

知识城人才五路市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

单位盖章

造价咨询人:

单位盖章

年月日

知识城人才五路市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	中新广州知识城财政投资建设 项目管理中心	造价咨询人：	
	<hr/>		<hr/>
	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：	
	<hr/>		<hr/>
	单位盖章		单位盖章
编 制 人：		复 核 人：	
	<hr/>		<hr/>
	(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：	
	<hr/>		<hr/>

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 暂估价	最高价
		分部分项							
		清表							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:清除表土及其附着物 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	15887.88				0
		清表合计							
		路基土方							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一般土壤 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	186768.88				0
2	040103001001	回填方（利用方）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:场内土方回填，运距综合考虑 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	112120.72				0
3	040103001002	回填方（借用）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:场内土方回填，运距综合考虑 5. 其他:未尽事项详见	m3	51625.14				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
		路基土方合计							
		路基防护							
1	050102013001	喷播植草	1. 养护期:3个月 2. 草(灌木)籽种类:喷 播植草 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	2500.93				0
2	050102013002	三维网喷播植草	1. 养护期:3个月 2. 草(灌木)籽种类:喷 播植草 3. 基层材料种类规格 :挂三维网 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	11582.3 4				0
		路基防护合计							
		路基挡土墙							
1	040406004001	混凝土墙	1. 墙身混凝土强度等级 :C20混凝土 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	409.84				0
2	040305001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级 :C15水泥混凝土 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	36.17				0
3	040305001002	石屑垫层	1. 石屑垫层 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	97.85				0
4	060105009001	泄水管	1. 泄水管材料品种、规 格:Φ10PVC泄水管 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	90.31				0
5	060105005001	反滤层铺筑	1. 滤层:土工布包裹碎 石20*20cm 2. 其他:未尽事项详见	m	158.394				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040202009001	回填砂砾石	1. 石料规格:砂砾石 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	24.1				0
7	060212025001	回填土	1. 填方品种材料:土方 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	670.99				0
		路基挡土墙合计							
		路基排水							
1	040201022001	排水沟	1. 砌体材料:M7.5浆砌 片石 2. 抹面砂浆配合比、厚 度:M7.5水泥砂浆20mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1367.64				0
2	040201022002	急流槽	1. 砌体材料:M7.5浆砌 片石 2. M7.5水泥砂浆 20mm:M7.5水泥砂浆 20mm 3. 伸缩缝填塞:沥青麻 筋填缝 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	33.24				0
3	040201022003	平台截水沟	1. 砌体材料:M7.5浆砌 片石 2. 抹面砂浆配合比、厚 度:M7.5水泥砂浆20mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	191				0
4	040201022004	截水沟	1. 砌体材料:M7.5浆砌 片石 2. 抹面砂浆配合比、厚 度:M7.5水泥砂浆20mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	344				0

5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一般土壤 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	1884.92				0
		路基排水合计							
		路堑边坡排水孔							
1	040306001001	Φ 100带孔PVC塑料管	1. 材料品种、规格 : Φ 100带孔PVC塑料管 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1740				0
2	040501008001	水平导向钻进	1. 材质及规格:钻孔直 径 Φ 110 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1914				0
3	040201021001	透水土工布	1. 材料品种、规格:透 水土工布400g/m2 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	904.8				0
		路堑边坡排水孔合计							
		陡坡路堤及填挖交界							
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一般土壤 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	1188				0
2	040201021002	单向土工格栅	1. 材料品种、规格:单 向土工格栅, 拉伸屈服 强度≥120KN/m 2. 搭接方式:绑扎连接 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	10560				0
3	040201023001	陡坡路堤及填挖交界 盲沟	1. 材料品种、规格:碎 石 2. 断面尺寸:0.1m2以上 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	400				0

4	040201021003	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	82.98				0
5	040201021004	反滤土工布	1. 材料品种、规格:反滤土工布 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	216				0
		陡坡路堤及填挖交界合计							
		低填浅挖							
1	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一般土壤 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	13750.8				0
2	040103001003	回填方(利用方)	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:场内土方回填,运距综合考虑 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1375.08				0
3	040103001004	回填方(借用)	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:场内土方回填,运距综合考虑 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	12375.72				0
		低填浅挖合计							
		等宽范围外交叉口							
1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一般土壤	m3	16650.0				0

			2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范		85				
2	040103001005	回填方（利用方）	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计 要求 4. 填方来源、运距:场 内土方回填，运距综合 考虑 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	1665.01				0
3	040103001006	回填方（借用）	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计 要求 4. 填方来源、运距:场 内土方回填，运距综合 考虑 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	20914.8 5				0
		等宽范围外交叉口合 计							
		换填处理							
1	040101005001	挖淤泥	1. 挖掘深度:综合考虑 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	128.768				0
2	040201007001	回填片石	1. 材料品种、规格:片 石 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	64.384				0
3	040201007002	回填石屑	1. 材料品种、规格:石 屑 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	64.384				0
		换填处理合计							

		水泥搅拌桩							
1	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 桩截面尺寸:D50cm 2. 水泥强度等级、掺量:13.5%, 每米水泥用量55kg 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	80633.44				0
2	040201013002	深层水泥搅拌桩(空桩)	1. 桩截面尺寸:D50cm 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3252.89				0
3	040103001007	碎石垫层	1. 碎石垫层 2. 厚度:30cm 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	5975.11				0
4	040103001008	砂垫层	1. 砂垫层 2. 厚度:20cm 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4057.32				0
5	040201021005	双向土工格栅	1. 材料品种、规格:双向土工格栅, 拉伸屈服强度 $\geq 20\text{KN/m}$ 2. 搭接方式:绑扎连接 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	20286.635				0
		水泥搅拌桩合计							
		机动车道							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青玛蹄脂碎石(SMA-13) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:4cm 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	30430.95				0
2	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:6cm 4. 其他:未尽事项详见	m2	30430.95				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青 砼 (AC-25C) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:8cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	30430.9 5				0
4	040203004001	封层	1. 材料品种:SBS改性热 沥青+洒布瓜子石 2. 喷油量 :1.0~1.2kg/m2 3. 厚度:1cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	30430.9 5				0
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:36cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	32527.5 3				0
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	33371.2 9				0
7	040202011001	碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	7240.31				0
8	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量 :0.7L/m2~1.5L/m2 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	60861.9 1				0
9	040203003002	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量 :0.3L/m2~0.6L/m2 3. 其他:未尽事项详见	m2	30430.9 5				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
10	040204004001	白麻花岗岩平石 100X25X12cm	1. 材料品种、规格:白 麻花岗岩平石 100X25X12cm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2220.43				0
11	040303002001	C20现浇水泥混凝土后 座、底座	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	72.16				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040203006004	4cm 改性透水沥青砼 (PAC-13)	1. 沥青品种:改性透水 沥青砼 (PAC-13) 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	6467.22				0
2	040203006005	6cm 改性透水沥青砼 (PAC-16)	1. 沥青品种:改性透水 沥青砼 (PAC-16) 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	6467.22				0
3	040203007001	C20混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:18cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	5986.34 9				0
4	040202011002	碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	6467.22				0
5	040201023002	盲沟	1. 材料品种、规格:碎 石 2. 断面尺寸:0.1m2以内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1923.49				0
6	040306001002	Φ 100mm穿孔透水管	1. 材料品种、规格	m	1923.49				0

			: ϕ 100mm穿孔透水管 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
7	040306001003	ϕ 100mmPVC横向排水 管	1. 材料品种、规格 : ϕ 100mmPVC横向排水 管 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	352.639				0
8	040201021006	防渗土工布	1. 材料品种、规格: 防 渗土工布 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m ²	3077.57 6				0
		非机动车道合计							
		导流岛							
1	040203006006	4cm 改性透水沥青砼 (PAC-13)	1. 沥青品种: 改性透水 沥青砼 (PAC-13) 2. 厚度: 4cm 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m ²	843.282				0
2	040203006007	6cm 改性透水沥青砼 (PAC-16)	1. 沥青品种: 改性透水 沥青砼 (PAC-16) 2. 厚度: 6cm 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m ²	843.282				0
3	040204004002	白麻花岗岩侧石 100X30X15cm	1. 材料品种、规格: 白 麻花岗岩侧石 100X30X15cm 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	409.965				0
4	040204004003	白麻花岗岩平石 100X25X12cm	1. 材料品种、规格: 白 麻花岗岩平石 100X25X12cm 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	587.364				0
5	040204004004	弧面白麻花岗岩侧石 100X30X15cm	1. 材料品种、规格: 弧 面白麻花岗岩侧石	m	184.91				0

			100X30X15cm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040204004005	弧面白麻花岗岩平石 100X25X12cm	1. 材料品种、规格:弧 面白麻花岗岩平石 100X25X12cm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	184.91				0
7	040204004006	白麻花岗岩压条 100X15X15cm	1. 材料品种、规格:白 麻花岗岩压条 100X15X15cm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	177.39				0
8	040303002002	C20现浇水泥混凝土后 座、底座	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	34.44				0
		导流岛合计							
		人行道							
1	040203007002	4cm C30彩色透水砼	1. 混凝土强度等级 :C30彩色透水砼 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	6653.72 1				0
2	040203007003	6cm C30原色透水砼	1. 混凝土强度等级 :C30原色透水砼 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	6653.72 1				0
3	040204002001	30x30x6cm环保仿花岗 岩盲道砖	1. 块料品种、规格 :30x30x6cm环保仿花岗 岩盲道砖 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	622.359				0
4	040203004002	双丙聚氨酯密封处理	1. 品种:双丙聚氨酯密 缝 2. 厚度:2mm	m2	6653.72 1				0

			3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	040203007004	C20混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 18cm 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	6135.08 9				0
6	040202011003	碎石垫层	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	8884.24 1				0
7	040204004007	白麻花岗岩侧石 100X30X15cm	1. 材料品种、规格: 白 麻花岗岩侧石 100X30X15cm 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1890.50 4				0
8	040204004008	白麻花岗岩压条 100X15X15cm	1. 材料品种、规格: 白 麻花岗岩压条 100X15X15cm 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2074.52 9				0
9	040303002003	C20现浇水泥混凝土后 座、底座	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	137.86				0
10	040201023003	人行道盲沟	1. 材料品种、规格: 碎 石 2. 断面尺寸: 0.1m2以上 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2074.52 9				0
11	040306001004	Φ 100mm穿孔透水管	1. 材料品种、规格 : Φ 100mm穿孔透水管 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2074.52 9				0
12	040201021007	防渗膜	1. 材料品种、规格: 防 渗土工布 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	m2	5373.03				0

			国家相关规范						
		人行道合计							
		中央绿化带							
1	040204004009	白麻花岗岩高侧石 100X60X20cm	1. 材料品种、规格:白麻花岗岩高侧石 100X60X20cm 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1902.64 9				0
2	040303002004	C20现浇水泥混凝土后座、底座	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	76.11				0
		中央绿化带合计							
		下凹式侧绿化带							
1	040201021008	土工布	1. 材料品种、规格:土工布200-300g/m2 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5262.41				0
2	040202011004	砂石垫层	1. 石料规格:级配砂石 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	6217.2				0
3	040201023004	侧绿化带盲沟	1. 材料品种、规格:碎石 2. 断面尺寸:0.1m2以内 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2220.43				0
4	040306001005	Φ 160mm穿孔透水管	1. 材料品种、规格:Φ 100mm穿孔透水管 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2220.43				0
5	040201021009	防渗膜	1. 材料品种、规格:防渗土工布 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	6639.08				0
6	040204004010	白麻花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:白	m	4143.91				0

		100X30X15cm	麻花岗岩侧石 100X30X15cm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
7	040303002005	C20现浇水泥混凝土后 座、底座	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	124.32				0
		下凹式侧绿化带合计							
		附属工程							
1	040204004011	树池	1. 材料品种、规格:白 麻花岗岩树池压条 150X15X15cm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	266				0
2	040205018001	花岗岩车止石 (Φ250x700mm)	1. 类型:车止石 2. 材质:花岗岩 3. 规格、型号 :Φ250x700mm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	210				0
3	040205012001	隔离护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号 :H=1151mm 3. 材料品种:热镀锌方 钢 4. 油漆:打磨,一道环氧 磷酸锌底漆,再做氟碳 漆一道(黑色) 5. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25素砼基础 400*400*400mm, C25细 石混凝土保护层 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1750.74 4				0
		附属工程合计							
		余泥渣土排放与运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑	m3	119065. 02				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：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	4625645.28		
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：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		4625645.28	
合计			4625645.28	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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							
		整理绿化用地							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:0.4m 2. 回填土质要求:按规范要求 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4090				0
2	050101009002	种植土堆坡	1. 回填厚度:0.3m 2. 回填土质要求:按规范要求 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	225.461				0
		整理绿化用地合计							
		栽植乔木							
1	050102001001	仁面子 胸径17-18cm	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:高度510-550，冠幅350-400 3. 养护期:12个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	270				0
2	050102001002	秋枫 胸径17-18cm	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:高度510-550，冠幅350-400 3. 养护期:12个月 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	51				0
3	050102001003	宫粉紫荆 胸径11-12cm	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:高度	株	97				0

			300-350cm, 冠幅200-250cm 3. 养护期:6个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	050102001004	大腹木棉 胸径17-18cm	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:高度510-550, 冠幅350-400 3. 养护期:12个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	50				0
5	050102001005	细叶榄仁 胸径11-12cm	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:高度300-350cm, 冠幅200-250cm 3. 养护期:6个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	25				0
6	050102001006	香樟 胸径17-18cm	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:高度510-550cm, 冠幅350-400cm 3. 养护期:12个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	266				0
		栽植乔木合计							
		栽植灌木							
1	050102002001	红千层	1. 红千层2. 冠丛高:150cm 3. 冠幅:120cm 4. 养护期:3个月 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	株	268				0
		栽植灌木合计							
		栽植地被							

1	050102008001	蓝羊茅	1. 种类:蓝羊茅 2. 高度15-25cm, 冠幅20cm五斤袋25袋/m2 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	159				0
2	050102008002	鸢尾	1. 种类:鸢尾 2. 高度30-35cm, 冠幅15cm五斤袋25袋/m2 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	348				0
3	050102008003	雪花木	1. 种类:雪花木 2. 高度10-15cm, 冠幅20cm五斤袋36袋/m2 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	196				0
4	050102008004	黄菖蒲	1. 种类:黄菖蒲 2. 高度10-15cm, 冠幅20cm七斤袋25袋/m2 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	126				0
5	050102008005	黄花美人蕉	1. 种类:黄花美人蕉 2. 高度20-25cm, 冠幅20cm七斤袋25袋/m2 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	72				0
6	050102008006	毛杜鹃	1. 种类:毛杜鹃 2. 高度20-25cm, 冠幅20cm五斤袋36袋/m2 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1004				0
7	050102008007	紫娇花	1. 种类:紫娇花 2. 高度20cm, 冠幅	m2	619				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	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	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						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	259905.13		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		259905.13	
合计			259905.13	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 部位:桥台承台、台背 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4270.44				0
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 部位:桥墩承台 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	265.28				0
3	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 部位:0轴桥台护坡 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	203.6				0
4	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内 3. 部位:3轴桥台护坡 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	280.6				0
5	040103001015	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 部位:桥台护坡 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	m3	603.8				0

			国家相关规范						
		土石方工程合计							
		箱梁							
1	040304001001	预制混凝土梁	1. 部位:25m、30m预制小箱梁 2. 混凝土强度等级:C50 3. 构件安装:起重机吊装 4. 预制构件运输:15km 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1758.51				0
2	040901002001	预制构件钢筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:25以内 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	444.7906				0
3	040309004001	橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号:GYZ500*110支座 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	102				0
4	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位:支座垫石、梁底混凝土楔形块 2. 混凝土强度等级:C50(泵送) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	6.2				0
5	040303024002	混凝土其他构件	1. 名称、部位:小箱梁现浇接缝 2. 混凝土强度等级:C50(泵送) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	127.04				0
6	040303006005	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:小箱梁端横梁 2. 混凝土强度等级:C50(泵送) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	21.67				0

7	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:小箱梁预制堵头板 2. 混凝土强度等级:C50 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	7.43				0
8	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1. 部位:预制箱梁 2. 预应力筋种类:钢绞线 3. 锚具种类、规格:YM15-6 YM15-5YM15-4 4. 压浆管材质、规格:波纹管Φ内=70mm和Φ内=50mm 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	83.65				0
		箱梁合计							
		桥面铺装							
		桥面铺装合计							
		人行道							
1	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:人行道透水砖6cm厚 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10水泥砂浆30mm厚 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1110.1				0
2	040304003002	预制混凝土板	1. 部位:人行道 2. 厚度:8cm厚 3. 混凝土强度等级:C30 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	88.3				0
3	040303021001	枕梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位:人行道 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	47.6				0
4	040901002002	预制构件钢筋	1. 材料种类:圆钢 2. 钢筋规格:10以内	t	19.349				0

			3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	040901002003	预制构件钢筋	1. 材料种类: 螺纹钢 2. 钢筋规格: 25以内 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	3. 343				0
6	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: 详见 设计图纸 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	184. 4				0
7	040303002006	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 部位: 栏杆底座 3. 3mm仿芝麻白石漆 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	8. 759				0
8	040308001004	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比: M5水泥 砂浆 2. 部位: 人行道 3. 厚度: 20mm 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	974. 1				0
		人行道合计							
		车行道							
1	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级: C40 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	4250				0
2	040309010001	防水层	1. 部位: 桥面 2. 材料品种、规格 : 1. 5mm厚聚氨酯防水涂料 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	4250				0
3	040202009002	细砂	1. 石料规格: 0. 7-1. 0mm 2. 厚度: 2mm 3. 其他: 未尽事项详见	m2	4250				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:6cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	2465				0
5	040203003003	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	4930				0
6	040203006009	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青玛蹄脂碎石(SMA-13) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:4cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	2465				0
7	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:道路 预制平石C30砼 250X100X1000mm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	170				0
		车行道合计							
		伸缩缝							
1	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:单缝式异 型钢伸缩缝 2. 规格、型号:80mm 3. 其他:详见设计图纸 4. 部位:桥梁 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	101.2				0
2	040303024003	混凝土其他构件	1. 名称、部位:伸缩缝 2. 混凝土强度等级 :C50钢纤维混凝土 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	10.5				0

3	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:钢板 2. 规格、型号:300*4mm 3. 其他:详见设计图纸 4. 部位:人行道 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	26.12				0
		伸缩缝合计							
		绿化带侧石及护栏							
1	040303018001	混凝土侧石	1. 断面:S=0.088m ² 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:绿化带侧石 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	178.5				0
2	040303018002	混凝土防撞护栏	1. 断面:S=0.453m ² 2. 混凝土强度等级:C40 3. 部位:标准段 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	178				0
3	040303018003	混凝土防撞护栏	1. 断面:S=0.69m ² 2. 混凝土强度等级:C40 3. 部位:路灯、路牌 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	8				0
4	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400级 钢筋 2. 钢筋规格:10-25 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	21.745				0
5	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300级 钢筋 2. 钢筋规格:10 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	0.9748				0
		绿化带侧石及护栏合 计							
		桥墩							
		桥墩合计							

		1#、2#							
1	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位:墩柱 2. 混凝土强度等级:C40 (泵送) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	846.29				0
2	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1. 部位:桥墩盖梁 2. 混凝土强度等级:C40 (泵送) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	300.8				0
3	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	250.88				0
4	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位:防震挡块 2. 混凝土强度等级:C40 (泵送) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1.45				0
5	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	14.4				0
6	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 部位:墩柱、盖梁、承台、挡块 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	168.478				0
7	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:圆钢 2. 部位:承台 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	0.956				0
		1#、2#合计							
		桥台							
		桥台合计							
		0#、3#							

1	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	60.28				0
2	040303003002	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	1044.3				0
3	040303005002	混凝土墩(台)身	1. 部位:桥台台身 2. 混凝土强度等级 :C40(泵送) 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	491.7				0
4	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 部位:背墙、耳墙、 挡土板、挡块 2. 混凝土强度等级 :C40(泵送) 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	122.27				0
5	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:圆钢 2. 钢筋规格:10 3. 部位:挡土板、挡块 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	0.12179 6				0
6	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:12-25 3. 部位:耳墙、背墙、 台身、承台、挡土板、 挡块 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	169.066				0
		0#、3#合计							
		桩工程							
		桩工程合计							
		桥台前防渗措施							
1	040201013006	深层水泥搅拌桩	1. 桩长:12m 2. 桩截面尺寸:Φ500 3. 水泥强度等级、掺量 :42.5级及以上的普通	m	2340				0

			硅酸盐水泥，掺入量 12% 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
		桥台前防渗措施合计							
		桩径D=1200 0#、3#							
1	040301004001	钻孔成孔灌注桩	1. 地层情况:强风化花 岗岩 2. 桩长:37.98m 3. 桩径:1200 4. 成孔方法:钻孔成孔 5. 混凝土种类、强度等 级:水下混凝土C30 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	759.6				0
2	040301004002	钻孔成孔灌注桩	1. 地层情况:微风化花 岗岩 2. 桩长:38.48m 3. 桩径:1200 4. 成孔方法:钻孔成孔 5. 混凝土种类、强度等 级:水下混凝土C30 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	769.6				0
3	040301004003	钢护筒	1. 长度:6.8m 2. 桩径:φ1200 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	39.092				0
4	粤 040301016001	入岩增加费	1. 地层情况:中风化 2. 桩径:1200 3. 成孔方式:钻孔成孔 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	67.191				0
5	粤 040301016002	入岩增加费	1. 地层情况:微风化 2. 桩径:1200 3. 成孔方式:钻孔成孔 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	27.1296				0

6	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:10~25 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	147.88				0
7	040301011001	截桩头	1. 桩类型:钻孔成孔灌 注桩 2. 桩头截面、高度 :D=1200H=1m 3. 混凝土强度等级:C30 4. 有无钢筋:无钢筋 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	45.2				0
		桩径D=1200 0#、 3#合计							
		桩径D=1800 1#、2#							
1	040301004004	钻孔成孔灌注桩	1. 地层情况:强风化花 岗岩 2. 桩长:41.12m 3. 桩径:1800 4. 成孔方法:钻孔成孔 5. 混凝土种类、强度等 级:水下混凝土C30 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	657.92				0
2	040301004005	钢护筒	1. 长度:6m 2. 桩径:φ1800 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	25.341				0
3	粤 040301016003	入岩增加费	1. 地层情况:中风化 2. 桩径:1800 3. 成孔方式:钻孔成孔 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	93.1139				0
4	粤 040301016004	入岩增加费	1. 地层情况:微风化 2. 桩径:1800 3. 成孔方式:钻孔成孔 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	73.2499				0

5	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋种类:桩钢筋笼 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	155.6				0
6	040301011002	截桩头	1. 桩类型:钻孔成孔灌 注桩 2. 桩头截面、高度 :D=1800H=1.0m 3. 混凝土强度等级:C30 4. 有无钢筋:无钢筋 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	40.64				0
		桩径D=1800 1#、2#合 计							
		桩基声测管							
1	040301012001	声测管	1. 材质:钢管、钢板 2. 规格型号:由 Φ57*3.5钢管、 Φ70*6.5钢管、 80*10mm钢板组成 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	34.362				0
		桩基声测管合计							
		搭板							
1	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	131.5				0
2	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	20.139				0
3	040309007003	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:沥青玛蹄 脂 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	64.103				0
4	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:35cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	m2	354				0

			国家相关规范						
5	040303021002	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	15.75				0
6	040309010002	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格 :1.5mm厚聚氨酯防水涂料 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	384.618				0
7	040202009003	细砂	1. 石料规格:0.7-1.0mm 2. 厚度:2mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	384.618				0
8	040203006010	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改 性沥青砼(AC-20C) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:6cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	384.618				0
9	040203006011	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青玛碲 脂碎石(SMA-13) 2. 掺和料:辉绿岩 3. 厚度:4cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	384.618				0
10	040203003004	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	769.236				0
		搭板合计							
		桥面排水							
1	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC管 2. 管径:D100 3. 管件:弯头、三通 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	m	105				0

			国家相关规范						
2	040309009002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC管 2. 管径:DN50 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	8.4				0
3	04B001	成品集水箱	1. 材质:钢质 2. 其他:铸铁隔栅 3. 规格:200*100*15mm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	14				0
		桥面排水合计							
		锥坡							
1	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:100mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	9.77				0
2	040305003001	浆砌块料	1. 部位:基础、护坡 2. 材料品种、规格:片 石 3. 砂浆强度等级:水泥 砂浆M10 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	50.95				0
3	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:砂 砾 2. 厚度:100mm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	51.5				0
4	040305003002	浆砌块料	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:片 石 3. 砂浆强度等级:水泥 砂浆M10 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	154.45				0
		锥坡合计							
		余泥渣土排放与运输							

1	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	145.68				0
2	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	3402.77				0
3	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:凿桩头 石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	85.84				0
		余泥渣土排放与运输 合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措 施费							
1	041101002002	柱面脚手架	1. 墙高:10m内 2. 部位:墩柱 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	730.48				0
2	041101001006	墙面脚手架	1. 墙高:4.5m内 2. 部位:桥台、耳背墙 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	409.689 8				0
3	041101001007	墙面脚手架	1. 墙高:12.5m内 2. 部位:桥台、耳背墙 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	704.45				0
4	041102040003	桥涵支架	1. 部位:盖梁 2. 高度:10m内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	2882.95				0

5	041102040004	桥梁支架预压（盖梁）	1. 部位:盖梁 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	302.5				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001002	围堰	1. 围堰类型:筑土围堰 2. 围堰顶宽及底宽:1m、5.23m 3. 围堰高度:3.5m 4. 填心材料:利用原土 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	4339.195				0
2	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. IV型拉森钢板桩 2. 桩长:12m 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	t	328.8				0
3	041102005003	墩(台)身模板	1. 构件类型:墩身模板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	730.55				0
4	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	41.996				0
5	041102003002	承台模板	1. 构件类型:桩承台 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	765.848				0
6	041102005004	墩(台)身模板	1. 构件类型:桥台台身、耳墙、耳背、挡板等 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1222.343				0
7	041102007002	墩(台)盖梁模板	1. 构件类型:盖梁 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	316.63				0
8	041102015002	板梁模板	1. 构件类型:枕梁 2. 其他:未尽事项详见	m2	11.4569				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

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
	AQFHWMSG	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	14.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：桥梁工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2317333.52		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的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：桥梁工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		2317333.52	
合计			2317333.52	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程

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：桥梁工程

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：桥梁工程

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：桥梁工程

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：桥梁工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

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							
		高质水							
		高质水合计							
		土方工程及支护（高质水）							
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:人机配合 4. 开挖宽度3m内 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	3038.5				0
2	040103001018	回填土方	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 填方材料品种:土方 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	415.98				0
3	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2622.54				0
4	040103001019	回填石屑	1. 密实度要求:达到设计图纸要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	2218.35				0
5	粤 040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	6836.8				0
		土方工程及支护（高							

		质水) 合计							
		管道工程 (高质水)							
1	040501004003	焊接钢管 D325×8	1. 材质及规格:焊接钢管D325×8 2. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、管道试压 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	196.6				0
2	040501004004	焊接钢管 D325×8	1. 材质及规格:焊接钢管D325×8 2. 垫层:150mm中粗砂垫层 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、管道试压 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	210.45				0
3	040501003001	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN150 3. 接口方式:橡胶圈 4. 垫层:150mm中粗砂垫层 5. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、管道试压 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	88				0
4	040501003002	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN300 3. 接口方式:橡胶圈 4. 垫层:150mm中粗砂垫层 5. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、管道试压 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2216				0
5	040501003003	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN200	m	32				0

			3. 接口方式:橡胶圈 4. 垫层:150mm中粗砂垫层 5. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、管道试压 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		管道工程（高质水）合计							
		管件节点工程（高质水）							
1	040502005005	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	10				0
2	040502005006	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	22				0
3	040502005007	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	11				0
4	040502005008	自动排气阀	1. 种类:自动排气阀（配闸阀） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
5	040502005009	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质:Q235B	个	2				0

			3. 规格:DN80 4. 压力要求:PN1. 0MPa 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040502001004	二承一插三通 DN200x100	1. 种类:二承一插三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200x100 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				0
7	040502001005	二承一插三通 DN300*300	1. 种类:二承一插三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				0
8	040502001006	二承一插三通 DN300*200	1. 种类:二承一插三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*200 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	10				0
9	040502001007	单承单盘三通 DN300*200	1. 种类:二承一插三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*200 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
10	040502001008	单承单盘三通 DN300*80	1. 种类:二承一插三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*80 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
11	040502001009	全盘三通	1. 种类:全盘三通 2. 材质:球磨铸铁 3. 规格:DN300*200 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				0
12	040502001010	全盘三通	1. 种类:全盘三通 2. 材质:球磨铸铁 3. 规格:DN300*300	个	5				0

			4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
13	040502001011	一承二插三通 DN300*150	1. 种类:二承一插三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*150 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	11				0
14	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 种类:承插异径管 2. 材料:Q235B 3. 规格:DN200×100 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				0
15	040502001012	11.25° 承插弯头	1. 种类:11.25° 承插弯头 2. 材质:球磨铸铁 3. 规格:DN300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				0
16	040502001013	60° 承插弯头	1. 种类:60° 承插弯头 2. 材质:球磨铸铁 3. 规格:DN100 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				0
17	040502001014	90° 承插弯头	1. 种类:90° 承插弯头 2. 材质:球磨铸铁 3. 规格:DN300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				0
18	040502002008	钢管管件制作、安装	1. 种类:30弯头 2. 材料:Q235B 3. 规格:DN300 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
19	040502002009	钢管管件制作、安装	1. 种类:45度弯头 2. 材料:Q235B	个	3				0

			3. 规格:DN300 4. 压力要求:PN1. 0MPa 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
20	040502002010	钢管管件制作、安装	1. 种类:60度弯头 2. 材料:Q235B 3. 规格:DN300 4. 压力要求:PN1. 0MPa 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				0
21	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN300 3. 压力要求:PN1. 0MPa 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	13				0
22	040502001015	铸铁管管件	1. 种类:双盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	10				0
23	040502001016	铸铁管管件	1. 种类:双盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	11				0
24	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	20				0
25	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	10				0
26	040502001019	铸铁管管件	1. 种类:盘插短管 2. 材质:球墨铸铁	个	1				0

			3. 规格:DN200 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
27	040502001020	铸铁管管件	1. 种类:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				0
28	040502006005	法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				0
29	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:详 见管廊 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	78.12				0
		管件节点工程(高质 水)合计							
		管道附属构筑物(高 质水)							
1	040504002001	混凝土井	1. 种类:闸阀井 2. 闸阀规格:DN1200 3. 详见:05S502-60 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	14				0
2	040504002002	混凝土井	1. 种类:闸阀井 2. 闸阀规格:DN1400 3. 详见:05S502-60 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	22				0
3	040502010001	室外消火栓(含阀门 井及配件)	1、规格:室外消火栓 SSF150/65-1.0型 2、安装部位、方式:地 上式 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	11				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

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
	AQFHWMSG	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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	238229.91		
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：给水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	238229.91	
合计			238229.91	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：给水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给水工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：给水工程

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：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土方工程-雨水							
1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:人机配合 4. 开挖宽度3m内 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	3123.75				0
2	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:人机配合，有 支护开挖 4. 开挖宽度5m内 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	5458.87				0
3	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 其他:人机配合，有 支护开挖 4. 开挖宽度5m内 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	8885.47				0
4	040103001020	回填土方	1. 密实度要求:达到设计 图纸要求 2. 填方材料品种:土方 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	7355.05				0
5	040103001021	回填石屑	1. 密实度要求:达到设计 图纸要求	m3	4815.61				0

			2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
		土方工程-雨水合计							
		支护工程及桩工程-雨 水							
1	粤 040101007003	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:2m内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	2236.12				0
2	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 地层情况:按设计及 图纸 2. 类型:U型钢板桩 400*150 (含支撑) 3. 桩长:6 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	1344.48				0
3	粤 040101006005	打拔钢板桩	1. 地层情况:按设计及 图纸 2. 类型:U型钢板桩 400*150 (含支撑) 3. 桩长:9 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	1941.83				0
4	粤 040101006006	打拔钢板桩	1. 地层情况:按设计及 图纸 2. 类型:U型钢板桩 400*150 (含支撑) 3. 桩长:12 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	233.37				0
		支护工程及桩工程-雨 水合计							
		管道工程-雨水							
1	040501001001	II级混凝土管	1. 规格:DN300 2. 管道材质:II级混凝 土管 3. 接口方式:承插橡胶	m	655				0

			圈 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
2	040501001002	II级混凝土管	1. 规格:DN600 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土 120° 基础 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	692				0
3	040501001003	II级混凝土管	1. 规格:DN800 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土 120° 基础 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	874.1				0
4	040501001004	II级混凝土管	1. 规格:DN800 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土 180° 基础 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	155.9				0
5	040501001005	II级混凝土管	1. 规格:DN1000 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土 120° 基础	m	158.6				0

			4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
6	040501001006	II级混凝土管	1. 规格:DN1200 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土120° 基础 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	115				0
7	040501001007	II级混凝土管	1. 规格:DN2000 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土120° 基础 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	90				0
8	040501001008	II级混凝土管	1. 规格:DN2000 2. 管道材质:II级混凝土管 3. 管座材质:C15混凝土180° 基础 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 垫层:300mm厚碎石砂垫层 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	159.2				0
9	040501001009	排水边沟导流管	1. 管座材质:C25混凝土满包	m	20				0

			2. 管道材质:II级混凝土管 3. 规格:DN600 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		管道工程-雨水合计							
		管道附属构筑物工程-雨水							
1	040504002003	预制装配式Φ1200圆形雨水检查井	1. 规格:Φ1200 2. 类型:检查井 3. 井均深:3.38m内 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖Φ700 5. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mmC20素砼垫层 8. 防渗、防水要求:C35, P6 9. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	21				0
2	040504002004	预制装配式Φ1200圆形雨水沉泥井井	1. 规格:Φ1200 2. 类型:沉泥井 3. 井均深:3.93m内 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖Φ700 5. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mmC20素砼垫层 8. 防渗、防水要求:C35, P6 9. 其他:未尽事项详见	座	3				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040504002005	现浇 ϕ 1200圆形钢筋 混凝土雨水检查井	1. 规格: ϕ 1200圆形 2. 类型: 检查井 3. 井均深: 6.25m 4. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC15混凝土 5. 混凝土强度等级: C30, P6 6. 盖板材质、规格: 250mm厚C30, P6钢筋 砼 7. 井盖、井圈材质及规格: QT500—7球墨铸铁 新型可调式、防沉降、 防盗井盖 ϕ 700 8. 预制井筒: ϕ 700预制 混凝土井筒, 详见 06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌 10. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	3				0
4	040504002006	现浇 ϕ 1200圆形钢筋 混凝土雨沉泥井	1. 规格: ϕ 1200圆形 2. 类型: 沉泥井 3. 井均深: 6.95m 4. 垫层、基础材质及厚度: 100mmC15混凝土 5. 混凝土强度等级: C30, P6 6. 盖板材质、规格: 250mm厚C30, P6钢筋 砼 7. 井盖、井圈材质及规格: QT500—7球墨铸铁 新型可调式、防沉降、 防盗井盖 ϕ 700 8. 预制井筒: ϕ 700预制 混凝土井筒, 详见 06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌 10. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	3				0
5	040504002007	预制装配式 ϕ 1600圆 形雨水检查井	1. 规格: ϕ 1600 2. 类型: 检查井	座	32				0

			3. 井均深:4. 23m内 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 ϕ 700 5. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mmC20素砼垫层 8. 防渗、防水要求:C35, P6 9. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
6	040504002008	预制装配式 ϕ 1600圆形雨水沉泥井	1. 规格: ϕ 1600 2. 类型:沉泥井 3. 井均深:5. 10m内 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 ϕ 700 5. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mmC20素砼垫层 8. 防渗、防水要求:C35, P6 9. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	11				0
7	040504002009	预制装配式 1600 \times 1600矩形雨水检查井	1. 规格:1600*1600 2. 类型:检查井 3. 井均深:4. 46m内 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 ϕ 700 5. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》	座	4				0

			6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mmC20素砼垫层 8. 防渗、防水要求:C35, P6 9. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
8	040504002010	预制装装配式 1600×1600矩形雨水 沉泥井	1. 规格:1600*1600 2. 类型:沉泥井 3. 井均深:4.73m内 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖Φ700 5. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mmC20素砼垫层 8. 防渗、防水要求:C35, P6 9. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	1				0
9	040504002011	2600×2600矩形钢筋 混凝土雨水检查井	1. 规格:2600×2600 2. 类型:检查井 3. 井均深:7.34m 4. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 盖板材质、规格:250mm厚C30, P6钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖Φ700 8. 预制井筒:Φ700预制混凝土井筒, 详见06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌	座	6				0

			10. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
10	040504002012	2600×2600矩形钢筋 混凝土雨水沉泥井	1. 规格: 2600×2600 2. 类型: 沉泥井 3. 井均深: 7.17m 4. 垫层、基础材质及厚 度: 100mm C15混凝土 5. 混凝土强度等级 : C30, P6 6. 盖板材质、规格 : 250mm厚 C30, P6 钢筋 砼 7. 井盖、井圈材质及规 格: QT500—7 球墨铸铁 新型可调式、防沉降、 防盗井盖 Φ 700 8. 预制井筒: Φ 700 预制 混凝土井筒, 详见 06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌 10. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	2				0
11	040504006001	出水口 D800	1. 类型: 八字出水口 2. 规格: D800 3. 其他: 详见 06MS201- 9, p6 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	3				0
12	040504006002	出水口 D2000	1. 类型: 八字出水口 2. 规格: D2000 3. 其他: 详见 06MS201- 9, p6 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	1				0
13	040504009001	联合式双算雨水口	1. 联合式双算雨水口 2. 其他: 详见《预制装 配式钢筋混凝土雨水口 标准图集》 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	54				0

14	040504009002	溢流式雨水口	1. 溢流式雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度:160mmC25素砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 内外批荡:防水砂浆30mm 5. C40钢筋混凝土圈梁 6. 2个溢流雨水铸铁井盖430*680mm 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	55				0
15	040504002013	排水边沟导流井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15素砼垫层 2. 排水边沟导流井 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	4				0
		管道附属构筑物工程-雨水合计							
		蝶形边沟-雨水							
1	040501004005	穿孔透水管DN160	1. 规格:DN160 2. 管道材质:穿孔透水管 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1390.45				0
		蝶形边沟-雨水合计							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土方工程-污水							
1	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:人机配合 4. 开挖宽度3m内 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1996.94				0
2	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:人机配合,有支护开挖	m3	5876.8				0

			4. 开挖宽度3m内 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 其他:人机配合, 有 支护开挖 4. 开挖宽度3m内 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	800.64				0
4	040103001022	回填土方	1. 密实度要求:达到设计 图纸要求 2. 填方材料品种:土方 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	4345.38				0
5	040103001023	回填石屑	1. 密实度要求:达到设计 图纸要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	3016.92				0
		土方工程-污水合计							
		支护工程及桩工程-污水							
1	粤 040101007004	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:2m内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1384.97				0
2	粤 040101006007	打拔钢板桩	1. 地层情况:按设计及 图纸 2. 类型:U型钢板桩 400*150 (含支撑) 3. 桩长:6 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	2051.24				0
3	粤 040101006008	打拔钢板桩	1. 地层情况:按设计及 图纸 2. 类型:U型钢板桩 400*150 (含支撑)	t	264.9				0

			3. 桩长:9 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	粤 040101006009	打拔钢板桩	1. 地层情况:按设计及 图纸 2. 类型:U型钢板桩 400*150 (含支撑) 3. 桩长:18 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	208.84				0
		支护工程及桩工程-污 水合计							
		管道工程							
1	040501003004	铸铁管	1. 规格:DN500 2. 材质:球墨铸铁管 3. 垫层、基础材质及厚 度:200mm中粗砂垫层 4. 管道检验及试验要求 :闭水试验 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1830				0
2	040501003005	铸铁管	1. 规格:DN600 2. 材质:球墨铸铁管 3. 垫层、基础材质及厚 度:200mm中粗砂垫层 4. 管道检验及试验要求 :闭水试验 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	43.8				0
3	040501003006	铸铁管	1. 规格:DN800 2. 材质:球墨铸铁管 3. 垫层、基础材质及厚 度:200mm中粗砂垫层 4. 管道检验及试验要求 :闭水试验 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	237.9				0
4	040501002003	钢管	1. 材质及规格:焊接钢 管D820×10	m	221				0

			2. 管道检验及试验要求: 闭水试验 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
		管道工程合计							
		管道附属构筑物工程- 污水							
1	040504002014	预制装配式 ϕ 1000圆形 污水检查井	1. 规格: ϕ 1000圆形 2. 类型:检查井 3. 井均深:3.93m 4. 井盖:QT500—7球墨 铸铁新型可调式、防沉 降、防盗井盖 ϕ 700 5. 其他:详见《预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚 度:100mm厚1:1碎石砂 、100mmC20素砼垫层 8. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	48				0
2	040504002015	预制装配式 ϕ 1000圆形 污水沉泥井	1. 规格: ϕ 1000圆形 2. 类型:沉泥井 3. 井均深:3.87m 4. 井盖:QT500—7球墨 铸铁新型可调式、防沉 降、防盗井盖 ϕ 700 5. 其他:详见《预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井标准图集(试行)》 6. 防坠网、标识铭牌 7. 垫层、基础材质及厚 度:100mm厚1:1碎石砂 、100mmC20素砼垫层 8. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	12				0
3	040504002016	现浇 ϕ 1200圆形钢筋 混凝土污水检查井	1. 规格: ϕ 1200圆形 2. 类型:检查井 3. 井均深:6.03m	座	5				0

			4. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 盖板材质、规格:250mm厚C30, P6钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 Φ 700 8. 预制井筒: Φ 700预制混凝土井筒, 详见06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌 10. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	040504002017	现浇 Φ 1200圆形钢筋混凝土污水沉泥井	1. 规格: Φ 1200圆形 2. 类型:沉泥井 3. 井均深:7.26m 4. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 盖板材质、规格:250mm厚C30, P6钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 Φ 700 8. 预制井筒: Φ 700预制混凝土井筒, 详见06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌 10. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	2				0
5	040504002018	2470×2400污水倒虹井一	1. 净空规格:2470×2400 2. 类型:倒虹井 3. 井均深:11.12m 4. 井盖:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 Φ 700	座	1				0

			5. 井壁、底板:C35、P6 6. C30二次砼、C20二次 砼 7. 预埋槽钢 8. C20预制钢筋混凝土 盖板 9. 垫层:C20素砼垫层 100mm 10. 垫层:1: 1碎石砂垫 层300mm 11. 防坠网、标识铭牌 12. 规格: Φ 1200圆形 13. 类型:沉泥井 14. 井均深:7. 26m 15. 垫层、基础材质及 厚度:100mmC15混凝土 16. 混凝土强度等级 :C30, P6 17. 盖板材质、规格 :250mm厚C30, P6钢筋 砼 18. 井盖、井圈材质及 规格:QT500—7球墨铸 铁新型可调式、防沉降 、防盗井盖 Φ 700 19. 预制井筒: Φ 700预 制混凝土井筒, 详见 06MS201-3-127 20. 防坠网、标识铭牌 21. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040504002019	2470×2400污水倒虹 井二	1. 净空规格 :2470×2400 2. 类型:倒虹井 3. 井均深:14. 14m 4. 井盖:QT500—7球墨 铸铁新型可调式、防沉 降、防盗井盖 Φ 700 5. 井壁、底板:C35、P6 6. C30二次砼、C20二次 砼 7. 预埋槽钢 8. C20预制钢筋混凝土 盖板 9. 垫层:C20素砼垫层 100mm	座	1				0

			10. 垫层:1: 1碎石砂垫层300mm 11. 防坠网、标识铭牌 12. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
7	040504002020	2100×1000矩形钢筋混凝土污水沉沙井	1. 规格:2100×1000 2. 类型:沉沙井 3. 井均深:4. 1m 4. 垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 盖板材质、规格:250mm厚C30, P6钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格:QT500—7球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗井盖 Φ 700 8. 预制井筒: Φ 700预制混凝土井筒, 详见06MS201-3-127 9. 防坠网、标识铭牌 10. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	2				0
		管道附属构筑物工程-污水合计							
		余方弃置							
1	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	14458. 4 9				0
		余方弃置合计							
		拆除							
1	041001006001	拆除塑料管DN200	1. 材质:PVC 2. 管径:DN200 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	158				0
2	041001006002	拆除塑料管DN300	1. 材质:PVC 2. 管径:DN300	m	63				0

			3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
		拆除合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措 施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深: 4m内 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	2				0
2	041101005002	井字架	1. 井深: 8m内 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	14				0
3	041101005003	井字架	1. 井深: 10m内 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	座	10				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001004	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	40.452				0
2	041102032002	管(渠)道管座模板	1. 构件类型: 管基座模 板 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	229.25				0
3	041102034001	池底模板	1. 构件类型: 池底模板 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	55.63				0
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 矩形池壁 模板 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	2532.53				0

5	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	70.45				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：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
	AQFHWMSG	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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：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	1505258.35		
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：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1505258.35	
合计			1505258.35	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：河道修复工程

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							
		修复工程							
1	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内 3. 部位:一至三期河堤开挖土方 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	44502.06				0
2	040103001016	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 部位:修复河堤回填 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	41244.09				0
3	040103001017	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:种植土 3. 厚度:200mm 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	391.39				0
4	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	3257.97				0
5	040201007003	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:片石 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	114.4				0

6	040601024001	格宾护垫	1. 材质:格宾护垫 2. 厚度:30cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1040				0
7	040201021011	土工合成材料	1. 反滤土工布 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1542.51				0
8	040304004001	格宾石笼挡墙	1. 安装格宾石笼挡墙 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	270				0
9	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	113.4				0
10	040305001005	冲椰垫	1. 材料品种、规格:冲 椰垫 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	5980				0
11	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:草 籽(狗牙根与波斯菊混 播) 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	4098.81				0
12	040203006012	4cm细粒式改性沥青砼 (AC-13C)	1. 沥青混凝土种类 :4cm细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1910.67				0
13	040203006013	8cmAC-20C中粒式沥青 砼	1、摊铺中粒式沥青混 凝土 2、型号: AC-20 3、厚度: 8cm 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1910.67 3				0

14	040203004003	下封层	1. 材料品种:热沥青 2. 厚度:1cm 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1910.67				0
15	040202015004	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:30cm 4. 集中拌和, 运距1km 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1910.67				0
16	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格 :C20路沿石 200*400*500mm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	328.04				0
17	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机 制平石100*200*495mm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	365.62				0
18	040204004015	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机 制防撞墩 250*700*500mm 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	365.62				0
19	040202015005	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:级配石屑 3. 厚度:15cm 4. 运距:1km 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	201.09				0
20	040303001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	24.08				0
21	040305003003	浆砌块料	1. 部位:铺砌 2. 材料品种、规格:块 石 3. 砂浆强度等级:水泥	m3	288				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河道修复工程

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
	AQFHWMSG	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	14.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：河道修复工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	202807.34		
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：河道修复工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		202807.34	
合计			202807.34	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：河道修复工程

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：河道修复工程

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：河道修复工程

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：河道修复工程

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：河道修复工程

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：管廊土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	支撑下挖一般土方	1、土壤类别:大型支撑 下挖土方一、二类土 2、挖土深度:11m以内 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	23968.04				0
2	040101002003	支撑下挖一般土方	1、土壤类别:大型支撑 下挖淤泥 2、挖土深度:11m以内 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	2800				0
3	040101002004	挡土板旁挖基坑土方	1、土壤类别:挡土板旁 挖土方一、二类土 2、挖土深度:3.5m以内 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	1682.29				0
4	040101002005	挡土板旁挖沟槽土方	1、土壤类别:挡土板旁 挖土方一、二类土 2、挖土深度:3.5m以内 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	4060.02				0
5	粤 040101007001	挡土板	1.挡土深度:3.5m内 2、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	3544.91				0
6	040101001006	挖一般土方	1.部位:放坡开挖土方 2.土壤类别:详见地质 勘察报告 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:未尽事项详见	m3	106305.67				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
7	040103001009	回填混凝土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:回填 1mC20混凝土 3. 填方粒径要求:按设计 要求	m3	3472.46				0
8	040103001010	回填石屑	1、填方材料品种:石屑 2、压实度:综合考虑 3、未尽事项详见招标 图纸、招标文件、国家 相关规范	m3	32089.1				0
9	040103001011	回填方	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方材料品种:路基 土方 3. 填方粒径要求:按设计 要求 4. 填方来源、运距:场 内土方 5. 回填方式:小型压实 机械压实 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	47393.6				0
		土石方工程合计							
		地基处理与边坡支护 工程							
1	粤 040101006001	打拔钢板桩 18m以内	1. 地层情况:详见地质 勘察报告 2. 桩长:18m以内 3. 板桩厚度:密扣型拉 森IV型钢板桩 4. 密扣型拉森IV型钢板 桩使用工期:暂定 180天 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	902.83				0
2	粤 040101006002	钢板桩钢支撑	1、部位:钢板桩支撑 2、钢材品种、规格 :Φ609X16钢管 3、钢围檩双拼工字钢	t	601.39				0

			45a, L75X8角钢托架 4、使用工期暂定180天 5、大型支撑使用费按 每吨每月260元（除税 价，含运费） 6、其它:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	010202005001	型钢桩	1. 地层情况或部位:按 地质勘察报告 2. 规格型号:H型钢 H700*300*13*24 3. 防护材料种类:埋设 梁部分采用10mm泡沫塑 料片包裹 4. 是否拔出:是 5. 布置方式:插一跳一 6. 按主材摊销量综合考 虑 7. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	966.88				0
4	040201013003	SMW工法搅拌桩 Φ850@600	1. 地层情况:详见地质 勘察报告 2. 空桩长度、桩长:按 设计要求 3. 桩截面尺寸:Φ850mm 4. 水泥强度等级、掺量 :42.5水泥、水泥掺量 不小于25%, 28天无侧 限抗压强度不小于1MPa 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	3644.69 9				0
5	040302008001	基坑边坡喷射混凝土 C20	1、部位:边坡 2、厚度:8cm 3、材料种类:C20混凝 土 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m ²	17325.4 4				0
6	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:HPB300圆 钢 2. 钢筋规格 :Φ8mm@200*200	t	72.76				0

			3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
7	040302006001	土钉	1. 地层情况:详见地质 勘察报告 2. 土钉类型、部位:螺 纹钢筋 Φ 25以内, 坡面 挂网喷砼 3. 钻孔直径、深度:孔 深1.5m 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	28248				0
8	040303006001	支撑梁	1. 部位:支撑梁 2. 混凝土强度等级 :C30混凝土 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	52.05				0
9	040303006002	冠梁	1. 部位:冠梁 2. 混凝土强度等级 :C30混凝土 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	97.6				0
10	040901001001	砼支撑、冠梁-现浇构 件钢筋	1. 材料种类:HRB400螺 纹钢 2. 钢筋规格: Φ 25以内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	26.57				0
11	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝 土支撑梁、冠梁 2. 强度等级:C30 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	149.65				0
12	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 桩截面尺寸:D60cm 2. 水泥强度等级、掺量 :42.5水泥, 每米水泥掺 量280kg 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	9739.98 58				0

13	040201013004	深层水泥搅拌桩	1. 桩截面尺寸:D50cm 2. 水泥强度等级、掺量:13.5%, 每米水泥用量55kg 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	9681.4				0
14	040201013005	深层水泥搅拌桩(空桩)	1. 桩截面尺寸:D50cm 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	11774				0
15	040103001012	碎石垫层	1. 碎石垫层 2. 厚度:30cm 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1770.69				0
16	040103001013	砂垫层	1. 砂垫层 2. 厚度:20cm 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1180.46				0
17	040201021010	双向土工格栅	1. 材料品种、规格:双向土工格栅, 拉伸屈服强度 $\geq 20\text{KN/m}$ 2. 搭接方式:绑扎连接 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	5902.3				0
		地基处理与边坡支护工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土(泵送) 2、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	1335.29				0
2	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C15混凝土(泵送) 2、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	64.67				0
3	040303001003	C20混凝土压重层	1. 混凝土强度等级	m2	3876.6				0

			:C20混凝土（泵送） 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	040303017001	混凝土楼梯	1、类别、部位:楼梯 2、混凝土强度等级 :C40P6、p8抗渗混凝土 （泵送） 3、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	32.55				0
5	040306003001	综合管廊底板 C40	1. 混凝土强度等级:底 板C40（泵送） 2. 混凝土抗渗要求 :P6、p8 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	5222.93 6				0
6	040306003002	穿线井底板 C30	1. 混凝土强度等级:底 板C30（泵送） 2. 混凝土抗渗要求 :P6、p8 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	176.73				0
7	040306004001	综合管廊墙 C40	1. 混凝土强度等级:侧 墙、中隔墙C40（泵送 ） 2. 混凝土抗渗要求 :P6、p8 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	8439.34				0
8	040306004002	穿线井墙 C30	1. 混凝土强度等级:侧 墙、中隔墙C30（泵送 ） 2. 混凝土抗渗要求 :P6、p8 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	272.21				0
9	040306005001	综合管廊顶板 C40	1. 混凝土强度等级:顶 板C40（泵送） 2. 混凝土抗渗等级	m3	4234.07				0

			:P6、p8 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
10	040303006003	混凝土梁	1. 部位:梯梁(泵送) 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	19.9				0
11	040303006004	预制穿线井混凝土板	1. 部位:预制混凝土板 2. 混凝土强度等级 :C30p6 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m3	81.48				0
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类 :HRB400 Φ 10以外 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	2749.51				0
13	010516003001	机械连接	1、连接方式:电渣压力 焊 2、规格:Φ25以内 3、其它:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	80947				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							
		金属结构工程							
1	010606008001	不锈钢爬梯	1、参照15J401中WT1a- H1 2、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	t	1.238				0
2	010606009001	不锈钢护栏	1、钢材品种、规格:不 锈钢护栏	t	1.1				0
3	040402016001	亚光不锈钢盖板	1、亚光不锈钢盖板 2、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	200.1				0
4	011503001001	金属扶手、栏杆、栏 板	1. 栏杆高度:1100mm 2. 扶手材料种类、规格 :306哑光不锈钢管扶手	m	84.6				0

			<p>Φ50.8*2mm</p> <p>3. 栏杆材料种类、规格:306哑光不锈钢管立柱</p> <p>Φ50.8*2mm、</p> <p>Φ38.1*2mm</p> <p>4. 固定配件种类:不锈钢板-100*75*8, 2-Φ17.5螺栓固定</p> <p>5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010802003001	钢质防火门	<p>1. 门框、扇材质:钢质甲级防火门</p> <p>2. 其他:含门、闭门器、门锁、执手、合页等五金配件</p> <p>3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	m2	42.21				0
2	010803002001	防火卷帘(闸)门	<p>1. 门材质:3h特级防火卷帘</p> <p>2. 启动装置品种、规格:详见设计图纸</p> <p>3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	m2	56.16				0
3	010802001001	金属(塑钢)门	<p>1. 门框、扇材质:不锈钢防盗门</p> <p>2. 其他:含门、门锁、执手、合页等五金配件</p> <p>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	m2	9.2				0
4	010807003001	金属百叶窗	<p>1. 框、扇材质:采光防盗铝合金百叶窗</p> <p>2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	m2	15.75				0

		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	040402017001	综合管廊底板伸缩缝	1、工程部位:底板 2、止水带材料种类:外贴式橡胶止水带,中埋式钢边橡胶止水带,遇水膨胀橡胶条(20mm厚) 3、防护材料种类:聚乙烯闭孔泡沫塑料板 4、嵌缝材料种类:聚硫密封膏嵌缝填料(50mm厚)、柔性防火封堵材料堵塞密实(100mm厚) 5、做法:详见设计图JG-S1-2-04 6、其它:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	151.16				0
2	040402017002	综合管廊侧墙伸缩缝	1、工程部位:侧壁 2、止水带材料种类:外贴式橡胶止水带,中埋式钢边橡胶止水带,遇水膨胀橡胶条(20mm厚) 3、盖缝材料:1.5mm厚不锈钢止水槽 4、防护材料种类:聚乙烯闭孔泡沫塑料板 5、嵌缝材料种类:聚硫密封膏嵌缝填料(50mm厚)、柔性防火封堵材料堵塞密实(100mm厚) 6、做法:详见设计图JG-S1-2-04 7、其它:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	192.95				0
3	040402017003	综合管廊顶板伸缩缝	1、工程部位:顶板 2、止水带材料种类:外贴式橡胶止水带,中埋式钢边橡胶止水带,遇水膨胀橡胶条(20mm厚)	m	151.16				0

) 3、盖缝材料:1.5mm厚 不锈钢止水槽 4、防护材料种类:聚乙 烯闭孔泡沫塑料板 5、嵌缝材料种类:聚硫 密封膏嵌缝填料 (50mm厚)、柔性防火封 堵材料堵塞密实 (100mm厚) 6、做法: 详见设计图 JG-S1-2-04 7、其它:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	040402017004	综合管廊中墙伸缩缝	1、工程部位:中隔墙 2、止水带材料种类:遇 水膨胀橡胶条 (30*20mm) 3、盖缝材料:1.5mm厚 不锈钢止水槽 4、防护材料种类:聚乙 烯闭孔泡沫塑料板 5、嵌缝材料种类:聚硫 密封膏嵌缝填料 (30mm厚)、柔性防火封 堵材料堵塞密实 (50mm厚) 6、做法: 详见设计图 TZ-S0-3-04-2/3 7、其它:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	96.47				0
5	040402018001	施工缝	1、止水带: 热镀锌止 水钢片300x3mm 2、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	6547.2				0
6	040402019001	综合管廊底板防水	1. 材料品种、规格:针 刺覆膜法钠基膨润土防 水毯 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m ²	8680.12				0
7	040402019002	综合管廊侧墙防水	1. 材料品种、规格:针	m ²	13276.9				0

			刺覆膜法钠基膨润土防水毯 2. 120mm厚砖保护层 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范		5				
8	040402019003	综合管廊侧墙防水	1. 材料品种、规格:针刺覆膜法钠基膨润土防水毯加强层 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	546				0
9	040402019004	综合管廊顶板防水	1、70mmC20细石混凝土保护层 2、1.5mm厚PVC抗根系刺穿层 3、4mm双面自粘聚合物改性沥青防水卷材 4、刷冷底子油 5、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	9058.82				0
10	040402019005	综合管廊底板内防水	1. 材料品种、规格:水泥基渗透结晶型防水涂料2mm 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	7054.32				0
11	040402019006	综合管廊墙面内防水	1. 材料品种、规格:水泥基渗透结晶型防水涂料2mm 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	10134.87				0
		屋面及防水工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	040308001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:厚20mm 2. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	7323.37				0
2	040308004001	检修口内墙装饰	1、9mm厚1: 1:6水泥石	m2	288.23				0

			灰砂浆打底、6mm厚水泥砂浆抹灰 2、满刮腻子一道、扫防火等级A级无机装饰涂料 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
3	040308004002	检修口天花装饰	1、9mm厚1:1:6水泥石灰砂浆打底、6mm厚水泥砂浆抹灰 2、满刮腻子一道、扫防火等级A级无机装饰涂料 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	81.2				0
4	040308004003	吊装口外墙装饰	1、15厚1:2砂浆找平 2、500*250*30mm火烧面浅灰色花岗岩 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	39.28				0
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	040308001002	穿线井外墙水泥防水砂浆抹面	1.找平层厚度、砂浆配合比:厚20mm 2.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1478.16				0
2	040308001003	穿线井内墙水泥防水砂浆抹面	1.找平层厚度、砂浆配合比:厚20mm 2.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2 3、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	1298.47				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		余泥渣土外运及弃置费用							

1	040103002003	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定	m3	4722.86				0
2	040103002004	余方弃置(淤泥)	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:15km内 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定	m3	2800				0
3	040103002005	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 广州市的相关规定	m3	149.6				0
		余泥渣土外运及弃置 费用合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措 施费							
1	041101001002	墙面脚手架	1. 墙面脚手架 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	10895.8 4				0
2	041101003001	仓面脚手架	1. 混凝土仓面脚手架 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	7173.76				0
3	041101001003	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管)高 度(m以内)10 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	8734.36				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	其他措施费							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	391.92				0

2	011702001001	底板侧模板	1. 基础类型:管廊底板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	1498.99				0
3	041102013001	梁模板	1. 构件类型:梁模板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	87.39				0
4	041102020001	楼梯模板	1. 构件类型:楼梯模板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	81.2				0
5	041102023001	侧墙模板	1. 构件类型:侧墙模板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	32996.7				0
6	041102024001	顶板模板	1. 构件类型:管廊顶板 2. 支模高度:3.8m 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	7444				0
7	041102024002	楼梯模板	1. 构件类型:楼梯顶板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	81.2				0
8	041109003001	加工钢筋运输 垂直运 输	1、加工钢筋运输垂直 运输 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	项	1				0
9	040201022005	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:300*300mm 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C20素砼垫层 3. 砌体材料:MU7.5灰砂 砖M5水泥砌筑 4. 砂浆强度等级:1:2水 泥砂浆内抹面 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	5904				0
10	040504001001	集水井	1. 垫层、基础材质及厚 度:C20素混凝土垫层 150mm厚 2. 砌筑材料品种、规格	座	196				0

			、强度等级:MU10灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌筑 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		其他措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管廊土建工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	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	18				编制概预算时，按照系数计算项目以人工费与施工机具费之和为计算基础，费率标准按18.00%计算。
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管廊土建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5934926.39		
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		建筑装饰工程按人工费与施工机具费之和的 5.00%计算； 安装工程按人工费与施工机具费之和的 10.00%计算。
8	工程优质费	0		以人工费与施工机具费之和为计算基础 建筑装饰工程：国家级质量奖：10%；省级质量奖：7%；市级质量奖：4% 安装工程：国家级质量奖：20%；省级质量奖：12.5%；市级质量奖：7.5%
9	概算幅度差	0		按总造价的 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：管廊土建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5934926.39	
合计			5934926.39	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管廊土建工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管廊土建工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：管廊土建工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管廊土建工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：管廊土建工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土方工程							
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	475.7628				0
		土方工程合计							
		标线							
1	040205006001	标线	1. 名称:路面标线 2. 材料品种:双组份反光环保涂料 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2352.02				0
2	040205006002	人行横道线	1. 名称:人行横道线 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	677.2				0
3	040205007001	标记	1. 材料品种:双组份反光环保涂料 2. 类型:各类箭头 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4.24				0
4	040205007002	地面数字标记	1. 材料品种:双组份反光环保涂料 2. 类型:地面数字限速标记 3. 规格尺寸:高3m 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	18				0

5	040205007003	自行车标记	1. 材料品种:双组份反光环保涂料 2. 类型:自行车标记 3. 规格尺寸:2*1m 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	76				0
6	040205007004	公交车标记	1. 材料品种:双组份反光环保涂料 2. 类型:公交车标记 3. 规格尺寸:高2.5*1m 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	9				0
		标线合计							
		标志杆							
1	040205003001	标杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 土壤类别:一、二类土 3. 规格尺寸: : $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土C25、基础保护层M10水泥砂浆、钢构件热浸镀锌 5. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	12				0
2	040205003002	标杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 土壤类别:一、二类土 3. 规格尺寸: : $\Phi 89 \times 4 \times 5150$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土C25、基础保护层M10水泥砂浆、钢构件热浸镀锌 5. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍	根	9				0

			6. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040205003003	悬臂式标志杆	1. 类型: 悬臂式标志杆 (L杆) 2. 规格尺寸: 悬臂长12m 3. 土壤类别: 一、二类 土 4. 基础、垫层: 材料品 种、厚度: 基础混凝土 C25、基座保护层水泥 砂浆M10、钢构件热浸 镀锌 5. 挖土深度: 综合考虑 6. 油漆品种: 防锈漆、 调和漆两遍 7. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	1				0
4	040205003004	悬臂式标志杆	1. 类型: 悬臂式标志杆 (L杆) 2. 规格尺寸: 悬臂长8m 3. 土壤类别: 一、二类 土 4. 基础、垫层: 材料品 种、厚度: 基础混凝土 C25、基座保护层水泥 砂浆M10、钢构件热浸 镀锌 5. 挖土深度: 综合考虑 6. 油漆品种: 防锈漆、 调和漆两遍 7. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	1				0
5	040205003005	信号灯杆	1. 类型: 立柱式信号灯 杆 2. 土壤类别: 一、二类 土 3. 规格尺寸 : $\phi 114 \times 4 \times 5000$ 4. 基础、垫层: 材料品 种、厚度: 基础混凝土 C25、基础保护层M10水 泥砂浆、钢构件热浸镀 锌	根	12				0

			5. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
6	040205003006	信号灯杆	1. 类型:立柱式信号灯杆 2. 土壤类别:一、二类土 3. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4 \times 3500$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土C25、基础保护层M10水泥砂浆、钢构件热浸镀锌 5. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	16				0
7	040205003007	悬臂式信号灯杆	1. 类型:悬臂式信号灯杆(L杆) 2. 规格尺寸:悬臂长6m 3. 土壤类别:一、二类土 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土C25、基座保护层水泥砂浆M10、钢构件热浸镀锌 5. 挖土深度:综合考虑 6. 油漆品种:防锈漆、调和漆两遍 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				0
8	040205003008	悬臂式信号灯杆	1. 类型:悬臂式信号灯杆(L杆) 2. 规格尺寸:悬臂长8m 3. 土壤类别:一、二类土 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土	根	2				0

			C25、基座保护层水泥砂浆M10、钢构件热浸镀锌 5. 挖土深度:综合考虑 6. 油漆品种:防锈漆、调和漆两遍 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
9	040205005001	慢行交通人行道指引牌	1. 类型:慢行交通人行道指引牌 2. 规格及材质详见图纸 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	14				0
		标志杆合计							
		标志牌							
1	040205004001	标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸:5000×2400mm 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	8				0
2	040205004002	标志板	1. 类型:圆形指路标志 2. 材质、规格尺寸:D=800mm 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	30				0
3	040205004003	标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸:800×400mm 3. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	16				0
4	040205004004	标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸:600×1500mm	块	6				0

			3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	040205004005	标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸 :1000×2000mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	10				0
6	040205004006	标志板	1. 类型:三角形指路标志 2. 材质、规格尺寸:边 长900mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	4				0
7	040205004007	标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸 :640×440mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	8				0
8	040205004008	标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸 :800*800mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	12				0
		标志牌合计							
		管线埋设及接线井							
1	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:2号公安交通检 查井(接线井) 2. 规格尺寸 :840*640*1300	座	41				0

			3. 盖板材质、规格:井盖840*640 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础、100mm厚渗水啥层 5. 井身材质:MU10灰砂砖砌筑、MU10水泥砂浆砌筑 6. 抹灰:1: 2水泥砂浆批荡 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:4号公安交通检查井(接线井) 2. 规格尺寸:400*400*600 3. 盖板材质、规格:井盖400*400 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础、100mm厚渗水啥层 5. 井身材质:MU10灰砂砖砌筑、MU10水泥砂浆砌筑 6. 抹灰:1: 2水泥砂浆批荡 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	37				0
3	040205002001	电缆保护管	1. 材料品种:塑料管HDPE管 2. 规格:5*Φ90 3. 垫层:5.5%水泥石粉渣 4. 满包混凝土:C20 5. 部位:人行道上、绿化带管道(5管) 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	110.6				0
4	040205002002	电缆保护管	1. 材料品种:塑料管HDPE管 2. 规格:2*Φ90 3. 垫层:5.5%水泥石粉渣	m	1021.5				0

			4. 满包混凝土:C20 5. 部位:人行道上、绿化带管道(5管) 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
5	040205002003	电缆保护管	1. 材料品种:镀锌钢管 2. 规格:5*DN100mm×3.5mm,其中两条内套Φ90PVC管 3. 包管材料品种、厚度、强度:混凝土C30. 4. 垫层:100mm厚石粉垫层 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	461.4				0
6	010501006001	信号机箱基础	1. 混凝土强度等级:C20, 规格尺寸详见图纸 2. 混凝土内配B93铁网 3. Φ50渗水管 4. 4*m12埋件 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	2				0
		管线埋设及接线井合计							
		信号灯							
1	040205014001	人行信号灯	1. 类型:人行信号灯 2. 信号灯规格、型号:LED, 单等外形350mm*350mm 3. 组数:2个灯头 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	32				0
2	040205014002	太阳能黄闪灯	1. 类型:太阳能黄闪灯 2. 信号灯规格、型号:LED, 单灯外形450mm*450mm 3. 组数:1个灯头 4. 其他:未尽事项详见	根	8				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040205014003	机动车信号灯	1. 类型:机动车信号灯 2. 信号灯规格、型号: LED, 单灯外形 450mm*450mm 3. 组数:3个灯头 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	24				0
		信号灯合计							
		其他							
1	040205017001	防撞筒(墩)	1. 材料品种:塑料防撞 墩 2. 型号:600*800 3. 规格:中空式,装入中 砂装砂量350Kg 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	16				0
2	040205012002	机动车护栏(标准段 H=1.15m)	1. 机动车道中心分隔护 栏(标准段H=1.15m) 2. 护栏片采用圆钢,扁 钢与槽钢焊接而成 3. 表面,成片除锈、热 镀锌处理后烘喷白色面 漆 4. 底座采用铸铁单独制 作成型,安装时立柱插 入底座 5. 每片护栏安装一片反 光片 6. 护栏片每10排设置一 个分离式铸铁底座 7. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	66.3				0
3	040205012003	绿化护栏网	1. 基础采用C15砼,距立 柱根部100、300mm处各 垂直焊接一根直径8圆 钢 2. 护栏片采用方钢、网 片焊接而成 3. 立柱和隔离网采用先	m	628				0

			镀锌后镀塑的防腐形式 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
		其他合计							
		余方弃置工程							
1	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	557.332				0
		余方弃置工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措 施费							
1	040205012004	隔离护栏	1. 类型:A1类围蔽 2. 工期:1年内 3. 参考广州市建设工程 绿色施工围蔽指导图集 (V2.0版) 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2498.6				0
2	040205012005	隔离护栏	1. 类型:B1类围蔽 2. 绿化品种:鸭脚木 25*20cm, 养护期3年 3. 工期:3年内 4. 参考广州市建设工程 绿色施工围蔽指导图集 (V2.0版) 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	62.5				0
3	040205012006	隔离护栏	1. 类型:水马 2. 工期:3年 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	279				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基 础垫层木模	m2	329.58				0

2	040205003009	临时标杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 土壤类别:一、二类土 3. 规格尺寸: $\phi 76 \times 3.75 \times 3500$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土C25、基础保护层M10水泥砂浆、钢构件热浸镀锌 5. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	12				0
3	040205003010	临时标杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 土壤开挖:一、二类土 3. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4 \times 5150$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:基础混凝土C25、基础保护层M10水泥砂浆、钢构件热浸镀锌 5. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	12				0
4	040205004009	临时标志板	1. 类型:圆形指路标志 2. 材质、规格尺寸: $D=800\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	块	12				0
5	040205004010	临时标志板	1. 类型:矩形指路标志 2. 材质、规格尺寸: $1000 \times 2000\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他:未尽事项详见	块	12				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

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
	AQFHWMSG	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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		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：交通工程（含交通疏解）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	149038.22		
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：交通工程（含交通疏解）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		149038.22	
合计			149038.22	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

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：交通工程（含交通疏解）

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：交通工程（含交通疏解）

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：交通工程（含交通疏解）

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：交通工程（含交通疏解）

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：综合管廊给水工程

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							
		高质水							
		高质水合计							
		1. 管道工程							
1	040501004001	焊接钢管 D630×10	1、材质及规格:焊接钢管D630×10 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1091				0
2	040501004002	焊接钢管 D325×8	1. 材质及规格:焊接钢管D325×8 2. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、管道试压 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	38				0
		1. 管道工程合计							
		2. 阀门及管件							
		2. 阀门及管件合计							
		自动排气阀							
1	040502005001	阀门DN80	1. 种类:闸阀) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
2	040502005002	自动排气阀门	1. 种类:自动排气阀（配闸阀） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN80 4. 压力要求:PN1.0MPa 5. 其他:未尽事项详见	个	2				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040502002001	90度弯头 DN80	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:Q235B、 DN80 3. 接口形式:焊接 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	4				0
4	040501002001	排气钢管	1. 材质及规格 :Q235B, DN80 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	8				0
5	040502006001	钢制法兰 DN80	1. 材质、规格、结构形式:钢制 2. 连接形式:螺栓 3. 焊接方式:平焊 4. 垫片材质:橡胶板 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
6	040502002002	钢制排气三通 DN600×80	1. 种类:钢制排气三通 2. 材质及规格:Q235B、 DN600×80 3. 接口形式:焊接 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
		自动排气阀合计							
		排泥阀							
1	040502005003	排泥阀 DN200	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格 :Q235B, DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及 规范要求 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				0
2	040502001001	45度弯头 DN300	1、种类:45度弯头 2、材质及规格:按设计 图纸要求 3、接口形式:胶圈接口	个	3				0

			4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
3	040501002002	排泥钢管	1. 材质及规格 :Q235B, DN200	m	12				0
4	040502006002	钢制法兰 DN200	1、材质、规格、结构 形式:钢制 2、连接形式:螺栓 3、焊接方式:平焊 4、垫片材质:橡胶板 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	6				0
5	040502002003	钢制排泥三通 DN600×200	1、种类:钢制排泥三通 2、材质及规格 :Q235B、DN600×200 3、接口形式:焊接 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				0
		排泥阀合计							
		蝶阀节点							
1	040502005004	金属密封偏心方式蝶 阀 DN600	1、种类:金属密封偏心 方式蝶阀 (含伸缩接头) 2、材质及规格 :Q235B, DN600 3、连接形式:法兰连接 4、试验要求:按设计及 规范要求 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				0
2	040502006003	钢制法兰 DN600	1、材质、规格、结构 形式:钢制 2、连接形式:螺栓 3、焊接方式:平焊 4、垫片材质:橡胶板 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	10				0
3	040502006004	伸缩接头 DN600	1. 材质、规格、结构形 式:伸缩接头DN600 2. 其他:未尽事项详见	个	5				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	040502001002	45度弯头 DN600	1、种类:45度弯头 2、材质及规格:按设计 图纸要求 3、接口形式:胶圈接口 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	4				0
		蝶阀节点合计							
		管廊出线							
1	040502002004	钢制三通 DN300×300	1、种类:钢制三通 2、材质及规格 :DN300×300 3、接口形式:承插 4.其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
2	040502002005	钢制三通 DN600×300	1、种类:钢制三通 2、材质及规格 :DN600×300 3、接口形式:承插 4.其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				0
3	040502001003	45度弯头 DN300	1、种类:45度弯头 2、材质及规格:按设计 图纸要求 3、接口形式:胶圈接口 4、其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	3				0
4	040502002006	90度弯头 DN300	1、种类:弯头 2、材质及规格 :Q235B、DN300 3、接口形式:焊接 4.其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				0
		管廊出线合计							
		3. 支墩							
1	040503002001	钢筋混凝土支墩	1、混凝土强度等级 :C20商品混凝土	m3	77.3				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合管廊给水工程

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
	AQFHMSG	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				编制概预算时，按照系数计算项目以人工费与施工机具费之和为计算基础，费率标准按18.00%计算。
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合管廊给水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	127872.49		
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		建筑装饰工程按人工费与施工机具费之和的 5.00%计算；安装工程按人工费与施工机具费之和的 10.00%计算。
8	工程优质费	0		以人工费与施工机具费之和为计算基础 建筑装饰工程：国家级质量奖：10%；省级质量奖：7%；市级质量奖：4% 安装工程：国家级质量奖：20%；省级质量奖：12.5%；市级质量奖：7.5%
9	概算幅度差	0		按总造价的 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：综合管廊给水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		127872.49	
合计			127872.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综合管廊给水工程

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：综合管廊给水工程

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：综合管廊给水工程

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：综合管廊给水工程

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：综合管廊给水工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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							
		管廊通风							
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:屋顶式轴流式排风机 2. 规格:风量:42050m3/h全压:1097PaN=28kW380V 3. 其他:按设计图纸要求及规范要求综3. 阻尼减震器、支架制作、安装 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称:屋顶式轴流式排风机 2. 规格:风量:38250m3/h全压:1107PaN=22kW380V 3. 其他:按设计图纸要求及规范要求综3. 阻尼减震器、支架制作、安装 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	3				0
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称:屋顶式轴流式	台	5				0

			排风机 2. 规格:风量 :23160/34700m3/h全压 :1107PaN=22kW380V 3. 其他:按设计图纸要求及规范要求综3. 阻尼减震器、支架制作、安装 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	030108003004	轴流通风机	1. 名称:低噪声方形壁式轴流风机 2. 规格 :L=280CMHP=35PaN=0.025kW220V1450rpm 3. 阻尼减震器、支架制作、安装 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 电机检查接线 6. 调试 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	3				0
5	030703001001	防火阀	1. 名称:电动防烟防火阀(70℃) 2. 类型:1100×1100 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	18				0
6	030703001002	防火阀	1. 名称:电动防烟防火阀(70℃) 2. 类型:1500×1000 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	6				0
7	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:热镀锌钢板 2. 类型:厚度:1.0mm	m2	10				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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
	AQFHWMSG	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	35.77				编制概预算 时，以人工 费与施工机 具费之和为 计算基础 ，费率为 35.77%。
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15541.46		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：通风工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	15541.46	
合计			15541.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：通风工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：通风工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：通风工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：通风工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备工程

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							
		管廊电气							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 型号:YJV22-20KV-3×70 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2000				0
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:70mm2以下 3. 材质、类型:热缩式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):20kV 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				0
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC100壁厚不小于4mm 4. 开挖、回填 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2000				0
4	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:户外箱式变电站 2. 规格:20kV/0.4kV, SCB13-250kVA, 组合式（含高低压柜） 3. 包含基础槽钢、连接体、接地、试压、测试、其他附件的制作及安装、标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见	台	2				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 2. 容量(kV. A):250kV. A 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	系统	2				0
6	030503003001	控制器	1. 名称:应急照明控制器 2. 规格:含设备监控、 显示、消防联动功能 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	1				0
7	030404016001	控制箱	1. 名称:轴流风机现场 控制箱 2. 规格:22/28kW, 不锈 钢, IP54, 耐火型(配马 达控制器) 4. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	5				0
8	030404016002	控制箱	1. 名称:轴流风机现场 控制箱 2. 规格:22kW, 不锈钢 , IP54, 耐火型(配马 达控制器) 4. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	2				0
9	030404016003	控制箱	1. 名称:轴流风机现场 控制箱 2. 规格:28kW, 不锈钢 , IP54, 耐火型(配马 达控制器) 4. 配电箱应按设计图纸	台	2				0

			考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	030404016004	控制箱	1. 名称:水泵现场控制箱, 不锈钢 (配马达控制器) 2. 规格:按图纸设计要求, 1.5kw水泵 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	4				0
11	030404016005	水泵现场控制箱	1. 名称:水泵现场控制箱, 不锈钢 (配马达控制器) 2. 规格:按图纸设计要求, 3.3kw水泵 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	4				0
12	030404016006	控制箱	1. 名称:水泵现场控制箱, 不锈钢 (配马达控制器) 2. 规格:按图纸设计要求, 11kw水泵 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关	台	16				0

			费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
13	030404016007	控制箱	1. 名称:维修电源箱 2. 规格:综合考虑 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	46				0
14	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱不锈钢 2. 规格:按图纸设计要求(含4键可编程开关控制器、电能测量仪表) 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	5				0
15	030404016008	控制箱	1. 名称:自控系统配电总箱 2. 规格:综合考虑 材质:不锈钢, IP54, 含UPS电源, 15kVA, 持续时间不少于60min, 厂家成套 4. 包含基础型钢制作安	台	1				0

			装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 5. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
16	030404016009	控制箱	1. 名称:消防系统配电 总箱 2. 规格:综合考虑 材质:不锈钢, IP54, 含 UPS电源, 15kVA, 持续时 间不少于180min, 厂家 成套 4. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 5. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	1				0
17	030404016010	控制箱	1. 名称:自控系统区域 电源箱 2. 规格:综合考虑 材质:不锈钢 , IP54, 3KVA, 厂家成套 4. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 5. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	5				0
18	030404016011	控制箱	1. 名称:消防系统配电 总箱	台	10				0

			2. 规格:综合考虑 材质:不锈钢 , IP54, 1KVA, 厂家成套 4. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 5. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
19	030412005001	荧光灯	1. 名称:直管LED灯 2. 规格:单管IP54密闭 /防水型直管型LED灯 , 配1*8W, I类, 智能型 3. 包含各类预埋件留设 、接线盒安装、成套灯 具(含光源)及配件安 装、金属软管、接线、 接地、焊压接线端子、 支架、调试等相关费用 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	159				0
20	030412005002	荧光灯	1. 名称:直管LED灯 2. 规格:单管IP54密闭 /防水型直管型LED灯 , 配1*12W, I类, 智能型 3. 包含各类预埋件留设 、接线盒安装、成套灯 具(含光源)及配件安 装、金属软管、接线、 接地、焊压接线端子、 支架、调试等相关费用 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	157				0
21	030412005003	荧光灯	1. 名称:直管LED灯 2. 规格:单管IP54密闭 /防水型直管型LED灯 , 配1*22W, I类, 智能型 3. 包含各类预埋件留设 、接线盒安装、成套灯	套	72				0

			具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
22	030412001001	普通灯具	1. 名称:疏散方向指示灯 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	251				0
23	030412001002	普通灯具	1. 名称:出口指示灯 2. 规格:1wLED灯具, IP54 3. 安装方式:安装于出口处 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	54				0
24	030412001003	普通灯具	1. 名称:应急照明灯 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	163				0
25	031101001001	开关电源设备	1. 名称:疏散照明集中电源 2. 规格:1KVA, 厂家成套 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	5				0
26	031101001002	开关电源设备	1. 名称:疏散照明集中电源 2. 规格:5KVA, 厂家成套 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
27	030414006001	事故照明切换装置	1. 应急照明系统调试 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	系统	16				0
28	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZN-YJY-0.6/1kV-5×10 3. 材质:铜芯	m	1050				0

			4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
29	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZN-YJY-0.6/1kV-5×16 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	200				0
30	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZN-YJY-0.6/1kV-4×35+1×16 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	550				0
31	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZN-YJY-0.6/1kV-4×70+1×35 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见	m	1300				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
32	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZR-YJY- 0.6/1kV-3×6 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1800				0
33	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZR-YJY- 0.6/1kV-5×10 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2900				0
34	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZR-YJY- 0.6/1kV-5×16 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	650				0
35	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZR-YJY- 0.6/1kV-4×25+1×16 3. 材质:铜芯	m	650				0

			4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
36	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZR-YJY-0.6/1kV-4×35+1×16 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2400				0
37	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZBN-YJY-0.6/1kV-3×4 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3700				0
38	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:YJV-0.6/1kV-4×150+1×95 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见	m	50				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
39	030408001013	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZNB-YJY- 0.6/1kV-4×25+1×16 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	100				0
40	030408001014	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZB-YJY- 0.6/1kV-4×6 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范作	m	40				0
41	030408001015	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZB-YJY- 0.6/1kV-4×2.5 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	200				0
42	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZB-YJY- 0.6/1kV-5×10 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、	m	4800				0

			单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
43	030408001017	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-0.6/1KV-7×10 3. 其他内容:含接线端子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	40				0
44	030408001018	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-0.6/1KV-7×16 3. 其他内容:含接线端子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	100				0
45	030408001019	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-0.6/1KV-5×16 3. 其他内容:含电缆头等综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	m	40				0

			国家相关规范						
46	030408001020	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-0.6/1KV-5×4 3. 其他内容:含接线端子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	80				0
47	030408001021	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-0.6/1KV-5×10 3. 其他内容:含接线端子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	80				0
48	030411004001	配线	1. 型号:配线 2. 规格:WDZR-BYJ-0.45/0.75kV-2.5 3. 其他内容:综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	5200				0
49	030411004002	配线	1. 型号:配线 2. 规格:WDZBN-BYJ-3×4	m	1800				0

			3. 其他内容:综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
50	030411004003	配线	1. 型号:配线 2. 规格:WDZN-RVSP-2*2.5 3. 其他内容:综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	5280				0
51	030411004004	配线	1. 型号:配线 2. 规格:WDZN-RVSP-2*1.5 3. 其他内容:综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	5280				0
52	030411004005	配线	1. 型号:配线 2. 规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 3. 其他内容:综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用	m	1800				0

			5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
53	030408001022	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:WDZB-YJY- 0.6/1kV-5×2.5 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	100				0
54	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端 头 2. 规格:185mm ² 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
55	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端 头 2. 规格:70mm ² 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	6				0
56	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端 头 2. 规格:35mm ² 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	10				0
57	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端	个	8				0

			头 2. 规格:16mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
58	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间 头 2. 规格:70mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	5				0
59	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间 头 2. 规格:35mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	11				0
60	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间 头 2. 规格:35mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	40				0
61	030408002001	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:WDZNA-KYJY- 3*1.5 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌	m	31200				0

			等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
62	030408002002	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:WDZNA-KYYP- 2*1.5 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	7800				0
63	030408002003	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:WDZNA-KYYP- 16*1.5 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2600				0
64	030408002004	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:WDZNA-KYJY- 8*1.5 3. 其他内容:含接线端 子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2600				0

65	030408002005	控制电缆	1. 型号:控制电缆 2. 规格:WDZA-KYJY-8*1.5 3. 其他内容:含接线端子等综合考虑 4. 包含连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1000				0
66	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆终端头 2. 规格:24mm ² 以下 3. 安装部位:室内 4. 电压等级(kV):1kV 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
67	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆终端头 2. 规格:14mm ² 以下 3. 安装部位:室内 4. 电压等级(kV):1kV 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	75				0
68	030408011001	电缆分支箱	1. 名称:预分支电缆T接箱(T接端子) 2. 规格:主线:2.5-25;支线:1.5-10 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	100				0
69	030408011002	电缆分支箱	1. 名称:预分支电缆T接箱(T接端子) 2. 规格:主线:16-95;支线:2.5-25 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	71				0
70	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架	m	2300				0

			2. 规格:200×100×1.5 3. 材质:铝合金, 外涂防火涂料, 耐火极限1小时 4. 类型:密封式 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
71	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200×100×1.5 3. 材质:铝合金 4. 类型:密封式 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2300				0
72	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32壁厚不小于2.5mm 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1500				0
73	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管, 外涂防火涂料 3. 规格:SC32壁厚不小于2.5mm 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关	m	500				0

			费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
74	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25壁厚不小于2.5mm 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	5000				0
75	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管, 外涂防火涂料 3. 规格:SC25壁厚不小于2.5mm 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1500				0
76	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC50壁厚不小于3.8mm 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖	m	1200				0

			墙或有找平层的地面上 开创槽、砖墙开孔、修 补、配件及管件安装、 支吊架制作安装、接线 盒（箱）安装、防腐油 漆、标识、接地等相关 费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
77	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC100壁厚不小 于4mm 4. 包含管道敷设、穿线 用牵引铁线、砼结构内 的管道预埋施工、于砖 墙或有找平层的地面上 开创槽、砖墙开孔、修 补、配件及管件安装、 支吊架制作安装、接线 盒（箱）安装、防腐油 漆、标识、接地等相关 费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	800				0
78	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*5 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	5000				0
79	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L50*5*5, 长度 2.5米 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	100				0
80	030404032001	端子箱	1. 名称:接地端子板 2. 本体安装及其他附件 安装 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	台	50				0

			国家相关规范						
81	030404032002	端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. 规格:冷轧钢板, 4位端子排, 黄铜排, 300*200*100 3. 本体安装及其他附件安装 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	30				0
82	030404032003	端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. 规格:冷轧钢板, 4位端子排, 黄铜排, 300*200*100 3. 本体安装及其他附件安装 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
83	030404018001	插座箱	1. 名称:照明配电箱不锈钢 2. 规格:风机、照明系统共用, 4个按钮, IP54 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	35				0
84	030414011001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	系统	1				0
		管廊电气合计							
		智能照明系统							
1	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:智能照明控制模块 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	6				0
2	030503003002	控制器	1. 名称:可编程控制面 板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	30				0

3	030507001001	入侵探测设备	1. 名称:红外探测仪 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	22				0
		智能照明系统合计							
		电能监控系统							
1	030501012001	交换机	1. 名称:以太网交换机 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	1				0
2	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:柜门显示模块 FDM128 2. 规格:获取设备的电 气参数,实现有权限的 监控功能。程序预设定 ,免调试,即插即用。 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	2				0
3	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:柜门显示模块 FDM121 2. 规格:可以显示单台 设备的电气参数,实现 有权限的监控功能。 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	2				0
4	030501003001	控制设备	1. 名称:智能网关 2. 规格:网关模块 ,1(ULP)+19(Modbus)台 设备 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	4				0
5	粤 030503016001	住宅(小区)智能化设 备	1. 名称:通讯管理机 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	2				0
		电能监控系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	其他措施费							
1	031301017002	脚手架搭拆	1. 电气设备工程脚手架搭拆 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	项	1				0
		其他措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备工程

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
	AQFHWMSG	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	35.77				编制概预算时，以人工费与施工机具费之和为计算基础，费率为35.77%。
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	603600.78		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	603600.78	
合计			603600.78	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：电气设备工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		管廊火灾报警							
		管廊火灾报警合计							
		1. 火灾探测报警系统							
1	030904009001	火灾报警控制器	1. 名称:火灾报警控制器（联动型） 2. 规格型号必须通过中华人民共和国国家消防电子产品检测中心检验,须通过UL、FM等国际认证。主机系统具有模块化设计,最多可配置10个回路,每回路可接250个智能可编址器件,总线长度≥3km。火灾报警控制器能自动检测探测器、手报等设备的运行状态,当任一设备出现故障后时,能准确报告故障设备的名称和位置并将之隔离,以确保系统的正常报警。并具有自动生成现场设备电子布置图形功能。 300以上字符大屏幕背光显示(32行*40字符),支持中文显示。独立的网络接口,网络连接即接通总线制手动/自动控制的相互转换功能 内置火警、故障继电器,离线编程工具。内部设有降级操作模式,在一个CPU出现故障时,如果发生火灾,系统仍能以一般火警模式报警。 根据工作日和周末的时	台	1				0

			<p>间安排,灵敏度可以改变。EIA-48显示/手动总线控制器,包括模拟显示盘驱动模块。可以存储2000条历史记录,加上独立的1000个报警事件。先进的历史记录过滤器可根据事件类型、时间、日期、地址进行事件归类。禁止消音和自动消音定时器选项。经监视模块可以远程确认/信号消音/系统复位/火警演习。EIA-232打印接口。背光300以上字符显示。含4G模块,无线网关,支持本地协议与MQTT协议转换功能。</p> <p>虑</p> <p>6. 含二次开发</p> <p>7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
2	030904014001	消防电话总机	<p>1. 名称:消防电话总机</p> <p>2. 规格组成:含2U机架,16路输出,2线制24V供电。双向呼叫,配接多线电话机,多线电话插孔等</p> <p>3. 安装方式:区域控制中心</p> <p>4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	台	1				0
3	030904010001	火灾报警主机柜	<p>1. 名称:火灾报警主机柜</p> <p>2. 规格:尺寸为800W*400D*1800Hmm,外壳材质为不锈钢,防护等级不低于IP65</p> <p>3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	台	1				0
4	030904008004	光端机	<p>1. 名称:光端机</p> <p>2. 规格:CAN/Modbus协</p>	个	1				0

			议光电转换 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
5	030904008005	现场总线-TCP/IP转换器	1. 名称:现场总线- TCP/IP转换器 2. 规格:厂家配置, 防护 等级不低于IP65 3. 输出形式:总线制 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	1				0
6	030501012002	工业以太网交换机	1. 名称:工业以太网交 换机 2. 功能:RJ45接口 :10/100/1000Base- TX自适应口x24;防腐防 潮涂层; 光纤接口 :1000LX单模SC/LC口 x2; 电源:24VDC冗余双 电源输入;规格:支持工 业光纤环以太网(冗余 环, 全负载状态下自愈 时间<20ms);支持VLN功 能, 支持三层交换, 支持 流量控制, 存储转发, 带 网管功能 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	1				0
7	030404016012	消防接线箱	1. 名称:消防接线箱 2. 型号:厂家沿顶部廊 底敷设, 防护等级不低 于IP65 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	10				0
8	030904009002	消防金属模块箱	1. 名称:消防金属模块 箱 2. 型号:沿顶部廊底敷 设, 防护等级不低于 IP65 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	10				0

9	030904008006	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 型号、规格:厂家配 供, 设置于金属模块箱 内 3. 本体安装、接线 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	36				0
10	030904008007	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:厂家配置, 所 有模块均带短路隔离功 能 3. 安装位置: 设置于金 属模块箱内 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	176				0
11	030904003001	带电话插孔手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔手 动报警按钮 2. 规格:地址编码为智 能内置CPU手动报警按 钮, DC20~26V, 静态电 流0.25MA, 报警电流 : 0.4MA 3. 材料:外壳红色高强 度聚合工程塑料, 火警 确认:高亮度红色二级 管闪亮 4. 地址要求:单个占用 一个模块地址, 带火警 电话插孔, 配IP65防水 盒 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	100				0
12	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警 器 2. 规格:温度范围:- 30° C~+50° C;相对湿 度:≤95%;大气压力 :80~110KPa;电源电压 :DC24V;报警时工作电 流:≤300mA;声响强度 :≥110dB;闪灯频率 :1次/秒;光照输出 :75cd;音频输出多种选	个	105				0

			择 3. 防护等级:IP65 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
13	030904001001	光电型感烟探测器	1. 名称:光电型感烟探测器 2. 规格:光电型, 内置CPU, 电子自动编码 3. 电压:15~32VDC, 最大电流6. 5mA (1ED闪烁) 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	274				0
14	030904001002	智能感温探测器	1. 名称:智能感温探测器 2. 规格:光电型, 内置CPU, 电子自动编码 3. 电压:15~32VDC, 最大电流6. 5mA (1ED闪烁) 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	22				0
15	030904007001	消防电话机	1. 名称:消防电话机 2. 电压:DC24V, 允许范围: DC20V~DC28V, 工作电流: 通话电流约25MA 3. 防护等级:不低于IP65 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	9				0
16	030411004006	配线	1. 名称:火灾报警信号线 2. 规格:DWZN-RVSP-0. 45/0. 75KV-2×1. 5 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	3600				0
17	030411004007	配线	1. 名称:火灾报警信号线 2. 规格:DWZN-RVSP-0. 45/0. 75KV-16×2. 5 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	m	1100				0

			国家相关规范						
18	030411004008	配线	1. 名称:火灾报警电源线 2. 规格:DWZN-BYJ-0.45/0.75KV-4 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
19	030411004009	配线	1. 名称:火灾报警电源线 2. 规格:DWZN-BYJ-0.45/0.75KV-25 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	100				0
20	030408001023	电力电缆	1. 名称:电气火灾电源线 2. 规格:DWZN-YJV-1KV-5×10 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	50				0
21	030408001024	电力电缆	1. 名称:电气火灾电源线 2. 规格:DWZN-YJV-1KV-3×4 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	300				0
22	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25, 壁厚不小于3.2mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	6000				0
23	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:SC32, 壁厚不小于3.5mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1500				0
24	030411001010	配管	1. 名称:配管	m	100				0

			2. 材质:热镀锌 3. 规格:SC50, 壁厚不小于3.8mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
25	030411001011	配管	1. 名称:可挠金属软管 2. 规格:LV-5(Φ25) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1500				0
26	030411003003	桥架	1. 名称:不锈钢电缆桥架 2. 型号:S304不锈钢, 槽式 3. 规格:200×150×1.5, 外涂防火材料耐火180min 4. 类型:包括盖板、端板、螺栓、支架、接头及连接附件、隔板全套 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1100				0
27	030411004010	配线	1. 名称:超五类屏蔽网线 2. 规格型号:ZN-CAT5ESTP(包括屏蔽RJ45模块及水晶头) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2500				0
28	030502007001	光缆	1. 名称:室外钢带纵包层绞式聚乙烯护套 2. 规格:单模8芯, 9/125UM光缆 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3000				0
29	030502007002	光缆	1. 名称:室外钢带纵包层绞式聚乙烯护套 2. 规格:单模2芯, 9/125UM光缆 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	m	3000				0

			国家相关规范						
30	030411006001	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 材质:防护等级不低于IP67 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1866				0
31	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称;自动报警系统调试 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	系统	1				0
		1. 火灾探测报警系统合计							
		2. 感温光纤火灾报警系统							
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:感温光纤火灾主机 2. 规格:5U机架式, 尺寸不大于440W*480D*222Hmm, 符合标准19寸机柜, 主机带有LCD显示窗功能, 其他参数详见按招标图纸要求 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
2	030502007003	光缆	1. 名称:感温探测光纤 2. 配线形式:含吊钩钢线制作安装 3. 型号、规格:多模光纤, 详见设计要求 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2600				0
3	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:SC40, 壁厚不小于3.5mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	600				0
4	030411006002	接线盒	1. 名称:防水接线盒	个	12				0

			2. 材质:防护等级不低于IP67 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
		2. 感温光纤火灾报警系统合计							
		3. 电气火灾监控系统							
1	030904009003	电气火灾监控器	1. 名称:电气火灾监控器 2. 规格:壁挂式主机, 15寸1024*768中文液晶显示, 触摸屏操作, 采用CAN总线/RS485与电气火灾探测通讯, AC220V50HZ电源, 内置tcp/ip以太网口(RJ45)1个, RS4851个(输出), 其他参数详见图纸设备表 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
2	030411004011	配线	1. 名称:电气火灾监控通信线 2. 规格:DWZN-RVSP-0.45/0.75KV-2×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	800				0
3	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:SC40, 壁厚不小于3.5mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	300				0
4	030411006003	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 材质:防护等级不低于IP67 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	26				0
		3. 电气火灾监控系统							

		合计							
		4. 消防电源设备监控系统							
1	030904009004	消防电源设备监控主机	1. 名称:消防电源设备监控主机 2. 规格:壁挂式主机，15寸1024*768中文液晶显示，触摸屏操作，采用CAN总线/RS485与电气火灾探测通讯，AC220V50HZ电源，内置tcp/ip以太网口（RJ45）1个，RS4851个（输出），其他参数详见图纸设备表 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
2	030904008008	消防设备电源监控中继器	1. 名称:消防设备电源监控中继器 2. 规格:电源AC220V50HZ, 主备电源自动切换，电源故障声光报警：可为最多128个传感器提供DC24V电源，其他详见图纸设备表参数 3. 防护等级：IP65, 防爆等级不低于EXDIICT6Gb 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
3	030904008009	消防双电源监控模块	1. 名称:消防双电源模块 2. 规格:三相四线双路电压传感器；DC24V, CANbus通信总线；LCD中文液晶现场屏，声光报警，中文信息 3. 防护等级:0.6W功耗，外壳防护IP30 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	台	6				0

			国家相关规范						
4	030904008010	消防单电源监控模块	1. 名称:消防单电源监控模块 2. 规格:三相四线双路电压传感器; DC24V,CANbus通信总线; LCD中文液晶现场屏, 声光报警, 中文信息 3. 防护等级:0.6W功耗, 外壳防护IP30 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	10				0
5	030904009005	总线短路隔离箱 (内设短路隔离器)	1. 名称:短路隔离器箱 (内设短路隔离器) . 2. 防护等级:不低于IP65 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	6				0
6	030411004012	配线	1. 名称:火灾监控通信线 2. 规格:DWZN-RVSP-0.45/0.75KV-2×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1800				0
7	030411004013	配线	1. 名称:火灾监控电源线 2. 规格:DWZN-BYJ-0.45/0.75KV-2.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1800				0
8	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25, 壁厚不小于3.2mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	500				0
9	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌	m	200				0

			3. 规格:SC40,壁厚不小于3.5mm,外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	030411006004	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 材质:防护等级不低于IP67 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	108				0
		4. 消防电源设备监控系统合计							
		5. 防火门监控系统							
1	030904012002	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机 2. 规格:5寸图形点阵工业液晶,外形尺寸不大于350W*450H*150D,不锈钢外壳,防护等级不低于IP65;其他参数详见按招标图纸要求 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
2	030904008011	单门防火门监控模块	1. 名称:单门防火门监控模块 2. 规格:DC24V,单路输出DC24V,外形尺寸为86*86*37.5mm,标准86配电箱,适用于常闭单门 3. 防护等级:不低于IP65 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	10				0
3	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:门磁 2. 类别:满足设计及施工规范要求 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	10				0
4	030904009006	短路隔离箱(内设短	1. 名称:短路隔离器箱	台	10				0

		路隔离器)	(内设短路隔离器)。 2. 防护等级:不低于IP65 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
5	030411004014	配线	1. 名称:防火门监控通信线 2. 规格:DWZN-RVSP-0.45/0.75KV-2×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2500				0
6	030411004015	配线	1. 名称:防火门监控电源线 2. 规格:DWZN-BYJ-0.45/0.75KV-2.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2500				0
7	030411004016	配线	1. 名称:防火门监控电源线 2. 规格:DWZN-YJV-1kV-3x4 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2500				0
8	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25, 壁厚不小于3.2mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	800				0
9	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:SC40, 壁厚不小于3.5mm, 外涂防火涂料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	200				0
10	030411006005	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 材质:防护等级不低于IP67	个	50				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	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				编制概预算 时，以人工 费与施工机 具费之和为 计算基础 ，费率为 35.77%。
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：火灾自动报警工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	157695.32		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：火灾自动报警工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	157695.32	
合计			157695.32	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：火灾自动报警工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：火灾自动报警工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：火灾自动报警工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：火灾自动报警工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：火灾自动报警工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		环境与设备监控系统							
1	030601001001	温湿度检测仪	1. 名称:温湿度检测仪 2. 型号:测量范围:温度:-40~100%DC;湿度:10~100%RH;湿度响应速度≤5s;测量精度:温度:%P0.5%DC;湿度:%P3%RH;稳定性<1%RH;一体式,电源DC24V;壁挂式不锈钢箱体,外壳防护等级≥IP66,最大功率≤2W;LCD现场显示 3. 规格:温、湿度,2路4~20mA信号 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	支	30				0
2	030904001003	氧气检测仪	1. 名称:氧气检测仪 2. 线制:测量范围:0~25%VOL, 全量程偏差≤%P3%F.S;探测方式:电化学式;工作温度:-40~70%DC;工作湿度≥98%RH;一体式,电源DC24V;壁挂式不锈钢箱体,外壳防护等级≥IP67;最大功率≤7W;LCD现场显示 3. 类型:氧气浓度,4~20mA信号;带现场声光报警 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	30				0
3	030904001004	甲烷检测仪	1. 名称:甲烷检测仪	个	33				0

			<p>2. 规格:测量范围:0~100%LEL, 全量程偏差≤%P3%F. S;探测方式:催化燃烧式;工作温度:-40~70%DC;工作湿度≥98%RH;一体式, 电源DC24V;外壳防护等级≥IP67;最大功率≤7W;甲烷浓度, 4~20mA信号;带现场声光报警;</p> <p>3. 类型:LCD现场显示, 防爆等级不低于ExdIICT4Gb</p> <p>4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>						
4	030904001005	硫化氢检测仪	<p>1. 名称:硫化氢检测仪</p> <p>2. 线制:测量范围:0~100PPM, 全量程偏差≤%P3%F. S;探测方式:电化学式;工作温度:-40~70%DC;工作湿度≥98%RH;一体式, 电源DC24V;外壳防护等级≥IP67;最大功率≤7W;LCD现场显示, 防爆等级不低于ExdIICT4Gb</p> <p>3. 类型:硫化氢浓度, 4~20mA信号;带现场声光报警</p> <p>4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>	个	34				0
5	030601003001	液位开关(爆管监测)	<p>1. 名称:液位开关(爆管监测)</p> <p>2. 型号:输出接点:5A, 220VAC;接点型式:单刀双掷 (SPDT);测量范围:0~5米;工作寿命≥100万次;操作压力:1.5~3.0MPa;操作温度:-20~200%DC</p> <p>3. 规格:一体式;不锈钢, 外壳防护等级≥IP67</p>	台	6				0

			4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	030601003002	电子液位传感器	1. 名称:电子液位传感器 2. 型号:0-5m, 精度 P0. 2%, 分体式, 电源 DC24V; 适合于雨/废水 测量的陶瓷测量传感器 探头IP68, 传感器电缆 及电缆套管10m; 密封的 电子电路和双过滤器压 力补偿抗气候变化, 输 出信号具有集成过压保 护; 变送器IP65, 带不锈 钢保护箱及附件; 含配 套固定夹及G11/2A螺纹 的固定螺丝; LCD现场显 示 3. 规格:液位/故障状态 , 4~20mA信号; 最大功率 ≤2W 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	12				0
7	030404016013	现场自控柜	1. 名称:管廊现场PLC测 控站 2. 型号:可编程控制器 系统(含CPU模块、电源 模块、通讯模块、防潮 防腐涂层); 64*DI, 48xDO, 24xAI , 8xAO, I/O隔离, 带电源 、信号浪涌保护器; 支 持工业以太网 /Profibus/ControlNet /MB+; 带工业以太网、 工业现场总线通讯接口 (注:整个工程PLC自控 设备的工业现场总线通 讯接口应统一) 及 RS485接口, 带相关总线 通讯适配器; 10.4英寸 工业用带背光TFT彩色 LCD触摸屏(1024x768像 素); 在线式	套	5				0

			UPS220VAC2kVA60min备电;1套导轨式, 24电口 (不少于24个48VDCPoE口), 2光口千兆工业以太网PoE交换机(支持光纤环, 网管型), 防潮型, IP65 3. 规格:PLC机柜 600Wx600Dx1800H (mm) I P54 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
8	030404016014	现场自控柜	1. 名称:管廊安防PLC测控站 2. 型号:可编程控制系统(含CPU模块、电源模块、通讯模块、防潮防腐涂层); 32*DI, 16xD0, 24xAI, 8xA0, , I/O隔离, 带电源、信号浪涌保护器;支持工业以太网/Profibus/ControlNet/MB+;带工业以太网、工业现场总线通讯接口(注:整个工程PLC自控设备的工业现场总线通讯接口应统一)及RS485接口, 带相关总线通讯适配器;10.4英寸工业用带背光TFT彩色LCD触摸屏(1024x768像素);在线式 UPS220VAC2kVA60min备电;1套导轨式, 24电口 (不少于24个48VDCPoE口), 2光口千兆工业以太网PoE交换机(支持光纤环, 网管型), 防潮型, IP65 3. 规格:PLC机柜 600Wx600Dx1800H (mm) I P54	套	5				0

			4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
9	031101055001	光电转换器	1. 规格:通讯接口转换器 2. 型号:RS-485->PLC现场总线通讯接口,应为电力监测仪生产商推荐产品 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	10				0
10	030404016015	控制箱	1. 名称:自控配电箱 2. 型号:IP65 3. 规格:挂墙安装, IP65, 不锈钢, 箱内设备详见《综合管廊监控与报警配电系统干线图》 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
11	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位联结端子板 2. 型号:八端子,按图集15D502《等电位联结端子板墙上明装做法一》阻燃型,纯无氧铜超五类屏蔽双绞线(包括屏蔽RJ45模块及水晶头), ZB-CAT5ESTP 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	10				0
12	030501012003	工业以太网交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 功能:万兆,可堆叠三层网管型,模块化交换机,不少于4个万兆单模光口,2个千兆单模光口,24个千兆电口 3. 其他:未尽事项详见	套	1				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
13	030501012004	工业以太网交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 功能:千兆,可堆叠二层网管型,模块化交换机,不少于2个千兆单模光口,24个百兆电口 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	10				0
14	031101007001	不间断电源	1. 名称:不间断电源 2. 规格:在线式UPS,输入380VAC,输出220VAC;6KVA60min备电,功率因数不小于0.98,主机与电池分层放置于一套 600Wx600Dx1800H(mm) IP54 3. 不锈钢机柜内,机柜粉末涂层/耐腐蚀,配置温湿控制系统,防尘罩及散热风扇 4. 含调试 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	1				0
15	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网络线阻燃型,纯无氧铜超五类屏蔽双绞线(包括屏蔽RJ45模块及水晶头),ZB-CAT5ESTP 2. 敷设方式:管、暗槽内穿放 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
16	030502007004	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外钢带纵包层绞式聚乙烯护套4芯单模9/125um光缆 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3000				0

17	030408002006	控制电缆	1. 名称:工业现场总线通讯电缆 2. 规格:阻燃型总线电缆, 整个管廊PLC自控设备、总线仪表设备的工业现场总线通讯电缆规格应统一一致, 应保证相关总线设备不需要上位机, 可在现场总线层直接进行通讯 3. 包括总线终端电阻、总线中继器及连接附件 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
18	030502005002	双绞线缆	1. 名称:阻燃计算机电缆 2. 规格:WDZR-DJYVP-1x2x1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	10400				0
19	030502005003	双绞线缆	1. 名称:阻燃计算机电缆 2. 规格:WDZR-DJYVP-2x2x1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	13000				0
20	030408002007	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:WDZA-KYYP-0.45/0.75kV-16x1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2400				0
21	030408002008	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:WDZA-KYYP-0.45/0.75kV-7x1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
22	030408002009	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆	m	1350				0

			2. 规格:WDZA-KYJY-0.45/0.75kV-5×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
23	030408002010	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:WDZA-KYJY-0.45/0.75kV-3×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2400				0
24	030408002011	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:WDZA-KYYP-0.45/0.75kV-2x2.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2400				0
25	030408002012	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:WDZA-KYYP-0.45/0.75kV-2x1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	5200				0
26	030408002013	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:WDZA-KYJY-0.45/0.75kV-2x1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	2400				0
27	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZR-YJV-0.6/1kV-5×10 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	800				0
28	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZR-YJV-0.6/1kV-5×6 3. 材质:铜芯	m	500				0

			4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
29	030408001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZR-YJV- 0.6/1kV-3×2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1500				0
30	030408001028	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZR-RYJ- 1x1.0 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	800				0
31	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm² 以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 6. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	4				0
32	030408002014	控制电缆	1. 名称: RS485总线电缆 2. 规格: 低烟无卤阻燃 型, 与智能测量仪表及 电能监控主控单元接口 、规格一致, 用于电能 监控系统 3. 包括总线终端电阻、 总线中继器及连接附件 、 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	500				0
33	030411001018	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC20壁厚不小 于2.8mm 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	800				0

34	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25壁厚不小于3.2mm 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	500				0
35	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32壁厚不小于3.5mm 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	500				0
36	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC50壁厚不小于3.8mm 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	500				0
37	030411003004	桥架	1. 名称:不锈钢金属槽盒 2. 型号:S304不锈钢, 槽式 3. 规格:200×150 4. 类型:包括盖板、端板、螺栓、支架、接头及连接附件、隔板全套 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1800				0
38	030411001022	配管	1. 名称:可挠金属软管 2. 规格:LV-5(Φ25) 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1000				0
39	030411006006	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 安装形式:防护等级不低于IP67 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	200				0
40	030702001002	镀锌钢板	1. 名称:镀锌钢板	m ²	100				0

			2. 规格:1mm 3. 其它: 属于设备安装基础材料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
41	030702001003	角钢	1. 名称:角钢 2. 规格:50*50*5 3. 其它: 属于设备安装基础材料 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	500				0
42	030409002002	接地干线	1. 名称:等电位联结线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:25*4 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1500				0
43	030501000001	软件	1. 名称:HMI应用开发软件 2. 服务器/客户端,生产商与PLC硬件的一致 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	1				0
44	030501000002	软件	1. 名称:PLC编程软件及二次开发 2. 与PLC硬件系统配套,含编程电缆 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	1				0
45	030501000003	软件	1. 名称:中控室软件扩容及开发 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	1				0
		环境与设备监控系统合计							
		安全防范系统							
1	030904008012	模块(模块箱)	1. 名称:以太网中继器 2. 规格:一进两出,单个使用,上下行分别延长	台	86				0

			100米 3. 其他;详见设计图纸						
2	粤 030501018001	电子设备避雷器	1. 名称:电源及网络避雷器 2. 规格 :8/20us20kA, AC220V;RJ45 3. 安装形式:配电箱内安装 4. 其他;详见设计图纸	个	86				0
3	030502013001	光纤盒	1. 名称:视频光纤收发器 2. 类别:光纤接口:1个FC接口;发送器、接收器各一套; 光纤类型:单模单纤, 9/125um, 传输距离:0~20km;输出Tx/输入Rx波长:1310nm/1550nm;网络接口:2个RJ45, 10/100BaseT(x); 标准:IEEE802. 3, 802. 3u, 802. 3x;交换容量:1. 2Gbps;LED指示灯:OPT光纤链路指示灯, PWR电源指示灯;操作温度:-30~70%DC;存储温度:-40~85%DC;IP40外壳金属材质, 无风扇	个	86				0
4	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:一体化彩色枪形摄像机 2. 类别:一体化网络IP枪机, 1/1. 8"CMOS, 0. 002Lux;支持PTZ控制;日夜全彩;日夜转换型, 最小聚焦距离:0. 2m;逆光补偿和白平衡功能, 含配套视频监控软件;3. 5mm~12mm电动变焦镜头;宽动态功能:120dB;3D降噪, 信噪比>56dB;含解码器、视频驱动光圈及视频、电源	台	71				0

			<p>、控制信号浪涌保护器;配套220VAC/12VDC电源装换器;并支持POE+(802.3at);10/100/1000M以太网口(RJ45),支持H.265、H.264、G.726,支持最大分辨率2688x1520(60Hz:30fps);分辨率及码流可调;工作温度:-40℃~+60℃;工作湿度:≤95%;内置数字运动图像检测器;支持区域入侵;绊线入侵;人脸识别;动态追踪;声光报警;深度学习硬件算法;异常报警及信息推送;符合GB/T17626.2/3/4/6四级标准;音频:1路LINEINRCA接口;1路LINEOUTRCA接口;自动拾音功能;IR-CUT日夜自动切换;白光灯数量:4xLED灯;最大白光距离:50米;扫描方式:逐行扫描;支持星光模式;支持透雾模式;含安装支架及IP67、IK10保护壳,安装高度不低于3.5米;火焰和烟雾探测一体化;含灯光、报警、门磁联动辅助输入/输出节点模块数量:2/2;</p> <p>3. 其他综合考虑</p>						
5	030507008002	监控摄像设备	<p>1. 名称:一体化彩色球型摄像机</p> <p>2. 类别:一体化网络IP球机</p> <p>, 1/1.8"CMOS, 0.002Lux;支持PTZ控制;日夜全彩;日夜转换型,最小聚焦距离:0.2m;逆光补偿和白平衡功能,含配套视频监控软件</p>	台	20				0

			<p>;3.5mm~12mm电动变焦镜头;宽动态功能</p> <p>:120dB;3D降噪,信噪比>56dB;含解码器、视频驱动光圈及视频、电源、控制信号浪涌保护器</p> <p>;配套220VAC/12VDC电源装换器;并支持POE+(802.3at);10/100/1000M以太网口(RJ45),支持H.265、H.264、G.726,支持最大分辨率2688x1520(60Hz:30fps);分辨率及码流可调</p> <p>;工作温度:-40℃~+60℃;工作湿度:≤95%;内置数字运动图像检测器;支持区域入侵;绊线入侵;人脸识别;动态追踪;声光报警</p> <p>;深度学习硬件算法;异常报警及信息推送;符合GB/T17626.2/3/4/6四级标准;音频:1路LINEINRCA接口;1路LINEOUTRCA接口;自动拾音功能;IR-CUT日夜自动切换;白光灯数量:4xLED灯;最大白光距离:50米;扫描方式:逐行扫描;支持星光模式</p> <p>;支持透雾模式;含安装支架及IP67、IK10保护壳,安装高度不低于3.5米;火焰和烟雾探测一体化;含灯光、报警、门磁联动辅助输入/输出节点模块数量:2/2;</p> <p>3.其他综合考虑</p>						
6	030507001002	入侵探测设备	<p>1.名称:红外对射入侵探测器</p> <p>2.类别:探测距离≥10米;探测方式:对射;四光束;响应时间</p>	套	34				0

			≤50ms;误报率 ≤0.5%;漏报率 ≤0.2%;工作温度:- 20℃~55℃;工作湿度 ≥98%RH;工作电压 :DC24V;最大功率 ≤1W;防护等级≥IP65						
7	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光组合报警 装置 2. 规格:电源DC24V;最 大功率≤5W;报警灯和 报警器既可独立工作也 可同时工作;两层组合 式报警灯模块,灯罩由 耐热抗震的聚碳酸酯树 脂制成,含安装支架;对 应NPN集电极开路,可直 接与可编程控制器连接 ;外部接点容量不小于 10mA;提供不小于4种报 警音,提供不小于4个无 源触点接入 3. 防护等级:IP65 4. 其他:满足设计图纸 综合考虑	个	60				0
8	030502005004	双绞线缆	1. 名称:网络线阻燃型 ,纯无氧铜超五类屏蔽 双绞线(包括屏蔽 RJ45模块及水晶头), ZB-CAT5ESTP 2. 敷设方式:管、暗槽 内穿放 3. 其他:详见设计图纸 及用户需求书	m	4600				0
9	030408002015	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制 电缆 2. 规格:WDZR-KVVP- 0.45/0.75kV-2×1.5 3. 其他综合考虑	m	4500				0
10	030408002016	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制 电缆 2. 规格:WDZR-KVVP- 0.45/0.75kV-3×1.5 3. 其他综合考虑	m	500				0
11	030411001023	配管	1. 名称:配管	m	2000				0

			2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25壁厚不小于3.2mm 4. 其他:综合考虑						
12	030411006007	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 安装形式:防护等级不低于IP67	个	80				0
13	03B001	安全管理系统开发	1. 二次设计中,实现防入侵监测数据通信与二次开发 2. 安保监控系统集成到本工程GIS软件及管维公司数据中心系统及管廊统一管理平台 3. 实现设计说明所要求所有联动控制功能,并入腾龙大道控制中心原自控系统	套	1				0
14	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试入侵报警系统	系统	1				0
		安全防范系统合计							
		通话系统							
1	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:工业防水网络电话机 2. 规格:VOIP标准,壁挂式,防潮型,10/100Base-T RJ45接口,PoE48VDC供电;支持WAN/LAN口桥模式与路由模式的选择,可以同时接入IP语音和数据业务;基于SIP标准协议,兼容任何采用SIP标准的IP电话系统;支持全部标准PBX功能;2路来电显示支持2个同时并存的呼叫;NAT穿透,支持STUN方式穿透;使用寿命:键盘:≥200万次;挂叉采用磁感应开关:≥50万次;适用于户外-30℃to+75℃,振铃声级≤90dB 3. 带转闪灯,采用可靠	部	54				0

			的全双工通信, 壁挂式, 不锈钢外壳, 防护等级 \geq IP67;						
2	030501000004	软件	1. 名称: IP电话交换软件 2. 可通过以太网与外线电话、内部IP电话进行呼叫、通话(含运营商费用), 其他综合考虑	套	1				0
3	030411001024	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25壁厚不小于3.2mm 4. 其他: 综合考虑	m	1500				0
4	030411006008	接线盒	1. 名称: 防水接线盒 2. 安装形式: 防护等级不低于IP67	个	60				0
5	030502005005	双绞线缆	1. 名称: 网络线阻燃型, 纯无氧铜超五类屏蔽双绞线(包括屏蔽RJ45模块及水晶头), ZB-CAT5ESTP 2. 敷设方式: 管、暗槽内穿放 3. 其他: 详见设计图纸及用户需求书	m	3500				0
		通话系统合计							
		无线对讲系统							
1	030501009001	路由器	1. 名称: 无线AP 2. 规格: 发射功率 \leq 27dBm; MTBF \geq 250000h; 通信协议: IEEE802.11b/g/n, 传输速率 \geq 300Mbps, 10/100/1000Base-T RJ45接口, PoE48VDC供电; 3) 工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: 100%RH 3. 类型: 外壳材质: 金属材质; 防护等级 \geq IP67; 作人员定位系统, 定位精度不大于5米	台	52				0
2	030501009002	路由器	1. 名称: PoE信号延长器	台	30				0

			<p>2. 规格:2个 10/100MRJ45端口, IN端口连接PSE供电设备, OUT端口连接PD负载 ' 工作电压:48VDCPoE供电, 当PSE供电设备成功对PD负载供上电后, PoE信号延长器直接从网线上取电, 无需外接电源, “一进一出”即可延长标准PSE供电设备和PD设备间数据通讯和PoE供电的距离。可以将PoE传输距离延长至200米以上;</p> <p>3. 类型:协议: IEEE802. 3, IEEE802. 3u, IEEE802. 3x, 端口速率可调, 设备默认工作在100Mbps, 用户可根据实际需求切换到10Mbps, 有利于进一步延长PSE供电设备和PD设备间数据传输和PoE供电的距离, 工作温度:0° C~40° C, 工作湿度:10%~90%RH不凝结</p>						
3	030411006009	接线盒	<p>1. 名称:防水接线盒</p> <p>2. 安装形式:防护等级不低于IP67</p>	个	60				0
4	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	<p>1. 规格、线制:VoIP数字对讲机</p> <p>2. 控制回路:VoIP协议, 同时实现语音、文本通信与人员定位功能</p>	台	5				0
5	030501000005	软件	<p>1. 名称:无线语音通信软件</p> <p>2. 实现手机与其他设备通信功能, 满足设计说明关于无线通信系统的功能要求, 其他综合考虑</p>	套	1				0
6	030501000006	软件	<p>1. 名称:人员定位系统管理软件</p> <p>2. 应能将入廊人员定位</p>	套	1				0

			于单个舱室,在单个舱室内定位精度不大于5米,其他综合考虑						
7	030411001025	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25壁厚不小于3.2mm 4. 其他:综合考虑	m	1500				0
8	030502005006	双绞线缆	1. 名称:网络线阻燃型,纯无氧铜超五类屏蔽双绞线(包括屏蔽RJ45模块及水晶头),ZB-CAT5ESTP 2. 敷设方式:管、暗槽内穿放 3. 其他:详见设计图纸及用户需求书	m	2500				0
		无线对讲系统合计							
		电子巡查系统							
1	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:巡视器 2. 规格:通讯方式:WIFI/USB,读卡距离 $\geq 3\text{cm}$;定位精度 $\leq 10\text{米}$;待机时间 $\geq 20\text{h}$;工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$;工作湿度: $5\sim 95\%\text{RH}$ (4)防护等级 $\geq \text{IP68}$ 3. 其他综合考虑	台	4				0
2	030507007003	出入口执行机构设备	1. 名称:巡更点 2. 规格:可视要求:壳体发光(非夜光标签),工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$;工作湿度:100%RH,节点类型:无源,压力 $\geq 200\text{Kg}$ 3. 其他综合考虑	台	108				0
3	030501000007	软件	1. 名称:电子巡查管理系统管理软件 2. 其他综合考虑	套	1				0
4	030507007004	出入口执行机构设备	1. 名称:电子巡查管理系统 2. 规格:离线式,含USB通讯座 3. 其他综合考虑	台	1				0

		电子巡查系统合计							
		出入口控制系统							
1	030501000008	软件	1. 名称:门禁系统管理软件 2. 门禁厂商配套提供,其他综合考虑	套	1				0
2	030411001026	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25壁厚不小于3.2mm 4. 其他:综合考虑	m	800				0
3	030502005007	双绞线缆	1. 名称:网络线阻燃型,纯无氧铜超五类屏蔽双绞线(包括屏蔽RJ45模块及水晶头), ZB-CAT5ESTP 2. 敷设方式:管、暗槽内穿放 3. 其他:详见设计图纸及用户需求书	m	1600				0
4	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZB-RVVP-2×4.0 3. 材质:铜芯	m	800				0
5	030904008013	模块(模块箱)	1. 名称:火灾强制开模块 2. 规格:满足设计及施工规范要求	个	4				0
6	030507007005	出入口执行机构设备	1. 名称:门磁 2. 类别:满足设计及施工规范要求	台	4				0
7	030507007006	出入口执行机构设备	1. 名称:电锁(24VDC) 2. 类别:满足设计及施工规范要求	台	4				0
8	030507007007	出入口执行机构设备	1. 名称:读卡器 2. 类别:满足设计及施工规范要求	台	4				0
9	030507007008	出入口执行机构设备	1. 名称:开门按钮 2. 类别:满足设计及施工规范要求	台	4				0
10	030507007009	出入口执行机构设备	1. 名称:紧急破玻开门按钮	台	4				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	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	35.77				编制概预算时，以人工费与施工机具费之和为计算基础，费率为35.77%。
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	336521.54		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	336521.54	
合计			336521.54	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：智能化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：智能化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：智能化工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：智能化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防系统工程

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							
		管廊火灾报警							
		管廊火灾报警合计							
		超细干粉灭火系统							
1	030901013001	超细干粉自动灭火装置	1. 名称:超细干粉自动灭火装置 2. 规格型号: 7kg, 总线型、含感温自启动、机械式(撞击器)启动及热引发启动、反馈传感器(带状态提示灯)装置的高度不应大于380mm、直径不应大于260mm、厚度不应大于200mm 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	具	363				0
2	030904009007	超细干粉灭火控制主机	1. 名称:超细干粉灭火控制主机 2、安装方式:机柜式 3、型号、规格: 灭火装置智能控制主机与区域控制单元通信, 实时监控每具灭火装置状态, 具备显示、运行数据记录、主备电源自动切换、GMS通信、与火灾自动报警系统通信接口。 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
3	030904009008	区域控制单元	1. 名称:区域控制单元 2. 规格:超细干粉灭火系统厂家配套, 含外控	台	6				0

			电源DC24V/20A 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
4	030507008003	外控电源	1. 名称:外控电源 2. 规格:DC24V/20A 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	6				0
5	080903018001	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 规格:超细干粉灭火 系统厂家配套 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				0
6	030904005003	声光报警器	1. 名称:气体灭火声光 报警器 2. 规格:超细干粉灭火 系统厂家配套 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				0
7	030904003002	手动/自动转换按钮开 关	1. 名称:手动/自动转换 按钮开关 2. 规格:超细干粉灭火 系统厂家配套 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				0
8	030904003003	紧急启/停按钮	1. 名称:紧急启/停按钮 2. 规格:超细干粉灭火 系统厂家配套 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				0
9	030904003004	手动/自动状态显示灯	1. 名称:手动/自动状态 显示灯 2. 规格:超细干粉灭火 系统厂家配套 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	18				0
10	030904009009	短路隔离器箱	1. 名称:短路隔离器箱 (内设短路隔离器) .	台	6				0

			2. 防护等级:不低于IP65 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
11	030411004018	配线	1. 名称:通信线 2. 规格:ZBN-RVSP-0.45/0.75KV-2×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	3000				0
12	030411004019	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:ZBN-BYJ-0.45/0.75KV-2.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
13	030408002017	控制电缆	1. 名称:阻燃屏蔽控制电缆 2. 规格:ZBN-KVVP-0.45/0.75kV-7×1.5 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
14	030502007005	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外钢带纵包层绞式聚乙烯护套4芯单模9/125um光缆 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1900				0
15	030411001027	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC25×2.5mm 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	1200				0
16	030411001028	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC40×3.2mm 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求	m	300				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防系统工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				编制概预算 时，以人工 费与施工机 具费之和为 计算基础 ，费率为 35.77%。
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	其他措施费						
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防系统工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	44137.9		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：消防系统工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	44137.9	
合计			44137.9	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防系统工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防系统工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：消防系统工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：消防系统工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：消防系统工程

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：照明工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	2068.728				0
2	040103001024	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:综合考虑	m3	2011.648				0
3	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	57.08				0
		土石方工程合计							
		照明工程							
1	030404017002	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 规格:0.88x0.48x1.60m 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				8199.81
2	040303002007	配电箱基础	1. 名称:配电箱基础 2. 规格:1.14*0.66*0.6m 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	0.45144				0
3	030404016016	路灯照明智能控制器	1. 名称:路灯照明智能控制器 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	台	1				0

			国家相关规范						
4	040805001001	常规照明灯	1. 名称: (F类桥梁) 12m/8m双臂杆智慧路灯 2. 型号: LED280W+80W 3. 灯杆、灯臂材质: 灯杆及灯臂材料采用HPB300低碳低硅优质钢板 4. 灯具技术参数: 光源: LED; 功率: 250W+45W; 色温: 4000K; 输入电压: AC220V; 灯具效率: 85%; IP等级: IP65; 绝缘类型: CLASSI; 材质: 不低于3mm压铸铝灯体, 表面喷塑处理 5. 防护等级: IP65 6. 含路灯单灯控制器 7. 其他: 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	6				0
5	040805001002	常规照明灯	1. 名称: (B类) 12m/8m双臂杆智慧路灯 2. 型号: LED280W+80W 3. 灯杆、灯臂材质: 灯杆及灯臂材料采用HPB300低碳低硅优质钢板 4. 灯具技术参数: 光源: LED; 功率: 250W+45W; 色温: 4000K; 输入电压: AC220V; 灯具效率: 85%; IP等级: IP65; 绝缘类型: CLASSI; 材质: 不低于3mm压铸铝灯体, 表面喷塑处理 5. 防护等级: IP65 6. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 0.2m厚C15混凝土垫层, 0.6m*0.6m*2m C25钢	套	1				0

			钢筋混凝土基础 7. 含路灯单灯控制器 8. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
6	040805001003	常规照明灯	1. 名称:(C、D、E类) 12m/8m双臂杆智慧路 灯 2. 型号:LED280W+80W 3. 灯杆、灯臂材质:灯 杆及灯臂材料采用 HPB300低碳低硅优质钢 板 4. 灯具技术参数:光源 :LED; 功率 :250W+45W; 色温 :4000K; 输入电压 :AC220V; 灯具效率 :85%; IP等级 :IP65; 绝缘类型 :CLASSI; 材质:不低于 3mm压铸铝灯体,表面喷 塑处理 5. 防护等级:IP65 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :0.2m厚C15混凝土垫层 , 0.6m*0.6m*2mC25钢 筋混凝土基础 7. 含路灯单灯控制器 8. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	15				0
7	040805001004	常规照明灯	1. 名称:(F类)12m/8m双 臂杆智慧路灯 2. 型号:LED280W+80W 3. 灯杆、灯臂材质:灯 杆及灯臂材料采用 HPB300低碳低硅优质钢 板 4. 灯具技术参数:光源 :LED; 功率 :250W+45W; 色温 :4000K; 输入电压 :AC220V; 灯具效率 :85%; IP等级	套	30				0

			:IP65; 绝缘类型 :CLASSI; 材质:不低于 3mm压铸铝灯体,表面喷 塑处理 5. 防护等级:IP65 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :0.2m厚C15混凝土垫层 , 0.6m*0.6m*2mC25钢 筋混凝土基础 7. 含路灯单灯控制器 8. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
8	040805002001	高杆泛光投射灯	1. 名称:(C、D、E类) 14m智慧投射灯 2. 型号:LED3x360W 3. 灯杆、灯臂材质:灯 杆及灯臂材料采用 HPB300低碳低硅优质钢 板 4. 灯具技术参数:光源 :LED; 功率 :3*180W/; 色温 :4000K; 输入电压 :AC220V; 灯具效率 :85%; IP等级 :IP65; 绝缘类型 :CLASSI; 材质:不低于 3mm压铸铝灯体,表面喷 塑处理 5. 防护等级:IP65 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :0.2m厚C15混凝土垫层 , 0.6m*0.6m*2mC25钢 筋混凝土基础 7. 含路灯单灯控制器 8. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	套	1				0
9	040805002002	高杆泛光投射灯	1. 名称:(F类) 14m智慧 投射灯 2. 型号:LED3x360W 3. 灯杆、灯臂材质:灯 杆及灯臂材料采用	套	18				0

			HPB300低碳低硅优质钢板 4. 灯具技术参数:光源:LED; 功率:3*180W/; 色温:4000K; 输入电压:AC220V; 灯具效率:85%; IP等级:IP65; 绝缘类型:CLASSI; 材质:不低于3mm压铸铝灯体, 表面喷塑处理 5. 防护等级:IP65 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:0.2m厚C15混凝土垫层, 0.6m*0.6m*2mC25钢筋混凝土基础 7. 含路灯单灯控制器 8. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	030413005001	电缆接线井 800x800x1500	1. 名称:接线井 2. 规格:800x800x1500 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	23				0
11	040504001002	照明接线井 0.6×0.6×1.0m	1. 照明接线井 0.6×0.6×1.0m 2. 砖墙抹灰井内侧 3. 井盖、井箅安装检查井铸铁井盖、座 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	座	46				0
12	030408001029	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4×35+1×16 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	20				0
13	030408006010	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:70mm ² 以下	个	2				0

			3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
14	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:YJV- 0.6/1kV-1×25 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	9600				0
15	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm² 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	32				0
16	040804002001	配线	1. 名称:电线 2. 规格型号:RVV- 0.45/0.75kV-3×2.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见设计图	m	2150				0
17	040804002002	配线	1. 名称:电线 2. 规格型号:kVV- 0.45/0.75kV-3×1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	350				0
18	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:玻璃钢管 3. 规格 : (2×3) × φ 100壁厚不 小于5mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 附件:电力设施号牌 等综合考虑 6. 包封:采用C10混凝 土包封 7. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	m	360				0

			国家相关规范						
19	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ110壁厚8mm 3. 材质:4*PVC-U 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1890				0
20	040803002002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ63壁厚5mm 3. 材质: 4*PVC-U 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	200				0
21	040803002003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ50壁厚3mm 3. 材质: PVC-U 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	100				0
22	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:户外 5. 安装形式:埋地敷设 6. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2300				0
23	030409002004	接地联线	1. 名称:接地联线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	100				0
24	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L50*50*5, 长度 2.5米 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	70				0
25	040807003001	接地装置调试	1. 名称:路灯接地网 2. 类别:接地电阻测试 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	系统	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00015	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						
		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：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	179149.59		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的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：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	179149.59	
合计			179149.59	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

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：照明工程

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：照明工程

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：照明工程

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：照明工程

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：交通安装工程

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							
		交通管线							
1	040804002003	管内穿线 RVV 5×1.5mm ² 电缆	1. 类型:管内配线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号 :RVV5×1.5mm ² 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1637.6				0
2	040804002004	管内穿线 RVV 4×1.5mm ² 电缆	1. 类型:管内配线 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号 :RVV4×1.5mm ² 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2482.3				0
3	040804002005	管内穿线 RVV 3×10mm ² 电缆	1. 类型:管内配线 2. 材质:铜芯电缆 3规格、型号 :RVV3×10mm ² 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2524.5				0
4	030411004020	配线	1. 名称:管内配线 2. 规格型号:BVV- 1×16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	2524.5				0
5	030411004021	配线	1. 名称:管内配线 2. 规格型号:BVV- 1×6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	m	426.6				0

			国家相关规范						
		交通管线合计							
		CCTV							
1	040205020001	监控摄像机	1. 名称:网络高清一体化高速云台摄像机 2. 规格、型号:三百万像素, 日夜型, 最低照度0.001Lux/FI.2 (彩色模式), 0.0001Lux/FI.2 (黑白模式), 支持最大64GMicroSD/SDHC/SDXC卡本地存储等 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
2	040205015001	杆背式闭路电视监控机箱	1. 名称:杆背式闭路电视监控机箱 2. 本体安装 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
3	030507008004	路口稳压电源	1. 名称: 路口稳压电源 2. 本体安装 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
4	030409010001	电源防雷器	1. 名称: 摄像机电源防雷器 2. 本体安装 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
5	030507008005	摄像机专用电源	1. 名称: 摄像机专用电源12V 2. 本体安装 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
6	030409010002	防雷器	1. 名称: 摄像机防雷器 2. 本体安装 3. 其他按施工图纸、技术规范	个	2				0

7	030409010003	控制线防雷器	1. 名称: 控制线防雷器 2. 本体安装 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
8	040806001001	标准地极(<4Ω)	1. 名称: 标准地极 2. 规格: <4Ω 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	2				0
9	030501010001	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格型号: 按设计图 纸要求 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	2				0
10	030502013002	尾纤盒	1. 名称: 尾纤盒 2. 本体安装 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个 (块)	2				0
11	030502009001	跳线	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格型号: 单模/FC- FC/3米 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	条	8				0
12	030502015001	光端机专用电源	1. 名称: 光端机专用电 源 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
13	040205004012	反光标志牌	1. 类型: 反光膜指示牌 2. 尺寸 : □=50×100cm (矩 形) 3. 材质、规格尺寸 : 50×100cm “拍摄路段 ” 4. 连接件: 滑动铝槽、 抱箍 5. 板面反光膜等级: 采 用IV类反光膜, 使用寿 命10年	块	2				0

			6. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
14	030502005008	双绞线缆	1. 名称: 超六类网线 2. 规格: CAT6STP 3. 安装方式: 室外敷设 埋地 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1000				0
15	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称: 视频线 2. 规格: 8241RG-59 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1000				0
16	040205016001	管内配线	1. 名称: 控制线 2. 型号: 屏蔽线 3. 规格: 2×1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管 内 6. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1000				0
17	040205016002	管内配线	1. 名称: 电源线 2. 型号: RVV 3. 规格: 2×1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管 内 6. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1000				0
18	040205016003	管内配线	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZR-RVV-3×4 3. 敷设方式: 室外敷设 埋地 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1000				0
19	030502010001	配线架	1. 名称: ODF 光纤配线架 2. 规格: 12口 3. 本体安装	个 (块)	2				0

			4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
20	030502003001	光纤收发器机箱	1. 名称:光纤收发器机 箱 2. 规格:14槽 3. 本体安装 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
21	030507018001	安全防范全系统调试	1. CCTV监控系统设备调 试 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	系统	7				0
		CCTV合计							
		区域智能交通控制系 统							
1	040205015002	设备控制机箱	1. 类型:区域智能交通 控制系统 2. 材质、规格尺寸:智 能交通信号控制系统信 号机机箱(含16信号灯 组、16检测器通道、控 制模块、控制系统电源 界面板、灯组板、检测 器板、程序板、智能系 统软件+授权、智能系 统通信卡、读写芯片、 黄闪器、便携式终端键 盘等实现系统控制功能 所必需的配件) 3. 配置要求:含内部数 据线、网线、二路视频 双向数据、以太网光端 机、光端机电源、尾纤 盒、跳线、光纤模块等 详见设计图纸和用户需 求书 4. 基础、垫层:材料品 种、厚度:基础保护层 厚200mm, C25商品混凝 土厚1200mm 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	台	2				0

			国家相关规范						
2	030502005009	路口端数据线（2米）+网线2米	1. 规格:路口端数据线（2米）+网线2米 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	条	2				0
3	040806001002	标准地极(<4Ω)	1. 名称:标准地极 2. 规格:<4Ω 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				0
4	030505009001	光端机	1. 名称:以太网口光端机（二路视频双向数据） 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
5	031101001003	光端机专用电源	1. 种类:光端机专用电源 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
6	030502015002	尾纤盒	1. 名称:尾纤盒12芯 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
7	030502009002	光纤跳线 单模/FC-FC/10米	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:单模/FC-FC/10米 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	条	4				0
8	030904008014	光纤模块	1. 名称:光纤模块 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	4				0
9	030502005010	机房端网线（10米）	1. 名称:机房端网线 2. 规格:10米 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	条	2				0
10	030404016017	光端机插槽机箱（带电源）OTS-C21	1. 名称:光端机插槽机箱	台	2				0

			2. 型号: (带电源) OTS-C21 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
11	040205010001	检测线圈	1. 名称: 检测线圈 2. 长4.5m, 宽1.25- 1.75m/套, 含介槽、封 装、电源线、馈线等 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	组	1				0
12	030504003001	通信接口输入输出设备	1. 名称: 光端机用网管 卡OTS-SNMP 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
13	030507009001	视频控制设备	1. 名称: 雷视一体检测 单元 2. 型号: 设备采用视频 和雷达一体化设计 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	6				0
14	040205024001	智能交通信号控制系统 信号机安装调试	1. 系统类别: 智能交通 信号控制系统 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	系统	2				0
		区域智能交通控制系统 合计							
		卡口系统							
1	040205020002	700万高清卡口摄像机	1、名称: 700万高清卡 口摄像机 2、规格: CCD像素分辨 率≥500万、 2592*2048; 1英寸 CCD; 图像压缩方式: 包 含但不限于JPEG; 视频 格式: 标准 H.264highprofile5.0 以上; 手动/自动 (区间 可调 , 1/25~1/100000); 远	台	6				0

			程控制功能:可通过Web方式远程配置、控制;OSD信息叠加功能:支持,时间/地点/车道信息/车牌号码/车牌颜色/违章信息等叠加 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
2	040205014004	闪光灯	1、名称:闪光灯 2、规格:高性能LED,常亮补光;光照角度:支持角度可调;日夜功能:支持定时开关或环境亮度检测,低照度下自动开启;同步接口:1路抓拍触发输入,1路频闪触发输入,1路频闪触发输出;支持视频补光同步;支持抓拍补光同步;控制接口:1路RS485串口,支持摄像机连接;供电:支持AC220V供电;工作环境:工作温度-30~70度,工作湿度10%~90%;安装方式:支持多种安装方式;防护等级:IP65 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	6				0
3	040205014005	补光灯	1、名称:补光灯 2、规格:高性能LED,常亮补光;光照角度:支持角度可调;日夜功能:支持定时开关或环境亮度检测,低照度下自动开启;同步接口:1路抓拍触发输入,1路频闪触发输入,1路频闪触发输出;支持视频补光同步;支持抓拍补光同步;控制接口:1路	个	6				0

			RS485串口，支持摄像机连接；供电：支持AC220V供电；工作环境：工作温度-30~70度，工作湿度10%~90%；安装方式：支持多种安装方式；防护等级：IP65 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
4	030501010002	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、规格型号:1路数据+2路百兆以太网;单模光纤 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
5	030404016018	设备机箱	1、名称:设备机箱 2、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
6	030501012005	交换机	1、名称:8口工业以太网交换机 2、规格型号:以太网端口：下行8个10/100Base-TX快速以太网端口，上行1个10/100M以太网端口；支持多播过滤、组播控制，支持IGMPSnooping功能；具备故障自诊断功能，支持RMON网管，保证良好的安全性；采用标准网络管理软件，能实时监测管理网络上的流量、交换机状态和连接特性 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	2				0
7	030507016001	毫米波雷达检测器	1. 名称:毫米波雷达检测器 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、	台/套	2				0

			国家相关规范						
8	030501005001	插箱、机柜	1. 名称:高清卡口设备 机柜 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	2				0
9	01B001	单模4芯传输光缆	1. 名称、类别:4芯铠装 单模光缆 2. 规格:按设计图纸要 求 3. 型号:按设计图纸要 求 4. 安装方式:按设计图 纸要求 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1200				0
10	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:VV-1kV- 3*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 包含连接体、接地、 试压、测试、防火堵洞 、电缆防护、电缆防火 隔板、电缆防火涂料、 单体调试、电缆标识牌 等相关费用 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1200				0
11	030409010004	单相电源避雷器	1. 名称: 单相电源避雷 器 2. 本体安装 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
12	030409010005	以太网信号避雷器	1. 名称: 以太网信号 避雷器 2. 本体安装 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	2				0
		卡口系统合计							
		电子警察							

1	040205020003	900万电警抓拍单元	1. 名称:900万像素 CCD高清摄像机 2. 规格:900万像素 CCD高清摄像机 , 3840*21600, 30fps , 每台摄像机覆盖3车 道(含高清镜头、护罩 控制、号牌识别、数据 处理软件) 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	8				0
2	030507016002	信号灯检测单元	1. 名称: 信号灯检测单 元 2. 规格: 检测路口信号 灯状态 3. 本体安装 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台 /套	1				0
3	030501005002	插箱、机柜	1. 名称:控制机柜 2. 规格:防盗、温控功 能, 含机柜辅材(电源 滤波器, 电源开关, 配 材, 接线端子排、电源 防雷器等) 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	1				0
4	040205015003	设备控制机箱	1. 名称:背挂控制箱 2. 规格:防盗、温控功 能, 含机柜辅材(电源 滤波器, 电源开关, 配 材, 接线端子排等) 3. 本体安装 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	8				0
5	030501012006	交换机	1. 名称:以太网交换机 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	1				0
6	030501010003	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:支持不少于4路 10/100/1000自适应网	台 /套	1				0

			络型号传输 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
7	粤 030507022001	节能新型环保补光灯	1. 名称: 节能新型环保补光灯 2. 规格: 系统补光设备, 主要针对通行记录车辆抓拍以及高清录像补光 3. 本体安装 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	8				0
8	030504001001	终端服务器 (路口管理主机)	1. 名称:终端管理设备 2. 规格、型号:可接入8路IPC, 4个硬盘接口, 支持录像存储功能 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	1				0
9	030502017001	硬盘	1. 名称: 存储硬盘 2. 规格: 4T 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	4				0
10	030408002018	主电源线	1. 名称:主电源线 2. 规格:ZR-RVV-3×4 3. 敷设方式:室外敷设埋地 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1				0
11	030411004022	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:ZR-RVV-3×1.5 3. 敷设方式:室外敷设埋地 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1				0
12	030411004023	屏蔽控制线	1. 名称:屏蔽控制线 2. 规格:ZR-RVVP-2×1 3. 敷设方式:室外敷设埋地	m	1				0

			4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
13	030411004024	频闪灯到摄像机控制 线	1. 名称:频闪灯到摄像 机控制线 2. 规格:ZR-RVVP- 2×1.5 3. 敷设方式:室外敷设 埋地 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1				0
14	030505005002	视频线	1. 名称:视频线 2. 规格:8241 (RG-59) 同 轴电缆 (视频线) 3. 敷设方式:室外敷设 埋地 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1				0
15	030502007006	网线敷设	1. 名称:超六类网线 2. 规格:CAT6STP 3. 安装方式:室外敷设 埋地 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	1				0
16	030507016003	检测线圈	1. 名称: 检测线圈 2. 规格:3*0.5m, 每组 2个线圈 (含介槽、封 装、馈线、电源线等) 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	组	1				0
17	030507016004	线圈检测器	1. 名称: 线圈检测器 2. 规格:支持线圈状态 检测及指示; 2路 RS485接口, 用于数据 传输; 1路MINUSB接口 , 用于数据配置; 支持 灵敏度8级可 调; 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台 /套	1				0

18	030502009003	光纤跳线	1. 名称: 光纤跳线 2. 单模/FC-FC/9米 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	条	1				0
19	030502016001	光纤尾纤	1. 名称: 光纤尾纤 2. 规格: 单模光纤尾纤 、FC/APC防水尾缆广电 专用 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	根	1				0
20	030502013003	光纤终端盒	1. 名称: 光纤终端盒 2. 本体安装 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个 (块)	1				0
21	030502013004	耦合器	1. 名称: 光缆终端盒 2. 本体安装 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个 (块)	1				0
22	040205004013	电子警察标志牌	1. 类型: 电子警察标志 牌 2. 材质、规格尺寸 : 0.8m*0.4m; 标示“视 频拍摄” 3. 板面反光膜等级: V类 反光膜 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	1				0
23	040205004014	设备编号标示牌	1. 类型: 设备编号标示 牌 2. 材质、规格尺寸 : 0.8m*0.4m; 标示“电 子警察0688”, 具体编 号由交警提供 3. 板面反光膜等级: V类 反光膜 4. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	块	1				0
24	040205003011	电子警察监控杆 L杆	1. 类型: 电子警察监控	根	2				0

		悬臂8m（含基础）	杆(悬臂8m) 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:按设计要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度:C25混凝土 5. 油漆品种:按设计图纸要求 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
25	040205003012	电子警察监控杆 L杆 悬臂12m（含基础）	1. 类型:电子警察监控杆(悬臂12m) 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:按设计要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度:C25混凝土 5. 油漆品种:按设计图纸要求 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	2				0
26	040205024002	交通智能系统调试	1. 系统类别:电子警察系统调试 2. 站数:5个站以内 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	系统	1				0
		电子警察合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通安装工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	72918.58		
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：交通安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		72918.58	
合计			72918.58	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通安装工程

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：交通安装工程

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：交通安装工程

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：交通安装工程

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：交通安装工程

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：管廊支吊架

序号	项目编码	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							
		管廊支吊架							
1	031002001001	热水管道支架制作、安装（吊架式）	1. 名称:热水管道吊架 2. 规格:2.6m带齿预埋槽钢, 双面带齿槽钢, 斜撑槽钢(含相关连接件), 见支架大样图 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	364				0
2	031002001002	通信电缆支架制作、安装（2立柱12托臂）	1. 名称:通信电缆支架 2. 规格:含1立柱8托臂600(长), 见支架大样图 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	1363				0
3	031002001003	管道支架	1. 名称:综合舱单向抗震支架 2. 规格:含1立撑, 见支架大样图 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	91				0
4	031002001004	管道支架	1. 名称:综合舱双向抗震支架 2. 规格:含1立撑2槽钢斜撑, 见支架大样图 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	46				0
5	040503003001	电缆支架制作、安装（2立柱6托臂）	1. 名称:金属支架制作、安装（2立柱6托臂） 2. 立柱:预埋钢板L63角钢长3800 3. 托臂:角钢托架L150x100x6长760	套	1090				0

			4. 防腐:静电粉末喷漆防腐, 鲜红色面漆 5. 说明:上件-脱脂-清洗-去锈-清洗-磷化-清洗-钝化-烘干-粉末静电喷涂-高温固化-冷却- 下件-检验包装(已包含在主材单价中) 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
6	040503003002	电缆支架制作、安装(2立柱9托臂)	1. 名称:金属支架制作、安装(2立柱9托臂) 2. 立柱:预埋钢板L63角钢长3800 3. 托臂:角钢托架L150x100x6长760 4. 防腐:静电粉末喷漆防腐, 鲜红色面漆 5. 说明:上件-脱脂-清洗-去锈-清洗-磷化-清洗-钝化-烘干-粉末静电喷涂-高温固化-冷却- 下件-检验包装(已包含在主材单价中) 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	1090				0
7	031002001005	管道支架	1. 名称:电力舱单向抗震支架 2. 规格:含2立撑2槽钢斜撑, 见支架大样图 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	91				0
8	031002001006	管道支架	1. 名称:电力舱双向抗震支架 2. 规格:含2立撑4槽钢斜撑, 见支架大样图 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	46				0
9	031002001007	管道支架	1. 名称:三排两层吊架	套	14				0

			A型 2. 吊杆:Q235B槽钢 3. 托架:Q235B槽钢 4. 斜撑:斜撑槽钢(含相关连接件) 5. 防腐:静电粉末喷漆防腐, 鲜红色面漆 6. 说明:上件-脱脂-清洗-去锈-清洗-磷化-清洗-钝化-烘干-粉末静电喷涂-高温固化-冷却- 下件-检验包装(已包含在主材单价中) 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
10	031002001008	管道支架	1. 名称:三排两层吊架B型 2. 吊杆:Q235B槽钢 3. 托架:Q235B槽钢 4. 斜撑:斜撑槽钢(含相关连接件) 5. 防腐:静电粉末喷漆防腐, 鲜红色面漆 6. 说明:上件-脱脂-清洗-去锈-清洗-磷化-清洗-钝化-烘干-粉末静电喷涂-高温固化-冷却- 下件-检验包装(已包含在主材单价中) 7. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	16				0
11	031002001009	管道支架	1. 名称:管道吊钩 2. 规格:荷载3t 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	218				0
		管廊支吊架合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管廊支吊架

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00017	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管廊支吊架

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	343213.04		
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：管廊支吊架

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	343213.04	
合计			343213.04	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管廊支吊架

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：管廊支吊架

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：管廊支吊架

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：管廊支吊架

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：管廊支吊架

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：管廊排水泵井安装

序号	项目编码	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							
		管廊排水泵井安装							
		管廊排水泵井安装合计							
		管廊标准断面排水泵井							
1	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 参数 :Q=20m3/hH=10mN=1.5KW 3. 电动机检查接线 4. 调试 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	台	16				0
2	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格型号 :DN80, PN1.0 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				0
3	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 规格型号 :DN80, PN1.0 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	个	8				0
4	031002003001	套管	1. 名称:A型刚性防水套管 2. 规格型号:DN80 3. 本体及其他附件安装、 防火封堵满足设计要求 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、	个	8				0

			国家相关规范						
5	031001002001	钢管	1. 安装部位:管廊内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:钢管D89*4 4. 连接形式:焊接 5. 含管件、三通等安装 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	48				0
6	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 单件体积:1500×1800 2. 材质:复合钢格盖板 3. 强度:承载力>600kg/m2 3. 含附件安装 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	8				0
7	031001002002	钢管	1. 安装部位:管廊内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:钢管DN108*6 4. 连接形式:焊接 5. 含管件、三通等安装 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	200				0
8	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格型号:DN100X80 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				0
9	011702032001	检查井	1. 名称:消能井 2. 尺寸:4.2m*2.3m*4m 3. 井身采用C30混凝土,抗渗等级S6;井身内外表面用1:2水泥砂浆批挡20厚 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	4				0
		管廊标准断面排水泵井合计							

		管廊过河涌段排水泵井							
1	030109011002	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号、规格:Q=70m3/h, H=22m, N=11kw 3. 电动机检查接线 4. 调试 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	4				0
2	030109011003	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号、规格:Q=20m3/h, H=22m, N=3.3kw 3. 电动机检查接线 4. 调试 5. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	4				0
3	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格型号:DN200, PN1.0 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				0
4	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格型号:DN80, PN1.0 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
5	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 规格型号:DN200, PN1.0 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				0
6	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 规格型号:DN80, PN1.0 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0

7	031002003002	套管	1. 名称:A型刚性防水套管 2. 规格型号:DN200 3. 本体及其他附件安装、防火封堵满足设计要求 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
8	031002003003	套管	1. 名称:A型刚性防水套管 2. 规格型号:DN80 3. 本体及其他附件安装、防火封堵满足设计要求 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				0
9	031001002003	钢管	1. 安装部位:管廊内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:钢管D219*6 4. 连接形式:焊接 5. 含管件、三通等安装 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	114				0
10	031001002004	钢管	1. 安装部位:管廊内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:钢管D89*4 4. 连接形式:焊接 5. 含管件、三通等安装 6. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	14				0
11	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 单件体积:1500×3800 2. 材质:复合钢格盖板 3. 强度:承载力>600kg/m ² 3. 含附件安装 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	2				0

12	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1. 单件体积:1500×1800 2. 材质:复合钢格盖板 3. 强度:承载力>600kg/m2 3. 含附件安装 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	套	2				0
13	030104007001	电动葫芦	1. 名称:CD1型电动葫芦 2. 型号:起重量0.5t, 起升高度6m, 电机功率0.8+0.2kw, 重115kg 3. 导轨:含导轨8米 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	台	1				0
14	011702032002	检查井	1. 名称: 消能井 2. 尺寸:4.2m*2.3m*4m 3. 井身采用C30混凝土, 抗渗等级S6;井身内外表面用1:2水泥砂浆批挡20厚 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	2				0
		管廊过河涌段排水泵井合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管廊排水泵井安装

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00018	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管廊排水泵井安装

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	48686.33		
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：管廊排水泵井安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	48686.33	
合计			48686.33	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管廊排水泵井安装

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：管廊排水泵井安装

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：管廊排水泵井安装

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：管廊排水泵井安装

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：管廊排水泵井安装

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：过路预埋管

序号	项目编码	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							
		管廊工艺							
		管廊工艺合计							
		给水预埋管							
1	040501004006	焊接钢管 D325×8	1. 材质及规格:焊接钢管D325×8 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	118				0
2	040501004007	焊接钢管 D426×8	1. 材质及规格:焊接钢管D426×8 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	275				0
3	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN400 3. 填料材质:满足设计及施工规范要求 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	16				0
		给水预埋管合计							
		电力电信排管							
1	040803003001	电缆排管	1. 名称:24孔埋地电缆保护管 2. 型号:De110mm 3. 规格:PE 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层;C25砼;圆钢Φ10以内;;圆钢Φ10以外 5. 其他:未尽事项详见	m	203				0

			招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
2	040803003002	电缆排管	1. 名称:24孔埋地电缆 保护管 2. 型号:De225mm 3. 规格:PE 4. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :C15混凝土垫层;C25砼 ;圆钢Φ10以内;;圆钢 Φ10以外 5. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	251				0
3	040803003003	电力出线套管管枕	1. 名称:24孔埋地电缆 保护管De110mm(管枕 C20) 2. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :C15混凝土垫层 3. 排管排列形式:24孔 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	190				0
4	040803003004	通讯出线套管管枕	1. 名称:24孔埋地电缆 保护管De225mm(管枕 C20) 2. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :C15混凝土垫层 3. 排管排列形式:24孔 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m	190				0
		电力电信排管合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	6.08				0

			2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范						
2	041102002005	管枕模板	1. 管枕模板 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件、 国家相关规范	m2	591.786				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：过路预埋管

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：过路预埋管

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	211837.17		
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：过路预埋管

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		211837.17	
合计			211837.17	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：过路预埋管

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：过路预埋管

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：过路预埋管

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：过路预埋管

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：过路预埋管

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