

黄埔文冲龙穴厂区建设项目室内总装区辅助用房工程施工总
承包工程

招标工程量清单

招标人： 中船黄埔文冲船舶有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

黄埔文冲龙穴厂区建设项目室内总装区辅助用房工程施工总
承包工程

招标工程量清单

招标人：中船黄埔文冲船舶有限公司	造价咨询人：
单位盖章	单位盖章

法定代表人或其授权人：	法定代表人或其授权人：
单位盖章	单位盖章

编制人：	复核人：
(造价人员签字盖专用章)	(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：1.1地下建筑与装饰工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		土石方工程							
1	010101001001	平整场地	平整场地 1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、弃土（取土）运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价	m2	3867.55				0
2	010101002001	挖一般土方	挖一般土方 1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：详见设计图纸	m3	35086.25				0
3	010101003001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：详见设计图纸	m3	96.46				0
4	010101004001	挖基坑土方	挖基坑土方 1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：详见设计图纸	m3	1231.65				0
5	010103001001	基础回填	基础回填 1、填土要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求 2、填土运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价	m3	2863.82				0

			3、填方来源、运距 ：若现场土质情况不满足回填要求需要外购土，投标报价综合考虑外购土的材料费及运输费用						
6	010103001002	场地回填	场地回填 1、填土要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求 2、填土运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价 3、填方来源、运距：若现场土质情况不满足回填要求需要外购土，投标报价综合考虑外购土的材料费及运输费用	m3	137.35				0
7	010103001003	地下室顶板回填	地下室顶板回填 1、填土要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求 2、填土运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价 3、填方来源、运距：若现场土质情况不满足回填要求需要外购土，投标报价综合考虑外购土的材料费及运输费用	m3	824.79				0
8	010103002001	余方弃置	余方弃置 1、废弃料：综合 2、运距：弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注：由余方堆置点运至弃置点的费用计入此综合单价中，此报价中应综合考虑政府要求缴纳的消纳费用等	m3	32588.4				0
		土石方工程合计							

		地基处理与边坡支护工程							
1	010202005001	钢板桩	钢板桩 1、地层情况：详见地勘报告 2、桩长：18~21m 3、板桩厚度：SP-IV钢板桩，Q295BZ 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求 注：包含打拔钢板桩，安装导向夹具、拆除、除锈刷防锈漆，摊销损耗等	t	1454.96				0
2	010202011001	型钢围檩	型钢围檩 1、部位：详见图纸设计 2、钢材品种、规格：Q345B 3、探伤要求：详见设计图纸，满足设计及相应规范要求 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求 5、综合考虑钢支撑使用后拆除费用、租赁或回收费用 6、包括型钢双拼围檩、节点板等	t	111.3				0
3	010202011002	型钢围檩	型钢围檩 1、部位：详见图纸设计 2、钢材品种、规格：Q235B 3、探伤要求：详见设计图纸，满足设计及相应规范要求 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求 5、综合考虑钢支撑使用后拆除费用、租赁或回收费用 6、包括型钢双拼围檩、节点板等	t	67.098				0
4	010202011003	钢支撑	钢支撑	t	267.481				0

			1、部位：详见图纸设计 2、钢材品种、规格：Q235B， 3、探伤要求：详见设计图纸，满足设计及相应规范要求 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求 5、综合考虑钢支撑使用后拆除费用、租赁或回收费用 6、包括钢管支撑、型钢双拼围檩、节点板等						
5	010603001001	型钢立柱	型钢立柱 1、部位：详见图纸设计 2、钢材品种、规格：Q235B， 3、探伤要求：详见设计图纸，满足设计及相应规范要求 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求 5、综合考虑型钢立柱使用后截断切割、可回收部分及不可回收部分等费用 6、包括钢型钢立柱、止水钢板、节点板等。	t	133.26				0
6	010503001001	素砼传力带	素砼传力带 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8	m3	179.35				0
7	010507007001	细石混凝土填实	细石混凝土填实 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30细石混凝土	m3	15.014				0
		地基处理与边坡支护工程合计							
		桩基工程							
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	预应力钢筋混凝土管桩	m	12480.4				0

			<p>(ZH1、ZH2、ZH3、ZH4、ZH5、ZH6、ZH7)</p> <p>1、地层情况：综合，由投标人根据地勘报告自主报价</p> <p>2、送桩深度：根据工程情况，自行考虑综合报价</p> <p>3、桩长：约34~36米（具体详见图纸）</p> <p>4、桩外径、壁厚：PHC500AB100</p> <p>5、桩倾斜度：0</p> <p>6、沉桩方法：锤击法</p> <p>7、桩尖类型：已单独出项</p> <p>8、混凝土强度等级：C80</p> <p>投标报价应考虑接桩、桩尖及达到质量合格标准自身检测等费用，其他详见图纸并满足设计及相应规范要求</p> <p>注：本工程清单中的桩长按照设计桩顶标高至设计桩底标高之间的长度计算，工程结算时按照施工实际桩长（即为设计桩顶标高至实际施工时的桩底标高之间的长度）进行工程结算，实际施工的桩顶标高至设计桩顶标高之间的桩的费用在综合单价中综合报价</p>						
2	010301002002	预制钢筋混凝土管桩	<p>预应力钢筋混凝土管桩（试桩ZH8）</p> <p>1、地层情况：综合，由投标人根据地勘报告自主报价</p> <p>2、送桩深度：根据工程情况，自行考虑综合报价</p> <p>3、桩长：40米（具体详见图纸）</p> <p>4、桩外径、壁厚：PHC500AB125</p>	m	320				0

			5、桩倾斜度：0 6、沉桩方法：锤击法 7、桩尖类型：已单独出项 8、混凝土强度等级：C80 投标报价应考虑接桩、桩尖及达到质量合格标准自身检测等费用，其他详见图纸并满足设计及相应规范要求 注：本工程清单中的桩长按照设计桩顶标高至设计桩底标高之间的长度计算，工程结算时按照施工实际桩长（即为设计桩顶标高至实际施工时的桩底标高之间的长度）进行工程结算，实际施工的桩顶标高至设计桩顶标高之间的桩的费用在综合单价中综合报价						
3	粤 010301005001	桩尖	桩尖 1、桩尖类型：十字形闭口钢桩尖 2、设计材质：钢 3、桩尖质量：详见图纸设计 4、规格尺寸：H=125	个	369				0
4	010301004001	截桩头	截桩头 1、桩类型：PHC500AB125预应力高强混凝土管桩 2、桩头截面、高度：详见《预应力混凝土管桩》（23G409）并满足设计要求 3、混凝土强度等级：C80 4、有无钢筋：有其他详见图纸并满足设计及相应规范要求	根	8				0
5	010301004002	凿桩头	凿桩头 1、桩类型：PHC500AB100、	根	369				0

			<p>PHC500AB125预应力高强混凝土管桩</p> <p>2、桩头截面、高度 ：详见《预应力混凝土管桩》（23G409）并满足设计要求</p> <p>3、混凝土强度等级 ：C80</p> <p>4、有无钢筋：有其他详见图纸并满足设计及相应规范要求</p>						
6	01B001	桩头处理	<p>桩头处理</p> <p>1、参见图集《23G409》第5-6页并满足设计要求</p> <p>2、桩的规格 ：PHC500AB100</p> <p>3、灌芯材料及长度 ：C35(内掺5%微膨胀剂))混凝土，长度1.5m</p> <p>4、托板及钢筋的要求 ：4~6厚圆薄钢板，6C18、3C8、A8-200钢筋</p> <p>5、具体做法详见图集节点</p> <p>6、工作内容:包含管桩桩头混凝土填芯、钢托板、钢筋的制作、安装等全部内容</p> <p>7、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求</p>	根	361				0
7	01B002	桩头处理	<p>桩头处理</p> <p>1、参见图集《23G409》第5-6页并满足设计要求</p> <p>2、桩的规格 ：PHC500AB125</p> <p>3、灌芯材料及长度 ：C35(内掺5%微膨胀剂))混凝土，长度1.5m</p> <p>4、托板及钢筋的要求 ：4~6厚圆薄钢板，6C18、3C8、A8-200钢筋</p> <p>5、具体做法详见图集</p>	根	8				0

			节点 6、工作内容:包含管桩桩头混凝土填芯、钢托板、钢筋的制作、安装等全部内容 7、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求						
8	01B003	桩底处理	桩底处理 1、桩的规格:PHC500AB100 2、灌芯材料及长度:C25微膨胀混凝土(抗渗等级不小于P8),长度2m 3、第一节桩沉入后即刻灌浆 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求	根	361				0
9	01B004	桩底处理	桩底处理 1、桩的规格:PHC500AB125 2、灌芯材料及长度:C25微膨胀混凝土(抗渗等级不小于P8),长度2m 3、第一节桩沉入后即刻灌浆 4、其他详见图纸并满足设计及相应规范要求	根	8				0
		桩基工程合计							
		砌筑工程							
1	010401003001	实心砖墙	实心砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:非粘性土烧结砖 2、墙体类型:地下室外墙防水保护墙 3、砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m3	263.38				0
2	010402001001	轻质砖墙	砌块墙 1、砌块品种、规格、强度等级:轻质砖 2、墙体类型:内墙,墙厚详见图纸	m3	0.38				0

			3、砂浆强度等级：详见图纸设计 4、部位：坡道PD-02侧壁消防栓凹位剖面处						
3	010401003002	实心砖墙	实心砖墙 1、砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土实心砖 2、墙体类型：电梯基坑下方砖砌围蔽 3、砂浆强度等级、配合比：Mb10砂浆	m3	12.41				0
4	010903003001	墙面砂浆防潮	墙面砂浆防潮 1、20厚DS20水泥砂浆(加3%~5%防水剂)粉刷 2、部位：墙身一侧设有花坛和覆土时,相邻外侧应设防潮层	m2	107.12				0
5	010401003003	实心砖墙	实心砖墙 1、砖品种、规格、强度等级：MU20灰砂砖 2、墙体类型：地下室挑板处砖砌封堵 3、砂浆强度等级、配合比：Mb10砂浆	m3	21.64				0
6	010402001002	砌块墙	砌块墙 1、砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块，强度级别A5.0，干密度级别B06 2、墙体类型：内墙，墙厚详见图纸 3、砂浆强度等级：Mb10 4、部位：地下内墙 5、其他：详见施工图纸及规范要求 注：综合考虑墙体砌筑每1000高设20厚RM10水泥砂浆缝槽费用	m3	163.48				0
7	010402001003	砌块墙	砌块墙 1、砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块，强度级别A5.0，干密度级别	m3	3.09				0

			B06, 耐火极限详见图纸 2、墙体类型: 内墙, 墙厚详见图纸 3、砂浆强度等级: DM7.5 4、部位: 防火隔墙 5、其他: 详见施工图纸及规范要求 注: 综合考虑墙体砌筑每1000高设20厚RM10水泥砂浆缝槽费用						
8	010607005001	砌块墙钢丝网加固	砌块墙钢丝网加固 1、墙体不同材料交接处采用挂热镀锌电焊钢丝网($\phi 0.7 \times 12.7 \times 12.7$), 宽度500mm 2、其他: 详见施工图纸及规范要求	m2	548.88				0
9	010607005002	地下外墙钢筋网加固	地下外墙钢筋网加固 1、地下室外墙外侧应加 $\phi 4@150$ 防锈钢筋网片, 网片钢筋保护层厚度不应小于25mm, 并应对网片采取有效的绝缘和固定措施	m2	2212.65				0
10	010607005003	砌块墙钢丝网加固	砌块墙钢丝网加固 1、楼梯间和人流通道的填充墙, 应采用钢丝网($\phi 4$ 分布短钢筋平面内点焊组成的拉结网片)砂浆面层加强, 砂浆面层不在此项中考虑 2、其他: 详见施工图纸及规范要求	m2	417.9				0
11	010607005004	砌块墙网格布加固	砌块墙网格布加固 1、蒸压加气混凝土砌块墙面抹灰施工时候, 内墙满铺耐碱网格布 2、部位: 除楼梯间和人流通道外的内1、踢1、踢2、墙裙踢1 3、其他: 详见施工图纸及规范要求	m2	5933.74				0

		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001001	混凝土垫层	混凝土垫层 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20（耐腐蚀性）	m3	669.32				0
2	010501004001	满堂基础	满堂基础 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用 注：含柱墩、集水坑、电梯基坑、截水沟等	m3	3899.65				0
3	010501005001	桩承台基础	桩承台基础 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用	m3	3.08				0
4	010503001002	基础梁	基础梁 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用	m3	4.69				0
5	010502001001	矩形柱	矩形柱 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C50	m3	170.3				0
6	010502001002	矩形柱	矩形柱 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C50P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用	m3	27.79				0
7	010502001003	矩形柱	矩形柱	m3	0.99				0

			1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30 注：含梯柱						
8	010502002001	构造柱	构造柱 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C25 注：含抱框柱	m3	17.3				0
9	010503004001	圈梁	圈梁 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C25	m3	3.13				0
10	010503003001	混凝土堵头	混凝土堵头 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30	m3	3.95				0
11	010503005001	过梁	过梁 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20	m3	1.47				0
12	010503004002	反坎、导墙、翻边、翻口	反坎、导墙、翻边、翻口 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20	m3	8.68				0
13	010507007002	门槛	门槛 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20	m3	0.52				0
14	010504001001	直形墙	直形墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用	m3	5.61				0

			4、部位：防爆波井壁						
15	010504001002	直形墙	直形墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用	m3	795.09				0
16	010504002001	弧形墙	弧形墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8 3、综合考虑混凝土外加剂费用	m3	23.99				0
17	010504001003	直形墙	直形墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35 3、部位：人防门框墙	m3	132.04				0
18	010504001004	直形墙	直形墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35	m3	412.76				0
19	010502001004	矩形柱-高强节点	矩形柱-高强节点 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C50 注：墙体混凝土标号变化交界面设快易收口网	m3	212.18				0
20	010505001001	有梁板	有梁板 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C35P8	m3	1686.27				0
21	010506001001	直形楼梯	直形楼梯 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30	m3	30.11				0
22	010508001001	后浇带	后浇带	m3	43.09				0

			1、部位：筏板基础 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C40P8，微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施						
23	010508001002	后浇带	后浇带 1、部位：直形墙（外墙） 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C40P8，微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施	m3	4.54				0
24	010508001003	后浇带	后浇带 1、部位：直形墙（内墙） 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C40微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施	m3	3.48				0
25	010508001004	后浇带	后浇带	m3	5.04				0

			1、部位：梁 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C40P8，微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施						
26	010508001005	后浇带	后浇带 1、部位：板 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C40P8，微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施	m3	22.73				0
27	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格：籊筋，HPB300Φ10以内	t	13.724				0
28	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格：籊筋，HRB400Φ10以内	t	44.236				0
29	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格：籊筋，HRB400Φ10以外	t	36.422				0
30	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格：HPB300Φ10以内	t	0.556				0

31	010515001005	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HRB400Φ10以内 注：图纸要求对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用HRB400E，综合考虑此费用	t	68.987				0
32	010515001006	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HRB400Φ25以内 注：图纸要求对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用HRB400E，综合考虑此费用	t	1012.288				0
33	010515001007	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HRB400Φ25以外 注：图纸要求对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用HRB400E，综合考虑此费用	t	0.548				0
34	010515001008	砌体加筋	砌体加筋 1、钢筋种类、规格 ：Φ6@500通长布置 ；墙体砌筑每1000高设20厚RM10水泥砂浆缝槽，在缝内加2Φ8通长钢筋 2、本清单工程量按照预埋计算，如施工组织设计按照后植筋考虑，相应的植筋费用在本项中综合报价 注：水泥砂浆缝槽不在此项考虑	t	1.267				0
35	010515009001	支撑钢筋	支撑钢筋	t	25.879				0

			1、钢筋种类、规格： 根据施工组织确定， 综合报价考虑						
36	010516002001	预埋铁件	预埋铁件 1、钢材种类：详见图 纸设计 2、规格：6、8mm钢板 ，HPB300Φ8、10，角 钢80*50*5等 3、铁件尺寸：详见图 纸设计 4、油漆种类、要求 ：防锈底漆二度 5、部位：车挡、截水 沟处 注：报价时综合考虑除 锈刷油等相关费用	t	5.099				0
37	010516003001	机械连接	机械连接 1、规格：根据图纸设 计满足规范要求	个	24357				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							
		金属结构工程							
1	010606008001	钢爬梯	钢爬梯 参07FJ0284页A 1、钢材品种、规格 ：HPB300Φ20 2、钢梯形式：钢爬梯 3、螺栓种类：详见图纸 设计 4、油漆要求：刷防锈底 漆二度、面漆二度。底 漆与面漆应匹配。所用 面漆为调和漆干漆膜总 厚度室外不小于150μm 5、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求 6、部位：防爆波电缆 井爬梯	t	0.034				0
2	010606008002	不锈钢爬梯	不锈钢爬梯 1、钢材品种、规格：不 锈钢HPB300Φ20 2、钢梯形式：不锈钢爬	t	0.255				0

			梯 3、螺栓种类:详见图纸设计 4、预埋件等其他配套构件详见图集节点并满足规范要求 5、部位:检修口(含检修口处不锈钢拉手)、集水井爬梯						
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010804007001	双扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门	双扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸:BHFM6025-15, 6000mmx2500mm 注:包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件,其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	2				0
2	010804007002	单扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门	单扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸:BHFM1020-15, 1000mmx2150mm 注:包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件,其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	4				0
3	010804007003	单扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门	单扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸:BHFM1220-15, 1200mmx2150mm 注:包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件,其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	2				0

4	010804007004	单扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门	单扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸: BHF1520-15, 1500mmx2150mm 注: 包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	2				0
5	010804007005	单扇固定门槛钢筋混凝土防护密闭门	单扇固定门槛钢筋混凝土防护密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸: BFM0820-15, 800mmx2000mm 注: 包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	4				0
6	010804007006	单扇固定门槛钢筋混凝土密闭门	单扇固定门槛钢筋混凝土密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸: BM0820, 800mmx2000mm 注: 包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	4				0
7	010804007007	单扇活门槛钢筋混凝土密闭门	单扇活门槛钢筋混凝土密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸: BHM1020, 1000mmx2150mm 注: 包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	7				0
8	010804007008	单扇活门槛钢筋混凝土	单扇活门槛钢筋混凝土	樘	1				0

		土密闭门	密闭门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸 :BHM1220, 1200mmx2150mm 注: 包含吊环、预埋件、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求						
9	010804007009	连通口双向受力双扇防护密闭门	连通口双向受力双扇防护密闭门 详见图集RFJ01-2008 1、门代号及洞口尺寸 :GSFMG5525(6), 5500mm*2500mm 注: 包含吊环、预埋件、暗门槛、钢门框、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	4				0
10	010804007010	钢结构活门槛单扇防护密闭门	钢结构活门槛单扇防护密闭门 详见图集RFJ01-2008 1、门代号及洞口尺寸 :GHFM1222(5), 1200mm*2200mm 注: 包含吊环、预埋件、暗门槛、钢门框、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	1				0
11	010804007011	钢结构活门槛单扇防护密闭门	钢结构活门槛单扇防护密闭门 详见图集RFJ01-2008 1、门代号及洞口尺寸 :GHFM1523(5), 1500mm*2300mm 注: 包含吊环、预埋件、暗门槛、钢门框、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	2				0

12	010804007012	钢结构活门槛单扇密闭门	钢结构活门槛单扇密闭门 详见图集RFJ01-2008 1、门代号及洞口尺寸:GHM1523, 1500mm*2300mm 注: 包含吊环、预埋件、暗门槛、钢门框、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	4				0
13	010804007013	悬板活门	悬板活门 详07FJ03 1、门代号及洞口尺寸:BMH5700-15, 500mmx800mm 注: 包含吊环、预埋件、暗门槛、钢门框、铰页锚板等与密闭门配套的其他构件, 其他要求详见图纸设计并满足规范要求	樘	6				0
14	010802001001	铝合金平开门	铝合金平开门 1、门材质: 铝合金 2、洞口尺寸: 详见门窗表 3、玻璃要求: 详见图纸设计 4、门锁、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 5、部位: 检修口处平开铝合金门	m2	0.7				0
15	010802003001	甲级钢制防火门	甲级钢制防火门FM甲** 参12J609-13页 1、门材质: 钢制 2、洞口尺寸: 详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注: 报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	93.47				0

16	010802003002	乙级钢制防火门	乙级钢制防火门FM乙** 参12J609-13页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	6.6				0
17	010802003003	丙级钢制防火门	丙级钢制防火门FM丙** 参12J609-13页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	8.4				0
18	010803002001	双轨无机纤维复合特级防火卷帘	双轨无机纤维复合特级防火卷帘 详参图集12J609-97页（侧装） 1、门材质：钢质特级防火卷帘FJM5522、FJM5525 2、洞口尺寸：5500mm*2200mm、5500mm*2500 3、启动装置品种、规格：详见图纸设计 注1：清单工程量按设计图示洞口尺寸以面积计算。投标报价时综合考虑实际面积与清单工程量差异部分费用 注2：卷帘轨道安装节点详参12J609-98页-2节点，轨道包封费用、电动装置、控制箱、按钮均在此项中考虑	m2	39.6				0

		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010903001001	墙面卷材防水	墙面卷材防水地下室外墙1 1、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 2、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、自防水钢筋混凝土侧墙(补平修整) 注：此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量，投标报价在综合单价中综合考虑	m2	2181.41				0
2	010904001001	楼面卷材防水	楼面卷材防水地下室底板 1、1.5厚预铺式丁基自粘TPO高分子防水卷材(P类) 2、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 注：此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量，投标报价在综合单价中综合考虑	m2	7528.63				0
3	011101006001	平面砂浆找平层	平面砂浆找平层 1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、刷基础处理剂一遍 3、部位：地下室底板	m2	7528.63				0
4	010902003001	地下室顶板1、2	地下室顶板1、2 1、无纺布过滤层 2、>25高凹凸型排水板 3、70厚C30细石混凝土整做层,内配 4@200双向钢筋网片,设分格缝6mx6m 4、10厚低强度砂浆隔离层 5-6、防水层已单独出	m2	1515.99				0

			项 7、20厚1:2水泥砂浆找平层						
5	010904001002	楼面卷材防水	楼面卷材防水地下室顶板1 1、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 2、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 注：此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量，投标报价在综合单价中综合考虑	m2	1112.09				0
6	010904001003	楼面卷材防水	楼面卷材防水地下室顶板2 1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 2、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 注：此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量，投标报价在综合单价中综合考虑	m2	403.9				0
7	010903002001	墙面涂膜防水	墙面涂膜防水 1、聚合物水泥防水涂料2mm厚 2、地下室墙身、顶板及底板防水构造做法详图处	m2	251.44				0
8	010902003002	屋面刚性层	屋面刚性层 1、70厚细石混凝土保护层 2、铺0.5厚聚乙烯薄膜隔离层 3、防水卷材(材料型号与地面设计院一致)(已单独出项) 4、刷基层处理剂一遍 5、20厚1:2防水砂浆 6、80厚预制板(已单独出项) 7、部位：防爆波电缆	m2	1.55				0

			井板顶						
9	010904001004	楼面卷材防水	楼面卷材防水防爆波电缆井板顶 1、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 2、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 注：此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量，投标报价在综合单价中综合考虑	m2	1.55				0
10	010904003001	桩头防水	桩头防水 1、聚合物水泥防水砂浆 2、水泥基渗透结晶型防水涂料 3、部位：基桩与承台连接防水处 注：综合考虑止水条费用	m2	289.67				0
11	011101001001	承台表面聚合物水泥砂浆	承台表面聚合物水泥砂浆 1、5厚聚合物水泥砂浆	m2	15.4				0
12	011101001002	基础梁表面聚合物水泥砂浆	基础梁表面聚合物水泥砂浆 1、10厚聚合物水泥砂浆	m2	25.23				0
		屋面及防水工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011106002001	块料楼梯面层	块料楼梯面层地1 1、10厚哑光防滑玻化砖,干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、20厚DS20干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、素水泥浆结合层(加掺建筑胶) 4、楼梯踏步防滑条参图集22J403-15-7页10 注：综合考虑楼梯踏步栏板一侧挡水反边	m2	163				0

2	011102003001	块料楼面	块料楼面地2 1、10厚哑光防滑玻化砖,干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、20厚DS20干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、70厚C20混凝土填充层 4、素水泥浆结合层(加掺建筑胶)	m2	342.41				0
3	011102003002	块料楼面(有防水层)	块料楼面(有防水层)地3 1、10厚哑光防滑玻化砖(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、DS20预拌水泥砂浆找坡结合层0.5%坡向地漏(最薄处20) 3、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型)(已单独出项) 4、20厚DS20预拌水泥砂浆找平层 5、50厚C20混凝土填充层 6、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型)(已单独出项) 7、混凝土垫层设置纵向、横向伸缩缝,纵向伸缩缝间距6m,横向伸缩缝间距12m,其余详见图纸设计及满足相关规范要求	m2	80.53				0
4	010904002001	楼面涂膜防水	楼面涂膜防水地3 1、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型) 2、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型) 3、反边高度:详见图纸	m2	88.17				0
5	011101003001	细石混凝土楼面	细石混凝土楼面地4 1、100厚C30细石混凝土,随捣随抹光	m2	310.54				0

6	011101005001	自流坪楼面	自流坪楼面 1、5厚水泥基自流平地面 2、最薄处80厚C20细石混凝土1%找坡层至地下室集水井 3、部位：地下停车库地面	m2	3874.48				0
7	011101005002	环氧树脂防滑涂料楼面	环氧树脂防滑涂料楼面 1、5厚无震动环氧树脂防滑涂料 2、部位：坡道	m2	528.55				0
8	011101005003	环氧树脂防滑涂料楼面	环氧树脂防滑涂料楼面 1、5厚无震动环氧树脂防滑涂料 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、轻质混凝土回填 4、最薄处80厚C20细石混凝土1%找坡层至地下室集水井 5、部位：坡道起点处	m2	51.54				0
9	011105003001	块料踢脚线	块料踢脚线H=150踢1 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	132.39				0
10	011105001001	水泥砂浆踢脚线	水泥砂浆踢脚线H=150踢2 1、6厚DP20水泥砂浆抹面压实赶光 2、8厚DP15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	44.35				0
11	010904003002	消防水池底防水砂浆	消防水池底防水砂浆 1、20厚1:2水泥砂浆保护层 2、1.5mm厚聚合物水泥	m2	92.63				0

			防水浆料 3、6mm厚聚合物水泥防水砂浆 4、先刷基础处理剂一遍,后20厚1:2水泥砂浆找平						
12	010904003003	吸水槽底防水砂浆	吸水槽防水砂浆 1、20厚DS-M15防水砂浆 2、钢筋混凝土底板表面压光,用DS-M20水泥砂浆补平孔洞,若顶板发现裂缝或空鼓等,需先做处理	m2	11.52				0
13	010904003004	集水井底防水砂浆	集水井底防水砂浆 1、20厚聚合物防水砂浆 2、部位:仅适用A、B、C、D型集水井、电梯基坑	m2	65.9				0
14	010904003005	人防集水井底水泥砂浆	人防集水井底水泥砂浆 1、20厚1:2水泥砂浆内掺5%防水剂,批荡、抹光	m2	7				0
15	011101001003	水泥砂浆楼面	水泥砂浆楼面 1、1:2水泥砂浆面层抹光,0.5%坡向地漏(最薄处20) 2、素水泥浆结合层一道 3、部位:密闭通道、防毒通道、滤毒室、防爆波电缆井、扩散室、风井、集气室	m2	144.55				0
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001001	墙面一般抹灰	墙面一般抹灰内1 1、5厚DP20水泥砂浆找平 2、12厚DP5水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、专用界面剂甩毛(单组分)	m2	6359.75				0

			4、喷湿墙面基层						
2	011202001001	柱面一般抹灰	柱面一般抹灰内1 1、5厚DP20水泥砂浆找平 2、12厚DP5水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、专用界面剂甩毛(单组分) 4、喷湿墙面基层	m2	475.16				0
3	011407001001	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料内1 1、满刮2厚耐水腻子磨平后(两遍) 2、喷无机防霉涂料三遍(一底两面)(白色)	m2	6281.95				0
4	011407001002	柱面喷刷涂料	柱面喷刷涂料内1 1、满刮2厚耐水腻子磨平后(两遍) 2、喷无机防霉涂料三遍(一底两面)(白色)	m2	411.71				0
5	011207001001	墙面装饰板	墙面装饰板 1、消火栓墙上留洞,墙内侧衬30厚防火岩棉 2、12X2厚纤维增强硅酸盐板,达到耐火极限不低于2.00h	m2	2.8				0
6	011204003001	块料墙裙	块料墙裙H=1500踢1 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	192.31				0
7	011204003002	块料墙裙	块料墙裙H=1800踢1 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆	m2	255.34				0

			抹平 4、素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)						
8	010903003002	消防水池壁防水砂浆	消防水池壁防水砂浆 1、20厚1:2水泥砂浆保护层 2、1.5mm厚聚合物水泥防水浆料 3、6mm厚聚合物水泥防水砂浆 4、先刷基础处理剂一遍,后20厚1:2水泥砂浆找平	m2	227.66				0
9	011202001002	独立柱一般抹灰	独立柱一般抹灰消防水池 1、20厚1:2水泥砂浆保护层 2、1.5mm厚聚合物水泥防水浆料 3、6mm厚聚合物水泥防水砂浆 4、先刷基础处理剂一遍,后20厚1:2水泥砂浆找平	m2	12.65				0
10	010903003003	吸水槽壁防水砂浆	吸水槽壁防水砂浆 1、20厚DS-M15防水砂浆 2、钢筋混凝土底板表面压光,用DS-M20水泥砂浆补平孔洞,若顶板发现裂缝或空鼓等,需先做处理	m2	21.6				0
11	010903003004	集水井壁防水砂浆	集水井壁防水砂浆 1、20厚聚合物防水砂浆 2、部位:仅适用A、B、C、D型集水井、电梯基坑	m2	158.49				0
12	010903003005	人防集水井壁防水砂浆	人防集水井壁防水砂浆 1、20厚1:2水泥砂浆内掺5%防水剂,批荡、抹光	m2	28				0
13	011201001002	外墙面一般抹灰	外墙面一般抹灰 1、20mm厚1:3水泥砂	m2	170.23				0

			浆保护层 2、1.5厚纤维增强高分子膜湿铺防水卷材（拉伸强度 $\geq 500\text{N}/50\text{mm}$ ）（已单独出项） 3、部位：坡道混凝土挡墙处						
14	010903001002	墙面卷材防水	墙面卷材防水 1、1.5厚纤维增强高分子膜湿铺防水卷材（拉伸强度 $\geq 500\text{N}/50\text{mm}$ ） 2、其他详见图纸设计	m2	170.23				0
15	011407001003	外墙喷刷涂料	外墙喷刷涂料 1、外墙丙烯酸涂料 2、部位：坡道混凝土挡墙处	m2	170.23				0
16	011201001003	内墙面一般抹灰	内墙面一般抹灰 1、20厚1:2水泥砂浆，抹面压光 2、部位：密闭通道、防毒通道、滤毒室、防爆波电缆井、扩散室、风井、集气室	m2	1220.45				0
17	010903003006	外墙面砂浆防水	外墙面砂浆防水 1、20厚1:2防水砂浆 2、部位：防爆波电缆井的井体四周外	m2	19.21				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011407002001	天棚喷刷涂料	天棚喷刷涂料顶1 1、喷无机防霉涂料三遍(一底两面)(白色) 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、5厚底基防裂腻子分遍找平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	5958.27				0
2	011302001001	吊顶天棚	吊顶天棚顶3 1、600x600矿棉板与配套专用龙骨固定 2、与矿棉板配套的专	m2	194.07				0

			用下层副龙骨连接, 间距 ≤ 600 3、与安装形式配套的专用主龙骨, 间距 ≤ 1200 , 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 5、楼板板底预留 $\phi 10$ 吊钩, 双向中距 ≤ 1200						
3	011302001002	吊顶天棚	吊顶天棚顶6 1、穿孔板材 2、50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 3、T型横撑龙骨, 间距600, 与主龙骨插接 4、T型主龙骨, 间距 ≤ 1200 , 用吊件联结 5、龙骨吸顶吊件, 横向中距 ≤ 1200 , 纵向中距600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定	m2	175.49				0
4	011301001001	消防水池顶棚	消防水池顶棚 1、20厚1:2水泥砂浆保护层 2、1.5mm厚聚合物水泥防水浆料 3、6mm厚聚合物水泥防水砂浆 4、先刷基础处理剂一遍, 后20厚1:2水泥砂浆找平	m2	163.52				0
5	011407002002	天棚喷刷白水泥浆	天棚喷刷白水泥浆 1、白水泥浆涂刷两遍 2、素混凝土面层修补平整 3、部位: 密闭通道、防毒通道、滤毒室、防爆波电缆井、扩散室、风井、集气室	m2	166.17				0
		天棚工程合计							
		其他装饰工程							

1	011503001001	金属栏杆	楼梯栏杆H=900mm 详见图集22J403-12-7页B1 1、扶手材质及规格： ： 不锈钢钢管扶手 Φ60*3 2、栏杆材质及规格： ： 不锈钢Φ28立杆 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满足 规范要求	m	50.53				0
2	011503001002	金属栏杆	楼梯平台栏杆H=1100mm 详见图集22J403-12-7页B1 1、扶手材质及规格： ： 不锈钢钢管扶手 Φ60*3 2、栏杆材质及规格： ： 不锈钢Φ28立杆 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满足 规范要求	m	3.5				0
3	070205001001	铸铁篦子	铸铁篦子 国标17J927-13-16页4 1、盖板长590mm，宽 380mm 2、其余满足设计及相 关规范要求 3、部位：坡道处	块	65				0
4	070205001002	不锈钢疏水盖板	不锈钢疏水盖板 1、盖板规格型号： ： 300mm*580mm*25mm 2、角钢盖板座，规格 同盖板配套 3、其余满足设计及相 关规范要求 4、部位：水泵房、车 库排水浅沟	块	452				0
5	070205001003	角钢篦子	角钢篦子 1、盖板长860mm，宽 860mm 2、其余满足设计及相 关规范要求 3、部位：集水井处	块	16				0
6	01B005	成品栏栅格盖板	成品栏栅格盖板	块	7				0

			1、规格 :1000mm*1000mm，热镀锌钢格栅 2、满足设计及相关规范要求 3、部位：人防集水井						
7	010512008001	混凝土预制盖板	混凝土预制盖板 1、单件体积：详见图纸设计 2、安装高度：详见图纸设计 3、混凝土强度等级：C35 4、部位：防爆波电缆井盖板 6、运距：自行考虑 注：1、报价时综合考虑模板、钢筋、埋件等相关费用 2、综合考虑盖板上Φ10pvc套管的费用	m3	0.12				0
8	01B006	止水钢板	止水钢板 1、3mm厚钢板止水带 2、满足设计及相关规范要求	m	1098.7				0
9	010904003006	排水沟底板做法	排水沟底板做法 1、15厚DS-M15防水砂浆随捣随磨平光面 2、C15细石混凝土找坡0.3%，最薄处10厚，坡向集水井 3、部位：水泵房、车库排水浅沟	m2	78.63				0
10	010903003007	排水沟壁做法	排水沟壁做法 1、15厚DS-M15防水砂浆随捣随磨平光面 2、C15细石混凝土找坡0.3%，最薄处10厚，坡向集水井 3、部位：水泵房、车库排水浅沟	m2	45.45				0
11	010904003007	截水沟底板做法	截水沟底板做法 1、20厚DS-M20水泥砂浆抹平压光（掺3%防水剂），阴角作R≥50圆	m2	11.51				0

			弧处理 2、部位：坡道处						
12	010903003008	截水沟壁做法	截水沟壁做法 1、20厚DS-M20水泥砂浆抹平压光（掺3%防水剂），阴角作R≥50圆弧处理 2、部位：坡道处	m2	26.85				0
13	011502007001	防撞护角	防撞护角 1、成品橡胶防撞护角，胶粘+螺丝固定 2、长100mm*宽100mm*高600mm 3、其余满足设计及相关规范要求	m	103.2				0
14	040205019001	减速带	减速带 参国标17J927-13-10页-1 1、材料品种：橡胶减速带 2、规格、型号：宽500*350*50mm 3、M12膨胀螺栓 4、其余满足设计及相关规范要求	m	11.9				0
15	01B007	钢制车挡	1. 钢制车挡 2. 详05J927-129页-1 3. D80*5钢管横杆 4. 8mm厚钢板支撑 5. 预埋板：200mm*200mm*8mm，2Φ8, L=400mm锚筋 4、其余满足设计及相关规范要求	m	258				0
16	040205006001	标线	标线 1、所有车位边界均采用热熔性反光漆划线，线宽100mm 2、其余满足设计及相关规范要求	m2	108.79				0
17	040205006002	标线	标线 1、路网采用热熔型画线漆画线，宽度为150mm	m2	155.67				0

			2、其余满足设计及相 关规范要求						
18	01B008	地库标志、标牌	地库标志、标牌 参17J927-14-2页、4- 3页、4-4页、4-5页 1、本项含：车库地面 导向箭头标志、线性导 向标志、停车位标志、 车库常用标志牌及数字 所有内容，投标人报价 时综合考虑 2、其余满足设计、业 主及相关规范要求	项	1				0
19	01B009	挡鼠板	挡鼠板 1、配电房、发电机房 、消防控制室等用电房 间、设备机房挡鼠板 2、其他满足设计及相 关规范要求	块	4				0
20	050307009001	标志牌	标志牌 1、“保持防火门关闭 ”标志牌	个	38				0
21	050307009002	指引提示牌	指引提示牌 1、规格：70cm*30cm 2、标志牌颜色以国标 为准,采用蓝底白色字 符、图案，2mm铝合金 做底板 3、板面反光要求详见 图纸设计 4、设置要求：指引标 志牌杆采用 Φ76×3.5mm单立柱热 镀锌圆柱型钢管 5、其余满足业主、设 计及相关规范要求	个	1				0
22	050307009003	工程标识牌	工程标识牌 1、规格：70cm*120cm 2、标志牌颜色以国标 为准,采用蓝底白色字 符、图案，2mm铝合金 做底板 3、板面反光要求详见 图纸设计 4、设置要求：详见图	个	3				0

			纸设计 5、其余满足业主、设计及相关规范要求						
23	050307009004	车辆出入口标识牌	车辆出入口标识牌 1、规格：150cm*50cm 2、标志牌颜色以国标为准,采用蓝底白色字符、图案，2mm铝合金做底板 3、板面反光要求详见图纸设计 4、设置要求：详见图纸设计 5、其余满足业主、设计及相关规范要求	个	2				0
24	050307009005	人防出入口标识牌	人防出入口标识牌 1、规格：80cm*50cm 2、标志牌颜色以国标为准,采用蓝底白色字符、图案，2mm铝合金做底板 3、板面反光要求详见图纸设计 4、设置要求：详见图纸设计 5、其余满足业主、设计及相关规范要求	个	7				0
25	050307009006	导向标识牌	导向标识牌 1、规格：30cm*90cm 2、标志牌颜色以国标为准,采用蓝底白色字符、图案，2mm铝合金做底板 3、板面反光要求详见图纸设计 4、设置要求：在底部标注“第X防护单元” 5、其余满足业主、设计及相关规范要求	个	3				0
26	050307009007	通信警报间标志牌	通信警报间标志牌 1、规格：30cm*20cm 2、标志牌颜色以国标为准,采用蓝底白色字符、图案，2mm铝合金做底板	个	1				0

			3、板面反光要求详见 图纸设计 4、设置要求：标志牌 标示内容为“通信警报 间”，标牌下文落款 ：广州市××区人民防 空办公室, 监督电话 ：XXXXXXX 5、其余满足业主、设 计及相关规范要求						
27	050307009008	人防房间名称标识牌	人防房间名称标识牌 1、规格：30cm*10cm 2、标志牌颜色以国标 为准, 采用蓝底白色字 符、图案，2mm铝合金 做底板 3、板面反光要求详见 图纸设计 4、设置要求：详见图 纸设计 5、其余满足业主、设 计及相关规范要求	个	29				0
		其他装饰工程合计							
		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	综合脚手架 1、建筑结构形式：框 架结构 2、室内高度 ：5.55m（地下室底板 顶至顶板底）	m2	5596.19				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础砖胎膜	基础砖胎膜 1、基础类型：桩头遇 斜面处理处、图纸要求 的其他位置	m2	251.03				0
2	011702001002	基础现浇混凝土模板	基础现浇混凝土模板 1、基础类型：垫层	m2	879.52				0

3	011702001003	基础现浇混凝土模板	基础现浇混凝土模板 1、基础类型：满堂基础、柱墩、集水坑、电梯基坑、截水沟等	m2	1174.94				0
4	011702001004	基础现浇混凝土模板	基础现浇混凝土模板 1、基础类型：桩承台	m2	1.45				0
5	011702005001	基础现浇混凝土模板	基础现浇混凝土模板 1、基础类型：基础梁	m2	8.57				0
6	011702002001	矩形柱现浇混凝土模板	矩形柱现浇混凝土模板 1、部位：矩形柱（含梯柱） 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	955.19				0
7	011702003001	构造柱现浇混凝土模板	构造柱现浇混凝土模板 1、部位：构造柱 注：含抱框	m2	212.79				0
8	011702008001	圈梁现浇混凝土模板	圈梁现浇混凝土模板 1、部位：圈梁	m2	33.03				0
9	011702009001	过梁现浇混凝土模板	过梁现浇混凝土模板 1、部位：过梁	m2	21.53				0
10	011702008002	反坎、导墙、翻边现浇混凝土模板	反坎、导墙、翻边现浇混凝土模板 1、部位：反坎、导墙、翻边	m2	90.49				0
11	011702007001	混凝土堵头现浇混凝土模板	混凝土堵头现浇混凝土模板 1、部位：混凝土堵头	m2	97.89				0
12	011702025001	其他现浇构件混凝土模板	其他现浇构件混凝土模板 1、部位：门槛	m2	5.18				0
13	011702011001	直形墙现浇混凝土模板	直形墙现浇混凝土模板 1、部位：地下室外围护直形墙 2、投标时综合考虑所需止水螺杆的一次摊销费、对拉螺栓端头处理、止水螺杆防水处理等内容的费用 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	4309.96				0
14	011702012001	弧形墙现浇混凝土模板	弧形墙现浇混凝土模板 1、部位：地下室外围	m2	135.92				0

			护弧形墙 2、投标时综合考虑所需止水螺杆的一次摊销费、对拉螺栓端头处理、止水螺杆防水处理等内容的费用 注：综合考虑模板超高增加的费用						
15	011702011002	直形墙现浇混凝土模板	直形墙现浇混凝土模板 1、部位：内墙 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	4200.12				0
16	011702014001	有梁板现浇混凝土模板	有梁板现浇混凝土模板 1、部位：地下室有梁板 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	7465.11				0
17	011702014002	有梁板现浇混凝土模板	有梁板现浇混凝土模板 1、部位：有梁板 注：综合考虑模板超高增加的费用 部位：基坑坑顶部	m2	36.02				0
18	011702024001	楼梯现浇混凝土模板	楼梯现浇混凝土模板 1、部位：直形楼梯	m2	157.06				0
19	011702030001	后浇带现浇混凝土模板	后浇带现浇混凝土模板 1、部位：筏板基础	m2	3.82				0
20	011702030002	后浇带现浇混凝土模板	后浇带现浇混凝土模板 1、部位：直形墙 2、投标时综合考虑外墙处所需止水螺杆的一次摊销费、对拉螺栓端头处理、止水螺杆防水处理等内容的费用	m2	39.33				0
21	011702030003	后浇带	后浇带现浇混凝土模板 1、部位：梁	m2	19.12				0
22	011702030004	后浇带	后浇带现浇混凝土模板 1、部位：板	m2	78.52				0
23	01B010	沉降观测点	沉降观测点 1、做法详见图纸设计 2、满足设计及相关规范要求	项	1				0
24	01B011	基坑监测	基坑监测 1. 测试内容及报警值。	项	1				0

			<p>(1) 钢板桩墙体侧向变形:15mm、连续3天 2mm/d; (2) 钢板桩桩顶竖向和侧向位移:15mm, 连续3天 2mm/d; (3) 地面沉降监测:12mm、连续3天 5mm/d周边建筑物承台沉降及变形监测:10mm 驳岸水平位移:10mm; 4) 坑外周边地下水位监测:1000mm、300mm/d; (5) 支撑轴力监测:第一道支撑1000kN</p> <p>2. 监测要求与监测频率:</p> <p>(1) 在围护结构施工前, 须测得初读数;</p> <p>(2) 在基坑降水及开挖期间, 须做到一日一测。在基坑施工期间的观测间隔, 可视测得的位移及内力变化情况适当增减。底板浇注完毕后隔两天一次; 拆撑期间每天至少一次; 特殊阶段另定。(3) 测得的数据应及时上报业主与设计院。</p> <p>(4) 当监测值达到上述界限或监测值的变化速率突然增加或连续保持高速率时, 应及时报警, 引起各有关方面重视, 分析原因, 及时处理。</p> <p>2. 其他要求详见图纸设计并满足相关规范要求</p>						
25	011703001001	垂直运输	<p>垂直运输</p> <p>1、建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构</p> <p>2、地下室建筑面积: 5596.19m²</p> <p>3、建筑物檐口高度、层数: 23.7m, 地上六层, 地下一层</p>	m ²	5596.19				0
26	011705001001	大型机械设备进出场	大型机械设备进出场及	项	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.1地下建筑与装饰工程

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	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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.1地下建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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							
		砌筑工程							
1	010402001004	砌块墙	砌块墙 1、砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块，强度级别A5.0，干密度级别B06 2、墙体类型：内墙，墙厚详见图纸 3、砂浆强度等级：Ma7.5 4、部位：地上内墙 5、其他：详见施工图纸及规范要求 注：综合考虑墙体砌筑每1000高设20厚RM10水泥砂浆缝槽费用	m3	2396.4				0
2	010402001005	砌块墙	砌块墙 1、砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块，强度级别A7.5，干密度级别B06 2、墙体类型：外墙，墙厚详见图纸 3、砂浆强度等级：Ma7.5 4、部位：地上外墙 5、其他：详见施工图纸及规范要求 注：综合考虑墙体砌筑每1000高设20厚RM10水泥砂浆缝槽费用	m3	778.38				0
3	010607005005	砌块墙钢丝网加固	砌块墙钢丝网加固 1、墙体不同材料交接处采用采用挂热镀锌电焊钢丝网（Φ0.7x12.7x12.7），	m2	7369.77				0

			宽度500mm 2、其他:详见施工图纸及规范要求						
4	010607005006	砌块墙钢丝网加固	砌块墙钢丝网加固 1、楼梯间和人流通道的填充墙,应采用钢丝网(Φ4分布短钢筋平面内点焊组成的拉结网片)砂浆面层加强 2、其他:详见施工图纸及规范要求	m2	8481.54				0
5	010607005007	砌块墙耐碱网格布加固	砌块墙耐碱网格布加固 1、蒸压加气混凝土砌块墙面抹灰施工时候,内墙满铺耐碱网格布 2、部位:除楼梯间和人流通道外的内1、内2、踢1、踢2、墙裙踢1 3、其他:详见施工图纸及规范要求	m2	17542.06				0
		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501006001	设备基础	设备基础 1、混凝土种类:商品混凝土(含泵送) 2、混凝土强度等级:C30 注:含支墩	m3	34.68				0
2	010502001005	矩形柱	矩形柱 1、混凝土种类:商品混凝土(含泵送) 2、混凝土强度等级:C50	m3	114.93				0
3	010502001006	矩形柱	矩形柱 1、混凝土种类:商品混凝土(含泵送) 2、混凝土强度等级:C45	m3	165.66				0
4	010502001007	矩形柱	矩形柱 1、混凝土种类:商品混凝土(含泵送) 2、混凝土强度等级:C40	m3	178.69				0

5	010502001008	矩形柱	矩形柱 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30 注：含梯柱	m3	18.67				0
6	010502002002	构造柱	构造柱 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C25 注：含抱框柱	m3	413.36				0
7	010503004003	圈梁	圈梁 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C25	m3	10.93				0
8	010503005002	过梁	过梁 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20	m3	22.99				0
9	010503004004	反坎、导墙、翻边、翻口	反坎、导墙、翻边、翻口 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20	m3	72.02				0
10	010507007003	楼梯顶平台翻边	楼梯顶平台翻边 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30	m3	0.12				0
11	010507007004	门槛	门槛 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20	m3	2.59				0
12	010504001005	女儿墙	女儿墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30 注：女儿墙每隔12m设	m3	99.9				0

			置伸缩缝，缝宽为20mm，缝内填聚苯板，防水油膏封闭						
13	010504001006	出屋面洞口墙	出屋面洞口墙 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30	m3	5.78				0
14	010502001009	矩形柱-高强节点	矩形柱-高强节点 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C50	m3	73.85				0
15	010502001010	矩形柱-高强节点	矩形柱-高强节点 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C45	m3	108.33				0
16	010502001011	矩形柱-高强节点	矩形柱-高强节点 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C40	m3	145.97				0
17	010505001002	有梁板	有梁板 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30	m3	3736.2				0
18	010505003001	平板	平板 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30	m3	1.45				0
19	010505008001	雨篷、悬挑板	雨篷、悬挑板 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C30 3、位置：雨篷、空调外机平台	m3	38.98				0
20	010506001002	直形楼梯	直形楼梯 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级	m3	97.53				0

			: C30						
21	010507007005	挡坎	挡坎 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20细石混凝土 3、部位：阳台、外廊、外楼梯及楼梯平台、屋顶平台的栏杆底部挡坎	m3	0.06				0
22	010503005003	窗下水平现浇带	窗下水平现浇带 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送） 2、混凝土强度等级：C20 3、部位：窗台梁、水平现浇带	m3	11.02				0
23	010508001006	后浇带	后浇带 1、部位：梁 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C35微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施	m3	7.67				0
24	010508001007	后浇带	后浇带 1、部位：板 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C35微膨胀混凝土 注1:浇筑前应将后浇带两侧混凝土表面的水泥浮浆、松动石子、杂物等清除，水冲洗干净，在两侧混凝土表面涂高标号1:1水泥浆一层 注2：综合考虑钢筋防锈或阻锈保护措施	m3	13.47				0

25	010515001009	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：箍筋，HPB300Φ10以 内	t	9.491				0
26	010515001010	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：箍筋，HRB400Φ10以 内	t	152.799				0
27	010515001011	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：箍筋，HRB400Φ10以 外	t	8.34				0
28	010515001012	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HPB300Φ10以内	t	0.855				0
29	010515001013	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HRB400Φ10以内 注：图纸要求对按一、 二、三级抗震等级设计 的框架和斜撑构件(含 梯段)中的纵向受力普 通钢筋应采用 HRB400E，综合考虑此 费用	t	235.933				0
30	010515001014	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HRB400Φ25以内 注：图纸要求对按一、 二、三级抗震等级设计 的框架和斜撑构件(含 梯段)中的纵向受力普 通钢筋应采用 HRB400E，综合考虑此 费用	t	533.375				0
31	010515001015	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格 ：HRB400Φ25以外 注：图纸要求对按一、 二、三级抗震等级设计 的框架和斜撑构件(含 梯段)中的纵向受力普 通钢筋应采用 HRB400E，综合考虑此	t	1.223				0

			费用						
32	010515001016	砌体加筋	砌体加筋 1、钢筋种类、规格： $\Phi 6@500$ 通长布置；墙体砌筑每1000高设20厚RM10水泥砂浆缝槽，在缝内加2 $\Phi 8$ 通长钢筋 2、本清单工程量按照预埋计算，如施工组织设计按照后植筋考虑，相应的植筋费用在本项中综合报价 注：水泥砂浆缝槽不在此项考虑	t	22.956				0
33	010515009002	支撑钢筋	支撑钢筋 1、钢筋种类、规格：根据施工组织确定，综合报价考虑	t	15.035				0
34	010516002002	预埋铁件	预埋铁件 1、钢材种类：详见图纸设计 2、规格：8、10mm钢板，HRB400 $\Phi 12$ 等 3、铁件尺寸：详见图纸设计 4、油漆种类、要求：防锈底漆二度 5、部位：混凝土支墩顶部、一层弱电进线间、强电井处止水钢板 注：报价时综合考虑除锈刷油等相关费用	t	0.122				0
35	010516003002	机械连接	机械连接 1、规格：根据图纸设计满足规范要求	个	13281				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		金属结构工程							
1	010606008003	屋面检修钢梯	屋面检修钢梯 参见图集15J401-D3页-WT1b-36 1、钢材品种、规格：详见图纸设计	t	1.13				0

			2、钢梯形式:钢爬梯 3、螺栓种类:详见图纸设计 4、油漆要求:刷防锈底漆二度、面漆二度。底漆与面漆应匹配。所用面漆为调和漆干漆膜总厚度室外不小于150 μ m 5、预埋件等其他配套构件详见图集节点并满足规范要求						
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010802001002	铝合金平开门	铝合金平开门LM1022、LM1522、LM1222、LM4522、WM1022 1、门材质:铝合金 2、洞口尺寸:详见门窗表 3、玻璃要求:详见图纸设计 4、门锁、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求	m2	132.22				0
2	010802001003	不锈钢传菜门	不锈钢传菜门LM1222(上窗下门) 1、门材质:不锈钢传菜门(装回力门铰),上部固定+活动上推式不锈钢玻璃窗 2、洞口尺寸:详见门窗详图 3、墙体厚度方向包足1.4mm厚304#不锈钢板 4、平台上下采用足1.4mm厚304#不锈钢制作,内部采用38*38方通骨架 5、不锈钢自由弹簧门,内部采用38*38方通骨架 6、传菜门正反面加防撞胶条200mm宽,离地高度800mm 7、门锁、五金件等其	m2	10.56				0

			他配套构件详见图纸设计并满足规范要求						
3	010802001004	铝合金平开门	铝合金平开门 LM1022（双向门） 1、门材质：铝合金 2、洞口尺寸：详见门窗表 3、玻璃要求：详见图纸设计 4、门锁、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求	m2	13.2				0
4	010802001005	铝合金玻璃平开门	铝合金玻璃平开门 WM1522、WM4534、WM1634 1、门材质：隔热铝合金 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、玻璃要求：6中透光Low-E+12空气+6透明，玻璃传热系数详见图纸设计 4、门锁、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求	m2	24.04				0
5	010802001006	铝合金玻璃平开门	铝合金玻璃平开门 WM1534、WM3034 1、门材质：隔热铝合金 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、玻璃要求：6中透光Low-E+12空气+6透明，玻璃传热系数详见图纸设计 4、设具有缓冲功能的延时闭门器 5、门锁、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求	m2	66.3				0
6	010802004001	钢制防盗门	钢制防盗门GDM1022、GM1222、GM1522 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门	m2	464.64				0

			窗详图 3、门锁、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求						
7	010802003004	甲级钢制防火门	甲级钢制防火门FM甲** 参12J609-11页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	100.81				0
8	010802003005	乙级钢制防火门	乙级钢制防火门FM乙1022、FM乙1122 参12J609-11页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	13.42				0
9	010802003006	乙级钢制防火门	乙级不锈钢防火门FM乙1222(上窗下门) 参12J609-11页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	5.28				0
10	010802003007	乙级钢制防火门	乙级钢制防火门FM乙1222、FM乙1522（厨房、其他）、FM乙1822	m2	145.2				0

			参12J609-11页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 4、设150mm高金属内档水门槛 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用						
11	010802003008	乙级钢制防火门	乙级钢制防火门FM乙1222(保温) 参12J609-11页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	10.56				0
12	010802003009	丙级钢制防火门	丙级钢制防火门FM丙** 参12J609-11页 1、门材质：钢制 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、门锁、五金件、顺序器、闭门器等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：报价时要求综合考虑门锁、闭门器、门吸等所有配套构件的费用	m2	89.14				0
13	010807001001	铝合金传递窗	铝合金传递窗0806 1、窗材质及类型：铝合金传递窗 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、窗框材质：铝合金，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光	m2	1.92				0

			Low-E+12氩气+6透明 5、部位：烧腊间 6、五金件等其他配套 构件详见图纸设计并满 足规范要求						
14	010807001002	铝合金平开窗	铝合金平开窗LC1030、 LC1030a、LC1030ax、 LC1030x、LC1024、 LC1024x、LC1024a、 LC1812 1、窗材质及类型：隔 热铝合金平开中空玻璃 窗（含纱窗） 2、洞口尺寸：详见门 窗详图 3、窗框材质：铝合金 ，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光 Low-E+12氩气+6透明 5、五金件等其他配套 构件详见图纸设计并满 足规范要求 注：综合考虑卫生间处 磨砂玻璃费用	m2	1511.28				0
15	010807001003	铝合金上悬平开窗	铝合金上悬平开窗 LC1030 1、窗材质及类型：隔 热铝合金平开中空玻璃 窗（含纱窗） 2、洞口尺寸：详见门 窗详图 3、窗框材质：铝合金 ，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光 Low-E+12氩气+6透明 5、电动开窗器 6、五金件等其他配套 构件详见图纸设计并满 足规范要求 注：楼梯间半平台处	m2	3				0
16	010807001004	铝合金上悬窗	铝合金上悬窗 LC1030b、LC1024b 1、窗材质及类型：隔 热铝合金平开中空玻璃 窗（含纱窗） 2、洞口尺寸：详见门	m2	37.8				0

			窗详图 3、窗框材质：铝合金，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光Low-E+12氩气+6透明 5、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求						
17	010807001005	铝合金固定窗	铝合金固定窗 LC1030g、LC1024g 1、窗材质及类型：隔热铝合金固定中空玻璃窗 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、窗框材质：铝合金，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光Low-E+12氩气+6透明 5、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求	m2	63.6				0
18	010807001006	铝合金固定窗	铝合金固定窗LC1030gs 1、窗材质及类型：隔热铝合金固定中空玻璃窗 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、窗框材质：铝合金，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光Low-E+12氩气+6透明，外设防虫网 5、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求	m2	15				0
19	010807001007	铝合金下悬平开窗	铝合金下悬平开窗 LC1030p、LC1030px、LC2830p、LC2830px、LC1024p 1、窗材质及类型：隔热铝合金下悬平开中空玻璃窗（含纱窗） 2、洞口尺寸：详见门窗详图 3、窗框材质：铝合金	m2	344.4				0

			，氟碳喷涂 4、玻璃要求：6中透光Low-E+12氩气+6透明 5、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：含电动开窗器						
20	010807003001	铝合金防雨百叶	铝合金防雨百叶BC** 1、窗材质及类型：铝合金防雨百叶 2、洞口尺寸：详见设计图纸详图 3、窗框材质：铝合金，氟碳喷涂 4、五金件等其他配套构件详见图纸设计并满足规范要求 注：综合考虑内衬防虫网费用	m2	639.35				0
21	010803002002	防火卷帘	防火卷帘 1、门材质：双轨无纺布 2、洞口尺寸：尺寸同传递窗 3、启动装置品种、规格：详见图纸设计 注1：清单工程量按设计图示洞口尺寸以面积计算。投标报价时综合考虑实际面积与清单工程量差异部分费用 注2：卷帘轨道安装节点详图纸设计，轨道封装费用、电动装置、控制箱、按钮均在此项中考虑	m2	1.92				0
22	01B012	售卖窗口	售卖窗口 1、顶部做法：角钢龙骨40*4@500，基层做法8厚硅酸钙板，面层白色乳胶漆 2、窗口顶部基层白色铝扣板、面层1.2mm拉丝面不锈钢 3、12厚透明钢化玻璃、及配套玻璃盖板	m	56.72				0

			4、售卖窗口侧壁及窗台贴玻化砖 5、具体详见图纸JZ16 6、本工程量按设计图示长度计算						
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003003	细石混凝土屋面	细石混凝土屋面屋1 1、50厚C30细石混凝土,表面抹平压光,配6@150(双向)钢筋网片置于上层,设分格缝6mx6m,端部与女儿墙交接处设缝30宽,聚氨酯密封膏填缝 2、200g/平方米聚酯无纺布隔离层(已单独出项) 3、100mm厚挤塑聚苯板,压缩强度大于150Kpa,耐火等级B1级(已单独出项) 4、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材(已单独出项) 5、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材(已单独出项) 6、20厚DS20预拌水泥砂浆找平层 7、陶粒混凝土或其他轻骨料混凝土找坡i=2%,最低处厚30厚(砼容重800kg/m3) 8、1.5厚高强度聚合物水泥防水涂料(I型)(已单独出项)	m2	3639.89				0
2	010902001001	屋面卷材防水	屋面卷材防水屋1 1、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 2、1.5厚非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材 注1:综合考虑屋面泛	m2	4069.11				0

			水、附加防水层等相关做法费用 注2: 此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量, 投标报价在综合单价中综合考虑; 此工程量已包含女儿墙内侧卷起工程量						
3	010902002001	屋面涂膜防水	屋面涂膜防水屋1 1、1.5厚高强度聚合物水泥防水涂料(I型) 注1: 综合考虑屋面泛水、附加防水层等相关做法费用 注2: 此清单工程量不含附加层及防水搭接的工程量, 投标报价在综合单价中综合考虑; 此工程量已包含女儿墙内侧卷起工程量	m2	4069.11				0
4	011001001001	保温隔热屋面	保温隔热屋面屋1 1、200g/平方米聚酯无纺布隔离层 2、100mm厚挤塑聚苯板, 压缩强度大于150Kpa, 耐火等级B1级	m2	3639.89				0
5	010902006001	吐水管	吐水管 1、雨水管品种、规格: $\Phi 75$ UPVC管 2、接缝、嵌缝材料种类: 详见图纸设计 3、吐水管长度: 详见图纸设计 2、位置: 凝土雨篷排水	个	22				0
6	010902004001	屋面排水管	屋面排水管 1、排水管品种、规格: $\Phi 100$ UPVC管 2、含雨水口共18个	m	52.6				0
7	010514002001	水簸箕	水簸箕 详参12J201-H6 1. 构件的类型: 预制混凝土水簸箕 300mm*300mm 2. 运距: 自行考虑	个	10				0

			注：包含混凝土、钢筋、模板工作内容，由投标人综合报价考虑						
8	010904003008	水泥砂浆防水屋面	水泥砂浆防水屋面屋2 1、20厚DS20预拌水泥防水砂浆面层, 2%找坡向雨水口(最薄处20厚) 2、部位：雨篷顶、外机平台顶	m2	235.1				0
9	010904003009	水泥砂浆防水屋面	水泥砂浆防水屋面屋3（风井顶板） 1、20厚DS20预拌水泥防水砂浆面层	m2	27.91				0
10	010902003004	细石混凝土面层	细石混凝土面层 详参图集12J201-H23页③ 1、35厚细石混凝土面层 2、其他满足设计及相关规范要求 3、部位：屋面设备基础处	m2	189.84				0
11	010902008001	屋面变形缝	屋面变形缝 参12J201-A15-4、靠墙处屋面变形缝参12J201-A16-6 1、嵌缝材料种类：聚苯乙烯泡沫塑料板 2、盖缝材料：C25混凝土	m	19.8				0
12	010904004001	楼面变形缝	楼面变形缝 参14J936-AD6页-3、4 1、嵌缝材料种类：详见图纸设计 2、止水带材料种类：橡胶止水带，参10J301-44页-2 3、盖缝材料：铝合金盖板 4、防护材料种类：详见图纸设计 注：含C20槽口二次浇筑、锚栓、铝合金基座、弹簧滑杆件等所有配套构件	m	19.55				0

13	010904004002	顶棚变形缝	顶棚变形缝 参14J936-AN1页-3、4 1、嵌缝材料种类：详见图纸设计 2、阻火带材料种类：详见图纸设计 3、盖缝材料：铝合金盖板 4、防护材料种类：详见图纸设计 注：锚栓、铝合金基座、滑杆件等所有配套构件	m	19.5				0
14	010903004001	内墙面变形缝	内墙面变形缝 参14J936-AN1页-3、4 1、嵌缝材料种类：详见图纸设计 2、阻火带材料种类：硅酸铝耐火纤维毡 3、盖缝材料：铝合金盖板 4、防护材料种类：详见图纸设计 注：含锚栓、铝合金基座、滑杆件等所有配套构件	m	89.52				0
15	010903004002	外墙面变形缝	外墙面变形缝 参14J936-AQ1页-3 1、嵌缝材料种类：保温材料 2、止水带材料种类：热塑性折线形橡胶条 3、盖缝材料：铝合金盖板 4、防护材料种类：详见图纸设计 注：含锚栓、铝合金基座、滑杆件等所有配套构件	m	48.6				0
		屋面及防水工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011106002002	块料楼梯面层	块料楼梯面层楼1 1、10厚哑光防滑玻化砖,干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝)	m2	583.7				0

			2、20厚DS20干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、素水泥浆结合层(加掺建筑胶) 4、楼梯踏步防滑条参图集22J403-15-7页10 注:综合考虑楼梯踏步栏板一侧挡水反边						
2	011001005001	滑动支座	滑动支座 参22G101-22-25页① 1、5厚聚四氟乙烯板,宽度同踏步宽 注:综合考虑填充聚苯板费用	m2	18.88				0
3	011102003003	块料楼面	块料楼面楼1 1、10厚哑光防滑玻化砖,干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、20厚DS20干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、素水泥浆结合层(加掺建筑胶)	m2	289.27				0
4	011102003004	块料楼面	块料楼面楼2 1、10厚哑光防滑玻化砖,干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、20厚DS20干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、20厚C20混凝土垫层 4、素水泥浆结合层(加掺建筑胶)	m2	14136.06				0
5	011102003005	块料楼面(有防水层)	块料楼面(有防水层)楼3 1、10厚哑光防滑玻化砖,干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、DS20预拌水泥砂浆找坡结合层0.5%坡向地漏(最薄处15) 3、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型)(已单独出项)	m2	922.29				0

			4、5厚聚合物防水砂浆 (已单独出项) 5、轻集料混凝土回填 6、混凝土垫层设置纵向、横向伸缩缝, 纵向伸缩缝间距6m, 横向伸缩缝间距12m, 其余详见图纸设计及满足相关规范要求						
6	010501001002	蹲便器蹲台	蹲便器蹲台 1、300mm陶粒混凝土	m3	57.18				0
7	010904002002	楼面涂膜防水	楼面涂膜防水楼3 1、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型) 2、5厚聚合物防水砂浆 3、反边高度: 详见图纸	m2	1209.96				0
8	011104001001	块料楼面(有防水层)	块料楼面(有防水层)楼4 1、10厚吸水防滑防潮红缸砖(300X300), 干水泥擦缝。(留3mm缝隙, 美缝剂填缝) 2、DS20预拌水泥砂浆找坡结合层0.5%坡向地漏(最薄处20) 3、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型)(已单独出项) 4、20厚DS20预拌水泥砂浆找平层 5、430厚轻集料混凝土 6、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(已单独出项) 7、混凝土垫层设置纵向、横向伸缩缝, 纵向伸缩缝间距6m, 横向伸缩缝间距12m, 其余详见图纸设计及满足相关规范要求	m2	1327.55				0
9	010904002003	楼面涂膜防水	楼面涂膜防水楼4 1、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型) 2、1.5厚聚合物水泥基	m2	1652.9				0

			防水涂料 3、反边高度：详见图纸						
10	011101003002	细石混凝土楼面	细石混凝土楼面楼5 1、50厚C30细石混凝土,随捣随抹光 2、轻集料混凝土填充层 2、界面剂一道	m2	217.21				0
11	011101003003	细石混凝土楼面	细石混凝土楼面楼5 1、50厚C30细石混凝土,随捣随抹光 2、界面剂一道 3、150厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 4、部位：一层变电所	m2	94.15				0
12	011104004001	防静电活动地板	防静电活动地板楼6 1、250高600x600x35架空防静电活动地板(金属面层) 2、配套可调支架系统 3、保护层界面剂一道 4、50厚C20混凝土找平层,内配筋双向 Φ4@200钢筋网,压实赶光 5、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型)(已单独出项)	m2	10.07				0
13	010904002004	楼面涂膜防水	楼面涂膜防水楼6 1、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型) 2、反边高度：详见图纸	m2	14.08				0
14	011105003002	块料踢脚线	块料踢脚线H=150踢1 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	519.92				0

15	011105003003	块料踢脚线	块料踢脚线H=150踢1a 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、5厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 4、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 5、专用界面剂甩毛(单组分) 6、喷湿墙面基层	m2	145.21				0
16	011105001002	水泥砂浆踢脚线	水泥砂浆踢脚线 H=150踢2 1、6厚DP20水泥砂浆抹面压实赶光 2、8厚DP15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	51.36				0
17	011105001003	水泥砂浆踢脚线	水泥砂浆踢脚线 H=150踢2a 1、6厚DP20水泥砂浆抹面压实赶光 2、5厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 3、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 4、专用界面剂甩毛(单组分) 5、喷湿墙面基层	m2	14.64				0
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001004	墙面一般抹灰	墙面一般抹灰内1 1、5厚DP20水泥砂浆找平 2、12厚DP5水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、专用界面剂甩毛(单组分) 4、喷湿墙面基层	m2	17780.04				0

2	011202001003	柱面一般抹灰	柱面一般抹灰内1 1、5厚DP20水泥砂浆找平 2、12厚DP5水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、专用界面剂甩毛(单组分) 4、喷湿墙面基层	m2	205.57				0
3	011001003001	保温隔热墙面	保温隔热墙面内1a 1、5厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 2、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 3、专用界面剂甩毛(单组分) 4、喷湿墙面基层	m2	2921.23				0
4	011001003002	保温隔热墙面	保温隔热墙面内1a 1、5厚抗裂砂浆+钢筋网片(钢筋网片已单独出项) 2、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 3、专用界面剂甩毛(单组分) 4、喷湿墙面基层 5、部位:楼梯间、人流通道处	m2	424.9				0
5	011407001004	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料内1、内1a 1、满刮2厚耐水腻子磨平后(两遍) 2、喷无机防霉涂料三遍(一底两面)(白色)	m2	21246.45				0
6	011407001005	柱面喷刷涂料	柱面喷刷涂料内1 1、满刮2厚耐水腻子磨平后(两遍) 2、喷无机防霉涂料三遍(一底两面)(白色)	m2	188.34				0
7	011204003003	块料墙面	块料墙面内2 1、600X300X8面砖,粘贴前充分浸湿,勾缝剂勾缝 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、1.5厚聚合物水泥基	m2	2174.96				0

			防水涂料(II型),分三次交叉刮抹,刷至板底,防水涂料用量不小于1.5kg/m2(已单独出项) 4、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、专用界面剂甩毛(单组分) 7、喷湿墙面基层						
8	011204003004	块料墙面	块料墙面内2a 1、600X300X8面砖,粘贴前充分浸湿,勾缝剂勾缝 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型),分三次交叉刮抹,刷至板底,防水涂料用量不小于1.5kg/m2(已单独出项) 4、5厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 5、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 6、专用界面剂甩毛(单组分) 7、喷湿墙面基层	m2	459.72				0
9	010903002002	墙面涂膜防水	墙面涂膜防水内2、内2a 1、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型),分三次交叉刮抹,刷至板底,防水涂料用量不小于1.5kg/m2	m2	2634.68				0
10	011204003005	块料墙面	块料墙面外1 1、10厚面砖,水泥浆擦缝 2、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、1.5厚高强度聚合物水泥防水涂料(I型	m2	7103.34				0

) (已单独出项) 4、15厚专用防水抹灰砂浆,分两次抹灰(满挂热镀锌电焊钢丝网($\Phi 0.7 \times 12.7 \times 12.7$),水泥钉钉镀锌金属) 5、专用界面剂甩毛(单组分) 6、喷湿墙面						
11	010903002003	墙面涂膜防水	墙面涂膜防水外1 1、1.5厚高强度聚合物水泥防水涂料(I型)	m2	7103.34				0
12	011207001002	墙面装饰板	墙面装饰板 1、消火栓墙上留洞,墙内侧衬30厚防火岩棉 2、12X2厚纤维增强硅酸盐板,达到耐火极限不低于2.00h	m2	54.18				0
13	011201001005	墙面一般抹灰	墙面一般抹灰 1、窗台除特殊注明处DP20水泥砂浆粉面,并做50mm宽护角线	m2	155.51				0
14	011204003006	块料墙裙	块料墙裙H=1500踢1 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	963.4				0
15	011204003007	块料墙裙	块料墙裙H=1500踢1a 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、5厚抗裂砂浆+钢筋网片(钢筋网片已单独出项) 4、20厚无机保温砂浆($\rho = 400$)	m2	224.81				0

			5、专用界面剂甩毛(单组分) 6、喷湿墙面基层 7、部位：楼梯间、人流通道处						
16	011204003008	块料墙裙	块料墙裙H=玻化砖 1800+木线条80 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5、部位：就餐区	m2	377.12				0
17	011204003009	块料墙裙	块料墙裙H=玻化砖 1800+木线条80 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、5厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 4、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 5、专用界面剂甩毛(单组分) 6、喷湿墙面基层 7、部位：就餐区	m2	203.22				0
18	011205002001	独立柱块料墙裙	独立柱块料墙裙H=玻化砖1800+木线条80 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15层DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	155.52				0

			5、部位：就餐区						
19	011204003010	块料墙裙	块料墙裙H=玻化砖 1800踢1 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15厚DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	4691.9				0
20	011204003011	块料墙裙	块料墙裙H=玻化砖 1800踢1a 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、5厚抗裂砂浆+耐碱玻纤网格布 4、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 5、专用界面剂甩毛(单组分) 6、喷湿墙面基层	m2	235.33				0
21	011204003012	块料墙裙	块料墙裙H=玻化砖 1800踢1a 1、10厚玻化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、5厚抗裂砂浆+钢筋网片(钢筋网片已单独出项) 4、20厚无机保温砂浆($\rho=400$) 5、专用界面剂甩毛(单组分) 6、喷湿墙面基层 7、部位：楼梯间、人流通处	m2	259.61				0

22	011205002002	独立柱块料墙裙	独立柱块料墙裙H=玻化砖1800踢1 1、10厚坂化砖(背胶+专用粘结剂),干水泥擦缝。(留3mm缝隙,美缝剂填缝) 2、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、15层DP20水泥砂浆抹平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	30.24				0
23	011201001006	墙面一般抹灰	墙面一般抹灰 1、20厚防水抹灰砂浆,分两次抹灰 2、满挂热镀锌电焊钢丝网($\phi 0.7 \times 12.7 \times 12.7$),水泥钉钉镀锌金属 3、专用界面剂甩毛(单组分) 部位:女儿墙内侧	m2	503.49				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011407002003	天棚喷刷涂料	天棚喷刷涂料顶1 1、白色内墙无机涂料一底二度 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、5厚底基防裂腻子分遍找平 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	8917.67				0
2	011407002004	天棚喷刷涂料	天棚喷刷涂料顶5 1、底板直接喷涮黑色丙烯酸涂料	m2	2279.24				0
3	011302001003	吊顶天棚	吊顶天棚顶2 1、600x600x0.6厚铝合金方板与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨连接,间距 ≤ 600	m2	1704.89				0

			3、与安装形式配套的专用主龙骨, 间距 ≤ 1200 , 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 5、楼板板底预留 $\Phi 10$ 吊钩, 双向中距 ≤ 1200						
4	011301001002	天棚抹灰	天棚抹灰顶2 1、板底刷1厚聚合物水泥防潮层	m2	2255.08				0
5	011302001004	吊顶天棚	吊顶天棚顶3 1、600x600矿棉板与配套专用龙骨固定 2、与矿棉板配套的专用下层副龙骨连接, 间距 ≤ 600 3、与安装形式配套的专用主龙骨, 间距 ≤ 1200 , 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 5、楼板板底预留 $\Phi 10$ 吊钩, 双向中距 ≤ 1200	m2	3757.65				0
6	011302002001	铝合金条板垂片吊顶+底层喷漆	铝合金条板垂片吊顶+底层喷漆顶4 详(参12J502-2第D32页) 1、面层材料: 铝合金条板垂片 2、龙骨要求: 吊杆+配套金属龙骨 3、基层喷涂: 底板直接喷刷黑色丙烯酸涂料, 喷刷涂料需要考虑吊顶内龙骨、吊筋、管道面、结构板面等所有可视面工程量 4、部位: 餐厅	m2	3166.36				0
7	011407002005	天棚喷刷涂料	天棚喷刷涂料 1、2厚外墙腻子批光 2、丙烯酸外墙涂料三度	m2	410.46				0

			3、部位：雨篷底、外机平台底						
		天棚工程合计							
		其他装饰工程							
1	010507001001	散水	散水 做法参见12J003-A1页-1A 1、60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2、150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3、素土夯实，向外坡3%-5% 注1:混凝土散水应沿长度方向每10m设缝一道，缝宽20mm，散水沿外墙处设20mm宽伸缩缝，缝内填沥青胶泥 注2：报价时综合考虑模板费用	m2	209.28				0
2	010507001002	坡道	坡道 参见图集12J003-A7页-1A 1、50厚C20混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 2、100厚C20混凝土 3、300厚粒径10~40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆 4、素土夯实 注：报价时综合考虑模板费用	m2	19.44				0
3	011107001001	花岗岩板面层台阶	花岗岩板面层台阶 参见图集12J003-B3页-11A 1、30厚花岗岩板面层，1:1水泥砂浆勾缝，台口加厚 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层上撒素水泥(洒适量清水) 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚C20混凝土，台	m2	54.96				0

			阶面向外坡1% 5、300厚粒径10~40卵石(砾石)M2.5混合砂浆分两步灌注，宽出面层100 6、素土夯实 注：报价时综合考虑模板费用						
4	011102001001	花岗岩板面层台阶平台	花岗岩板面层台阶平台 参见图集12J003-B3页-11A 1、30厚花岗岩板面层，1：1水泥砂浆勾缝，台口加厚 2、20厚1：3干硬性水泥砂浆粘结层上撒素水泥(洒适量清水) 4、60厚C20混凝土，阶面向外坡1% 5、300厚粒径10~40卵石(砾石)M2.5混合砂浆分两步灌注，宽出面层100 6、素土夯实	m2	132.91				0
5	011107004001	水泥砂浆台阶面	水泥砂浆台阶面 参见图集12J201A17页-2 1、20厚1：2水泥砂浆 2、C15混凝土踏步 注：报价时综合考虑模板费用 部位：屋面处台阶	m2	6.1				0
6	011101001004	水泥砂浆台阶平台	水泥砂浆台阶平台 参见图集12J201A17页-2 1、20厚1：2水泥砂浆 2、C15混凝土 注：报价时综合考虑混凝土模板费用 部位：屋面处台阶平台	m2	11.86				0
7	011503001003	金属栏杆	护窗栏杆H=500mm 详见图集22J403-14-24页-3 1、扶手材质及规格：不锈钢管Φ50*1.5	m	688.8				0

			2、栏杆材质及规格 ：不锈钢管Φ20*1.5 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求						
8	011503001004	金属栏杆	轮椅坡道扶手H=900mm 详见图集12J926-H2-2 1、扶手材质及规格 ：不锈钢管Φ40*2 2、栏杆材质及规格 ：不锈钢管Φ25*2 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求	m	33.6				0
9	011503001005	金属栏杆	楼梯栏杆H=900mm 详见图集22J403-12- 7页B1 1、扶手材质及规格 ：不锈钢管扶手 Φ60*3 2、栏杆材质及规格 ：不锈钢Φ28立杆 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求	m	177.28				0
10	011503001006	金属栏杆	楼梯平台栏杆H=1100mm 详见图集22J403-12- 7页B1 1、扶手材质及规格 ：不锈钢管扶手 Φ60*3 2、栏杆材质及规格 ：不锈钢Φ28立杆 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求	m	8.68				0
11	011503001007	金属栏杆	无障碍卫生间扶手 详见图集12J926-J2页 、12J926-J16页 1、扶手材质及规格 ：不锈钢管扶手Φ40 2、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求	m	14.47				0
12	011503001008	金属栏杆	六层顶屋面栏杆	m	326.64				0

			H=860mm 详见图集22J403-13-47页PB35 1、扶手材质及规格： 不锈钢方钢管扶手 60*40*4 2、栏杆材质及规格： 不锈钢方钢管立柱 Φ60*40*4、不锈钢方 钢管立杆Φ20 3、预埋件等其他配套 构件详见图集节点并满 足规范要求						
13	011505001001	盥洗台	盥洗台 详见图集16J914-1XT11页-1 1、台面材料：30mm米 白色人造石台面 2、支架、配件品种、 规格：详见图纸节点及 图集，满足设计要求 3、其他配套构件详见 图集节点并满足规范要 求 注：此清单按投影面积 计算的，挡水板、支架 、预埋件等请投标单位 综合考虑报价	m2	43.63				0
14	011505010001	卫生间壁镜	卫生间壁镜 详见图集16J914-1XT25页-3 1、镜面玻璃品种、规 格：详见图纸设计 ，4厚镀铝膜面镜，背 面涂镜背漆一道，磨四 边 2、四周嵌合成高分子 密封胶（中性）、2厚 双面胶带贴四边	m2	51.44				0
15	011210005001	大便器隔断	大便器隔断 详见图集16J914-1-第 XT9页 1、隔板材料品种、规 格、颜色：三聚氰胺板 隔断 2、高度：1800mm	m2	715.72				0

			3、综合考虑预埋件、五金件等 4、其他参见相关图集及工程设计，并满足设计及相关规范要求						
16	011210005002	小便器隔断	小便器隔断 详见图集02J915-39页-GB2 1、隔板材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板隔断 2、高度：1700mm 3、综合考虑预埋件、五金件等 4、其他参见相关图集及工程设计，并满足设计及相关规范要求	m2	30.9				0
17	011505006001	挂衣钩	挂衣钩 1、材料品种、规格、颜色：不锈钢挂衣钩 2、支架、配件品种、规格：五金配件详见图集，报价时综合考虑	套	176				0
18	011505008001	卫生纸盒	卫生纸盒 1.材料品种、规格、颜色：详见图纸设计 2.支架、配件品种、规格：详见图纸设计	个	176				0
19	031004009001	烘手器	烘手器 详参16J914-1-XT29页2 1、材质：详见图纸设计 2、型号、规格：270*295*140	个	44				0
20	070205001004	铸铁篦子	1.铸铁篦子 参见图集13J913-139页B 1、盖板长520mm，宽380mm 2、其余满足设计及相关规范要求	块	402				0
21	010504001007	排水沟壁	排水沟壁 参13J913-139页1 1、混凝土种类：商品混凝土（含泵送）	m3	38.22				0

			2、混凝土强度等级： C15						
22	011102003006	排水沟底板做法	排水沟底板做法 参13J913-139页1 1、铺地砖，稀水泥砂浆擦缝 2、1:2.5水泥砂浆（加建筑胶）结合层 3、1.5厚聚氨酯涂膜防水层 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5、素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	62.58				0
23	011204003013	排水沟壁做法	排水沟壁做法 参13J913-139页1 1、铺地砖，稀水泥砂浆擦缝 2、1:2.5水泥砂浆（加建筑胶）结合层 3、1.5厚聚氨酯涂膜防水层 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5、素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	187.74				0
24	011502001001	防撞条	防撞条 1、1.2米高不锈钢包边防撞条 2、部位:厨房加工区、售卖区、就餐区等区域墙体阳角位置	m	291.6				0
25	050307009009	标志牌	标志牌 1、“保持防火门关闭”标志牌	个	129				0
26	01B013	挡鼠板	挡鼠板 1、配电间挡鼠板 2、其他满足设计及相关规范要求	块	2				0
27	011210006001	挡烟垂壁	挡烟垂壁 1、电动挡烟垂壁,防火布材质 2、其他满足设计及相关规范要求	m2	291.5				0

			注：含电机、电遥控按钮、控制箱、五金配件、辅材等所有材料						
28	011505001002	多功能台	多功能台 1、规格：700mm*370mm 2、部位：无障碍卫生间内 3、其余满足设计、业主及相关规范要求	套	6				0
29	穗 011501021001	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间W1（男卫外场、女卫外场） 4、其余满足设计及业主要求	组	1				0
30	穗 011501021002	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间W1（男卫） 4、其余满足设计及业主要求	组	1				0
31	穗 011501021003	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间W1（女卫） 4、其余满足设计及业主要求	组	1				0
32	穗 011501021004	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与	组	12				0

			台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间 W2（男卫、女卫） 4、其余满足设计及业主要求						
33	穗 011501021005	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间 W3（男卫、女卫） 4、其余满足设计及业主要求	组	10				0
34	穗 011501021006	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间 W4（女卫） 4、其余满足设计及业主要求	组	4				0
35	穗 011501021007	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间 W4（男卫） 4、其余满足设计及业主要求	组	4				0
36	穗 011501021008	洗漱台下装饰柜	洗漱台下装饰柜 1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色 2、规格尺寸：长度与台面等长，高度850mm 3、部位：卫生间 W5（女卫） 4、其余满足设计及业主要求	组	2				0

37	穗 011501021009	洗漱台下装饰柜	<p>洗漱台下装饰柜</p> <p>1、洗手盆台面下设遮挡管道装饰柜,带可开启的门,整体为米白色</p> <p>2、规格尺寸:长度与台面等长,高度850mm</p> <p>3、部位:卫生间W5(男卫)</p> <p>4、其余满足设计及业主要求</p>	组	2				0
38	011506003001	玻璃雨篷	<p>玻璃雨篷</p> <p>参07J501-115页,悬挑长度L=4000</p> <p>1、玻璃雨篷固定方式:点支式</p> <p>2、龙骨材料种类、规格、中距:H型钢,</p> <p>3、玻璃材料品种、规格:双层钢化夹胶玻璃,6+0.76+6</p> <p>4、嵌缝材料种类:详见图纸设计</p> <p>5、防护材料种类:详见图纸设计</p> <p>6、其余满足设计及相关规范要求</p> <p>注:不锈钢板天沟、钢构件防锈、刷漆、防火涂料均在此项中综合考虑</p>	m2	30.6				0
39	穗 010607007001	金属成品风帽	<p>金属成品风帽</p> <p>详16J916-19页-A-W-6,65页</p> <p>1、A系列成品风帽,Φ300</p> <p>2、其他满足设计及相关规范要求</p>	个	1				0
		其他装饰工程合计							
		拆除工程							
1	041001001001	原状混凝土地坪拆除	<p>原状地坪拆除</p> <p>1、构件名称:原状地坪拆除</p> <p>2、拆除构件的厚度或规格尺寸:详见地勘、设计要求并满足相关规</p>	m2	8059.53				0

			范 3、构件表面的附着物 种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到 满足当地政府要求的位 置，由投标人根据政府 相关要求以及实际情况 自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清 理外运费用及消纳时政 府要求缴纳的费用等						
2	041001001002	原状联锁块地坪拆除	原状联锁块地坪拆除 1、构件名称：原状联 锁块地坪拆除 2、拆除构件的厚度或 规格尺寸：详见地勘、 设计要求并满足相关规 范 3、构件表面的附着物 种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到 满足当地政府要求的位 置，由投标人根据政府 相关要求以及实际情况 自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清 理外运费用及消纳时政 府要求缴纳的费用等	m2	8059.53				0
		拆除工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	粤 011701008002	综合钢脚手架	综合脚手架 1、建筑结构形式：框 架结构 2、檐口高度：23.4m 3、地上部分	m2	19616.9 1				0
2	01B014	施工现场围挡和临时 占地围挡	施工现场围挡和临时占 地围挡 1、投标人根据自身施 工组织设计确定 2、本项目所有施工现 场围挡和临时占地围挡	项	1				0

			均在此项中综合考虑 注：施工围蔽喷淋系统 制作安装费用和水费已 包含在绿色施工安全防 护措施费用中，不另行 计算						
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001005	基础现浇混凝土模板	基础现浇混凝土模板 1、基础类型：蹲便垫 层	m2	75.85				0
2	011702001006	基础现浇混凝土模板	基础现浇混凝土模板 1、基础类型：设备基 础	m2	194.41				0
3	011702002002	矩形柱现浇混凝土模 板	矩形柱现浇混凝土模板 1、部位：矩形柱（含 梯柱） 注：综合考虑模板超高 增加的费用	m2	3190.63				0
4	011702003002	构造柱现浇混凝土模 板	构造柱现浇混凝土模板 1、部位：构造柱 注：含抱框	m2	5413.96				0
5	011702008003	圈梁现浇混凝土模板	圈梁现浇混凝土模板 1、部位：圈梁	m2	123.58				0
6	011702009002	过梁现浇混凝土模板	过梁现浇混凝土模板 1、部位：过梁	m2	356.38				0
7	011702008004	反坎、导墙、翻边现 浇混凝土模板	反坎、导墙、翻边现浇 混凝土模板 1、部位：反坎、导墙 、翻边、翻口	m2	709.81				0
8	011702025002	其他现浇构件混凝土 模板	其他现浇构件混凝土模 板 1、部位：楼梯顶平台 翻边	m2	2.5				0
9	011702025003	其他现浇构件混凝土 模板	其他现浇构件混凝土模 板 1、部位：门槛	m2	24.43				0
10	011702025004	其他现浇构件	其他现浇构件 1、部位：挡坎	m2	2.06				0
11	011702011003	直形墙现浇混凝土模	直形墙现浇混凝土模板	m2	57.41				0

		板	1、部位：出屋面洞口墙 注：综合考虑模板超高增加的费用						
12	011702011004	直形墙现浇混凝土模板	直形墙现浇混凝土模板 1、部位：女儿墙 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	1011.23				0
13	011702014003	有梁板现浇混凝土模板	有梁板现浇混凝土模板 1、部位：有梁板 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	31012.63				0
14	011702016001	板现浇混凝土模板	板现浇混凝土模板 1、部位：屋面洞口平板模板 注：综合考虑模板超高增加的费用	m2	8.99				0
15	011702023001	雨篷、悬挑板现浇混凝土模板	雨篷、悬挑板现浇混凝土模板 1、部位：雨篷、外机平台	m2	409.87				0
16	011702024002	楼梯现浇混凝土模板	楼梯现浇混凝土模板 1、部位：直形楼梯	m2	537				0
17	011702009003	窗下水平现浇带现浇混凝土模板	窗下水平现浇带现浇混凝土模板 1、部位：窗下水平现浇带、窗台梁	m2	121.29				0
18	011702030005	后浇带	后浇带现浇混凝土模板 1、部位：梁	m2	53.53				0
19	011702030006	后浇带	后浇带现浇混凝土模板 1、部位：板	m2	112.28				0
20	011702026001	排水沟壁模板	排水沟壁模板 1、部位：排水沟壁	m2	382.24				0
21	011703001002	垂直运输	垂直运输 1、建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 2、地上建筑面积：19616.91m2 3、建筑物檐口高度、层数：23.4m，地上六层，地下一层	m2	19616.91				0
22	011704001001	超高施工增加	超高施工增加	m2	232.58				0

			1、建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 2、建筑物檐口高度、层数：23.4m，地上六层，地下一层 3、单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积：232.58m ² 注：按建筑物超高部分的建筑面积计算						
		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：1.2地上建筑与装饰工程

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	LSSGCSF00002	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	WMGDZJF00002	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	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000002	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	QTFY00000002	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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.2地上建筑与装饰工程

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：1.9道路工程

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	010101002002	挖一般土方	挖一般土方 1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：详见设计图纸 3、弃土运距：弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注1：包括余土外运费、土方消纳时政府要求缴纳的费用等	m3	4397.414				0
2	040203006001	沥青混凝土道路	沥青混凝土道路 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层 5、300厚级配碎石 6、原土压实 注：清单工程量为图示面层工程量，投标人在投标报价中综合考虑基层宽出工程量	m2	6442.18				0
3	040204004001	安砌侧（平、缘）石（立道牙构造）	安砌侧（平、缘）石（立道牙构造） 1、材料品种、规格：C30预制混凝土侧石，直线段120*300*1000，转弯处120*300*500 2、基础、垫层：材料品种、厚度、混凝土强度	m	1456.84				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.9道路工程

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	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000009	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：1.9道路工程

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：1.9道路工程

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：1.9道路工程

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：1.9道路工程

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：1.9道路工程

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：1.9道路工程

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：1.9道路工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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	010101002003	挖一般土方	挖一般土方 1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：详见设计图纸 3、弃土运距：弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注1：包括余土外运费、土方消纳时政府要求缴纳的费用等	m3	1687.7				0
2	040203008001	硬质铺装场地	硬质铺装场地 1、80厚C25预制混凝土面砖 2、30厚干性水泥砂浆 3、200厚C30素混凝土基层，浇筑混凝土前先将级配砂石用水湿润 4、300厚级配碎石垫层 5、原土压实	m2	2537.07				0
3	040203006002	停车位	停车位 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、100厚C20无沙大孔混凝土基层，浇筑混凝土前先将级配砂石用水润湿 4、300厚级配碎石垫层 5、原土压实	m2	1464.91				0
4	040204005002	停车位平石	停车位平石 1. C30预制混凝土侧平	m	489.38				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.10地面停车场及硬质场地工程

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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	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	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	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	041108001002	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 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000010	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：1. 10地面停车场及硬质场地工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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：1.10地面停车场及硬质场地工程

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: 1.11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							
1	050102012001	铺种草皮	铺种草皮 1. 养护期:1年 2. 草皮种类:台湾草 , 其他要求详见图纸设计并满足相关规范要求 3. 铺种方式:详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 铺种草皮所用种植土满足种植要求	m2	1299.54				0
		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：1.11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	LSSGCSF00011	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	QTFY00000011	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：1.11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：1.11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：1.11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：1.11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：1.11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：1.11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：1.11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：1.3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							
		一、通风系统							
1	030108001001	离心风机箱	1. 名称：离心风机箱（电机外置）KEF-R-1, 3, 4 2. 型号、规格：风量：24000m ³ /h, 全压：921Pa静压：860Pa, 功率：15kW(380V) 转速：750r/min, 重量：592kg噪音：75dB(A), 外置电机设置消声防雨罩, 消声量≤10dB(A)，风机变频，含按钮盒 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油：满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	3				0
2	030108001002	离心风机箱	1. 名称：离心风机箱（电机外置）KEF-R-2, 5, 6 2. 型号、规格：风量：32000m ³ /h, 全压：1023Pa静压：950Pa, 功率：22kW(380V) 转速：800r/min, 重量：700kg噪音：73dB(A), 外置电机设置消声防雨罩, 消声量≤10dB(A)，风机变频	台	3				0

			, 含按钮盒 3. 减振底座形式、数量 : 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油 : 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比: 满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求: 满足设计要求及相关规范						
3	030108001003	离心风机箱	1. 名称: 离心风机箱 (电机外置)KEF-R-7, 8 2. 型号、规格: 风量 :3000m ³ /h, 全压 :906Pa静压:900Pa, 功率:3. 0kW (380V) 转速 :1200r/min, 重量 :200kg噪音 :68dB(A), 外置电机设置消声防雨罩, 消声量 ≤10dB(A), 风机变频 , 含按钮盒 3. 减振底座形式、数量 : 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油 : 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比: 满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求: 满足设计要求及相关规范	台	2				0
4	030108001004	离心风机箱	1. 名称: 离心风机箱 PF-R- C1, C2, C3, C4, C5, C6 2. 型号、规格: 风量 :6500m ³ /h, 全压 :419Pa静压:400Pa, 功率:2. 2kW (380V) 转速 :1300r/min, 重量 :200kg噪音 :64dB(A), 风机变频 , 含按钮盒 3. 减振底座形式、数量 : 满足设计要求及相关	台	6				0

			规范 4. 支架及支架除锈刷油： 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范						
5	030108001005	离心风机箱	1. 名称：离心风机箱 PF-R-C7, C8, C9, C10 2. 型号、规格：风量： 2700m ³ /h，全压：352Pa 静压：350Pa，功率：0.75kW (380V) 转速：1100r/min，重量： 102kg 噪音：58dB(A)， 风机变频，含按钮盒 3. 减振底座形式、数量： 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油： 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	4				0
6	030108001006	静音型管道离心风机	1. 名称：静音型管道离心风机 PF-1-3, 4 2. 型号、规格：风量：1800m ³ /h， 静压：240Pa，功率：0.55kW (220V)；转速：900r/min， 重量：64kg；噪声：51dB(A)， 能效等级不低于2级能效 3. 减振底座形式、数量： 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油： 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范	台	2				0

			6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范						
7	030108006001	新风换气机	1. 名称：新风换气机 2. 型号、规格：风量： $\leq 700\text{m}^3/\text{h}$ 净化效率：PM2.5，功率：0.3kW(220V)，噪声：高档 $\leq 45\text{dB(A)}$ 重量：97kg，带外墙防雨风口及安装配件，由产品制造商提供安装，选配功能：全热交换型(制冷焓交换效率 $\leq 60\%$)，CO2、PM2.5、室内外温湿度感应器及控制面板，自带电动阀同相应风机连锁 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油：满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	50				0
8	030108006002	新风换气机	1. 名称：新风换气机 2. 型号、规格：风量： $\leq 300\text{m}^3/\text{h}$ 净化效率：PM2.5，功率：0.1kW(220V)，噪声：高档 $\leq 40\text{dB(A)}$ ，重量：86kg，带外墙防雨风口及安装配件，由产品制造商提供安装，选配功能：全热交换型(制冷焓交换效率 $\leq 60\%$)，CO2、PM2.5、室内外温湿度感应器及控制面板，自带电动阀同相应风机连锁 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油	台	3				0

			<p>: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 灌浆配合比: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 单机试运转要求: 满足设计要求及相关规范</p>						
9	030108003001	边墙轴流排风机	<p>1. 名称:边墙轴流排风机PF-1-1, 2</p> <p>2. 型号、规格:风量:6800m³/h, 静压:80Pa, 功率:0.55kW(380V);转速:1350r/min, 重量:54kg;噪声:72dB(A), 能效等级不低于2级能效, 风机配60° 防雨防风弯头及防虫网</p> <p>3. 减振底座形式、数量: 满足设计要求及相关规范</p> <p>4. 支架及支架除锈刷油: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 灌浆配合比: 满足设计要求及相关规范</p> <p>注: 包含洞口的一般封堵及防火封堵费用</p>	台	2				0
10	030701010001	油烟净化器	<p>1. 名称:油烟净化器高效型(静电+UV)JH-R-2, 5, 6</p> <p>2. 型号、规格:风量:32000m³/h压损<100Pa, DOP效率η>90%浓度≤2.0mg/m³, 功率:0.9kW(220V), 重量:700kg面风速≤2.75m/s, 设备宽度≤1550mm, 检修操作面≤800mm</p> <p>3. 框架形式、材质:满足设计要求及相关规范</p>	台	3				0
11	030701010002	油烟净化器	<p>1. 名称:油烟净化器高效型(静电+UV)JH-R-1, 3, 4</p>	台	3				0

			<p>2. 型号、规格:风量:$24000\text{m}^3/\text{h}$压损$<100\text{Pa}$, DOP效率$\eta >90\%$浓度$\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$, 功率:$0.6\text{kW}$(220V), 重量:$500\text{kg}$面风速$\leq 2.75\text{m}/\text{s}$, 设备宽度$\leq 1550\text{mm}$, 检修操作面$\leq 800\text{mm}$</p> <p>3. 框架形式、材质:满足设计要求及相关规范</p>						
12	030701010003	油烟净化器	<p>1. 名称:油烟净化器高效型(静电+UV)JH-R-7,8</p> <p>2. 型号、规格:风量:$\geq 3000\text{m}^3/\text{h}$压损$<100\text{Pa}$, 处理效率:$>95\%$压损:$<100\text{Pa}$, 功率:$0.20\text{kW}$(220V), 重量:$150\text{kg}$面风速$\leq 2.75\text{m}/\text{s}$, 设备宽度$\leq 1250\text{mm}$, 检修操作面$\leq 800\text{mm}$</p> <p>3. 框架形式、材质:满足设计要求及相关规范</p>	台	2				0
13	030404033001	风扇	<p>1. 名称: 排气扇</p> <p>2. 型号、规格: 风量:$200\text{mm}^3/\text{h}$, 电功率:20W, 噪音:$\leq 45\text{dB}(\text{A})$, 电气特性:$220\text{V}/50\text{Hz}$</p> <p>3. 安装形式: 地下室内安装</p> <p>4. 吊扇自带调速开关, 调速开关价值及安装费用在本子目中综合考虑</p>	台	9				0
14	030404033002	风扇	<p>1. 名称: 壁用换气扇</p> <p>2. 型号、规格: 风量:$840\text{m}^3/\text{h}$0Pa, 功率:29W(220V), 重量:3.1kg噪音:$43\text{dB}(\text{A})$, 带自动风帘、带面罩, 能效等级不低于2级能效</p>	台	296				0

			3. 安装形式: 嵌墙安装 4. 吊扇自带调速开关 ，调速开关价值及安装 费用在本子目中综合考 虑						
15	030404033003	风扇	1. 名称: 天花排气扇 2. 型号、规格: 风量 :450m ³ /h0Pa, 设计风 量:300m ³ /h静压 :100Pa, 功率 :55W(220V), 重量 :5.9kg噪音 :41dB(A), 能效等级不 低于2级能效 3. 安装形式: 吊顶内安 装 4. 吊扇自带调速开关 ，调速开关价值及安装 费用在本子目中综合考 虑	台	40				0
16	030904001001	一氧化碳探测器	1. 名称:一氧化碳探测 器 2. 规格、型号:报警浓 度30ppm 3. 安装方式:壁挂式 4. 其他参数要求需满足 设计要求及其相关规范	个	4				0
17	030702001001	碳钢通风管道	1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状: 圆形 3. 规格: 直径320mm以 内 4. 板材厚度: 0.5mm 5. 管件、法兰等附件及 支架设计要求: 满足设 计要求及相关规范 6. 接口形式: 满足设 计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰 、零件、支吊架的制作 安装及管件、法兰、零 件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼 板封堵	m2	50.374				0
18	030702001002	碳钢通风管道	1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状: 矩形	m2	16.439				0

			3. 规格：最大边长320mm以内 4. 板材厚度：0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
19	030702001003	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长450mm以内 4. 板材厚度：0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	41.101				0
20	030702001004	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长1000mm以内 4. 板材厚度：0.6mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	418.687				0

21	030702001005	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长1000mm以内 4. 板材厚度：0.75mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	5.12				0
22	030702001006	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长1250mm以内 4. 板材厚度：1mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	30.007				0
23	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 材质：不锈钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长400mm以内 4. 板材厚度：1.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油	m2	259.32				0

			8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
24	030702003002	不锈钢板通风管道	1. 材质：不锈钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长560mm以内 4. 板材厚度：1.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	419.215				0
25	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 材质：不锈钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长700mm以内 4. 板材厚度：1.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	7.209				0
26	030702003004	不锈钢板通风管道	1. 材质：不锈钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长700mm以上 4. 板材厚度：1.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作	m2	874.436				0

			安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
27	030703019001	柔性接口	1. 名称：柔性接口 2. 材质：晴纶帆布 3. 含与柔性接口相连的法兰	m2	5.428				0
28	030703019002	柔性接口	1. 名称：柔性接口 2. 材质：不燃耐高温型复合材料 3. 含与柔性接口相连的法兰	m2	23.04				0
29	030703020001	消声器	1. 名称：直片式消声器 2. 规格：500*500mm，L=1300mm 3. 支架形式及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	6				0
30	030703020002	消声器	1. 名称：直片式消声器 2. 规格：500*250mm，L=1300mm 3. 支架形式及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	4				0
31	030703020003	消声器	1. 名称：微穿孔消声器 2. 规格：1000*1250mm，L=2000mm 3. 支架形式及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	4				0
32	030703020004	消声器	1. 名称：微穿孔消声器 2. 规格：1000*1000mm，L=2000mm 3. 支架形式及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	2				0
33	030703020005	消声器	1. 名称：微穿孔消声器 2. 规格：500*500mm，L=1300	个	2				0

			mm 3. 支架形式及除锈刷油： 满足设计要求及相关规范						
34	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称：弯头导流叶片 2. 型号、规格：满足设计 及相关规范要求	m2	54.302				0
35	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：Φ150mm 4. 支架形式、材质及除 锈刷油：满足设计要求 及相关规范	个	13				0
36	030703001002	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：Φ100mm 4. 支架形式、材质及除 锈刷油：满足设计要求 及相关规范	个	9				0
37	030703001003	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：250*200mm 4. 支架形式、材质及除 锈刷油：满足设计要求 及相关规范	个	2				0
38	030703001004	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：400*200mm 4. 支架形式、材质及除 锈刷油：满足设计要求 及相关规范	个	2				0
39	030703001005	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：500*250mm 4. 支架形式、材质及除 锈刷油：满足设计要求 及相关规范	个	4				0
40	030703001006	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：500*500mm 4. 支架形式、材质及除 锈刷油：满足设计要求 及相关规范	个	8				0
41	030703001007	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀	个	2				0

			2. 材质：碳钢 3. 规格：1200*400mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范						
42	030703001008	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1200*1000mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	3				0
43	030703001009	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：400*250mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	2				0
44	030703001010	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：400*500mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
45	030703001011	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*500mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
46	030703001012	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*800mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
47	030703001013	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1000*500mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
48	030703001014	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1100*500mm	个	4				0

			4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范						
49	030703001015	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1250*500mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
50	030703001016	碳钢阀门	1. 名称：150℃防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1400*500mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
51	030703001017	碳钢阀门	1. 名称：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：250*120mm	个	8				0
52	030703001018	碳钢阀门	1. 名称：蝶阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：250*200mm	个	2				0
53	030703001019	碳钢阀门	1. 名称：止回阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：Φ 150mm	个	34				0
54	030703001020	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：400*200mm	个	4				0
55	030703001021	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：500*250mm	个	1				0
56	030703001022	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：500*320mm	个	5				0
57	030703001023	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：500*500mm	个	2				0
58	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：Φ 150mm 3. 材质：满足设计要求	个	8				0

			及相关规范						
59	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：200*200mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	8				0
60	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：防雨百叶风口 2. 规格：630*250mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
61	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：格栅百叶风口 2. 规格：200*200mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
62	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：格栅百叶风口 2. 规格：300*300mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	6				0
63	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：格栅百叶风口 2. 规格：400*400mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	4				0
64	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：格栅百叶风口 2. 规格：400*1200mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
65	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：格栅百叶风口 2. 规格：800*400mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	8				0
66	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：外气口 2. 规格：Φ150mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	24				0
67	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种：带铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度：50mm厚 3. 软木品种：满足设计要求及相关规范 4. 此工程量含管道、阀门、法兰等的工程量，请投标人投标报价时综合考虑此部分费用	m3	92.443				0
68	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：9mm无石棉纤	m2	29.4				0

			维增强硅酸钙防火板 2. 层数: 1层 3. 对象: 管道、阀件、法兰等						
69	030702011001	温度、风量测定孔	1. 名称: 温度、风量测定孔	个	20				0
70	030702010001	风管检查孔	1. 名称: 风管检查孔	个	20				0
71	030704002001	风管漏光试验	1. 名称: 风管漏光试验	m2	2112.808				0
72	030704002002	风管漏风试验	1. 名称: 风管漏风试验	m2	2112.808				0
73	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称: 通风系统检测、调试	系统	1				0
		一、通风系统合计							
		二、防排烟系统							
1	030108003002	轴流式消防排烟风机	1. 名称: 轴流式消防排烟风机PY-R-2 2. 型号、规格: 风量: $37000\text{m}^3/\text{h}$, 全压: 1047Pa , 功率: 22kW (380V) 转速: $1450\text{r}/\text{min}$, 重量: 680kg 噪音: 89dB(A) , 含按钮盒 3. 减振底座形式、数量: 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油: 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比: 满足设计要求及相关规范	台	1				0
2	030108003003	轴流式消防排烟风机	1. 名称: 轴流式消防排烟风机PY-R-1 2. 型号、规格: 风量: $18900\text{m}^3/\text{h}$, 全压: 765Pa , 功率: 7.5kW (380V) 转速: $1450\text{r}/\text{min}$, 重量: 250kg 噪音: 87dB(A) , 含按钮盒 3. 减振底座形式、数量: 满足设计要求及相关	台	1				0

			规范 4. 支架及支架除锈刷油： 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范						
3	030108001007	消防柜式离心风机(排烟风机)	1. 名称：消防柜式离心风机(排烟风机)P(Y)-B1-01-01、P(Y)-B1-02-01 2. 型号、规格：风量：40500m ³ /h，全压：600Pa，电机功率：15kW，噪音：≤70dB(A)，η：≥60% 3. 减振底座形式、数量： 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油： 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	2				0
4	030108001008	消防柜式离心风机(排烟风机)	1. 名称：消防柜式离心风机(排烟风机)P(Y)-B1-01-02、P(Y)-B1-02-02 2. 型号、规格：风量：37800m ³ /h，全压：600Pa，电机功率：15kW，噪音：≤70dB(A)，η：≥60% 3. 减振底座形式、数量： 满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油： 满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	2				0
5	030108001009	消防柜式离心风机(排烟风机)	1. 名称：消防柜式离心风机(排烟风机)P(Y)-	台	1				0

			B1-03-01 2. 型号、规格：风量：18000m ³ /h，全压：500Pa，电机功率：15kW，噪音：≤70dB(A)，η：≥60% 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 支架及支架除锈刷油：满足设计要求及相关规范 5. 灌浆配合比：满足设计要求及相关规范 6. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范						
6	030404019001	排烟系统手动装置	1. 名称：排烟系统手动装置 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：壁装	个	10				0
7	030702001007	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板（高压） 2. 形状：圆形 3. 规格：直径1000mm以内 4. 板材厚度：1mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	0.377				0
8	030702001008	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板（高压） 2. 形状：圆形 3. 规格：直径1250mm以内 4. 板材厚度：1.2mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设	m2	6.127				0

			计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
9	030702001009	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板（高压） 2. 形状：圆形 3. 规格：直径2000mm以内 4. 板材厚度：1.2mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	0.416				0
10	030702001010	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板（高压） 2. 形状：矩形 3. 规格：直径1000mm以内 4. 板材厚度：0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	417.683				0
11	030702001011	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板（高压） 2. 形状：矩形	m2	122.099				0

			3. 规格：直径1250mm以内 4. 板材厚度：0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
12	030702001012	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板（高压） 2. 形状：矩形 3. 规格：直径2000mm以内 4. 板材厚度：0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	464.449				0
13	030703019003	柔性接口	1. 名称：柔性接口 2. 材质：不燃耐高温型复合材料 3. 含与柔性接口相连的法兰	m2	9.755				0
14	030702009002	弯头导流叶片	1. 名称：弯头导流叶片 2. 型号、规格：满足设计及相关规范要求	m2	35.374				0
15	030703001024	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：Φ1250mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求	个	1				0

			及相关规范						
16	030703001025	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：630*630mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
17	030703001026	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*400mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	4				0
18	030703001027	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*630mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	2				0
19	030703001028	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*1000mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
20	030703001029	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1000*400mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	6				0
21	030703001030	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1000*630mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	4				0
22	030703001031	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防	个	4				0

			火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1000*1000mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范						
23	030703001032	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1200*400mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	1				0
24	030703001033	碳钢阀门	1. 名称：280℃排烟防火阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：2000*400mm 4. 支架形式、材质及除锈刷油：满足设计要求及相关规范	个	4				0
25	030703001034	碳钢阀门	1. 名称：电动排烟阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*320mm	个	2				0
26	030703001035	碳钢阀门	1. 名称：电动排烟阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：800*400mm	个	4				0
27	030703001036	碳钢阀门	1. 名称：电动排烟阀 2. 材质：碳钢 3. 规格：1000*400mm	个	6				0
28	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：500*500mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	48				0
29	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：800*800mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	5				0
30	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型：电动排烟口 2. 规格：800*800mm 3. 材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
31	031201002001	设备与矩形管道刷油	1. 名称：风管刷油 2. 油漆品种：红丹防锈	m2	1011.15				0

			漆、黑色烟囱漆、灰色磁漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：内外表面刷两遍红丹防锈漆,内表面再加刷两遍黑色烟囱漆,外表面刷灰色磁漆两遍 4. 标志色方式、品种：满足设计要求及相关规范						
32	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料：8mm无石棉纤维增强硅酸钙防火板 2. 层数：1层 3. 对象：管道、阀件、法兰等	m2	1048.55				0
33	030702011002	温度、风量测定孔	1. 名称：温度、风量测定孔	个	7				0
34	030702010002	风管检查孔	1. 名称：风管检查孔	个	7				0
35	030704002003	风管漏光试验	1. 名称：风管漏光试验	m2	1011.15				0
36	030704002004	风管漏风试验	1. 名称：风管漏风试验	m2	1011.15				0
37	030704001002	通风工程检测、调试	1. 名称：防排烟系统检测、调试	系统	1				0
		二、防排烟系统合计							
		三、空调系统							
1	031002003001	套管	1. 名称：一般塑料套管 2. 套管材质：UPVC管 3. 被套管管道规格：DN32 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	229				0
		三、空调系统合计							
		四、人防通风系统							
1	030702001013	碳钢通风管道	1. 材质：钢板 2. 形状：圆形 3. 规格：最大边长450mm以内 4. 板材厚度：3mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范	m2	86.027				0

			7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
2	030702001014	碳钢通风管道	1. 材质：钢板 2. 形状：圆形 3. 规格：最大边长1000mm以内 4. 板材厚度：3mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	85.073				0
3	030702001015	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长320mm以内 4. 板材厚度：1mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	59.352				0
4	030702001016	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长450mm以内 4. 板材厚度：1mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范	m2	47.239				0

			6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵						
5	030702001017	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 规格：最大边长1000mm以内 4. 板材厚度：1mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足设计要求及相关规范 6. 接口形式：满足设计要求及相关规范 7. 含风管、管件、法兰、零件、支吊架的制作安装及管件、法兰、零件、支吊架的除锈刷油 8. 包括风管穿墙、穿楼板封堵	m2	212.448				0
6	030702009003	弯头导流叶片	1. 名称：弯头导流叶片 2. 型号、规格：满足设计及相关规范要求	m2	2.732				0
7	030703024001	换气堵头	1. 名称：换气堵头 2. 规格、型号：D441 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	3				0
8	030703024002	测压装置	1. 名称：测压装置 2. 规格、型号：DN15热镀锌钢管 3. 含配套阀门	个	3				0
9	030703024003	过滤吸收器阻力测量管及球阀	1. 名称：过滤吸收器阻力测量管及球阀 2. 规格、型号：紫铜管(D4 δ=2) 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	12				0
10	030703024004	油网过滤器压差测量管及球阀	1. 名称：油网过滤器压差测量管及球阀 2. 规格、型号：DN15热	个	6				0

			镀锌钢管 3. 材质：满足设计要求及其相关规范						
11	030703024005	放射性监测取样管及球阀	1. 名称：放射性监测取样管及球阀 2. 规格、型号：DN32热镀锌钢管 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	3				0
12	030703024006	尾气监测取样管及截止阀	1. 名称：尾气监测取样管及截止阀 2. 规格、型号：DN15热镀锌钢管 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	3				0
13	030703024007	气密测压管	1. 名称：气密测压管 2. 规格、型号：DN50热镀锌钢管 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	16				0
14	030703024008	洗消管	1. 名称：洗消管 2. 规格、型号：DN75热镀锌钢管 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	3				0
15	030703024009	换气管	1. 名称：换气管 2. 规格、型号：DN100热镀锌钢管 3. 材质：满足设计要求及其相关规范	个	3				0
16	030703022001	人防自动排气阀门	1. 类型：人防自动排气阀门 2. 规格、压力等级：PS-D250L=800m/h3 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与其连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作、安装	个	6				0
17	030703023001	电动手动密闭阀门	1. 名称：电动手动密闭阀门 2. 材质：碳钢 3. 规格：D560	个	10				0
18	030703023002	电动手动密闭阀门	1. 名称：电动手动密闭阀门	个	11				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.3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	LSSGCSF00003	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	QTFY000000003	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：1.3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：1.3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：1.3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：1.3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：1.3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：1.3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：1.3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：1.4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							
		一、给水系统							
1	031001007001	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	66.847				0
2	031001007002	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN65 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	220.151				0
3	031001007003	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN50 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设	m	348.547				0

			计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
4	031001007004	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN40 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	204.28				0
5	031001007005	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN32 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	665.262				0
6	031001007006	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN25 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范	m	182.945				0

			8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
7	031001007007	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN20 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	98.64				0
8	031001007008	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN15 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	858.974				0
9	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：自动放气阀 2. 规格、压力等级：DN25，杠杆、浮球为不锈钢制品，PN=1.6MPa 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含检修阀门及短管	个	6				0
10	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：自动放气阀 2. 规格、压力等级：DN20，杠杆、浮球为不锈钢制品，PN=1.6MPa 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含检修阀门及短管	个	2				0

11	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN20，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	5				0
12	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN15，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	4				0
13	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN20，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	2				0
14	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN40，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	1				0
15	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	48				0
16	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN65，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
17	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	3				0

18	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：减压阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	14				0
19	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型：减压阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN65，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
20	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型：减压阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
21	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：浮球阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
22	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型：液压水位控制阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	3				0
23	031003013001	水表	1. 安装部位：室内 2. 类型：智能水表(无线远传型) 3. 型号、规格	个	1				0

			: DN50, PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括与水表连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装 6. 独立水表安装, 水表前后检修附件已单独出项						
24	031004014001	给、排水附(配)件	1. 类型: 带真空破坏器组合水嘴 2. 规格: DN15, TV-HFBP 3. 制作安装详见图集12S108-2-P35	个	7				0
25	031004003001	洗脸盆	台下式感应洗脸盆 1. 包括: 陶瓷洗脸盆、感应水嘴、排水栓、存水弯、上下水及连接软管等给水附件、排水附件的制作安装	组	72				0
26	031004004001	洗涤盆	洗涤盆 1. 包括洗涤盆、水龙头、上下水线、角阀、排水栓、连接软管等附件的制作、安装	组	27				0
27	031004006001	大便器	脚踏式自闭冲洗阀蹲式大便器 1. 包括: 陶瓷蹲便器、脚踏冲洗阀、排水栓、存水弯、上下水及连接软管等给水附件、排水附件的制作安装	组	168				0
28	031004006002	大便器	两档节水型虹吸式排水坐便器 1. 包括: 两档节水型虹吸式排水坐便器、水箱、排水栓、存水弯、上下水及连接软管等给水附件、排水附件的制作安装	组	8				0
29	031004007001	小便器	感应式冲洗阀小便器 1. 包括: 陶瓷小便器、感应冲洗阀、排水栓、存水弯、上下水及连接	组	65				0

			软管等附件的制作安装						
30	031002003002	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN80 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	5				0
31	031002003003	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN65 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	16				0
32	031002003004	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	37				0
33	031002003005	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN25 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
34	031002003006	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN20 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
35	031002003007	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN15 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
36	031002003008	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN80 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
37	031002003009	套管	1. 名称：刚性防水套管	个	2				0

			2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN65 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范						
38	031002003010	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN15 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
39	031002003011	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
40	031002003012	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN40 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
41	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调和漆二道	kg	1288.181				0
42	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：双合柔性橡塑保温，柔性泡沫橡塑导热系数 $\lambda=0.037\text{W/m}\cdot\text{K}$ 2. 厚度：22mm厚 3. 管道外径： $\phi 133$ 及以下 4. 此工程量含管道、阀门、法兰、流量计、水表等的工程量，请投标人投标报价时综合考虑此部分费用	m ³	2.13				0

43	031202002001	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带普通级防腐	m2	1.22				0
44	粤 050101022001	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN80、DN65 3. 管道平均埋深：-0.8m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	2.41				0
45	粤 050101022002	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN50、DN40 3. 管道平均埋深：-1.1m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	2.13				0
		一、给水系统合计							
		二、污废水系统							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：污废水 3. 材质：HDPE单叶片螺旋静音塑料排水管 4. 规格：De160 5. 连接方式：橡胶密封圈承插连接 6. 阻火圈、阻水圈、检查口、通气帽设计要求：满足设计要求及相关规范	m	64.6				0

			7. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：污废水 3. 材质：HDPE单叶片螺旋静音塑料排水管 4. 规格：De110 5. 连接方式：橡胶密封圈承插连接 6. 阻火圈、阻水圈、检查口、通气帽设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	882.881				0
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：污废水 3. 材质：HDPE单叶片螺旋静音塑料排水管 4. 规格：De75 5. 连接方式：橡胶密封圈承插连接 6. 阻火圈、阻水圈、检查口、通气帽设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	293.581				0

4	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：污废水 3. 材质：HDPE单叶片螺旋静音塑料排水管 4. 规格：De50 5. 连接方式：橡胶密封圈承插连接 6. 阻火圈、阻水圈、检查口、通气帽设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	169.657				0
5	031004014002	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：网框地漏 2. 型号、规格：De160 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质	个	4				0
6	031004014003	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：网框地漏 2. 型号、规格：De75 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质	个	28				0
7	031004014004	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：地漏 2. 型号、规格：De110 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质	个	3				0
8	031004014005	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：地漏 2. 型号、规格：De75 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质	个	6				0
9	031004014006	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：地漏 2. 型号、规格：De50 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质	个	58				0

10	031004014007	给、排水附(配)件	1.地漏名称:清扫口 2.型号、规格:De110	个	39				0
11	031004014008	给、排水附(配)件	1.地漏名称:清扫口 2.型号、规格:De75	个	10				0
12	031002003013	套管	1.名称:刚性防水套管 2.套管材质:焊接钢管 3.被套管管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求及相关规范	个	6				0
13	031002003014	套管	1.名称:刚性防水套管 2.套管材质:焊接钢管 3.被套管管道规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求及相关规范	个	4				0
14	粤 050101022003	管沟土方	1.土壤类别:参地质勘察报告或现场踏勘 2.管道规格:De160、De110 3.管道平均埋深:-0.8m 4.包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5.回填要求:满足设计要求及相关规范 6.余方外运运距:由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	13.55				0
		二、污废水系统合计							
		三、压力排水系统							
1	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.输送介质:压力排水 3.材质:钢塑复合管 4.规格、压力等级:DN100 5.连接方式:沟槽连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求及相关规范 7.警示带形式:满足设计要求及相关规范 8.包括管道、管件、管	m	12.066				0

			道连接件及弯管的制作 安装						
2	031001007010	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：压力排水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	164.92				0
3	031001007011	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：压力排水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN65 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	87.837				0
4	030109011001	潜污泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号、规格：50SLQW20-13-2.2(Q=20m ³ /hH=13mN=2.2KW) 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范 5. 含泵与其连接的排水软管、线缆等所有安装材料及工作	台	20				0
5	030109011002	潜污泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号、规格	台	4				0

			: 50SLQW40-15-4 (Q=40 m ³ /hH=15mN=4.0KW) 3. 减振底座形式、数量 :满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求: 满足设计要求及相关规范 5. 含泵与其连接的排水软管、线缆等所有安装材料及工作						
6	030109011003	潜污泵	1. 名称: 潜污泵 2. 型号、规格 : 50SLQW30-15-3 (Q=30m ³ /hH=15mN=3.0 KW) 3. 减振底座形式、数量 :满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求: 满足设计要求及相关规范 5. 含泵与其连接的排水软管、线缆等所有安装材料及工作	台	4				0
7	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型: 消声止回阀 2. 材质: 铜质 3. 型号、规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
8	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型: 消声止回阀 2. 材质: 铜质 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	24				0
9	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铜质 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
10	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀	个	6				0

			2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装						
11	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
12	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN65 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	24				0
13	031003010001	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
14	031003010002	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN65 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	24				0
15	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 型号、规格：Y-100, 0~1.60MPa 3. 含仪表一次部件	台	28				0
16	031002003015	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN80 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	12				0
17	031002003016	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管	个	2				0

			3. 被套管管道规格： DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范						
18	031201001001	管道刷油	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 油漆品种：防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：管道除锈后刷防锈漆两道、调和漆两道 4. 标志色方式、品种：满足设计要求及相关规范	m2	65.54				0
19	031202002002	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带防腐	m2	5.46				0
20	031002001002	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调和漆二道	kg	115.378				0
21	粤 050101022004	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN100、DN80 3. 管道平均埋深：-0.8m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	11.47				0
		三、压力排水系统合计							

		四、雨水系统							
1	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：雨水 3. 材质：UPVC排水塑料管（防紫外线型） 4. 规格：De160 5. 连接方式：承插不粘接 6. 阻火圈、阻水圈、检查口、通气帽设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	357.885				0
2	031004014009	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：重力流型雨水斗 2. 型号、规格：De160	个	19				0
3	粤 050101022005	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：De160 3. 管道平均埋深：-0.8m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	17.328				0
		四、雨水系统合计							
		五、冷凝水系统							
1	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：冷凝水 3. 材质：UPVC排水塑料管（防紫外线型） 4. 规格：De50 5. 连接方式：承插不粘	m	501.65				0

			接 6. 阻火圈、阻水圈、检查口、通气帽设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
2	031004014010	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：地漏 2. 型号、规格：De50 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质	个	105				0
		五、冷凝水系统合计							
		六、泵房给排水系统							
		六、泵房给排水系统合计							
		1. 生活泵房给水系统							
1	031001007012	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN50 5. 连接方式：丝扣连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	13				0
2	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：薄壁不锈钢管 4. 规格、压力等级：DN150 5. 连接方式：卡压连接 6. 压力试验及吹、洗设	m	1.003				0

			计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作、安装						
3	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：薄壁不锈钢管 4. 规格、压力等级：DN100 5. 连接方式：卡压连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作、安装	m	12.3				0
4	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：薄壁不锈钢管 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接方式：卡压连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作、安装	m	27.6				0
5	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：薄壁不锈钢管 4. 规格、压力等级：DN50 5. 连接方式：卡压连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范	m	3.648				0

			8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作、安装						
6	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：薄壁不锈钢管 4. 规格、压力等级：DN25 5. 连接方式：卡压连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作、安装	m	2.422				0
7	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：生活给水 3. 材质：薄壁不锈钢管 4. 规格、压力等级：DN15 5. 连接方式：卡压连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作、安装	m	8.574				0
8	031003001007	螺纹阀门	1. 类型：管顶型真空破坏器 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接 4. 安装详见图集12S108-2	个	1				0
9	031003001008	螺纹阀门	1. 类型：自动放气阀 2. 规格、压力等级：DN20，杠杆、浮球为不锈钢制品，PN=1.6MPa 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含检修阀门及短管	个	1				0

10	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
11	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
12	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
13	031003001009	螺纹阀门	1. 类型：浮球阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN15，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	1				0
14	031003001010	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN25，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	1				0
15	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型：液压水位控制阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
16	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型：电磁阀	个	1				0

			2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装						
17	031003008001	Y型过滤器	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
18	031003008002	Y型过滤器	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
19	031003012001	旋流防止器	1. 类型：旋流防止器 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
20	030601003001	液位信号装置	1. 名称：液位信号装置 2. 型号、规格：满足设计要求及其相关规范	台	1				0
21	030601005001	磁耦合液位计	1. 名称：磁耦合液位计 2. 型号、规格：满足设计要求及其相关规范 3. 安装详见图集12S101-P96	台	1				0
22	03B002	18目不锈钢防虫纱网	1. 名称：18目不锈钢防虫纱网 2. 规格、型号：DN100	个	1				0
23	03B003	18目不锈钢防虫纱网	1. 名称：18目不锈钢防虫纱网 2. 规格、型号：DN150	个	1				0
24	031006015001	水箱	1. 名称：组合式不锈钢生活水箱	台	1				0

			2. 材质：食品级不锈钢板 3. 型号、规格：LXBXH:3X3X2.5m, 有效容积15.3m ³ 4. 含内外爬梯、人孔、通气管等附件的制作安装 5. 安装详见图集12S101						
25	031006002001	低区全变频恒压供水设备	1. 设备名称：低区全变频恒压供水设备 2. 型号、规格：NQ-3DRL10-6，设备运行总功率 4. 42KW，Q=20m ³ /hH=50mN=4.42KW；其中含主泵3台，两用一备DRL10-6，Q=10m ³ /hH=50mN=2.2KW；气压罐1台，110L胶膜式气压水罐 3. 含减震装置、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油	套	1				0
26	031006013001	水箱臭氧自洁器(单罐内置式)	1. 类型：水箱臭氧自洁器(单罐内置式) 2. 型号、规格：WTS-2BN=405W 3. 安装详见图集14S104-P24~26	台	1				0
27	031002003017	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
28	031002001003	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调	kg	41.176				0

			和漆二道						
29	031202002003	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带普通级防腐	m2	0.24				0
30	粤 050101022006	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN50 3. 管道平均埋深：- 1.1m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	1.07				0
		1. 生活泵房给水系统合计							
		2. 泵房排水系统							
1	031001007013	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：压力排水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN100 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	9.287				0
2	031001007014	复合管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：压力排水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范	m	14.638				0

			7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
3	030109011004	潜污泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号、规格：50SLQW40-15-4(Q=40m ³ /hH=15mN=4.0KW) 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范 5. 含泵与其连接的排水软管、线缆等所有安装材料及工作	台	4				0
4	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
5	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
6	031003010003	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
7	030601002002	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 型号、规格：Y-100, 0~1.60MPa 3. 含仪表一次部件	台	4				0
8	031002003018	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管	个	2				0

			3. 被套管管道规格： DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范						
9	031201001002	管道刷油	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 油漆品种：防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：管道除锈后刷防锈漆两道、调和漆两道 4. 标志色方式、品种：满足设计要求及相关规范	m2	6.454				0
10	031202002004	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带防腐	m2	0.942				0
11	031002001004	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调和漆二道	kg	5.22				0
12	粤 050101022007	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN100 3. 管道平均埋深：-0.8m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	1.68				0
		2. 泵房排水系统合计							
		七、人防给排水系统							
1	031001007015	复合管	1. 安装部位：室内	m	105.218				0

			2. 输送介质：人防排水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格、压力等级：DN80 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
2	031002003019	套管	1. 名称：人防防护密闭套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
3	031002003020	套管	1. 名称：人防防护密闭套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN25 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	8				0
4	031004014011	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：防爆地漏 2. 型号、规格：DN80，FBFDDcr80 3. 本体、篦子材质：不锈钢材质 4. 安装参考图集07FS02《防空地下室给排水设施安装》第47、48页	个	18				0
5	031004014012	给、排水附(配)件	1. 地漏名称：普通地漏 2. 型号、规格：DN80 3. 本体材质：PVC-U 4. 篦子材质：不锈钢材质 5. 选用具有防涸功能地漏(水封高度不小于50mm)	个	5				0
		七、人防给排水系统							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.4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	LSSGCSF00004	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	QTFY00000004	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：1.4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：1.4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：1.4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：1.4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：1.4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：1.4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：1.4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：1.5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							
		一、消火栓系统							
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消火栓给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN100，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	949.838				0
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消火栓给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN65，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	530.134				0
3	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消火栓给水	m	19.38				0

			3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级： DN50，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求： 满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
4	030901010001	室内消火栓	1. 名称：单栓室内消火栓箱 2. 单栓室内消火栓箱内设DN65栓口1个, 25m长65mm龙带1根, 19mm水枪1支, 消防报警按钮1个, 消防软管卷盘1套 (DN25栓口1个, 30m长 19mm龙带1根, 6mm水枪1支), 2具5Kg装手提式磷酸铵盐干粉灭火器 3. 含箱体 (1800*700*200mm) 的制作安装 4. 消火栓安装详见图集15S202	套	78				0
5	030901010002	室内消火栓	1. 名称：甲型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 2. 单栓室内消火栓箱内配DN65消火栓一个, 公称直径65mm、L25m衬胶消防水带一条, 19mm的全铜消防水枪一支, 19、L30m的消防软管一条, 6mm的全铜消防水枪一支, 消防报警按钮一个, 组合柜内置2具4KG手提式磷酸铵盐灭火器 3. 含箱体 (1000×700×240mm) 的制作安装	套	18				0

			4. 消火栓安装详见图集15S202						
6	030901010003	室内消火栓	1. 名称：PD-02汽车坡道暗装消火栓乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 单栓室内消火栓箱内配DN65消火栓一个，公称直径65mm、L25m衬胶消防水带一条，19mm的全铜消防水枪一支，19、L30m的消防软管一条，6mm的全铜消防水枪一支，消防报警按钮一个，组合柜内置2具4KG手提式磷酸铵盐灭火器 3. 含箱体（1800×700×240mm）的制作安装 4. 消火栓安装详见图集15S202	套	2				0
7	030901010004	试验消火栓	1. 名称：屋顶试验消火栓 2. 试验消火栓消火栓箱内设DN65栓口1个，25m长 65mm龙带1根，19mm水枪1支，消防报警按钮1个，消防软管卷盘1套（DN25栓口1个，30m长 19mm龙带1根，6mm水枪1支），2具5Kg装手提式磷酸铵盐干粉灭火器，压力表1块 3. 含箱体（1800*700*200mm）的制作安装 4. 消火栓安装详见图集15S202	套	1				0
8	030901013001	灭火器	1. 名称：手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC5 3. 位于灭火器箱内	具	48				0

9	030901013002	灭火器	1. 名称：手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC4 3. 位于灭火器箱内	具	30				0
10	030901013003	灭火器	1. 名称：推车式灭火器 2. 规格、型号：MFT/ABC20	具	12				0
11	030901013004	灭火器箱	1. 名称：灭火器箱 2. 规格、型号：满足设计要求及其相关规范	具	39				0
12	031003001011	螺纹阀门	1. 类型：自动放气阀 2. 规格、压力等级：DN25，杠杆、浮球为不锈钢制品，PN=1.6MPa 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含检修阀门及短管	个	1				0
13	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	46				0
14	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型：安全阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
15	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
16	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：铜质	个	2				0

			3. 型号、规格 ： DN50， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装						
17	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型： 闸阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN100， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	10				0
18	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型： 闸阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN65， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
19	031003003028	焊接法兰阀门	1. 类型： 闸阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN50， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	5				0
20	031003012002	旋流防止器	1. 类型： 旋流防止器 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格： DN100 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
21	031003012003	旋流防止器	1. 类型： 旋流防止器 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格： DN50 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0

22	031003010004	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
23	030601002003	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 型号、规格：Y-100, 0~1.6MPa 3. 含仪表一次部件	台	3				0
24	030601003002	远程液位传感器	1. 名称:远程液位传感器 2. 型号、规格:满足设计要求及其相关规范	台	1				0
25	030601003003	远程压力传感器	1. 名称:远程压力传感器 2. 型号、规格:YTZ-150型, 0~1.6MPa	台	1				0
26	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关 2. 型号、规格:DN100	台	1				0
27	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称：水泵接合器 2. 型号、规格：SQS-100型, P=1.6MPa 3. 包括与水泵接合器连接的检修阀、管件、连接管以及连接检修阀的法兰	套	1				0
28	031006015002	水箱	1. 名称：屋顶消防水箱（不锈钢板拼装式） 2. 材质：不锈钢板 3. 型号、规格：4000*3000*2000(h), Vf=19m³, Hf=1.60m 4. 含内外爬梯、人孔、通气管等附件的制作安装	台	1				0
29	030109001001	消火栓稳压泵	1. 名称：消火栓稳压泵 2. 型号、规格：Q=3.6m³/h, H=24m, N=1.10kW 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求：满	台	2				0

			足设计要求及相关规范						
30	031006004001	隔膜式气压罐	1. 名称：隔膜式气压罐 2. 型号、规格： 600*900mm(h)，Vz=150L, V调=75L 3. 安装方式：满足设计要求及其相关规范	台	1				0
31	031002003021	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格： DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	67				0
32	031002003022	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格： DN65 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	13				0
33	031002003023	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格： DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	5				0
34	031002003024	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格： DN65 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	3				0
35	031002003025	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格： DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
36	031002001005	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈	kg	889.962				0

			刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调和漆二道						
37	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种：红色调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：管道刷红色调和漆两道 3. 标志色方式、品种：满足设计要求及相关规范	m2	469.035				0
38	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：双合柔性橡塑保温，柔性泡沫橡塑导热系数 $\lambda = 0.037\text{W/m} \cdot \text{K}$ 2. 厚度：22mm厚 3. 管道外径： $\Phi 133$ 及以下 4. 此工程量含管道、阀门、法兰、流量计、水表等的工程量，请投标人投标报价时综合考虑此部分费用	m3	1.339				0
39	031202002005	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带普通级防腐	m2	0.537				0
40	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称：消火栓灭火系统调试	点	99				0
41	粤 050101022008	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN100 3. 管道平均埋深：-1.1m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	1.155				0
		一、消火栓系统合计							
		二、喷淋系统							

1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN150，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	958.141				0
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN125，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	45.138				0
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN100，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	455.664				0
4	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内	m	283.607				0

			2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN80，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
5	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN65，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	458.617				0
6	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN50，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	799.959				0
7	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水	m	567.291				0

			3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN40，1.0MPa 5. 连接方式：螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
8	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN32，1.0MPa 5. 连接方式：螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	2610.077				0
9	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：喷淋给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN25，1.0MPa 5. 连接方式：螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	4494.625				0
10	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称：喷头 2. 型号、规格：直立型标准喷头	个	3039				0

			，K=80，t=68℃ 3. 含喷头的严密性试验						
11	031003003029	焊接法兰阀门	1. 类型：湿式报警阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN150，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	7				0
12	030901006001	水流指示器	1. 名称：水流指示器 2. 规格、型号：DN150，PN=1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与水流指示器连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	8				0
13	030901006002	水流指示器	1. 名称：水流指示器 2. 规格、型号：DN100，PN=1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与水流指示器连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
14	030901007001	减压孔板	1. 名称：减压孔板 2. 规格、型号：DN150，PN=1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与减压孔板连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	8				0
15	030901007002	减压孔板	1. 名称：减压孔板 2. 规格、型号：DN100，PN=1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与减压孔板连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
16	030901008001	末端试水装置	1. 型号、规格：DN25 2. 该装置由DN25试水阀、压力表、试水接头等相关附件组成	组	7				0
17	031003001012	螺纹阀门	1. 类型：试水阀 2. 材质：铜质	个	2				0

			3. 型号、规格 ： DN25， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 螺纹连接						
18	031003001013	螺纹阀门	1. 类型： 自动放气阀 2. 规格、压力等级 ： DN25， 杠杆、浮球为 不锈钢制品 ， PN=1.6MPa 3. 连接形式： 螺纹连接 4. 含检修阀门及短管	个	6				0
19	031003003030	焊接法兰阀门	1. 类型： 信号蝶阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN150， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法 兰、垫片、螺栓等相关 附件的制作安装	个	14				0
20	031003003031	焊接法兰阀门	1. 类型： 蝶阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN65， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法 兰、垫片、螺栓等相关 附件的制作安装	个	6				0
21	031003003032	焊接法兰阀门	1. 类型： 止回阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN150， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法 兰、垫片、螺栓等相关 附件的制作安装	个	1				0
22	031003003033	焊接法兰阀门	1. 类型： 止回阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN100， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法 兰、垫片、螺栓等相关 附件的制作安装	个	1				0
23	031003003034	焊接法兰阀门	1. 类型： 消声止回阀 2. 材质： 铜质	个	2				0

			3. 型号、规格 ： DN50， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装						
24	031003003035	焊接法兰阀门	1. 类型： 闸阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN150， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	11				0
25	031003003036	焊接法兰阀门	1. 类型： 闸阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN100， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
26	031003003037	焊接法兰阀门	1. 类型： 闸阀 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格 ： DN50， PN=1.6MPa 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	5				0
27	031003012004	旋流防止器	1. 类型： 旋流防止器 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格： DN100 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
28	031003012005	旋流防止器	1. 类型： 旋流防止器 2. 材质： 铜质 3. 型号、规格： DN50 4. 连接形式： 法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0

29	031003010005	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
30	030601002004	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 型号、规格：Y-100, 0~1.6MPa 3. 含仪表一次部件	台	3				0
31	030601004002	流量开关	1. 名称：流量开关 2. 型号、规格：DN100	台	1				0
32	030601003004	远程压力传感器	1. 名称：远程压力传感器 2. 型号、规格：YTZ-150型, 0~1.6MPa	台	1				0
33	030901012002	消防水泵接合器	1. 名称：水泵接合器 2. 型号、规格：SQS-100型, P=1.6MPa 3. 包括与水泵接合器连接的检修阀、管件、连接管以及连接检修阀的法兰	套	3				0
34	030109001002	喷淋稳压泵	1. 名称：喷淋稳压泵 2. 型号、规格：Q=3.6m³/h, H=24m, N=1.10kW 3. 减振底座形式、数量：满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	2				0
35	031006004002	隔膜式气压罐	1. 名称：隔膜式气压罐 2. 型号、规格：600*900mm(h), Vz=150L, V调=75L 3. 安装方式：满足设计要求及其相关规范	台	1				0
36	031002003026	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN25 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	57				0

37	031002003027	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN32 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	64				0
38	031002003028	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN40 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	15				0
39	031002003029	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	44				0
40	031002003030	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN65 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	51				0
41	031002003031	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	22				0
42	031002003032	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN125 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
43	031002003033	套管	1. 名称：一般钢套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN150 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	21				0
44	031002003034	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管	个	9				0

			3. 被套管管道规格 ： DN150 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范						
45	031002003035	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格 ： DN100 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
46	031002003036	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格 ： DN80 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
47	031002003037	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格 ： DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
48	031002003038	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格 ： DN40 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
49	031002003039	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格 ： DN32 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	8				0
50	031002003040	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格 ： DN25 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	2				0
51	031002001006	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减	kg	5731.31 4				0

			震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调和漆二道						
52	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种：红色调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：管道刷红色调和漆两道 3. 标志色方式、品种：满足设计要求及相关规范	m2	1922.776				0
53	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种：双合柔性橡塑保温，柔性泡沫橡塑导热系数 $\lambda = 0.037W/m \cdot K$ 2. 厚度：22mm厚 3. 管道外径： $\Phi 133$ 及以下 4. 此工程量含管道、阀门、法兰、流量计、水表等的工程量，请投标人投标报价时综合考虑此部分费用	m3	1.178				0
54	031202002006	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带普通级防腐	m2	0.778				0
55	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 名称：自动喷淋灭火系统调试	点	9				0
56	粤 050101022009	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN150 3. 管道平均埋深：-2.1m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	1.238				0

		二、喷淋系统合计							
		三、消防泵房及消防水池							
1	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN200，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	7.401				0
2	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN150，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	38.624				0
3	030901002004	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN100，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范	m	59.515				0

			8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
4	030901002005	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN65，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	24.749				0
5	030901002006	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN50，1.0MPa 5. 连接方式：沟槽连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	4.722				0
6	030901002007	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN25，1.0MPa 5. 连接方式：螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管	m	4.856				0

			道连接件及弯管的制作安装						
7	030901002008	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：消防给水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格、压力等级：DN15，1.0MPa 5. 连接方式：螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 管道标识设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	4.854				0
8	031003001014	螺纹阀门	1. 类型：管顶型真空破坏器 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接 4. 安装详见图集12S108-2	个	1				0
9	031003001015	螺纹阀门	1. 类型：自动放气阀 2. 规格、压力等级：DN20，杠杆、浮球为不锈钢制品，PN=1.6MPa 3. 连接形式：螺纹连接 4. 含检修阀门及短管	个	1				0
10	031003008003	Y型过滤器	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN200 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
11	031003008004	Y型过滤器	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0

12	031003008005	Y型过滤器	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
13	031003001016	螺纹阀门	1. 类型：浮球阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN15，PN=1.6MPa 4. 连接形式：螺纹连接	个	1				0
14	030901007003	减压孔板	1. 名称：减压孔板 2. 规格、型号：DN100，PN=1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与减压孔板连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
15	031003010006	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
16	031003010007	橡胶软接头	1. 类型：橡胶软接头 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 包括与之连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
17	031003003038	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN200，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
18	031003003039	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN150，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	6				0

			5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装						
19	031003003040	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	8				0
20	031003003041	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN65，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	4				0
21	031003003042	焊接法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN150，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
22	031003003043	焊接法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
23	031003003044	焊接法兰阀门	1. 类型：泄压阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN150，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
24	031003003045	焊接法兰阀门	1. 类型：泄压阀	个	1				0

			2. 材质：铜质 3. 型号、规格： DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装						
25	031003003046	焊接法兰阀门	1. 类型：信号蝶阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格： DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	1				0
26	031003003047	焊接法兰阀门	1. 类型：液压水位控制阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格： DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
27	031003003048	水锤吸纳器	1. 类型：水锤吸纳器 2. 材质：满足设计要求及其相关规范 3. 型号、规格： DN100，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
28	031003003049	水锤吸纳器	1. 类型：水锤吸纳器 2. 材质：满足设计要求及其相关规范 3. 型号、规格： DN150，PN=1.6MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 包括与阀门连接的法兰、垫片、螺栓等相关附件的制作安装	个	2				0
29	031003003050	吸水喇叭口	1. 名称:吸水喇叭口 2. 型号、规格:DN200	个	2				0

30	031003003051	吸水喇叭口	1. 名称:吸水喇叭口 2. 型号、规格:DN100	个	2				0
31	030601003005	液位信号装置	1. 名称:液位信号装置 2. 型号、规格:满足设计要求及其相关规范	台	1				0
32	030601002005	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 型号、规格: Y-100, 0~1.6MPa 3. 含仪表一次部件	台	8				0
33	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 规格、型号:DN150	台	1				0
34	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 规格、型号:DN100	台	1				0
35	030601004003	流量仪表	1. 名称:直读式流量计 2. 规格、型号:DN100	台	1				0
36	030601004004	流量仪表	1. 名称:直读式流量计 2. 规格、型号:DN150	台	1				0
37	030601005002	玻璃管水位计	1. 名称:玻璃管水位计 2. 规格、型号:DN25 3. 安装详见图集12S101-96	台	1				0
38	03B006	18目不锈钢防虫纱网	1. 名称:18目不锈钢防虫纱网 2. 规格、型号:DN150	个	1				0
39	031002003041	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 套管材质: 焊接钢管 3. 被套管管道规格: DN200 4. 填料材质: 满足设计要求及相关规范	个	2				0
40	031002003042	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 套管材质: 焊接钢管 3. 被套管管道规格: DN150 4. 填料材质: 满足设计要求及相关规范	个	6				0
41	031002003043	套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 套管材质: 焊接钢管 3. 被套管管道规格: DN100 4. 填料材质: 满足设计要求及相关规范	个	5				0

42	031002003044	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN50 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
43	031002003045	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN25 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
44	031002003046	套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 套管材质：焊接钢管 3. 被套管管道规格：DN15 4. 填料材质：满足设计要求及相关规范	个	1				0
45	031002001007	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法：满足设计要求及相关规范 4. 支架类型及支架除锈刷油要求：除锈后刷樟丹防锈漆二道、灰色调和漆二道	kg	86.833				0
46	031202002007	管道防腐蚀	1. 除锈要求：管道外壁除锈 2. 管道外壁采用聚乙烯防腐胶带普通级防腐	m2	0.54				0
47	粤 050101022010	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：DN100 3. 管道平均埋深：-1.1m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	1.16				0

48	030109001003	喷淋泵	1. 名称：喷淋泵 2. 型号、规格： XBD7.5/45-L150-252, Q=45L/SH=75mN=75KW 3. 减振底座形式、数量： 满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	2				0
49	030109001004	消火栓泵	1. 名称：消火栓泵 2. 型号、规格： XBD6.5/15-L80-224, Q=15L/SH=65mN=22KW 3. 减振底座形式、数量： 满足设计要求及相关规范 4. 单机试运转要求：满足设计要求及相关规范	台	2				0
		三、消防泵房及消防水池合计							
		四、其他							
1	03B007	抗震支架	1. 名称：抗震支架 2. 材质：综合型材 3. 支架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油：满足设计要求及相关规范 4. 含锚栓、型钢、管箍、螺杆、紧固件、螺母 5. 服务专业：本楼消防水专业	项	1				0
2	03B008	操作高度增加费	1. 名称：操作高度增加费	项	1				0
		四、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	031301017003	脚手架搭拆费	1. 名称：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：1.5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	LSSGCSF00005	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	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011003	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	TSSGBWZJF003	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 031302008003	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	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	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

	031302009003							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	DXGXJCJXF003	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	QTFY00000005	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：1.5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：1.5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：1.5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：1.5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：1.5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：1.5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：1.5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：1.6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							
		一、变配电系统							
1	030401002001	干式变压器	1. 名称：干式变压器T1 2. 型号、规格：SCBH17-2000/10-Dyn11，Uk=6%，IP30，尺寸2400*1700*2200mm 3. 安装形式：落地安装 4. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 5. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
2	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称：高压进线柜G1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸：800mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所	台	1				0

			有相关费用，设备价格 不计入综合单价						
3	030404004001	低压开关柜	1. 名称：低压进线柜A1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸 ： 600mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
4	030404004002	低压开关柜	1. 名称：低压出线柜A2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸 ： 600mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
5	030404004003	低压开关柜	1. 名称：低压出线柜A3 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸 ： 600mm*1000mm*2200mm	台	1				0

			<p>m</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>						
6	030404004004	低压开关柜	<p>1. 名称：低压出线柜A4</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：落地安装</p> <p>4. 开关柜外型尺寸：600mm*1000mm*2200mm</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
7	030404004005	低压开关柜	<p>1. 名称：低压出线柜A5</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：落地安装</p> <p>4. 开关柜外型尺寸：600mm*1000mm*2200mm</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排</p> <p>注：设备甲供，投标要</p>	台	1				0

			求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价						
8	030404004006	低压开关柜	1. 名称：低压出线柜A6 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸：600mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
9	030404004007	低压开关柜	1. 名称：低压出线柜A7 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸：600mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
10	030404004008	低压开关柜	1. 名称：低压无功功率补偿柜A8 2. 型号、规格：GCK	台	1				0

			3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸 ： 600mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价						
11	030404004009	低压开关柜	1. 名称：低压无功功率补偿柜A9 2. 型号、规格：GCK 3. 安装形式：落地安装 4. 开关柜外型尺寸 ： 600mm*1000mm*2200mm 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含柜内所有元器件、柜与柜之间的连接母排、接零、接地母排 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
12	030411003001	桥架	1. 名称：强电10kV桥架（非消防） 2. 规格、材质 ： 300*150，金属槽式桥架 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	10.73				0

13	030403006001	密集型铜母线槽	1. 名称：密集型铜母线槽 2. 型号、规格：1000A/5P 3. 线制：满足设计要求及相关规范 4. 含支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	43.2				0
14	030403007001	母线始端箱、终端箱	1. 名称：母线始端箱、终端箱 2. 型号、规格：1000A 3. 安装形式：满足设计要求及相关规范 4. 含母线插接箱支架的制作与安装以及支架的除锈与刷油	台	4				0
15	030403007002	母线插接箱	1. 名称：母线插接箱 2. 型号、规格：250A 3. 安装形式：满足设计要求及相关规范 4. 含母线插接箱支架的制作与安装以及支架的除锈与刷油	台	10				0
16	030408008001	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 部位：线管及桥架等穿越防火分区、楼板处 3. 堵料材质：满足设计要求及相关规范	处	2				0
17	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 型号、规格：1600KVA	系统	1				0
18	030414002001	送配电装置系统	1. 1.0kV及以下送配电装置系统调试	系统	6				0
19	030414002002	送配电装置系统	1. 10kV及以下送配电装置系统调试	系统	1				0
20	030414010001	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1.0kV及以下	组	2				0
21	030414008001	母线调试	1. 名称：母线调试 1. 电压等级：1.0kV及以下	段	2				0
		一、变配电系统合计							

		二、主体强电系统							
		二、主体强电系统合计							
		(一) 配电设备							
		(一) 配电设备合计							
		1、地下层							
1	030404017001	配电箱	1. 名称：消防配电总箱B1APE1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：电井内落地安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油	台	1				0
2	030404017002	配电箱	1. 名称：消防配电总箱B1APE2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：电井内落地安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油	台	1				0
3	030404017003	配电箱	1. 名称：地下室照明配电总箱B1ALz 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范	台	1				0

			<p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>						
4	030404017004	配电箱	<p>1. 名称：动力配电总箱B1APz</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：强电井内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
5	030404017005	配电箱	<p>1. 名称：防火分区动力配电分箱B11AP/B12AP</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：强电井内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、</p>	台	2				0

			<p>接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>						
6	030404017006	配电箱	<p>1. 名称：防火分区一消防双电源配电箱 B11APExfS</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：强电井内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
7	030404017007	配电箱	<p>1. 名称：防火分区二消防双电源配电箱 B12APExfS</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：强电井内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈</p>	台	1				0

			刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价						
8	030404017008	配电箱	1. 名称：消防水泵房配电箱B1APExfS 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：泵房控制室内落地安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
9	030404017009	配电箱	1. 名称：消防泵控制箱B1ACxfb 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范，带机械应急启泵功能 3. 安装形式：泵房控制室内落地安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油	台	1				0
10	030404017010	配电箱	1. 名称：喷淋泵控制箱B1ACplb	台	1				0

			2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范，带机械应急启泵功能 3. 安装形式：泵房控制室内落地安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油						
11	030404017011	配电箱	1. 名称：排烟风机控制箱ACpy15 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：机房内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	4				0
12	030404017012	配电箱	1. 名称：排烟风机控制箱ACpy7.5（地下） 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：机房内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
13	030404017013	配电箱	1. 名称：车库潜水泵配电箱ACQ1	台	10				0

			2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：距地 1.5米挂墙明装；箱面带锁 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油						
14	030404017014	配电箱	1. 名称：车库潜水泵配电箱ACQ2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：距地 1.5米挂墙明装；箱面带锁 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
15	030404017015	配电箱	1. 名称：车库潜水泵配电箱ACQ3 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：距地 1.5米挂墙明装；箱面带锁 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0

16	030404017016	配电箱	1. 名称：车库潜水泵配电箱ACQ4 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：距地 1.5米挂墙明装；箱面带锁 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
17	030404017017	配电箱	1. 名称：生活水泵房配电箱B1ATshs 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：生活水泵房内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
18	030404017018	配电箱	1. 名称：生活水泵控制箱B1ACshb 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：生活水泵房内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油	台	1				0

			<p>: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p>						
19	030404017019	配电箱	<p>1. 名称: 防火分区照明配电箱B11ALG</p> <p>2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式: 强电井内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注: 设备甲供, 投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用, 设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
20	030404017020	配电箱	<p>1. 名称: 防火分区照明配电箱B12ALG1</p> <p>2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式: 强电井内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注: 设备甲供, 投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所</p>	台	1				0

			有相关费用，设备价格不计入综合单价						
21	030404017021	配电箱	1. 名称：防火分区照明配电箱B12ALG2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
22	030404017022	配电箱	1. 名称：防火分区照明配电箱B12ALG3 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
23	030404017023	配电箱	1. 名称：消防双电源配电箱	台	4				0

			B1(1/3)ALE/B12ALE1~2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价						
		1、地下层合计							
		2、地上层							
1	030404017024	配电箱	1. 名称：总配电箱 1APZb 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电间内明装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
2	030404017025	配电箱	1. 名称：楼层照明配电箱 1AL2	台	1				0

			<p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电井内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：600*1000*200</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>						
3	030404017026	配电箱	<p>1. 名称：楼层照明配电箱2AL2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电井内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：600*1000*200</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
4	030404017027	配电箱	<p>1. 名称：楼层照明配电箱3AL1</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电井内明装</p>	台	1				0

			<p>4. 箱体外型尺寸 ： 600*1800*300</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>						
5	030404017028	配电箱	<p>1. 名称：楼层照明配电箱3AL2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电井内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸 ： 600*1800*300</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
6	030404017029	配电箱	<p>1. 名称：楼层照明配电箱4~6AL1</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电井内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸 ： 600*1800*300</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关</p>	台	3				0

			<p>规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>						
7	030404017030	配电箱	<p>1. 名称：楼层照明配电箱4~6AL2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电井内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：600*1800*300</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	3				0
8	030404017031	配电箱	<p>1. 名称：普通电梯配电箱RFAPdt1,2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：电梯机房内落地安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的</p>	台	2				0

			除锈刷油						
9	030404017032	配电箱	1. 名称：餐厅电梯配电箱2APdt1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：电梯机房内落地安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油	台	1				0
10	030404017033	配电箱	1. 名称：餐厅电梯配电箱2APdt1末端箱 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：井道外电梯控制箱上方, 吊顶内安装, 箱体上锁 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
11	030404017034	配电箱	1. 名称：消防双电源配电箱1APE1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈	台	1				0

			刷油						
12	030404017035	配电箱	1. 名称：消防双电源配电箱2APE1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
13	030404017036	配电箱	1. 名称：消防双电源配电箱3~6APE1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	4				0
14	030404017037	配电箱	1. 名称：消防双电源配电箱RFAPE1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：强电井内挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0

15	030404017038	配电箱	<p>1. 名称：变电所配电箱 APE-BDS</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：机房内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	1				0
16	030404017039	配电箱	<p>1. 名称：排烟风机控制箱 ACpy7.5</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：机房内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p>	台	1				0
17	030404017040	配电箱	<p>1. 名称：排烟风机控制箱 ACpy22</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：机房内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关</p>	台	1				0

			<p>规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p>						
18	030404017041	配电箱	<p>1. 名称：消防稳压泵控制箱ACwy2.2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范，带机械应急启泵功能</p> <p>3. 安装形式：屋顶水箱间内挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油</p>	台	1				0
19	030404017042	配电箱	<p>1. 名称：空调配电箱2AP1</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：强电间落地安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油</p>	台	1				0
20	030404017043	配电箱	<p>1. 名称：空调配电箱2AP2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：强电间落地安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要</p>	台	1				0

			求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油						
21	030404017044	配电箱	1. 名称：排风机配电箱 RFAPpf 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：屋顶强电间内明装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
22	030404017045	配电箱	1. 名称：排油烟风机配电箱 RFAPyy 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：屋顶强电间内明装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
23	030404017046	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸：800*1200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、	台	2				0

			接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油						
24	030404017047	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc1-1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸：600*800*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
25	030404017048	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸：800*1200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
26	030404017049	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc2-1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸：800*1200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0

27	030404017050	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc2-2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸：800*1800*300 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
28	030404017051	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc3 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸：800*1800*300 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	2				0
29	030404017052	配电箱	1. 名称：充电桩配电箱 APcdz 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：落地安装 4. 箱体外型尺寸：800*1500*300 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油	台	1				0
30	030404017053	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc4 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范	台	2				0

			3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸 ： 800*1800*300 5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、 接线端子、支吊架的制 作安装及除锈刷油除锈 刷油						
31	030404017054	配电箱	1. 名称：厨房配电箱 1(2)APc4-1 2. 型号、规格：满足设 计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙明装 4. 箱体外型尺寸 ： 800*1200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关 规范 6. 含箱内所有元器件、 接线端子、支吊架的制 作安装及除锈刷油除锈 刷油	台	2				0
32	030404017055	配电箱	1. 名称：厨房区配电箱 1ALc 2. 型号、规格：满足设 计要求及相关规范 3. 安装形式：井道内明 装 4. 箱体外型尺寸 ： 600*1800*300 5. 基础型钢及基础型钢 除锈刷油：满足设计要 求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、 接线端子、基础型钢的 制作安装及基础型钢的 除锈刷油	台	1				0
33	030404017056	配电箱	1. 名称：厨房区配电箱 2ALc 2. 型号、规格：满足设 计要求及相关规范 3. 安装形式：井道内明 装 4. 箱体外型尺寸	台	1				0

			: 600*1800*300 5. 基础型钢及基础型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、基础型钢的制作安装及基础型钢的除锈刷油						
34	030404017057	配电箱	1. 名称: 公区配电箱 1ALg2 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装形式: 井道内明装 4. 箱体外型尺寸 : 400*600*200 5. 支吊架型钢除锈刷油 : 满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注: 设备甲供, 投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用, 设备价格不计入综合单价	台	1				0
35	030404017058	配电箱	1. 名称: 公区配电箱 2ALg2 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装形式: 井道内明装 4. 箱体外型尺寸 : 400*600*200 5. 支吊架型钢除锈刷油 : 满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注: 设备甲供, 投标要求综合设备的卸货、卸	台	1				0

			货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价						
36	030404017059	配电箱	1. 名称：公区配电箱 3ALg1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：井道内明装 4. 箱体外型尺寸：400*600*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0
37	030404017060	配电箱	1. 名称：公区配电箱 3ALg2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：井道内明装 4. 箱体外型尺寸：400*600*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油 注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价	台	1				0

38	030404017061	配电箱	<p>1. 名称：公区配电箱 4~6ALg1</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：井道内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：400*600*200</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	3				0
39	030404017062	配电箱	<p>1. 名称：公区配电箱 4~6ALg2</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式：井道内明装</p> <p>4. 箱体外型尺寸：400*600*200</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p> <p>注：设备甲供，投标要求综合设备的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，设备价格不计入综合单价</p>	台	3				0
40	030404017063	配电箱	<p>1. 名称：班组间配电箱 ALa</p> <p>2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范</p>	台	23				0

			3. 安装形式：班组间内明装 4. 箱体外型尺寸：300*200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油						
41	030404017064	配电箱	1. 名称：班组间配电箱 ALb 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：班组间内明装 4. 箱体外型尺寸：300*200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	46				0
42	030404017065	配电箱	1. 名称：班组间配电箱 ALc 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：班组间内明装 4. 箱体外型尺寸：400*200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	39				0
43	030404017066	配电箱	1. 名称：班组间配电箱 ALd 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：班组间内	台	28				0

			明装 4. 箱体外型尺寸 ： 400*200*200 5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、 接线端子、支吊架的制 作安装及除锈刷油除锈 刷油						
44	030404016001	抽风柜控制箱	1. 名称：抽风柜控制箱 2. 型号、规格：满足设 计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足 设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关 规范 6. 含箱内所有元器件、 接线端子、支吊架的制 作安装及除锈刷油除锈 刷油	台	8				0
45	030404016002	电动排烟窗控制箱	1. 名称：电动排烟窗控 制箱PYC 2. 型号、规格：满足设 计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足 设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油 ： 满足设计要求及相关 规范 6. 含箱内所有元器件、 接线端子、支吊架的制 作安装及除锈刷油除锈 刷油	台	6				0
		2、地上层合计							
		（二）灯具、开关、 插座							
1	030404034001	单联单控暗开关	1. 名称：单联单控暗开 关 2. 型号、规格 ： 250V，10A 3. 安装形式：底边距地	个	110				0

			1. 3m						
2	030404034002	单联双控暗开关	1. 名称：单联双控暗开关 2. 型号、规格：250V，10A 3. 安装形式：底边距地1. 3m	个	48				0
3	030404034003	双联单控暗开关	1. 名称：双联单控暗开关 2. 型号、规格：250V，10A 3. 安装形式：底边距地1. 3m	个	326				0
4	030404034004	三联单控暗开关	1. 名称：三联单控暗开关 2. 型号、规格：250V，10A 3. 安装形式：底边距地1. 3m	个	69				0
5	030404035001	单相三极暗插座(空调用)	1. 名称：单相三极暗插座(空调用) 2. 型号、规格：250V，20A 3. 安装形式：底边距地0. 3m	个	107				0
6	030404035002	单相三极暗插座(空调用)	1. 名称：单相三极暗插座(空调用) 2. 型号、规格：250V，16A 3. 安装形式：底边距地0. 3m	个	5				0
7	030404035003	三相暗插座(空调用)	1. 名称：三相暗插座(空调用) 2. 型号、规格：安全型400V16A 3. 安装形式：底边距地0. 3m安装	个	119				0
8	030404035004	单相两极加三极暗插座	1. 名称：单相两极加三极暗插座 2. 型号、规格：安全型250V，10A 3. 安装形式：底边距地0. 3m或安装于工作台上	个	2577				0
9	030404035005	单相两极加三极暗插	1. 名称：单相两极加三	个	34				0

		座（潮湿场所用）	极暗插座（潮湿场所用） 2. 型号、规格：安全型250V，10A防溅型 3. 安装形式：底边距地1.3m						
10	030404035006	单相二、三孔插座(防水型)	1. 名称：单相二、三孔插座(防水型) 2. 型号、规格：安全型250V，10A 3. 安装形式：底边距地1.3m 4. 水泵房用	个	4				0
11	030412001001	LED壁灯	1. 名称：LED壁灯 2. 型号、规格：1*9W，720lm，色温4000KRa≥80 3. 安装方式：底边距地2.6m 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	28				0
12	030412001002	LED筒灯	1. 名称：LED筒灯 2. 型号、规格：1*18W，1530lm，色温4000KRa≥80 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	252				0
13	030412001003	人体感应自熄灯	1. 名称：人体感应自熄灯 2. 型号、规格：1*8W，LED 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	31				0
14	030412001004	扁平圆罩LED吸顶灯	1. 名称：扁平圆罩LED吸顶灯 2. 型号、规格：1*13W，1100lm，色温4000KRa≥80 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软	套	62				0

			连接部分金属软管的制作安装						
15	030412001005	开启式单管LED灯	1. 名称：开启式单管LED灯 2. 型号、规格：1X28W 3. 安装方式：链吊式，离地3.0m 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装 5. 安装部位：地下层人防区域	套	175				0
16	030412001006	开启式单管LED灯	1. 名称：开启式单管LED灯 2. 型号、规格：1X28W 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装 5. 安装部位：地下层非人防区域	套	19				0
17	030412001007	单管LED日光灯	1. 名称：单管LED日光灯 2. 型号、规格：T5长度为1200mm1*17W，1600lm，色温4000KR \geq 80 3. 安装方式：吊杆式，离地3.0m 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装 5. 安装部位：消防水泵房及高低压开关室	套	8				0
18	030412001008	单管LED日光灯	1. 名称：单管LED日光灯 2. 型号、规格：T5长度为1200mm1*17W，1600lm，色温4000KR \geq 80 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装 5. 安装部位：除消防水	套	67				0

			泵房及高低压开关室外的地上层						
19	030412001009	单管LED日光灯	1. 名称：单管LED日光灯 2. 型号、规格：T5长度为1200mm1*17W，1600lm，色温4000KRa \geq 80 3. 安装方式：壁装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	14				0
20	030412001010	双管LED日光灯	1. 名称：双管LED日光灯 2. 型号、规格：T5长度为1200mm2*17W，1600lm，色温4000KRa \geq 80 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	1187				0
21	030412001011	双管LED日光灯	1. 名称：双管LED日光灯 2. 型号、规格：T5长度为1200mm2*17W，1600lm，色温4000KRa \geq 80 3. 安装方式：吊杆式，离地3.0m 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装 5. 安装部位：消防水泵房及高低压开关室	套	4				0
22	030412001012	防水防尘LED灯	1. 名称：防水防尘LED灯 2. 型号、规格：1*12W，800lm，色温4000KRa \geq 80 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	148				0
23	030412001013	防水防尘LED灯	1. 名称：防水防尘	套	40				0

			LED灯 2. 型号、规格 ：1*40W，4000lm，色温4000KRa≥80 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装						
24	030412001014	格栅LED灯	1. 名称：格栅LED灯 2. 型号、规格 ：1*36W，3500lm，色温4000KRa≥80 3. 安装方式：嵌入安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	140				0
25	030404033004	吊扇	1. 名称：室内吊扇 2. 型号、规格 ：200W220V 3. 安装形式：吊装 4. 吊扇自带调速开关，调速开关价值及安装费用在本子目中综合考虑	台	360				0
		(二) 灯具、开关、插座合计							
		(三) 配管、桥架、线槽							
1	030411003002	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：100*50 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	6.17				0
2	030411003003	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：150*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	14.938				0

			4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
3	030411003004	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：200*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	231.3				0
4	030411003005	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：300*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	76.769				0
5	030411003006	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：400*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	96.53				0
6	030411003007	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：600*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	51.988				0
7	030411003008	桥架	1. 名称：强电非消防桥架 2. 规格：800*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	25.82				0

			4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
8	030411003009	桥架	1. 名称：强电消防桥架 2. 规格：100*50 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	334.868				0
9	030411003010	桥架	1. 名称：强电消防桥架 2. 规格：100*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	17.082				0
10	030411003011	桥架	1. 名称：强电消防桥架 2. 规格：200*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	36.835				0
11	030411003012	桥架	1. 名称：强电消防桥架 2. 规格：300*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	107.829				0
12	030411003013	桥架	1. 名称：强电消防桥架 2. 规格：400*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	86.915				0
13	030411003014	桥架	1. 名称：强电非消防桥架	m	48.784				0

			2. 规格：500*200 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
14	030411003015	桥架	1. 名称：不锈钢非消防桥架 2. 规格：100*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	76.751				0
15	030411003016	桥架	1. 名称：不锈钢非消防桥架 2. 规格：200*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	22.207				0
16	030411003017	桥架	1. 名称：不锈钢非消防桥架 2. 规格：300*150（按200+100分隔） 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	2.922				0
17	030411003018	桥架	1. 名称：不锈钢非消防桥架 2. 规格：300*200 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	66.948				0
18	030411003019	桥架	1. 名称：不锈钢非消防	m	8.733				0

			桥架 2. 规格：400*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
19	030411003020	桥架	1. 名称：室外不锈钢防水消防桥架 2. 规格：100*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	95.281				0
20	030411003021	桥架	1. 名称：室外不锈钢防水消防桥架 2. 规格：200*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	15.266				0
21	030411003022	桥架	1. 名称：室外不锈钢防水非消防桥架 2. 规格：100*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	11.219				0
22	030411003023	桥架	1. 名称：室外不锈钢防水非消防桥架 2. 规格：200*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	111.676				0
23	030411003024	桥架	1. 名称：室外不锈钢防	m	26.062				0

			水非消防桥架 2. 规格：300*150 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
24	030411003025	桥架	1. 名称：室外不锈钢防水非消防桥架 2. 规格：300*200 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	59.028				0
25	030411003026	桥架	1. 名称：室外不锈钢防水非消防桥架 2. 规格：400*200 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	4.694				0
26	030411002001	线槽	1. 名称：照明金属线槽 2. 规格：200*100 3. 含线槽盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	921.246				0
27	030411002002	线槽	1. 名称：强电消防控制金属线槽 2. 规格：50*50 3. 含线槽盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	32.5				0
28	030411001001	配管	1. 材质：套接紧定式镀锌钢导管	m	15587.23				0

			2. 型号规格: JDG20 3. 敷设方式: 暗配						
29	030411001002	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG20 3. 敷设方式: 明配	m	5778.53 7				0
30	030411001003	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG25 3. 敷设方式: 暗配	m	1855.44 1				0
31	030411001004	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG25 3. 敷设方式: 明配	m	948.276				0
32	030411001005	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG32 3. 敷设方式: 明配	m	20.49				0
33	030411001006	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG40 3. 敷设方式: 暗配	m	267.4				0
34	030411001007	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG40 3. 敷设方式: 明配	m	441.523				0
35	030411001008	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC20 3. 敷设方式: 暗配	m	5374.81 8				0
36	030411001009	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC20 3. 敷设方式: 明配	m	404.093				0
37	030411001010	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC25 3. 敷设方式: 暗配	m	426.322				0
38	030411001011	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC25 3. 敷设方式: 明配	m	994.751				0
39	030411001012	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC32 3. 敷设方式: 暗配	m	532.822				0
40	030411001013	配管	1. 材质: 镀锌钢管	m	225.236				0

			2. 型号规格：SC40 3. 敷设方式：明配						
41	030411001014	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC40 3. 敷设方式：暗配	m	23.95				0
42	030411001015	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC50 3. 敷设方式：明配	m	25.396				0
43	030411001016	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC100 3. 敷设方式：明配	m	31.016				0
44	030411001017	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC150 3. 敷设方式：埋地	m	24.8				0
		（三）配管、桥架、 线槽合计							
		（四）配线、电缆							
		（四）配线、电缆合 计							
		1、低压柜出线							
1	030408001001	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC- YJY-4*240+1*120 2. 敷设方式：穿管、桥 架敷设 注：电缆甲供，投标要 求综合电缆的卸货、卸 货后运输、保管、二次 搬运、安装、调试等所 有相关费用，电缆价格 不计入综合单价	m	220.792				0
2	030408001002	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC- YJY-4*185+1*95 2. 敷设方式：穿管、桥 架敷设 注：电缆甲供，投标要 求综合电缆的卸货、卸 货后运输、保管、二次 搬运、安装、调试等所 有相关费用，电缆价格 不计入综合单价	m	46.739				0
3	030408001003	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC- YJY-4*150+1*70	m	849.5				0

			2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
4	030408001004	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*120+1*70 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	249.192				0
5	030408001005	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*95+1*50 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	340.971				0
6	030408001006	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*50+1*25 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	58.132				0
7	030408001007	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*35+1*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次	m	194.128				0

			搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
8	030408001008	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	301.419				0
9	030408001009	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-4*185+1*95 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	206.397				0
10	030408001010	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-5*10 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	21.199				0
11	030408001011	电力电缆	1. 名称：预分支电缆 2. 型号、规格：FZ-NG-A-4*50+1*25 3. 敷设方式：穿管、沿桥架敷设 4. 包括分支电缆：FZ-NG-A-5*16(4.965m)、FZ-NG-A-5*6(5.79m)、FZ-NG-A-5*4(25.544m)，分支电缆共7个回路，含预分支电缆头	m	54.9				0

			注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
12	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*240+1*120	个	12				0
13	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*185+95	个	2				0
14	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*150+1*70	个	22				0
15	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*120+1*70	个	6				0
16	030408006005	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*95+1*50	个	8				0
17	030408006006	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*50+1*25	个	2				0
18	030408006007	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZC-YJY-4*35+1*16	个	8				0

19	030408006008	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-YJY-4*16+1*16	个	6				0
20	030408006009	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： NG-A-4*185+1*95	个	4				0
21	030408006010	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： NG-A-4*10+1*10	个	2				0
22	030408006011	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-4*50+1*25	个	1				0
23	030408006012	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-5*16	个	1				0
24	030408006013	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-5*6	个	1				0
25	030408006014	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-5*4	个	5				0
		1、低压柜出线合计							
		2、配电箱出线							
1	030408002001	控制电缆	1. 型号、规格： WDZC-KYJY-7*1.5 2. 敷设方式： 穿管、桥架敷设 注： 电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸	m	1745.675				0

			货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
2	030408002002	控制电缆	1. 型号、规格：WDZCN-KYJY-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	116.076				0
3	030408002003	控制电缆	1. 型号、规格：WDZCN-KYJY-B1-2*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	16.528				0
4	030408002004	控制电缆	1. 型号、规格：WDZCN-KYJY-B1-4*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	302.512				0
5	030408001012	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	278.178				0
6	030408001013	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-	m	565.327				0

			YJY-5*10 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
7	030408001014	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	283.407				0
8	030408001015	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*4 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	23.895				0
9	030408001016	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	89				0
10	030408001017	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*95+1*50 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸	m	38.58				0

			货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
11	030408001018	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*50+1*25 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	76.941				0
12	030408001019	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*25+1*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	74.195				0
13	030408001020	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	148.304				0
14	030408001021	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*10 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	123.588				0
15	030408001022	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-	m	111.641				0

			YJY-4*4 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
16	030408001023	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*25+2*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	173.442				0
17	030408001024	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-4*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	554.814				0
18	030408001025	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	421.157				0
19	030408001026	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-4*185+1*95 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸	m	189.356				0

			货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
20	030408001027	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-4*70+1*35 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	329.476				0
21	030408001028	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-5*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	55.025				0
22	030408001029	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-5*10 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	244.58				0
23	030408001030	电力电缆	1. 型号、规格：NG-A-5*4 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	1585.91				0
24	030408001031	电力电缆	1. 名称:预分支电缆	m	45.241				0

			<p>2. 型号、规格：FZ-NG-A-4*50+1*25</p> <p>3. 敷设方式：穿管、沿桥架敷设</p> <p>4. 包括分支电缆：FZ-NG-A-5*16(4.965m)、FZ-NG-A-5*6(5.79m)、FZ-NG-A-5*4(25.544m)，分支电缆共7个回路，含预分支电缆头</p> <p>注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价</p>						
25	030408001032	电力电缆	<p>1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-3*70</p> <p>2. 敷设方式：穿管、桥架敷设</p> <p>注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价</p>	m	28.468				0
26	030408001033	电力电缆	<p>1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-3*16+16</p> <p>2. 敷设方式：穿管、桥架敷设</p> <p>注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价</p>	m	7.908				0
27	030408001034	电力电缆	<p>1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-3*10+10</p> <p>2. 敷设方式：穿管、桥架敷设</p> <p>注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格</p>	m	8.098				0

			不计入综合单价						
28	030408001035	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-3*10 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	35.276				0
29	030408001036	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-3*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	172.17				0
30	030408001037	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-4*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	53.835				0
31	030408001038	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-4*6 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	14.41				0
32	030408001039	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-4*10 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设	m	69.47				0

			注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
33	030408001040	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-4*70 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	28.468				0
34	030408001041	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-5*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	909.388				0
35	030408001042	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-5*4 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	29.045				0
36	030408001043	电力电缆	1. 型号、规格：WDZCN-YJY-B1-5*6 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格	m	27.202				0

			不计入综合单价						
37	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-KYJY-7*1.5	个	36				0
38	030408007002	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-KYJY-B1- 2*1.5	个	16				0
39	030408007003	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-KYJY-B1- 2*2.5	个	2				0
40	030408007004	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-KYJY-B1- 4*2.5	个	4				0
41	030408006015	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-YJY-B1- 3*2.5、WDZC-YJY- 3*2.5	个	30				0
42	030408006016	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-YJY-4*2.5、 WDZCN-YJY-B1-4*2.5 4. 电缆头的形式由投标 单位根据自身施工组织 设计和施工规范自行报 价	个	36				0
43	030408006017	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV	个	12				0

			3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-5*2.5、WDZC-YJY-5*2.5 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织设计和施工规范自行报价						
44	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 WDZC-YJY-3*4+1*4、WDZC-YJY-4*4 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织设计和施工规范自行报价	个	8				0
45	030408006019	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-5*4、WDZC-YJY-5*4 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织设计和施工规范自行报价	个	4				0
46	030408006020	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-4*6	个	2				0
47	030408006021	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-5*6、WDZC-YJY-5*6	个	10				0
48	030408006022	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-3*10	个	4				0

49	030408006023	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-YJY-B1- 3*10+10、WDZC-YJY- 3*10+1*10、WDZCN- YJY-B1-4*10	个	12				0
50	030408006024	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-YJY-5*10	个	40				0
51	030408006025	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZCN-YJY-B1- 3*16+16、WDZC-YJY- 3*16+1*16	个	8				0
52	030408006026	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-YJY-4*16+16	个	6				0
53	030408006027	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-YJY-5*16	个	8				0
54	030408006028	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-YJY-3*25+2*16	个	4				0
55	030408006029	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： WDZC-YJY-4*25+1*16	个	4				0
56	030408006030	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格	个	2				0

			: WDZC-YJY-4*35+1*16						
57	030408006031	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZC-YJY-4*50+1*25	个	12				0
58	030408006032	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-3*70	个	4				0
59	030408006033	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZCN-YJY-B1-4*70	个	4				0
60	030408006034	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : WDZC-YJY-4*95+1*50	个	4				0
61	030408006035	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : NG-A-4*185+1*95	个	4				0
62	030408006036	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : NG-A-4*70+1*35	个	8				0
63	030408006037	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : NG-A-4*10+1*10	个	2				0
64	030408006038	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 : 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 : FZ-NG-A-4*50+1*25	个	1				0
65	030408006039	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级	个	1				0

			： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-5*16						
66	030408006040	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-5*6	个	1				0
67	030408006041	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级 ： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格 ： FZ-NG-A-5*4	个	5				0
68	030411004001	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-16 2. 敷设方式： 穿桥架敷设	m	63.368				0
69	030411004002	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-16 2. 敷设方式： 穿管敷设	m	377.402				0
70	030411004003	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-10 2. 敷设方式： 穿桥架敷设	m	413.764				0
71	030411004004	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-10 2. 敷设方式： 穿管敷设	m	2686.325				0
72	030411004005	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-6 2. 敷设方式： 穿桥架敷设	m	16666.863				0
73	030411004006	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-6 2. 敷设方式： 穿管敷设	m	4832.46				0
74	030411004007	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-4 2. 敷设方式： 穿管敷设	m	7853.062				0
75	030411004008	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-2.5 2. 敷设方式： 穿桥架敷设	m	15311.221				0
76	030411004009	配线	1. 导线型号、材质、规格： WDZD-BYJ-2.5 2. 敷设方式： 穿管敷设	m	76837				0

			格: WDZD-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设						
77	030411004010	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZDN-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	269.564				0
78	030411004011	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZDN-BYJ-B1-2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	1041.583				0
79	030411004012	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZN-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	805.421				0
80	030411004013	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZC-BYJ2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	9575.664				0
81	030411004014	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZDN-BYJ-1.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	12764.832				0
		2、配电箱出线合计							
		(五) 其他							
1	031002003047	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC200 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN200, 4.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	1				0
2	031002003048	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC150 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN150, 4.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密	个	22				0

			密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料						
3	031002003049	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC100 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN100，4mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	1				0
4	031002003050	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC50 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN50，3.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	24				0
5	031002003051	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC32 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN32，3.25mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	12				0

6	031002003052	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC25 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN25，3.25mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	21				0
7	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：暗装	个	2409				0
8	030411006002	接线盒	1. 名称：开关、插座盒 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：暗装	个	4093				0
9	030411006003	接线盒	1. 名称：接线盒（厨房） 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：暗装	个	234				0
10	030402006001	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器 2. 型号、规格：220V	个	3				0
11	030413001001	配管支架	1. 名称：管架制作安装 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油：满足设计要求及相关规范	kg	1758.504				0
12	030413002001	凿(压)槽	1. 名称：砖结构凿槽 2. 规格：管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	7992.669				0
13	030408008002	防火堵洞	1. 名称：防火封堵 2. 部位：线管及桥架等穿越防火分区、楼板处 3. 堵料材质：满足设计	处	55				0

			要求及相关规范						
14	030406005001	接线调试	1. 30kW以下交流异步电动机检查接线及调试	台	1				0
15	030406005002	接线调试	1. 13kW以下交流异步电动机检查接线及调试	台	1				0
16	030406005003	接线调试	1. 3kW以下交流异步电动机检查接线及调试	台	8				0
17	030406009001	接线调试	1. 微型电机检查接线及调试	台	20				0
18	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道平均标高：-0.70m 3. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 4. 回填要求：满足设计要求及相关规范 5. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	6.138				0
		（五）其他合计							
		三、应急照明系统							
		三、应急照明系统合计							
		（一）配电设备							
1	030404017067	A型应急照明集中电源	1. 名称：A型应急照明集中电源B11ALWE 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含本体调试、箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油	台	1				0
2	030404017068	A型应急照明集中电源	1. 名称：A型应急照明集中电源	台	3				0

			B12ALWE1, B12ALWE2, B13ALWE 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含本体调试、箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油						
3	030404017069	A型应急照明集中电源	1. 名称：A型应急照明集中电源ALWE1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含本体调试、箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油	台	1				0
4	030404017070	A型应急照明集中电源	1. 名称：A型应急照明集中电源ALWE2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含本体调试、箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油	台	1				0
5	030404017071	A型应急照明集中电源	1. 名称：A型应急照明集中电源ALWE3~6 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范	台	4				0

			3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含本体调试、箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油						
		(一) 配电设备合计							
		(二) 灯具							
1	030412004001	安全出口标志灯	1. 名称：安全出口标志灯 2. 型号、规格：1W, A型, IP30 3. 安装方式：壁装，底边距门框上0.2m 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	16				0
2	030412004002	单面方向标志灯	1. 名称：单面方向标志灯（向前） 2. 型号、规格：1W, A型, IP30 3. 安装方式：吊装，底边距地2.5m/吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	2				0
3	030412004003	方向标志灯	1. 名称：方向标志灯（向左/向右） 2. 型号、规格：1W, A型, IP30 3. 安装方式：壁装，底边距地0.5m 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	130				0
4	030412004004	方向标志灯	1. 名称：方向标志灯（向左） 2. 型号、规格：1W, A型, IP30 3. 安装方式：吊装，底	套	15				0

			边距地2.5m 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装						
5	030412004005	楼层标志灯	1. 名称：楼层标志灯 2. 型号、规格 ：1W，A型，IP30 3. 安装方式：吊装，底 边距地2.5m/吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装	套	38				0
6	030412004006	疏散出口标志灯	1. 名称：疏散出口标志 灯 2. 型号、规格 ：1W，A型，IP30 3. 安装方式：壁装，底 边距门框上0.2m 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装	套	67				0
7	030412004007	疏散照明灯	1. 名称：疏散照明灯 2. 型号、规格 ：3W，A型，IP30 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装	套	339				0
8	030412004008	疏散照明灯	1. 名称：疏散照明灯 （壁装型） 2. 型号、规格 ：3W，A型，IP30 3. 安装方式：壁装，底 边距地2.5m 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装	套	83				0
9	030412004009	疏散照明灯	1. 名称：疏散照明灯 （壁装室外型） 2. 型号、规格 ：3W，A型，IP67 3. 安装方式：壁装，底 边距地2.5m 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制	套	12				0

			作安装						
10	030412004010	双面多信息复合标志灯	1. 名称：双面多信息复合标志灯 2. 型号、规格：1W, A型, IP30 3. 安装方式：吊装，底边距地2.5m/吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	13				0
11	030412004011	双面方向标志灯（单向）	1. 名称：双面方向标志灯（单向） 2. 型号、规格：1W, A型, IP30 3. 安装方式：吊装，底边距地2.5m/吸顶安装 4. 含导线引至灯头盒软连接部分金属软管的制作安装	套	33				0
		（二）灯具合计							
		（三）配线、配管							
1	030411001018	配管	1. 材质：薄壁镀锌钢管 2. 型号规格：MT20 3. 敷设方式：暗配	m	4940.624				0
2	030411001019	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC20 3. 敷设方式：暗配	m	50.457				0
3	030411004015	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-RYJSP-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	88.202				0
4	030411004016	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-RYJSP-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	378.52				0
5	030411004017	配线	1. 导线型号、材质、规格：ZDN-RVS-2X2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	4974.724				0
		（三）配线、配管合计							
		（四）其他							

1	030413002002	凿(压)槽	1. 名称: 砖结构凿槽 2. 规格: 管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	895.3				0
2	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装形式: 暗装	个	770				0
3	031002003053	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC25 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN25, 3.25mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚≥5mm 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	11				0
4	030402006002	短路隔离器	1. 名称: 短路隔离器 2. 型号、规格: 220V	个	3				0
5	030414006001	事故照明切换装置	1. 事故照明切换装置系统调试	系统	10				0
		(四) 其他合计							
		四、防雷接地系统							
1	030409005001	避雷网	1. 材质: 热镀锌扁钢 2. 规格: -25*4 3. 安装形式: 女儿墙上利用-25x4热镀锌扁钢作屋面接闪器, 屋面接闪带采用-25x4热镀锌扁钢, 沿女儿墙外表面或屋檐边垂直面上敷设, 高出沿口或屋面0.15米, 并组成不大于10m*10m或12m*8m的接闪网格, 接闪带支架间距0.5米, 转角支架间距0.3米 4. 含避雷网支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	462.788				0

2	030409005002	避雷网	1. 材质：热镀锌扁钢 2. 规格：-25*4 3. 安装形式：不同层高之屋面采用-25*4热镀锌扁钢链接在柱内或墙内暗敷，并作好隐蔽工程记录以保证整个屋面煌通成回路,屋顶其他金属物,构筑物,幕墙金属构架均须与接闪带链接,不同林质的焊接要有防电化腐蚀措施。焊接点处采用热沥青外敷做防腐处理 4. 含避雷网支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	525.917				0
3	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱MEB 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：底边距地0.5m	台	3				0
4	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称：局部等电位端子箱LEB 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：底边距地0.5m	台	34				0
5	030409008003	预埋钢板	1. 名称：预埋钢板 2. 规格：100*100*10mm、150*150*10mm	块	76				0
6	030409008004	预埋钢板	1. 名称：预埋钢板 2. 规格：150*150*10mm	块	14				0
7	030409003001	避雷引下线	1. 引下线利用柱内对角主筋（大于等于Φ16两根，或小于Φ16四根）该钢筋应焊接可靠，引下线间距不大于18米	m	617.841				0
8	030409004001	均压环	1. 利用结构圈梁内两根Φ≥16mm的钢筋做均压环 2. 仅三层设置	m	554.402				0

9	030411004018	配线	1. 导线型号、材质、规格: BV-1*50 2. 敷设方式: 穿管敷设 3. 电梯接地引上线	m	133.512				0
10	030411001020	配管	1. 材质: 聚氯乙烯半硬质塑料电线管 2. 型号规格: FPC32 3. 敷设方式: 明配	m	133.512				0
11	030409002001	接地母线	1. 规格、材质: - 80*5热镀锌扁钢 2. 敷设方式: 暗敷 3. 报价时综合考虑土方挖、填、运的费用	m	2.772				0
12	030409002002	接地母线	1. 规格、材质: - 40*4热镀锌扁钢 2. 敷设方式: 室内暗敷 3. 报价时综合考虑土方挖、填、运的费用 4. 强弱电井内敷设	m	187.206				0
13	030409002003	接地母线	1. 规格、材质: - 40*4热镀锌扁钢 2. 敷设方式: 埋地 3. 报价时综合考虑土方挖、填、运的费用 4. 接地极无钢筋处采用40x4热镀锌扁钢	m	1204.272				0
14	030409004002	接地极	1. 利用建筑物基础作接地极, 利用结构基础内认定的2根大于 $\Phi 16$ 的主钢筋, 建筑物外圈结构基础主钢筋形成总等电位环, 所有接地引上线均与接地网格可靠连接	m	667.829				0
15	03B009	等电位联结	1. 本工程采用总等电位联结, 建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路, 中间层应在每间隔不超过20m的楼层连成闭合环路, 应将建筑物内保护导体(PE)干线、电气装置接地母线、建筑物内各类金属管道、	项	1				0

			<p>可利用的建筑物金属构件进行连接;总等电位联结线采用BV-1x25mm,总等电位联结均采用各种型号的等电位卡子,不允许在金属管道焊接。有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用辅助等电位联结,辅助等电位箱暗装,底距地0.5m。将卫生间内所有金属管道、构件联结。具体做法参考国家建筑标准设计15D502《等电位联结安装》;</p> <p>2、建筑物的地下一层或地面层处的建筑物结构钢筋及金属构件与防雷装置做防雷等电位连接。由室外引入的金属管线和电缆金属外皮(铠装)、光缆的加强筋等均在入户处与等电位连接带连接;</p> <p>3、由屋面机房引出至室外的金属管线和电缆金属外皮(铠装)均在LPZ1区与LPZ0区交界处与等电位装置连接。</p>						
16	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试	系统	1				0
		四、防雷接地系统合计							
		五、人防电气系统							
		五、人防电气系统合计							
		一、地下层人防区							
1	030404017072	配电箱	<p>1. 名称: 战时常用/备用电源配电总箱RFAP1</p> <p>2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式: 挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油</p>	台	1				0

			<p>: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p>						
2	030404017073	配电箱	<p>1. 名称: 战时防护单元配电箱J1</p> <p>2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式: 挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p>	台	1				0
3	030404017074	配电箱	<p>1. 名称: 战时防护单元配电箱J2</p> <p>2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式: 挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油</p>	台	1				0
4	030404017075	配电箱	<p>1. 名称: 战时防护单元配电箱J3</p> <p>2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范</p> <p>3. 安装形式: 挂墙安装</p> <p>4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范</p> <p>5. 支吊架型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范</p> <p>6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制</p>	台	1				0

			作安装及除锈刷油除锈刷油						
5	030404017076	配电箱	1. 名称：战时进风机配电箱JF1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
6	030404017077	配电箱	1. 名称：战时进风机配电箱JF2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
7	030404017078	配电箱	1. 名称：战时进风机配电箱JF3 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
8	030404017079	配电箱	1. 名称：战时排风机配	台	1				0

			电箱PF1 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油						
9	030404017080	配电箱	1. 名称：战时排风机配电箱PF2 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
10	030404017081	配电箱	1. 名称：战时排风机配电箱PF3 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：挂墙安装 4. 箱体外型尺寸：满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油：满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
11	030404035007	单相3孔插座(防溅式)	1. 名称：单相3孔插座(防溅式) 2. 型号、规格：安全型250V，10A防溅型 3. 安装形式：中心距地	个	9				0

			1. 5m 4. 安装部位：滤毒室						
12	030404031001	抗爆门铃按钮	1. 名称：抗爆门铃按钮 2. 型号、规格：D21 3. 安装形式：中心距地 1. 5m	个	3				0
13	030411006005	接线盒	1. 名称：防护密闭接线盒 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：暗装	个	12				0
14	030411006006	接线盒	1. 名称：开关、插座盒 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：暗装	个	9				0
15	030411003027	桥架	1. 名称：封闭防火金属桥架 2. 规格：100*50 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	100.256				0
16	030411003028	桥架	1. 名称：封闭防火金属桥架 2. 规格：200*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	15.195				0
17	030411003029	桥架	1. 名称：封闭防火金属线槽 2. 规格：200*100 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油	m	120.607				0
18	030411001021	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC50 3. 敷设方式：明配	m	0.835				0
19	030411001022	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC25 3. 敷设方式：明配	m	382.876				0
20	030411001023	配管	1. 材质：镀锌钢管	m	24.042				0

			2. 型号规格：SC20 3. 敷设方式：明配						
21	030408002005	控制电缆	1. 型号、规格：WDZ-KYJ-5*1.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	248.118				0
22	030408001044	电力电缆	1. 型号、规格：WDZ-YJY-4*25+1*16 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	171.767				0
23	030408001045	电力电缆	1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*6 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	52.094				0
24	030408001046	电力电缆	1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	108.99				0
25	030408001047	电力电缆	1. 型号、规格：WDZ-YJY-4*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥	m	250.891				0

			架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
26	030408001048	电力电缆	1. 型号、规格：WDZ-YJY-3*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	59.287				0
27	030408007005	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZ-KYJ-5*1.5	个	42				0
28	030408006042	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZ-YJY-4*25+1*16	个	6				0
29	030408006043	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZ-YJY-5*6	个	6				0
30	030408006044	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZ-YJY-3*2.5	个	6				0
31	030408006045	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZ-YJY-4*2.5 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织	个	42				0

			设计和施工规范自行报价						
32	030408006046	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZ-YJY-5*2.5 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织设计和施工规范自行报价	个	6				0
33	030411004019	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-2.5 2. 敷设方式：穿桥架敷设	m	12.232				0
34	030413001002	配管支架	1. 名称：管架制作安装 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油：满足设计要求及相关规范	kg	101.5				0
35	030411004020	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	78.725				0
36	031002003054	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC150 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN150，4.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	2				0
37	031002003055	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC100 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格	个	2				0

			: DN100, 4mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料						
38	031002003056	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC65 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN65, 3.75mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	110				0
39	031002003057	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC50 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN50, 3.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	4				0
40	031002003058	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC25 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN25, 3.25mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计	个	24				0

			要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料						
41	031002003059	防护密闭预埋套管	1. 名称: 防护密闭预埋套管SC20 2. 套管材质: 热镀锌钢管 3. 套管规格: DN20, 2.75mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板, 壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质: 满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	3				0
		一、地下层人防区合计							
		二、屋顶人防报警间							
1	030404017082	配电箱	1. 名称: 人防警报配电箱BJAT 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装形式: 挂墙安装 4. 箱体外型尺寸: 满足设计要求及相关规范 5. 支吊架型钢除锈刷油: 满足设计要求及相关规范 6. 含箱内所有元器件、接线端子、支吊架的制作安装及除锈刷油除锈刷油	台	1				0
2	030904014001	防空警报器	1. 名称: 防空警报器 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 含防空警报电控箱及控制线、警报器支架等配套内容	台	1				0
3	030412001015	节能型单管荧光灯	1. 名称: 节能型单管荧光灯	套	1				0

			2. 型号、规格 ： 220V40W 3. 安装方式：链吊式 ， 离地2. 7m 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装						
4	030412001016	自带蓄电池节能单管 荧光灯 (持续供电时间 90min)	1. 名称：自带蓄电池节 能单管荧光灯 (持续供 电时间90min) 2. 型号、规格 ： 220V40W 3. 安装方式：链吊式 ， 离地2. 7m 4. 含导线引至灯头盒软 连接部分金属软管的制作 安装	套	1				0
5	030404034005	双联单控暗开关	1. 名称：二位单极开关 2. 型号、规格 ： 250V， 10A 3. 安装形式：底边距地 1. 4m明设	个	1				0
6	030404035008	单相两、三极插座	1. 名称：单相两、三极 插座 2. 型号、规格：安全型 250V， 10A 3. 安装形式：底边距地 0. 3m	个	3				0
7	030504003001	电话、网络接口	1、名称：电话、网络 接口 2、规格型号：满足设 计要求及相关规范 3. 安装形式：底边距地 0. 3m	个	4				0
8	030409008005	热镀锌接地钢板	1. 名称：热镀锌接地钢 板 2. 规格：100*100*6mm	块	1				0
9	030411001024	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC40 3. 敷设方式：明配	m	107. 494				0
10	030411001025	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC25 3. 敷设方式：明配	m	14. 089				0
11	030411001026	配管	1. 材质：镀锌钢管	m	51. 318				0

			2. 型号规格: SC20 3. 敷设方式: 明配						
12	030411004021	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	160.554				0
13	030413001003	配管支架	1. 名称: 管架制作安装 2. 材质: 综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油: 满足设计要求及相关规范	kg	34.58				0
14	030411006007	接线盒	1. 名称: 开关、插座盒 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装形式: 暗装	个	8				0
		二、屋顶人防报警间合计							
		六、其他							
1	03B010	抗震支架	1. 名称: 抗震支吊架 2. 材质: 综合型材 3. 支架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油: 满足设计要求及相关规范 4. 含锚栓、型钢、管箍、螺杆、紧固件、螺母 5. 服务专业: 本楼电气专业(含强电、弱电、消防电专业)	项	1				0
2	03B011	操作高度增加费	1. 操作高度增加费	项	1				0
		六、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	031301017004	脚手架搭拆费	1. 名称: 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：1.6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	LSSGCSF00006	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	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011004	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	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008004	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	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							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	DXGXJCJXF004	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	QTFY00000006	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：1.6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：1.6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：1.6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：1.6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：1.6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：1.6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：1.6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：1.7消防电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、火灾自动报警系统							
1	030904009001	区域控制器	1. 名称：区域控制器 2. 型号、规格：JB3208B，包含联动外控电源、备用电源、火灾显示盘 3. 安装方式：壁挂安装	台	1				0
2	030404032001	接线端子箱	1. 名称:接线端子箱 2. 型号、规格:满足设计要求及相关规范 3. 安装形式:底边距地1.5m挂墙安装	台	12				0
3	030904001002	感烟探测器	1. 名称：感烟探测器 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至探测器软连接部分金属软管的制作安装	个	609				0
4	030904001003	感温探测器	1. 名称：编码感温探测器 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至探测器软连接部分金属软管的制作安装	个	54				0
5	030904003001	带火警电话插孔的手动报警按钮	1. 名称：带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 型号、规格：带二线电话插孔 3. 安装方式：底边距地1.5m挂墙安装	个	76				0

6	030904007001	火灾警报扬声器	1. 名称：火灾警报扬声器 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：吸顶安装 4. 含导线引至扬声器软连接部分金属软管的制作安装	个	90				0
7	030904007002	火灾警报扬声器	1. 名称：火灾警报扬声器 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：挂壁距地2.3m安装（用于楼梯间） 4. 含导线引至扬声器软连接部分金属软管的制作安装	个	35				0
8	030904005001	火灾声光警报器	1. 名称：火灾声光警报器 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：底边距地2.3m挂墙安装	个	76				0
9	030904008001	火灾显示盘	1. 名称：火灾显示盘 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：底边距地1.5m挂墙安装	个	10				0
10	030904008002	门禁模块	1. 名称：门禁模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：满足设计要求及相关规范	个	1				0
11	030904008003	切非模块	1. 名称：切非模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：满足设计要求及相关规范	个	26				0
12	030904003002	消火栓按钮	1. 名称：消火栓按钮 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：消火栓箱内安装	个	217				0

13	030904006001	总线制消防电话分机	1. 名称：总线制消防电话分机 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：挂墙安装，底边距地1.5m	部	13				0
14	030904008004	单输入单输出模块	1. 名称：编码单输入单输出模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：满足设计要求及相关规范	个	127				0
15	030904008005	单输入模块	1. 名称：编码单输入模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：满足设计要求及相关规范	个	82				0
16	030904008006	启动模块	1. 名称：启动模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：满足设计要求及相关规范	个	9				0
17	030904008007	总线隔离模块	1. 名称：总线隔离模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：消防端子箱内	个	56				0
18	030411003030	桥架	1. 名称：消防电缆桥架 2. 规格：150*100（（50+50+50）*100） 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	119.111				0
19	030411002003	线槽	1. 名称：消防金属线槽 2. 规格：200*100（（100+50+50）*100） 3. 含线槽盖板、连接板、隔板、标准件等相关	m	277.847				0

			附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
20	030411001027	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC20 3. 敷设方式：暗配	m	2370.29 2				0
21	030411001028	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC25 3. 敷设方式：暗配	m	3845.96 7				0
22	030411001029	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC32 3. 敷设方式：暗配	m	6240.20 8				0
23	030411001030	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC100 3. 敷设方式：埋地	m	36				0
24	030408002006	控制电缆	1. 型号、规格：WDZDN-KYJY-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	32.574				0
25	030408002007	电力电缆	1. 型号、规格：WDZAN-B1-YJV-3*1.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	1412.55 1				0
26	030408002008	电力电缆	1. 型号、规格：WDZAN-YJY-B1-4*2.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所	m	446.286				0

			有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
27	030408007006	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZDN-KYJY-B1-2*1.5	个	6				0
28	030408006047	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZAN-B1-YJV-3*1.5 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织设计和施工规范自行报价	个	18				0
29	030408006048	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZAN-YJY-B1-4*2.5 4. 电缆头的形式由投标单位根据自身施工组织设计和施工规范自行报价	个	6				0
30	030411004022	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-BYJ-2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	4605.499				0
31	030411004023	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-BYJ-2.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	1287.125				0
32	030411004024	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-BYJ-1.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	18508.695				0
33	030411004025	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-BYJ-1.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	2038.724				0
34	030411004026	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RYJS-2*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	3754.124				0

35	030411004027	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RYJS-2*1.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	1234.759				0
36	030411004028	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RYJSP-2*2.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	115.642				0
37	030411004029	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RYJSP-2*2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	3.803				0
38	030413002003	凿(压)槽	1. 名称：砖结构凿槽 2. 规格：管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	567.7				0
39	030411006008	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：暗装	个	1330				0
40	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道平均标高：-0.70m 3. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 4. 回填要求：满足设计要求及相关规范 5. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	4.42				0
41	010401011001	进线手孔井	1. 名称：进线手孔井 2. 规格、尺寸：1000*1000*1000（深）mm 3. 工作内容：井体砌筑、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清	座	1				0

			理模内杂物等相关工作内容						
42	031002003060	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC150 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN150，4.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	1				0
43	031002003061	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC100 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN100，4mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	6				0
44	031002003062	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋套管SC50 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN50，3.5mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料	个	4				0
45	031002003063	防护密闭预埋套管	1. 名称：防护密闭预埋	个	56				0

			套管SC25 2. 套管材质：热镀锌钢管 3. 套管规格：DN25，3.25mm 4. 密闭肋采用热镀锌钢板，壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 5. 填料材质：满足设计要求及相关规范, 含密封胶泥、油麻丝、环氧树脂、接线盒、防护盖板等所有密封及防水所需材料						
46	030905001001	自动报警系统调试	1. 火灾自动报警及消防联动系统调试	系统	1				0
47	030905001002	火灾事故广播、消防通讯系统装置调试	1. 火灾事故广播、消防通讯系统装置调试	系统	1				0
		一、火灾自动报警系统合计							
		二、防火门监控系统							
1	030904008008	常闭双门防火门监控模块	1. 名称：常闭双门防火门监控模块 2. 型号、规格：SDFM-BM2 3. 安装方式：门框上安装	个	40				0
2	030411001031	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC20 3. 敷设方式：暗配	m	1188.803				0
3	030413002004	凿(压)槽	1. 名称：砖结构凿槽 2. 规格：管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	77.1				0
4	030411004030	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RVSP-2*2.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	1304.647				0
5	030507017001	防火门监控系统调试	1. 防火门监控系统调试	系统	1				0
		二、防火门监控系统合计							
		三、电气火灾监控系							

		统							
1	030904013001	电气火灾监控分机	1. 名称：电气火灾监控分机 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：壁挂安装	台	1				0
2	030904008009	电气火灾监控模块	1. 名称：电气火灾监控模块 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装方式：配电设备内安装	个	15				0
3	030411001032	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC20 3. 敷设方式：明配	m	17.081				0
4	030411001033	配管	1. 材质：套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格：JDG20 3. 敷设方式：明配	m	222.78				0
5	030411004031	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-RYJS-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	274.369				0
6	030411004032	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-RYJS-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	228.791				0
7	030411004033	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-BYJ-B1-2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	548.737				0
8	030411004034	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-BYJ-B1-2.5 2. 敷设方式：穿线槽敷设	m	457.581				0
9	030413001004	配管支架	1. 名称：管架制作安装 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油：满足设计要求及相关规范	kg	59.965				0
10	030408010001	防火涂料	1. 名称：防火涂料	kg	6.401				0

			2. 材质:满足设计要求及相关规范 3. 部位:明敷电线管						
11	030408008003	防火堵洞	1. 名称: 防火封堵 2. 部位: 线管及桥架等穿越防火分区、楼板处 3. 堵料材质: 满足设计要求及相关规范	处	6				0
12	030507017002	电气火灾监控系统调试	1. 电气火灾监控系统调试	系统	1				0
		三、电气火灾监控系统合计							
		四、消防电源监控系统							
1	030904013002	消防电源监控分机	1. 名称: 消防电源监控分机 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装方式: 壁挂安装	台	1				0
2	030904008010	消防电源电压监控模块	1. 名称: 消防电源电压监控模块 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装方式: 配电设备内安装	个	14				0
3	030411001034	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC20 3. 敷设方式: 明配	m	91.15				0
4	030411001035	配管	1. 材质: 套接紧定式镀锌钢导管 2. 型号规格: JDG20 3. 敷设方式: 明配	m	72.918				0
5	030411004035	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZDN-RYJS-B1-2*1.5 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	135.593				0
6	030411004036	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZDN-RYJS-B1-2*1.5 2. 敷设方式: 穿线槽敷设	m	461.982				0
7	030411004037	配线	1. 导线型号、材质、规格: WDZDN-RYJS-B1-2*1.5 2. 敷设方式: 穿线槽敷设	m	271.186				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.7消防电工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	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	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011005	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	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008005	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	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							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	DXGXJCJXF005	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	QTFY00000007	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：1.7消防电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	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：1.7消防电工程

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：1.7消防电工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：1.7消防电工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：1.7消防电工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：1.7消防电工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：1.7消防电工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.8弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、综合布线系统							
1	030501012001	内网汇聚交换机	1. 名称：内网汇聚交换机 2. 型号、规格：24口千兆企业级三层汇聚核心网管交换机带4个万兆光口，24口千兆光口，双电源、含2个光模块	台	1				0
2	030501012002	外网交换机	1. 名称：外网交换机 2. 型号、规格：24口千兆光+4口万兆光+8口千兆电弱三层网管企业网线	台	1				0
3	030502010001	ODF架	1. 名称：ODF架 2. 型号、规格：48芯满配LC机架式ODF架	个	2				0
4	030502010002	ODF架	1. 名称：ODF架 2. 型号、规格：96芯满配LC机架式ODF架	个	1				0
5	030502001001	机柜	1. 名称：网络机柜 2. 型号、规格：ND6842，600*800*2045mm，符合行业标准 3. 安装形式：落地安装 4. 含底座的制作安装	台	1				0
6	030404035009	电源分配插座	1、电源分配插座（PDU） 2、规格型号：8插位，10A 3、安装方式：满足设计要求及相关规范	个	26				0
7	030501012003	内网接入交换机	1. 名称：内网接入交换机	台	30				0

			2. 型号、规格：48口千兆企业级三层汇聚核心网管交换机带4个光口						
8	030501012004	内网接入交换机	1. 名称：内网接入交换机 2. 型号、规格：24口千兆企业级三层汇聚核心网管交换机带4个光口	台	4				0
9	030501012005	外网接入交换机	1. 名称：外网接入交换机 2. 型号、规格：24口千兆企业级以太网交换机	台	12				0
10	030504003002	光模块	1、名称：光模块 2、规格型号：单模SFP千兆光纤模块	个	92				0
11	030502009001	跳线	1. 名称：光纤跳线 2. 型号、规格：LC—LC单模光纤跳线，3米	条	184				0
12	030411003031	桥架	1. 名称：弱电桥架 2. 规格：200*100*1.0 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵	m	1000				0
13	030502005001	网线	1. 名称：6类非屏蔽网线 2. 敷设方式：穿管、线槽敷设	m	67100				0
14	030502010003	配线架	1. 名称：网络配线架 2. 型号、规格：六类非屏蔽24口网络配线架	个	69				0
15	030502017001	线管理器	1. 名称：理线架 2. 型号、规格：1U黑色理线架	个	69				0
16	030502012001	网络面板	1. 名称：网络面板 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 安装形式：满足设计要求及相关规范 4. 含底盒、模块、面板	个	1268				0

17	030504003003	模块	1、名称：六类非屏蔽模块	个	1268				0
18	030502007001	光纤	1. 名称：单模钢铠层绞式轻铠装室外光缆 2. 型号、规格：24芯 3. 敷设方式：穿线槽敷设	m	1500				0
19	030502010004	ODF架	1. 名称：ODF架 2. 型号、规格：24芯LCODF架，满配	个	12				0
20	030502001002	机柜	1. 名称：机柜 2. 型号、规格：42U落地机柜 3. 安装形式：落地安装 4. 含底座的制作安装	台	12				0
21	030502014001	光纤连接	1. 方法：熔接	芯	576				0
22	030411001036	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC25 3. 敷设方式：暗配	m	5000				0
23	030413002005	凿(压)槽	1. 名称：砖结构凿槽 2. 规格：管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	1500				0
24	030507017004	光纤测试	1. 光纤测试	系统	1				0
25	030507017005	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	系统	1				0
		一、综合布线系统合计							
		二、门禁及考勤系统							
1	030507006001	门禁人脸识别主机	1. 名称:门禁人脸识别主机 2. 规格型号:工作电压：DC12V/2A；产品尺寸：228.6mm*126.6mm*31.55mm（不含支架的设备尺寸）；功能介绍：可视对讲、视频预览、口罩检测、安全帽检测、识别界面可配、认证结果显示可配、认证结果语音自定义等 3. 安装方式:配合人员通道安装	台	12				0

2	030507007001	门锁	1. 名称：门锁 2. 型号、规格：满足设计要求及相关规范 3. 含双门磁力锁280kg、出门按钮等	套	3				0
3	030904016001	门禁电源	1. 名称：门禁电源 2. 型号、规格：12v5A	套	3				0
4	030502005002	网线	1. 名称：6类非屏蔽网线 2. 敷设方式：穿管敷设	m	915				0
5	030411004039	配线	1. 名称：电源线 2. 规格：RVV-3*1.0 3. 敷设方式：穿管敷设	m	200				0
6	030411001037	配管	1. 名称：线管 2. 敷设方式：暗配	m	300				0
7	030413002006	凿(压)槽	1. 名称：砖结构凿槽 2. 规格：管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	90				0
8	030507017006	门禁及考勤系统调试	1、门禁及考勤系统调试	系统	1				0
9	030507017007	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	系统	1				0
		二、门禁及考勤系统合计							
		三、视频监控系统							
1	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：红外网络摄像机 2. 型号、规格：600W星光级四灯六灯红外(H. 265)网络摄像机 3. 安装形式：满足设计要求及相关规范 4. 自带支架、连接软管	台	103				0
2	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：半球型网络摄像机 2. 型号、规格：400W星光迷你半球型网络摄像机 3. 安装形式：满足设计要求及相关规范 4. 自带支架、连接软管	台	6				0
3	030501010001	电梯内专用AP	1. 名称：电梯内专用AP	套	6				0

			2. 规格型号：安全：智能识别终端终端准入管控 •可靠：无线抗干扰故障可自愈 •智简：客户端统一管理拓扑可视化、智能运维 •成对包装，免配置 •传输稳定不卡顿 3. 包含支架及其安装						
4	030501012006	交换机	1. 名称：机架式千兆高功率PoE交换机 2. 型号、规格：DS-3E0518P-E，提供16个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口。 •支持IEEE802.3at/af。 •支持6KV防浪涌（PoE口）。 •支持PoE输出功率管理。 •千兆网络接入设计。 •线速转发、无阻塞设计。 •存储转发交换方式。 •坚固式高强度金属外壳。	台	12				0
5	030501012008	汇聚层交换机	1. 名称：汇聚层交换机 2. 型号、规格：•提供12个千兆电口+12个千兆光口 •支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x网络标准 •存储转发交换方式 •数据交换延时小于5us •坚固式高强度金属外壳 •19英寸1U标准机架安装	台	1				0
6	030502001003	机柜	1. 名称：层间机柜 2. 型号、规格：用途：防水接线盒分线箱主要适用于室内、外电气	台	1				0

			等。 材质：选用进口的热塑性塑料ABS或（P C）。箱体厚度：200*120*75mm。 防水性能：超强防水，防护等级达到IP66以上 3. 安装形式：落地安装 4. 含底座的制作安装						
7	030402010001	避雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 型号:VE-SPD-UTP220/2	组	11				0
8	030404035010	插座	1. 名称：多功能防雷插座（4位） 2. 型号、规格：VE-SPD-4V 3. 安装形式：满足设计要求及相关规范	个	11				0
9	030502005003	网线	1. 名称：六类网络线 2规格型号：DS-1LN6-UE 3. 敷设方式：穿管敷设	m	6710				0
10	030408001049	电力电缆	1. 型号、规格：RVV2*1.5 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设	m	100				0
11	030408006049	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：RVV2*1.5	个	2				0
12	030502007002	光缆	1. 名称：12芯单模光纤 2. 型号、规格：12芯室外单模光纤 3. 敷设方式：穿管、线槽敷设	m	100				0
13	030411001038	配管	1. 材质：PVC管 2. 敷设方式：暗配	m	1300				0
14	030411002004	线槽	1. 名称：镀锌线槽 2. 规格：150*100*1.0 3. 含桥架盖板、连接板、隔板、标准件等相关附件、支架的制作安装	m	700				0

			及支架的除锈刷油 4. 包括穿墙、穿楼板封堵						
15	030413002007	凿(压)槽	1. 名称: 砖结构凿槽 2. 规格: 管道规格DN40及以下 3. 含凿槽及恢复	m	390				0
16	030504003004	光模块	1、名称: 千兆单模单纤光模块 2、规格型号: HK-SFP-1. 25G-20-1310-E	个	26				0
17	030507017008	视频监控系统调试	1、视频监控系统调试	系统	1				0
18	030507017009	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	系统	1				0
19	030507017010	光纤测试	1. 光纤测试	系统	1				0
		三、视频监控系统合计							
		四、能耗监测系统							
1	030607001001	能耗监测监控主机	1. 名称: 能耗监测监控主机 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装方式: 满足设计要求及相关规范 4. 安装部位: 消控室 5. 含能耗监测系统服务器、能耗监测工作站、网络控制器等	台	1				0
2	030607001002	能耗监测监控分机	1. 名称: 能耗监测监控分机 2. 型号、规格: 满足设计要求及相关规范 3. 安装方式: 壁挂安装 4. 安装部位: 1楼值班室	台	1				0
3	030607006001	能耗数据采集器	1. 名称: 能耗数据采集器 2. 规格、型号: 满足设计要求及相关规范 3. 功能: 电能耗数据采集	套	8				0
4	030411001039	配管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 型号规格: SC20	m	550				0

			3. 敷设方式：明配						
5	030413001006	配管支架	1. 名称：管架制作安装 2. 材质：综合型材 3. 管架形式、支架衬垫材质、减震器形式、减震器做法及管架的除锈刷油：满足设计要求及相关规范	kg	137.5				0
6	030502005004	双绞线缆	1. 名称：超五类非屏蔽双绞线 2. 型号、规格：UTP-CAT5e-4P 3. 敷设方式：穿管敷设	m	560				0
7	030507017011	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	系统	1				0
		四、能耗监测系统合计							
		五、机房数据储存中心							
1	030504001001	磁盘阵列存储服务器	1. 名称：磁盘阵列存储服务器 2. 型号、规格：主处理器64位高性能多核处理器 操作系统嵌入式Linux操作系统 操作界面WEB方式（PCAPP） 控制器单控 高速缓存标配8GB，可扩展至64GB 前智能分析人脸检测、人脸识别、通用行为分析等	台	1				0
2	030501004001	存储硬盘	1. 名称：存储硬盘 2. 型号、规格：IOT专用存储硬盘，8T	台	48				0
3	030501012009	汇聚交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 型号、规格：24口千兆电4口万兆光，含光纤模块	台	1				0
4	030504007001	流媒体信息链路连接原平台	1. 全部信息接入到信息中心存储后再传送到大门保卫室、安环管理中	项	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.8弱电工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	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	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011006	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	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008006	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	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009006							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	DXGXJCJXF006	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	QTFY00000008	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：1.8弱电工程

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：1.8弱电工程

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：1.8弱电工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：1.8弱电工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：1.8弱电工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：1.8弱电工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：1.8弱电工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.12室外管网工程

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							
		一、给水系统							
1	031001007016	复合管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：生活、消防给水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN300，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	485.458				0
2	031001007017	复合管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：生活、消防给水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN150，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	326.548				0
3	031001007018	复合管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：生活、消防给水	m	11.774				0

			3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN100，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
4	031001007019	复合管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：生活、消防给水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN80，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	1.3				0
5	031001007020	复合管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：生活、消防给水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN65，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	10.074				0
6	031001007021	复合管	1. 安装部位：室外	m	1.186				0

			2. 输送介质：生活、消防给水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN40，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
7	010507006001	闸阀井	1. 名称:钢筋混凝土矩形闸阀井 2. 管道规格:DN300 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内闸阀 6. 具体做法参见图集05S502	座	5				0
8	010507006002	闸阀井	1. 名称:钢筋混凝土矩形闸阀井 2. 管道规格:DN150 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装	座	2				0

			5. 含井内闸阀 6. 具体做法参见图集 05S502						
9	010507006003	水表井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 管道规格:DN150 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内阀门（1个水表、2个蝶阀、1个止回阀、1个伸缩接头） 6. 具体做法参见图集 05S502	座	1				0
10	010507006004	水表井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 管道规格:DN100 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内阀门（1个水表、2个蝶阀、1个止回阀、1个伸缩接头） 6. 具体做法参见图集 05S502	座	1				0
11	010507006005	水表井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 管道规格:DN80 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇	座	1				0

			筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内阀门（1个水表、2个蝶阀、1个止回阀、1个伸缩接头） 6. 具体做法参见图集05S502						
12	010507006006	水表井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 管道规格:DN65 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内阀门（1个水表、2个蝶阀、1个止回阀、1个伸缩接头） 6. 具体做法参见图集05S502	座	2				0
13	010507006007	水表井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 管道规格:DN40 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制	座	1				0

			作安装 5. 含井内阀门（1个水表、2个闸阀、1个止回阀、1个伸缩接头） 6. 具体做法参见图集05S502						
14	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:地上 2. 型号、规格:SA100/65型(干管安装), DN100 3. 附件材质、规格:满足设计要求及其相关规范	套	5				0
15	010101003002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度: 2m以内	m3	803.41				0
16	010103001004	回填土	回填土 1、填土要求、密实度要求: 满足图纸设计和相应规范的要求。 2、填土运距: 由投标人根据施工现场实际情况自行考虑, 自主报价	m3	367.48				0
17	010103001005	回填中砂	回填中砂 1、填砂要求、密实度要求: 满足图纸设计和相应规范的要求。 2、运距: 由投标人根据施工现场实际情况自行考虑, 自主报价	m3	397.15				0
18	010103002002	余方弃置	余方弃置 1、废弃料: 综合 2、运距: 运至业主单位指定位置, 投标人根据招标文件的相关要求自行考虑运费, 自主报价	m3	435.93				0
19	041001001003	原状沥青混凝土地坪拆除	原状沥青混凝土地坪拆除 1、构件名称: 原状沥青混凝土地坪拆除 2、拆除构件的厚度或规格尺寸: 详见地勘、	m2	18.009				0

			设计要求并满足相关规范 3、构件表面的附着物种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清理外运费用及消纳时政府要求缴纳的费用等						
20	040203006003	沥青混凝土道路恢复	沥青混凝土道路恢复 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层 5、300厚级配碎石 6、原土压实	m2	18.009				0
		一、给水系统合计							
		二、中水系统							
1	031001007022	复合管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：生活、消防给水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格、压力等级：DN100，1.0MPa 5. 连接方式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 7. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 8. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	19.174				0
2	010507006008	闸阀井	1. 名称：钢筋混凝土矩形闸阀井 2. 管道规格：DN100 3. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体	座	1				0

			防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内闸阀 6. 具体做法参见图集05S502						
3	010507006009	水表井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2. 管道规格:DN100 3. 工作内容:挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 含井内防水套管的制作安装 5. 含井内阀门（1个水表、2个蝶阀、1个止回阀、1个伸缩接头） 6. 具体做法参见图集05S502	座	1				0
4	010101003003	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：2m以内	m3	11.26				0
5	010103001006	回填土	回填土 1、填土要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求。 2、填土运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价	m3	4.55				0
6	010103001007	回填中砂	回填中砂 1、填砂要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求。	m3	6.56				0

			2、运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价						
7	010103002003	余方弃置	余方弃置 1、废弃料：综合 2、运距：运至业主单位指定位置，投标人根据招标文件的相关要求自行考虑运费，自主报价	m3	6.71				0
8	041001001004	原状沥青混凝土地坪拆除	原状沥青混凝土地坪拆除 1、构件名称：原状沥青混凝土地坪拆除 2、拆除构件的厚度或规格尺寸：详见地勘、设计要求并满足相关规范 3、构件表面的附着物种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清理外运费用及消纳时政府要求缴纳的费用等	m2	14.007				0
9	040203006004	沥青混凝土道路恢复	沥青混凝土道路恢复 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层 5、300厚级配碎石 6、原土压实	m2	14.007				0
		二、中水系统合计							
		三、污废水系统							
1	031001006007	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：污废水 3. 材质：HDPE双壁波纹管 4. 规格：DN300	m	455.74				0

			5. 连接方式：承插连接 6. 接口材料：满足设计要求及相关规范 7. 闭水试验、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
2	010507006010	混凝土污水检查井	1. 名称：混凝土污水检查井 2. 井径：Φ1000 3. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 具体做法详见参考图集20S515	座	30				0
3	010507006011	化粪池	1. 名称：钢筋混凝土化粪池 2. 规格、型号：11-50SQF型， $V_f=50m^3$ ，8800*2900*3400(h) 3. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、池体浇筑、基础、垫层、池体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、通气管、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 具体做法详见参考图集07S906	座	1				0
4	010507006012	隔油池	1. 名称：钢筋混凝土隔油池 2. 规格、型号：GG-4S型	座	2				0

			<p>，$V_f=4.50\text{m}^3$，$Q=4.80\text{L/s}$</p> <p>3. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、池体浇筑、基础、垫层、池体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容</p> <p>4. 具体做法详见参考图集07S906</p>						
5	010101003004	挖沟槽土方	<p>1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价</p> <p>2、挖土深度：2m以内</p>	m3	723.88				0
6	010103001008	回填土	<p>回填土</p> <p>1、填土要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求。</p> <p>2、填土运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价</p>	m3	362.18				0
7	010103001009	回填中砂	<p>回填中砂</p> <p>1、填砂要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求。</p> <p>2、运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价</p>	m3	279.37				0
8	010103002004	余方弃置	<p>余方弃置</p> <p>1、废弃料：综合</p> <p>2、运距：运至业主单位指定位置，投标人根据招标文件的相关要求自行考虑运费，自主报价</p>	m3	361.7				0
9	041001001005	原状沥青混凝土地坪拆除	<p>原状沥青混凝土地坪拆除</p> <p>1、构件名称：原状沥青混凝土地坪拆除</p> <p>2、拆除构件的厚度或规格尺寸：详见地勘、设计要求并满足相关规</p>	m2	79.938				0

			范 3、构件表面的附着物 种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到 满足当地政府要求的位 置，由投标人根据政府 相关要求以及实际情况 自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清 理外运费用及消纳时政 府要求缴纳的费用等						
10	040203006005	沥青混凝土道路恢复	沥青混凝土道路恢复 1、40厚AC13沥青混凝 土 2、80厚AC25沥青混凝 土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层 5、300厚级配碎石 6、原土压实	m2	18.009				0
		三、污废水系统合计							
		四、雨水系统							
1	031001006008	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：雨水 3. 材质：HDPE缠绕管 4. 规格：DN1000 5. 连接方式：承插连接 6. 接口材料：满足设计 要求及相关规范 7. 闭水试验、压力试验 及吹、洗设计要求：满 足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设 计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管 道连接件及弯管的制作 安装	m	266.7				0
2	031001006009	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：雨水 3. 材质：HDPE缠绕管 4. 规格：DN800 5. 连接方式：承插连接 6. 接口材料：满足设计 要求及相关规范 7. 闭水试验、压力试验	m	311.9				0

			及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
3	031001006010	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：雨水 3. 材质：HDPE双壁波纹管 4. 规格：DN600 5. 连接方式：承插连接 6. 接口材料：满足设计要求及相关规范 7. 闭水试验、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	58.7				0
4	031001006011	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：雨水 3. 材质：HDPE双壁波纹管 4. 规格：DN400 5. 连接方式：承插连接 6. 接口材料：满足设计要求及相关规范 7. 闭水试验、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装	m	294.9				0
5	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：雨水 3. 材质：HDPE双壁波纹管 4. 规格：DN200 5. 连接方式：承插连接 6. 接口材料：满足设计	m	288.56				0

			要求及相关规范 7. 闭水试验、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求及相关规范 8. 警示带形式：满足设计要求及相关规范 9. 包括管道、管件、管道连接件及弯管的制作安装						
6	040504009001	雨水口	1. 类型：砖砌平算式单算雨水口 2. 含铸铁井圈、雨水口算子的制作安装 3. 含挖土、回填、余方弃置、雨水口砌筑、垫层、井体防水、井体抹灰、算子、井圈、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物的制作安装等相关工作内容 4. 具体做法详见参考图集图集05S518	座	39				0
7	010507006013	混凝土雨水检查井	1. 名称：混凝土雨水检查井 2. 井径：Φ1000 3. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 具体做法详见参考图集20S515	座	34				0
8	010507006014	混凝土雨水检查井	1. 名称：混凝土雨水检查井 2. 井径：Φ1500 3. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、井体浇筑、基础、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、踏步、模板及支	座	19				0

			架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容 4. 具体做法详见参考图集20S515						
9	010101003005	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合，由投标人根据地勘报告自主报价 2、挖土深度：2m以内	m3	2395.22				0
10	010103001010	回填土	回填土 1、填土要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求。 2、填土运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价	m3	569.26				0
11	010103001011	回填中砂	回填中砂 1、填砂要求、密实度要求：满足图纸设计和相应规范的要求。 2、运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，自主报价	m3	1226.85				0
12	010103002005	余方弃置	余方弃置 1、废弃料：综合 2、运距：运至业主单位指定位置，投标人根据招标文件的相关要求自行考虑运费，自主报价	m3	1825.96				0
13	041001001006	原状沥青混凝土地坪拆除	原状沥青混凝土地坪拆除 1、构件名称：原状沥青混凝土地坪拆除 2、拆除构件的厚度或规格尺寸：详见地勘、设计要求并满足相关规范 3、构件表面的附着物种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价	m2	399.52				0

			注2：包括建筑垃圾清理外运费及消纳时政府要求缴纳的费用等						
14	040203006006	沥青混凝土道路恢复	沥青混凝土道路恢复 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层 5、300厚级配碎石 6、原土压实	m2	399.52				0
		四、雨水系统合计							
		五、强电系统							
1	030412007001	路灯	1. 名称：12米高路灯 2. 型号、规格：灯杆配150W灯，18000lm 3. 灯杆材质、规格：灯架形式及臂长；灯架形式；杆座材质、规格；接线端子材质、规格；满足设计要求及相关规范 4. 包括路灯基础及路灯基础挖土、回填、余方弃置、垫层、模板、钢筋、接地、编号等相关工作内容 5. 含灯杆内配线及电缆、预埋螺栓等灯具附配件 6. 路灯基础尺寸：800x800x1400，后期由供货商深化 7. 道路照明及高杆照明接地保护系统采用TT制，每杆进行接地，接地电阻不大于10欧，做法见国标图集<<接地装置安装>>03D501-4	套	13				0
2	030404017083	充电桩	1. 名称：慢充充电桩 2. 型号、规格：220V/7kW 3. 安装方式：落地安装	台	56				0

3	030411001040	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC150 3. 敷设方式：埋地	m	1396.50 4				0
4	030411001041	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC32 3. 敷设方式：埋地	m	1440.64 1				0
5	030411001042	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC20 3. 敷设方式：埋地 4. 辅助等电位连接配管	m	171.4				0
6	030408001050	电力电缆	1. 型号、规格：YJY-10KV-3*120 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	301.509				0
7	030408001051	电力电缆	1. 型号、规格：YJY-10KV-3*120 2. 敷设方式：电缆沟敷设 3. 含揭（盖）盖板 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	120.839				0
8	030408001052	电力电缆	1. 型号、规格：NH-YJV-1.0KV-3*185+2*95 2. 敷设方式：穿管、桥架敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	587.488				0
9	030408001053	电力电缆	1. 型号、规格：NH-YJV-1.0KV-3*185+2*95 2. 敷设方式：电缆沟敷	m	72.059				0

			设 3. 含揭（盖）盖板 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
10	030408001054	电力电缆	1. 型号、规格：WDZC-YJY-1.0KV-4*150*1*70 2. 敷设方式：穿管敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	67.086				0
11	030408001055	电力电缆	1. 型号、规格：YJV-1.0KV-3*10 2. 敷设方式：穿管敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	3937.74				0
12	030408001056	电力电缆	1. 型号、规格：YJV22-1.0KV-3*6 2. 敷设方式：穿管敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	310.983				0
13	030411004040	配线	1. 导线型号、材质、规格：BV-6 2. 敷设方式：穿管敷设 3. 辅助等电位连接配线	m	171.4				0
14	030408006050	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：10KV 3. 电缆型号、规格：YJY-3*120	个	2				0
15	030408006051	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头	个	4				0

			2. 电压等级：1.0KV 3. 电缆型号、规格： NH-YJV-3*185+2*95						
16	030408006052	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：1.0KV 3. 电缆型号、规格： WDZC-YJY-4*150*1*70	个	2				0
17	030408006053	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格： YJV-1.0KV-3*10	个	112				0
18	030408006054	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级： 0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格： YJV22-1.0KV-3*6	个	26				0
19	030414015001	电缆试验	1. 电压等级：10kV及以下	根	1				0
20	010401011002	电缆井	1. 名称：电缆井 2. 规格、尺寸： 1500*1500*1500（深）mm 3. 材质：采用钢盖板 4. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、井体砌筑、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容	座	9				0
21	010101007003	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：SC150 3. 管道平均标高：-0.70m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投	m3	41.94				0

			标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定						
22	041001001007	原状沥青混凝土地坪拆除	原状沥青混凝土地坪拆除 1、构件名称：原状沥青混凝土地坪拆除 2、拆除构件的厚度或规格尺寸：详见地勘、设计要求并满足相关规范 3、构件表面的附着物种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清理外运费用及消纳时政府要求缴纳的费用等	m2	5.346				0
23	040203006007	沥青混凝土道路恢复	沥青混凝土道路恢复 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层 5、300厚级配碎石 6、原土压实	m2	5.346				0
24	041001001008	原状联锁块地坪拆除	原状联锁块地坪拆除 1、构件名称：原状联锁块地坪拆除（联锁块保护性拆除） 2、拆除构件的厚度或规格尺寸：详见地勘、设计要求并满足相关规范 3、构件表面的附着物种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清	m2	29.814				0

			理外运费及消纳时政府要求缴纳的费用等						
25	040203008002	联锁块地坪恢复	联锁块地坪恢复 1、100mm厚C50高强联锁块（联锁块采用利旧） 2、50mm厚中粗砂垫层 3、50mm厚C15砼垫层 4、原有人行道砖沉降起伏较大处应调平,破损处应修复。 5、其他详见图纸设计并满足规范要求	m2	29.814				0
		五、强电系统合计							
		六、弱电系统							
1	030502007003	光纤	1. 名称：光纤 2. 型号、规格：48芯单模钢铠层绞式轻铠装室外光缆 3. 敷设方式：埋地敷设	m	1400				0
2	030411004041	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZD-RVSP-4*2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	1466.92				0
3	030502014002	光纤连接	1. 方法：熔接	芯	96				0
4	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试	芯	96				0
		六、弱电系统合计							
		七、消防电系统							
1	030411001043	配管	1. 材质：镀锌钢管 2. 型号规格：SC50 3. 敷设方式：埋地 4. 含室外弱电系统配管	m	37362.5 24				0
2	030408001057	电力电缆	1. 型号、规格：WDZAN-B1-YJV-3*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价	m	21324.0 17				0
3	030408001058	电力电缆	1. 型号、规格：WDZAN-B1-YJV-4*2.5	m	7108.16 8				0

			2. 敷设方式：穿管敷设 注：电缆甲供，投标要求综合电缆的卸货、卸货后运输、保管、二次搬运、安装、调试等所有相关费用，电缆价格不计入综合单价						
4	030408006055	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZAN-YJV-3*1.5	个	18				0
5	030408006056	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 电压等级：0.6/1.0KV 3. 电缆型号、规格：WDZAN-B1-YJY-4*2.5	个	6				0
6	030411004042	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-RYJS-B1-2*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	11559.858				0
7	030411004043	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-BYJ-B1-2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	9248.579				0
8	030411004044	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RVSP-2*2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	2311.833				0
9	030411004045	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RYJSP-2*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	2311.885				0
10	030411004046	配线	1. 导线型号、材质、规格：WDZDN-B1-RYJSP-2*2.5 2. 敷设方式：穿管敷设	m	2311.945				0
11	010401011003	电缆井	1. 名称：电缆井 2. 规格、尺寸：800*800*1000（深）mm 3. 材质：采用重型铸铁井盖及井座 4. 工作内容：挖土、回填、余方弃置、井体砌	座	45				0

			筑、垫层、井体防水、井体抹灰、混凝土钢筋、井盖、井座、井圈、模板及支架制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物等相关工作内容						
12	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别：参地质勘察报告或现场踏勘 2. 管道规格：22SC50、20SC50、10SC50、 3. 管道平均标高：上排管中心距地0.70m 4. 包括管沟开挖、管沟回填及余方外运 5. 回填要求：满足设计要求及相关规范 6. 余方外运运距：由投标人根据施工现场实际情况及自身施工组织设计确定	m3	1960.5				0
13	041001001009	原状沥青混凝土地坪拆除	原状沥青混凝土地坪拆除 1、构件名称：原状沥青混凝土地坪拆除 2、拆除构件的厚度或规格尺寸：详见地勘、设计要求并满足相关规范 3、构件表面的附着物种类：详见设计图纸 注1：建筑垃圾弃置到满足当地政府要求的位置，由投标人根据政府相关要求以及实际情况自行考虑，自主报价 注2：包括建筑垃圾清理外运费用及消纳时政府要求缴纳的费用等	m2	39.49				0
14	040203006008	沥青混凝土道路恢复	沥青混凝土道路恢复 1、40厚AC13沥青混凝土 2、80厚AC25沥青混凝土 3、6厚透层沥青 4、300厚6%水泥稳定层	m2	39.49				0

			5、300厚级配碎石						
			6、原土压实						
		七、消防电系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：1.12室外管网工程

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	LSSGCSF00012	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	031301010007	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011007	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	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008007	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	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009007							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	DXGXJCJXF007	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	QTFY00000012	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：1.12室外管网工程

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：1.12室外管网工程

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：1.12室外管网工程

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：1.12室外管网工程

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：1.12室外管网工程

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：1.12室外管网工程

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：1.12室外管网工程

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.13其他项目清单

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	LSSGCSF00013	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	WMGDZJF00003	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	011707002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000003	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	QTFY00000013	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：1.13其他项目清单

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	14503036		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	14503036		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	145030.36		
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：1.13其他项目清单

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：1.13其他项目清单

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：1.13其他项目清单

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	厨房设备	采买及安装	3900000			含税，由招标人与本项目中标人联合招标确定分包人和价格
2	电梯（含1#电梯1台、2#电梯1台、3#电梯2台）	1、含1#电梯1台、2#电梯1台、3#电梯2台 2、综合考虑本工程电梯所需的一切工作内容	872000			含税，由招标人与本项目中标人联合招标确定分包人和价格
3	电梯（含4#电梯2台）	1、含4#电梯2台 2、综合考虑本工程电梯所需的一切工作内容	386600			含税，由招标人与本项目中标人联合招标确定分包人和价格
4	空调系统	综合考虑本工程空调系统（包括多联机空调系统、分体空调系统）所需的一切工作内容	5559590			含税，由招标人与本项目中标人联合招标确定分包人和价格
5	净水系统	综合考虑本工程净水系统所需的一切工作内容	307280			含税，由招标人与本项目中标人联合招标确定分包人和价格
6	干式变压器、高低压柜及配电箱（不含安装费）		948727			含税，由招标人与本项目中标人联合招标确定分包人和价格
7	电缆（不含安装费）		2528839			含税，由招标人与本项目中标人联合

						合招标确定 分包人和价 格
合计			14503036			

总承包服务费计价表

工程名称：1.13其他项目清单

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	厨房设备	3900000	详见招标文件	3900000	1	
2	电梯（含1#电梯1台、2#电梯1台、3#电梯2台）	872000	详见招标文件	872000	1	
3	电梯（含4#电梯2台）	386600	详见招标文件	386600	1	
4	空调系统	5559590	详见招标文件	5559590	1	
5	净水系统	307280	详见招标文件	307280	1	
6	干式变压器、高低压柜及配电箱（不含安装费）	948727	详见招标文件	948727	1	
7	电缆（不含安装费）	2528839	详见招标文件	2528839	1	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：1.13其他项目清单

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：1.13其他项目清单

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