

流花路108号粤建得宝文体综合楼改造项目工程

招标工程量清单

招标人：广东省建筑设计研究院集团股份  
有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

流花路108号粤建得宝文体综合楼改造项目工程

招标工程量清单

招标人：广东省建筑设计研究院集团股  
份有限公司

---

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							
		建筑工程							
		建筑工程合计							
		桩基工程							
1	010301003001	钢管桩	1. 钢管桩：直径400mm，采用8mm厚直径325mm钢管，平均17~26m 2. 管桩接桩：焊接接桩 3. 灌浆水泥采用42.5早强型硅酸盐水泥，浆液水灰比0.7:1左右，注浆压力为1~5MPa；灌浆至孔口返浆；浆液初凝后，向钢管桩内再补灌一次水泥浆液，防止水泥浆收缩；注浆碎石混凝土强度等级C35；微型钻孔钢管桩注浆成桩过程中，每米水泥用量150~180kg。 4. 桩插筋：桩芯钢筋 5. 综合考虑打桩机具、吊桩找位、安卸桩帽、校正、打桩、磨焊接头、上下接桩对接、焊接；测定标高、钢管桩内排水、内切割钢管、截除钢管、就地安放、冲洗管桩内芯、混凝土运输、填芯；钢筋制作、绑扎、安装、钢筋网片（笼）起吊、焊接、安放等相关费用 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程	m	817				392.68

			量清单计价说明、国家相关规范等						
		桩基工程合计							
		砌筑工程							
1	010402001009	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 厚度：100mm厚 3. 墙体类型：内墙 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆预拌砂浆 5. 含超高降效费 6. 综合考虑：墙体高度、墙体截面形状、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 7. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.23				496.08
2	010402001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 厚度：200mm厚 3. 墙体类型：内墙 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆预拌砂浆 5. 含超高降效费 6. 综合考虑：墙体高度、墙体截面形状、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 7. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	803.26				484.68
3	010402001011	砌块墙（弧形）	1. 砌块品种、规格、强	m3	4.85				538.62

			度等级：蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 厚度：200mm厚 3. 墙体类型：内墙 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆预拌砂浆 5. 含超高降效费 6. 综合考虑：墙体高度、墙体截面形状、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 7. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	010402001012	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 厚度：200mm厚 3. 墙体类型：外墙 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆预拌砂浆 5. 含超高降效费 6. 综合考虑：墙体高度、墙体截面形状、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 7. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	323.69				497.26
5	010401012003	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：蹲厕 2. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆预拌砂浆	个	42				564.57

			<p>4. 综合考虑：墙体高度、墙体截面形状、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比</p> <p>5. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
6	010401012004	零星砌砖	<p>1. 零星砌砖名称、部位：台阶</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆预拌砂浆</p> <p>4. 综合考虑：墙体高度、墙体截面形状、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比</p> <p>5. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m3	0.49				0
7	010401014001	砖地沟、明沟	<p>1. 零星砌砖名称、部位：400*300雨水沟</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆预拌砂浆</p> <p>4. 综合考虑：土方挖、运、填、基底平整夯实、运料、砂浆及混凝土运输、垫层浇捣、养护、砖砌筑、面层铺筑、抹灰。</p> <p>5. 包括：砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见</p>	m	267				136.73

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		砌筑工程合计							
		现浇混凝土工程							
1	010501006001	设备基础	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：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.3				531.92
2	010502002001	构造柱	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：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计	m3	94.9				721.62

			<p>图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	010503004002	圈梁（含反坎、门槛）	<p>1. 部位：反坎（卫生间、厨房、管道井、烟道（厨房成品烟道除外）、屋面砌体等）、门槛、圈梁</p> <p>2. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级：C20</p> <p>4. . 综合考虑：构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m3	106.63				622.3
4	010503005002	过梁	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C20</p> <p>3. 综合考虑：构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增</p>	m3	4.6				622.47



			<p>加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
5	010502001001	矩形柱	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土（泵送）</p> <p>2. 混凝土强度等级：C35</p> <p>3. 泵送高度：50m以内</p> <p>4. 综合考虑：构件截面形式（矩形、多边形、异形、圆形柱）、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m3	8.79				704.66
6	010505001002	有梁板	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土（泵送）</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30</p> <p>3. 泵送高度：50m以内</p> <p>4. 综合考虑：板类型，构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p>	m3	244.01				579.3

			<p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	010505006002	栏板	<p>1. 部位：栏板、反檐、女儿墙（主体结构）</p> <p>2. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级：C30</p> <p>4. 综合考虑：板类型，构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m3	84.51				758.99
8	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	<p>1. 部位：屋面雨篷</p> <p>2. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级：C30</p> <p>4. 综合考虑：板类型，构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌</p>	m3	1.59				764.4

			<p>和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
9	010506001002	直形楼梯	<p>1. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 综合考虑:楼梯的类型，构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>4. 包括:混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m3	67.23				639.86
10	040201022001	首层排水沟、截水沟	<p>1. 部位：排水沟、电缆沟</p> <p>2. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级：C25</p> <p>4. 综合考虑：各种沟类</p>	m	193.65				273.8

			<p>型，构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
11	010515001009	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400 <math>\Phi</math> 10以内</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	17.821				4578.57
12	010515001010	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400 <math>\Phi</math> 25以内</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括</p>	t	39.977				5031.26

			<p>钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
13	010515001012	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400箍筋 <math>\Phi</math> 10内</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	10.556				5867.17
14	010515001013	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400箍筋 <math>\Phi</math> 10外</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、</p>	t	0.205				4565.9

			电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		现浇混凝土工程合计							
		金属结构工程							
1	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：镀锌电焊钢丝网 2. 部位：钢筋砼梁、柱与砖墙交接处挂300宽镀锌电焊钢丝 3. 加固方式：水泥钉 4. 含超高降效费 5. 包括：剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输等一切相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	211.32				29.7
2	穗 010609001001	钢筋桁架楼承板	1. 钢筋桁架楼承板 2. 综合考虑型号规格：板厚120厚（HB90），底模0.5mm镀锌板，根据图纸综合考虑钢筋、支座等 3. 钢材类型、规格及制安、运输、刷防护材料、油漆等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 其他：未尽事项详见	m2	392.05				130.42

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	010606008002	钢梯	1. 钢梯形式:爬式参照图纸 2. 油漆:防锈漆打底、面刷色漆二度 3. 钢材类型、规格及制安、运输、刷防护材料、油漆等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.5				6840.52
4	010603001001	箱型钢柱	1. 钢材品种、规格:焊接箱型钢柱, 2. 考虑场外运输; 3. 钢材类型、规格及制安、运输等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	9.421				8003.28
5	010604001001	H型钢骨梁	1. 钢材品种、规格:H型钢骨梁 2. 考虑场外运输; 3. 钢材类型、规格及制安、运输等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	32.598				7519.86
6	010604001002	箱型钢梁	1. 钢材品种、规格:箱型钢梁 2. 考虑场外运输; 3. 钢材类型、规格及制	t	8.926				8284.61

			安、运输等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	010606008003	看台钢楼梯梯板	1. 钢材品种、规格: 看台钢楼梯梯板 2. 考虑场外运输; 3. 钢材类型、规格及制安、运输等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	5.77				7966.87
8	粤 010609001003	钢结构构件喷漆除锈	1、喷射或手工和动力工具处理表面除锈至Sa2.5级或st3级;且满足《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》GB/T8923要求,表面粗糙度Rz30~75 μm,表面无油污、水分、灰尘等,保持被涂面清洁,干燥,牢固,打磨后4小时内喷涂。 2. 包括单不限于清理基层、运砂、喷砂、砂子回收、现场清理及修理工机具一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	kg	68657.6				2.21
9	011407005001	金属构件刷防火涂料	1、喷涂膨胀型普通钢结构防火涂料刷遍数与每遍厚度按产品说明	m2	1045.13				83.76



			<p>,涂层总厚度按单项工程耐火等级要求的构件相应耐火极限控制(设计耐火极限大于2.00h(涂料厚度20mm)的构件,应选用非膨胀型钢结构防火涂料或环氧类膨胀型钢结构防火涂料)</p> <p>2. 包括单不限于清理基层、磨砂纸、刷防火涂料一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	011407005002	金属构件刷防火涂料(钢柱)	<p>1、喷涂膨胀型普通钢结构防火涂料刷遍数与每遍厚度按产品说明,涂层总厚度按单项工程耐火等级要求的构件相应耐火极限控制(设计耐火极限大于3.00h(涂料厚度30mm)的构件,应选用非膨胀型钢结构防火涂料或环氧类膨胀型钢结构防火涂料)</p> <p>2. 包括单不限于清理基层、磨砂纸、刷防火涂料一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	136.37				125.27
11	011405001001	金属面油漆	<p>1、喷涂环氧富锌底漆2道,干膜总厚度70 μ m</p> <p>2、喷涂环氧云铁中涂漆1道,干膜总厚度70 μ m</p>	m2	1169.79				65.06

			3、喷涂白色配套面漆或丙烯酸环氧面漆,干膜厚度100(3遍) $\mu\text{m}$ 4. 包括单不限于清理基层、磨砂纸、清扫、除锈、去污、刷(喷)漆一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	010516002001	预埋铁件	1. 部位: 预埋铁件 2. 铁件尺寸: 详设计图示 3. 钢材类型、规格及制安、运输等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用 4. 计价综合考虑: 钢板规格、形状、固定方式及其压条等, 粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距等 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	11.442				8412.46
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010801004001	木质防火门	1. 钢质防火门 2. 门框、扇材质: 双扇木质防火门乙级 3. 含超高降效费 4. 综合考虑: 门框(套)、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件	m <sup>2</sup>	76.32				546.16

			、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 5. 包括：框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、防雷处理等相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	010801004002	木质防火门	1. 钢质防火门 2. 门框、扇材质：单扇木质防火门丙级 3. 含超高降效费 4. 综合考虑：门框（套）、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 5. 包括：框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、防雷处理等相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	41.79				456.67
3	010802003012	钢质防火门	1. 钢质防火门 2. 门框、扇材质：单扇钢质防火门丙级 3. 含超高降效费 4. 综合考虑：门框（套）、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用	m2	10.08				414.44

			5. 包括：框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、防雷处理等相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	010802003010	钢质防火门	1. 钢质防火门 2. 门框、扇材质：单扇钢质防火门乙级 3. 含超高降效费 4. 综合考虑：门框（套）、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 5. 包括：框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、防雷处理等相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7.2				515.21
5	010802003011	钢质防火门	1. 钢质防火门 2. 门框、扇材质：双扇钢质防火门乙级 3. 含超高降效费 4. 综合考虑：门框（套）、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 5. 包括：框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、防雷处理等相关费用	m2	11.64				510.65

			6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	010802001007	金属(塑钢)门	1. 铝合金门联窗 2. 框、扇材质: 铝合金 固定窗70系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 框、扇材质: 铝合金 地弹门70系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 4. 玻璃品种、厚度: 6mm中空钢化玻璃 5. 填充气体种类: 无 6. 含深化费用 7. 综合考虑: 门框(套)、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	475.22				497.44
7	010801001001	木质门	1. 木质门 2. 成品木门(带门套)单扇 3. 含超高降效费 4. 综合考虑: 门框(套)、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 5. 综合考虑: 门框(套)、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件	m2	7.16				467.27

			、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	010801001002	木质门（电动开启）	1. 木质门（首层无障碍卫生间门） 2. 成品木门（带门套）单扇 3. 含超高降效费 4. 综合考虑：门框（套）、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 5. 包括：框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、防雷处理等相关费用 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2.75				491.04
9	010802001009	铝合金平开门	1. 铝合金平开门 2. 框、扇材质：铝合金固定窗70系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 框、扇材质：铝合金地弹门70系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 4. 玻璃品种、厚度：6mm钢化玻璃 5. 填充气体种类：无 6. 含深化费用 7. 综合考虑：门框（套）、门扇、亮子、玻璃、门锁、拉手、磁吸、闭门器、地弹簧、特殊五金、各种小五金配件	m2	43.29				783.23

			、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
10	010807002001	金属防火窗	1. 甲级防火窗制作安装 2. 规格综合考虑 3. 框、扇材质: 玻璃采用8Low-e玻璃 4. 含深化费用 5. 含超高降效费 6. 综合考虑: 各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 7. 包括: 制作、安装、周边塞缝、其它 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	14.34				873.65
11	011210003001	玻璃隔断	1. 防火玻璃隔断制作安装(屋面看台阶梯) 2. 规格综合考虑 3. 框、扇材质: 玻璃采用8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 4. 含深化费用 5. 含超高降效费 6. 综合考虑: 各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 7. 包括: 制作、安装、周边塞缝、其它 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	13.51				427.56
12	010807003001	金属百叶窗	1. 铝合金百叶窗制作安装 2. 规格综合考虑 3. 框、扇材质: 铝合金百叶 4. 含深化费用	m2	2.45				336.49

			5. 含超高降效费 6. 综合考虑：各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 7. 包括：制作、安装、周边塞缝、其它 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
13	010807001024	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金平开窗 2. 框、扇材质:铝合金平开窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度:8厚Low-e玻璃 4. 填充气体种类:空气 5. 含深化费用 6. 含超高降效费 7. 包括:框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2.4				518.56
14	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 防火卷帘，耐火极限按图综合考虑 2. 综合考虑：卷帘规格、启动装置、停滞装置、五金、特殊五金、卷帘(闸)门、活动小门等制作、安装、运输、在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工等相关费用 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	555.36				497.81
		门窗工程合计							
		屋面防水及隔热工程							
1	010902001004	屋一 上人保温防水平	1、A	m2	3725.16				277.28



		屋面	<p>2、40厚C20细石混凝土保护层,表面压光,混凝土内配冷拔4钢筋,双向中距150,钢筋网片在分格缝处断开,分隔缝纵横间隔距离不大于3m,缝内填聚氨脂密封胶</p> <p>3、干铺无纺聚酯纤维布一层(200g/m2)隔离层(当结构找坡时此层取消)</p> <p>4、1.5厚PET膜单面自粘防水卷材(结构找坡时设在保温层下,为倒置屋面)</p> <p>5、最薄处30厚C20细石混凝土找平兼找2%坡(当结构找坡时此层取消)</p> <p>6、100厚XPS挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(B2级)</p> <p>7、1.5厚PET膜单面自粘防水卷材</p> <p>8、2.0厚非固化橡胶沥青涂料</p> <p>9、钢筋混凝土屋面板(基层抛丸处理,基面应清洁、干燥)</p> <p>10. 综合考虑: 搭接以及附加层、加强层的增加等相关费用</p> <p>11. 包括: 材料费用、材料运输、基层处理、细石混凝土及砂浆制作、运输、铺筑、养护、设置分格缝、嵌缝材料、钢筋制安等相关费用</p> <p>12. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
2	010902001005	屋二 不上人防水屋面	<p>1、A4厚1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴,4~5厚外墙砖同外墙颜色水泥浆入缝。(小面积露台此层详二次装修</p>	m2	158.5				105.8

			)B25D(W)SM20水泥砂浆 ,分隔面积≤1平方米 2、2厚聚合物水泥防水 涂料Ⅱ型(JSI) 3、最薄处20厚 D(W)SM15水泥砂浆找平 、找坡,向泄水口找 1%坡(当结构找坡时此 层取消) 4、钢筋混凝土屋面板 ,表面平整清理干净(刷 界面剂一遍) 5. 综合考虑: 搭接以及 附加层、加强层的增加 等相关费用 6. 包括: 材料费用、材 料运输、基层处理、细 石混凝土及砂浆制作、 运输、铺筑、养护、设 置分格缝、嵌缝材料、 钢筋制安等相关费用 7. 其他: 未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
3	010904002004	消防水池地面	1. 做法:消防水池地面 2. 涂料品种、规格、厚 度:2厚合成高分子防水 涂料 3. DPM20水泥砂浆找纵 坡1/100, 最薄处20厚 4. DPM20水泥砂浆找平 层20厚 5. 含超高降效费 6. 综合考虑: 搭接以及 附加层、加强层的增加 等相关费用 7. 包括: 材料费用、材 料运输、基层处理、细 石混凝土及砂浆制作、 运输、铺筑、养护、设 置分格缝、嵌缝材料、 钢筋制安等相关费用 8. 其他: 未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m2	242.57				25.97

4	010904002006	消防水池侧壁	<p>1、3厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆(DWS)抹面压光,</p> <p>2、15厚D(W)PM15水泥防水砂浆(加气混凝土砌块采用15厚M10专用抹灰砂浆)分两次抹灰,中间满挂 %%c0.9(±0.04)@12.7x12.7热镀锌钢丝网,拉拔试验强度≥0.4Mpa</p> <p>3、墙体刷专用界面剂一道(混凝土墙为I型;加气混凝土墙为II型)</p> <p>4. 综合考虑:搭接以及附加层、加强层的增加等相关费用</p> <p>5. 包括:材料费用、材料运输、基层处理、细石混凝土及砂浆制作、运输、铺筑、养护、设置分格缝、嵌缝材料、钢筋制安等相关费用</p> <p>6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	362.21				32.82
5	010904002005	消防水池天棚	<p>1、3厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆(DWS)抹面压光,</p> <p>2、15厚D(W)PM15水泥防水砂浆(加气混凝土砌块采用15厚M10专用抹灰砂浆)分两次抹灰,中间满挂 %%c0.9(±0.04)@12.7x12.7热镀锌钢丝网,拉拔试验强度≥0.4Mpa</p> <p>3、墙体刷专用界面剂一道(混凝土墙为I型;加气混凝土墙为II型)</p> <p>4. 综合考虑:搭接以及附加层、加强层的增加等相关费用</p> <p>5. 包括:材料费用、材料运输、基层处理、细石混凝土及砂浆制作、</p>	m2	323.98				40.38

			运输、铺筑、养护、设置分格缝、嵌缝材料、钢筋制安等相关费用 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	040201022002	屋面排水沟、截水沟	1. 部位: 排水沟、电缆沟 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C25 4. 综合考虑: 各种沟类型, 构件截面形式、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 5. 包括: 混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等), 以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	431.3483				48.68
		屋面防水及隔热工程合计							
		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: 综合考虑 2. 包括: 挖坑、立杆、驳接止扣、铺板、绑扎、立柱、垫脚及上部挑出承托和拉杆、挂安全	m2	5015.4				48.09

			网等全部搭设过程；加固维修和安全管理、完工拆除工作；拆除后的材料分类整理、绑扎、堆放及场内外运输，钢棚料及附件的油漆维护 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 脚手架种类：满堂脚手架(钢管) 2. 搭设高度：基本层(3.6~5.2m) 3. 包括：挖坑、立杆、驳接止扣、铺板、绑扎、立柱、垫脚及上部挑出承托和拉杆、挂安全网等全部搭设过程；加固维修和安全管理、完工拆除工作；拆除后的材料分类整理、绑扎、堆放及场内外运输，钢棚料及附件的油漆维护 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	11882.68				12.97
2	粤 011701011001	里脚手架	1. 脚手架种类：满堂脚手架(钢管) 2. 搭设高度：基本层 3. 6m内 3. 包括：挖坑、立杆、驳接止扣、铺板、绑扎、立柱、垫脚及上部挑出承托和拉杆、挂安全网等全部搭设过程；加固维修和安全管理、完工拆除工作；拆除后的材料分类整理、绑扎、堆放及场内外运输，钢棚料及附件的油漆维护	m2	429.275				16.47

			4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	粤 011701011002	里脚手架	1. 脚手架种类：里脚手架(钢管) 2. 搭设高度：基本层5m内 3. 包括：挖坑、立杆、驳接止扣、铺板、绑扎、立柱、垫脚及上部挑出承托和拉杆、挂安全网等全部搭设过程；加固维修和安全管理、完工拆除工作；拆除后的材料分类整理、绑扎、堆放及场内外运输，钢棚料及附件的油漆维护 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5100.47				22.02
4	粤 011701011003	里脚手架	1. 脚手架种类：里脚手架(钢管) 2. 搭设高度：基本层13.6m内 3. 包括：挖坑、立杆、驳接止扣、铺板、绑扎、立柱、垫脚及上部挑出承托和拉杆、挂安全网等全部搭设过程；加固维修和安全管理、完工拆除工作；拆除后的材料分类整理、绑扎、堆放及场内外运输，钢棚料及附件的油漆维护 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	411.6				60.9
5	011702001002	设备基础	1. 设备基础模板 2. 支模高度综合考虑 3. 形状、截面尺寸综合考虑 4. 综合考虑各种木模板、支架、止水螺杆、地	m2	60				60.1

			<p>地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。</p> <p>5. 综合考虑：大空间、大体积混凝土所需增加的费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
6	011702002001	矩形柱	<p>1. 模板类型：柱模板</p> <p>2. 支模高度综合考虑</p> <p>3. 柱形状、截面尺寸综合考虑</p> <p>4. 综合考虑各种木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。</p> <p>5. 综合考虑：大空间、大体积混凝土所需增加的费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	110.02				63.46
7	011702006001	矩形梁	<p>1. 模板类型：梁模板</p> <p>2. 支模高度综合考虑</p> <p>3. 梁形状、截面尺寸综合考虑</p> <p>4. 综合考虑各木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。</p> <p>5. 综合考虑：大空间、大体积混凝土所需增加的费用</p> <p>6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单</p>	m2	1012.15 63				94.82

			计价说明、国家相关规范等						
8	011702014001	有梁板	1. 模板类型：板模板 2. 支模高度综合考虑 3. 截面尺寸综合考虑 4. 综合考虑各种木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 5. 综合考虑：大空间、大体积混凝土所需增加的费用 6. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	427.367				74.04
9	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 2. 综合考虑各种木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 3. 综合考虑：大空间、大体积混凝土所需增加的费用 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	373.5919				180.81
10	011702021001	栏板	1. 构件类型：栏板、反檐 2. 形状、截面尺寸：综合考虑 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见	m2	798.29				63.5



			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
11	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型：雨篷、悬挑板、阳台板 2. 形状、截面尺寸：综合考虑 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10.8961				72.05
12	011702008001	圈梁	1. 支撑高度：综合考虑 2. 形状、截面尺寸：综合考虑 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1273.1652				52.75
13	011702009001	过梁	1. 构件类型：过梁 2. 形状、截面尺寸：综合考虑 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	71.4132				52.75

14	011702003002	构造柱	1. 构件类型：构造柱 2. 形状、截面尺寸：支模高度3.6m内 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	45.7171				72.23
15	011702003003	构造柱	1. 构件类型：构造柱 2. 形状、截面尺寸：支模高度3.9m内 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	317.1193				76.79
16	011702003001	构造柱	1. 构件类型：构造柱 2. 形状、截面尺寸：支模高度5m内 3. 综合考虑：木模板、支架、地下室顶板回顶等的支、拆、运输费用及模板、支架的摊销（或租赁）及因防火需要为模板支架淋水的费用。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	689.28				81.35
17	011703001001	垂直运输		m2	11882.68				41
		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：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		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： 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	0		
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
----	------	------	---------	----

# 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：结构加固工程

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							
		土石方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 综合考虑:土质、密实度、粒径、开挖方式、可能发生的场内外二次转运等费用 2. 综合考虑基坑及其他零星部位土方开挖 3. 综合考虑挖土方、将土置于槽边、坑边、修平夯实沟槽、基坑底. 4. 未尽事项详见：设计图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1343.63				44.61
2	010103001001	基坑、沟槽回填土方	1. 综合考虑:土质、密实度、粒径、回填方式、可能发生的场内外二次转运等费用 2. 综合考虑基坑、沟槽、基础及其他零星部位土方回填 3. 取土回填运距综合考虑 4. 未尽事项详见：设计图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	667				15.43
3	010103002001	余方弃置	1. 运距:20km 2. 综合考虑:土石比例、装卸方式、垂直运输、场外运输、场外道路等 3. 工作内容包括但不限于土石方场外运输、排障、协调、装土,清理机下余土。 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程	m3	576.58				61.55

			量清单计价说明、国家相关规范等						
		土石方工程合计							
		结构钢筋补强							
1	070104001001	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 6.5$	1. 混凝土植筋 $\Phi 6.5$ 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	640				8.06
2	070104002004	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 14$	1. 混凝土植筋 $\Phi 14$ 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家	根	482				24.63

			相关规范等						
3	070104002005	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 16$	1. 混凝土植筋 $\Phi 16$ 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	114				28.67
4	070104002006	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 18$	1. 混凝土植筋 $\Phi 18$ 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	176				32.86
5	070104002008	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 20$	1. 混凝土植筋 $\Phi 20$ 2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方	根	188				38.41



			<p>式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
6	070104002009	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 22$	<p>1. 混凝土植筋 <math>\Phi 22</math></p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	根	116				42.91
7	070104002010	补强加固工程 混凝土植筋 $\Phi 25$	<p>1. 混凝土植筋 <math>\Phi 25</math></p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	根	433				50.82

			<p>土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
8	010515001001	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400 <math>\phi</math> 10以内</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	0.042				5632.92
9	010515001002	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400 <math>\phi</math> 25以内</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊</p>	t	62.7				5031.26

			<p>装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	010515001004	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400箍筋 <math>\Phi 10</math> 内</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、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</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	4.945				8193.1
11	010515001005	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格：HRB400箍筋 <math>\Phi 10</math> 外</p> <p>2. 综合考虑：砼浇筑方式、钢筋规格、连接方式、安装部位等，包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、浇捣混凝土时钢筋维护等，可能发生的倒运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑</p>	t	2.246				5706.51

			钢筋、双层钢筋用的隔铁、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 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		结构钢筋补强合计							
		结构混凝土补强							
1	010501001001	地坪修复	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 综合考虑：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	169.19				624.1
2	010501001002	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：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作	m3	92.07				572.18

			业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、模板制安等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 综合考虑：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、模板制安等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	384.55				664.56
4	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 综合考虑：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作	m3	43.02				578.12

			业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、模板制安等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
5	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 综合考虑：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂 4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、模板制安等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	13.86				666.39
6	010504001001	直形墙（消防水池）	1. 混凝土种类：商品混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送高度：50m以内 4. 综合考虑：构件截面形式（矩形、多边形、异形、圆形柱）、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因	m3	96.42				606.59

			<p>施工工艺需要掺外加剂</p> <p>5. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
7	010501005001	桩承台基础加固	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C35</p> <p>3. 综合考虑：构件截面形式、类型、尺寸、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺外加剂</p> <p>4. 包括：混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护、泵送增加费等），以及可能发生的预留孔洞、凿毛、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、模板制安、膨胀剂按水泥比重12%添加等等相关费用</p> <p>5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m3	25.99				849.22
8	010904002001	基础表面防护	<p>1. 基础表面需采用环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度<math>\geq 500 \mu m</math></p> <p>2. 包括：材料费用、材料运输、基层处理、浆制作、运输、铺筑、涂</p>	m2	21.66				8.57

			刷底胶、刷聚氨酯两遍、盖石粉保护层、刷聚氨酯涂层等相关费用 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	070104039001	其他加固工程 外包混凝土 柱	1. 修补类型:外包混凝土柱 2. 混凝土强度:C35 3. 综合考虑构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、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)、以及钢筋焊接需凿除保护层等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用), 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)、混凝土凿毛、模板制安、膨胀剂按水泥比重12%添加等相关费用 5. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	5.51				3051.74
10	070104040001	其他加固工程 外包混凝土 梁	1. 修补类型:外包混凝土梁 2. 混凝土强度:C35 3. 综合考虑构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、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)、以及钢筋焊接需凿除保护层等	m3	104.98				3584.62



			<p>4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用），以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）、混凝土凿毛、模板制安、膨胀剂按水泥比重12%添加等相关费用</p> <p>5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
		结构混凝土补强合计							
		钢结构补强							
1	010604001001	箱型钢梁	<p>1. 钢材品种、规格：箱型钢梁</p> <p>2. 考虑场外运输；</p> <p>2. 计价综合考虑：钢材规格、形状、固定方式及其压条等，粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	t	32.887				8284.63
2	010606013006	螺杆	<p>1. 钢材品种、规格：螺杆</p> <p>2. 考虑场外运输；</p> <p>3. 钢材类型、规格及制安、运输、刷防护材料、油漆等一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用</p> <p>4. 其他：未尽事项详见</p>	套	2562				19.73

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	010516002002	化学螺栓	1. 材料：M8固定锚栓 2. 计价综合考虑：螺栓规格、螺栓安装的部位和高度等 3. 计价包括：材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、固定、堆放、划线、清理等相关费用 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	5782				16.22
4	010516002003	化学螺栓	1. 材料：M12固定锚栓 2. 计价综合考虑：螺栓规格、螺栓安装的部位和高度等 3. 计价包括：材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、固定、堆放、划线、清理等相关费用 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	4				17.01
5	010516002005	化学螺栓	1. 材料：M24固定锚栓 2. 计价综合考虑：螺栓规格、螺栓安装的部位和高度等 3. 计价包括：材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、固定、堆放、划线、清理等相关费用 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	7				38.34
6	010516002006	高强螺栓	1. 材料：M16高强螺栓 2. 计价综合考虑：螺栓规格、螺栓安装的部位	套	1136				18.8

			和高度等 3. 计价包括：材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、固定、堆放、划线、清理等相关费用 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	010516002007	高强螺栓	1. 材料：M20对拉螺栓 2. 计价综合考虑：螺栓规格、螺栓安装的部位和高度等 3. 计价包括：材料费、材料运输、螺栓制作、运输、安装埋设、固定、堆放、划线、清理等相关费用 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1456				29.04
8	010606013002	梁粘贴钢板 钢材厚4mm 箍板	1. 名称：梁粘贴钢板 钢材厚4mm箍板 2. 计价综合考虑：粘钢板规格、形状、固定方式及其压条等，粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等 3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用 4. 当钢板厚度发生变更时，调整材料的价差 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	65.6				901.75
9	010606013012	梁粘贴钢板 钢材厚	1. 名称：梁粘贴钢板钢	m2	308.67				931.08

		5mm 箍板	<p>材厚5mm箍板</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方式及其压条等, 粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时, 调整材料的价差</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	010606013003	梁粘贴钢板 钢材厚4mm	<p>1. 名称:梁粘贴钢板 材厚4mm</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方式及其压条等, 粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时, 调整材料的价差</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	25.56				663.13
11	010606013004	梁粘贴钢板 钢材厚5mm	<p>1. 名称:梁粘贴钢板 材厚5mm</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢</p>	m2	239.29				732.16

			<p>板规格、形状、固定方式及其压条等，粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时，调整材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	010606013009	柱粘贴钢板 钢材厚5mm	<p>1. 名称:梁粘贴钢板钢材厚5mm</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方式及其压条等，粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时，调整材料的价差</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	100.89				735.71
13	010606013008	柱粘贴钢板 钢材厚6mm	<p>1. 名称:梁粘贴钢板钢材厚6mm</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方</p>	m2	18.8				819.16

			<p>式及其压条等，粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时，调整材料的价差</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
14	010606013010	柱粘贴钢板 钢材厚8mm	<p>1. 名称:梁粘贴钢板 钢材厚8mm</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方式及其压条等，粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时，调整材料的价差</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	75.22				964.08

15	010606013011	柱粘贴钢板 钢材厚10mm	<p>1. 名称:梁粘贴钢板 钢材厚10mm</p> <p>2. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方式及其压条等, 粘贴方式、混凝土凿毛、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等</p> <p>3. 计价包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护、贴钢后包浆、膨胀螺栓、对穿螺杆、环氧树脂结构胶等相关费用</p> <p>4. 当钢板厚度发生变更时, 调整材料的价差</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	10.4				1032.73
16	粤 010609001001	钢结构构件喷漆除锈	<p>1、喷射或手工和动力工具处理表面除锈至Sa2.5级或st3级;且满足《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》GB/T8923要求, 表面粗糙度Rz30~75 μm, 表面无油污、水分、灰尘等, 保持被涂面清洁, 干燥, 牢固, 打磨后4小时内喷涂。</p> <p>2. 包括单不限于清理基层、磨砂纸、刷防火涂料一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	kg	69031.58				2.21

17	011407005001	金属构件刷防火涂料	<p>1、喷涂膨胀型普通钢结构防火涂料刷遍数与每遍厚度按产品说明,涂层总厚度按单项工程耐火等级要求的构件相应耐火极限控制(设计耐火极限大于2.00h(涂料厚度20mm)的构件,应选用非膨胀型钢结构防火涂料或环氧类膨胀型钢结构防火涂料)</p> <p>2. 包括单不限于清理基层、磨砂纸、刷防火涂料一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	1835.77				83.76
18	011405001001	金属面油漆	<p>1、喷涂环氧富锌底漆2道,干膜总厚度70 μ m</p> <p>2、喷涂环氧云铁中涂漆1道,干膜总厚度70 μ m</p> <p>3、喷涂白色配套面漆或丙烯酸环氧面漆,干膜厚度100(3遍) μ m</p> <p>4. 包括单不限于清理基层、磨砂纸、刷防火涂料一切完成该工程项目所需所有施工工序的主要、次要等一切工作内容的相关费用</p> <p>5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	1835.77				65.06
19	010516002001	预埋铁件	<p>1. 部位:锚板、连接板等</p> <p>2. 铁件尺寸:详设计图示</p> <p>3. 计价综合考虑:粘钢板规格、形状、固定方</p>	t	9.995				8412.46



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：结构加固工程

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：结构加固工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：结构加固工程

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：结构加固工程

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：结构加固工程

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：结构加固工程

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：结构加固工程

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：结构加固工程

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：拆除工程

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	011601001001	砖砌体拆除	1. 铲除部位:女儿墙顶 2. 运距: 20km 3. 工作内容包括但不限于装、运、卸、清理建筑垃圾,控制扬尘,废渣废料清理归堆 4. 综合考虑场内外运输、门窗拆除、金属构件残值回收 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、相关规范文件等	m3	1064.4				266.94
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有地面 2. 运距: 20km 3. 工作内容包括但不限于铲除、凿毛处理,控制扬尘,装、运、卸、清理建筑垃圾、综合考虑场内外运输 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7504.19				27.98
3	011603001001	木地板拆除	1. 拆除木地板 2. 运距: 20km 3. 工作内容包括但不限于铲除、凿毛处理,控制扬尘,装、运、卸、清理建筑垃圾、综合考虑场内外运输 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	114.43				27.93
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 铲除原有墙面 2. 运距: 20km	m2	814.52				38.72

			3. 工作内容包括但不限于铲除、凿毛处理, 控制扬尘, 装、运、卸、清理建筑垃圾、综合考虑场内外运输 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
5	011612002004	蹲式大便器拆除	1. 蹲式大便器拆除 2. 工作内容包括但不限于关阀门、切管、卫生器具及附件拆除、剔凿地面, 搬运至指定地点、清理现场, 综合考虑场内外运输 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	26				40.16
6	011612002005	壁挂式小便器拆除	1. 壁挂式小便器拆除 2. 工作内容包括但不限于关阀门、切管、卫生器具及附件拆除、剔凿地面, 搬运至指定地点、清理现场, 综合考虑场内外运输 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	15				24.53
7	011609002002	卫生间隔板拆除	1. 卫生间隔板拆除 2. 运距: 20km 3. 工作内容包括但不限于附件拆除, 搬运至指定地点、清理现场, 装、运、卸、清理建筑垃圾, 综合考虑场内外运输 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19.8				20.98
8	011612002006	水龙头拆除	1. 水龙头拆除 2. 工作内容包括但不限于	个	9				25.94

			于开洞口、临时支顶加固、拆除、清理,归堆、修砌洞边,清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	011612002007	地漏拆除	1.地漏拆除 2.工作内容包括但不限于拆除管件、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	19				42.96
10	011607002001	屋面防水层拆除	1.屋面拆除刚性层拆除 2.运距:20km 3.工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、面层,清理、废料堆放、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	3928.68				55.41
11	041001001001	拆除钢筋混凝土有梁板	1.拆除钢筋混凝土有梁板 2.综合考虑钢筋残值回收 3.运距:20km 4.工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、面层,清理、废料堆放、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输、钢筋残值回收 5.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程	m3	213.45				563.53

			量清单计价说明、国家相关规范等						
12	041001001002	拆除隔断	1. 拆除隔断 2. 运距：20km 3. 工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、面层,清理、废料堆放、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4297.32				25.59
13	041001001003	拆除柱	1. 拆除柱 2. 运距：20km 2. 工作内容包括但不限于拆钢筋混凝土、凿毛处理,控制扬尘,废渣废料清理归堆、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输、钢筋残值回收 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3.81				561.58
14	041001001004	拆除二次构件	1. 拆除二次构件 2. 运距：20km 3. 工作内容包括但不限于拆钢筋混凝土、凿毛处理,控制扬尘,废渣废料清理归堆、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输、钢筋残值回收 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	130.87				597.73
15	041001001005	拆除楼梯及女儿墙	1. 拆除楼梯及女儿墙 2. 运距：20km 3. 工作内容包括但不限于拆钢筋混凝土、凿毛处理,控制扬尘,废渣废	m3	80.79				563.45

			料清理归堆、清理现场，装、运、卸、清理建筑垃圾，综合考虑场内外运输、钢筋残值回收 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
16	041001001006	拆除台阶	1. 拆除台阶 2. 运距：20km 3. 工作内容包括但不限于拆钢筋混凝土、凿毛处理,控制扬尘,废渣废料清理归堆、清理现场，装、运、卸、清理建筑垃圾，综合考虑场内外运输、钢筋残值回收 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	15.74				595.75
17	011609002007	玻璃拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类：玻璃拆除 2. 运距：20km 2. 工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、面层,清理、废料堆放、清理现场，装、运、卸、清理建筑垃圾，综合考虑场内外运输 3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1039.86				25.61
18	011609001001	楼梯栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度：1.1 2. 栏杆、栏板种类:楼梯金属 3. 工作内容包括但不限于拆除栏杆、基层、废料堆放、清理现场，装、运、卸、清理建筑垃圾，综合考虑场内外运输 4. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程	m	108.25				48.94



			量清单计价说明、国家相关规范等						
19	011606003001	吊顶拆除	1. 拆除的基层类型:拆除吊顶 2. 运距: 20km 2. 工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、面层,清理、废料堆放、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1943.49				38.98
20	011606003002	格栅吊顶拆除	1. 拆除的基层类型:拆除格栅吊顶 2. 运距: 20km 2. 工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、面层,清理、废料堆放、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	48.56				39.17
21	011614002001	柜体拆除	1. 拆除柜子 2. 运距: 20km 2. 工作内容包括但不限于拆除龙骨、基层、柜体,清理、废料堆放、清理现场,装、运、卸、清理建筑垃圾,综合考虑场内外运输 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	3				70.21
22	011609002006	垃圾清理	1. 原建筑物内垃圾清理 2. 运距: 20km 2. 工作内容包括但不限于原建筑物内垃圾清理、废料堆放、清理现场	m2	1788.96				49.75

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

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：拆除工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：拆除工程

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：拆除工程

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：拆除工程

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：拆除工程

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：拆除工程

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：拆除工程

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：外立面工程

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							
1	011204003001	外5 防水面砖外墙	1、5~7厚外墙砖3~8厚 外墙专用瓷砖胶(双面涂胶)粘贴,瓷质砖、玻化砖需涂背胶,同外墙颜色填缝剂填缝 2、5厚聚合物水泥防水砂浆抹面压光(干粉类),中间挂c0.9(±0.04)@12.7x12.7热镀锌钢丝网片 3、15厚D(W)PM15水泥防水砂浆(加气混凝土砌块采用15厚DPaM10专用防水抹灰砂浆),分两次抹灰 4、墙体刷专用界面剂一道(混凝土墙为I型;加气混凝土墙为II型) 11. 综合考虑:圆、弧、锯齿等不规则墙面、块料的厚度、颜色、铺贴样式,开孔、磨边及形式、抛光、开槽、嵌缝、找平层及结合层砂浆(水泥胶结合层)种类及水泥砂浆的厚度、配合比、厚度等 12. 包括:基层清理、底层、结合层、块料损耗、下脚料、开孔、切角、磨边、打蜡、嵌缝、抛光、开槽、防潮、防污、防渗漏、防锈等相关费用 13. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程	m2	3169.21				218.76

			量清单计价说明、国家相关规范等						
2	011209001001	外立面穿孔铝板	1. 穿孔铝板 2. 综合考虑墙柱面及零星部位、基层清理、粘贴层铺设、填缝、面层铺贴等 3. 综合考虑其他增加费 4. 未未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	85.99				473.14
3	011209001002	外立面铝合金板	1. 外立面铝合金板广告板 2. 综合考虑墙柱面及零星部位、基层清理、粘贴层铺设、填缝、面层铺贴等 3. 综合考虑其他增加费 4. 未未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	337.57				544.28
4	010607005001	外立面金属网	1. 材料品种、规格:外立面金属网 2. 综合考虑:品种、材质、规格、厚度 3. 剪钢(铁)网、安装、安膨胀螺栓、运输 4. 综合考虑超高降效及其他增加费 5. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1271.37				362.03
5	010802001001	金属(塑钢)门	1. 铝合金门联窗 2. 框、扇材质:铝合金固定窗70系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 框、扇材质:铝合金地弹门70系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 4. 玻璃品种、厚度:TP12mm单片钢化玻璃 5. 填充气体种类:无	m2	78.12				853.83

			6. 含深化费用 7. 包括:框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	010807003001	金属百叶窗	1. 铝合金百叶窗制作安装 2. 规格综合考虑 3. 框、扇材质: 铝合金百叶 4. 含深化费用 5. 含超高降效费 6. 综合考虑: 各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 7. 包括: 制作、安装、周边塞缝、其它 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	48.28				336.49
7	010807003002	玻璃百叶窗	1. 玻璃百叶窗制作安装 2. 规格综合考虑 3. 框、扇材质: 玻璃百叶窗 4. 含深化费用 5. 含超高降效费 6. 综合考虑: 各种小五金配件及特殊五金、颜色、塞口、填缝、运输 7. 包括: 制作、安装、周边塞缝、其它 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4.16				636.36
8	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金固定窗 2. 框、扇材质: 铝合金固定窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度	m2	187.78				604.16

			:HS6+1.52pvb+HS6夹胶钢化玻璃 4. 填充气体种类:空气 5. 含深化费用 6. 含超高降效费 7. 包括:框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金固定窗 2. 框、扇材质:铝合金固定窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度:HS6+1.52pvb+HS6夹胶钢化玻璃+50mm保温岩棉+2mm铝单板 4. 填充气体种类:空气 5. 含深化费用 6. 含超高降效费 7. 包括:框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	88.72				975.33
10	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金固定窗 2. 框、扇材质:铝合金固定窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度:TP8(Low-E)+12A+TP8mm中空钢化玻璃 4. 填充气体种类:空气 5. 含深化费用 6. 含超高降效费 7. 包括:框扇、玻璃、	m2	422.28				660.05



			运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
11	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金固定窗 2. 框、扇材质: 铝合金固定窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: TP6(Low-E)+12A+TP6中空钢化玻璃 4. 填充气体种类: 空气 5. 含深化费用 6. 含超高降效费 7. 包括: 框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1026.26				635.39
12	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金平开窗 2. 框、扇材质: 铝合金平开窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: TP6(Low-E)+12A+TP6中空钢化玻璃 4. 填充气体种类: 空气 5. 含深化费用 6. 含超高降效费 7. 包括: 框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程	m2	220.15				632.75

			量清单计价说明、国家相关规范等						
13	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金组合窗平开窗 2. 框、扇材质:铝合金平开窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度:HS6+1.52pvb+HS6夹胶钢化玻璃 4. 填充气体种类:空气 5. 含深化费用 6. 含电动开启装置费用 7. 包括:框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	132.3				601.52
14	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金组合窗平开窗 2. 框、扇材质:铝合金平开窗50系列型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度:TP8(Low-E)+12A+TP8mm中空钢化玻璃 4. 填充气体种类:空气 5. 含深化费用 6. 含电动开启装置费用 7. 包括:框扇、玻璃、运输、安装、打胶、五金配件、周边塞缝防腐、附加防水、层防雷处理等相关费用 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	119.27				657.41
15	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 部位:阳台栏杆 1100mm高 2. 扶手材料种类、规格:80 $\times$ 50 $\times$ 3mm方钢扶手	m	14.5				475.06

			3. 栏杆材料种类、规格： 50×30×2.5mm方钢管横杆 30×30×2.5mm方钢管竖杆 60×30×3mm方钢管立柱 4. 含超高降效费 5. 综合考虑弯头个数、连接件、固定配件、预埋件等 6. 详见图纸地上通用节点大样（一）的11大样 7. 综合考虑：制作、安装、油漆、运输 8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
16	010807001009	窗户手动开启装置	1. 部位：窗 2. 框、扇材质：铝合金平开窗50系列型材壁厚≥1.8mm 3. 含电动开启装置及安装费用 4. 包括：定位、调校、安装全过程、手动开启装置、周边塞缝防腐、附加防水等相关费用 5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	76				142.5
17	011503008001	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色： 12+1.52pvb+12mm夹层钢化玻璃 2. 固定配件种类：参22j403-1 3. 综合考虑超高降效及其他增加费 4. 未尽事项详见：设计图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	33.4				507.12
18	011503008002	玻璃栏板(弧形)	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色： 12+1.52pvb+12mm夹层	m	8.17				530.38

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外立面工程

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：外立面工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：外立面工程

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：外立面工程

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：外立面工程

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：外立面工程

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：外立面工程

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：外立面工程

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：外框架工程

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	011209001001	外立面铝骨架	1. 面层材料:氟碳喷铝方通100*200 2. 骨架材料:配套铝方通骨架（含铝方通、角钢、配管等） 3. 计价综合考虑骨架规格、中距、表面处理，连接件、固定配件、油漆等 4. 计价包括面层、骨架、填缝膏、粘接胶水、防护等相关费用 5. 当面层及骨架材质发生变化时，调整面层及骨架的价差；除此之外因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	10.45				30830.53
2	011405001001	金属面油漆	1. 面层材料:氟碳喷铝方通100*200 2. 骨架材料:配套铝方通骨架（含铝方通、角钢、配管等） 3. 计价综合考虑骨架规格、中距、表面处理，连接件、固定配件、油漆等 4. 计价包括面层、骨架、油漆，填缝膏、粘接胶水、防护等相关费用 5. 当面层及骨架材质发生变化时，调整面层及骨架的价差；除此之外	m2	1249.34				19.33

			因设计变更引起的一切费用的增减，均含在相应项目的投标报价内，结算时均不作调整 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		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：外框架工程

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：外框架工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：外框架工程

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：外框架工程

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：外框架工程

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：外框架工程

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：外框架工程

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：外框架工程

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：精装修装饰工程1

序号	项目编码	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							
		精装修							
		精装修合计							
		门窗工程							
1	010802001003	玻璃隔断门	1. 工程部位：独立办公室 2. 类型：单扇玻璃隔断门 3. 玻璃规格：1.8mm铝合金、8mm+16mm铝合金百叶+8mm钢化玻璃，手动控制 4. 尺寸：1000mm*3000mm 5. 工作内容：含所有五金配件、各节点细部做法、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、封口板、金属包边、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价 6. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	樘	79				1060.03
2	010802001004	玻璃推拉门	1. 工程部位：二、三层茶室 2. 类型：玻璃推拉门 3. 玻璃规格：1.8mm铝	m2	16.9				829.86

			合金、8mm+16mm铝合金百叶+8mm钢化玻璃，手动控制 4. 计量方式:按玻璃推拉门在竖直方向上的垂直投影面积计算(装饰条的面积、斜拼、凸出和凹进等饰面与垂直投影面非平行的工程量，请投标人在综合单价中考虑，不另计算工程量) 5. 工作内容:含所有五金配件、各节点细部做法、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、封口板、金属包边、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		门窗工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011102003004	CT-02 800*800防滑地砖	1、工程部位：公共卫生间 2、面层材料品种、规格、颜色：10mm厚CT-02800*800防滑地砖，燃烧性能等级A级；防滑地砖铺贴,塑料十字卡或瓷砖找平器控制缝宽及表面平整度,留1.5mm。完成面找坡2%,最高点低于防水层空间外装饰完成面20mm(无障碍卫生间采	m2	225.39				368.36

			<p>用15mm)。勾缝采用填缝剂处理(地砖同色系),严禁用水泥膏擦缝。</p> <p>3、结合层: 3~8mm瓷砖胶(齿纹十字交叉,双面上胶)。</p> <p>4、保护层: 20厚M15水泥砂浆保护层</p> <p>5、防水层品种、厚度、遍数、反边高度: 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料II型(JS2),沿墙四周上翻完成面高度300mm高;在门口处应水平延展,且往外延展长度不应小于500mm</p> <p>6、保护层: 最薄不小于15mm厚M15地面砂浆向地漏口找坡层,坡度&gt;1%</p> <p>7、保护层: 20mm厚M20水泥砂浆保护层</p> <p>8、防水层品种、厚度、遍数、反边高度: 1.5mm厚单组分聚氨酯防水涂料,沿墙四周上翻完成面高度100mm高,面撒细砂;在门口处应水平延展,且往外延展长度不应小于500mm</p> <p>9、找坡层: 最薄不小于15mm厚M15地面砂浆向地漏口找坡层,坡度&gt;2%</p> <p>10、如一次装修完成后,无法达到实际精装要求标高时,应适当增设保护层并按要求找坡(保护层厚度&gt;30mm时,应采用C20细石混凝土)</p> <p>11、其他: 素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等);面层、结合层</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑；对地漏、管道、管线、阴阳角等易发生漏水的部位及管道表面进行必要的防水处理等准备工作由投标人综合报价，未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	011102003003	CT-03 800*800仿石砖	<p>1、工程部位：公区(展厅)、公区(走廊)、办公区域前厅、采光中庭地面</p> <p>2、面层材料品种、规格、颜色：10mm厚CT-03800*800仿石砖，燃烧性能等级A级；留缝1mm,填缝处理(地砖同色系)</p> <p>3、结合层厚度、砂浆配合比：20厚WSM20水泥砂浆,抹面压实抹光；</p> <p>4、找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉；</p> <p>5、其他：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等)；面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	1858.84				161.11
3	011102003008	CT-03 800*800仿石砖(梯段)	<p>1、工程部位：首层公区(展厅)处1-LT3、1-LT4楼梯梯段</p> <p>2、面层材料品种、规格、颜色：10mm厚CT-</p>	m2	156.7				341.77

			<p>03800*800仿石砖，燃烧性能等级A级；留缝1mm, 填缝处理(地砖同色系)</p> <p>3、结合层厚度、砂浆配合比：20厚WSM20水泥砂浆, 抹面压实抹光；</p> <p>4、找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉；</p> <p>5、其他：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净, 不得有浮浆、灰尘等)；面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>					
4	011102003005	CT-04 600*600楼梯砖(梯段)	<p>1、工程部位：各层楼梯梯段</p> <p>2、面层材料品种、规格、颜色：10mm厚CT-04600*600楼梯砖，燃烧性能等级A级；留缝1mm, 填缝处理(地砖同色系)</p> <p>3、结合层厚度、砂浆配合比：20厚WSM20水泥砂浆, 抹面压实抹光；</p> <p>4、找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉；</p> <p>5、其他：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净, 不得有浮浆、灰尘等)；面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑；未尽事项详见</p>	m2	173.47			300.53

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
5	011102003006	CT-04 600*600楼梯砖 (楼梯间走道)	1、工程部位：各层楼梯间走道 2、面层材料品种、规格、颜色：10mm厚CT-04600*600楼梯砖，燃烧性能等级A级；留缝1mm,填缝处理(地砖同色系) 3、结合层厚度、砂浆配合比：20厚WSM20水泥砂浆,抹面压实抹光; 4、找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉; 5、其他：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等);面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求,如实际与设计不符,在报价中综合考虑;未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	57.74				128.97
6	011103001001	CP-01 500*500地板胶 (不隔音)	1、工程部位：办公区域过道、开放文化区、独立办公室、接待室、休闲区域、影印室、会议室地面 2、装饰面层：2mmCP-01500*500地板胶及配套产品(燃烧等级B1),专用胶粘剂粘贴 3、找平层：8mm水泥基自流平(封闭剂) 4、找平层：40厚C20细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨 5、其他：界面剂一遍	m2	5571.18				127.79



			；面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
7	011103001003	CP-01 500*500地板胶（不隔音）	1、工程部位：二、三层茶室 2、装饰面层：2mmCP-01500*500地板胶及配套产品(燃烧等级B1),专用胶粘剂粘贴 3、找平层：8mm水泥基自流平(封闭剂) 4、找平层：40厚C20细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨 5、填充层：300mmC20细石混凝土 6、其他：界面剂一遍 ；面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	90.52				242.66
8	011105006001	MT-02 不锈钢（直形）	1、工程部位：公区(展厅)、公区(走廊)、办公区域前厅、办公区域过道、开放文化区、独立办公室、接待室、休闲区域、实验器材室、工具室、影印室、会议室、采光中庭 2、踢脚线高度：100mm 3、面层材料品种、规格、颜色：1.0mm厚黑色MT-02不锈钢 4、找平层：9厚1:3水泥砂浆打底压实 5、其它：金属踢脚与	m2	138.63				285.89

			卡件安装；固定配套金属卡件,间距300；素水泥浆一道(内掺建筑胶)；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	011105006002	MT-02 不锈钢（弧形）	1、工程部位：公区(展厅)、公区(走廊)、办公区域前厅、办公区域过道、开放文化区、独立办公室、接待室、休闲区域、实验器材室、工具室、影印室、会议室、采光中庭 2、踢脚线高度：100mm 3、面层材料品种、规格、颜色：1.0mm厚黑色MT-02不锈钢 4、找平层：9厚1:3水泥砂浆打底压实 5、其它：金属踢脚与卡件安装；固定配套金属卡件,间距300；素水泥浆一道(内掺建筑胶)；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.31				314.31
10	011105003001	CT-04 600*600楼梯砖（梯段踢脚线）	1、工程部位：各层楼梯梯段 2、踢脚线高度：100mm 3、面层材料品种、规格、颜色：10mm厚CT-04600*600楼梯砖，燃烧性能等级A级；填缝剂填缝1.5mm与地砖同色 4、其它：砖背刷背涂胶一遍；5mm瓷砖胶(齿纹十字交叉,双面上胶)；界面剂一道；未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	5.04				173.8
11	011105003002	CT-04 600*600楼梯砖	1、工程部位：各层楼	m2	10.34				152.17

		(楼梯间走道直形踢脚线)	梯间走道 2、踢脚线高度: 100mm 3、面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚CT-04600*600楼梯砖, 燃烧性能等级A级; 填缝剂填缝1.5mm与地砖同色 4、其它: 砖背刷背涂胶一遍; 5mm瓷砖胶(齿纹十字交叉, 双面上胶); 界面剂一道; 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	011102001001	ST-01 石材 (门槛石)	1、工程部位: 详见设计图纸 2、面层材料品种、规格、颜色: 25mm厚ST-01石材(门槛石), 燃烧性能等级A级 3、其它: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19.43				447.2
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011204003001	CT-01 400*800釉面砖	1、工程部位: 公共卫生间 2、基层类型: 综合考虑 3、挂网: 满挂 $\Phi 0.9(\pm 0.04)@12.7 \times 12.7$ 热镀锌钢丝网, 拉拔试验强度 $\geq 0.4\text{Mpa}$ 4、底层抹灰厚度、材料种类: 15厚WPM15水泥防水砂浆(加气混凝土砌块采用15厚M10配套专用抹灰砂浆)分两次抹灰 5、防水层: 3厚聚合物水泥防水涂料三遍, 每遍 $<1\text{mm}$ 6、面层: 10mm厚CT-	m2	595.46				286.78

			<p>01400*800釉面砖（燃烧性能等级A级，白色），3~8mm强力瓷砖胶粘贴(齿纹十字交叉, 双面上胶)</p> <p>7、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价</p>						
2	011406001011	PT-01 无机涂料	<p>1、工程部位：楼梯间(含楼梯间走道)</p> <p>2、基层类型:综合考虑</p> <p>3、挂网：130g/m2玻纤网格布</p> <p>4、底层抹灰厚度、材料种类：20厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10), 分两次抹灰</p> <p>5、腻子种类：刮腻子三遍(无防水防潮要求，分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层, 表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光)</p> <p>6、底漆：PT-01无机涂料（燃烧性能等级B1级，白色）底漆一遍</p> <p>7、油漆品种、刷漆遍数：PT-01无机涂料（燃烧性能等级B1级，白色）面漆两遍</p> <p>8、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价</p>	m2	766.7				80.75
3	011406001007	PT-04 有机涂料	<p>1、工程部位：公区(展厅)、公区(走廊)、办公区域过道、开放文化区、独立办公室、实验器材室、工具室、影印</p>	m2	3800.78				80.54

			<p>室、采光中庭</p> <p>2、基层类型:综合考虑</p> <p>3、挂网: 130g/m2玻纤网格布</p> <p>4、底层抹灰厚度、材料种类: 20厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10),分两次抹灰</p> <p>5、腻子种类: 刮腻子三遍(无防水防潮要求, 分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层, 表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光)</p> <p>6、底漆: PT-04有机涂料(燃烧性能等级B1级, 白色)底漆一遍</p> <p>7、油漆品种、刷漆遍数: PT-04有机涂料(燃烧性能等级B1级, 白色)面漆两遍</p> <p>8、其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等; 清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价</p>						
4	011406001010	PT-04 有机涂料(独立柱)	<p>1、工程部位: 公区(展厅)、公区(走廊)、楼梯间(含楼梯间走道)、办公区域过道、开放文化区、独立办公室、实验器材室、工具室、影印室、采光中庭</p> <p>2、基层类型:综合考虑</p> <p>3、挂网: 130g/m2玻纤网格布</p> <p>4、底层抹灰厚度、材料种类: 20厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10),分两次抹灰</p> <p>5、腻子种类: 刮腻子三遍(无防水防潮要求, 分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层, 表面应干净无粉尘、</p>	m2	506.56				102.72

			<p>腻子施工后砂纸打光)</p> <p>6、底漆: PT-04有机涂料(燃烧性能等级B1级, 白色)底漆一遍</p> <p>7、油漆品种、刷漆遍数: PT-04有机涂料(燃烧性能等级B1级, 白色)面漆两遍</p> <p>8、其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等; 清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价</p>						
5	011207001001	WD-02 木纹护墙板(直形)	<p>1、工程部位: 办公区域前厅、接待室、休闲区域、会议室</p> <p>2、基层类型: 综合考虑</p> <p>3、底层抹灰厚度、材料种类: 15mm厚M15普通抹灰砂浆抹灰</p> <p>4、龙骨基层: 竖龙骨规格: U型轻钢龙骨50*19*0.6, 间距: @300, M8膨胀螺栓固定U型固定夹, 固定夹间距: @600</p> <p>5、底板基层: 12mm阻燃夹板(燃烧性能等级B1级)</p> <p>6、护墙板配套铝合金U型横龙骨及扣片(组合厚度10mm, 含紧密胶条), 中距: @400</p> <p>7、装饰面层: 8mm厚WD-02木纹护墙板(燃烧性能等级B1级)</p> <p>8、其它: 含各节点细部做法、阴阳角及洞口收口、洞口周边增加龙骨、不同材料交接处挂网、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、龙骨材质及规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀</p>	m2	654.09				361.33

			胶垫、防火封堵、防撞转角、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。						
6	011207001003	纤维石膏板隔墙（直形）	1、工程部位：玻璃隔断上方至板底、分隔墙等 2、基层类型：综合考虑 3、龙骨基层：轻钢龙骨 4、饰面层：8.5mm纤维石膏板，内填103mm矿棉，容重为100kg/m <sup>3</sup> 5、其它：含各节点细部做法、阴阳角及洞口收口、洞口周边增加龙骨、不同材料交接处挂网、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、龙骨材质及规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、防撞转角、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。	m <sup>2</sup>	2100.79				200.21
7	011207001004	纤维石膏板隔墙（弧形）	1、工程部位：玻璃隔断上方至板底、分隔墙等 2、基层类型：综合考虑 3、龙骨基层：轻钢龙骨 4、饰面层：8.5mm纤维石膏板，内填103mm矿棉，容重为100kg/m <sup>3</sup> 5、其它：含各节点细部做法、阴阳角及洞口收口、洞口周边增加龙骨	m <sup>2</sup>	42.18				214.05

			、不同材料交接处挂网、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、龙骨材质及规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐胶垫、防火封堵、防撞转角、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。						
8	010808004001	电梯门套	1. 工程部位:电梯门套 2. 面层材料品种、规格:1mm黑色MT-02不锈钢 3. 工作内容:详见图纸相关节点大样图工作内容 4. 计算规则:根据图示按展开面积计算(不扣除预留孔洞面积) 5. 其他:含各节点细部做法、1mm黑色MT-02不锈钢、龙骨、龙骨材质及规格、连接件、固定件、预埋件、预留孔洞、相关构件的表面处理、配合电梯厂家安装及收口、不同材料交接口密封胶处理等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。 6. :满足设计、招标文件及相关规范要求	m2	8.12				465.86
9	011210003003	玻璃隔断	1、工程部位:独立办公室玻璃隔断(直形) 2、材质、规格:1.5mm铝合金、8mm钢化玻璃+25mm铝合金百叶+8mm钢化玻璃，手动控制	m2	1269.34				399.19



			<p>3、计量方式:按隔断在竖直方向上的垂直投影面积计算, 不扣除门面积(装饰条的面积, 斜拼、凸出和凹进等饰面与垂直投影面非平行的工程量, 请投标人在综合单价中考虑, 不另计算工程量)</p> <p>4、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、封口板、金属包边/边框、封口板、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价, 结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价</p> <p>5、满足设计、招标文件及相关规范要求</p>						
10	011210003004	玻璃隔断(弧形)	<p>1、工程部位:独立办公室玻璃隔断(弧形)</p> <p>2、材质、规格: 1.5mm铝合金、8mm磨砂钢化玻璃+8mm磨砂钢化玻璃, 不含百叶</p> <p>3、计量方式:按隔断弧形面积计算(装饰条的面积, 斜拼、凸出和凹进等饰面与垂直投影面非平行的工程量, 请投标人在综合单价中考虑, 不另计算工程量)</p> <p>4、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、封口板、金属包边/边框、封口板、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝</p>	m2	86.13				1166.79

			探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价 5、满足设计、招标文件及相关规范要求						
11	011210003005	玻璃隔断（采光中庭）	1、工程部位:二层采光中庭处 2、材质、规格： 1.5mm铝合金、8MM+1.14PVB+8MM夹胶透明钢化玻璃 3、计量方式:按隔断在竖直方向上的垂直投影面积计算(装饰条的面积，斜拼、凸出和凹进等饰面与垂直投影面不平行的工程量，请投标人在综合单价中考虑，不另计算工程量) 4、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、封口板、金属包边/边框、封口板、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价 5、满足设计、招标文件及相关规范要求	m2	74.62				442.36
12	011207001005	前台背景墙	1、工程部位：各层LOGO墙 2、基层类型:综合考虑 3、龙骨基层：轻钢龙骨 4、饰面层：1.2mm铝板 5、其它:含各节点细部做法、阴阳角及洞口收口、洞口周边增加龙骨	m2	20.63				304.97

			、不同材料交接处挂网、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、龙骨材质及规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、防撞转角、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011407002002	PT-01白色无机涂料（天棚）	1、工程部位：各层楼梯间 2、基层类型：现浇钢筋混凝土板底面清理干净,将疏松层铲掉并修复,将粉尘、油污清理干净 3、腻子种类：刮腻子二遍(分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层,表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光) 4、底漆：PT-01白色无机涂料(燃烧性能等级A级)底漆一道 5、油漆品种、刷漆遍数：PT-01白色无机涂料(燃烧性能等级A级)两遍 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的机械打磨修补平整、扫水泥浆等准备工作由投标人在综合单价内考虑	m2	173.47				42.51
2	011407002005	PT-02白色防水无机涂	1、工程部位：三层阳	m2	54.4				44.4

		料（天棚）	<p>台</p> <p>2、基层类型：现浇钢筋混凝土板底面清理干净,将疏松层铲掉并修复,将粉尘、油污清理干净</p> <p>3、腻子种类：防水型刮腻子二遍(分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层,表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光)</p> <p>4、底漆：PT-02白色防水无机涂料(燃烧性能等级A级)底漆一道</p> <p>5、油漆品种、刷漆遍数：PT-02白色防水无机涂料(燃烧性能等级A级)两遍</p> <p>6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的机械打磨修补平整、扫水泥浆等准备工作由投标人在综合单价内考虑</p>						
3	011407002004	PT-03灰色无机涂料漆（天棚）	<p>1、工程部位：实验器材室、工具室/间、影印室、开放文化区、档案资料室、MT-01金属网吊顶上部原顶</p> <p>2、基层类型：现浇钢筋混凝土板底面清理干净,将疏松层铲掉并修复,将粉尘、油污清理干净</p> <p>3、腻子种类：刮腻子二遍(分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层,表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光)</p> <p>4、底漆：PT-03灰色无机涂料漆(燃烧性能等级A级)底漆一道</p> <p>5、油漆品种、刷漆遍数：PT-03灰色无机涂</p>	m2	5972.34				42.51

			料漆(燃烧性能等级A级)两遍 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的机械打磨修补平整、扫水泥浆等准备工作由投标人在综合单价内考虑						
4	011407002001	PT-05 罩面喷清漆(天棚)	1、工程部位：首层公区(展厅)、首层公区(走廊)、1-LT3楼梯背部 2、基层类型：现浇钢筋混凝土板底面清理干净,将疏松层铲掉并修复,将粉尘、油污清理干净 3、腻子种类：刮腻子二遍(分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层,表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光) 4、底漆：PT-05罩面喷清漆(白色,燃烧性能等级A级)底漆一道 5、油漆品种、刷漆遍数：PT-05罩面喷清漆(白色)两遍 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的机械打磨修补平整、扫水泥浆等准备工作由投标人在综合单价内考虑	m2	1091.68				42.96
5	011302001003	PT-01白色无机涂料(吊顶、有转换层)	1、工程部位：首层公区(展厅)与1-LT3楼梯、首层公区(走廊)连接处；二层会议室、茶室、独立办公室、办公区域前厅、办公区域过道、洽谈(间)、能量站；三层开放式讨论区、茶室、独立办公室、	m2	2490.62				161.93

			<p>办公区域前厅、办公区域过道、能量站、影印、接待、工具间、综合办公室、经营部、会议室</p> <p>2、龙骨材料种类、规格、中距: <math>\phi 8</math>镀锌通丝吊杆, 双向中距为: 900~1200; C轻钢型主龙骨, 规格: 60*27*0.6, 中距: 900; C型轻钢次龙骨(横撑龙骨), 规格: 60*27*0.6, 次龙骨中距: 300; 横撑龙骨中间距: 600; 有转换层</p> <p>3、基层: 双层9.5mm纸面石膏板</p> <p>4、饰面层: 刮腻子找平打磨、PT-01白色无机涂料(燃烧性能等级A级)底漆一遍, PT-01白色无机涂料(燃烧性能等级A级)面漆两遍</p> <p>5、清单计算规则: 按实际施工区域的水平投影面积计算, 该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除, 灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑, 收边板、封边板、灯槽不另外计算, 在单价内综合考虑。</p> <p>6、其它: 含各节点细部做法、连接件、固定件、转接件、转换层钢结构制安及防腐、龙骨、龙骨材质规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价, 结算时不因</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			采用方式变化和深化设计而调整综合单价。 7、满足设计、招标文件及相关规范要求					
6	011302001005	PT-01白色无机涂料 (吊顶、无转换层)	<p>1、工程部位：二、三层公共展区、中庭1-LT4处</p> <p>2、龙骨材料种类、规格、中距：Φ8镀锌通丝吊杆，双向中距为：900~1200；C轻钢型主龙骨，规格：60*27*0.6，中距：900；C型轻钢次龙骨（横撑龙骨），规格：60*27*0.6，次龙骨中距：300；横撑龙骨中间距：600</p> <p>3、基层：双层9.5mm纸面石膏板</p> <p>4、饰面层：刮腻子找平打磨、PT-01白色无机涂料(燃烧性能等级A级)底漆一遍,PT-1白色无机涂料(燃烧性能等级A级)面漆两遍</p> <p>5、清单计算规则:按实际施工区域的水平投影面积计算，该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除，灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑，收边板、封边板、灯槽不另外计算，在单价内综合考虑。</p> <p>6、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化</p>	m2	499.17			143.84

			和深化设计而调整综合单价。 7、满足设计、招标文件及相关规范要求					
7	011407002003	PT-02白色防水无机涂料（吊顶、有转换层）	1、工程部位：各层公共卫生间 2、龙骨材料种类、规格、中距：Φ8镀锌通丝吊杆,双向中距为:900~1200；C轻钢型主龙骨，规格:60*27*0.6，中距:900；C型轻钢次龙骨（横撑龙骨），规格:60*27*0.6，次龙骨中距:300；横撑龙骨中间距:600；有转换层 3、基层：双层9.5mm纸面石膏板 4、饰面层：防水型腻子找平打磨、PT-02白色防水无机涂料（燃烧性能等级A级）底漆一遍,PT-02白色防水无机涂料(燃烧性能等级A级)面漆两遍 5、清单计算规则:按实际施工区域的水平投影面积计算，该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除，灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑，收边板、封边板、灯槽不另外计算，在单价内综合考虑。 6、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、转接件、转换层钢结构制安及防腐、龙骨、龙骨材质规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及	m2	139.82			163.61



			<p>设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。</p> <p>7、满足设计、招标文件及相关规范要求</p>						
8	011407002006	PT-02白色防水无机涂料（吊顶、无转换层）	<p>1、工程部位：各层公共卫生间</p> <p>2、龙骨材料种类、规格、中距：Φ8镀锌通丝吊杆，双向中距为：900~1200；C轻钢型主龙骨，规格：60*27*0.6，中距：900；C型轻钢次龙骨（横撑龙骨），规格：60*27*0.6，次龙骨中距：300；横撑龙骨中间距：600</p> <p>3、基层：双层9.5mm纸面石膏板</p> <p>4、饰面层：防水型刮腻子找平打磨、PT-02白色防水无机涂料（燃烧性能等级A级）底漆一遍，PT-02白色防水无机涂料（燃烧性能等级A级）面漆两遍</p> <p>5、清单计算规则：按实际施工区域的水平投影面积计算，该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除，灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑，收边板、封边板、灯槽不另外计算，在单价内综合考虑。</p> <p>6、其它：含各节点细部做法、连接件、固定件、转接件、转换层钢结构制安及防腐、龙骨、龙骨材质规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探</p>	m2	48.87				145.51

			<p>伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。</p> <p>7、满足设计、招标文件及相关规范要求</p>						
9	011302001004	PL-01透光灯膜（有转换层）	<p>1、工程部位：二层会议室、三层未来城市展厅</p> <p>2、龙骨材料种类、规格、中距：Φ8镀锌通丝吊杆，双向中距为：900~1200；C轻钢型主龙骨，规格：60*27*0.6，中距：900；C型轻钢次龙骨（横撑龙骨），规格：60*27*0.6，次龙骨中距：300；横撑龙骨中间距：600；有转换层</p> <p>3、灯箱制作：双层9.5mm石膏板基层箱体，内部贴0.3mm厚镜面铝板95%反射率，灯箱顶面与轻钢龙骨固定，侧面与30*30*3镀锌角架固定。箱箱体四周安装一圈30*30*3镀锌角钢固定在角钢架上。灯箱预留散气孔（需加成品防尘、防虫扣盖）</p> <p>4、饰面层：PL-01透光灯膜软膜（燃烧性能等级A级），配套铝龙骨（可开启检修）固定在灯箱箱体角钢上。</p> <p>5、清单计算规则：按实际施工区域的水平投影面积计算，该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除，灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑，收边板、封边板、灯槽不另外计算，在单</p>	m2	245.08				423.99

			<p>价内综合考虑。</p> <p>6、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、转接件、转换层钢结构制安及防腐、龙骨、龙骨材质规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。</p> <p>7、满足设计、招标文件及相关规范要求</p>						
10	011302001006	MT-01 金属网	<p>1、工程部位：二、三层中庭1-LT4、公共展区、未来城市展厅处</p> <p>2、防潮层：天棚刷1.2mm厚聚合物水泥防水涂料(II型)</p> <p>3、龙骨材料种类、规格、中距：Φ8镀锌通丝吊杆,双向中距为:900；UC型轻钢型主龙骨，规格:38*12*1.5，中距:900；配套T型龙骨，中距：1200、2400</p> <p>4、饰面层：MT-01不锈钢金属网(燃烧性能等级A级)，规格:1200*2400*1.0mm，颜色:白色</p> <p>5、清单计算规则:按实际施工区域的水平投影面积计算，该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除，灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑，收边板、封边板、灯槽不另外计算，在单价内综合考虑。</p>	m2	271.75				333.34

			<p>6、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价,结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。</p> <p>7、满足设计、招标文件及相关规范要求</p>						
11	010810002001	窗帘盒	<p>1、工程部位:独立办公室和会议室等有天花的房间靠幕墙处</p> <p>2、龙骨材料种类、规格、中距:Φ8镀锌通丝吊杆,双向中距为:900~1200;C轻钢型主龙骨,规格:60*27*0.6,中距:900;C型轻钢次龙骨(横撑龙骨),规格:60*27*0.6,次龙骨中距:300;横撑龙骨中间距:600</p> <p>3、基层:双层9.5mm纸面石膏板,板缝黏贴胶带</p> <p>4、饰面层:刮腻子找平打磨、PT-01白色无机涂料(燃烧性能等级A级)底漆一遍,PT-1白色无机涂料(燃烧性能等级A级)面漆两遍</p> <p>5、清单计算规则:按实际施工区域的水平投影面积计算,该区域内的灯具、灯带、风口、镂空等面积不扣除,灯具、灯带、风口、镂空等面积在单价内总综合考虑,收边板、封边板、灯槽不另外计算,在单</p>	m	135.08				81.14

			价内综合考虑。 6、其它:含各节点细部做法、连接件、固定件、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐蚀胶垫、防火封堵、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测、安装方式综合考虑等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价,结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。 7、满足设计、招标文件及相关规范要求						
		天棚工程合计							
		其他装饰工程							
1	011502001001	天花不锈钢装饰线	1. 工程部位: 会议室 2. 材质规格: 30mm宽 1.0mm厚黑色MT-02不锈钢 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	180.52				32.97
2	011302001007	天花不锈钢装饰板	1. 工程部位: 未来城市展厅天花 2. 面层: 1.0mm厚黑色MT-02不锈钢 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	17.48				224.49
3	011502001002	墙面不锈钢装饰线	1. 工程部位: 墙体 2. 材质规格: 30mm宽 1.0mm厚黑色MT-02不锈钢 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	654.61				32.97
4	011210002001	木纹铝方通	1. 工程部位: 二层能量站、开放文化区二; 三	m2	356.91				297.17

			层开放式讨论区、能量站、产业化中心开放文化区、影印、前厅 2. 类型 : 50mm*200mm@0.2m, 3m高木纹铝方通 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
5	011210005001	WD-01抗倍特板隔断	1. 工程部位: 卫生间 2. 类型: 18mmWD-01抗倍特板隔断 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	356				240.76
6	011505001001	洗手台	1. 工程部位: 卫生间 2. 材料品种、规格、颜色:20厚人造石洗手台(含不锈钢圆筒、侧面封板(可开,含整套五金)、石材开孔磨边等 3. 支架、配件品种、规格:按设计图纸综合考虑 4. 工作内容:详见图纸相关节点全部工作内容 5. 其它:洗手台下木饰面隔板在单价内综合考虑;满足设计、招标文件及相关规范要求	m2	9.89				566.25
7	011505010001	贴银镜内墙面	1、工程部位: 卫生间 2、基层类型:综合考虑 3、底层抹灰厚度、材料种类: 15mm厚M15普通抹灰砂浆抹灰 4、底板基层:12mm阻燃夹板(燃烧性能等级B1级) 5、强力泡沫双面胶+中性结构胶 6、装饰面层:6mm厚银镜 7、其它:含各节点细部做法、阴阳角及洞口收	m2	7.91				207.01

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：精装修装饰工程1

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	13				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	其他脚手架		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：精装修装饰工程1

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：精装修装饰工程1

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：精装修装饰工程1

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：精装修装饰工程1

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：精装修装饰工程1

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：精装修装饰工程1

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：精装修装饰工程1

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：普装修装饰工程

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							
		楼地面装饰工程							
1	011101001001	楼地1 水泥砂浆楼地面	1、工程部位：体育(综合训练)、商业、电梯井、强电井、弱电井、风井、发电机房、消防泵房、气瓶间、储油间、排烟机房、新风机房、风井 2、找平层厚度、砂浆配合比：20厚WSM20水泥砂浆,抹面压实抹光 3、结合层厚度、砂浆配合比：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等) 4、其他：面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑。未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2996.83				19.88
2	011102003001	楼地3 防水水泥砂浆楼地面	1、工程部位：阳台、水井、商业水表间、冷煤井、空调水井、集成冷站、喷淋间 2、找平层厚度、砂浆配合比：20厚DSM20水泥防水砂浆抹面压光 3、防水层品种、厚度、遍数、反边高度 :2mm厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型(JS2),防水层	m2	154.94				92.37

			<p>沿墙四周地面完成面上翻300高</p> <p>4、找坡找平层厚度、砂浆配合比：最薄处15厚WSM15水泥砂浆找坡找平层,找1%坡向地漏</p> <p>5、结合层厚度、砂浆配合比：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等)</p> <p>6、其他：面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求,如实际与设计不符,在报价中综合考虑。未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	011101005001	楼地8 无溶剂环氧砂面止滑地坪楼地面	<p>1、工程部位：屋面停车位</p> <p>2、面层：（1）面涂0.2mm厚无溶剂环氧地坪面漆（平滑面）；（2）停车位薄涂：中涂层刮1.2mm厚环氧中层砂浆,砂浆层需打磨平整(含0.2mm厚1~2道环氧腻子层)；（3）基层打磨平整后,底涂刷0.1mm厚封闭底漆一遍</p> <p>3、找平找坡层厚度、种类、强度、钢筋网、分格缝：50厚C30细石混凝土内配筋Φ6@200双向(置于该层顶面下20mm处)。平面内间距≤6m设纵横分格缝,分格缝用切割机切缝深为厚度1/3、宽为5~10mm,缝内填膨胀型水泥砂浆。</p> <p>4、结合层厚度、砂浆配合比：素水泥浆结合</p>	m2	449.26				102.7

			<p>层一遍(内掺建筑胶) (基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等)</p> <p>5、其他:面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求,如实际与设计不符,在报价中综合考虑。未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
4	011101005002	楼地8 无溶剂环氧砂面止滑地坪楼地面	<p>1、工程部位:屋面车行、人行道</p> <p>2、面层: (1) 面涂0.2mm厚无溶剂环氧地坪面漆(止滑面或纹理面); (2) 车行、人行道中涂:中涂层刮1.7mm厚环氧中层砂浆,砂浆层需打磨平整(含0.2mm厚1~2道环氧腻子层); (3) 基层打磨平整后,底涂刷0.1mm厚封闭底漆一遍</p> <p>3、找平找坡层厚度、种类、强度、钢筋网、分格缝: 50厚C30细石混凝土内配筋Φ6@200双向(置于该层顶面下20mm处)。平面内间距≤6m设纵横分格缝,分格缝用切割机切缝深为厚度1/3、宽为5~10mm,缝内填膨胀型水泥砂浆。</p> <p>4、结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶) (基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等)</p> <p>5、其他:面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求,如实际与设计不符,在报价中综合考虑。未尽事项详</p>	m2	557.81				112.34

			见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
5	011104004001	楼地17 防静电架空活动地板楼地面	<p>1、工程部位：消防安防控制室、消防泵房控制室</p> <p>2、面层：150~250高600X600陶瓷防静电活动地板(含钢性架空成品龙骨支架)</p> <p>3、找平层厚度、砂浆配合比：20厚WSM20水泥砂浆压实赶光</p> <p>4、结合层厚度、砂浆配合比：素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶)(基层表面需冲刷清理干净,不得有浮浆、灰尘等)</p> <p>5、其他：面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑。未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m2	49.51				417.28
6	011101001004	水泥砂浆楼地面	<p>1、工程部位：高压机房、办公楼低压配电房、公园低压配电房、变压器房</p> <p>2、面层：20厚1:2.5水泥砂浆</p> <p>3、找平层：80厚C20素混凝土(地骨)</p> <p>4、填充层：700厚回填轻质陶粒混凝土</p> <p>5、做法详见：DQ-BDS-P01变电所、发电机房平面布置图</p> <p>6、其他：面层、结合层、找平层等各层厚度满足设计要求，如实际与设计不符，在报价中综合考虑。未尽事项详见图纸、招标文件、工</p>	m2	150.75				379.71

			工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001001	内1 砂浆内墙一(毛坯)	1、工程部位：文化、公共走道、公共通道、会议室、中庭、楼梯间、电梯井、排烟机房、新风机房、强电井、弱电井、发电机房、气瓶间，储油间 2、基层类型:综合考虑 3、挂网：130g/m2玻纤网格布 4、底层抹灰厚度、材料种类：20厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10),分两次抹灰 5、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价	m2	2295.22				27.09
2	011201001002	内1 砂浆内墙一(毛坯) 独立柱	1、工程部位：文化、公共走道、公共通道、会议室、中庭、楼梯间、电梯井、排烟机房、新风机房、强电井、弱电井、发电机房、气瓶间，储油间 2、基层类型:综合考虑 3、挂网：130g/m2玻纤网格布 4、底层抹灰厚度、材料种类：20厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10),分两次抹灰 5、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界	m2	33.77				40.8

			面剂等准备工作由投标人综合报价						
3	011406001001	内4 腻子内墙	1、工程部位：采光中庭 2、基层类型：综合考虑 3、挂网：130g/m <sup>2</sup> 玻纤网格布 4、底层抹灰厚度、材料种类：15厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10),分两次抹灰 5、腻子种类：2厚柔性外墙用腻子(WNZR)分遍刮平收光,表面平整光滑、不起灰、不露底 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价	m <sup>2</sup>	285.08				50.59
4	011406001003	内5 无机涂料内墙	1、工程部位：高压机房、办公楼低压配电房、公园低压配电房、变压器房、发电机房、气瓶间、储油间、消防安防控制室、消防泵房控制室、消防泵房 2、基层类型：综合考虑 3、挂网：130g/m <sup>2</sup> 玻纤网格布 4、底层抹灰厚度、材料种类：15厚1:1:4水泥石灰砂浆(M10),分两次抹灰 5、腻子种类：2厚室内用腻子(SZR)分遍刮平 6、底漆：无机涂料配套底漆一道 7、油漆品种、刷漆遍数：白色内墙无机涂料两道 8、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国	m <sup>2</sup>	697.06				54.33

			家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价						
5	011201001003	内8 防水毛坯内墙	1、工程部位：水井、喷淋间、商业水表间、冷煤井、集成冷站 2、基层类型：综合考虑 3、挂网：满挂 $\phi 0.9(\pm 0.04)@12.7 \times 12.7$ 热镀锌钢丝网,拉拔试验强度 $\geq 0.4\text{Mpa}$ 4、底层抹灰厚度、材料种类：加气混凝土砌块采用15厚M10专用抹灰砂浆,分两次抹灰 5、防水层：3厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆(DWS)抹面压光 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价	m2	329.37				55.21
6	011207001002	吸音墙面	1、工程部位：集成冷站 2、骨架：C形镀锌板型材30x50mm(厚) 3、底层抹灰厚度、材料种类：1:2水泥砂浆20mm厚 4、隔音层：无贴面吸音玻璃棉毡50mm厚、 $r=16\text{Kg/m}^3$ 5、面层：1mm厚穿孔吸音铝扣板600x600 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；清扫、打磨、修补墙面、刷界面剂等准备工作由投标人综合报价	m2	151.6				264.62



7	011207001001	纤维石膏板隔墙	<p>1、工程部位：二、三层文化等</p> <p>2、基层类型：综合考虑</p> <p>3、龙骨基层：轻钢龙骨</p> <p>4、饰面层：8.5mm纤维石膏板，内填103mm矿棉，容重为100kg/m<sup>3</sup></p> <p>5、其它：含各节点细部做法、阴阳角及洞口收口、洞口周边增加龙骨、不同材料交接处挂网、连接件、固定件、预埋件、转接件、龙骨、龙骨材质及规格、密封胶条及胶垫、不同金属材料交界处设置防腐胶垫、防火封堵、防撞转角、相关构件的表面处理、焊缝探伤检测等满足招标文件及设计要求的所有内容均综合报价，结算时不因采用方式变化和深化设计而调整综合单价。</p>	m <sup>2</sup>	154.54				200.21
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011406001005	棚5 无机涂料顶棚二	<p>1、工程部位：首层管理间</p> <p>2、基层类型：钢筋混凝土板底清理干净，聚合物水泥抹灰砂浆修补平整或剔平</p> <p>3、腻子种类：刮2厚白色室内用腻子(SZY)，分遍刮平，面抹平抹光(不得露底色)</p> <p>4、底漆：配套无机涂料底漆一道</p> <p>5、油漆品种、刷漆遍数：白色无机涂料两遍</p> <p>6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的</p>	m <sup>2</sup>	10.62				43.43

			机械打磨修补平整由投标人在综合单价内考虑						
2	011406001006	棚6 外墙涂料顶棚	1、工程部位：喷淋间、三层阳台、首层天棚 2、基层类型：钢筋混凝土板底清理干净, 聚合物水泥抹灰砂浆修补平整或剔平 3、腻子种类：刮2厚白色柔性外墙用腻子(WNZR), 分遍刮平, 面抹平抹光(不得露底色) 4、底漆：高分子乳液弹性底层涂料一遍 5、油漆品种、刷漆遍数：白色水性外墙涂料两遍 6、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的机械打磨修补平整由投标人在综合单价内考虑	m2	409.19				44.14
3	011302001001	棚8 穿孔吸音铝扣板600x600	1、工程部位：集成冷站、消防安防控制室、消防泵房控制室、消防泵房、发电机房、发电机房、高压电房、变压器房 2、骨架：配套金属龙骨(由厂家配套供应, 安装按厂家要求) 3、隔音层：无贴面吸音玻璃棉毡50mm厚、 $r=16\text{Kg/m}^3$ 4、面层：1.0mm厚穿孔吸音铝扣板600x600 5、其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等；基层的机械打磨修补平整由投标人在综合单价内考虑	m2	436.88				213.66
		天棚工程合计							
		其他工程							

1	011503005001	金属靠墙扶手	<p>1. 扶手材料种类、规格：<math>\Phi 50 \times 2</math>、<math>\Phi 25 \times 2</math>不锈钢管</p> <p>2. 参考图集：15J403-1K8型/E4</p> <p>3. 综合考虑：各金属管壁厚、栏杆（栏板）样式、栏杆规格、栏板平面尺寸、固定配件种类</p> <p>4. 包括：栏杆、栏板、扶手的制作、安装、油漆、运输、材料的损耗及辅材、在洞内、地下室、库内或暗室内进行施工等相关费用</p> <p>5. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	57.09				253.11
2	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	<p>1. 部位：楼梯栏杆 925mm高</p> <p>2. 扶手材料种类、规格：<math>80 \times 50 \times 3</math>mm方钢扶手</p> <p>3. 栏杆材料种类、规格：<math>50 \times 30 \times 2.5</math>mm方钢管横杆 <math>30 \times 30 \times 2.5</math>mm方钢管竖杆 <math>60 \times 30 \times 3</math>mm方钢管立柱</p> <p>4. 含超高降效费</p> <p>5. 综合考虑弯头个数、连接件、固定配件、预埋件等</p> <p>6. 详见图纸地上通用节点大样（一）的11大样</p> <p>7. 综合考虑：制作、安装、油漆、运输</p> <p>8. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	m	71.1				585.8
3	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	<p>1. 部位：护窗栏杆</p> <p>2. 扶手材料种类、规格：成品铝合金扶手 <math>70 \times 50</math>mm</p>	m	329.08				142.15

			3. 栏杆材料种类、规格:45*45立柱40*25横杆19*19竖杆40*25下横杆 4. 图集:详见16J509-1LC18B型/F7、LC12型/F4 5. 含超高降效费 6. 综合考虑弯头个数、连接件、固定配件、预埋件等 7. 综合考虑:制作、安装、油漆、运输 8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	011506003001	中庭玻璃盖板 8+1.52PVB+8mm厚防火 钢化夹胶玻璃	1. 轻钢安全夹胶玻璃雨蓬,点式连接 2. 综合考虑超高降效及其他增加费 3. 未尽事项详见:设计图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	4.19				623.9
5	011503008001	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:参22j403-1 2. 固定配件种类:参22j403-1 3. 综合考虑超高降效及其他增加费 4. 未尽事项详见:设计图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	212.12				369.28
6	011503008002	玻璃栏板(弧形)	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:参22j403-1 2. 固定配件种类:参22j403-1 3. 综合考虑超高降效及其他增加费 4. 未尽事项详见:设计图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	14.45				395.56
7	011210006002	挡水板	1. 隔断材料品种、规格、颜色:详图纸要求 2. 配件品种、规格:综合考虑	m2	0.9				283.96

			3. 综合考虑:门、锁、挂勾、隔断样式等 4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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：普装修装饰工程

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	$(Q_{RG}+Q_{JX})\times 0.95$	13				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	$Q_{RG}+Q_{JX}$	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	$Q_{RG}+Q_{JX}$	0				赶工措施费 = $(1-\delta)\times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.3$ （ $0.8\leq \delta < 1$ 式中： $\delta$ =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：普装修装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：普装修装饰工程

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：普装修装饰工程

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：普装修装饰工程

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：普装修装饰工程

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：普装修装饰工程

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：普装修装饰工程

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							
		电力电缆							
1	030408001023	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x240+1x120 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	260.441				1025.61
2	030408001021	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x185+1x95 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	81.622				788.96



3	030408001022	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x150+1x70 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	328.894				636.97
4	030408001027	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x120+1x70 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	232.645				524.51
5	030408001024	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x70+1x35 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护	m	304.356				304.44

			、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	030408001046	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x35+1x16 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	137				157.02
7	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x25+1x16 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	527.998				125.2
8	030408001030	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZBN-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x10 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟	m	47.135				52.41

			敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
9	030408001031	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-B2(t2d2) 3. 规格: 4x50+1x25 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架、竖井、地沟 敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	6.288				220.69
10	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-B2(t2d2) 3. 规格: 5x16 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架、竖井、地沟 敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	27.804				90.68
11	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-	m	43.186				57.71

			B2(t2d2) 3. 规格：5x10 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV)：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
12	030408001034	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-B2(t2d2) 3. 规格：3x4 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV)：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	308.678				17.85
13	030408001035	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-1kV 3. 规格：5x16 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV)：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸	m	72.22				90.68

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
14	030408001036	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-1kV 3. 规格：5x6 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	104.696				36.94
15	030408001037	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-1kV 3. 规格：5x4 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	23.998				27.21
16	030408001038	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB-YJY-1kV 3. 规格：5x2.5 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类	m	171.887				19.44

			封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	030408001039	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZR-YJY-1kV 3. 规格：5x4 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	76.071				26.14
18	030408001040	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZBN-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：3x10 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	47.224				40.83
19	030408001041	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZBN-YJY-B2(t2d2)-0.6/1kV 3. 规格：4x35 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级	m	41.036				160.65

			(kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
20	030408001042	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZBN-YJY-B2(t2d2) 3. 规格: 3x35 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	41.189				124.7
21	030408001047	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZBN-YJY-B2(t2d2) 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级 (kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	90.27				19.76
22	030408001002	电力电缆	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格: 1x120	m	477.44				81.45

			4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
23	030408001028	电力电缆	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格：4x95+1x50 4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	88.46				256.79
24	030408001026	电力电缆	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格：4x70+1x35 4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	180.205				188.6
25	030408001025	电力电缆	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格：4x25+1x16 4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸	m	306.51				90.33



			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
26	030408001043	电力电缆	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格：5x4 4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	85				24.6
27	030408001044	电力电缆	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格：5x2.5 4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	40				19.98
28	030408001045	电力电缆	1. 名称：矿物绝缘电缆 2. 型号：NW-BTLY-B1-0.6/1kV 3. 规格：3x2.5 4. 材质：柔性 5. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、电缆环保检测等综合考虑 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	30				14.83
29	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：户内干包式 3. 规格：截面≤240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型：铜芯	个	6				389.3

			5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 (kV)：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求						
30	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：户内干包式 3. 规格：截面 $\leq 185\text{mm}^2$ 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 (kV)：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	8				317.12
31	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：户内干包式 3. 规格：截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 (kV)：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	6				265.39
32	030408006005	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：户内干包式 3. 规格：截面 $\leq 70\text{mm}^2$ 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 (kV)：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	8				205.25
33	030408006006	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：户内干包式 3. 规格：截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑	个	20				157.76

			6. 电压等级 (kV) : 0.6/1kV 7. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求						
34	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 户内干包式 3. 规格: 截面 $\leq 16\text{mm}^2$ 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑 6. 电压等级 (kV) : 0.6/1kV 7. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	12				100.71
35	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 矿物绝缘电缆 终端头 2. 型号: 矿物绝缘 3. 规格: 单芯, 截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑 6. 电压等级 (kV) : 0.6/1kV 7. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	36				166.43
36	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 矿物绝缘电缆 终端头 2. 型号: 矿物绝缘 3. 规格: 多芯, 截面 $\leq 70\text{mm}^2$ 4. 材质、类型: 铜芯 5. 安装部位: 综合考虑 6. 电压等级 (kV) : 0.6/1kV 7. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	4				183.43
37	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 矿物绝缘电缆 终端头	个	12				139.11

			2. 型号：矿物绝缘 3. 规格：多芯，截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 （kV）：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要 求						
38	030408006014	电力电缆头	1. 名称：矿物绝缘电缆 终端头 2. 型号：矿物绝缘 3. 规格：多芯，截面 $\leq 4\text{mm}^2$ 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 （kV）：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要 求	个	2				74.17
		电力电缆合计							
		母线槽							
1	030403006001	低压封闭式插接母线 槽	1. 名称：母线槽 2. 规格：MC- T/500A/5PIP65 3. 线制：三相五线 4. 包含母线支架的制作 与安装、除锈刷油、配 件等 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要 求。	m	19.11				1491.9 1
2	030403006002	低压封闭式插接母线 槽	1. 名称：母线槽 2. 规格：NHMC- T/500A/5PIP67 3. 线制：三相五线 4. 包含母线支架的制作 与安装、除锈刷油、配 件等 5. 其他要求：满足设计	m	19.11				1888.4 9

			图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。						
3	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:母线槽 2. 规格:MC-T/1250A/5PIP65 3. 线制:三相五线 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	m	11.62				3468.35
4	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 规格:500A 3. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油等 4. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				1634.98
5	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 规格:1250A 3. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油等 4. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1850.89
6	030414008001	母线	1. 名称: 1KV母线系统 调试调试 2. 电压等级: 1kV以下 3. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	段	3				632.76
		母线槽合计							
		配管、配线、控制电缆							
1	030411004012	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内、线	m	1202.062				11.18

			槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZC-BYJ-B1(t1, d1) 4. 规格: 10 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030411004013	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZC-BYJ-B2(t2, d2) 4. 规格: 6 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	523.48				7.09
3	030411004015	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZC-BYJ-B2(t2, d2) 4. 规格: 4 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	60				5.14
4	030411004011	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZC-BYJ-B1(t1, d1) 4. 规格: 2.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑	m	225.36				3.89

			8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030411004018	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZC-BYJ-B2(t2, d2) 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	7305.136				3.84
6	030411004019	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZC-BYJ-B2 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	40				3.84
7	030411004004	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZCN-BYJ-B2(t2, d2)-450/750V 4. 规格：16 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	68.447				19.63
8	030411004006	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑	m	24.357				12.87

			3. 型号: WDZCN-BYJ-B2(t2, d2)-450/750V 4. 规格: 10 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
9	030411004009	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZCN-BYJ-B2(t2, d2)-450/750V 4. 规格: 2.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	375.343				4.41
10	030411004008	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZCN-BYJ-B2(t2, d2)-450/750V 4. 规格: 1.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	379				3.23
11	030411004007	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZCN-RYJS-B2(t2, d2)-450/750V-18x1.5 3. 安装形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容: 线缆配线\敷设, 校接线 5. 技术参数: 国标, 缆芯采用纯铜材质, 达到国	m	30				25.37



			<p>标要求.</p> <p>6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
12	030411004010	配线	<p>1. 名称:配线</p> <p>2. 规格:WDZCN-RYJS-B2(t2, d2)-450/750V-12x1.5</p> <p>3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线</p> <p>5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求.</p> <p>6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	30				21.27
13	030411004020	配线	<p>1. 名称:配线</p> <p>2. 规格:WDZCN-RYJS-B2(t2, d2)-2X1.5</p> <p>3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线</p> <p>5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求.</p> <p>6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	30				5.23
14	030408002002	控制电缆	<p>1. 名称: 控制电缆</p> <p>2. 型号: WDZBN-KYJY-B2(t2, d2)-450/750V</p> <p>3. 规格: 7x1.5</p> <p>4. 材质: 铜芯</p> <p>5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑)</p> <p>6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求</p>	m	30				17.79
15	030408002001	控制电缆	<p>1. 名称: 控制电缆</p>	m	60				12.83

			2. 型号: WDZBN-KYJY-B2(t2, d2)-450/750V 3. 规格: 4x1.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求						
16	030408002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDZBN-KYJY-B2(t2, d2)-450/750V 3. 规格: 2x4 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求	m	58.38				14.84
17	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDZB-KYJY-B2(t2, d2)-450/750V 3. 规格: 10x1.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求	m	15				23.62
18	030408001007	电力电缆	1. 名称: 防水电缆 2. 型号: JHS 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求	m	66.77				18.55
19	030408001008	电力电缆	1. 名称: 防水电缆 2. 型号: JHS 3. 规格: 4x1.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑)	m	38.516				13.99

			6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求						
20	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号：详设计 3. 规格：截面 $\leq 6$ 芯 4. 材质、类型：详设计 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	12				79.9
21	030408007002	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号：详设计 3. 规格：截面 $\leq 14$ 芯 4. 材质、类型：详设计 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				119.18
22	030411001004	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板，接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	255.549				21.41
23	030411001005	配管	1. 名称：电气配管	m	80.102				26

			2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装：含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
24	030411001006	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装：含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	74.118				28.46
25	030411001015	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计	m	90.27				39.22

			6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
26	030411001007	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	0.824				44.42
27	030411001012	配管	1. 名称：电气配管(室内) 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内、埋地等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含	m	121.008				90.89

			管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
28	030411001016	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	69.924				16.57
29	030411001009	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG25 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计	m	63.845				20.89

			图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
30	030411001010	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG32 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装：含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	40				22.99
31	030411001011	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG40 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装：含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	305.514				30.91
		配管、配线、控制电缆合计							

		配电箱							
1	030404017001	配电箱	1. 名称：双电源动力配电箱RFATf 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=48KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				7435.78
2	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房动力配电柜ATxb 2. 规格:800x600x1800 3. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算 4. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 5. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算 6. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				11164.14



3	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房动力配电柜ATxb1 2. 规格:800x600x1800 3. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 4. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 5. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 6. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 7. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				9406.89
4	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房动力配电柜ATxb2 2. 规格:800x600x1800 3. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 4. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 5. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 6. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 7. 其他要求:满足设计	台	1				11559.02

			图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:消防泵房动力配电柜ATxb3 2. 规格:800x600x1800 3. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 4. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 5. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 6. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 7. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				7505.47
6	030404017003	配电箱	1. 名称:双电源动力配电箱ATxf 2. 型号:各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格:Pe=8KW 4. 安装方式:综合考虑(详见图纸) 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线(或压铜接线端子安装)单列	台	1				3822.84

			8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030414007001	不间断电源	1. 名称：不间断电源柜（UPS） 2. 规格：4KVA(180min) 3. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地、调试等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				6733.53
8	030404017004	配电箱	1. 名称：动力配电箱 ATxf-1 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=2KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				648.13
9	030404017005	配电箱	1. 名称：双电源动力配电箱 ATfd 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=8KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监	台	1				1396.9

			控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
10	030404017006	配电箱	1. 名称：双电源动力配 电箱ATbds 2. 型号：各种类型配电 箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑 3. 规格：Pe=10KW 4. 安装方式：综合考虑 （详见图纸） 5. 包含成套设备供货、 安装、开孔、配线、箱 体接地等，含剩余电流 监控模块、消防电源监 控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				1537.2
11	030404017007	配电箱	1. 名称：动力配电箱 RFAPk2 2. 型号：各种类型配电 箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑（详见图纸） 3. 规格：详见图纸 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、 安装、开孔、配线、箱 体接地等，含剩余电流 监控模块、消防电源监 控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压	台	1				6590.1 1

			铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
12	030404017008	配电箱	1. 名称: 动力配电箱 1APk 2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 (详见图纸) 3. 规格: Pe=39kw 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线 (或压铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3510.7 1
13	030404017009	配电箱	1. 名称: 动力配电箱 2APk 2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 (详见图纸) 3. 规格: Pe=15kw 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线 (或压铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1455.4 6
14	030404017010	配电箱	1. 名称: 动力配电箱 3APk	台	1				1451.7

			2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=19kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
15	030404017012	配电箱	1. 名称：动力配电箱 1APk-1 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=2.2kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				876.13
16	030404017013	配电箱	1. 名称：动力配电箱 1APk-2 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=0.5kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、	台	1				643.55

			设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	030404017014	配电箱	1. 名称：动力配电箱 1APk-3 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=1.5kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				623.91
18	030404017011	配电箱	1. 名称：动力配电箱 1APk-4 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pe=1.5kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				623.91
19	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:冷却塔动力配电柜LQT1 2. 规格:600x1000 3. 母线配置方式:母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算	台	1				13127.44

			<p>4. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>5. 基础型钢形式、规格: 基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算</p> <p>6. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>7. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
20	030404017018	配电箱	<p>1. 名称: 动力配电箱 RFAPk1</p> <p>2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 (详见图纸)</p> <p>3. 规格: <math>P_e=55.5\text{kw}</math></p> <p>4. 安装方式: 综合考虑</p> <p>5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等</p> <p>6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等</p> <p>7. 端子外部接线 (或压铜接线端子安装) 单列</p> <p>8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				4374.14
21	030404017019	配电箱	<p>1. 名称: 双电源动力配电箱 3ATt</p> <p>2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑</p> <p>3. 规格: <math>P_e=60\text{KW}</math></p> <p>4. 安装方式: 综合考虑 (详见图纸)</p> <p>5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱</p>	台	1				5765.22



			体接地等，含剩余电流 监控模块、消防电源监 控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
22	030404017020	配电箱	1. 名称：动力配电箱 QL1 2. 型号：各种类型配电 箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑（详见图纸） 3. 规格：详见图纸 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、 安装、开孔、配线、箱 体接地等 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				600.91
23	030404017044	配电箱	1. 名称：动力配电箱 QL2 2. 型号：各种类型配电 箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑（详见图纸） 3. 规格：详见图纸 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、 安装、开孔、配线、箱 体接地等 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				529.77
24	030404017021	配电箱	1. 名称：动力配电箱	台	1				5333.1

			1APcd 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pn=100kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
25	030404017022	配电箱	1. 名称：动力配电箱 1APz1 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：Pn=220kw 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				9765.7 1
26	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:A型应急照明集中电源1ALEa 2. 成套配电箱安装，详按图纸系统图 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 规格：A型、Pn=500W，蓄电池持续工作时间不小于60min 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				1334.4 1

27	030904016001	备用电源及电池主机 (柜)	1. 名称:A型应急照明集中电源2ALEa 2. 成套配电箱安装, 详按图纸系统图 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 规格: A型、Pn=500W, 蓄电池持续工作时间不小于60min 5. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				1334.41
28	030904016003	备用电源及电池主机 (柜)	1. 名称:A型应急照明集中电源3ALEa 2. 成套配电箱安装, 详按图纸系统图 3. 箱体接地、单体调试、接线等 4. 规格: A型、Pn=500W, 蓄电池持续工作时间不小于60min 5. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				1334.41
29	030404017023	配电箱	1. 名称: 双电源应急照明配电箱1ALE 2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格: Pe=4KW 4. 安装方式: 综合考虑(详见图纸) 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线(或压铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附	台	1				3496.58

			件、规范等相关要求						
30	030404017025	配电箱	1. 名称：双电源应急照明配电箱2ALE 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=2KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3496.58
31	030404017024	配电箱	1. 名称：双电源应急照明配电箱3ALE 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=2KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3496.58
32	030404017026	配电箱	1. 名称：照明配电箱1AL 2. 型号：各种类型配电	台	1				3109.59

			箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑 3. 规格：Pe=12KW 4. 安装方式：综合考虑 （详见图纸） 5. 包含成套设备供货、 安装、开孔、配线、箱 体接地等，含剩余电流 监控模块、消防电源监 控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
33	030404017027	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2AL 2. 型号：各种类型配电 箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑 3. 规格：Pe=8KW 4. 安装方式：综合考虑 （详见图纸） 5. 包含成套设备供货、 安装、开孔、配线、箱 体接地等，含剩余电流 监控模块、消防电源监 控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压 铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				3128.8 9
34	030404017028	配电箱	1. 名称：照明配电箱 3AL 2. 型号：各种类型配电 箱、控制箱、箱体尺寸 综合考虑 3. 规格：Pe=42KW 4. 安装方式：综合考虑	台	1				3529.1 2

			<p>(详见图纸)</p> <p>5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器</p> <p>6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等</p> <p>7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列</p> <p>8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
35	030404017029	配电箱	<p>1. 名称：照明配电箱 RFAL</p> <p>2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑</p> <p>3. 规格：Pe=21KW</p> <p>4. 安装方式：综合考虑（详见图纸）</p> <p>5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器</p> <p>6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等</p> <p>7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列</p> <p>8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				3791.36
36	030404017030	配电箱	<p>1. 名称：照明配电箱 1ALs</p> <p>2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑</p> <p>3. 规格：Pe=290KW</p> <p>4. 安装方式：综合考虑（详见图纸）</p> <p>5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流</p>	台	1				5312.05

			监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
37	030404017031	配电箱	1. 名称：照明配电箱 RFALws 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=33KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				2143.99
38	030404017032	配电箱	1. 名称：照明配电箱 3ALb 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=150KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、	台	1				3526.25

			设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
39	030404017033	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2ALb 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=120KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3526.25
40	030404017043	配电箱	1. 名称：照明配电箱 3ALs 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 3. 规格：Pe=55KW 4. 安装方式：综合考虑（详见图纸） 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸	台	1				3450.5



			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
41	030404017034	配电箱	1. 名称：门口控制按钮箱 2. 型号：箱体尺寸综合考虑 3. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等 6. 含接地、防火封堵等，端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				336.95
42	030404017035	配电箱	1. 名称：双电源动力配电箱 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：1-50KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				2464.83
43	030404017036	配电箱	1. 名称：双电源动力配电箱 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：51-100KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流	台	1				5582.87

			监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
44	030404017037	配电箱	1. 名称：双电源照明配电箱 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：1-50KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				2157.79
45	030404017038	配电箱	1. 名称：双电源照明配电箱 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：51-100KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压	台	1				5582.87

			铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
46	030404017039	配电箱	1. 名称: 动力配电箱 2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 (详见图纸) 3. 规格: 1-50KW 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线 (或压铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1973.87
47	030404017040	配电箱	1. 名称: 动力配电箱 2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 (详见图纸) 3. 规格: 51-100KW 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线 (或压铜接线端子安装) 单列 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3723.15
48	030404017041	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: 各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑 (详见图纸)	台	1				1587.79

			3. 规格：1-50KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
49	030404017042	配电箱	1. 名称：照明配电箱 2. 型号：各种类型配电箱、控制箱、箱体尺寸综合考虑（详见图纸） 3. 规格：51-100KW 4. 安装方式：综合考虑 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 6. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 7. 端子外部接线（或压铜接线端子安装）单列 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3419.15
50	030411005001	接线箱	1. 名称：防火T接箱 2. 规格：250A 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				473.43
51	030411005002	接线箱	1. 名称：防火T接箱 2. 规格：50A 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				378.43
52	030411005003	接线箱	1. 名称：防火T接箱	个	3				326.18

			2. 规格：32A 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
53	030414004001	自动投入装置	1. 类型：备用电源自投装置 2. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	8				1570.54
54	030414006001	事故照明切换装置	1. 名称：事故照明自动切换系统调试配电室 2. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				1514.71
55	030404032001	压铜接线端 16mm <sup>2</sup>	1. 名称：压铜接线端子安装 2. 型号、规格：≤16mm <sup>2</sup> 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				10.32
56	030404032002	无端子外部接线 2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称：无端子外部接线 2. 型号、规格：≤2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	10				3.1
57	030404032003	无端子外部接线 6mm <sup>2</sup>	1. 名称：无端子外部接线 2. 型号、规格：≤6mm <sup>2</sup> 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	10				3.1
		配电箱合计							
		桥架							
1	030411003001	桥架	1. 名称：桥架 2. 型号规格：CT-800X100 3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求) 4. 类型：综合 5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或	m	155.4				348.3

			<p>三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
2	030411003005	桥架	<p>1. 名称：桥架</p> <p>2. 型号规格：CT-700X100</p> <p>3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型：综合</p> <p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	5.25				344.75
3	030411003006	桥架	<p>1. 名称：桥架</p> <p>2. 型号规格：CT-600X100</p> <p>3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型：综合</p>	m	24.168				302.8

			<p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
4	030411003002	桥架	<p>1. 名称：桥架</p> <p>2. 型号规格：CT-300X100</p> <p>3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型：综合</p> <p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	213.93				155.77
5	030411003003	桥架	<p>1. 名称：桥架</p> <p>2. 型号规格：CT-200X100</p> <p>3. 材质：钢制(厚度符</p>	m	246.264				105.63

			<p>合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型: 综合</p> <p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定; 弯通或三、四通修改、制作组对; 切割口防腐, 本体开孔; 上管件、隔板、盖板及附件(连接片、连接螺栓、锁扣等)安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝(沉降缝)时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
6	030411003004	桥架	<p>1. 名称: 桥架</p> <p>2. 型号规格: CT-100X100</p> <p>3. 材质: 钢制(厚度符合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型: 综合</p> <p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定; 弯通或三、四通修改、制作组对; 切割口防腐, 本体开孔; 上管件、隔板、盖板及附件(连接片、连接螺栓、锁扣等)安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝(沉降缝)时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	239.841				91.42
7	030411003007	桥架	<p>1. 名称: 桥架</p> <p>2. 型号规格: TJ-</p>	m	150.525				108.4



			<p>200*100</p> <p>3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型：综合</p> <p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
8	030411003008	桥架	<p>1. 名称：桥架</p> <p>2. 型号规格：TJ-100*100</p> <p>3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求)</p> <p>4. 类型：综合</p> <p>5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作</p> <p>6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	137.02				64.1

9	030411003009	桥架	1. 名称：桥架（防水） 2. 型号规格：TJ-200*100 3. 材质：钢制(厚度符合图纸和规范要求) 4. 类型：综合 5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作 6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施 7. 包含桥架支架制作安装和刷漆、接地等内容 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	25.14				112.45
		桥架合计							
		普通灯具照明							
1	030412001001	普通灯具	1. 名称：人体感应吸顶灯 2. 型号规格：LED/18W/≥16201m/4000K/AC250V 3. 安装形式：吸顶安装 4. 含LED光源、支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	14				105.79
2	030412005001	荧光灯	1. 名称：壁装条形灯 2. 型号规格：LED/20W/≥20001m/4000K/AC250V 3. 安装形式：壁装 4. 含LED光源、支(吊)架制安	套	42				47.73

			5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030412005002	荧光灯	1. 名称：吊装防水条形灯 2. 型号规格：LED/20W/ $\geq 2000$ lm/4000K/AC250V/IP55 3. 安装形式：杆吊安装，装高2.6m 4. 含LED光源、支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	26				177.17
4	030412005003	荧光灯	1. 名称：吊装条形灯 2. 型号规格：LED/20W/ $\geq 2000$ lm/4000K/AC250V 3. 安装形式：杆吊安装，装高2.6m 4. 含LED光源、支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	16				189.07
5	030412005004	荧光灯	1. 名称：吊装条形灯2 2. 型号规格：LED/40W/ $\geq 4000$ lm/4000K/AC250V 3. 安装形式：杆吊安装，装高2.6m 4. 含LED光源、支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	7				258.14
6	030412002003	吸顶灯	1. 名称：防爆吸顶灯 2. 型号规格：18w 3. 安装形式：吸顶 4. 含LED光源、支(吊)	套	2				130.44

			)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030412005005	荧光灯	1. 名称：600x600LED灯盘 2. 型号规格：LED/36W/ $\geq 32001\text{m}/4000\text{K}/\text{AC}250\text{V}$ 3. 安装形式：嵌入天花安装 4. 含LED光源、支(吊) )架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	16				122.46
8	030404034001	照明开关	1. 名称：单联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	13				19.96
9	030404034002	照明开关	1. 名称：双联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	14				21.76
10	030404034003	照明开关	1. 名称：三联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				25

11	030404034004	照明开关	1. 名称：四联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				30.32
12	030404034005	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 材质：详设计 3. 规格：详设计图纸 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				33.45
13	030404035002	插座	1. 名称：安全型单相二三孔防贱插座 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	17				24.58
14	030404035010	插座	1. 名称：安全型空调插座 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 20A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	12				27.07
15	030411006001	接线盒	1. 名称：开关插座盒 2. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	64				9.12
16	030411004017	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线	m	1853.16				3.84

			槽、桥架综合考虑 3. 型号: WDZC-BYJ-B2(t2, d2) 4. 规格: 2.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 紧定管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐: 详设计 6. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒, 过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	578.76				16.57
		普通灯具照明合计							
		应急照明							
1	030412002001	应急灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号规格: LED3.0w 3. 安装形式: 壁装、吸顶式、悬挂、吊装等综合考虑 4. 含光源、支(吊)架制安 5. A型消防灯具, 采用应急照明集中电源作为备用电源, DC36V, 具有消防认证(CCC)并符合相关规范要求, 确保	套	72				85.95

			<p>订货产品与消防备案资料保持一致</p> <p>6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
2	030412002002	应急灯	<p>1. 名称：应急照明灯</p> <p>2. 型号规格：LED6.0w</p> <p>3. 安装形式：壁装、吸顶式、悬挂、吊装等综合考虑</p> <p>4. 含光源、支(吊)架制安</p> <p>5. A型消防灯具,采用应急照明集中电源作为备用电源,DC36V,具有消防认证(CCC)并符合相关规范要求,确保订货产品与消防备案资料保持一致</p> <p>6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	套	12				125.98
3	030412004001	装饰灯	<p>1. 名称：A型单向疏散指示灯</p> <p>2. 型号规格：LED1.0w</p> <p>3. 安装形式：壁装、吸顶式、悬挂、吊装等综合考虑</p> <p>4. 含光源、支(吊)架制安</p> <p>5. A型消防灯具,采用应急照明集中电源作为备用电源,DC36V,具有消防认证(CCC)并符合相关规范要求,确保订货产品与消防备案资料保持一致</p> <p>6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	套	68				88.13
4	030412004002	装饰灯	<p>1. 名称：A型疏散出口标志灯</p> <p>2. 型号规格：LED1.0w</p>	套	26				89.09

			3. 安装形式：壁装、吸顶式、悬挂、吊装等综合考虑 4. 含光源、支(吊)架制安 5. A型消防灯具, 采用应急照明集中电源作为备用电源, DC36V, 具有消防认证 (CCC) 并符合相关规范要求, 确保订货产品与消防备案资料保持一致 6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030412004003	装饰灯	1. 名称：A型安全出口标志灯 2. 型号规格：LED1.0w 3. 安装形式：壁装、吸顶式、悬挂、吊装等综合考虑 4. 含光源、支(吊)架制安 5. A型消防灯具, 采用应急照明集中电源作为备用电源, DC36V, 具有消防认证 (CCC) 并符合相关规范要求, 确保订货产品与消防备案资料保持一致 6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	4				89.09
6	030412004004	装饰灯	1. 名称：A型楼层标志灯 2. 型号规格：LED1.0w 3. 安装形式：壁装、吸顶式、悬挂、吊装等综合考虑 4. 含光源、支(吊)架制安 5. A型消防灯具, 采用应急照明集中电源作为备用电源, DC36V, 具	套	11				90.21



			有消防认证 (CCC) 并符合相关规范要求, 确保订货产品与消防备案资料保持一致 6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZCN-RYJSP-B2 (t2, d2)-450/750V-2x2.5 3. 安装形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容: 线缆配线 \ 敷设, 校接线 5. 技术参数: 国标, 缆芯采用纯铜材质, 达到国标要求. 6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	2161.87				7.94
8	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐: 详设计 6. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装: 含管件、所有附件; 接地 (含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒, 过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	2146.468				21.41
		应急照明合计							
		精装修照明							

1	030404035003	插座	1. 名称：单相二、三极电源地插(安全型) 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：地面安装 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				100.16
2	030404035004	插座	1. 名称：单相二、三极电源插座(安全型) 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	123				20.57
3	030404035005	插座	1. 名称：单相二、三极电源插座(安全型)(带USB插孔) 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	730				43.96
4	030404035006	插座	1. 名称：单相二、三极电源插座(安全型)(预留电视屏插座) 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	44				20.57
5	030404035007	插座	1. 名称：单相二、三极电源插座(安全型)(预留茶水间台面插座带防水面罩)	个	22				24.58

			2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	030404035009	插座	1. 名称：单相防水二、三极电源插座(安全型) 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250V, 10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	22				24. 58
7	030404034006	照明开关	1. 名称：双联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	87				21. 76
8	030404034007	照明开关	1. 名称：三联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	93				25
9	030404034008	照明开关	1. 名称：四联开关 2. 材质：详设计 3. 规格：AC250/10A 4. 安装方式：明暗装综合考虑 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	87				30. 32

10	030411006002	接线盒	1. 名称：开关插座盒 2. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1216				9.12
11	030412005006	荧光灯	1. 名称：100x1500光管灯盘 2. 型号规格：14w/米 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	54				145.78
12	030412005007	荧光灯	1. 名称：1800mm长吊灯 2. 型号规格：12w/m 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	6				147.86
13	030412005008	荧光灯	1. 名称：250x1500光管灯盘 2. 型号规格：12w/m 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	31				122.46
14	030412005009	荧光灯	1. 名称：250X1500光管灯盘 2. 型号规格：14w/m 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	331				132.27
15	030412005010	荧光灯	1. 名称：600*22mm磁吸轨道LED泛光灯 2. 型号规格：24w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安	套	54				136.31

			5. 导轨另计 6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
16	030412005011	荧光灯	1. 名称：600*22mm磁吸轨道LED泛光灯（物联网灯具） 2. 型号规格：24w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 导轨另计 6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	9				145.25
17	030412004005	装饰灯	1. 名称：暗藏光带 2. 型号规格：10w/m 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	129.185				12.81
18	030412004006	装饰灯	1. 名称：导轨及单头射灯 2. 型号规格：9w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 导轨另计 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	347				64.07
19	030412004007	装饰灯	1. 名称：导轨及单头筒灯 2. 型号规格：9w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 导轨另计 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	49				83.08
20	030412004008	装饰灯	1. 名称：导轨及单头筒	套	163				86.38

			灯（物联网灯具） 2. 型号规格：9w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 导轨另计 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求						
21	030412004009	装饰灯	1. 名称：定制长条灯 2. 型号规格：14w/m 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	m	105.855				107.51
22	030412004010	装饰灯	1. 名称：滑轨 2. 型号规格：220V13W 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	m	956.003				84.77
23	030412004011	装饰灯	1. 名称：嵌入式防雾筒灯 2. 型号规格：9w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	套	80				55.36
24	030412004012	装饰灯	1. 名称：嵌入式筒灯 2. 型号规格：12w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	套	418				61.14
25	030412004013	装饰灯	1. 名称：嵌入式筒灯 （物联网灯具） 2. 型号规格：12w	套	46				67.95

			3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求						
26	030412004014	装饰灯	1. 名称：小吊灯 2. 型号规格：12w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	套	33				86.54
27	030412004015	装饰灯	1. 名称：小吊灯（物联 网灯具） 2. 型号规格：12w 3. 安装形式：综合考虑 4. 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	套	1				93.29
28	030412005012	荧光灯	1. 名称：车库车道条形 灯 2. 型号规格 ：LED/16W/≥1440lm/4 000K/AC250V 3. 安装形式：综合考虑 4. 含LED光源、防水、 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	套	48				134.56
29	030412005013	荧光灯	1. 名称：车库车位照明 条形灯 2. 型号规格 ：LED/16W/≥1440lm/4 000K(灯具带微波感应) 3. 安装形式：综合考虑 4. 含LED光源、防水、 支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同	套	28				71.63

			及附件、规范等相关要求						
30	030412002004	工厂灯	1. 名称：投光灯 2. 型号规格：30w 3. 安装形式：综合考虑 4. 含支(吊)架制安 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	20				131.51
31	030404019001	控制开关	1. 名称：挂式温度调节器 2. 规格：详设计图纸 3. 安装方式：详设计图纸 4. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	218				144.54
32	030411004022	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZC-BYJ-B2(t2, d2) 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	40603				3.84
33	030411001014	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范	m	11769				15.06



			要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒, 过线盒 白面板, 接线盒 9. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求						
		精装修照明合计							
		防雷接地							
1	030409008002	防雷接地工程	1. 名称: 防雷接地工程 2. 包含接地极(板)制 安、接地母线敷设、避 雷引下线敷设、接地跨 接线、金属构件、桩承 台、门窗接地、等电位 连接、防雷设施制安、 均压环敷设、避雷带 (网)的连接、接地电 阻测试、防雷接地系统 调试及验收等相关费用 3. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	项	1				97777. 71
		防雷接地合计							
		其他							
1	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵料 2. 材质: 防火堵料 3. 方式: 综合考虑 4. 部位: 综合 5. 其他: 满足图集、规 范及招标技术要求	kg	56				11.83
2	030408010001	防火涂料	1. 名称: 防火涂料 2. 材质: 防火涂料 3. 方式: 综合考虑 4. 部位: 综合 5. 其他: 满足图集、规 范及招标技术要求	kg	20				43.72
3	030408009001	防火隔板	1. 名称: 防火隔板 2. 材质: 防火隔板 3. 方式: 详设计 4. 部位: 综合考虑 5. 其他要求: 满足设计 图纸、招标文件、合同	m2	10				268.26

[illegible]

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	0		
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：火灾自动报警工程

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							
		消防控制室							
1	030904013001	联动控制主机	1. 名称：集中火灾报警控制器(壁挂式, 联动型)(自带网关) 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	台	1				12750.24
2	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称：DC24V电源(自带3h蓄电池) 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	套	1				608.8
3	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称：消防专用电话总机(壁挂式)(自带3h蓄电池) 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	台	1				2280.5
4	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称：消防水池水位实时显示装置（显示2消防水池水位） 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	台	1				1188.03
5	030414007001	不间断电源	1. 名称：UPS蓄电池5KVA 2. 型号、规格：综合考	系统	1				9048.84

			虑，满足图纸要求 3. 含配套软件、调试 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求						
6	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1. 名称：图形显示装置 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	台	1				9378.71
7	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称：消防应急广播(壁挂式) 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	台	1				2418.58
8	030904009002	区域报警控制箱	1. 名称：消防应急照明控制器(集中控制型)(壁挂式) 2. 型号、规格：综合考虑，满足图纸要求 3. 含配套软件 4. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	台	1				4813.38
9	030904009003	区域报警控制箱	1. 名称：防火门监控系统主机(壁挂式) 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 自带蓄电池，备电时间综合考虑 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	台	1				2971.18
10	030904009004	区域报警控制箱	1. 名称：电气火灾监控系统主机(壁挂式) 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 自带蓄电池，备电时间综合考虑 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	台	1				3733.08

11	030404022002	控制器	1. 名称：手动控制盘 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	台	1				741.2
12	030503005001	第三方通信设备接口	1. 名称：城市火灾远程监控系统联网的接口 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	台	1				1981.68
13	030904009005	区域报警控制箱	1. 名称：消防电源监控系统主机(壁挂式) 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 自带蓄电池，备电时间综合考虑 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	台	1				2532.96
14	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称：119火警电话 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	1				79.07
		消防控制室合计							
		调试							
1	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称：自动报警系统调试 2. 内容：按图纸要求 3. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	系统	1				13494.12
2	030905001002	自动报警系统调试	1. 名称：电气火灾监控系统调试 2. 内容：按图纸要求 3. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	系统	1				2929.42

3	030905001003	自动报警系统调试	1. 名称：消防电源监控系统调试 2. 内容：按图纸要求 3. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	系统	1				2929.42
4	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称：防火门监控系统调试 2. 内容：按图纸要求 3. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	个	9				51.08
5	080605009001	广播系统调试	1. 名称：广播系统调试 2. 内容：按图纸要求 3. 其它：满足设计、规范及招标技术要求	系统	1				938.2
		调试合计							
		火灾报警系统							
1	030904001001	点型探测器	1. 名称：点型感烟火灾探测器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	378				75.06
2	030904001002	点型探测器	1. 名称：点型感温火灾探测器 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	10				75.06
3	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称：输入模块 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	149				157.5
4	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称：输出模块 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	46				157.5



5	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称：输入输出模块 (带一个地址点) 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综 合考虑 4. 其它：满足图集、规 范及招标技术要求	个	11				208.8
6	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称：总线短路隔离 器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综 合考虑 4. 其它：满足图集、规 范及招标技术要求	个	25				158.45
7	030904003001	按钮	1. 名称：消火栓按钮 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综 合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规 范及招标技术要求	个	52				114.9
8	030904003002	按钮	1. 名称：带消防电话插 孔得手动报警按钮（带 地址码） 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综 合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规 范及招标技术要求	个	48				116.71
9	030904006001	消防报警电话插孔(电 话)	1. 名称：消防电话接口 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综 合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规 范及招标技术要求	个	4				32.85
10	030904005001	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警 器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综 合考虑 4. 其它：满足图集、规 范及招标技术要求	个	43				127.45

11	030904005005	声光报警器	1. 名称: 火灾声报警器 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	个	8				127.45
12	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称: 消防电话 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	个	8				79.07
13	080903008001	重复显示器	1. 名称: 区域显示器(火灾显示盘) 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	台	3				1399.65
14	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称: 消防模块接线箱 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	个	22				152.45
15	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称: 消防接线端子箱 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	个	4				235.1
16	030411004001	配线	1. 名称: 火灾自动报警系统联动总线 2. 规格: WDZCN-RYJS-B1(t1, d1)-300/500V-2x1.5 3. 安装形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容: 线缆配线\敷设, 校接线 5. 技术参数: 国标, 缆芯采用纯铜材质, 达到国	m	4005.051				5.23

			<p>标要求.</p> <p>6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
17	030411004002	配线	<p>1. 名称:区域显示器通讯专线</p> <p>2. 规格:WDZCN-RYJS-B1(t1, d1)-300/500V-2x1.5</p> <p>3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线</p> <p>5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求.</p> <p>6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	45.344				5.23
18	030411004003	配线	<p>1. 名称: 区域显示器通讯专线</p> <p>2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>3. 型号: WDZCN-BYJ-B1(t1, d1)-300/500V</p> <p>4. 规格: 2.5</p> <p>5. 材质: 铜芯</p> <p>6. 配线部位: 综合考虑</p> <p>7. 单、双色线综合考虑</p> <p>8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	90.688				4.39
19	030411004004	配线	<p>1. 名称: 直流电源干线</p> <p>2. 配线形式: 管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>3. 型号: WDZCN-BYJ-B1(t1, d1)</p> <p>4. 规格: 6</p> <p>5. 材质: 铜芯</p> <p>6. 配线部位: 综合考虑</p> <p>7. 单、双色线综合考虑</p> <p>8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同</p>	m	258.047				8.26

			及附件、规范等相关要求						
20	030411004005	配线	1. 名称：直流电源支线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZCN-BYJ-B1(t1, d1)-300/500V 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	5632.17				4.39
21	030408002001	控制电缆	1. 名称：防排烟风机直接启动控制线 2. 型号：WDZBN-KYJY-B1(t1, d1)-0.6/1kV 3. 规格：4x2.5 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求	m	95				16.23
22	030408002002	控制电缆	1. 名称：压力开关连锁、流量开关直接启泵控制线 2. 型号：WDZBN-KYJY-B1(t1, d1)-0.6/1kV 3. 规格：2x4 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求	m	29.764				15.73
23	030408002003	控制电缆	1. 名称：消防水泵直接启动控制线 2. 型号：WDZBN-KYJY-B1(t1, d1)-0.6/1kV 3. 规格：7x1.5 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿	m	29.764				18.87

			管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求						
24	030411004022	配线	1. 名称:气体灭火控制线 2. 规格:WDZCN-RYJS-B1(t1)-450/750V-2x1.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	10.529				5.23
25	030411004023	配线	1. 名称:消防水池水位实时显示信号线 2. 规格:WDZCN-RYJS-B1(t1,d1)-300/500V-2x2.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	110.393				6.6
26	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:详设计 3. 规格:截面≤6芯 4. 材质、类型:详设计 5. 安装部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1kV 7. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要	个	2				79.9

			求						
27	030408007002	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 型号：详设计 3. 规格：截面≤14芯 4. 材质、类型：详设计 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级 (kV)：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	个	2				119.18
28	030411004006	配线	1. 名称：70℃全自动直接 打开按钮控制线 2. 配线形式：管内、线 槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZCN- BYJ(F)-B1(t1)- 450/750V 4. 规格：2.5 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	m	140.214				4.39
29	030411004007	配线	1. 名称：消防电话线 2. 规格：WDZCN-RYJSP- B1(t1, d1)-300/500V- 2x1.5 3. 安装形式：管内、线 槽、桥架综合考虑 4. 工程内容：线缆配线 \敷设, 校接线 5. 技术参数：国标, 缆芯 采用纯铜材质, 达到国 标要求. 6. 其他要求：满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	m	965.045				7.15
30	030411004008	配线	1. 名称：输入/输出模块 信号线 2. 规格：WDZCN-RYJS-	m	167.175				5.3

			<p>B1(t1, d1)-300/500V-2x1.5</p> <p>3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线</p> <p>5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求.</p> <p>6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
31	030411004010	配线	<p>1. 名称:280度防火阀关闭连锁停对应排烟风机、消防补风风机信号线</p> <p>2. 规格:WDZCN-RYJS-B1(t1, d1)-300/500V-2x1.5</p> <p>3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线</p> <p>5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求.</p> <p>6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	167.025				5.23
32	030411004011	配线	<p>1. 名称:消防水池水位实时显示信号线</p> <p>2. 规格:WDZCN-RYJS-B1(t1, d1)-300/500V-2x2.5</p> <p>3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线</p> <p>5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求.</p> <p>6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	110.393				6.6

33	030411001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	5616.33				17.9
34	030411001002	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	203.76				26
35	030411001014	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑	m	61.285				28.46



			5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
36	030411001011	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG20 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	3.171				16.57
37	030411002001	线槽	1. 名称：金属线槽 2. 型号规格：MR150*100 3. 材质：钢制(厚度符合规范要求) 4. 类型：综合 5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、	m	8				104.56

			连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作 6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施 7. 包含桥架支架制作安装、支架刷油等内容 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
38	030411002002	线槽	1. 名称：金属线槽 2. 型号规格：MR50*50 3. 材质：钢制(厚度符合规范要求) 4. 类型：综合 5. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工作 6. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施 7. 包含桥架支架制作安装、支架刷油等内容 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	70.581				71.47
39	030408008001	防火堵洞	1. 名称：防火堵料 2. 材质：防火堵料 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合 5. 其他：满足图集、规范及招标技术要求	kg	20				3.55
		火灾报警系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称：电气火灾监控模块	个	26				342.75

			2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求						
2	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZC-RYJSP-2x1.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	858				6
3	030411001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 紧定管 3. 规格: MT20 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐: 详设计 6. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒, 过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	600				15.62
		电气火灾监控系统合计							
		消防电源监控系统							
1	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称: 消防电源监控模块	个	9				343.7

			2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求						
2	030411004013	配线	1. 名称:信号线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-B1(t1)-2x1.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	297				7.15
3	030411004014	配线	1. 名称:24V直流电源线 2. 规格:WDZCN-BYJ(F)-B1(t1)-2.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	594				4.39
4	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定管 3. 规格:MT20 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐:详设计 6. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装;含管件、所有附件;接地	m	207				15.62

			(含跨接线)，按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030411001013	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：MT25 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	207				20.23
		消防电源监控系统合计							
		防火门监控系统							
1	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称：常闭防火门监控器(双门) 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	9				253.45
2	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称：门磁开关 2. 型号、规格及技术参数：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规	台	18				78.4

			范及招标技术要求						
3	030411004015	配线	1. 名称:防火门通讯线 (引自监控分机) 2. 规格:WDZCN-RYJSP-B1(t1)-2x1.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	252.84				7.15
4	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐:详设计 6. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装;含管件、所有附件;接地(含跨接线),按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒,过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	217.591				16.57
		防火门监控系统合计							
		气体灭火控制系统							
1	030404022001	控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 规格:综合考虑 3. 安装部位及方式:综合考虑 4. 其它:满足图集、规范及招标技术要求	台	1				1544.79

2	030904001003	点型探测器	1. 名称：非编码型感烟探测器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	10				75.06
3	030904001004	点型探测器	1. 名称：非编码型感温探测器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	17				75.06
4	030904004001	消防警铃	1. 名称：气体灭火警铃 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	4				85.31
5	030904005004	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	10				127.45
6	030904005003	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	5				154.32
7	030904003003	按钮	1. 名称：手自动转换开关(带紧急启停功能) 2. 规格：综合考虑 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它：满足图集、规范及招标技术要求	个	10				107.21

8	030904003004	按钮	1. 名称: 防火阀电动按钮 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	个	4				94.86
9	030904003005	按钮	1. 名称: 手动/自动状态显示装置 2. 规格: 综合考虑 3. 安装部位及方式: 综合考虑 4. 含底座安装 5. 其它: 满足图集、规范及招标技术要求	个	10				113.86
10	030411004017	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZCN-RYJS-B1(t1)-450/750V-2x1.5 3. 安装形式: 管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容: 线缆配线\敷设, 校接线 5. 技术参数: 国标, 缆芯采用纯铜材质, 达到国标要求. 6. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	175.979				5.23
11	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制线 2. 型号: WDZCN-KYJY-B1(t1)-450/750V 3. 规格: 7x1.5 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管、桥架及其他部位敷设(综合考虑) 6. 其它应满足图集、规范、招标技术要求	m	77.877				17.92
12	030411004018	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZCN-RYJS-B1(t1)-450/750V-4x1.5	m	64				9.43



			3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
13	030411001015	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 紧定管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐: 详设计 6. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒, 过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	97.548				16.57
14	030411001016	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 紧定管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐: 详设计 6. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒, 过线盒	m	64				20.89

			白面板,接线盒 9.其他要求:满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求						
15	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定管 3.规格:JDG32 4.配置形式及部位:砖 、混凝土结构明敷、暗 敷、吊顶内等综合考虑 5.管道防腐:详设计 6.预留孔洞、打孔洞 ，预留槽、剔槽及混凝土 砂浆补孔洞、补槽 7.支架制作、安装;含 管件、所有附件;接地 (含跨接线)，按规范 要求刷漆及防火涂料 8.包含过接盒,过线盒 白面板,接线盒 9.其他要求:满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要求	m	39.408				22.99
		气体灭火控制系统合 计							
		消防应急广播系统							
1	030506001001	扩声系统设备	1.名称:紧急呼叫麦克 风 2.规格:详见图纸 3.其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				484.12
2	030506001002	扩声系统设备	1.名称:呼叫麦克风 2.规格:详见图纸 3.其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				727.42
3	030506001004	扩声系统设备	1.名称:120w功放 2.规格:详见图纸 3.其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	5				703.39

4	030506001003	扩声系统设备	1. 名称:8路线路监听仪 2. 规格:详见图纸 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				550.02
5	030506004001	背景音乐系统设备	1. 名称:四主一备主备功放切换器 2. 规格:详见图纸 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1399.39
6	030506001005	扩声系统设备	1. 名称:时序电源 2. 规格:详见图纸 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				552.78
7	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:嵌入/吸顶式扬声器 2. 规格:3w, 详见图纸 (广播扬声器使用阻燃材料或采用阻燃后罩结构) 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	60				62.75
8	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:壁挂式扬声器 2. 规格:3w, 详见图纸 (广播扬声器使用阻燃材料或采用阻燃后罩结构) 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	13				55.73
9	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 规格:综合考虑 3. 安装部位及方式:综合考虑 4. 其它:满足图集、规范及招标技术要求	个	1				157.5
10	030904008011	模块(模块箱)	1. 名称:输出模块 2. 规格:综合考虑 3. 安装部位及方式:综合考虑 4. 其它:满足图集、规	个	1				157.5

			范及招标技术要求						
11	030411004021	配线	1. 名称:广播信号线 2. 规格:WDZCN-RYJS-B1(t1)-2x2.5 3. 安装形式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 工程内容:线缆配线\敷设,校接线 5. 技术参数:国标,缆芯采用纯铜材质,达到国标要求. 6. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	1009.058				6.6
12	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定管 3. 规格:MT20 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐:详设计 6. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装;含管件、所有附件;接地(含跨接线),按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒,过线盒白面板,接线盒 9. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	929.432				15.62
		消防应急广播系统合计							
		缆式线性感温火灾探测器							
1	030904002001	线型探测器	1. 名称:缆式线性感温探测器 3. 安装部位及方式:综合考虑及详见图纸 4. 其它:满足图集、规范及招标技术要求	m	642				25.05

		缆式线性感温火灾探测器合计						
		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			0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			6704.6 4
		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：火灾自动报警工程

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：火灾自动报警工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：火灾自动报警工程

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：火灾自动报警工程

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：火灾自动报警工程

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：火灾自动报警工程

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：火灾自动报警工程

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：火灾自动报警工程

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：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							
		雨水系统							
1	031004014007	侧排雨水斗 DN100	1. 名称:侧排雨水斗 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				71.29
2	031004014019	87型雨水斗 DN75	1. 名称:87型雨水斗 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				56.19
3	031004014008	87型雨水斗 DN100	1. 名称:87型雨水斗 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	7				59.87
4	031004014009	87型雨水斗 DN150	1. 名称:87型雨水斗 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN150 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	9				83.26
5	031004014017	检查口 DN100	1. 材质:检查口 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				28.36
6	031004014018	检查口 DN150	1. 材质:检查口 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附	个	20				39.08



			件、规范等相关要求						
7	031002003010	穿楼板套管 DN150	1. 名称、类型:穿楼板套管DN150 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	18				170.34
8	031002003011	刚性防水套管 DN100	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				293.16
9	031001007005	PVC管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC管DN75 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 警示带形式:详设计说明 9. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	4.9				46.82
10	031001006012	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管DN100	m	89.615				50.75

			4. 连接形式:溶剂粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
11	031001006013	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管DN150 4. 连接形式:溶剂粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	190.969				84.46
		雨水系统合计							
		压力排水系统							
1	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:单泵参数:Q=2m <sup>3</sup> /h;H=10m;N=0.5Kw一用 3. (其余描述引用设计图纸对设备描述) 4. 减震降噪措施综合考	台	1				3544.76

			虑： 5. 单机试运转要求：满足设计及相关规范要求 6. 包含控制箱及自动耦合装置及至设备的线缆、电气接线检查： 7. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆： 8. 设备吊装及运输： 9. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030109011002	潜水泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号：单泵参数：Q=10m <sup>3</sup> /h；H=10m；N=1.1Kw平时一用，报警水位两用。 3. （其余描述引用设计图纸对设备描述） 4. 减震降噪措施综合考虑： 5. 单机试运转要求：满足设计及相关规范要求 6. 包含控制箱及自动耦合装置及至设备的线缆、电气接线检查： 7. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆： 8. 设备吊装及运输： 9. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	4				3743.12
3	030109011003	潜水泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号：单泵参数：Q=40m <sup>3</sup> /h；H=10m；N=3.0Kw平时一用，报警水位两用。 3. （其余描述引用设计图纸对设备描述） 4. 减震降噪措施综合考虑： 5. 单机试运转要求：满	台	2				5343.74

			足设计及相关规范要求 6. 包含控制箱及自动耦合装置及至设备的线缆、电气接线检查： 7. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆： 8. 设备吊装及运输： 9. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	031003001006	截止阀 DN50	1. 类型：截止阀 2. 材质：塑料 3. 规格：DN50 4. 压力等级：按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式：螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				128.03
5	031003001007	闸阀 DN100	1. 类型：闸阀 2. 材质：塑料 3. 规格：DN100 4. 压力等级：按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式：法兰连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				656.15
6	031003001008	止回阀 DN50	1. 类型：止回阀 2. 材质：塑料 3. 规格：DN50 4. 压力等级：按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式：螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他：满足设计图纸	个	5				159.42

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	031003001009	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:塑料 3. 规格:DN100 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:法兰连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				450.98
8	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN50	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位: 综合考虑 5. 其它: 含强度及严密性试验 6. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				176.38
9	031003010003	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位: 综合考虑 5. 其它: 含强度及严密性试验 6. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				355.31
10	031002003009	刚性防水套管 DN65	1. 名称、类型:刚性防水套管DN65 2. 材质:钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				250.74

11	031001006008	承压式PVC排水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:承压式 PVC排水管DN50 4. 连接形式:溶剂粘接 5. 含管卡、透气帽及各 类管件制作、安装、管 道标识;管道支架制作 、安装、除锈、刷防锈 漆;管道刷油;凿(压 )槽修补;套管(含防 水套管、穿墙、穿梁、 楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的 堵洞 7. 通球、灌水试验按设 计要求 8. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	m	18.072				36.7
12	031001006009	承压式PVC排水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:承压式 PVC排水管DN65 4. 连接形式:溶剂粘接 5. 含管卡、透气帽及各 类管件制作、安装、管 道标识;管道支架制作 、安装、除锈、刷防锈 漆;管道刷油;凿(压 )槽修补;套管(含防 水套管、穿墙、穿梁、 楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的 堵洞 7. 通球、灌水试验按设 计要求 8. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	m	44.007				45.76
13	031001006010	承压式PVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:承压式 PVC排水管DN100 4. 连接形式:溶剂粘接 5. 含管卡、透气帽及各	m	8.582				55.57

			类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
14	031001006011	承压式PVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:承压式PVC排水管DN150 4. 连接形式:溶剂粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	14.999				80.49
		压力排水系统合计							
		重力排水系统							
1	031004014010	伸顶通气帽 DN150	1. 材质:伸顶通气帽 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				22.79
2	031004014011	检查口 DN75	1. 材质:检查口 2. 型号、规格:DN75 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附	个	4				15.51

			件、规范等相关要求						
3	031004014012	检查口 DN100	1. 材质:检查口 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				28.36
4	031004014013	检查口 DN150	1. 材质:检查口 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	9				39.08
5	031004014014	清扫口 DN75	1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:DN75 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				15.21
6	031004014015	清扫口 DN100	1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	12				27.96
7	031004014016	清扫口 DN150	1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				40.41
8	031002003006	穿楼板套管 DN75	1. 名称、类型:穿楼板套管DN75 2. 材质:钢 3. 规格:DN75 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				80.78
9	031002003007	穿楼板套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板套管DN100 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	9				101.88



10	031002003008	穿楼板套管 DN150	1. 名称、类型:穿楼板套管DN150 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				170.34
11	031002003012	刚性防水套管 DN100	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				293.16
12	031001007001	PVC管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:重力排水 3. 材质、规格:PVC管DN50 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 警示带形式:详设计说明 9. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	31.96				36.7
13	031001007002	PVC管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:重力排水 3. 材质、规格:PVC管DN75 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡、透气帽及各	m	97.36				46.82

			类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 警示带形式:详设计说明 9. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
14	031001007003	PVC管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:重力排水 3. 材质、规格:PVC管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 警示带形式:详设计说明 9. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	554.005				55.57
15	031001007004	PVC管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:重力排水 3. 材质、规格:PVC管 DN150 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡、透气帽及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作	m	211.652				80.49

			、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油；凿(压)槽修补；套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 孔洞预留及安装后的堵洞 7. 通球、灌水试验按设计要求 8. 警示带形式:详设计说明 9. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		重力排水系统合计							
		热水系统							
1	031006012001	壁挂式电热水器 3kW, 60L	1. 能源种类:壁挂式电热水器3kW 2. 型号、容积:单台容积:60L 3. 安装方式:挂装 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	3				1193.73
2	031001006015	PPR给水管 DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15含保温 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温；凿(压)槽修补；套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	9.9				30.03

		热水系统合计							
		给水系统							
1	031003013001	生活用水总表组 DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:生活用水总表组DN100 3. 连接形式:法兰连接含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢闸阀*2 5. 含水表检测费、IC卡及水表查询装置安装: 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等: 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				4647.8
2	031003013002	消防用水总表组 DN65	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:消防用水总表组DN65 3. 连接形式:法兰连接含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢闸阀*2, 倒流防止器*1, Y型过滤器*1 5. 含水表检测费、IC卡及水表查询装置安装 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				4553.07
3	031003013003	制冷机房给水水表组 DN65	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:制冷机房给水水表组DN65 3. 连接形式:法兰连接含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢闸阀*2, 倒流防止器*1, Y型过滤器*1 5. 含水表检测费、IC卡	组	1				4553.07

			及水表查询装置安装 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	031003013004	发电机房给水水表组 DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:发电机房给水水表组DN25 3. 连接形式:螺纹连接, 含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢截止阀*1 5. 含水表检测费、IC卡及水表查询装置安装 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				647.92
5	031003013005	预留屋面冲洗水表组 DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:预留屋面冲洗水表组DN25 3. 连接形式:螺纹连接, 含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢截止阀*2 5. 含水表检测费、IC卡及水表查询装置安装 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	2				862.38
6	031003013006	水表组 DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:水表组DN40 3. 连接形式:螺纹连接, 含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢	组	14				1307.94

			截止阀*2 5. 含水表检测费、IC卡及水表查询装置安装 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	031003013007	水表组 DN50	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:水表组 DN50 3. 连接形式:螺纹连接, 含表前阀及配套附件 4. 附件配置:带不锈钢截止阀*2 5. 含水表检测费、IC卡及水表查询装置安装 6. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	5				1632.78
8	031003001001	不锈钢截止阀 DN25	1. 类型:不锈钢截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN25 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				281.76
9	031003001010	截止阀 DN32	1. 类型:截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格:DN32 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露	个	6				64.47

			7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
10	031003001002	截止阀 DN40	1. 类型:截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格:DN40 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	12				98.82
11	031003001003	不锈钢截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				559.51
12	031003001004	不锈钢闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN65 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:法兰 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				738.22
13	031003001005	排气阀 DN15	1. 类型:排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN15 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定	个	6				51.03

			5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
14	031002003001	穿楼板套管 DN25	1. 名称、类型:穿楼板套管DN25 2. 材质:钢 3. 规格:DN25 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				27.46
15	031002003003	穿楼板套管 DN50	1. 名称、类型:穿楼板套管DN50 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				45.47
16	031002003004	穿楼板套管 DN65	1. 名称、类型:穿楼板套管DN65 2. 材质:钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				58.47
17	031002003005	穿楼板套管 DN80	1. 名称、类型:穿楼板套管DN80 2. 材质:钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				80.78
18	031001006001	PPR给水管 DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水	m	49.432				21.13



			管DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
19	031001006002	PPR给水管 DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	28.784				23.21
20	031001006003	PPR给水管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、	m	269.482				26.21

			管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温；凿(压)槽修补；套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
21	031001006014	PPR给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温；凿(压)槽修补；套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	269.482				31.26
22	031001006005	PPR给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识	m	436.558				40.16

			；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温 ；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
23	031001006006	PPR给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识 ；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温 ；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	104.871				48.71
24	031001003001	SUS304不锈钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管DN25压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接 5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识	m	70.176				50.21

			；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温 ；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
25	031001003002	SUS304不锈钢管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN40压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接 5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识 ；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温 ；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	29.9				90.15
26	031001003003	SUS304不锈钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN50压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接 5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、	m	111.371				112.74

			<p>管道冲洗、消毒综合考虑</p> <p>7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装</p> <p>8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
27	031001003004	SUS304不锈钢管 DN65	<p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:水</p> <p>3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN65压力等级综合考虑</p> <p>4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接</p> <p>5. 管道接头零件:与不锈钢管配套</p> <p>6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑</p> <p>7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识；管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆；管道刷油及防结露保温；凿(压)槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装</p> <p>8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	93.283				133.25
28	031001003005	SUS304不锈钢管 DN80	<p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:水</p> <p>3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN80压力等级综合考虑</p> <p>4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接</p>	m	14.699				153.88

			5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
29	031001003006	SUS304不锈钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN100压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接 5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 7. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	76.149				203.66
		给水系统合计							
		卫生洁具							

1	031004014001	304不锈钢侧排地漏 DN50	1. 材质:304不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				75.08
2	031004014002	304不锈钢地漏 DN75	1. 材质:304不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	23				111.94
3	031004014003	304不锈钢预留密闭排水地漏 DN100	1. 材质:304不锈钢预留密闭排水地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	23				126.6
4	031004006001	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式大便器 3. 组装形式:成套安装 4. 附件名称、数量:包配件 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	42				400.15
5	031004006002	蹲式大便器（残卫）	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式大便器（残卫） 3. 组装形式:成套安装 4. 附件名称、数量:包配件 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				298.78
6	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:立式小便器 3. 组装形式:成套安装 4. 附件名称、数量:包配件 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	17				702.36
7	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:淋浴器	套	3				503.12

			2. 组装形式:成套安装 3. 附件名称、数量:包配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	031004003001	台式洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台式洗脸盆 3. 组装形式:成套安装 4. 附件名称、数量:包配件 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	29				636.59
9	031004003002	台式洗脸盆(残卫)	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台式洗脸盆(残卫) 3. 组装形式:成套安装 4. 附件名称、数量:包配件 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				636.59
10	031004014004	洗地龙头 DN15	1. 材质:洗地龙头(带真空破坏器) 2. 型号、规格:DN15 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				67.27
11	031004014005	屋面冲洗龙头 DN25	1. 材质:屋面冲洗龙头(带真空破坏器) 2. 型号、规格:DN25 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				68.85
		卫生洁具合计							
		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				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				3871.78
		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	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：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	0		
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
----	------	------	---------	----

# 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：消防水工程

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							
		消火栓系统							
1	030901010001	室内消火栓箱	1. 安装部位及方式:综合考虑 2. 型号、规格:室内消火栓箱DN65 3. 箱体规格、材质、表面处理工艺及颜色 ：1. 5mm厚钢板，1800高x700长x240宽，其他综合考虑 4. 箱内配置：消防软管转盘或轻便水龙:配置直径25mm有内衬里的消防水带,长30m,喷嘴直径6mm消防水枪，安装详国标15S202-19页，柜体带灭火器2具，灭火器单独开项 5. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	51				1276.24
2	030901010003	独立消火栓箱	1. 安装部位及方式:综合考虑 2. 型号、规格:独立消火栓箱DN65 3. 箱体规格、材质、表面处理工艺及颜色 ：2. 0mm厚拉丝不锈钢板，1350高x1300长x400宽，其他综合考虑 4. 箱内配置：消防软管转盘或轻便水龙:配置直径25mm有内衬里的消防水带,长30m,喷嘴直径6mm消防水枪，安装详国标15S202-19页	套	8				1276.24

			，柜体带灭火器2具 ，灭火器单独开项 5. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030901010002	兼试验消火栓箱	1. 安装部位及方式：屋面 2. 型号、规格：兼试验消火栓，DN65 3. 箱体规格、材质、表面处理工艺及颜色：2.0mm厚拉丝不锈钢板，1350高x1300长x400宽，其他综合考虑 4. 箱内配置：消防软管转盘或轻便水龙：配置直径25mm有内衬里的消防水带，长30m，喷嘴直径6mm消防水枪，安装详国标15S202-19页 ，柜体带灭火器2具 ，灭火器单独开项 5. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				1056.62
4	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5	1. 形式：放置式 2. 规格、型号：MF/ABC5 3. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	具	130				89.26
5	031003003009	闸阀 DN150	1. 类型：闸阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN150按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式：法兰连接，含配套法兰及附件 5. 安装部位：综合考虑 6. 焊接方法：含强度及严密性试验 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	26				1169.13
6	031003001007	排气阀 DN15	1. 类型：排气阀 2. 材质：碳钢	个	13				51.03

			3. 规格:DN15 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	031003001006	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN25 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				73.4
8	031002003014	穿楼板套管 DN65	1. 名称、类型:穿楼板套管DN65 2. 材质:钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	26				58.47
9	031002003012	穿楼板套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板套管DN100 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				101.88
10	031002003013	穿楼板套管 DN150	1. 名称、类型:穿楼板套管DN150 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:不燃材料	个	2				170.34

			和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
11	030901002012	热浸镀锌钢管 DN65	1. 名称:热浸镀锌钢管 2. 介质:综合考虑 3. 规格: DN65 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式:沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	677.774				114.91
12	030901002013	热浸镀锌钢管 DN150	1. 名称:热浸镀锌钢管 2. 介质:综合考虑 3. 规格: DN150 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式:沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含	m	404.125				175.62

			防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 消火栓系统 2. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	点	60				238.69
		消火栓系统合计							
		自动喷淋系统							
1	030901003001	快速响应洒水玻璃球闭式 喷头 K=80, 68℃	1. 名称: 快速响应洒水玻璃球闭式喷头 2. 安装部位: 室内(净高未超8m部分), 有无吊顶综合考虑 3. 型号、规格: (响应时间指数 RTI≤50 (ms) 1/2), 流量系数为K=80, 公称动作温度为68℃, 公称压力为1.20MPa 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含溅水盘、装饰盘、吸热盘制作安装 6. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1051				31.42
2	030901003002	快速响应洒水玻璃球闭式 喷头 K=80, 68℃	1. 名称: 快速响应洒水玻璃球闭式喷头 2. 安装部位: 室内(净高未超8m部分), 有无吊顶综合考虑 3. 型号、规格: (响应时间指数 RTI≤50 (ms) 1/2), 流量系数为K=80, 公称动作温度为68℃, 公称压力为1.20MPa 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含溅水盘、装饰盘、	个	1028				47.89



			吸热盘制作安装 6. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030807001016	Y型过滤器 DN150	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接，含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				959.1
4	030901007002	减压孔板 DN100	1. 名称：减压孔板 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 含法兰安装 5. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				192.87
5	030901007001	减压孔板 DN150	1. 名称：减压孔板 2. 型号、规格：DN150 3. 连接形式：综合考虑 4. 含法兰安装 5. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				260.83
6	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 名称：湿式报警阀 2. 材质：阀体为碳钢，阀芯综合考虑 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：沟槽法兰连接，含法兰及阀体、警铃、延时器、过滤器、压力表等阀门及附件安装 5. 安装部位：管井内及其它部位综合考虑 6. 其它：含强度及严密性试验 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	2				3667.35

7	030901006003	水流指示器 DN100	1. 名称：水流指示器 2. 材质：碳钢阀体，不锈钢阀芯 3. 型号、规格：DN100 4. 连接形式：沟槽法兰连接，含法兰及配件 5. 安装部位：管井内及其它部位综合考虑 6. 其它：含强度及严密性试验 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				605.07
8	030901006002	水流指示器 DN150	1. 名称：水流指示器 2. 材质：碳钢阀体，不锈钢阀芯 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：沟槽法兰连接，含法兰及配件 5. 安装部位：管井内及其它部位综合考虑 6. 其它：含强度及严密性试验 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				798.75
9	031003003010	信号阀 DN100	1. 名称：安全信号蝶阀 2. 材质：阀体为碳钢，阀芯综合考虑 3. 型号、规格：DN100 4. 连接形式：沟槽法兰连接，含法兰及配件 5. 安装部位：管井内及其它部位综合考虑 6. 其它：含强度及严密性试验、接线等 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				747.18
10	031003003007	信号阀 DN150	1. 名称：安全信号蝶阀 2. 材质：阀体为碳钢，阀芯综合考虑 3. 型号、规格：DN150	个	5				973.29

			4. 连接形式: 沟槽法兰连接, 含法兰及配件 5. 安装部位: 管井内及其它部位综合考虑 6. 其它: 含强度及严密性试验、接线等 7. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
11	031003001009	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN50 4. 压力等级: 按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				128.03
12	031003001005	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN25 4. 压力等级: 按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				73.4
13	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 名称: 末端试水装置 2. 型号、规格: DN25 3. 材质: 综合考虑 4. 配套阀门安装、压力试验及调试 5. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	2				357.52
14	031003003008	末端试水阀 DN25	1. 名称: 末端试水阀 2. 型号、规格: DN25 3. 材质: 综合考虑	个	1				72.12

			4. 配套阀门安装、压力试验及调试 5. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
15	031002003010	穿楼板套管 DN100	1. 名称、类型：穿楼板套管DN100 2. 材质：钢 3. 规格：DN100 4. 填料材质：不燃材料和防水材料填实 5. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				101.88
16	031002003011	穿楼板套管 DN150	1. 名称、类型：穿楼板套管DN150 2. 材质：钢 3. 规格：DN150 4. 填料材质：不燃材料和防水材料填实 5. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				170.34
17	030901001008	热浸镀锌钢管 DN25	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN25 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及	m	2688.71 2				68.67

			附件、规范等相关要求						
18	030901001005	热浸镀锌钢管 DN32	1. 名称: 热浸镀锌钢管 2. 介质: 综合考虑 3. 规格: DN32 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式: 丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	1224.603				77.73
19	030901001006	热浸镀锌钢管 DN40	1. 名称: 热浸镀锌钢管 2. 介质: 综合考虑 3. 规格: DN40 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式: 丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑	m	319.488				87.69

			10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
20	030901001007	热浸镀锌钢管 DN50	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN50 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	371.974				98.23
21	030901002008	热浸镀锌钢管 DN65	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN65 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安	m	300.349				114.91

			装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
22	030901002011	热浸镀锌钢管 DN80	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN80 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	360.884				132.43
23	030901002009	热浸镀锌钢管 DN100	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN100 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防	m	244.836				169.37

			腐、刷漆及标识；凿 (压)槽修补；套管（含 防水套管、穿墙、穿梁 、楼板套管）制作、安 装 9. 含水压试验、管道冲 洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图 纸、招标文件、合同及 附件、规范等相关要求						
24	030901002010	热浸镀锌钢管 DN150	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN150 4. 管道压力等级、壁厚 ：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸 镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡 箍连接 7. 管道敷设部位及方式 ：综合考虑，含各类打 洞及恢复 8. 含管道支架制作、安 装、除锈、刷防锈漆、 沟槽管件安装、管道防 腐、刷漆及标识；凿 (压)槽修补；套管（含 防水套管、穿墙、穿梁 、楼板套管）制作、安 装 9. 含水压试验、管道冲 洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图 纸、招标文件、合同及 附件、规范等相关要求	m	517.302				175.62
25	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式：自动喷水 灭火系统 2. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	点	4				371.81
		自动喷淋系统合计							
		气体灭火系统(管网式)							
1	030901013002	悬挂式自动干粉灭火 装置 FZXA2(2kg)/1.2	1. 形式：悬挂式自动干 粉灭火装置	具	1				325.8



			FZXA2 (2kg)/1.2 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030902007001	灭火剂瓶组 DMP82/20	1. 介质、类型:储存瓶 2. 型号、规格:QMP180/4.2W-QY-9瓶 3. HFC-227ea药剂:充装量:180KG/瓶 4. 含:钢瓶、减压一体容器阀、压力表、药剂, 瓶组架 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	7				14761.65
3	030902004001	高压软管 HRG15/17.2	1. 材质、压力等级:高压软管 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	7				123.2
4	030902005001	气体单向阀 HYD15/17.2	1. 型号、规格:气体单向阀HYD15/17.2 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	7				208.35
5	030902005002	气控制管路 $\phi 8$	1. 型号、规格:气控制管路 $\phi 8$ 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	12				158.94
6	030902004002	集流管 HJG50/17.2	1. 材质、压力等级:集流管HJG50/17.2 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	7				276.05
7	030902007002	驱动瓶组 HQP4/8	1. 介质、类型:驱动瓶组HQP4/8 2. 型号、规格:含:钢瓶、容器阀、压力表 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	5				1784.38

8	030902005004	电磁驱动器 HDQ90N	1. 电磁驱动器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				249.85
9	030902005005	选择阀 HXZ-32/17.2	1. 型号、规格:选择阀 HXZ-32/17.2 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				1720.26
10	030902005006	选择阀 HXZ-40/17.2	1. 型号、规格:选择阀 HXZ-40/17.2 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				1813.84
11	030902005007	信号反馈装置 HXF0.15/17.2	1. 信号反馈装置 HXF0.15/17.2 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				249.85
12	030902005008	单向阀（气控） HDG0.18/17.2	1. 型号、规格:单向阀（气控） HDG0.18/17.2 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				226.39
13	030902005009	低泄高封阀(控制管路用) HDG0.18/17.2	1. 型号、规格:低泄高封阀(控制管路用) HDG0.18/17.2 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				213.32
14	030902005010	低泄高封阀（集流管用） HDG0.18/17.2	1. 型号、规格:低泄高封阀（集流管用） HDG0.18/17.2 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				213.32
15	030902005011	安全泄放装置 HAX11	1. 安全泄放装置 HAX11 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附	个	1				120.41

			件、规范等相关要求						
16	030902006001	内丝喷嘴 HPT37/32	1. 型号、规格:内丝喷嘴HPT37/32 (含喷嘴罩) 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				221.65
17	030902006002	内丝喷嘴 HPT37/40	1. 型号、规格:内丝喷嘴HPT37/40 (含喷嘴罩) 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				280.09
18	030902006003	内丝喷嘴 HPT37/50	1. 型号、规格:内丝喷嘴HPT37/50 (含喷嘴罩) 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				358.69
19	030703001001	自动泄压装置 RTXY-0.12-J	1. 名称:自动泄压装置RTXY-0.12-J 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				195.37
20	030902001001	无缝钢管	1. 材质、压力等级:无缝钢管 2. 规格:DN32 Φ42×5mm 3. 螺纹连接 4. 附件名称、数量:包配件 5. 管道水压试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	48				73.78
21	030902001003	无缝钢管	1. 材质、压力等级:无缝钢管 2. 规格:DN40 Φ48×5mm 3. 螺纹连接 4. 附件名称、数量:包配件 5. 管道水压试验	m	69				81.94
22	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸	kg	59				24.72

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
23	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹底漆、调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	kg	59				2.88
24	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 试验容器规格:180L 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	点	7				2740.19
		气体灭火系统(管网式)合计							
		消防水泵房							
1	030109001001	自动喷淋主泵 主泵 :Q=45L/s;H=75m;N=55Kw(一用一备)	1. 设备名称:自动喷淋主泵 2. 型号、规格:主泵:Q=45L/s;H=75m;N=55Kw(一用一备),其它技术参数综合考虑 3. 减震降噪措施综合考虑 4. 单机试运转要求:满足设计及相关规范要求 5. 包含控制箱及至设备的线缆、电气接线检查 6. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆 7. 设备吊装及运输、设备保温 8. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				22711.09
2	031006003001	自动喷淋稳压泵 稳压泵 :Q=1.5L/s;H=38m;N=1	1. 设备名称:自动喷淋稳压泵组 2. 型号、规格:稳压泵	套	1				24944.78

		. 1Kw(一用一备) 隔膜式气压罐 SQL800X1.6(有效容积不小于1.6m3)	:Q=1. 5L/s;H=38m;N=1. 1Kw(一用一备)隔膜式气压罐SQL800X1.6(有效容积不小于1.6m3), 其它技术参数综合考虑 3. 减震降噪措施综合考虑 4. 单机试运转要求: 满足设计及相关规范要求 5. 包含控制箱及至设备的线缆、电气接线检查 6. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆 7. 设备吊装及运输、设备保温 8. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030109001002	消火栓主泵 主泵 :Q=20L/s;H=66m;N=30Kw(一用一备)	1. 设备名称: 消火栓主泵 2. 型号、规格: 主泵 :Q=20L/s;H=66m;N=30Kw(一用一备), 其它技术参数综合考虑 3. 减震降噪措施综合考虑 4. 单机试运转要求: 满足设计及相关规范要求 5. 包含控制箱及至设备的线缆、电气接线检查 6. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆 7. 设备吊装及运输、设备保温 8. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				15677.22
4	031006003002	消火栓稳压泵 稳压泵 :Q=1. 5L/s;H=38m;N=1	1. 设备名称: 消火栓稳压泵组	套	1				24944.78

		. 1Kw(一用一备) 隔膜式气压罐 SQL800X1.6	2. 型号、规格: 稳压泵:Q=1.5L/s;H=38m;N=1.1Kw(一用一备)隔膜式气压罐SQL800X1.6, 其它技术参数综合考虑 3. 减震降噪措施综合考虑 4. 单机试运转要求: 满足设计及相关规范要求 5. 包含控制箱及至设备的线缆、电气接线检查 6. 包含满足设计及验收规范要求所需的设备支架制作安装、除锈刷油漆、地脚螺栓孔灌浆 7. 设备吊装及运输、设备保温 8. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030807001001	Y型过滤器 DN40	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接, 含配套附件 5. 安装部位: 综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				92.28
6	030807001002	Y型过滤器 DN50	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接, 含配套附件 5. 安装部位: 综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				116.27
7	030807001003	Y型过滤器 DN150	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接, 含配套法兰及附件	个	4				959.1

			5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	030807001004	Y型过滤器 DN200	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				1558.79
9	031003001003	不锈钢浮球阀 DN20	1. 名称:浮球阀 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN20 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				41.99
10	031004014002	带双层18目铜丝防虫网 DN150	1. 材质:带双层18目铜丝防虫网 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				21.89
11	031003001008	不锈钢浮球阀 DN20	1. 名称:浮球阀 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN20 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它:含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				41.99

12	030807001005	截止阀 DN32	1. 名称:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接，含配套附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				97.8
13	030807001006	截止阀 DN40	1. 名称:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接，含配套附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				122.55
14	030807001007	截止阀 DN50	1. 名称:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接，含配套附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				160.96
15	030807001008	闸阀 DN65	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接，含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				459.06
16	030807001009	闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接，含配套法兰及附件	个	1				692.23



			5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	030807001010	闸阀 DN150	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	18				1208.39
18	030807001011	闸阀 DN200	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				1970.07
19	030807001012	闸阀 DN250	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				3003.8
20	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN32	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				132.15

21	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN40	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				138.27
22	031003010003	可曲挠橡胶接头 DN150	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				577.36
23	031003010004	可曲挠橡胶接头 DN200	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				886.42
24	030601004001	流量检测装置 DN65	1. 名称:流量检测装置 2. 规格:DN65 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	4				4966.21
25	031003010005	偏心异径管 DN40	1. 名称:偏心异径管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				135.53
26	031003010006	偏心异径管 DN150	1. 名称:偏心异径管	个	2				553.8

			2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
27	031003010007	偏心异径管 DN200	1. 名称:偏心异径管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				869.09
28	031003010008	同心异径管 DN32	1. 名称:同心异径管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				132.15
29	031003010009	同心异径管 DN150	1. 名称:同心异径管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 安装部位:综合考虑 5. 含强度及严密性试验 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				553.8
30	031003017002	水位标尺 DN20	1. 用途:水池用 2. 规格:DN20 3. 其他:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	套	2				2999.77
31	030807001013	消声止回阀 DN32	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接, 含配套附件	个	4				154.89

			5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
32	030807001014	消声止回阀 DN50	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接, 含配套附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				192.35
33	030807001015	消声止回阀 DN150	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				600.57
34	031003001004	泄压阀 DN150	1. 名称:泄压阀 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN150 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 6. 其它:含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				2419.91
35	031003012003	吸水喇叭口 DN200	1. 材质:吸水喇叭口 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	4				1640.25

36	030601002001	压力表	1. 名称:压力表(含表前阀) 2. 包含取源部件、仪表接头、压力表表弯等附件 3. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	8				242.14
37	030601002002	真空压力表	1. 名称:真空压力表(含表前阀) 2. 包含取源部件、仪表接头、压力表表弯等附件 3. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	8				201.59
38	030601002003	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 包含取源部件、仪表接头等附件 3. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				978.81
39	031003003006	液动水位控制阀 DN50	1. 类型:液动水位控制阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 焊接方法:含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				793.49
40	031002003005	柔性A型防水套管 DN20	1. 名称、类型:柔性A型防水套管DN20 2. 材质:钢 3. 规格:DN20 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实	个	8				313.57

			5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
41	031002003006	柔性A型防水套管DN50	1. 名称、类型:柔性A型防水套管DN50 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				313.57
42	031002003008	柔性A型防水套管DN100	1. 名称、类型:柔性A型防水套管DN100 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				487.18
43	031002003007	柔性A型防水套管DN150	1. 名称、类型:柔性A型防水套管DN150 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	10				612.05
44	031002003009	柔性A型防水套管DN200	1. 名称、类型:柔性A型防水套管DN200 2. 材质:钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				786.45
45	031001003003	SUS304不锈钢管 DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管DN20压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合	m	43.522				38.39

			<p>式、卡压或环压连接</p> <p>5. 管道接头零件:与不锈钢管配套</p> <p>6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑</p> <p>7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装</p> <p>8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
46	031001003004	SUS304不锈钢管 DN50	<p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:水</p> <p>3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN50压力等级综合考虑</p> <p>4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接</p> <p>5. 管道接头零件:与不锈钢管配套</p> <p>6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑</p> <p>7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装</p> <p>8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	46.892				112.74
47	031001003005	SUS304不锈钢管 DN65	<p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:水</p>	m	5.649				133.25

			3. 规格、压力等级 :SUS304不锈钢管 DN65压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接 5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
48	030901001001	热浸镀锌钢管 DN20	1. 名称:热浸镀锌钢管 2. 介质:综合考虑 3. 规格:DN20 4. 管道压力等级、壁厚:综合考虑 5. 管道镀锌方式:热浸镀锌 6. 连接形式:丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式:综合考虑,含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	37.043				63.67



49	030901001002	热浸镀锌钢管 DN32	1. 名称: 热浸镀锌钢管 2. 介质: 综合考虑 3. 规格: DN32 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式: 丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	15.625				77.73
50	030901001003	热浸镀锌钢管 DN40	1. 名称: 热浸镀锌钢管 2. 介质: 综合考虑 3. 规格: DN32 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式: 丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及	m	2.662				87.69

			附件、规范等相关要求						
51	030901001004	热浸镀锌钢管 DN50	1. 名称: 热浸镀锌钢管 2. 介质: 综合考虑 3. 规格: DN32 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式: 丝扣连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	26.709				98.23
52	030901002003	热浸镀锌钢管 DN65	1. 名称: 热浸镀锌钢管 2. 介质: 综合考虑 3. 规格: DN65 4. 管道压力等级、壁厚: 综合考虑 5. 管道镀锌方式: 热浸镀锌 6. 连接形式: 沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式: 综合考虑, 含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识; 凿(压)槽修补; 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 9. 含水压试验、管道冲	m	5.4				114.91

			洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
53	030901002004	热浸镀锌钢管 DN100	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN100 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	59.906				169.37
54	030901002005	热浸镀锌钢管 DN150	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN150 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含	m	42.834				175.62

			防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
55	030901002006	热浸镀锌钢管 DN200	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN200 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	11.912				247.74
56	030901002007	热浸镀锌钢管 DN250	1. 名称：热浸镀锌钢管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN250 4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑 5. 管道镀锌方式：热浸镀锌 6. 连接形式：沟槽式卡箍连接 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 8. 含管道支架制作、安	m	7.95				382.59

			装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑 10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		消防水泵房合计							
		屋面消防水池							
1	031004014001	带双层18目铜丝防虫网 DN100	1. 材质：带双层18目铜丝防虫网 2. 型号、规格：DN100 3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				40.93
2	031003006001	阀门箱（带锁具）	1. 名称：阀门箱（带锁具） 2. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				1091.34
3	030804001001	喇叭口 DN150	1. 名称：吸水喇叭 2. 连接方式：焊接 3. 规格：DN150 4. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				401.31
4	030901006001	流量开关 DN150	1. 规格、型号：DN150 2. 连接形式：法兰连接 3. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	2				2414.62
5	031003017001	水位标尺 DN20	1. 用途：水池用 2. 规格：DN20 3. 其他：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	套	1				2999.77
6	031003012001	吸水喇叭口 DN100	1. 材质：吸水喇叭口 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接	套	2				785.1

			4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	031003003004	不锈钢截止阀 DN50	1. 类型:不锈钢截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式:螺纹连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 焊接方法:含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				615.23
8	031003003001	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 焊接方法:含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				656.15
9	031003003002	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 焊接方法:含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				563.82
10	031003003003	Y型过滤器 DN50	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级	个	2				116.27

			:DN50按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 焊接方法:含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
11	031003001002	不锈钢浮球阀 DN20	1. 名称: 浮球阀 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: DN20 4. 压力等级: 按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				41.99
12	031003003005	液动水位控制阀 DN50	1. 类型:液动水位控制阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50按其所在位置的管道工作压力确定 4. 连接形式:法兰连接, 含配套法兰及附件 5. 安装部位:综合考虑 6. 焊接方法:含强度及严密性试验 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				793.49
13	031003001001	排气阀 DN15	1. 类型:排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN15 4. 压力等级:按其所在位置的管道工作压力确定 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他:满足设计图纸	个	1				51.03

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
14	031002003001	刚性防水套管 DN20	1. 名称、类型:刚性防水套管DN20 2. 材质:钢 3. 规格:DN20 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				205.26
15	031002003002	刚性防水套管 DN50	1. 名称、类型:刚性防水套管DN50 2. 材质:钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				205.26
16	031002003003	刚性防水套管 DN100	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100 2. 材质:钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				293.16
17	031002003004	刚性防水套管 DN150	1. 名称、类型:刚性防水套管DN150 2. 材质:钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:不燃材料和防水材料填实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				353.03
18	031001003001	SUS304不锈钢管 DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管DN20压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接	m	21.209				38.39



			5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
19	031001003002	SUS304不锈钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:SUS304不锈钢管 DN50压力等级综合考虑 4. 连接形式:承插压合式、卡压或环压连接 5. 管道接头零件:与不锈钢管配套 6. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、管道冲洗、消毒综合考虑 7. 含管卡及各类管件制作、安装、管道标识;管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆;管道刷油及防结露保温;凿(压)槽修补;套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	19.12				112.74
20	030901002001	热浸镀锌钢管 DN100	1. 名称:热浸镀锌钢管 2. 介质:综合考虑 3. 规格:DN100	m	8.16				169.37

			<p>4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑</p> <p>5. 管道镀锌方式：热浸镀锌</p> <p>6. 连接形式：沟槽式卡箍连接</p> <p>7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复</p> <p>8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装</p> <p>9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑</p> <p>10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
21	030901002002	热浸镀锌钢管 DN150	<p>1. 名称：热浸镀锌钢管</p> <p>2. 介质：综合考虑</p> <p>3. 规格：DN150</p> <p>4. 管道压力等级、壁厚：综合考虑</p> <p>5. 管道镀锌方式：热浸镀锌</p> <p>6. 连接形式：沟槽式卡箍连接</p> <p>7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复</p> <p>8. 含管道支架制作、安装、除锈、刷防锈漆、沟槽管件安装、管道防腐、刷漆及标识；凿（压）槽修补；套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装</p> <p>9. 含水压试验、管道冲洗、消毒综合考虑</p> <p>10. 其它：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	5.178				175.62

		屋面消防水池合计						
		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			0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			18018. 22
		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	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：消防水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：消防水工程

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：消防水工程

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：消防水工程

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：消防水工程

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：消防水工程

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：消防水工程

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：通风空调工程

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							
		制冷机房							
		制冷机房合计							
		设备							
1	030113001001	冷水机组	1. 名称:水冷磁悬浮变频离心机 2. 型号规格:制冷量422kW（120USRT），冷冻水进出水温度18/12℃,冷却水进出水温度36/31℃,COP≥6.4,IPLV≥8.6,变频控制,名义工况66kW,运行工况59kW,380V/3/50HZ,其他参数满足设计要求 3. 安装方式:落地 4. 减振装置形式、数量:橡胶隔振胶垫每台4个 5. 设备本体及附件:就位、安装 6. 其他:控制箱安装、设备接管接线、支（吊）架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	2				205683.94
2	030109001001	离心式泵	1. 名称:立式离心冷冻水泵(单级双吸) 2. 规格:流量:65CMH,扬程:180KPa,参考功率:5.5kw,变频控制,两用,其他参数满足设计要求	台	2				7766.8

			3. 安装方式:落地 4. 减振装置形式、数量:弹簧减振器每台4个 5. 设备本体及附件:就位、安装 6. 其他:控制箱安装、设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
3	030109001002	离心式泵	1. 名称:立式离心冷却水泵(单级双吸) 2. 规格:流量:90CMH, 扬程:180KPa, 参考功率:7.5kw, 变频控制, 两用, 其他参数满足设计要求 3. 安装方式:落地 4. 减振装置形式、数量:弹簧减振器每台4个 5. 设备本体及附件:就位、安装 6. 其他:控制箱安装、设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	2				9699.51
4	031006008001	全自动加药装置	1. 类型:全自动加药装置 2. 型号、规格:冷冻水处理水量:122CMH, P=600kPa, 参考功率:2200W, 两用, 其他参数满足设计要求 3. 安装方式:落地 4. 设备本体及附件:就位、安装 5. 其他:控制箱安装、设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷	台	1				13552.07

			油、设备接地线跨接及敷设 6. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
5	031006008002	全自动加药装置	1. 类型:全自动加药装置 2. 型号、规格:冷却水处理水量:172CMH, P=600kPa, 参考功率:2200W, 两用, 其他参数满足设计要求 3. 安装方式:落地 4. 设备本体及附件:就位、安装 5. 其他:控制箱安装、设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 6. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	1				16729.17
		设备合计							
		阀门							
1	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称:自动反冲排污过滤器(直通型) 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	组	4				2959.29
2	031003010001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	16				545.6
3	030807003001	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM	个	2				1115.96



			3. 规格:DN200 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	030807003002	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN150 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	19				578.96
5	030807003003	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN100 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				391.68
6	030807003004	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:球墨铸铁, 阀杆:不锈钢 3. 规格:DN150 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露	个	4				798.23

			7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030807004001	压差控制旁通装置	1. 名称: 压差控制旁通装置 2. 型号、规格: 比例积分式、DN100 3. 本体及附件安装 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其它: 阀门检查接线 6. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	1				3164.84
8	030807004002	温差旁通装置	1. 名称: 温差旁通装置 2. 型号、规格: DN150 3. 本体及附件安装 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其它: 阀门检查接线 6. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	1				4357.54
9	030807001001	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体: 黄铜, 阀盖: 黄铜, 启闭件: 黄铜, 密封材料: PTFE, 手轮: 灰铁 3. 规格: DN50 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				89.97
10	030807001002	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 黄铜制造, 阀门及阀座为不腐蚀材料 3. 规格: DN20 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	16				62.81
11	030807001003	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 黄铜	个	2				53.32

			3. 规格:DN15 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
12	030404019001	水流开关	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:法兰连接 3. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	4				339.82
13	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 2. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	20				160.09
14	030601001001	温度计	1. 名称:温度计 2. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	支	12				107.02
15	031208004001	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:44mm 3. 阀门规格:DN200 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	3				161.95
16	031208004002	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:44mm 3. 阀门规格:DN150 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	22				161.95
17	031208004003	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN100 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	3				67.98
18	031208004004	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN50 4. 满足设计、相关图集	个	4				37.72

			、标准及招标技术要求						
		阀门合计							
		管道							
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN200 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装,支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求,管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑44mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	9.39				345.39
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN150 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装,支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求,管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑44mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	19.2				241.09
3	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN200 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装,支吊架间距	m	32.26				308

			满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN150 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	19.2				211.68
5	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:膨胀水箱水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN50 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	9.21				101.69
6	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN50 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求	m	10.02				86.86

			8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
		管道合计							
		空调水系统							
		空调水系统合计							
		设备							
1	030113017001	冷却塔	1. 名称:变流量低噪音横流式方形冷却塔 2. 规格:冷却流量:140CMH, 进出水温:37℃/32℃, 环境湿球温度28℃, 工作压力600kPa, 变频控制, 功率4kW, 噪音≤60dB (A), 获得CIT认证, 其他参数满足设计要求 3. 室外型, 设备及相关管线需要配套防雨、防晒及防腐等设施 4. 减振装置形式、数量:橡胶隔振胶垫每台4个 5. 设备本体及附件:就位、安装 6. 安装方式:落地 7. 其他:控制箱安装、设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 8. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	2				31921.65
2	031006015001	膨胀水箱	1. 材质、类型:方形膨胀水箱 2. 型号、规格:有效容积0.5m³, 工作压力600kPa	台	1				3492.23

			3. 水箱清洗和消毒, 管道冲洗符合规范及设计要求 4. 成品水箱的底座、内部支架及水箱外壳满足图纸要求 5. 水箱设备包括水箱外第一片法兰以内的所有接管、人孔、内外扶梯、旋流防止器、通气管、溢流管、排水管等附件 6. 其他: 支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
		设备合计							
		阀门							
1	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 黄铜制造, 阀门及阀座为不腐蚀材料 3. 规格: DN20 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				62.81
2	031003010002	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	20				165.92
3	031003010003	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	4				336.34

4	031003001002	水路电动二通阀(双位调节式)	1. 类型:水路电动二通阀(双位调节式) 2. 材质:阀体、阀塞、阀芯、全部采用优质铜合金 3. 规格:DN20 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	202				225.53
5	031003001003	水路电动二通阀(双位调节式)	1. 类型:水路电动二通阀(双位调节式) 2. 材质:阀体、阀塞、阀芯、全部采用优质铜合金 3. 规格:DN25 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				257.03
6	031003001004	水路电动二通阀(比例积分式)	1. 类型:水路电动二通阀(比例积分式) 2. 材质:阀体、阀塞、阀芯、全部采用优质铜合金 3. 规格:DN40 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	10				1076.57
7	031003001016	能量平衡一体阀	1. 类型:能量平衡一体阀 2. 材质:球墨铸铁阀体 3. 规格:DN80 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密	个	2				4118.63



			性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	031003001017	能量平衡一体阀	1. 类型:能量平衡一体阀 2. 材质:球墨铸铁阀体 3. 规格:DN100 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				4712.17
9	031003001006	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN150 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				1876.36
10	031003001007	焊接法兰阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN200 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、阀门检查接线 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				2605.25
11	030807003005	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁	个	4				1032.64

			, 阀盖:球墨铸铁, 阀板 :304不锈钢, 阀杆 :316不锈钢, 密封材料 :EPDM 3. 规格:DN200 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
12	030807003006	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质: 阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN150 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				539.95
13	030807003007	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质: 阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN125 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				447.75
14	030807003008	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质: 阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM	个	16				355.75

			3. 规格:DN100 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
15	030807003009	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN80 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				278.15
16	030807003010	焊接法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN70 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				260.07
17	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 材质:阀体:球墨铸铁, 阀盖:球墨铸铁, 阀板:304不锈钢, 阀杆:316不锈钢, 密封材料:EPDM 3. 规格:DN50 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密	个	2				128.8

			性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
18	030807003011	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体: 球墨铸铁, 阀盖: 球墨铸铁, 阀板: 球墨铸铁, 阀杆: 不锈钢 3. 规格: DN125 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				763.84
19	030807003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体: 球墨铸铁, 阀盖: 球墨铸铁, 阀板: 球墨铸铁, 阀杆: 不锈钢 3. 规格: DN70 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				410.46
20	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体: 黄铜, 阀盖: 黄铜, 启闭件: 黄铜, 密封材料: PTFE, 手轮: 灰铁 3. 规格: DN50 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	40				151.8
21	031003001010	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体: 黄铜, 阀	个	14				111.01

			盖:黄铜,启闭件:黄铜 ,密封材料:PTFE,手轮: 灰铁 3. 规格:DN40 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性 试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、 招标文件、合同及附件、 规范等相关要求						
22	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀体:黄铜,阀盖: 黄铜,启闭件:黄铜,密封材 料:PTFE,手轮:灰铁 3. 规格:DN25 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性 试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、 招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	个	8				57.74
23	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀体:黄铜,阀盖: 黄铜,启闭件:黄铜,密封材 料:PTFE,手轮:灰铁 3. 规格:DN20 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性 试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、 招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	个	404				34.49
24	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:阀体:黄铜,阀盖: 黄铜,启闭件:黄铜 3. 规格:DN40 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性 试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸	个	1				137.66

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
25	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:阀体:黄铜, 阀盖:黄铜, 启闭件:黄铜 3. 规格:DN32 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				91.63
26	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:阀体:黄铜, 阀盖:黄铜, 启闭件:黄铜 3. 规格:DN25 4. 压力等级: 600kPa 5. 连接形式:法兰连接 6. 其它: 含强度及严密性试验、防结露 7. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				60.71
27	030601004002	水流量计	1. 名称:水流量计 2. 规格:DN40 3. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	1				1225.48
28	030601002002	压力表	1. 名称:压力表 2. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	36				160.09
29	030601001002	温度计	1. 名称:温度计 2. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	支	24				107.02
30	031208004005	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:44mm 3. 阀门规格:DN200 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	4				161.95
31	031208004006	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡	个	2				161.95

			橡塑 2. 绝热厚度:44mm 3. 阀门规格:DN150 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
32	031208004007	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:44mm 3. 阀门规格:DN125 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	12				161.95
33	031208004008	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN100 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	16				67.98
34	031208004009	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN80 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	8				67.98
35	031208004010	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN70 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	4				67.98
36	031208004011	阀门绝热	1. 绝热材料:闭孔发泡橡塑 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN50 4. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	60				37.72
		阀门合计							
		管道							
1	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN200 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架	m	31.69				345.39

			制作安装，支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求，管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑44mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
2	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN150 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装，支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求，管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑44mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	20.19				241.09
3	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN125 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装，支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求，管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑44mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	138.36				182.15
4	031001002010	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水	m	169.04				156.57



			3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN100 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装,支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求,管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑40mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
5	031001002011	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN80 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装,支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求,管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑40mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	333.35				130.83
6	031001002012	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN70 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装,支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求,管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑40mm	m	189.51				116.22

			10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
7	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑40mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	394.53				111.06
8	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑40mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	837.24				96.55
9	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求	m	95.67				81.25

			8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑32mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
10	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑32mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	713.6				70.19
11	031001002013	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN200 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	20.6				308
12	031001002014	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN200 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装	m	21.72				371.08

			7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑64mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
13	031001002015	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN150 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑64mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	13. 17				268. 42
14	031001002016	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水 3. 材质:焊接钢管 4. 型号规格:DN100 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑50mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	8. 87				168. 14
15	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内	m	102. 32				76. 23

			2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
16	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	901.77				74.83
17	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭	m	108.57				69.15

			孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
18	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	366.94				54.06
19	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:膨胀水箱水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑19mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	10.3				101.69
20	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:膨胀水箱水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距	m	11.05				102.92

			满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 保温材料及厚度:闭孔发泡橡塑25mm 10. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
21	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:溢流、排水管 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN70 5. 连接形式:焊接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	1.88				119.83
22	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:溢流、排水管 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装, 支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求, 管道喷字 9. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	6.01				92.79
23	031001003001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:补水管 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架	m	3.03				67.33

			制作安装，支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求，管道喷字 9. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
24	031001003002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:补水管 3. 材质:热镀锌钢管 4. 型号规格:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 管道及管件安装 7. 支吊架:管道支吊架制作安装，支吊架间距满足验收要求 8. 防腐刷漆:管道和支吊架防腐刷漆满足设计要求，管道喷字 9. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	8.12				67.85
25	031002003001	穿楼板套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN50 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	2				45.47
26	031002003002	穿楼板套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN70 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	2				80.78
27	031002003003	穿楼板套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN125 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	14				141.27
28	031002003004	穿楼板套管	1. 名称、类型:穿楼板	个	4				204.7



			套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN200 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
29	031002003005	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN50 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	1				205.26
30	031002003006	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN200 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	2				460.39
		管道合计							
		空调风系统							
		空调风系统合计							
		设备							
1	030701003001	双温型全热回收新风一体机组	1. 名称:双温型全热回收新风一体机组 2. 规格:中温冷源冷量:205kW, 机外余压:400Pa, 新风功率:4kWx2; 低温冷源冷量:160kW, 风量:15000CMH, 机外余压:450Pa, 排风功率:5.5kW, 直膨机功率:42kW, 其他参数满足设计要求 3. 安装形式:落地式 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆	台	2				48914.45

			6. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
2	030701003002	吊顶式空调器	1. 名称:吊顶式空调器 2. 规格:冷量:28.3kW, 风量:6000CMH, 机外余压:250Pa, 功率:3.0kW, 其他参数满足设计要求 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备自带回风箱 6. 设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	10				7767.19
3	030108001001	卧式暗装风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管(04) 2. 规格型号:全热冷量:2.47kW显热冷量:1.76kW风量:680CMH机外余压:12Pa功率:80W 3. 安装方式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备自带回风箱 6. 设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	6				1575.84
4	030108001002	卧式暗装风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管(06) 2. 规格型号:全热冷量:3.35kW显热冷量:2.49kW风量:1020CMH机外余压:12Pa功率:100W 3. 安装方式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备自带回风箱	台	59				1700.76

			6. 设备接管接线、支（吊）架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
5	030108001003	卧式暗装风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管(08) 2. 规格型号:全热冷量:4.6kW显热冷量:3.38kW风量:1360CMH机外余压:12Pa功率:140W 3. 安装方式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备自带回风箱 6. 设备接管接线、支（吊）架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	135				2055.65
6	030108001004	卧式暗装风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管(08H) 2. 规格型号:全热冷量:4.6kW显热冷量:3.38kW风量:1360CMH机外余压:30Pa功率:160W 3. 安装方式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备自带回风箱 6. 设备接管接线、支（吊）架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	2				2055.65
7	030108001005	卧式暗装风机盘管	1. 名称:卧式暗装风机盘管(10) 2. 规格型号:全热冷量:5.28kW显热冷量:4.03kW风量:1700CMH机外余压	台	4				2085.71

			:12Pa功率:160W 3. 安装方式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 5. 设备自带回风箱 6. 设备接管接线、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设 7. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求						
		设备合计							
		风管附件							
		风管附件合计							
		70℃防火调节阀							
1	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:1000*320 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				683.43
2	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:1000*630 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				909.56
		70℃防火调节阀合计							
		对开多叶调节阀							
1	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:风管对开多叶调节阀 2. 规格:400*160 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油	个	4				220.01

			5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:风管对开多叶调节阀 2. 规格:400*120 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	13				220.01
3	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:风管对开多叶调节阀 2. 规格:320*120 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	28				220.01
4	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:风管对开多叶调节阀 2. 规格:200*120 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	7				220.01
5	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:风管对开多叶调节阀 2. 规格:120*120 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	66				220.01
		对开多叶调节阀合计							

		散流器							
1	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:方形散流器 2. 规格:475*475（颈部尺寸） 3. 本体及附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	120				107.04
2	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:方形散流器 2. 规格:400*400（颈部尺寸） 3. 本体及附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	65				90.16
3	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:方形散流器 2. 规格:275*275（颈部尺寸） 3. 本体及附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	7				74.73
		散流器合计							
		百叶风口							
1	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式百叶回风口（带滤网） 2. 规格:1500*800 3. 本体及附件安装 4. 滤网等级满足验收要求 5. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				776
2	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式百叶回风口（带滤网） 2. 规格:1200*300	个	4				291.35

			3. 本体及附件安装 4. 滤网等级满足验收要求 5. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式百叶回风口(带滤网) 2. 规格:1000*300 3. 本体及附件安装 4. 滤网等级满足验收要求 5. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	137				263.61
4	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式百叶回风口(带滤网) 2. 规格:800*300 3. 本体及附件安装 4. 滤网等级满足验收要求 5. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	59				235.86
5	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:门铰式百叶回风口(带滤网) 2. 规格:600*300 3. 本体及附件安装 4. 滤网等级满足验收要求 5. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				208.12
6	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:1000*200 3. 本体及附件安装 4. 滤网等级满足验收要求	个	106				190.43

			求 5. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		百叶风口合计							
		风管							
1	030702007001	复合型风管	1. 名称:风机盘管成品风管 2. 材质:B1级难燃装配式保温柔性成品风管(具体要求详见图纸设计说明) 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)≤1000 5. 板材厚度:25mm 6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油 7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容 8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	351.18				183.86
2	030702007002	复合型风管	1. 名称:风机盘管成品风管 2. 材质:B1级难燃装配式保温柔性成品风管(具体要求详见图纸设计说明) 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)≤2000 5. 板材厚度:25mm 6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油	m2	285.71				181.85



			<p>7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容</p> <p>8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
3	030702007003	复合型风管	<p>1. 名称:空调送回风成品管</p> <p>2. 材质:无甲醛装配式抑菌消音风管（具体要求详见图纸设计说明）</p> <p>3. 形状:矩形</p> <p>4. 规格:长边长(mm)≤450</p> <p>5. 板材厚度:外层镀锌钢板厚0.5mm，玻纤板材厚30mm</p> <p>6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油</p> <p>7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容</p> <p>8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m2	760.38				207.72
4	030702007006	复合型风管	<p>1. 名称:空调送回风成品管</p> <p>2. 材质:无甲醛装配式抑菌消音风管（具体要求详见图纸设计说明）</p> <p>3. 形状:矩形</p> <p>4. 规格:长边长(mm)≤630</p> <p>5. 板材厚度:外层镀锌钢板厚0.6mm，玻纤板材厚30mm</p> <p>6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油</p>	m2	239.95				213.5

			<p>7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容</p> <p>8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
5	030702007004	复合型风管	<p>1. 名称:空调送回风成品管</p> <p>2. 材质:无甲醛装配式抑菌消音风管（具体要求详见图纸设计说明）</p> <p>3. 形状:矩形</p> <p>4. 规格:长边长(mm)≤1000</p> <p>5. 板材厚度:外层镀锌钢板厚0.75mm，玻纤板材厚30mm</p> <p>6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油</p> <p>7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容</p> <p>8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m2	425.29				231.42
6	030702007005	复合型风管	<p>1. 名称:空调送回风成品管</p> <p>2. 材质:无甲醛装配式抑菌消音风管（具体要求详见图纸设计说明）</p> <p>3. 形状:矩形</p> <p>4. 规格:长边长(mm)≤2000</p> <p>5. 板材厚度:外层镀锌钢板厚1.0mm，玻纤板材厚30mm</p> <p>6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油</p>	m2	17.99				237.69

			7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容 8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030703019001	帆布接口	1. 名称:软接口 2. 材质:帆布 3. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m2	5.4				439.87
8	030702009001	弯头导流叶片	1. 弯头导流叶片制作安装 2. 完成本项目清单项目所需的一切相关工作	m2	9.6				240.45
9	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 名称:风管漏光试验 2. 要求:参考最新版《通风与空调工程施工质量验收规范》	m2	104.06				10.11
10	030704002002	风管漏光试验、漏风试验	1. 名称:风管漏风试验 2. 要求:参考最新版《通风与空调工程施工质量验收规范》	m2	104.06				23.29
11	031002003007	风管套管制作安装	1. 名称、类型:风管套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m2	5.28				188.81
		风管合计							
		通风系统							
		通风系统合计							
		设备							
1	030108001006	双速柜式离心风机	1. 名称:双速柜式离心风机 2. 规格:高/低速风量:6000/3000CMH机外余压:250Pa高/低速功率:3.0kW/1.5kW;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器	台	1				6979.87

			5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030108001007	柜式离心风机	1. 名称:柜式离心风机 2. 规格:风量:3000CMH机外余压:250Pa功率:1.5kW;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				3877
3	030108001008	柜式离心风机	1. 名称:柜式离心风机 2. 规格:风量:6000CMH机外余压:400Pa功率:2.2kW;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:座地 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招	台	1				5356.89

			文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	030108001009	柜式离心风机	1. 名称:柜式离心风机 2. 规格:风量:7000CMH机外余压:250Pa功率:2.2kW;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				5888.78
5	030108003001	防爆型轴流风机	1. 名称:防爆型轴流风机 2. 规格:风量:1500CMH全压:250Pa功率:0.25kW;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				2570.68
6	030108003002	防爆型轴流风机	1. 名称:防爆型轴流风机 2. 规格:风量:1000CMH全压:250Pa功率:0.25kW;其他满足设计及相关规范要求	台	1				2321.41

			3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030108003003	静音型管道式风机	1. 名称:静音型管道式风机 2. 规格:风量:1500CMH机外余压:150Pa功率:500W;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	4				2823.73
8	030108003004	静音型管道式风机	1. 名称:静音型管道式风机 2. 规格:风量:750CMH机外余压:150Pa功率:180W;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制	台	1				2312.14

			作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
9	030108003005	静音型管道式风机	1. 名称:静音型管道式风机 2. 规格:风量:300CMH机外余压:150Pa功率:180W;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				1775.37
10	030404033001	天花式排气扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:风量:400CMH功率:100W 3. 安装方式:天花式 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	3				228.68
11	030404033002	天花式排气扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:风量:200CMH功率:70W 3. 安装方式:天花式 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	16				134.13
12	030404033003	百叶窗式排气扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:风量:750CMH功率:80W 3. 安装方式:百叶窗式 4. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技	台	2				155.01

			术要求						
13	030404033004	风幕机	1. 名称:风幕机FM1.2 2. 规格:风量 :3600CMH功率:180W 3. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	4				1592.03
14	030404033005	风幕机	1. 名称:风幕机FM1.5 2. 规格:风量 :4600CMH功率:250W 3. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	8				1896.37
		设备合计							
		风阀附件							
		风阀附件合计							
		150℃防火调节阀							
1	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:150℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:1600*1000 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				1697.29
		150℃防火调节阀合计							
		70℃防火调节阀							
1	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:1000*300 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				668.85
2	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:800*630	个	2				817.65



			3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:800*320 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				636.75
4	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:630*400 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				297.07
5	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:400*250 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				186.2
6	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:400*200 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标	个	4				186.2

			文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:Φ150 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				186.2
8	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:600*300 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				244.56
9	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:400*300 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				200.79
10	030703001033	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:400*160 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				186.2
11	030703001034	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:320*120	个	1				186.2

			3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
12	030703001035	碳钢阀门	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 规格:300*300 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				186.2
		70℃防火调节阀合计							
		止回阀							
1	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:400*250 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				139.87
2	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:400*120 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				116.42
		止回阀合计							
		电动多叶调节阀							
1	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:800*400 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试	个	2				767.83

			5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030703001036	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:800*600 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				884. 54
3	030703001037	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:600*300 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				470. 75
4	030703001038	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:400*300 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				426. 98
5	030703001039	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:400*200 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、	个	2				412. 39

			除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	030703001040	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:400*160 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				412.39
7	030703001041	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:320*120 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				412.39
8	030703001042	碳钢阀门	1. 名称:高气密风管电动多叶调节阀 2. 规格:300*300 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				412.39
		电动多叶调节阀合计							
		百叶风口							
1	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:300*300 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、	个	28				59.95

			装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:400*300 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				95.32
3	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:500*300 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				103.04
4	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:600*600 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				189.08
5	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:800*300 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				158.21
6	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:800*800 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				289.49

7	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排风百叶 2. 规格:1000*800 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				389.8
		百叶风口合计							
		消声器							
1	030703020001	消声器	1. 名称:成品消声器 2. 材质:不燃材料 3. 规格:800*630*1200(L) 4. 支架制作安装、除锈刷油 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				1180.78
2	030703020002	消声器	1. 名称:成品消声器 2. 材质:不燃材料 3. 规格:630*400*1200(L) 4. 支架制作安装、除锈刷油 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				822.66
		消声器合计							
		风管							
1	030702001001	镀锌钢板风管	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:长边长(mm)≤320 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型材制作安装 7. 接口形式:咬口 8. 其它:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m2	1.1				193.6
2	030702001002	镀锌钢板风管	1. 名称:碳钢风管	m2	6.84				178.52

			2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 (mm)≤320 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:型材制 作安装 7. 接口形式:咬口 8. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技 术要求						
3	030702001003	镀锌钢板风管	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 (mm)≤450 5. 板材厚度:0.5mm 8. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技 术要求	m2	136.21				138.52
4	030702001004	镀锌钢板风管	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 (mm)≤630 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:型材制 作安装 7. 接口形式:咬口 8. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技 术要求	m2	135.22				117.73
5	030702001005	镀锌钢板风管	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 (mm)≤1000 5. 板材厚度:0.75mm 6. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:型材制 作安装 7. 接口形式:咬口 8. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技	m2	142.82				123.35



			术要求						
6	030702001006	镀锌钢板风管	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 (mm)≤1500 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:型材制 作安装 7. 接口形式:咬口 8. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技 术要求	m2	18.36				160.55
7	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢排油烟 管道 2. 材质:不锈钢SS304 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:δ=1.2mm 5. 规格:长边长 (mm)>700 6. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:型材制 作安装 7. 接口形式:焊接 8. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技 术要求	m2	83.2				498.4
8	031208003001	通风管道绝热	1. 名称:带铝箔面防潮 防腐面玻璃棉板 2. 厚度:50mm 3. 满足设计、相关图集 、标准及招标技术要求	m3	4.8				1090.2 6
9	030703019002	帆布接口	1. 名称:软接口 2. 材质:帆布 3. 其它:满足设计、相 关图集、标准及招标技 术要求	m2	8.88				439.87
10	030702009002	弯头导流叶片	1. 弯头导流叶片制作安 装 2. 完成本项目清单项目 所需的一切相关工作	m2	10.43				240.45
11	030704002003	风管漏光试验、漏风 试验	1. 名称:风管漏光试验 2. 要求:参考最新版《	m2	35.29				10.11

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

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：通风空调工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：通风空调工程

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：通风空调工程

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：通风空调工程

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：通风空调工程

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：通风空调工程

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：通风空调工程

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：防排烟工程

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							
		防排烟系统							
		防排烟系统合计							
		设备							
1	030108003006	消防高温轴流风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 规格:风量:67500m3/h;全压:550Pa参考电功率:18.5kw;风机转速:≤1450r/min;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:详见图纸,综合考虑 5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支（吊）架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				19274.03
2	030108003007	消防高温轴流风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 规格:风量:36000m3/h;全压:550Pa参考电功率:11kw;风机转速:≤1450r/min;其他满足设计及相关规范要求 3. 安装方式:吊装 4. 减振底座形式、数量:详见图纸,综合考虑	台	1				14176.17

			5. 防虫网:进出口防虫网满足设计要求 6. 其他:设备接管接线、调试、支(吊)架制作安装、除锈刷油、设备接地线跨接及敷设、设备基础二次灌浆 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	010803002001	固定挡烟垂壁	1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃 3. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求”	m2	14.74				223.02
4	010803002002	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 材质:不燃材料 3. 含控制箱、电动装置、控制盒等安装过程中所需的材料 4. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求”	m2	72.45				411.01
		设备合计							
		风管附件							
		风管附件合计							
		280℃电动排烟阀							
1	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管电动排烟阀(常闭) 2. 规格:2500*800 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				2312.27
2	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管电动排烟阀(常闭) 2. 规格:1000*250 3. 本体及其附件安装 4. 电磁开关接线、调试 5. 风阀支架制作安装、	个	6				824.75

			除锈刷油 6. 阀门开闭挂牌标识 7. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030603001002	电动排烟阀手动开启装置	1. 名称:电动排烟阀手动开启装置 2. 规格:距地1.5m安装 3. 其他:满足规范、设计图纸要求	台	7				551.51
		280℃电动排烟阀合计							
		280℃排烟防火阀							
1	030703001033	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管排烟防火阀(常开) 2. 规格:2500*800 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				2119.89
2	030703001034	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管排烟防火阀(常开) 2. 规格:2000*1000 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				2119.89
3	030703001035	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管排烟防火阀(常开) 2. 规格:1500*1000 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				1624.36
4	030703001036	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管排烟防火阀(常开)	个	4				909.56

			2. 规格:1000*630 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030703001037	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管排烟防火阀(常开) 2. 规格:1000*250 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				632.37
6	030703001038	碳钢阀门	1. 名称:280℃高气密风管排烟防火阀(常开) 2. 规格:800*800 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				916.86
		280℃排烟防火阀合计							
		百叶风口							
1	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排烟百叶 2. 规格:1000*1000 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				441.26
2	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排烟百叶 2. 规格:300*300 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标	个	32				59.95



			文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层排烟百叶 2. 规格:600*600 3. 本体及其附件安装 4. 其他:风管口密封、装饰面口收口收边 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				126.83
		百叶风口合计							
		接管箱							
1	030703021001	接管箱	1. 名称:接管箱 2. 形式:方形 3. 规格:3700×1400×1600(H) 4. 支架制作安装、除锈刷油 5. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				9433.95
		接管箱合计							
		调节阀							
1	030703001039	碳钢阀门	1. 名称:三通调节阀 2. 规格:1400*400 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				858.5
2	030703001040	碳钢阀门	1. 名称:三通调节阀 2. 规格:1000*630 3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				909.56
3	030703001041	碳钢阀门	1. 名称:三通调节阀 2. 规格:1000*250	个	2				632.37

			3. 本体及其附件安装 4. 风阀支架制作安装、除锈刷油 5. 阀门开闭挂牌标识 6. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		调节阀合计							
		风管							
1	030702007006	复合型风管	1. 名称:消防排烟成品风管 2. 材质:纳米防腐彩钢硅化乳晶复合排烟风管(具体要求详见图纸设计说明) 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) $\leq 1000$ 5. 板材厚度:耐火极限0.5h-1h, 参考厚度 $\geq 15\text{mm}$ 6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油 7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容 8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	242.08				173.1
2	030702007007	复合型风管	1. 名称:消防排烟成品风管 2. 材质:纳米防腐彩钢硅化乳晶复合排烟风管(具体要求详见图纸设计说明) 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) $\leq 2000$ 5. 板材厚度:耐火极限0.5h-1h, 参考厚度 $\geq 15\text{mm}$	m2	257.07				177.46

			6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油 7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容 8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030702007008	复合型风管	1. 名称:消防排烟成品风管 2. 材质:纳米防腐彩钢硅化乳晶复合排烟风管(具体要求详见图纸设计说明) 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)>2000 5. 板材厚度:耐火极限0.5h-1h, 参考厚度 $\geq 15\text{mm}$ 6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油 7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容 8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	121.94				182.57
4	030702007009	复合型风管	1. 名称:消防排烟成品风管 2. 材质:纳米防腐彩钢硅化乳晶复合排烟风管(具体要求详见图纸设计说明) 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm) $\leq 1000$ 5. 板材厚度:耐火极限	m2	2.4				181.37

			<p>2h, 参考厚度<math>\geq 20\text{mm}</math></p> <p>6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油</p> <p>7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容</p> <p>8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
5	030702007010	复合型风管	<p>1. 名称:消防排烟成品风管</p> <p>2. 材质:纳米防腐彩钢硅化乳晶复合排烟风管(具体要求详见图纸设计说明)</p> <p>3. 形状:矩形</p> <p>4. 规格:长边长<math>(\text{mm}) \leq 2000</math></p> <p>5. 板材厚度:耐火极限2h, 参考厚度<math>\geq 20\text{mm}</math></p> <p>6. 支架形式、材质:风管支吊架制作安装做法可参照采暖通风国家标准图集。含保温防火托码、除锈刷油</p> <p>7. 包含风管、管件、法兰、零件、风管检查口、风管测定孔、清洗孔、清洗保洁等工作内容</p> <p>8. 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m2	9.09				185.74
6	031002003009	风管套管制作安装	<p>1. 名称、类型:风管套管制作安装</p> <p>2. 材质:钢制</p> <p>3. 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求</p>	m2	11.36				188.81
7	030702009003	弯头导流叶片	<p>1. 弯头导流叶片制作安装</p> <p>2. 完成本项目清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	24.33				240.45

8	030704002005	风管漏光试验、漏风 试验	1. 名称:风管漏光试验 2. 要求:参考最新版《 通风与空调工程施工质 量验收规范》	m2	653.79				10.11
9	030704002006	风管漏光试验、漏风 试验	1. 名称:风管漏风试验 2. 要求:参考最新版《 通风与空调工程施工质 量验收规范》	m2	653.79				23.29
		风管合计							
		其他							
1	030704001002	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 完成本项目清单项目 所需的一切相关工作	系统	1				2954.1 9
		其他合计							
		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	031302007002	高层施工增加		项	1				0
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				1281.2 4
		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：防排烟工程

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	LSSGCSF00002	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	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	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	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	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	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							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	DXGXJCJXF002	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	QTFY00000002	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：防排烟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：防排烟工程

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：防排烟工程

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：防排烟工程

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：防排烟工程

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：防排烟工程

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：防排烟工程

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							
		综合布线系统							
1	030502001001	42U落地机柜	1. 名称:42U落地机柜 2. 技术参数:国标，42U, 600*600，冷轧钢板；前面板玻璃，带风扇，喷漆处理（包配套束线圈、侧板、假面板、理线架、理线托盘、轻载滑道、固定托盘、PDU插座等） 3. 安装方式:弱电间内安装 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	8				2055.09
2	030502010001	24口RJ45配线架	1. 名称:24口RJ45配线架 2. 技术参数:1) 金属箱体，2) 1U高度，3) 配24口六类RJ45非屏蔽信息模块、1U理线架，4) 卡接线规23~24AWG，5) 打线方式T568-A/B，6) 配原厂线缆管理器（1U）、标签夹、打印标签纸、色标，7) 19英寸机柜式安装，可前端施工和维护管理 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	43				673.85
3	030502010002	12芯LC光纤配线架	1. 名称:12芯LC光纤配线架 2. 技术参数:1) 金属箱体，后端进线，内置绕	个	2				434.18



			<p>线盘，面板可前端取下；</p> <p>2) 配12芯单模LC耦合器、模块、尾纤；</p> <p>3) 12芯单模LC/1U面板端口密度；</p> <p>4) 尾签应与连接光纤、耦合器匹配；</p> <p>5) 连接衰减小于等于0.2dB；</p> <p>6) 配原厂线缆管理器、标签夹、打印标签纸、色标；</p> <p>7) 19英寸机柜式安装，可前端施工和维护管理</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
4	030502010003	24芯LC光纤配线架	<p>1. 名称:24芯LC光纤配线架</p> <p>2. 技术参数:1) 金属箱体，后端进线，内置绕线盘，面板可前端取下；</p> <p>2) 配24芯单模LC耦合器、模块、尾纤；</p> <p>3) 12芯单模LC/1U面板端口密度；</p> <p>4) 尾签应与连接光纤、耦合器匹配；</p> <p>5) 连接衰减小于等于0.2dB；</p> <p>6) 配原厂线缆管理器、标签夹、打印标签纸、色标；</p> <p>7) 19英寸机柜式安装，可前端施工和维护管理</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	个	5				675.06
5	030502012001	六类非屏蔽RJ45插座单口面板	<p>1. 名称:六类非屏蔽RJ45插座单口面板</p> <p>2. 技术参数:1) 86方形数据单口，六类非屏蔽RJ45模块，</p> <p>2) 带防尘盖，</p> <p>3) UL94V-0阻燃级别，</p> <p>4) 90度（垂直）或45度（斜角）安装，</p> <p>5) 带标签、色标及明显的标识以区分数据</p>	个	60				45.51

			<p>点或语音点，并留有可填写编号的空间</p> <p>，86×86型信息面板（包含底盒）</p> <p>3. 安装方式:距地0.3米/根据办公位安装</p> <p>4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
6	030502012002	六类非屏蔽RJ45插座双口面板	<p>1. 名称:六类非屏蔽RJ45插座双口面板</p> <p>2. 技术参数:1) 86方形数据双口，六类非屏蔽RJ45模块，2) 带防尘盖，3) UL94V-0阻燃级别，4) 90度（垂直）或45度（斜角）安装，5) 带标签、色标及明显的标识以区分数据点或语音点，并留有可填写编号的空间，86×86型信息面板（包含底盒）</p> <p>3. 安装方式:距地0.3米/根据办公位安装</p> <p>4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	个	53				65.4
7	030502009001	六类跳线（非屏蔽）	<p>1. 名称:六类RJ45跳线</p> <p>2. 技术参数:1) 原厂正品，六类；2) 接口类型: 4对RJ45-RJ45；3) 芯数: 8芯；4) 长度: 3米（或根据实际需要长度选择）；5) 阻燃级别: 低烟无卤阻燃，并符合IEC60332-3标准；6) 性能: 电气性能达到或超过TIA/EIACAT6和ISO/IEC的六类标准要求，传输参数测试应达到250MHz。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附</p>	条	841				16.29

			件、规范等相关要求						
8	030502005001	室内六类非屏蔽铜缆	1. 名称:室内六类非屏蔽铜缆 2. 规格:1) 规格: 23AWG; 2) 带宽: >250MHz; 3) 护套防火等级: 低烟无卤; 4) 十字骨架。 3. 敷设方式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	46255				3.92
9	030502009002	2芯LC-LC单模跳线	1. 名称:2芯LC-LC单模跳线 2. 技术参数:LC-LC双工; 芯径: 9/125um-OS2; 长度3米。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	条	23				25.64
10	030502007001	低烟无卤OS2单模光缆	1. 名称:低烟无卤OS2单模光缆 2. 规格:12芯 3. 敷设方式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 布放、绑扎光缆、加垫套、做标记、封堵出口等 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	120				5.35
11	030502007002	低烟无卤OS2单模光缆	1. 名称:低烟无卤OS2单模光缆 2. 规格:24芯 3. 敷设方式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 布放、绑扎光缆、加垫套、做标记、封堵出口等 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	150				9.27
12	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25国标, 管	m	8145				19.58

			壁厚度不小于 1. 5mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐: 详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒, 过线盒白面板 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
13	030502019001	双绞线缆测试调试	1. 测试类别: 双绞线缆测试调试 2. 测试内容: 4对双绞线缆测试五类以上 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				19502.79
14	030502020001	光纤测试	1. 测试类别: 光纤测试 2. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	芯	48				11.6
15	030502014001	光缆成端接头	1. 方法: 光纤熔接测试 2. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	项	1				29042
		综合布线系统合计							
		信息网络系统							
1	030501011001	硬件防火墙(含软件)	1. 名称: 硬件防火墙(含软件) 2. 技术参数: 1) 吞吐量 $\geq 9\text{Gbps}$ ; 2) 最大并发连接数 $\geq 400$ 万; 3) 每秒新建连接数 $\geq 8$ 万	台	1				11195.16

			； ) IPS吞吐量 ≥2.2Gbps； 5) 千兆 Combo接口≥8，万兆光 口≥2，千兆WAN口 ≥2； 6) 可扩展双电源 ，本次配置单电源。； 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
2	030501012001	办公网万兆汇聚交换机	1. 名称:办公网万兆汇 聚交换机 2. 技术参数:1) 插槽式 双层以太网交换机,含 引擎、光纤、电源等模 块; 2) 业务插槽数 : ≥7 (插入本系统使 用的板卡后, 应预留不 少于2个备用业务插槽 ) ; 3) 端口配置: 万 兆以太网光端口数 (SFP, LC) ≥12; 4) CPU模块1+1冗余备份 , 电源1+1冗余备份 , 风扇1+1冗余备份 ; 5) 背板容量 : ≥500Gbps, 包转发 率 : ≥225Mpps (IPv4) ; 6) Vlan数 ≥4K; 7) 按端口配置 要求配齐相关接口模块 ; 8) 提供原厂项目授 权及原厂质保服务确认 ; 9) 提供有效的工信 部电信设备进网许可证 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				25513. 64
3	030501012002	智能网千兆核心交换机	1. 名称:智能网千兆核 心交换机 2. 技术参数:1) 插槽式 双层以太网交换机,含 引擎、光纤、电源等模 块; 2) 业务插槽数 : ≥5 (插入本系统使 用的板卡后, 应预留不	台	1				19183. 12

			少于2个备用业务插槽 )；3) 千兆以太网光 端口数 (SFP, LC) ≥8; 4) C PU模块1+1冗余备份 , 电源1+1冗余备份 , 风扇1+1冗余备份 ; 5) 背板容量 : ≥300Gbps, 包转发 率 : ≥125Mpps (IPv4) ; 6) Vlan数 ≥4K; 7) 按端口配置 要求配齐相关接口模块 ; 8) 提供原厂项目授 权及原厂质保服务确认 ; 9) 提供有效的工信 部电信设备进网许可证 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
4	030501012003	接入层交换机 (48口 非POE)	1. 名称:接入层交换机 (48口非POE) 2. 技术参数:1) 机架盒 式以太网交换机, 含光 纤等模块; 2) 支持同 一系列10/100和 10/100/1000的混合堆 叠; 3) 端口配置 : 48个10/100MBase- T电端口, 1个以上万兆 光端口; 4) 交换容量 : ≥16Gbps, 包转发率 : ≥6.5Mpps (IPv4) ; 5) 提供有效的工信 部电信设备进网许可证 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	15				2234.4 6
5	030501012004	接入层交换机 (24口 POE+)	1. 名称:接入层交换机 (24口POE+) 2. 技术参数:1) 机架盒 式以太网交换机, 含光 纤等模块; 2) 支持同 一系列10/100和 10/100/1000的混合堆	台	8				1856.1 4

			<p>叠：3) 端口配置 ：24个10/100MBase-T电端口，1个以上千兆光端口；4) 支持24口POE供电，符合802.3af标准，交换机可提供的网络供电功率<math>\geq 370W</math>，每个端口<math>\geq 15.4W</math>的供电功率；5) 交换容量 ：<math>\geq 16Gbps</math>，包转发率 ：<math>\geq 6.5Mpps</math> (IPv4)；6) 提供有效的工信部电信设备进网许可证</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
6	030501009001	无线AP	<p>1. 名称:无线AP 2. 技术参数:1) 整机速率<math>\geq 1.7Gbps</math>。支持最大接入用户数<math>\geq 120</math>个。2) 接口：<math>\geq 1</math>个10/100/1000Mbps (RJ45)。3) 硬件：支持802.11a/n/ac/acwave2/ax协议标准，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作，支持WiFi6。4) 本设备所配置功能应满足本项目整体竣工验收前所需业务需求5) 需带授权许可。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	个	22				809.24
7	030501003001	无线控制器	<p>1. 名称:无线控制器 2. 规格:管理AP数：单台AC最大管理AP数量<math>\geq 256</math>；转发性能：三层转发吞吐量<math>\geq 10Gbps</math>；端口要求：2个10GE光口,8个GE电口。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				3709.54

8	030501013001	网管工作站	1. 名称:网管工作站 2. 技术参数:1) 商用机型计算机(含正版操作系统软件) ) 2) CPU: Inteli7处理器2G或以上。3) 内存: 8GDDR3或以上。 4) 硬盘: 2TB SATA硬盘或以上。5) 显示器: 23" IPS液晶宽屏显示器, 分辨率不低于1920X1080。6) I/O扩展: 3个PCI-E插槽。 7) 网络: 10/100/1000M以太网卡。8) 其它: 键盘鼠标1套, 8速或以上DVD-RW, 至少2个RS-232串行口和1个并行口。 9) 操作系统: Windows(旗舰版) 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				3700.99
9	030501016001	信息网络系统调试	1. 名称:信息网络系统调试 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				6064.15
		信息网络系统合计							
		光纤入户系统							
1	030502003001	家居配线箱	1. 名称:家居配线箱 2. 规格:1) 含用户自配光网络单元安装空间; 2) 含有线电视4分配器和75欧姆终端吸收电阻; 3) 含2/3孔10A插座; 4) 箱门开启角度不应小于110°; 5) 应具有良好的抗腐蚀性、耐老化性能; 6) 当箱体内需安装无线通信设备时, 箱体门应选用非金属材料; 7) 应具有	台	14				365.85



			完善的标识和记录装置。 3. 安装方式:壁装,箱体底部距离0.3米 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030502001002	光纤主配线机柜 (含ODF架)	1. 名称:光纤主配线机柜 (含ODF架) 2. 技术参数:冷轧钢板;前面板玻璃,带风扇,喷漆处理 (包含机柜托盘、机柜8孔16A防雷PDU);48芯ODF配线架;应配置熔接配线一体化模块,适配器或连接器应采用LC或SC类型;应有光分路器,光缆终端,保护及跳纤的安装位置;应防雨、良好通风,光缆进出口处应采取密封防潮措施;应具有良好的抗腐蚀、耐老化、抗冲击损坏性能及防破坏功能,门锁应为防盗结构。应符合现行行业标准《通信光缆交接箱》YD/T988的有关规定。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				2987.51
3	030502003002	24芯光纤分纤箱	1. 名称:24芯光纤分纤箱 2. 规格:24芯;应有光纤盘留空间及空余纤芯放置空间;开启角度不应小于120°;具有完善的标识和记录装置。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				753.42
4	030502007003	24芯主干单模光纤	1. 名称:主干单模光纤 2. 规格:24芯 3. 技术参数:24芯G.652D单模光纤;规格	m	80				8.59

			: 8.3/125um, 满足ITU-T的G652D关于OS2单模光缆标准, 支持10G以太网应用 10km; 衰耗 : $\leq 0.34\text{dB/km@1310nm}$ ; $\leq 0.22\text{dB/km@1550nm}$ ; 阻燃级别: 低烟无卤阻燃, 并符合IEC60332-3标准; 标准: ISO11801、TIA/EIA-568B; 应采用干式+非延燃外护层结构。 4. 敷设方式: 管内、线槽、桥架综合考虑 5. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030502007004	低烟无卤室内2芯单模光纤	1. 名称: 室内单模光纤 2. 规格: 2芯 3. 技术参数: 2芯G.657A单模光纤; 阻燃级别: 低烟无卤阻燃, 并符合IEC60332-3标准; 标准: ISO11801、TIA/EIA-568B; 应采用干式+非延燃外护层结构。 4. 敷设方式: 管内、线槽、桥架综合考虑 5. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	700				4.15
6	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: JDG20国标, 管壁厚度不小于1.2mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐: 详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝	m	1260				14.47

			土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒，过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030502020002	光纤测试（光纤入户系统）	1. 测试类别:光纤测试 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	芯	52				11.6
		光纤入户系统合计							
		信息发布系统							
1	030501013002	信息发布系统工作站	1. 名称:信息发布系统工作站 2. 技术参数:1) 商用机型计算机（含正版操作系统软件） 2) CPU: Inteli7处理器2G或以上。3) 内存: 8GDDR3或以上。 4) 硬盘: 2TB SATA硬盘或以上。5) 显示器: 23" IPS液晶宽屏显示器, 分辨率不低于1920X1080。6) I/O扩展: 3个PCI-E插槽。 7) 网络: 10/100/1000M以太网卡。8) 其它: 键盘鼠标1套, 8速或以上DVD-RW, 至少2个RS-232串行口和1个并行口。 9) 操作系统: Windows（旗舰版） 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3700.99
2	030501017001	信息发布系统软件	1. 名称:信息发布系统软件 2. 技术参数:包含多媒体控制管理软件软件、	套	1				6866.43

			数据接口系统软件，含加密狗。需要免费提供开放的接口及协议 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030404017001	配电柜	1. 名称:配电柜 2. 规格:10KW 3. 接线、接地 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1139.89
4	030507013001	大堂P3室内全彩LED大屏	1. 名称:大堂P3室内全彩LED大屏 2. 规格:1) 3米x6米, P3; 2) 显示屏为顶天立地安装, 屏体四周50mm不锈钢包边, 底部暂定包边; 3) 大屏播放模组网关, 4) 显示屏离地高度800mm, 总厚度至少200mm, 具体位置可根据现场实际情况及客户要求调整 3. 含支架安装 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				58667.46
5	030501007001	多媒体卡	1. 名称:多媒体卡 2. 技术参数:拓展卡接入, 不少于4路输入 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				471.4
6	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25国标, 管壁厚度不小于1.5mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐: 详设计	m	50				19.58

			5. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒，过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		信息发布系统合计							
		电子会议系统							
1	030502001003	19英寸标准机柜	1. 名称:19英寸标准机柜 2. 技术参数:1) 19”标准机柜，15U，600x600mm，落地安装；2) 2.0mm厚高强度冷轧板，表面防静电喷涂；3) 配置1个4位10APDU，总容量16A；4) 机柜内备有竖向跳线管理器、风扇及门锁（包含机柜托盘、机柜8孔16A防雷PDU） 3. 安装方式:弱电间内安装 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				2055.09
2	030507014001	高清投影机	1. 名称:高清投影机 2. 技术参数:5000流明 3. 零部件配套、划线、定位安装、接线、通电检查、本体测试 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				10050.25
3	030507014002	智能电动幕	1. 名称:智能电动幕 2. 技术参数:120寸16:9 3. 零部件配套、划线、定位安装、接线、通电检查、本体测试	台	2				3261.16

			4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	030506001001	数字音频处理器	1. 名称:数字音频处理器 2. 技术参数:1. 输入通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除 2. 输出通道: 31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器 3. 采样率: 48K 4. 幻象供电: DC48V 5. 频率响应: 20Hz-20KHz 6. 总谐波失真+噪声: <0.002%@1KHz, 4dBu 7. 数/模动态范围(A-计权): 120dB 8. 模/数动态范围(A-计权): 120dB 9. 输入阻抗(平衡式): 20K $\Omega$ 10. 最大输出阻抗(平衡式): 100 $\Omega$ 11. 通道隔离度: 1kHz, 100dB 12. 输入共模抑制: 60Hz, 80dB 13. 最大输出电平: +24dBu, 平衡 14. 最大输入电平: +24dBu, 平衡 15. 工作温度: 0℃-40℃ 16. 工作电源: AC110V-220V, 50Hz/60Hz 17. 电源功耗: <40W 18. 尺寸(宽x深x高): 482×258×45(mm) 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附	台	2				4708.43

			件、规范等相关要求						
5	030506001002	调音台	1. 名称:调音台 2. 技术参数:1. 麦克风输入: 8路 (8个XLR接口) 2. 线路输入: 6路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3. 立体声输入通道: 2组 (4路单声道)、4路RCA输入 4. 输出通道: 2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出 5. INSERT: 1组主混音断点插入、6个断点插入 6. USB接口: 外接U盘播放音乐 7. 效果器: 24位DSP效果器 (包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR, 旋转GTR、颤音GTR类型), 100种预设效果 8. USB声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过CH11/12通道回放 9. 幻象电源: +48V带开关 10. 频率响应: 20Hz-20kHz, ±2dB 11. 失真度: <0.03%at+0dB, 22Hz-22KHzA-weighted 12. 灵敏度: +21dB~-30dB 13. 信噪比: <-100dBrA-weighted 14. 单声道均衡: 高频: +/-15dB@12KHz; 中频: +/-15dB@100KHz-8KHz; 低频: +/-	台	2				2904.84

			15dB@80KHz 15. 立体声均衡：高频 ：+/-15dB@12KHz；中 频：+/- 15dB@3KHz或+/- 15dB@500KHz；低频 ：+/-15dB@80KHz 16. 主混音串音：<- 80dB@0dB20Hz-22KHzA- weighted，主输出 ：0dB, 其他通道：最小 17. 供电电压：AC100- 240V50/60Hz 18. 额定功率：30W 19. 尺寸 （L×W×H）：438×43 1×81mm 20. 重量：6.7Kg 3. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
6	030506001003	手持无线话筒	1. 名称：手持无线话筒 2. 技术参数：1. 接收机 方式：二次变频超外差 2. 中频频率 ：110MHz，10.7MHz 3. 无线接口 ：BNC/50Ω 4. 灵敏度 ：12dBμV（80dB/N） 5. 灵敏度调节范围 ：12-32dBμV 6. 离散抑制：≥75dB 7. 最大输出电平 ：+10dBV 8. 供电方式：DC12V- 1A输入 9. 1拖2无线话筒 3. 其他：满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	4				901.92
7	030506001004	反馈抑制器	1. 名称：反馈抑制器 2. 技术参数：1. 输入通 道及插座：2路XLR母座 模拟输入/2组立体声同 轴/光纤/AES输入（每组	台	2				1665.2 6



			<p>数字口传输两路音频信号)</p> <p>2. 输出通道及插座 ：2路XLR公座模拟输出/2组立体声同轴/光纤/AES输入(每组数字口传输两路音频信号)</p> <p>3. 输入阻抗：平衡 ：20KΩ</p> <p>4. 输出阻抗：平衡 ：100Ω</p> <p>5. 共模拟制比 ：&gt;70dB(1KHz)</p> <p>6. 输入范围：≤+25dBu</p> <p>7. 频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>8. 信噪比：&gt;110dB</p> <p>9. 失真度 ：&lt;0.01%OUTPUT=0dBu/1kHz</p> <p>10. 通道分离度 ：&gt;110dB(1kHz)</p> <p>11. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波</p> <p>12. 信号输入频率响应 ：20Hz-20KHz±0.5dB</p> <p>13. 滤波器：每通道独立可以调整最多24个，默认值12个固定点，默认值12个动态点</p> <p>14. 最小带宽 ：1/27thOctave</p> <p>15. 最大带宽 ：1/14thOctave</p> <p>16. 频率分辨率：0.5Hz</p> <p>17. 啸叫寻找时间 ：0.1—0.5S</p> <p>18. FFT长度：2048</p> <p>19. 传声增益：6—10dB</p> <p>20. 系统增益：0dB</p> <p>21. 压缩：启动电平：-40dB~+20dB压缩比率 ：1:1.0~1:20.0；响应时间：10~200ms恢复时间：50ms~5000ms</p> <p>22. 压限：启动电平：-40dB~+20dB响应时间</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			: 10~200ms; 23.: 恢复时间 : 50ms~5000ms 24. 噪声门: -120dB~-40dB 25. 显示: 采用分辨率为144x32的LCD显示屏, 提供6段LED显示输出电平 26. 处理器: 96KHz采样频率, 32-bitDSP处理器, 24-bitA/D及D/A转换 27. 电源: AC110V-220V, 50Hz/60Hz 28. 功耗: <15W 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	030506001005	功率放大器	1. 名称:功率放大器 2. 规格:1) 通道: 单通道 2) 输出功率 $\geq 200W/16\Omega$ , $\geq 300W/8\Omega$ , $\geq 600W/4\Omega$ (每通道) 3) 信噪比 $>112dBA$ 4) 频率响应6.7Hz-35kHz (1W8 $\Omega$ +0/-3dB) 5) 其他: 具有过载保护、短路保护、输入压线保护等保护措施 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	4				2806.86
9	030506001006	主音箱	1. 名称:主音箱 2. 规格:1) 10寸 2) 频响 ( $\pm 10dB$ ):76Hz~20KHz ( $\pm 3dB$ ):102Hz~16KHz 3) 最大声压级 131.56dB@1m 4) 分频点2.6KHz 5) 额定功率230W 6) 阻抗: 8 $\Omega$	台	4				1054.96

			3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
10	030507008001	音箱吊架	1. 名称:音箱吊架 2. 规格:定制 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				269. 89
11	030502012003	多媒体插座	1. 名称:多媒体插座 2. 技术参数:配合装修顶板颜色; 86×86型信息面板(包含底盒); 需提供标识窗口, 提供标签保护 3. 安装方式:根据办公位安装 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				192. 33
12	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:EVJV 4. 规格:2*2. 5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	150				6. 41
13	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:RVPE 4. 规格:2*0. 5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	110				3. 91
14	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:RVV 4. 规格:3*1. 5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	90				6. 3
15	030411001004	配管	1. 名称:配管	m	240				14. 47

			2. 规格:JDG20国标,管壁厚度不小于 1.2mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装;含管件、所有附件;接地(含跨接线),按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒,过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
16	030506008001	电子会议系统调试	1. 名称:电子会议系统调试 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				3057.94
		电子会议系统合计							
		视频安防系统							
1	030501013003	平台服务器	1. 名称:平台服务器 2. 技术参数:双路标准机架式服务器 CPU:配置2颗x86架构HYGON7263处理器,核数 $\geq 16$ 核,频率 $\geq 2.5\text{GHz}$ ; 内存:配置128GDDR4,16根内存插槽; 硬盘:2块600G10KSAS硬盘(Raid1),前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘或者24块	台	1				16382.83

			<p>2. 5寸热插拔 SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2. 5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块</p> <p>2. 5寸非热插拔 SATASSD硬盘，板载最大可选支持1个</p> <p>SATAM. 2硬盘，可以适配12盘位扩展背板和25盘位扩展背板；</p> <p>阵列卡：配置</p> <p>SAS_HBA卡（支持RAID0/1）；</p> <p>PCIE扩展：最大支持7个标准PCIE插槽（2个PCIe4. 0×16、5个PCIe4. 0×8）；</p> <p>网口：板载2个千兆电口，可选配置2个万兆网口，支持选配10GbESFP+等多种网络接口；</p> <p>其他接口：1个IPMI RJ-45管理接口、7个USB3. 0接口、2个VGA接口；</p> <p>电源：配置</p> <p>800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源；</p> <p>3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
2	030507014003	55寸液晶屏	<p>1. 名称：55寸液晶屏</p> <p>2. 规格：分辨率 ： 1920x1080； 视角： 178°（水平）/178°（垂直）； 响应时间 ： 8ms（GtoG）； 对比度： 4500:1； 亮度： 500cd/m²； 物理拼缝： 1.7mm 物理拼缝公差 ： ±1.5mm 输入接口 ： VGA×1，DVI×1，BN</p>	台	9				4798.87

			<p>C×1, YPbPr×1, HDMI×1;</p> <p>输出接口</p> <p>: VGA×1, DVI×1, BNC×2;</p> <p>电源要求: AC90-264V, 50/60HZ;</p> <p>寿命: ≥60000小时;</p> <p>支持通过自动识别屏幕的行列号信息, 能根据行列号信息, 自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系, 无需手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系。</p> <p>3. 含监视墙、支架、电源插座等</p> <p>4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
3	030507008002	高清解码器	<p>1. 名称: 高清解码器</p> <p>2. 技术参数: 超高清解码器</p> <p>视频输出接口类型</p> <p>: 10路HDMI1.4, 支持4K</p> <p>视频输入接口: 2路HDMI1.4, 最大支持4K</p> <p>单口画面分割数</p> <p>: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25</p> <p>场景数量: 64</p> <p>视频解码能力</p> <p>: H.264/H.265: 支持5路3200W, 或5路2400W, 或10路1200W, 或20路800W, 或25路600W, 或40路400W, 或80路1080P, 或160路720P及以下分辨率实时解码</p> <p>接入具有智能分析功能的摄像机, 可解码显示智能分析信息, 包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等, 并上传报警信息。</p>	台	1				7176.56

			<p>电视墙功能支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持3个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25窗口分屏功能，整机最大支持64个场景，整机支持256个平台预案轮巡组</p> <p>显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
4	030501013004	视频安防监控系统工作站	<p>1. 名称:视频安防监控系统工作站</p> <p>2. 技术参数:1) 商用机型计算机（含正版操作系统软件）</p> <p>2) CPU: Inteli7处理器2G或以上。</p> <p>3) 内存: 8GDDR3或以上。</p> <p>4) 硬盘: 2TB SATA硬盘或以上。</p> <p>5) 显示器: 23" IPS液晶宽屏显示器，分辨率不低于1920X1080。</p> <p>6) I/O扩展: 3个PCI-E插槽。</p> <p>7) 网络: 10/100/1000M以太网卡。</p> <p>8) 其它: 键盘鼠标1套，8速或以上DVD-RW，至少2个RS-232串行口和1个并行口。</p> <p>9) 操作系统: Windows（旗舰版）</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附</p>	台	1				3700.99

			件、规范等相关要求						
5	030501017002	安防管理平台（软件）	<p>1. 名称: 安防管理平台（软件）</p> <p>2. 技术参数: 支持接入视频、门禁、报警、停车场等系统进行统一平台管理</p> <p>运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证</p> <p>支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义门户界面</p> <p>支持BS客户端、CS客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览</p> <p>客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；</p> <p>支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段；</p> <p>支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪</p>	套	1				25362



			<p>声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。</p> <p>支持门禁设备接入、管理和控制，支持门和人员通道门禁点管理，支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式；</p> <p>支持门禁权限自动下发更新数据到设备，可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员。</p> <p>支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线。</p> <p>支持展示火灾报警设备、视频图像预警设备等消防设备的监测数据；支持查看消防设备的历史数据，并以趋势图展示，支持在图上展示阈值情况；支持消防历史数据保存时长配置为12个月、18个月、24个月；支持对设备、报警、隐患数据进行统计；平台收到报警后，支持在地图上进行报警弹框提示，并联动显示视频、回放、抓图、平面图；支持按报警名称、类型查询历史报警信息</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
6	030507014004	网络控制键盘	<p>1. 名称:网络控制键盘</p> <p>2. 技术参数:网络接入方式: 10、1英寸 TFTLCD显示屏; 支持 4路1080P视频解码。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				3526.75
7	030501013005	融合巡检分析NVR服务器	<p>1. 名称:融合巡检分析NVR服务器</p> <p>2. 技术参数:接入能力: 64路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>16个硬盘槽位, 最大支持12T硬盘</p> <p>具有4个GPU, 支持5种引擎功能: 人脸识别、周界防范、视频结构化、行为分析和AI算法引擎</p> <p>对AI算法, 1个GPU可分化成4个虚拟引擎, 每个虚拟引擎支持一种AI算法; 1个GPU支持4路400W摄像机的实时视频分析或16路定时抓拍图分析</p> <p>支持导入视觉大模型进行分析, 支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤</p> <p>支持以下AI算法:</p> <p>1、人脸识别: 人脸抓拍+人脸比对</p> <p>2、人数统计: 倾斜客流统计+区域人数统计</p> <p>3、街面行为分析: 人员倒地+人员聚集+快速移动(奔跑)+剧烈运动(打架)</p> <p>4、岗位行为分析: 在离岗+睡岗(趴睡)+玩</p>	台	1				13860.7

			<p>手机+人数异常+人员滞留</p> <p>5、周界防范：区域入侵+越界侦测+进入区域侦测+离开区域侦测</p> <p>6、抽烟打电话：抽烟+打电话识别</p> <p>7、通道占用（室内消防通道占用）</p> <p>接入普通IPC，支持在预览画面中展示智能信息，支持实时展示目标对象，目标属性，目标置信度，目标ID，目标位置框信息，并且智能信息能够紧跟目标移动；预览画面中展示智能信息颜色可配置（常规时绿色，报警时变成红色），字体大小可配置</p> <p>3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
8	030501004001	企业级硬盘	<p>1. 名称：企业级硬盘</p> <p>2. 规格</p> <p>:6T, 3.5HDD, 6TB, 7200 RPM, 256MB, SATA6Gb/s</p> <p>高转速：7200rpm</p> <p>高达256MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>MTBF(平均故障间隔时间)：不小于100万小时</p> <p>年写入负载：不小于550TB</p> <p>24×7全天候高效稳定运行</p> <p>支持5年有限质保服务</p> <p>3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	16				714.6
9	030507008003	AI火点半球IP摄像机	<p>1. 名称：AI火点半球IP摄像机</p> <p>2. 规格：可感知高温、差温进行报警，并可通过视频复核</p>	台	35				551.61

			<p>支持AI智能检测：呼救识别，烟火识别，吸烟检测，值岗状态检测，灭火器识别，室内通道占用，电瓶车煤气罐检测</p> <p>采用高亮三色指示灯，运行、故障、报警状态一目了然</p> <p>最高分辨率可达2688×1520@25fps，并可输出实时图像</p> <p>支持30m红外补光</p> <p>支持3D数字降噪，支持数字宽动态</p> <p>支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同使用环境</p> <p>支持本地报警指示灯，支持远程消音</p> <p>支持OSD报警事件叠加</p> <p>支持PoE供电，布线简单</p> <p>支持DC12V（1W）外供电输出，为烟感、燃气等传感器供电</p> <p>支持2路报警输入/输出，1路音频输入/输出</p> <p>IP67级别防尘防水</p> <p>3. 安装方式:吸顶</p> <p>4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
10	030507008004	电梯半球IP摄像机	<p>1. 名称:电梯半球IP摄像机</p> <p>2. 规格:智能侦测：采用深度学习硬件及算法，支持电瓶车识别，人数统计等多种目标检测跟踪识别</p> <p>支持电梯物联功能，可统计电梯运维信息，包括：运行信息、开关门信息和人员被困信息</p> <p>支持内置传感器，可识别设备所在楼层，并显示楼层信息</p>	台	3				573.38

			<p>遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为，摄像机检测角度最大25°，检测距离默认70cm</p> <p>支持开关门检测功能，在轿厢平层位置，检测层、轿门的开启及关闭状态。将电梯开关门状态实时显示在智慧电梯平台画面上</p> <p>支持困人识别功能，对困人状态自动识别报警，检测到困人后摄像机语音安抚功能自动启动，对被困乘客进行安抚</p> <p>支持1路报警输入，1路报警输出</p> <p>内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512GB</p> <p>1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲</p> <p>支持DC12V/POE供电方式</p> <p>3. 安装方式:电梯轿厢内安装</p> <p>4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
11	030507008005	IP球形摄像机(400万像素,黑光级,户外带罩)	<p>1. 名称:IP球形摄像机(400万像素,黑光级,户外带罩)</p> <p>2. 规格:摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸</p> <p>内置镜头支持不小于25倍光学变倍,镜头最大焦距不小于150mm</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002lx,黑白0.0001lx</p> <p>内置两个图像传感器,分别输出黑白及彩色图像,可对视频图像进</p>	台	14				2257.91

			<p>行融合输出</p> <p>支持三种智能资源切换： Smart事件、混合目标、人脸抓拍、人脸比对</p> <p>Smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能</p> <p>混合目标：支持人脸+人体+车辆抓拍，人脸和人体关联输出</p> <p>人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图</p> <p>可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行检测和抓拍，并在IE浏览器上显示行人、机动车、非机动车属性</p> <p>开启混合目标检测模式后，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数；可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
12	030507008006	枪式IP摄像机	<p>1. 名称:枪式IP摄像机</p> <p>2. 类别:智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>白光/红外双补光，白光最远可达30m，红外最远可达50m</p> <p>最低照度:彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR</p> <p>宽动态:120dB</p> <p>防补光过曝:支持</p> <p>最大图像尺寸</p>	台	10				914.07

			:2560×1440 视频压缩标准:主码流 : H. 265/H. 264 音频:1个内置麦克风 网络:1个 RJ4510M/100M自适应以太网口 供电方式:DC12V/PoE 防护:IP66 3. 安装方式:顶板吊装或壁装距地2. 5米 4. 含支架 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
13	030507008007	热成像枪式IP摄像机	1. 名称:热成像枪式IP摄像机 2. 类别:可见光+三波段红外热释电+热成像三传感器融合一体化设计，三合一复核模式，实现高精度火焰检测 内置GPU芯片，具有1个RJ45网络接口、一个三波段火焰探测器、3个状态指示灯（绿色、黄色、红色） 可在预览画面中实时叠加火焰的三波段红外数据并报警 火点触发报警功能：设备具备火点触发报警功能，在设定的监控区域内，距设备25m处出现火点，火点大小 $\geq 0.090\text{m} \times 0.090\text{m}$ 时，触发火点报警，视频画面叠加火焰报警信息并具有位置信息，同时录像及上传抓拍图片 烟雾触发报警功能：设备具备烟雾触发报警功能，在设定的监控区域内，出现大量烟雾，当浓度达到报警设定阈值时，触发设备烟雾报警，视频画面叠加烟	台	4				1502.57

			雾报警信息，并录像及上传抓拍图片 温度异常报警功能：可通过IE浏览器设置在热成像视频图像探温度区域中出现以下条件时，可在客户端给出报警提示、联动报警输出、联动录像及联动抓拍 ：当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温差值大于或小于预设阈值时 火灾报警信号传输功能：发生火灾时，探测器可将报警信息通过输入模块传输到火灾报警主机中，并在火灾报警主机中显示该报警信息 防护等级IP66 3. 安装方式:顶板吊装或壁装距地2.5米 4. 含支架 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
14	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器 2. 规格:信号（+电源），选配 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	19				234.08
15	031101002001	变压整流器	1. 名称:变压整流器 2. 规格:输出12V/24V直流 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	14				358.55
16	030502005002	室内六类非屏蔽铜缆	1. 名称:室内六类非屏蔽铜缆 2. 规格:1) 规格：23AWG；2) 带宽：>250MHz；3) 护套防火等级：低烟无卤；4) 十字骨架。 3. 敷设方式:管内、线	m	4100				3.92



			槽、桥架综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	030502005003	HDMI高清视频线	1. 名称:HDMI高清视频线 2. 规格:5米 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	条	9				34.05
18	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVV 4. 规格:2x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	500				4.24
19	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20国标,管壁厚度不小于 1.2mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒, 过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	1520				14.47
20	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:摄像机 3. 其他:满足设计图纸	系统	1				4796.2 2

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		视频安防系统合计							
		出入口控制系统、入侵报警系统							
1	030501013006	出入口控制系统工作站(兼服务器)	1. 名称:出入口控制系统工作站(兼服务器) 2. 技术参数:1) 商用机型计算机(含正版操作系统软件) 2) CPU: Inteli7处理器2G或以上。 3) 内存: 8GDDR3或以上。 4) 硬盘: 2TBSATA硬盘或以上。 5) 显示器: 23" IPS液晶宽屏显示器, 分辨率不低于1920X1080。 6) I/O扩展: 3个PCI-E插槽。 7) 网络: 10/100/1000M以太网卡。 8) 其它: 键盘鼠标1套, 8速或以上DVD-RW, 至少2个RS-232串行口和1个并行口。 9) 操作系统: Windows(旗舰版) 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				17984.37
2	030501017003	系统软件	1. 名称:系统软件 2. 技术参数:配套定制, 具有事件记录, 报警, 远程控制, 联动安防设备, 短信定制等功能。需要免费提供开放的接口及协议 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				5185.01
3	030507002001	报警键盘	1. 名称:报警键盘 2. 技术参数:网络接入	套	1				492.57

			<p>方式：10、1英寸 TFTLCD显示屏；4维摇杆控制摇杆，2个USB接口，DVI/HDMI外接输出口；支持4路1080P视频解码。</p> <p>3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
4	030904005001	声光报警器	<p>1. 名称：声光报警器</p> <p>2. 规格：光信号频闪次数：30次/分；报警音量：≥88dB；报警方式：蜂鸣器。含按钮，残卫拉绳式</p> <p>3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	个	2				127.11
5	030507002002	报警主机	<p>1. 名称：报警主机</p> <p>2. 技术参数：本地可分8个独立子系统，可对每个子系统进行布撤防操作，支持16路本地报警量输入，防区最大数量可达256个，支持本地8路继电器控制输出，最大可达64路。采用二线制Mbus传输，最远距离可达2.4Km，支持总线供电</p> <p>3. 其他：未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	套	1				2156.04
6	030507006001	双门控制器	<p>1. 名称：双门控制器</p> <p>2. 规格：1) 采用嵌入式系统，联网型直接接入交换机；</p> <p>2) 集成输入/输出（I/O）接口和读卡器接口；</p> <p>3) 2个读卡器接口。</p> <p>3. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	7				778.71

7	030904008001	I/O拓展模块	1. 名称:I/O拓展模块 2. 规格:8路 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				373.76
8	030507005001	人脸识别一体机	1. 名称:人脸识别一体机 2. 技术参数:屏幕尺寸: $\geq 7"$ ; 人脸图片存储容量: $\geq 1$ 万张; 支持人脸、刷卡、密码(超级密码)及其组合的认证方式; 可实现人脸活体识别, 杜绝手机大头照与打印照片, 防止利用手机大头照、打印照片等非法进场; 可读取Mifare卡(IC卡)卡号、CPU序列号、身份证序列号。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	13				1501.28
9	030904003001	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 技术参数:尺寸: 长86x宽86; 结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流1.25A电压250v; 类型: 适合埋入式电器盒使用。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	13				88.71
10	030904003002	破玻按钮/报警按钮	1. 名称:破玻按钮/报警按钮 2. 技术参数:输出干接点信号, 常开/常闭; 钥匙复位; 带有明显的报警标志, 防误触发措施, 被触发后应自锁 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	8				97.71
11	030507007001	电控锁(含门磁)	1. 名称:电控锁 2. 技术参数:1) 设置在	台	13				559.35

			<p>疏散通道上的出入口控制点应配置消防通道锁；非消防通道门应采用阴极锁、电插锁或电磁锁，锁类型根据现场的情况、门的类型、开门方向对电控锁的类型进行选择。</p> <p>2) 应具有门磁、锁状态信号。</p> <p>3) 承受力应不少于300公斤。</p> <p>4) 具有掉电开锁功能。</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
12	030502005004	室内六类非屏蔽铜缆	<p>1. 名称:室内六类非屏蔽铜缆</p> <p>2. 规格:1) 规格: 23AWG; 2) 带宽: &gt;250MHz; 3) 护套防火等级: 低烟无卤; 4) 十字骨架。</p> <p>3. 敷设方式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	845				3.92
13	030411004005	配线	<p>1. 名称:配线</p> <p>2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>3. 型号:ZR-RVV</p> <p>4. 规格:2x1.0</p> <p>5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	1365				4.01
14	030411004006	配线	<p>1. 名称:配线</p> <p>2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑</p> <p>3. 型号:ZR-RVV</p> <p>4. 规格:6x1.0</p> <p>5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	845				7.58

15	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVV 4. 规格:4x1.0 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	45				6.55
16	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVV 4. 规格:8x1.0 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	845				8.75
17	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20国标,管壁厚度不小于 1.2mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装;含管件、所有附件;接地(含跨接线),按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒,过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	195				14.47
18	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25国标,管壁厚度不小于 1.5mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材	m	390				19.58

			3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒, 过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
19	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:出入口系统、入侵报警系统 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				1135.68
		出入口控制系统、入侵报警系统合计							
		停车场管理系统							
1	030501013007	停车场管理系统系统工作站(兼服务器)	1. 名称:停车场管理系统工作站 2. 技术参数:1) 商用机型计算机(含正版操作系统软件) 2) CPU: Inteli7处理器2G或以上。 3) 内存: 8GDDR3或以上。 4) 硬盘: 2TB SATA硬盘或以上。 5) 显示器: 23" IPS液晶宽屏显示器, 分辨率不低于1920X1080。 6) I/O扩展: 3个PCI-E插槽。 7) 网络: 10/100/1000M以太网卡。	台	1				8009.37

			8) 其它: 键盘鼠标1套, 8速或以上DVD-RW, 至少2个RS-232串行口和1个并行口。 9) 操作系统: Windows (旗舰版) 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030507016001	停车场管理软件	1. 名称: 停车场管理软件 2. 技术参数: 配套定制, 含收费, 管理, APP对接等功能。需要免费提供开放的接口及协议。 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				2293.97
3	030501012005	4口交换机	1. 名称: 交换机 2. 技术参数: 4口千兆交换机 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	3				506.81
4	080608003001	UPS不间断电源	1. 名称: UPS不间断电源 2. 规格: 1KVA (含30分钟电池) 3. 含电池承重架、散力架; 电池柜 (电池架); 电池开关箱; 工业连接器等 4. 含调试 5. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	3				1617.5
5	030404017002	道闸配电箱	1. 名称: 道闸配电箱GT-RDAP 2. 规格: 1.5KW 3. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等, 含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器	台	3				343.9



			4. 安装方式:综合考虑 5. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	030507006002	入口控制机	1. 名称:入口控制机 2. 技术参数:道闸:快速道闸;起落速度:1.6~2秒;杆件:3米直杆;支持遇阻反弹;支持自动限位功能;支持热过载保护功能,电源电压:ACV220±10%,电机功率:200W/DC24V;控制机组成:控制机箱、爆闪灯、车牌识别控制器、摄像机模组、LED显示屏,车牌识别率≥99.8%,200万像素彩色高清摄像机;最小照度:彩色0.002Lux@(F1.2, AGCON), 黑白0.0002Lux@(F1.2, AGCON);宽动态范围:95dB;车辆捕获率:白天≥99%,夜间≥99%;车牌识别率:白天≥99%,夜间≥99%;倾斜车牌识别:可识别出视频中略微水平倾斜的机动车车牌号码;支持车身颜色识别,车标识别,车辆子品牌识别,港澳台车牌识别;外接道闸控制:布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/换;支持对讲分机,具有LED显示屏,入口配置出卡(二维码卡片)机构,通讯协议满足RS422/RS485/TCP/IP等,出卡时间≤1s,收卡	套	2				8604.89

			时间 $\leq 2s$ ，防护等级 IP54 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
7	030507006003	出口控制机	1. 名称:出口控制机 2. 技术参数:道闸:快 速道闸;起落速度 : 1.6~2秒;杆件: 3米 直杆;支持遇阻反弹 ;支持自动限位功能 ;支持热过载保护功能 , 电源电压 : ACV220 $\pm 10\%$ , 电机 功率: 200W/DC24V;控 制机组成: 控制机箱、 爆闪灯、车牌识别控制 器、摄像机模组、 LED显示屏, 车牌识别 率 $\geq 99.8\%$ , 200万像素 彩色高清摄像机;最小 照度: 彩色 0.002Lux@(F1.2, AGCON ) , 黑白 0.0002Lux@(F1.2, AGCO N);宽动态范围 : 95dB;车辆捕获率 : 白天 $\geq 99\%$ , 夜间 $\geq 99\%$ ;车牌识别率 : 白天 $\geq 99\%$ , 夜间 $\geq 99\%$ ;倾斜车牌识别 : 可识别出视频中略微 水平倾斜的机动车车牌 号码;支持车身颜色识 别, 车标识别, 车辆子 品牌识别, 港澳台车牌 识别;外接道闸控制 : 布防状态下可根据存 储黑白名单自动控制外 接道闸开/换;支持对 讲分机, 具有LED显示 屏, 入口配置出卡(二 维码卡片)机构, 通讯 协议满足 RS422/RS485/TCP/IP等 , 出卡时间 $\leq 1s$ , 收卡 时间 $\leq 2s$ , 防护等级	套	1				8604.8 9

			IP54 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	030507016002	地埋式车辆感应器	1. 名称:地埋式车辆感应器 2. 技术参数:2路地感线圈接入, 2路继电器输出, 用于车辆检测 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	3				707.34
9	030904003003	手动开闸按钮	1. 名称:手动开闸按钮 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				165.17
10	030501010001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 技术参数:遵循IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3/ab协议; 一个10/100/1000自适应RJ45接口; 1个SC单模光纤接口; 自动检测半/全双工模式, 光纤传输波长1310nm(最长可达2km)。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	3				1493.34
11	030502005005	室内六类非屏蔽铜缆	1. 名称:室内六类非屏蔽铜缆 2. 规格:1) 规格: 23AWG; 2) 带宽: >250MHz; 3) 护套防火等级: 低烟无卤; 4) 十字骨架。 3. 敷设方式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	100				3.92
12	030502007005	4芯单模室外光纤	1. 名称:4芯单模室外光纤	m	400				12.28

			2. 规格:室外4芯单模光纤, 低烟无卤 3. 敷设方式:管内、线槽、桥架综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
13	030411001008	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32国标, 管壁厚度不小于2.5mm 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑开挖、回填、外运 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	120				28.74
14	030507016003	停车场管理系统调试	1. 名称:停车场管理系统调试 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1150.93
		停车场管理系统合计							
		建筑设备监控系统 (含冷源群控系统)							
1	030501013008	建筑设备监控系统工作站兼服务器	1. 名称:建筑设备监控系统工作站兼服务器 2. 技术参数:1) 商用机型计算机(含正版操作系统软件) 2) CPU: Inteli7处理器2G或以上。 3) 内存: 8GDDR3或以上。 4) 硬盘: 2TB SATA硬盘或以上。 5) 显示器: 23" IPS液晶宽屏显示器, 分辨率不低于1920X1080。 6) I/O扩展: 3个PCI-E插槽。 7) 网络: 10/100/1000M以太网卡。 8) 其它: 键盘鼠标1套, 8速或以上DVD-	台	1				11334.37

			<p>RW, 至少2个RS-232串行口和1个并行口。</p> <p>9) 操作系统</p> <p>: Windows (旗舰版)</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
2	030501017004	建筑设备监控系统软件	<p>1. 名称:建筑设备监控系统软件</p> <p>2. 技术参数:建筑设备管理配套软件, 需要免费提供开放的接口及协议</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	套	1				4848.72
3	030501003002	网络控制器	<p>1. 名称:网络控制器</p> <p>2. 技术参数:1) 支持BACnetTCP/IP及BACnetMS/TP协议。</p> <p>2) 不低于32位CPU处理器。</p> <p>3) 内置非易失性固态闪存, 用于存储所有的程序和数据。</p> <p>4) 内置动态随机存取存储器, 用于操作数据动态内存。</p> <p>5) 提供BACnet控制数据包的第三层路由选择, 将任何基于10/100Base-T的LAN或者WAN作为传递本地或者远程BACnet控制信息的通道。</p> <p>6) 控制器达到UL标准的95安全等级及IP21的防护等级, 配置IP54防护等级的箱体。</p> <p>7) 配置专用电源</p> <p>3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				1490.07
4	030503003001	DDC现场控制器	<p>1. 名称:DDC现场控制器</p> <p>2. 技术参数:1) 每个DDC现场控制器应包括</p>	台	8				8585.44

			<p>（但不限于）微处理器CPU、存储器、I/O模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器（包括能接收220V数字输入/输出的24V中间继电器），并配有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。</p> <p>2）微处理器 （CPU）：32位以上。</p> <p>3）I/O通道的要求：</p> <p>    模拟量输入     （AI）：DC0~10V或4~20mA，模拟量输入通道A/D转换分辨率<math>\geq 12\text{bit}</math>。</p> <p>    模拟量输出     （AO）：DC0~10V或4~20mA，模拟量输出通道D/A转换分辨率<math>\geq 8\text{bit}</math>。</p> <p>    开关量输入     （DI）：无源常开或常闭干触点信号，要求采用抗干扰设计。</p> <p>    开关量输出     （DO）：采用继电器输出（即干触点）的方式，要求采用抗干扰设计，能隔离交流220V电压。</p> <p>4）I/O模块应允许带电热插拔。</p> <p>5）每台DDC监控点数应预留有不少于10%的裕量。</p> <p>6）符合国际标准的BACnet协议；支持通过总线与其他DDC进行点对点的通信，交换数据和共享信息资源，且不需要通过上一级处理器。</p> <p>7）工作环境温度0~50℃，相对湿度10%~90%。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			8) DDC应具有直接数字控制和程序逻辑控制功能，并具有联网协同工作的功能，在完成初始化、控制程序下载后，具有独立工作能力，可脱离工作站独立完成控制工作。 9) DDC应具有下述基本软件功能：比例控制、比例+积分、比例+积分+微分、开/关、时间加权、顺序、算术、逻辑比较、计数器等，对于复杂控制要求的应用场所，还应提供高级控制算法。 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	030501003003	通讯管理器	1. 名称:通讯管理器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	9				842.73
6	030503006001	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	支	1				294
7	030503006002	湿度传感器	1. 名称:温湿度传感器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	支	5				276.8
8	030503006003	温湿度传感器	1. 名称:温湿度传感器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	支	18				457.54
9	030503006004	二氧化碳传感器	1. 名称:温湿度传感器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	支	17				282.12
10	030503006005	压差传感器	1. 名称:压差传感器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	支	4				302.44

11	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	支	4				341.95
12	030601004001	流量计	1. 名称:流量计 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	3				1270.88
13	030501007002	数据网关	1. 名称:数据网关 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				1632.99
14	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RYSP 4. 规格:4x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	1170				7.26
15	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVVP 4. 规格:4x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	1270				6.41
16	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVVP 4. 规格:6x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	70				8.28
17	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVV 4. 规格:2x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	100				4.24



18	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVV 4. 规格:8x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	130				11.24
19	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVV 4. 规格:10x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	150				11.76
20	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20国标,管壁厚度不小于 1.2mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	331				14.47
21	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25国标,管壁厚度不小于 1.5mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	730				19.58
22	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG32国标,管壁厚度不小于 1.5mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材	m	110				22.34

			3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
23	030503009001	建筑设备监控系统 (含冷源群控系统) 调试	1. 名称:建筑设备监控系统调试 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				3726.5 5
		建筑设备监控系统 (含冷源群控系统) 合计							
		电梯五方对讲系统							
1	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RYSP 4. 规格:4x1.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	200				7.26
2	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:ZR-RVVP 4. 规格:6x1.0 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	200				7.76
3	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25国标,管壁厚度不小于1.5mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐: 详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装; 含	m	120				19.58

			管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒，过线盒白面板 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		电梯五方对讲系统合							
		弱电配电系统							
1	030404017003	弱电间配电箱	1. 名称：弱电间配电箱 RAP1 2. 规格：3KW 3. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 4. 安装方式：综合考虑 5. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 6. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				476.73
2	030404017004	弱电间配电箱	1. 名称：弱电间配电箱 RAP2 2. 规格：4.5KW 3. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 4. 安装方式：综合考虑 5. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 6. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				622.14
3	030404017005	弱电间配电箱	1. 名称：弱电间配电箱 RAP3 2. 规格：11KW 3. 包含成套设备供货、	台	1				1070.35

			安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 4. 安装方式:综合考虑 5. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	030404017006	弱电间配电箱	1. 名称:弱电间配电箱 RDAP 2. 规格:25KW 3. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 4. 安装方式:综合考虑 5. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1174.85
5	030404017007	消控室配电箱	1. 名称:消控室配电箱 RDAP1 2. 规格:20KW 3. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱体接地等，含剩余电流监控模块、消防电源监控模块、智能灯控模块、电气火灾监控探测器 4. 安装方式:综合考虑 5. 含接地、防火封堵、设备支架制安等 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				1077
6	030404017008	消控室配电箱	1. 名称:消控室配电箱 RDAP-JK 2. 规格:12KW 3. 包含成套设备供货、安装、开孔、配线、箱	台	1				1079.85

			体接地等，含剩余电流 监控模块、消防电源监 控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器 4. 安装方式:综合考虑 5. 含接地、防火封堵、 设备支架制安等 6. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
7	080608003002	三相UPS不间断电源	1. 名称:三相UPS不间断 电源 2. 规格:20kVA(60min) 3. 含电池承重架、散力 架; 电池柜(电池架 ); 电池开关箱; 工业 连接器等 4. 含调试 5. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	2				17261. 22
8	080608003003	UPS不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:1KVA(15min) 3. 含电池承重架、散力 架; 电池柜(电池架 ); 电池开关箱; 工业 连接器等 4. 含调试 5. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	台	1				912. 98
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-B-YJY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿 管、桥架、竖井、地沟 敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、明敷过 墙做保护管、电缆防护 、支架制作安装、各类 封堵 7. 电压等级(kV):1kV 8. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	m	10				125. 21

10	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-B-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 7. 电压等级(kV):1kV 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	50				57.72
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-B-YJY 3. 规格:5x4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 7. 电压等级(kV):1kV 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	200				27.22
12	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:WDZ-B-BYJ 4. 规格:2.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	5400				3.91
13	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:WDZ-B-BYJ 4. 规格:6 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	240				7.25

14	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下 4. 电压等级(kV):1kv 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	2				157.76
15	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25国标,管壁厚度不小于1.5mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装;含管件、所有附件;接地(含跨接线),按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒,过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	2000				19.58
16	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG32国标,管壁厚度不小于1.5mm;挖槽、敷设、回填、复原;含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞,预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装;含	m	100				22.34

			管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒，过线盒白面板 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	030411001015	配管	1. 名称：配管 2. 规格：JDG40国标，管壁厚度不小于1.5mm；挖槽、敷设、回填、复原；含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐：详设计 5. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒，过线盒白面板 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	55				28.09
		弱电配电系统合计							
		电力监控系统							
1	030501013009	电力监控系统工作站	1. 名称：电力监控系统工作站 2. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				3700.99
2	030501017005	电力监控系统软件	1. 名称：电力监控系统软件 2. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				10229.26
3	030501003004	通讯管理机	1. 名称：通讯管理机	台	1				1523.2



			2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						8
4	030411004019	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:WDZCN-RYJS 4. 规格:2x1.0 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	388				3.42
5	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20国标,管壁厚度不小于1.2mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐:详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装; 含管件、所有附件; 接地(含跨接线), 按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒, 过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	203				14.47
6	030503009002	电力监控系统调试	1. 名称:电力监控系统调试 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				1232.9
		电力监控系统合计							
		机房工程(不含建筑装修)							
1	030501013010	办公操作台(含桌椅)	1. 名称:办公操作台(含	套	3				1258.8

			桌椅) 2. 技术参数:定制, 桌椅旋转可升降, 不锈钢脚 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						6
2	030502001004	42U落地机柜	1. 名称:42U落地机柜 2. 技术参数:国标, 42U, 600*600, 冷轧钢板; 前面板玻璃, 带风扇, 喷漆处理(包含机柜托盘、机柜8孔16A防雷PDU) 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	2				2055.09
3	030412005001	荧光灯盘	1. 名称:荧光灯盘 2. 规格:2x28W(T5管) 3. 安装形式:吸顶、壁装、嵌入式、吊装安装综合考虑 4. 含LED光源、支(吊)架制安 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	12				246.7
4	030412005002	LED灯管	1. 名称:LED灯管 2. 规格:1200mm长, 28W 3. 安装形式:吸顶、壁装、嵌入式、吊装安装综合考虑 4. 含LED光源、支(吊)架制安 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	24				336.16
5	030412004001	LED出口指示灯	1. 名称:LED出口指示灯 2. 规格:90分钟电池 3. 安装形式:壁式 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	1				107.12
6	030404035001	2/3孔插座(一般插座)	1. 名称:2/3孔插座(一般插座)	个	9				29.45

			2. 规格:A8五孔10A插座, 86底盒 3. 安装方式:明暗装综合考 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
7	030404035002	2/3孔插座(确保用电插座)	1. 名称:2/3孔插座(确保用电插座) 2. 规格:A8五孔10A插座, 86底盒 3. 安装方式:明暗装综合考 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	6				31.99
8	030404034001	四联开关面板	1. 名称:四联开关面板 2. 规格:A8五孔10A插座, 含86底盒 3. 安装方式:明暗装综合考 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				39.2
9	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号:WDZ-B-BYJ 4. 规格:2.5 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	686.92				3.91
10	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20国标, 管壁厚度不小于1.2mm; 挖槽、敷设、回填、复原; 含底盒、接插件、卡码等安装辅材 3. 敷设方式:砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4. 管道防腐: 详设计 5. 预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝	m	157				14.47

			土砂浆补孔洞、补槽 6. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 7. 包含过接盒，过线盒白面板 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		机房工程（不含建筑装修）合计							
		防雷与接地系统							
1	030414011001	防雷接地工程	1. 名称:防雷接地工程 2. 类别:包含接地极（板）制安、接地母线敷设、避雷引下线敷设、接地跨接线、金属构件、桩承台、门窗接地、等电位连接、紫铜排、汇流排、防雷设施制安、均压环敷设、避雷带（网）的连接、接地电阻测试、防雷接地系统调试及验收等相关费用 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	项	1				9370.62
		防雷与接地系统合计							
		线槽							
1	030411002001	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR-100x100x1.2 3. 材质:钢制(厚度符合规范要求) 4. 包括桥架运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐，本体开孔；上管件、隔板、盖板及附件（连接片、连接螺栓、锁扣等）安装等桥架安装的全部工	m	1450				74.09

			<p>作</p> <p>5. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>6. 包含桥架支架制作安装等内容</p> <p>7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
2	030411002002	金属线槽	<p>1. 名称:金属线槽</p> <p>2. 规格:MR-200x100x1.5</p> <p>3. 材质:钢制(厚度符合规范要求)</p> <p>4. 包括桥架运输、组对、吊装、固定;弯通或三、四通修改、制作组对;切割口防腐,本体开孔;上管件、隔板、盖板及附件(连接片、连接螺栓、锁扣等)安装等桥架安装的全部工作</p> <p>5. 包括防火涂料、穿越伸缩缝（沉降缝）时设变形补偿措施</p> <p>6. 包含桥架支架制作安装等内容</p> <p>7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m	200				97.26
3	030411002003	金属线槽	<p>1. 名称:金属线槽</p> <p>2. 规格:MR-300x100x1.5</p> <p>3. 材质:钢制(厚度符合规范要求)</p> <p>4. 包括桥架运输、组对、吊装、固定;弯通或三、四通修改、制作组对;切割口防腐,本体开孔;上管件、隔板、盖板及附件(连接片、连接螺栓、锁扣等)安装等桥架安装的全部工作</p> <p>5. 包括防火涂料、穿越</p>	m	300				121.75

			伸缩缝（沉降缝）时设 变形补偿措施 6. 包含桥架支架制作安 装等内容 7. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求						
		线槽合计							
		室外智能化管网工程							
1	030408003001	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100国标,管 壁厚度不小于 2. 5mm, 2x2孔排布 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑开挖、回填 、外运 5. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	m	200				103.25
2	030408003002	塑料管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC100, 重型壁 厚, 2x2孔排布 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑开挖、回填 、外运 5. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	m	60				47.94
3	040205001001	弱电井	1. 名称:弱电井 2. 井深、尺寸 :800x800x1000 3. 综合考虑开挖、回填 、外运 4. 满足设计图纸、招标 文件、合同及附件、规 范等相关要求	座	4				1396.2 7
4	020102002001	道路破除及修复	1. 道路破除及修复 2. 垫层、面层:综合考 虑 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附 件、规范等相关要求	m <sup>2</sup>	17				573.02
		室外智能化管网工程 合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

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	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：智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：园建工程

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							
		广场铺装工程							
1	040204002001	18厚荔枝面仿花岗岩PC砖	1. 块料品种、规格：18厚荔枝面仿花岗岩PC砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：30厚 1：2.5干硬性水泥砂浆 3. 220厚C40砼板 4. 150厚5%水泥石粉级配碎石垫层 5. 150厚未筛分碎石 6. 原有地面拆除 7. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	755.26				462.49
2	040204002004	15厚荔枝面仿花岗岩PC砖	1. 块料品种、规格：15厚荔枝面仿花岗岩PC砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：30厚 1：2.5干硬性水泥砂浆 3. 150厚C25砼垫层 4. 100厚未筛分碎石 5. 原有地面拆除 6. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	745.51				245.85
3	040204004002	500*150*50 烧面芝麻灰缘石	1. 材料品种、规格：600x300x150烧面芝麻黑花岗岩道牙 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 300厚1:1粗砂碎石 4. 原有地面拆除 5. 其他：满足设计图纸	m	360.91				55.6

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	011502001001	不锈钢板收边	1. 线条材料品种、规格、颜色:L80*80*5亚光304不锈钢板 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	107.25				173.45
		广场铺装工程合计							
		无障碍坡道							
1	010507001001	无障碍坡道	1. 垫层材料种类、厚度:150厚碎石粉垫层, 掺6%水泥 2. 面层厚度:500*500*30厚烧面芝麻灰花岗岩、300*200*80厚烧面芝麻黑 3. 结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 混凝土种类:100厚C25素混凝土 5. M10水泥砂浆砌MU15砖 6. 100厚C20素混凝土 7. 综合考虑:清理基层、备料、砂浆运输、浸润块料、刷水泥浆、抹结合层、铺贴、擦缝、清理净面、尺寸厚度、其他 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m <sup>2</sup>	8.25				389.69
2	050307006002	铁艺栏杆	1. 防护材料种类: $\Phi$ 40*3厚拉丝面不锈钢管 2. 铁艺栏杆高度:0.85m 3. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	10				284.56
		无障碍坡道合计							
		台阶、坐凳							

1	011107001001	料石台阶	1. 粘结材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色 :1200x400x150厚芝麻灰 3. 基层: 150厚C25混凝土 4. 垫层: 200厚级配碎石 5. 综合考虑:清理基层、备料、砂浆运输、浸润块料、铺贴、擦缝、清理净面、尺寸厚度、其他 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	52.46				660.53
2	010401012001	坐凳	1. 800*600*500光面芝麻灰花岗岩 2. 30厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 150厚C20素混凝土 4. 200厚级配碎石 5. 通长100*40栗色菠萝格 6. 360*50*10厚304不锈钢钢板 7. 综合考虑:清理基层、备料、砂浆运输、浸润块料、铺贴、擦缝、清理净面、尺寸厚度、其他 8. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	5.7				1599.79
3	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格 :120厚亚光面芝麻灰花岗岩, 70*190*250灰色植草砖 2. 综合考虑:清理基层、备料、砂浆运输、浸润块料、铺贴、擦缝、清理净面、尺寸厚度、其他 3. 其他:满足设计图纸	个	8				427.5

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园建工程

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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：园建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：园建工程

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：园建工程

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：园建工程

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：园建工程

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：园建工程

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：园建工程

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：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							
		乔木							
1	050102001001	丛生铁冬青	1. 胸径或干径:地径32-35cm 2. 株高、冠径:H700-750cm、B≥500-550cm 3. 种类:丛生铁冬青，假植苗 4. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	1				19401.61
2	050102001002	红鸡蛋花	1. 胸径或干径:地径13-14cm 2. 株高、冠径:H320-350cm、B≥300-320cm 3. 种类:红鸡蛋花，假植苗 4. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、	株	1				1327.43



			灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	050102001003	黄花鸡蛋花	1. 胸径或干径:地径11-12 2. 株高、冠径:H280-300cm、B250-280cm 3. 种类:黄花鸡蛋花, 假植苗 4. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养, 包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	1				1238.51
		乔木合计							
		灌木							
1	050102002001	粉纸扇	1. 冠丛高:H130-150cm 2. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 3. 蓬径:B120-130cm 4. 种类:粉纸扇 5. 综合考虑:供应、种	株	5				302.35

			<p>植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件</p> <p>6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
2	050102002002	灰莉球A	<p>1. 冠丛高:H120cm</p> <p>2. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月</p> <p>3. 蓬径:B120cm</p> <p>4. 种类:灰莉球A</p> <p>5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件</p> <p>6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	株	2				239.77
3	050102002003	黄榕球A	<p>1. 冠丛高:H120cm</p> <p>2. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月</p> <p>3. 蓬径:B120cm</p> <p>4. 种类:黄榕球A</p> <p>5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主</p>	株	1				268.42

			认可的种植土)、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
4	050102002004	七彩马尾铁	1. 冠丛高:H80-100cm 2. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 3. 蓬径:B40-50cm 4. 种类:七彩马尾铁 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养, 包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土(回填经业主认可的种植土)、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	1				128.49
5	050102002005	南天竹	1. 冠丛高:H80-100cm 2. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 3. 蓬径:B60-80cm 4. 种类:南天竹 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养, 包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土(回填经业主认可的种植土)、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更	株	6				132.47

			换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	050102002006	黄连翘球	1. 冠丛高:H80cm 2. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 3. 蓬径:B80cm 4. 种类:南天竹 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	5				167.05
7	050102002007	花叶山指甲球	1. 冠丛高:H80cm 2. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 3. 蓬径:B80cm 4. 种类:花叶山指甲球 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养，包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土（回填经业主认可的种植土）、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件	株	4				181.87

			6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	050102002008	珍珠狗牙花	1. 冠丛高:H80cm 2. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 3. 蓬径:B80cm 4. 种类:珍珠狗牙花 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养, 包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土(回填经业主认可的种植土)、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	3				201.63
9	050102002009	黄纹万年麻	1. 冠丛高:H60-80cm 2. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 3. 蓬径:B60-80cm 4. 种类:黄纹万年麻 5. 综合考虑:供应、种植、移植及保养, 包括挖穴、施基肥、栽植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、覆土(回填经业主认可的种植土)、支撑保护、整形、清理、成活期养护、未存活或不合格苗木按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	4				127.48
		灌木合计							

		地被							
1	050102003001	小青竹	1. 冠丛高:H3-3.5m 2. 蓬径:B0.45m 3. 种类:小青竹 4. 密度:12株/m <sup>2</sup> 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	株	252				51.72
2	050102002010	亮叶朱蕉	1. 冠丛高:H0.5-0.6m 2. 蓬径:B0.3-0.35m 3. 种类:亮叶朱蕉 4. 密度:64株/m <sup>2</sup> 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m <sup>2</sup>	6.3				152.34
3	050102002011	米仔兰	1. 冠丛高:H0.4-0.45m 2. 蓬径:B0.3-0.35m 3. 种类:米仔兰 4. 密度:25株/m <sup>2</sup> 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月	m <sup>2</sup>	44.8				100.13

			<p>月，保存保养9个月</p> <p>6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件</p> <p>7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
4	050102002012	紫花银毛野牡丹	<p>1. 冠丛高:H0.4-0.45m</p> <p>2. 蓬径:B0.3-0.35m</p> <p>3. 种类:紫花银毛野牡丹</p> <p>4. 密度:25株/m<sup>2</sup></p> <p>5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月</p> <p>6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件</p> <p>7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m <sup>2</sup>	1.6				92.65
5	050102002013	柳叶星河	<p>1. 冠丛高:H0.4-0.45m</p> <p>2. 蓬径:B0.3-0.35m</p> <p>3. 种类:柳叶星河</p> <p>4. 密度:25株/m<sup>2</sup></p> <p>5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月</p> <p>6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水</p>	m <sup>2</sup>	3.1				92.15

			、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	050102002014	蓝雪花	1. 冠丛高:H0.4-0.45m 2. 蓬径:B0.3m 3. 种类:蓝雪花 4. 密度:16株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	1.7				76.69
7	050102002015	假蒿	1. 冠丛高:H0.4-0.45m 2. 蓬径:B0.3m 3. 种类:假蒿 4. 密度:16株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件	m2	1.6				79.88



			及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	050102002016	银毛野牡丹	1. 冠丛高:H0. 4-0. 45m 2. 蓬径:B0. 3-0. 35m 3. 种类:银毛野牡丹 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	2. 2				108. 41
9	050102002017	紫花翠芦莉	1. 冠丛高:H0. 3-0. 35m 2. 蓬径:B0. 25m 3. 种类:紫花翠芦莉 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	39. 7				88. 66
10	050102002018	肾蕨	1. 冠丛高:H0. 3-0. 35m 2. 蓬径:B0. 2-0. 25m	m2	50. 3				84. 35

			3. 种类:肾蕨 4. 密度:36株/m <sup>2</sup> 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
11	050102002019	中叶龙船花	1. 冠丛高:H0.3-0.35m 2. 蓬径:B0.25-0.3m 3. 种类:中叶龙船花 4. 密度:36株/m <sup>2</sup> 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m <sup>2</sup>	20.7				95.84
12	050102002020	虎皮兰	1. 冠丛高:H0.3-0.35m 2. 蓬径:B0.2m 3. 种类:虎皮兰 4. 密度:36株/m <sup>2</sup> 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清	m <sup>2</sup>	1.5				92.25

			理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
13	050102002021	可爱花	1. 冠丛高:H0. 3-0. 35m 2. 蓬径:B0. 2-0. 25m 3. 种类:可爱花 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	0. 7				88. 66
14	050102002022	鸭脚木	1. 冠丛高:H0. 25-0. 3m 2. 蓬径:B0. 2-0. 25m 3. 种类:鸭脚木 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、	m2	14. 7				76. 79

			弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
15	050102002023	栀子花	1. 冠丛高:H0.25-0.3m 2. 蓬径:B0.25m 3. 种类:栀子花 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	13.8				100.51
16	050102002024	紫花马樱丹	1. 冠丛高:H0.25-0.3m 2. 蓬径:B0.25m 3. 种类:紫花马樱丹 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	0.8				88.66

17	050102002025	玉簪	1. 冠丛高:H0. 25-0. 3m 2. 蓬径:B0. 25m 3. 种类:玉簪 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	0. 4				95. 84
18	050102002026	花叶玉簪	1. 冠丛高:H0. 25-0. 3m 2. 蓬径:B0. 25m 3. 种类:花叶玉簪 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	0. 5				95. 84
19	050102002027	银边草	1. 冠丛高:H0. 25m 2. 蓬径:B0. 15m 3. 种类:银边草 4. 密度:64株/m2 5. 养护期:成活保养3个月，保存保养9个月	m2	1. 4				103. 82

			6. 综合考虑:供应、种植及保养,包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
20	050102002028	狐尾天门冬	1. 冠丛高:H0. 25m 2. 蓬径:B0. 15m 3. 种类:狐尾天门冬 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月,保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养,包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	2. 2				128. 16
21	050102002029	星花	1. 冠丛高:H0. 2-0. 25m 2. 蓬径:B0. 15-0. 2m 3. 种类:星花 4. 密度:64株/m2 5. 养护期:成活保养3个月,保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养,包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按	m2	58. 8				91. 05

			要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
22	050102002030	长春花	1. 冠丛高:H0. 2-0. 25m 2. 蓬径:B0. 15-0. 2m 3. 种类:长春花 4. 密度:64株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	8. 5				97. 43
23	050102002031	黄金叶	1. 冠丛高:H0. 2-0. 25m 2. 蓬径:B0. 15-0. 2m 3. 种类:黄金叶 4. 密度:64株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸	m2	6. 4				107. 01

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
24	050102002032	珍珠狗牙花	1. 冠丛高:H0.2-0.25m 2. 蓬径:B0.2m 3. 种类:珍珠狗牙花 4. 密度:36株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	1.8				109.71
25	050102002033	芙蓉菊	1. 冠丛高:H0.15-0.2m 2. 蓬径:B0.15m 3. 种类:芙蓉菊 4. 密度:64株/m2 5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月 6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	2				103.82
26	050102002034	花叶络石	1. 冠丛高:H0.15-0.2m 2. 蓬径:B0.15m 3. 种类:花叶络石 4. 密度:64株/m2	m2	0.8				114.03



			<p>5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月</p> <p>6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件</p> <p>7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
27	050102002035	银边兰	<p>1. 冠丛高:H0.15-0.2m</p> <p>2. 蓬径:B0.15m</p> <p>3. 种类:花叶络石</p> <p>4. 密度:64株/m<sup>2</sup></p> <p>5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月</p> <p>6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物(含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等)外运等一切工作内容所需附件及配件</p> <p>7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	m <sup>2</sup>	0.3				103.82
28	050102002036	金叶石菖蒲	<p>1. 冠丛高:H0.15m</p> <p>2. 蓬径:B0.15m</p> <p>3. 种类:金叶石菖蒲</p> <p>4. 密度:81株/m<sup>2</sup></p> <p>5. 养护期:成活保养3个月, 保存保养9个月</p> <p>6. 综合考虑:供应、种植及保养, 包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水</p>	m <sup>2</sup>	0.6				93.14

			、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
29	050102012001	台湾草	1. 养护期:12个月 2. 铺种方式:台湾草，满铺 3. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	41.7				41.05
30	050102012002	金叶佛甲草	1. 养护期:12个月 2. 铺种方式:金叶佛甲草，满铺 3. 综合考虑:供应、种植及保养，包括场地清理、施基肥、种植、灭真菌剂及灭虫剂、浇水、清理、成活期养护、未存活或不合格草皮按要求进行更换、弃置物（含杂物、建筑垃圾、弃置土石方等）外运等一切工作内容所需附件及配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	28.4				67.98
		地被合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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		20				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：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	0		
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：绿化工程

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：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：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：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：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：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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观电气工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		配电装置							
1	030404017002	景观配电总箱	1. 名称:景观照明配电箱 2. 型号:详设计(包含箱内所有设备、元器件) 3. 基础形式、材质、规格:综合考虑 4. 含本体安装及调试，开孔、盘柜防火堵洞，盘柜配线整理，焊、压接线端子，补刷（喷）油漆，接地安装及除锈、刷油，接地、门锁、标志牌等 5. 安装方式:室外落地 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	10				4604.16
2	031101001001	开关电源	1. 名称:开关电源1000W 2. 安装方式:含安装配件，IP65，室外防水型，安装于配电箱内； 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				571.78
3	031101001002	开关电源	1. 名称:开关电源800W 2. 安装方式:含安装配件，IP65，室外防水型，安装于配电箱内； 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	4				429.28
4	031101001003	开关电源	1. 名称:开关电源600W 2. 安装方式:含安装配件，IP65，室外防水型	台	43				300.08

			，安装于配电箱内； 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		配电装置合计							
		照明器具							
1	030412002003	LED线条灯	1. 名称:LED线条灯 2. 型号:L=1000mm, LED-4200K-24W-30° -DC24V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	579				260.57
2	030412002004	LED线条灯	1. 名称:LED线条灯 2. 型号:L=500mm, LED-4200K-12W-30° -DC24V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	40				218.11
3	030412002005	LED线条灯	1. 名称:LED线条灯 2. 型号:L=300mm, LED-4200K-6W-30° -DC24V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	91				175.66
4	030412002007	LED洗墙灯	1. 名称:LED洗墙灯 2. 型号:L=1000mm, LED-4200K-36W-30° -220V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	18				514.21
5	030412002008	LED洗墙灯	1. 名称:LED洗墙灯 2. 型号:L=300mm, LED-4200K-9W-30° -220V 3. 规格:含灯具安装所	套	19				217.02

			需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	030412004002	LED埋地灯	1. 名称:埋地灯 2. 型号:L=300mm, LED-4200K-36W-20° -DC24V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	15				1087.64
7	030412004003	LED埋地灯	1. 名称:LED埋地灯 2. 型号:L=300mm, LED-4200K-24W-30° -DC24V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	40				646.09
8	030412004004	LED埋地灯带	1. 名称:LED埋地灯带 2. 型号:L=300mm, LED-3000K-12W-120° -DC24V 3. 规格:含灯具安装所需配件 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	64				22.82
9	030412007001	LED庭院灯	1. 名称:庭院灯 2. 灯杆的材质及高度:灯杆高4米 3. 灯架的型号、规格::LED-4000K-60W-60° -AC220V 4. 附件配置:含灯杆(柱)、灯具(含光源)、灯具引线、电器、升降检修支架、砼基础、基础螺栓等完成该项目所有部件及附件 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	3				3004.55
10	030412002006	LED软灯带	1. 名称:LED软灯带	m	60				48.84



			2. 型号:功率: 9W, 工作电压: DC24V 3. 规格:含灯具安装所需金属软管, 长度综合考虑 4. 支架、型钢制作安装及防腐 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
11	030412004005	LED埋地灯	1. 名称:LED埋地灯 2. 型号:功率: 1W, 工作电压: DC24V 3. 规格:含灯具安装所需金属软管, 长度综合考虑 4. 支架、型钢制作安装及防腐 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	12				131.86
		照明器具合计							
		配管、配线							
1	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-1kV 3. 规格: 5*10mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 沿桥架、穿管敷设综合考虑 6. 电压等级 (kV): ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	50				53.82
2	030408001005	电力电缆 YJV-1KV-3X4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-1kV 3. 规格: 3*4mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 沿桥架、穿管敷设综合考	m	40				14.67

			虑 6. 电压等级 (kV) : ≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030411004001	RVV电缆	1. 名称:RVV电缆 2. 型号:ZR-500V-RVV-3X2.5 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	12				10.33
4	030411004002	RVV电缆	1. 名称:RVV电缆 2. 型号:WDZB-RVV-2*4 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	12				9.88
5	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 电气配管 2. 规格:PE Φ32 3. 材质:PE塑料管 4. 敷设方式:埋地、明敷、暗敷等综合考虑 5. 接地要求: 满足设计及规范要求, 含跨接线 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	300				13.11
6	040803002003	过路管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 埋地、明敷、暗敷等综合考虑 5. 接地要求: 满足设计及规范要求, 含跨接线 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	150				30
7	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:75*75*46mm 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附	个	50				19.48

			件、规范等相关要求						
8	040504002001	接线井	1. 名称:接线井 2. 规格:详图纸要求 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	1				677.44
		配管、配线合计							
		土石方工程							
1	040101002001	土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 回填石屑 4. 原土回填压实 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	200				7.63
		土石方工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		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：景观电气工程

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	16.5				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：景观电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：景观电气工程

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：景观电气工程

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：景观电气工程

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：景观电气工程

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：景观电气工程

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：景观电气工程

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：景观给排水工程

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							
		园林给水							
1	050103002002	散射喷头A	1. 喷头规格:散射喷头A 2. 喷头参数:工作压力0.1~0.15MPa, 射程1.2~1.5X8~9.1m, 流量0.2~0.3m³ /h, 弹出高度10cm 3. 材质:塑料 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				16.65
2	050103002003	散射喷头C	1. 喷头规格:散射喷头C 2. 喷头参数:工作压力0.1~0.15MPa, 射程2.1~2.2m, 半圆流量0.096~0.18m³ /h, 0~360度可调, 弹出高度10cm 3. 材质:塑料 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	16				19.1
3	050103002004	散射喷头E	1. 喷头规格:散射喷头E 2. 喷头参数:工作压力0.1~0.15MPa, 射程3.2~3.4m, 半圆流量0.22~0.25m³ /h, 0~360度可调, 弹出高度10cm 3. 材质:塑料 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	10				20.05
4	050103002005	散射喷头G	1. 喷头规格:散射喷头G 2. 喷头参数:工作压力0.1~0.15MPa, 射程4.3~5.0m, 半圆流量	个	9				21.49

			0.40~0.50m³/h, 0~360度可调, 弹出高度10cm 3. 材质: 塑料 4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
5	050103002006	千秋架1/2"	1. 喷头规格: 千秋架1/2" 2. 喷头参数: 1/2"接口, 管体长度30cm 3. 材质: 塑料 4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	40				34.67
6	031003005001	DN20取水阀	1. 规格: DN20取水阀 4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				7.39
7	030807004005	1.5寸电磁阀	1. 名称: 电磁阀安装 2. 规格参数: 24V交流1.5寸电磁阀, 承压10.3Bars 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				490.11
8	030807004006	2寸电磁阀	1. 名称: 电磁阀安装 2. 规格参数: 24V交流2寸电磁阀, 承压10.3Bars 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				565.76
9	031003008007	Y型叠片过滤器 2寸	1. 类型: Y型叠片过滤器 2. 规格、压力等级: 2寸 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				1225.55
10	031003008006	Y型叠片过滤器 1.5寸	1. 类型: Y型叠片过滤器 2. 规格、压力等级: 1.5寸 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附	组	4				773.93

			件、规范等相关要求						
11	031003001010	截止阀 DN40	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	4				102.06
12	031003001008	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	3				129
13	031003001009	排气阀 DN50	1. 类型:排气阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	1				143.39
14	粤 050101024001	圆形阀箱A	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:底20~26cm, 高22~23cm, 顶15~16cm, 塑钢材料, 适用于取水阀 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	4				95.95
15	粤 050101024002	圆形阀箱B	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:底32~35cm, 高25~26cm, 顶25~26cm, 塑钢材料, 适用于排气阀、泄水阀 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	2				283.1
16	粤 050101024003	方形阀箱B	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:底64~67×48~51, 高31~33, 顶54~57×38~42, 单位cm, 塑钢材料, 适用于	座	5				522.5



			1. 5寸、2寸电磁阀等 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
17	031003013001	水表 DN65	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				1207.67
18	030404022001	控制器	1. 名称:控制器 2. 型号:单站蓝牙无线控制器, 使用9V直流电磁阀, 自带直流电磁头 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	5				1381.14
19	030405001001	碱性电池 9V	1. 名称:碱性电池9V 2. 型号:用于无线遥控接收器、控制器 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	5				816.18
20	030503006001	降雨传感器	1. 名称:降雨传感器 2. 功能:直流, 塑料外壳 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				672.32
21	030503006002	土壤湿度传感器	1. 名称:土壤湿度传感器 2. 规格:土壤湿度传感器探头, 配圆形阀箱A 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				672.32
22	031001006014	PE给水管 De20 (1.6MPa)	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE给水管De20 (1.6MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附	m	40				12.5

			件、规范等相关要求						
23	031001006015	PE给水管 De25 (1.6MPa)	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE给水管De25 (1.6MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	6				13.37
24	031001006011	PE给水管 De32 (1.6MPa)	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE给水管De32 (1.6MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	157.58				15.82
25	031001006012	PE给水管 De50 (1.25MPa)	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE给水管De50 (1.25MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	17				26.06
26	031001006013	PE给水管 De63 (1.25MPa)	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE给水管De63 (1.25MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	129.1				31.23
27	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:满足设计图纸	m3	36.6545				8.82

			、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
28	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	22.1236				20
29	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填中粗砂 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	9.8743				259.25
30	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	14.53				53.49
		园林给水合计							
		园林排水							
1	040501004001	UPVC双壁波纹管 DN200	1. 材质及规格:UPVC双壁波纹管DN200环刚度不小于8KN/m2 2. 连接形式:橡胶圈承插连接 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	39.79				77.46
2	010401014002	石材盖板排水沟 B200	1. C25素混凝土 2. 沟截面尺寸:B200 3. 垫层材料种类、厚度:粗砂碎石垫层,详见结构图 4. 砂浆强度等级:20厚1:3防水砂浆找平层 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	55				320.89
3	010401014003	石材盖板排水沟 B300	1. C25素混凝土 2. 沟截面尺寸:B300 3. 垫层材料种类、厚度:粗砂碎石垫层,详见结构图	m	39.4				339.38

			4. 砂浆强度等级:20厚 1:3防水砂浆找平层 5. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附件、 规范等相关要求						
4	010507006001	排水沟沉砂井	1. 部位:室外 2. 混凝土强度等级:现浇 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	座	4				5574.6 6
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	m3	38.2				8.82
6	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:回填石屑 2. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	m3	22.26				223
7	010103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填中粗砂 2. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	m3	3.58				300.48
8	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:23km 3. 其他:满足设计图纸 、招标文件、合同及附件、 规范等相关要求	m3	15.94				53.49
		园林排水合计							
		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				0

2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		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：景观给排水工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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：景观给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：景观给排水工程

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：景观给排水工程

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：景观给排水工程

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：景观给排水工程

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：景观给排水工程

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：景观给排水工程

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：高低压变配电及柴油发电机工程1

序号	项目编码	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							
		高压柜							
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压进线+PT柜1AH1 2. 型号:10kV金属铠装移开式中置开关柜 3. 规格:800×1500×2300 4. 母线配置方式:单母线,柜内成套母线综合在报价中,不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 7. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中,不另行计算 8. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 9. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	台	1				42256.83
2	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压计量柜1AH2 2. 型号:10kV金属铠装移开式中置开关柜 3. 规格:800×1500×2300 4. 母线配置方式:单母	台	1				24716.07



			<p>线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>7. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>8. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。</p>						
3	030402017004	高压成套配电柜	<p>1. 名称:高压母线提升柜1AH3</p> <p>2. 型号:10kV金属铠装移开式中置开关柜</p> <p>3. 规格:800×1500×2300</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>7. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>8. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同</p>	台	1				20329.03

			及附件、规范等相关要求。						
4	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:高压出线柜 1AH4 2. 型号:10kV金属铠装移开式中置开关柜 3. 规格 :800×1500×2300 4. 母线配置方式:单母线,柜内成套母线综合在报价中,不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 7. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中,不另行计算 8. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 9. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	台	1				33562.18
5	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:高压出线柜 1AH5 2. 型号:10kV金属铠装移开式中置开关柜 3. 规格 :800×1500×2300 4. 母线配置方式:单母线,柜内成套母线综合在报价中,不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 7. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中,不另行计算	台	1				33033.5

			<p>8. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。</p>						
		高压柜合计							
		低压柜							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压进线柜1N1</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:800x1000x2200</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				36388.47
2	030404004002	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压补偿柜1N2</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:1000x1000x2200</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合</p>	台	1				40458.43

			<p>在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
3	030404004003	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压出线柜1N3</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x1200</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				31742.94
4	030404004004	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压出线柜1N4</p>	台	1				31165.

			<p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x1200</p> <p>4. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						42
5	030404004005	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压双电源切换柜1N5</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x1200</p> <p>4. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求:满足设计</p>	台	1				36489.49

			图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
6	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压双电源切换柜1N6 2. 型号:GCL 3. 规格:800x1000x1200 4. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 6. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 8. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				36245.47
7	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜1N7 2. 型号:GCL 3. 规格:600x1000x1200 4. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 6. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安	台	1				29818.12

			装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
8	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜1N8 2. 型号:GCL 3. 规格:600x1000x1200 4. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 6. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 8. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				30404.17
9	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜2N1 2. 型号:GCL 3. 规格:600x1000x2000 4. 母线配置方式:单母线, 柜内成套母线综合在报价中, 不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求 6. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算	台	1				29801.06

			<p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
10	030404004009	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压出线柜2N2</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x2000</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				29518.9
11	030404004010	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压出线柜2N3</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x2000</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备</p>	台	1				25429.36



			<p>备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
12	030404004011	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压出线柜2N4</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x2000</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				30464.72
13	030404004012	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压联络柜2N5</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x2000</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合</p>	台	1				40508.42

			<p>在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						
14	030404004013	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压补偿柜2N6</p> <p>2. 型号:GCL</p> <p>3. 规格:600x1000x2000</p> <p>4. 母线配置方式:单母线，柜内成套母线综合在报价中，不另行计算</p> <p>5. 箱内配置:柜内断路器、负荷开关、集中器、采集器等元器件及设备符合供电验收要求</p> <p>6. 基础型钢形式、规格：基础槽钢含在综合单价中，不另行计算</p> <p>7. 含柜内所有电气元器件及设备本体安装及调试、盘内二次接线、共用接线母排、铜母线安装、开孔、盘柜防火堵洞、焊压接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容</p> <p>8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>	台	1				41009.51
15	030404004014	低压开关柜(屏)	<p>1. 名称:低压进线柜2N7</p>	台	1				36388.

			2. 型号:GCL 3. 规格 :1000x1000x2200 4. 母线配置方式:单母 线,柜内成套母线综合 在报价中,不另行计算 5. 箱内配置:柜内断路 器、负荷开关、集中器 、采集器等元器件及设 备符合供电验收要求 6. 基础型钢形式、规格 :基础槽钢含在综合单 价中,不另行计算 7. 含柜内所有电气元器 件及设备本体安装及调 试、盘内二次接线、共 用接线母排、铜母线安 装、开孔、盘柜防火堵 洞、焊压接线端子、盘 柜配线整理、除锈刷油 、接地等相关内容 8. 其他要求:满足设计 图纸、招标文件、合同 及附件、规范等相关要 求						47
		低压柜合计							
		直流屏							
1	030404013001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:DC110V, 25AH 1. 名称: 直流电源屏 2. 规格、型号: 直流屏 按免维护铅酸电池组成 套柜设计,信号屏与之 配套;直流屏和充电装 置屏其防护等级不低于 IP20; 配置 DC110V, 25AH直流屏 3. 基础型钢形式、规格 :基础槽钢含在综合单 价中,不另行计算 4. 含柜内所有电气元器 件及设备本体安装及调 试、盘内二次接线、共 用接线母排、铜母线安 装、开孔、盘柜防火堵 洞、焊压接线端子、盘	台	1				12269. 88

			柜配线整理、除锈刷油、接地等相关内容 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		直流屏合计							
		柴油发电机							
1	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:应急柴油发电机组(风冷式) 2. 技术参数:常用功率250KW, 50HZ, ~400V 3. 含自启动柴油发电机组、发电机自带控制保护装置系统、机房环保降噪工程等 4. 含成套设备供货、吊装就位、安装、基础型钢制安、接线、接地及调试等 5. 含自启动柴油发电机组、发电机自带控制柜设备、蓄电池、配套启动柜及机组启动柜至母排软连接, 油机启动柜自带出线保护开关, 带减震系统、供油管路、油箱油泵、调试用油、常备≤8h用油、空气滤清器、机房烟尘处理器、尾气净化系统、散热器、到屋顶的双层不锈钢预制式烟囱(无热桥成品烟囱)、发电机烟囱夹层保温厚度100mm(均要求保证烟囱外表面温度低于60° C), 烟囱自带防爆活门、泄水口、膨胀节、固定支架和防风防雨帽, 消声器、吸音墙体及吊顶等, 机房降噪、技术服务费、维修保养费; 储油间SC50通气管、带阻火器的呼吸阀、所需辅助材料、附件、	台	1				93090.81

			资料的全部费用；) 6. 成品预制烟囱另计 7. 发电机启动控制屏、输出配电屏等由厂家配套提供 8. 发电机起动柜，蓄电池等发电机自带，进排风管、消声器、基础等均由发电机供货厂商负责 9. 除主电源出线外，所有其他控制线路由发电机供货厂商负责 10. 柴油发电机室的布置仅为示意。进风、排风、排烟、消音等设计及调试均由专业设计及调试 11. 包括基础、型钢、预埋件、接地, 油箱及柴油, 输油管道, 蓄电池箱及相关构件安装 12. 除尘、降噪及隔音、废气处理等均通过环保验收及相关政府部门验收，出具环保检测						
2	030307007001	烟囱、烟道制作安装	1. 名称:发电机排烟管 2. 材质:不锈钢材质, 带玻璃棉 3. 要求: 不锈钢专用排烟管(包保温处理)(不小于4mm厚度A3钢板卷制) 4. 烟囱直径: $\phi 150$ 5. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m2	18.76				902.72
		柴油发电机合计							
		变压器							
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SC(B) 3. 容量(kVA):800kVA 4. 电压(kV):10kV $\pm 2 \times 2.5\%$	台	1				137138.56

			0. /0. 23kv 5规格: SC(B)-NX2-800kVA/10/0. 4, D/yn1 1, U%=6% 及可现场拆卸IP20外壳带强制风冷装置, 二级能效 6. 油过滤要求:满足规范及设计施工图 7. 干燥要求:满足规范及设计施工图 8. 基础型钢形式、规格:基础槽钢含在综合单价中, 不另行计算 9. 其他: 温控箱、温控管线、防护外罩、强迫风冷、中性点接地、防火堵洞、绝缘防腐、柜内二次配线等符合规范及设计施工图 10. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。						
2	030401002002	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:1000KVA 4. 利用原有变压器, 拆除和安装 9. 其他要求: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	台	1				4639.74
		变压器合计							
		电缆							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:WDZBN-YJY-B1(t1, d1)-8. 7/15kV 3. 规格:3x70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位: 沿桥架、穿管敷设综合考虑 6. 电压等级(kV): 8. 7/15kV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护	m	34. 47				229. 03

			、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:15kV户内热缩式铜芯电缆终端头 2. 型号：热缩式 3. 规格：70mm <sup>2</sup> 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：15KV 6. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 7. 敷设方式：沿桥架、穿管、电井敷设综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	个	4				459.83
		电缆合计							
		母线槽							
1	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:母线槽 2. 规格:MC-T/2000A/5PIP65 3. 线制:三相五线，防护等级IP65 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	m	19.7				5328.03
2	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:母线槽 2. 规格:MC-T/1600A/5PIP65 3. 线制:三相五线，防护等级IP65 4. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油、配件等	m	16.12				4304.14

			5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。						
3	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 规格:2000A 3. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油等 4. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	台	1				1935.76
4	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 规格:1600A 3. 包含母线支架的制作与安装、除锈刷油等 4. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求。	台	1				1930.06
		母线槽合计							
		配管配线、桥架							
1	030411004001	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZCN-RYJS 4. 规格：4x1.5 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	29.8				9.43
2	030411004002	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内、线槽、桥架综合考虑 3. 型号：WDZCN-BYJ 4. 规格：4 5. 材质：铜芯 6. 配线部位：综合考虑 7. 单、双色线综合考虑	m	46.52				5.82



			8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
3	030411001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：紧定管 3. 规格：JDG25 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 管道防腐：详设计 6. 预留孔洞、打孔洞，预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 7. 支架制作、安装；含管件、所有附件；接地（含跨接线），按规范要求刷漆及防火涂料 8. 包含过接盒，过线盒白面板, 接线盒 9. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	45.38				20.23
4	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称：电缆沟 2. 尺寸：详设计图纸 3. 壁厚：各种花纹及纹深综合考虑 4. 制作与安装及其防腐措施处理 5. 做法：详见图纸 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	73.12				1057.69
		配管配线、桥架合计							
		安建环设施							
1	031103030001	安建环设施	1. 名称：安建环设施 2. 工作内容：含电房不锈钢工具架、绝缘手套(含试验)、绝缘靴(含试验)、配电房高压系统模拟图板、配电房低压模系统拟图板、“高压危险”警示牌、“有电	项	1				7600

			危险”小警示牌、“未经允许，禁止进入”警示牌、“高压危险”警示牌、“电房门前禁止堆放”警示牌、不锈钢防鼠板等 3. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		安建环设施合计							
		调试							
1	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级（kV）：≤10kV交流供电 3. 其他：满足设计及相关规范要求	系统	5				3072.13
2	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级（kV）：≤1kV交流供电 3. 其他：满足设计及相关规范要求	系统	31				934.07
3	040807001001	变压器系统调试	1. 名称：变压器系统调试 2. 容量（kVA）：≤1000kV·A 3. 其他：满足设计及相关规范要求	系统	1				9076.03
4	040807001002	变压器系统调试	1. 名称：变压器系统调试 2. 容量（kVA）：≤800kV·A 3. 其他：满足设计及相关规范要求	系统	1				3556.47
5	030414003001	特殊保护装置	1. 名称：特殊保护装置 2. 类型：调试 3. 其他：满足设计及相关规范要求	台	2				2959.5
6	030414015001	电缆试验	1. 名称：电缆试验 2. 规格：15KV电缆交流	点	2				6252.8

			耐压试验 3. 其他：满足设计及相关规范要求						
7	030414008001	母线	1. 名称：1KV母线系统调试调试 2. 电压等级：1kV以下 3. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	段	2				632.76
8	030414002003	送配电装置系统	1. 名称：“五防”系统调试 2. 包含“五防”回路闭锁装置调试、回路查线、电气闭锁、系统闭锁测试相关费用 3. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	系统	1				1155.15
9	030414002004	送配电装置系统	1. 名称：发电机系统调试 2. 要求：250kw 3. 其他：满足设计及相关规范要求	系统	1				21174.16
		调试合计							
		其他							
1	030409008001	防雷接地工程	1. 名称：防雷接地工程 2. 已包含在建筑整体防雷接地中考虑 3. 其他：满足图集、规范及招标技术要求	项	1				0
2	030408008001	防火堵洞	1. 名称：防火堵料 2. 材质：防火堵料 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合 5. 其他：满足图集、规范及招标技术要求	kg	20				11.83
3	030408010001	防火涂料	1. 名称：防火涂料 2. 材质：防火涂料 3. 方式：综合考虑 4. 部位：综合 5. 其他：满足图集、规范及招标技术要求	kg	5				43.72

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压变配电及柴油发电机工程1

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：高低压变配电及柴油发电机工程1

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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： 高低压变配电及柴油发电机工程1

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：高低压变配电及柴油发电机工程1

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： 高低压变配电及柴油发电机工程1

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：高低压变配电及柴油发电机工程1

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：高低压变配电及柴油发电机工程1

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：高低压变配电及柴油发电机工程1

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：电梯工程

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	030107002001	直流电梯	1. 乘客电梯（载重量1050KG, 速度1m/s，4层4站），其余详见电梯技术参数表、用户需求书 2. 技术要求: 详见设计说明, 应满足设计与招标要求。 3. 工作内容: 应包括本体安装、单机试运转及调试(含电机检查接线及调试), 轿厢装饰（其标准按用户需求书），电梯电气安装(含控制箱、控制箱至电机连接电缆电线、保护管安装等)、调试, 部分附件、预埋件制作、安装, 设备支架(槽角钢)制作、安装, 接地, 刷(喷)油漆及设计、招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑。 4. 综合考虑调试费、相关服务费、质保期维保费、电梯临时操作与维管费。 5. 综合考虑电梯的临时使用费（包含成品保护费、专项翻修费、二次验收费，临时使用费综合包干） 6. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	部	1				165020.56
2	030107002002	直流电梯	1. 载车电梯（载重量	部	2				363185

			<p>10000KG, 速度 0.5m/s, 4层2站), 其余详见电梯技术参数表、用户需求书</p> <p>2. 技术要求: 详见设计说明, 应满足设计与招标要求。</p> <p>3. 工作内容: 应包括本体安装、单机试运转及调试(含电机检查接线及调试), 轿厢装饰(其标准按用户需求书), 电梯电气安装(含控制箱、控制箱至电机连接电缆电线、保护管安装等)、调试, 部分附件、预埋件制作、安装, 设备支架(槽角钢)制作、安装, 接地, 刷(喷)油漆及设计、招标文件要求的其他辅助性工作投标人综合考虑。</p> <p>4. 综合考虑调试费、相关服务费、质保期维保费、电梯临时操作与维管费。</p> <p>5. 综合考虑电梯的临时使用费(包含成品保护费、专项翻修费、二次验收费, 临时使用费综合包干)</p> <p>6. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求</p>						.67
		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				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		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：电梯工程

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：电梯工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：电梯工程

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：电梯工程

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：电梯工程

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：电梯工程

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：电梯工程

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：电梯工程

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：室外电气管网工程

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	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC150 4. 配置形式：埋地、明敷、暗敷等综合考虑 5. 接地要求：满足设计及规范要求，含跨接线 6. 含开挖、回填、余方弃置按图纸要求综合考虑 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	235.86				175.45
2	070204001001	井	1. 名称:10kV电缆管井 2. 规格型号：详设计图纸 3. 含垫层、沟底水泥砂浆、沟壁水泥砂浆、混水砖外墙墙体厚度、压梁模板、地沟盖板模板、制作安装、预制电缆沟支架、现浇构件螺纹钢等内容。 4. 含开挖、回填、余方弃置按图纸要求综合考虑 5. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	座	3				3384.84
		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							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		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：室外电气管网工程

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：室外电气管网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：室外电气管网工程

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：室外电气管网工程

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：室外电气管网工程

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：室外电气管网工程

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：室外电气管网工程

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：室外电气管网工程

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：原有低压房低压电缆接驳

序号	项目编码	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	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZB-YJY-B2（b2，b2） 3. 规格：4x70+1x35 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1KV 7. 含电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	928				231.68
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：户内干包式 3. 规格：截面≤70mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型：铜芯 5. 安装部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	个	16				205.25
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式：埋地、明敷、暗敷等综合考虑 5. 接地要求：满足设计及规范要求，含跨接线 6. 含开挖、回填、余方	m	928				102.61



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：原有低压房低压电缆接驳

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：原有低压房低压电缆接驳

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：原有低压房低压电缆接驳

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：原有低压房低压电缆接驳

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：原有低压房低压电缆接驳

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：原有低压房低压电缆接驳

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：原有低压房低压电缆接驳

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：原有低压房低压电缆接驳

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：室外给排水管网工程1

序号	项目编码	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							
1	031003013001	市政生活总表组 DN100	1. 名称：市政生活总表组 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接，含配套法兰及附件 4. 带不锈钢闸阀*2，不锈钢止回阀*1，Y型过滤器*1、水表检测费、IC卡及水表查询装置安装 5. 含保温、刷油、防腐、标示标牌、压力试验、接线等 6. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	组	1				3868.18
2	031001005001	K9级球墨铸铁给水管 DN100	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：K9级球墨铸铁给水管DN100 4. 连接形式：离心滑入式T型胶圈接口 5. 接口材料：三元乙丙烯聚合橡胶 6. 水压试验、管道消毒、水冲洗：满足设计及规范要求 7. 警示带形式：满足设计及规范要求 8. 其他：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	45.833				154.92
		给水系统合计							

		排水系统							
1	030113014001	地埋式油脂分离器 有效容积:2m3	1. 名称:地埋式油脂分离器 2. 规格:有效容积:2m3 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	台	1				29239.97
2	040504008001	成品玻璃钢化粪池 有效容积:16m3	1. 材质:成品玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:有效容积:16m3 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	1				15788.55
3	040504002002	圆形钢筋混凝土污水检查井 $\phi 800$	1. 名称:圆形钢筋混凝土污水检查井 2. 规格: $\phi 800\text{mm}$ 3. 井深综合考虑 4. 具体详见图集20S515-22页 5. 垫层、基础铺筑及养护,混凝土制作、运输、浇筑、养护,模板制作、安装、拆除,井身砌筑、勾缝及抹面,流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖(盖板)、爬梯制作安装、防水、止水等全部材料和工艺及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 6. 合考虑垫层及基础的强度等级及厚度,砌筑材料规格及强度,勾缝及抹面要求,砂浆配合比,防渗防水要求、配合沥青路面施工的升井等 7. 其他要求:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	18				2066.28
4	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水、废水等排水综合考虑	m	252.717				75.93

			3. 材质、规格：HDPE双壁波纹管DN200 4. 连接形式：橡胶圈接口 5. 含各种管件、接头，管件规格及承压能力与管材相同 6. 闭水试验：满足设计及规范要求 7. 警示带形式：满足设计及规范要求 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求						
		排水系统合计							
		雨水系统							
1	040504002001	圆形钢筋混凝土雨水检查井 $\phi 800$	1. 名称:圆形钢筋混凝土雨水检查井 2. 规格: $\phi 800\text{mm}$ 3. 井深综合考虑 4. 具体详见图集20S515-22页 5. 垫层、基础铺筑及养护，混凝土制作、运输、浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，井身砌筑、勾缝及抹面，流槽砌筑、井口板浇筑、井圈井盖(盖板)、爬梯制作安装、防水、止水等全部材料和工艺及按图纸和规范要求完成和维护的相关费用 6. 合考虑垫层及基础的强度等级及厚度，砌筑材料规格及强度，勾缝及抹面要求，砂浆配合比，防渗防水要求、配合沥青路面施工的升井等 7. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	7				3781.84

2	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN300	1. 安装部位：室外 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：HDPE双壁波纹管DN300 4. 连接形式：橡胶圈接口 5. 含各种管件、接头，管件规格及承压能力与管材相同 6. 灌水试验：满足设计及规范要求 7. 警示带形式：满足设计及规范要求 8. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	118.304				130.27
		雨水系统合计							
		消防水系统							
1	030901012001	室内消火栓水泵接合器(自带三阀) SQD150-A型-1.6MPAX2	1. 安装部位：综合考虑 2. 型号、规格：SQD150-A型-1.6MPAX2 3. 附件：地上式消防水泵接合器，配套蝶阀、止回阀、安全阀各1个 4. 做法：详国标99S203-12 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	2				3388.38
2	030901012002	自动喷淋水泵接合器(自带三阀) SQD150-A型-1.6MPAX3	1. 安装部位：综合考虑 2. 型号、规格：SQD150-A型-1.6MPAX2 3. 附件：地上式自动喷淋水泵接合器，配套蝶阀、止回阀、安全阀各1个 4. 做法：详国标99S203-12 5. 其他要求：满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	套	3				3388.38

			求						
		消防水系统合计							
		土方工程							
1	010101002001	土(石)方开挖	1. 部位: 一般土方、沟槽土方、基坑土方、桩间土方等综合考虑 2. 土壤类别: 土石方类别、干湿土、淤泥、砂、软土、加固土体、建筑垃圾、石块、石方等综合考虑 3. 挖土深度: 综合考虑 4. 开挖方式: 综合考虑 5. 工作内容: 含土石方和淤泥开挖、装卸等人工和机械、机械行走路线换填处理或铺设钢板等、场内运输、转堆及堆土地平整、装载方式、出土坡道及运输便道、垂直运输土方、修平夯实基坑底和壁、清理余土、工作面内降排水等一系列工作内容综合考虑 6. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	404.24				7.92
2	040103001001	混凝土管基	1. 混凝土管基 2. 混凝土等级: C20 3. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	30.33				630.11
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 满足设计及相关规范要求, 综合考虑 2. 填方材料品种: 中、粗砂回填 3. 填方来源、运距: 满足设计及相关规范要求, 综合考虑 4. 其他: 满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	22.06				331.73



4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计及相关规范要求, 综合考虑 2. 填方材料品种:中、粗砂回填 3. 填方来源、运距:满足设计及相关规范要求, 综合考虑 4. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	234.6				256.48
5	010103001002	土方回填夯实(利用土方)	1. 密实度要求:满足设计及相关规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及相关规范要求, 综合考虑 3. 填方材料来源:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 夯实方式:综合考虑 6. 工作内容:取土、铺填、找平、压实、洒水、工作面内降排水等一系列工作内容综合考虑 7. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	69.841				13.43
6	010103002001	余方弃置(不可利用方)	1. 废弃料类别:石方、软弱土、淤泥、腐植土、膨胀土、建筑垃圾、植被、地下树根、生活垃圾、生活垃圾含量较大的杂填土等不可利用土石方综合考虑 2. 运输机械:综合考虑 3. 运距:综合考虑, 运至满足政府要求的指定弃土点(包括支付消纳费) 4. 工作内容:装卸、外运等一系列工作内容综合考虑 5. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m3	334.4				83.07
		土方工程合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水管网工程1

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水管网工程1

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：室外给排水官网拆除工程11

序号	项目编码	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							
1	041001006001	球墨铸铁 DN50	1. 材质:球墨铸铁 2. 管径:DN50 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	79.02				18.56
2	041001006002	球墨铸铁 DN100	1. 材质:球墨铸铁 2. 管径:DN100 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	117				18.56
3	041001006003	砼 DN200	1. 材质:砼 2. 管径:DN200 3. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	m	109.37				39.49
4	041001009001	检查井	1. 结构形式:检查井 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	4				140.18
5	041001009002	雨水口	1. 结构形式:雨水口 2. 其他:满足设计图纸、招标文件、合同及附件、规范等相关要求	座	5				112.06
		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				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0

		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：室外给排水官网拆除工程11

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：室外给排水官网拆除工程11

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：室外给排水官网拆除工程11

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：室外给排水官网拆除工程11

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：室外给排水官网拆除工程11

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：室外给排水官网拆除工程11

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：室外给排水官网拆除工程11

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：室外给排水官网拆除工程11

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：三线整改工程

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							
		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				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		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：三线整改工程

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：三线整改工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	285000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	285000		
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：三线整改工程

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：三线整改工程

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：三线整改工程

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
1	三线整改工程		285000			
合计			285000			





# 总承包服务费计价表

工程名称：三线整改工程

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：三线整改工程

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	0	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：三线整改工程

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----



总价措施项目清单与计价表

工程名称：白蚁防治费

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：白蚁防治费

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	33865.64		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	33865.64		
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：白蚁防治费

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：白蚁防治费

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：白蚁防治费

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
1	白蚁防治费	11882.68*3元	33865.64			
合计			33865.64			



# 总承包服务费计价表

工程名称：白蚁防治费

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：白蚁防治费

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	0	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：白蚁防治费

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----



总价措施项目清单与计价表

工程名称：标识工程

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：标识工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	47500		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	47500		
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：标识工程

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：标识工程

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：标识工程

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
1	标识工程		47500			
合计			47500			



# 总承包服务费计价表

工程名称：标识工程

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：标识工程

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	0	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：标识工程

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----