	高层施工增加		项	1				

2	031301017013	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00025	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010013	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011013	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008013	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002013	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009013							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%
8	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000024	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	163148.67		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	163148.67	
合计			163148.67	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：给排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030412004001	庭院灯(LED光源)	1. 名称:景观柱灯 2. 规格:LED 70W, H=3.5米 3. 安装方式:立杆 4. 附件配置要求:防护等级IP65 5. 基础形式、砂浆配合比:C30混凝土垫层100mm, C25钢筋混凝土基础, 预埋4*M16地脚螺栓, 包含模版费用 6. 含灯杆、灯具、接线、防雷接地等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	8				
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZC-YJY-3*4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电缆敷设、接地、防护、挂牌等 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	91.34				
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:PVC-25 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:含连接配件、接线盒等 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	89.107				
4	030411001002	3层5列行人埋管	1. 名称:3层5列行人埋管 2. 排管规格: 15根镀锌钢管SC150 3. 管道敷设、管件安装、卡箍安装、管枕	m	70.68				

			4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
5	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:40×4扁钢 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	70.68				
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 ，投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	1495.13 74				
7	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填 土 2. 密实度要求:按设计 图纸及规范要求 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	1113.12 34				
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃 置 2. 运距:综合考虑 3. 建筑垃圾消纳费:综 合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	382.014				
9	040504002002	强电手孔井	1. 名称:直强电手孔井 2. 型号、规格:综合考 虑 3. 外部尺寸:900*1200 4. 其余详见08D800-7图 集 5. 包含排水、接地、模 版费用等 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	座	1				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程电气

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	27433.01		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：室外工程电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外工程电气

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外工程电气

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程电气

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外工程电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		弱电系统							
1	040501018012	2层3列孔埋管（行车）	1. 名称:2层3列行车埋管 2. 排管规格:6根镀锌钢管SC100 3. 管道敷设、管件安装等 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	636				
2	040501018013	2层3列孔埋管（行车）管道包封	1. 名称:管道包封 2. 、C15混凝土垫层、C20混凝土包封 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	636				
3	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:40×4扁钢 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	636				
4	040504002004	弱电手孔井	1. 名称:弱电手孔井 2. 型号、规格:小型混凝土浇筑 3. 尺寸:700mmx900mm 4. 其余详见YDT5178-2017(P84)图集 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	座	6				
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑，投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	381.6				
6	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	216.24				

			2. 密实度要求:按设计 图纸及规范要求 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃 置 2. 运距:综合考虑 3. 建筑垃圾消纳费:综 合考虑 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m3	165.36				
8	030408002001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZBN-KYJP- B1-3*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综 合考虑	m	397				
9	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYJS- B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综 合考虑	m	622.5				
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDUZCN-RYSP- B1-2*1.5 3. 配线形式:综合考虑 4. 按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综 合考虑	m	4367				
		弱电系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007069	高层施工增加		项	1				
2	031301017069	脚手架搭拆费		项	1				

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强弱电预埋工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00085	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010069	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011069	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF069	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
4	粤 031302008069	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002069	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF069	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009069							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%
8	DXGXJCJXF069	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000084	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	47087.24		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	47087.24	
合计			47087.24	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外强弱电预埋工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防水

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	031001005001	球墨铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质:球墨铸铁管 4. 型号、规格:DN100 5. 承压等级:1.6Mpa 6. 连接形式:橡胶圈柔性接口连接 7. 无防腐处理或防腐破坏时,则外壁刷冷底子油一道,石油沥青二道,含所需管件、配件等安装 8. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	372.174				
2	030901011002	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 型号、规格:地上式、SS100/65-1.0 3. 本体及其附件成套安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	2				
3	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 一、二类土 3. 人机配合开挖 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	310.5				
4	040103001003	回填方	1. 名称:中粗砂回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	48.78270705				
5	040103001004	回填方	1. 名称:原土回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m3	258.8				
6	010103002001	土方场外运输	1. 废弃料品种:弃土	m3	51.7				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防水

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外消防水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	8385.09		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：室外消防水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外消防水

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外消防水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外消防水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室外消防水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外消防水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		空调系统							
1	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:碳钢 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤1000 δ=0.75mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:详详图要求 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	40.23				
2	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:碳钢 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤1000 δ=0.6mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:详详图要求 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	132.97				
3	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:碳钢 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320 δ=0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:详详图要求 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	253.93				
4	030703019001	风管软接	1. 名称:风管软接 2. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	13.44				

5	030701004001	风机盘管	1、名称:高效静音风管式室内机FP-1 2、型号、规格:制冷量: 2.2KW, 制热量: 2.5KW, 机外静压: 15Pa, 额定风量: 350m3/h, 功率: 0.028KW, 噪音: 25dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	22				
6	030701004002	风机盘管	1、名称:高效静音风管式室内机FP-2 2、型号、规格:制冷量: 3.2KW, 制热量: 3.6KW, 机外静压: 15Pa, 额定风量: 400m3/h, 功率: 0.037KW, 噪音: 27dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	9				
7	030701004003	风机盘管	1、名称:高效静音风管式室内机FP-3 2、型号、规格:制冷量: 4.5KW, 制热量: 5KW, 机外静压: 15Pa, 额定风量: 550m3/h, 功率: 0.04KW, 噪音: 36dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装	台	3				

			5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
8	030701004004	风机盘管	1、名称:高效静音风管式室内机FP-4 2、型号、规格:制冷量: 5.6KW, 制热量: 6.3KW, 机外静压: 15Pa, 额定风量: 700m3/h, 功率: 0.055KW, 噪音: 36dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	13				
9	030701004005	风机盘管	1、名称:高效静音风管式室内机FP-5 2、型号、规格:制冷量: 7.1KW, 制热量: 8KW, 机外静压: 15Pa, 额定风量: 850m3/h, 功率: 0.055KW, 噪音: 36dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	8				
10	030701004006	风机盘管	1、名称:高效中静压风管式室内机FP-6 2、型号、规格:制冷量: 8KW, 制热量: 9KW, 机外静压: 50Pa, 额定风量: 1100m3/h, 功率: 0.1KW, 噪音: 36dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求	台	4				

			4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
11	030701004007	风机盘管	1、名称:高效中静压风管式室内机FP-7 2、型号、规格:制冷量: 9KW, 制热量: 10KW, 机外静压: 50Pa, 额定风量: 1250m3/h, 功率: 0.11KW, 噪音: 38dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	4				
12	030701004008	风机盘管	1、名称:高效中静压风管式室内机FP-8 2、型号、规格:制冷量: 10KW, 制热量: 11.2KW, 机外静压: 50Pa, 额定风量: 1350m3/h, 功率: 0.11KW, 噪音: 38dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
13	030701004009	风机盘管	1、名称:高效中静压风管式室内机FP-9 2、型号、规格:制冷量: 11.2KW, 制热量: 12.5KW, 机外静压: 50Pa, 额定风量: 1500m3/h, 功率: 0.12KW, 噪音: 39dB, 电压等级: 220V	台	3				

			3、减震器形式、数量 :详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
14	030701004010	风机盘管	1、名称:高效中静压风管式室内机FP-10 2、型号、规格:制冷量: 14KW, 制热量: 16KW, 机外静压: 50Pa, 额定风量: 1700m3/h, 功率: 0.17KW, 噪音: 41dB, 电压等级: 220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	2				
15	030701003001	空调器	1、名称:变频多联室外机XF-2-1 2、型号、规格:制冷量: 22.4KW, 制热量: 25KW, 制冷输入功率: 7.2KW, 制热输入功率: 6KW, 尺寸(宽*深*高): 900*340*1430, 重量: 133Kg, 噪音: 56dB, 电压等级: 380V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
16	030701003009	空调器	1、名称:变频多联室外机XF-2-2 2、型号、规格:制冷量: 22.4KW, 制热量: 25KW, 制冷输入功率	台	1				

			: 7.2KW, 制热输入功率: 6KW, 尺寸 (宽*深*高)) : 900*340*1430, 重量: 133Kg, 噪音 : 56dB, 电压等级 : 380V 3、减震器形式、数量 : 详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
17	030701003010	空调器	1、名称:变频多联室外机XF-3-2 2、型号、规格:制冷量 : 22.4KW, 制热量 : 25KW, 制冷输入功率 : 7.2KW, 制热输入功率: 6KW, 尺寸 (宽*深*高)) : 900*340*1430, 重量: 133Kg, 噪音 : 56dB, 电压等级 : 380V 3、减震器形式、数量 : 详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
18	030701003002	空调器	1、名称:变频多联室外机XF-1-2 2、型号、规格:制冷量 : 28KW, 制热量 : 31.5KW, 制冷输入功率: 6.8KW, 制热输入功率: 6.79KW, 尺寸 (宽*深*高)) : 930*775*1690, 重量: 210kg, 噪音 : 57dB, 电压等级 : 380V 3、减震器形式、数量	台	1				

			:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
19	030701003003	空调器	1、名称:变频多联室外机KT-2-2 2、型号、规格:制冷量: 45KW, 制热量: 50KW, 制冷输入功率: 12.09KW, 制热输入功率: 12.10KW, 尺寸(宽*深*高): 1340*775*1690, 重量: 280kg, 噪音: 60dB, 电压等级: 380V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
20	030701003004	空调器	1、名称:变频多联室外机KT-1-2 2、型号、规格:制冷量: 56KW, 制热量: 63KW, 制冷输入功率: 15.75KW, 制热输入功率: 15.42KW, 尺寸(宽*深*高): 1340*775*1690, 重量: 340kg, 噪音: 62dB, 电压等级: 380V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
21	030701003005	空调器	1、名称:变频多联室外机KT-3-2	台	1				

			<p>2、型号、规格:制冷量：61.5KW，制热量：69.0KW，制冷输入功率：17.75KW，制热输入功率：17.01KW，尺寸（宽*深*高）：1340*775*1690，重量：340Kg，噪音：63dB，电压等级：380V</p> <p>3、减震器形式、数量：详图要求</p> <p>4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等</p> <p>5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>						
22	030701003006	空调器	<p>1、名称:变频多联室外机KT-2-1</p> <p>2、型号、规格:制冷量：78.5KW，制热量：87.5KW，制冷输入功率：8.1+12.09KW，制热输入功率：8.57+12.10KW，尺寸（宽*深*高）：930*775*1690+1340*775*1690，重量：215+280kg，电压等级：380V</p> <p>3、减震器形式、数量：详图要求</p> <p>4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等</p> <p>5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>	台	1				
23	030701003011	空调器	<p>1、名称:变频多联室外机KT-3-1</p> <p>2、型号、规格:制冷量：78.5KW，制热量：87.5KW，制冷输入功率：8.1+12.09KW，制热输入功率：8.57+12.10KW，尺寸（宽*深*高</p>	台	1				

			<p>)：930*775*1690+1340*775*1690，重量：215+280kg，电压等级：380V</p> <p>3、减震器形式、数量：详图要求</p> <p>4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等</p> <p>5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>						
24	030701003014	空调器	<p>1、名称:变频多联室外机KT-4-1</p> <p>2、型号、规格:制冷量：78.5KW，制热量：87.5KW，制冷输入功率：8.1+12.09KW，制热输入功率：8.57+12.10KW，尺寸（宽*深*高）：930*775*1690+1340*775*1690，重量：215+280kg，电压等级：380V</p> <p>3、减震器形式、数量：详图要求</p> <p>4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等</p> <p>5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件</p>	台	1				
25	030701003007	空调器	<p>1、名称:变频多联室外机</p> <p>2、型号、规格:制冷量：95KW，制热量：106.5KW，制冷输入功率：8.1+17.75KW，制热输入功率：8.57+17.01KW，尺寸（宽*深*高）：930*775*1690+1340*775*1690，重量：215+340kg，噪音：65dB，电压等级：380V</p>	台	1				

			3、减震器形式、数量 :详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装、防震橡胶垫等 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
26	030701003013	空调器	1、名称:分体空调5HP（柜式） 2、型号、规格:制冷量：12.1KW，功率：4.2KW，制热量：14.1KW，功率：4.1KW，噪音：53dB，电压等级：380V 3、支吊架制作安装、冷媒铜管、保温棉、遥控器等 4、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	3				
27	030701003015	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-1-1 2、型号、规格:制冷量:14KW，制热量:10KW，额定风量:1200m3/h，功率:0.2KW，噪音45dB，电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
28	030701003018	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-3-1 2、型号、规格:制冷量:14KW，制热量:10KW，额定风量:1200m3/h，功率:0.2KW，噪音45dB，电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支	台	1				

			吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
29	030701003020	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-4-1 2、型号、规格:制冷量:14KW, 制热量:10KW, 额定风量:1200m3/h, 功率:0.2KW, 噪音45dB, 电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
30	030701003016	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-2-1 2、型号、规格:制冷量:22.4KW, 制热量:16KW, 额定风量:2000m3/h, 功率:0.4KW, 噪音:50dB, 电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
31	030701003017	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-2-2 2、型号、规格:制冷量:22.4KW, 制热量:16KW, 额定风量:2000m3/h, 功率:0.4KW, 噪音:50dB, 电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求	台	1				

			求详见图纸及招标文件						
32	030701003019	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-3-2 2、型号、规格:制冷量:22.4KW,制热量:16KW,额定风量:2000m3/h,功率:0.4KW,噪音:50dB,电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
33	030701003021	空调器	1、名称:多联式全新风处理机XF-1-2 2、型号、规格:制冷量:28KW,制热量:20KW,额定风量:2500m3/h,功率:0.52KW,噪音:50dB,电压等级:220V 3、减震器形式、数量:详图要求 4、包含控制线缆、电动机调试、支吊架制作安装 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
34	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° C电动防火阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:120*120 4.含电机检查接线、调试等 5.支架形式、材质:详图要求 6.具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
35	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° C防火阀(常开) 2.材质:碳钢	个	4				

			3. 型号、规格:120*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
36	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 (常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:320*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
37	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 (常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:630*200 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
38	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 (常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:250*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
39	030703001014	碳钢阀门	1、名称:70℃防火阀 2、材质:碳钢 3、型号、规格 :120*120 4、支架形式、材质:详图要求 5、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
40	030703001015	碳钢阀门	1、名称:70℃防火阀 2、材质:碳钢 3、型号、规格 :160*120 4、支架形式、材质:详图要求 5、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				

41	030703001016	碳钢阀门	1、名称:70℃防火阀 2、材质:碳钢 3、型号、规格:500*200 4、支架形式、材质:详图要求 5、具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
42	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:120*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	45				
43	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:160*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	7				
44	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:200*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	2				
45	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:250*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
46	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:320*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
47	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀	个	3				

			2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:500*120 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
48	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:500*200 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
49	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:630*200 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
50	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:550*250 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
51	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:600*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
52	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:700*250 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
53	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:1200*300 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
54	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:1500*300 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
55	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:300*200	个	2				

			3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
56	030703011023	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:350*350 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
57	030703011024	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:900*900 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
58	030703011004	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶送风 口 2. 型号、规格:100*100 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	35				
59	030703011005	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶送风 口 2. 型号、规格:120*120 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
60	030703011006	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶送风 口 2. 型号、规格:150*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	5				
61	030703011007	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶送风 口 2. 型号、规格:200*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
62	030703011008	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶送风 口 2. 型号、规格:250*250 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
63	030703011025	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶侧送 风口 2. 型号、规格 :1300*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
64	030703011026	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶侧送 风口	个	13				

			2. 型号、规格 :1800*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
65	030703011027	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:双层百叶侧送 风口 2. 型号、规格 :4000*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
66	030703011028	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:送风口 2. 型号、规格:200*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	17				
67	030703011029	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:送风口 2. 型号、规格:250*250 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	11				
68	030703011030	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:送风口 2. 型号、规格:300*300 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
69	030703011031	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:送风口 2. 型号、规格:350*350 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	8				
70	030703011032	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:送风口 2. 型号、规格:400*400 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
71	030703011033	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:300*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	17				
72	030703011034	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:400*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	9				
73	030703011035	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:450*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
74	030703011036	铝及铝合金风口、散	1. 名称:回风口	个	24				

		流器	2. 型号、规格:500*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
75	030703011037	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:600*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
76	030703011038	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:650*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
77	030703011039	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:700*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
78	030703011040	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:750*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
79	030703011041	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:回风口 2. 型号、规格:800*200 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
80	030703021001	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 型号、规格 :500*120*1000 3. 包含支吊架制作安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				
81	030703021002	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 型号、规格 :630*200*1000 3. 包含支吊架制作安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
82	030703021003	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 型号、规格 :500*200*1000 3. 包含支吊架制作安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	6				
83	030704002001	风管漏光试验、漏风 试验	1. 通风管道漏风试验 2. 符合图纸要求及验收	m2	42.71				

			规范等 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
84	031208003001	通风管道绝热	1. 空调房间内风管、风 阀等防火保温 2. 厚度:30mm 3. 容重48kg/m3 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	97.23				
85	031208003002	通风管道绝热	1. 非空调房间内风管、 风阀等防火保温 2. 厚度:40mm 3. 容重48kg/m3 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	515.91				
86	010501006001	设备基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m3	2.52				
87	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:通风工程检测 、调试 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	系统	1				
		空调系统合计							
		排风系统							
1	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:碳钢 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长 ≤1000 δ=0.6mm 5. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:详详图 要求 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	25.18				
2	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:碳钢 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320 δ=0.5mm 5. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:详详图 要求 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	99.86				

3	030702001014	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:碳钢 3. 形状:圆形 4. 规格:长边长 ≤ 320 $\delta = 0.5\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:详详图要求 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	3.53				
4	030703019002	风管软接	1. 名称:风管软接 2. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	5.21				
5	030108003001	轴流风机	1. 名称:轴流风机T35-2.8 2. 参数:风量:826m ³ /h, 功率:0.025KW, 全压:39Pa, 噪音:69dB, 电压等级:220V 3. 减震器形式、数量:详图要求 4. 包含风机控制箱、控制线缆、支吊架制作安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	2				
6	030108003003	轴流风机	1. 名称:轴流风机T35-2.8 2. 参数:风量:2685m ³ /h, 功率:0.018KW, 全压:177Pa, 噪音:74dB, 电压等级:220V 3. 减震器形式、数量:详图要求 4. 包含风机控制箱、控制线缆、支吊架制作安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	3				
7	030108003002	轴流风机	1. 名称:轴流风机T35-	台	1				

			3.15 2. 参数:风量 :3810m3/h, 功率 : 0.37KW, 全压 : 224Pa, 噪音 : 77dB, 电压等级 : 220V 3. 减震器形式、数量 :详图要求 4. 包含风机控制箱、控制线缆、支吊架制作安装 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
8	030108003004	轴流风机	1. 名称:轴流风机T35-3.15 2. 参数:风量 :4545m3/h, 功率 : 0.55KW, 全压 : 300Pa, 噪音 : 78dB, 电压等级 : 220V 3. 减震器形式、数量 :详图要求 4. 包含风机控制箱、控制线缆、支吊架制作安装 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	1				
9	030404033002	天花板管道换气扇	1. 名称:天花板管道换气扇JVF-CP-120 (自带止回阀) 2. 参数:风量 120m ³ /h;功率 0.021kW, 全压 100Pa, 噪音38dB, 电压 220V 3. 本体及附件件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	4				
10	030404033003	天花板管道换气扇	1. 名称:天花板管道换气扇JVF-CP-250 (自带止回阀) 2. 参数:风量 250m ³ /h;功率 0.032kW, 全压	台	18				

			220Pa, 噪音44dB, 电压220V 3. 本体及附件件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
11	030404033001	天花板管道换气扇	1. 名称:天花板管道换气扇JVF-CP-400 (自带止回阀) 2. 参数:风量400m³/h;功率0.04kW, 全压250Pa, 噪音46dB, 电压220V 3. 本体及附件件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	台	9				
12	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:70° C电动防火阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:320*120 4. 含电机检查接线、调试等 5. 支架形式、材质:详图要求 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
13	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:70° C电动防火阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:630*200 4. 含电机检查接线、调试等 5. 支架形式、材质:详图要求 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
14	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀(常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:Φ280 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
15	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀(常开)	个	2				

			2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:300*200 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
16	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 (常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格 :1200*300 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
17	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 (常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格 :1500*300 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
18	030703001023	碳钢阀门	1、名称:70℃防火阀 2、材质:碳钢 3、型号、规格 :120*120 4、支架形式、材质:详图要求 5、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
19	030703001024	碳钢阀门	1、名称:70℃防火阀 2、材质:碳钢 3、型号、规格 :350*350 4、支架形式、材质:详图要求 5、具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
20	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:120*120 4. 支架形式、材质:详图要求	个	2				

			5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
21	030703011009	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号、规格:800*400 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
22	030703011010	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:150*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
23	030703011011	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:200*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
24	030703011012	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:300*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
25	030703011013	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:350*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	4				
26	030703011014	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:350*350 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	3				
27	030703011015	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:400*150 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
28	030703011016	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:上下排风百叶 2. 型号、规格:200*300 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
29	030703011017	铝及铝合金风口、散 流器	1. 名称:下排风百叶 2. 型号、规格:400*800 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
30	030703021004	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 型号、规格 :630*200*1000 3. 包含支吊架制作安装 4. 具体参数及技术要求	个	2				

			详见图纸及招标文件						
31	030703021005	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 型号、规格:320*120*1000 3. 包含支吊架制作安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	1				
32	030704002002	风管漏光试验、漏风试验	1. 通风管道漏风试验 2. 符合图纸要求及验收规范等 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	19.53				
33	031208003004	通风管道绝热	1. 非空调房间内风管、风阀等防火保温 2. 厚度:40mm 3. 容重48kg/m3 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	192.75				
34	030704001002	通风工程检测、调试	1. 名称:通风工程检测、调试 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	系统	1				
		排风系统合计							
		防排烟系统							
1	010803002001	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 本体及其附件、控制箱、电动机、手动开启装置等安装 3. 电动机调试 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	57.71				
2	030702001002	工业一体化硅酸钙复合板	1. 名称:工业一体化硅酸钙复合板 2. 材质:碳钢 3. 形状:矩形 4. 规格: $\delta=0.5\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:详详图要求 6. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m2	60.25				
3	030702001013	工业一体化硅酸钙复合板	1. 名称:工业一体化硅酸钙复合板	m2	15.14				

			2. 材质:碳钢 3. 形状:圆形 4. 规格: $\delta=1.0\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:详详图要求 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
4	030703019003	风管软接	1. 名称:风管软接 2. 本体及其配件安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	2.01				
5	030108003005	轴流通风机	1. 名称:PY-1、2轴流式消防排烟风机HTF-I-8 2. 参数:风量: $19314\text{m}^3/\text{h}$; 功率: 3kW ; 风压: 290Pa , 重量: 118kg , 噪音: 90dB , 380V 3. 减震器形式、数量:详图要求 4. 包含风机控制箱、控制线缆、支吊架制作安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	2				
6	030703001026	碳钢阀门	1. 名称: 280° C排烟防火阀(常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格: $1000*320$ 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	4				
7	030703001027	碳钢阀门	1. 名称: 70° C防火阀(常开) 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格: $1000*320$ 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				

8	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:70° C防火阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:1000*320 4. 支架形式、材质:详图要求 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	1				
9	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:电控多叶排烟口(常闭,带电讯号手动开启装置) 2. 型号、规格:1000+(250)*800 3. 包含本体及执行机构、控制线、手动开启装置、电动机调试等 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
10	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号、规格:900*900 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	3				
11	030704002003	风管漏光试验、漏风试验	1. 通风管道漏风试验 2. 符合图纸要求及验收规范等 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m2	22.64				
12	030704001003	通风工程检测、调试	1. 名称:通风工程检测、调试 2. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	系统	1				
		防排烟系统合计							
		空调水系统							
1	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度13mm 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求	m	368.82				

			详见图纸及招标文件						
2	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度13mm 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	101.02				
3	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度13mm 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	1.29				
4	031001004001	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格:φ6.35 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度15mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	103.35				
5	031001004002	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格:φ9.53 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度15mm	m	728.05				

			5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
6	031001004003	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格: $\phi 12.7$ 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度15mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	55.93				
7	031001004004	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格: $\phi 15.9$ 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度20mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	421.5				
8	031001004005	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格: $\phi 19.05$ 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料,厚度20mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	407.92				

9	031001004010	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格: $\phi 22.2$ 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料, 厚度20mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	135.28				
10	031001004007	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格: $\phi 28.58$ 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料, 厚度25mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	140.66				
11	031001004008	铜管	1. 名称:磷脱氧无缝铜管 2. 规格: $\phi 31.75$ 3. 本体及其管件安装 4. 保温:难燃B1级柔性橡塑发泡保温材料, 厚度25mm 5. 管道吹扫、泄露性试验、真空试验等 6. 包含套管及孔洞封堵、防火封堵等 7. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	143.4				
12	031002001001	管道支架	1. 管道支吊架 2. 除锈、刷油:手工除微锈, 刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	kg	276.53				

13	030903005001	分歧器	1. 名称:分歧器 2. 规格:≤ φ 20 3. 本体及其附件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	60				
14	030903005002	分歧器	1. 名称:分歧器 2. 规格:≤ φ 30 3. 本体及其附件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	12				
15	030903005003	分歧器	1. 名称:分歧器 2. 规格:≤ φ 40 3. 本体及其附件安装 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	个	2				
16	030411003001	热镀锌桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 型号:CT800x200 3. 包含盖板、附件安装、 接地跨接、可靠接地等 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	23.39				
17	030411003002	热镀锌桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 型号:CT300x200 3. 包含盖板、附件安装、 接地跨接、可靠接地等 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	17.76				
18	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架制作 安装 2. 除锈、刷油:手工除 微锈, 刷防锈漆2遍 , 调和漆2遍 3. 含桥架混凝土固定点 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	kg	68.78				
19	031009002001	空调水工程系统调试	1. 名称:空调水工程系 统调试 2. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	系统	1				
		空调水系统合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暖通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	101958.64		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：暖通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：暖通工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暖通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：暖通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：暖通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：暖通工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		室外给水系统							
1	031001005001	球墨铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水 3. 材质:球墨铸铁管 4. 型号、规格:DN250 5. 承压等级:1.6Mpa 6. 连接形式:橡胶圈柔性接口连接 7. 无防腐处理或防腐破坏时,则外壁刷冷底子油一道,石油沥青二道,含所需管件、配件等安装 8.压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要 求详见图纸及招标文件	m	51.51				
2	031001005002	球墨铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水 3. 材质:球墨铸铁管 4. 型号、规格:DN150 5. 承压等级:1.6Mpa 6. 连接形式:橡胶圈柔性接口连接 7. 无防腐处理或防腐破坏时,则外壁刷冷底子油一道,石油沥青二道,含所需管件、配件等安装 8.压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要	m	9.67				

			求详见图纸及招标文件						
3	031001005003	球墨铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水 3. 材质:球墨铸铁管 4. 型号、规格:DN100 5. 承压等级:1.6Mpa 6. 连接形式:橡胶圈柔性接口连接 7. 无防腐处理或防腐破坏时,则外壁刷冷底子油一道,石油沥青二道,含所需管件、配件等安装 8. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	52.33				
4	031001005004	球墨铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水 3. 材质:球墨铸铁管 4. 型号、规格:DN65 5. 承压等级:1.6Mpa 6. 连接形式:橡胶圈柔性接口连接 7. 无防腐处理或防腐破坏时,则外壁刷冷底子油一道,石油沥青二道,含所需管件、配件等安装 8. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、消毒冲洗 9. 包含管件安装 10. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	49.96				
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 一、二类土 3. 人机配合开挖 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m ³	159.81				
6	040103001001	回填方	1. 名称:中粗砂回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求	m ³	24.93				

			详见图纸及招标文件						
7	040103001002	回填方	1. 名称:原土回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m ³	131.61				
		室外给水系统合计							
		室外排水系统							
1	040501001001	钢筋混凝土管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污废水 3. 材质:钢筋混凝土管 4. 型号、规格:DN300 5. 连接形式:承插橡胶 圈接口连接 6. 含所需管件、配件等 安装 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	209.94				
2	040501004001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹 管 4. 型号、规格:DN200、 SN8 5. 连接形式:承插式胶 圈接口连接 6. 含所需管件、配件等 安装 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	18.54				
3	040501004002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹 管 4. 型号、规格:DN300、 SN8 5. 连接形式:承插式胶 圈接口连接 6. 含所需管件、配件等 安装 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m	51.06				
4	040504001001	污废水检查井	1. 名称:混凝土成品检 查井 2. 型号、规格:圆形污	座	25				

			水检查井 3. 尺寸: $\Phi 800$ 4. 其余详见12S522图集 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件						
5	040504001002	雨水检查井	1. 名称:混凝土成品检查井 2. 型号、规格:圆形雨水检查井 3. 尺寸: $\Phi 800$ 4. 其余详见12S522图集 5. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	座	3				
6	040504009001	雨水口	1. 名称:砖砌平算式单算雨水口 2. 垫层:C15混凝土基础 3. 砌体:M10水泥砂浆砌MU10砖、墙内1:2水泥砂浆勾缝 4. 管腔回填C15细砂混凝土 5. 座浆:20厚1:3水泥砂浆 6. 混凝土井圈及铸铁算子 7. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	座	5				
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 一、二类土 3. 人机配合开挖 4. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m ³	608.87				
8	040103001003	回填方	1. 名称:中粗砂回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m ³	95.51				
9	040103001004	回填方	1. 名称:原土回填 2. 满足图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求 详见图纸及招标文件	m ³	494.36				
10	粤 040101007001	挡土板	1. 名称:挡土板 2. 方式:支密板挡土板 3. 符合设计图纸及规范要求	m ²	724.06				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	24977.52		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：室外给排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		24977.52	
合计			24977.52	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外给排水

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外给排水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外给排水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室外给排水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外给排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：物防智能化

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 型号、规格:PVC25 3. 敷设方式:暗敷 4. 包含所需凿槽及修复，挂网，穿管墙体孔洞套管及修复堵洞 5. 其他:含连接配件、接线盒、配管支架 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	m	419				
2	030412004001	监视门警示门灯	1. 名称:监视门警示门灯 2. 型号:先设计要求 3. 安装方式:墙壁式 4. 含接地、灯具光源、接线底盒等附件安装 5. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	22				
3	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 型号、规格:按图纸设计要求 3. 含接线盒及其他附件等成套安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	个	22				
4	030507007001	精铸自动电机锁（双面）	1. 名称:精铸自动电机锁（双面） 2. 型号、规格:按图纸设计要求 3. 含接线盒及其他附件等成套安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	35				
5	030507007002	精铸自动电机锁（单面）	1. 名称:精铸自动电机锁（单面）	台	22				

			2. 型号、规格:按图纸设计要求 3. 含接线盒及其他附件等成套安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件						
6	030507006001	门禁控制箱	1. 名称:门禁控制箱(包含设备及箱体) 2. 型号、规格:400*500*150 3. 冷轧钢板/镀锌安装板,采用1.5mm厚的优质冷轧钢板制作而成,复核国家标准,表面处理采用脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 4. 含2个16 A 2P微端断路器、2个工业电源模块、1块监控门分控器、安装导轨、线槽等辅材。 5. 包含接地等 6. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	22				
7	030507006002	门禁分控器	1. 名称:门禁分控器 2. 型号、规格:按图纸设计要求 3. 含接线盒及其他附件等成套安装 4. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	35				
8	030501017001	监室门专用门禁管理终端	1. 名称:门监室门专用门禁管理终端 2. 型号、规格:按图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	套	1				
9	030501002001	门禁管理客户端	1. 名称:门禁管理客户端 2. 型号、规格:按图纸设计要求 3. 具体参数及技术要求详见图纸及招标文件	台	1				
10	030501013001	监室门服务器	1. 名称:监室门服务器 2. 型号、规格:按图纸	台	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：物防智能化

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：物防智能化

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	10339.32		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：物防智能化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：物防智能化

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：物防智能化

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：物防智能化

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：物防智能化

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：物防智能化

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040202011001	级配砂石垫层	1. 石料规格:级配砂石	m3	189.552				
2	粤 040202017001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C25	m3	113.731 2				
3	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:680x300x18仿芝麻灰花岗石石英砖 2. 结合层材料品种、厚度:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	631.84				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				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 16.50%； 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 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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）， 结算时据实 结算。
4	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
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	20754.4		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：室外工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		20754.4	
合计			20754.4	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		回填							
1	060212025001	回填土	1. 土壤类别：种植回填土 2. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	288.9				
		回填合计							
		地被							
1	050102008001	红叶石楠	1. 株高：40-50cm 2. 冠幅：35-40cm 3. 养护期：12个月 4. 单位面积株数：49株/m²，满种不露土 5. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	53				
2	050102008002	亮晶女贞	1. 株高：25-30cm 2. 冠幅：20-25cm 3. 养护期：12个月 4. 单位面积株数：64株/m²，满种不露土 5. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	52				
3	050102008003	草坪（马尼拉草卷）	1. 株高：5-10cm 2. 冠幅：5-10cm 3. 养护期：12个月 4. 未尽事项，详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	858				
		地被合计							
		乔灌木							
1	050102001001	红花鸡蛋花	1. 胸径或干径：D12	株	4				

			2. 株高:350-400cm 3. 冠幅: 250-300cm 4. 养护期: 12个月 5. 未尽事项, 详见招标 图纸、招标文件、国家 相关规范						
2	050102001002	棕榈树	1. 胸径或干径:D35-40 2. 株高:500-600cm 3. 养护期: 12个月 4. 未尽事项, 详见招标 图纸、招标文件、国家 相关规范	株	8				
3	050102001003	丛生铁冬青	1. 胸径或干径:单杆》 12cm, 4-5杆 2. 株高:700-800cm 3. 冠幅: 400-500cm 4. 养护期: 12个月 5. 未尽事项, 详见招标 图纸、招标文件、国家 相关规范	株	1				
4	050102001004	香樟B	1. 胸径或干径:D17-18 2. 株高:500-600cm 3. 冠幅: 350-400cm 4. 养护期: 12个月 5. 未尽事项, 详见招标 图纸、招标文件、国家 相关规范	株	4				
		乔灌木合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑材料规格:支撑 毛竹杆或杉木杆 2. 未尽事项, 详见招标 图纸、招标文件、国家 相关规范	株	17				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	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 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		100				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15255.89		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		15255.89	
合计			15255.89	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园林绿化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林绿化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：园林绿化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----