

南方电网公司生产科研综合基地北山森林防火通道建设项目
施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州开发区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

南方电网公司生产科研综合基地北山森林防火通道建设项目
施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州开发区财政投资建设项目
管理中心

造价咨询人:

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复 核 人:

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		道路工程							
		道路工程合计							
		土石方工程							
1	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输:综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4266.83				
2	040102001002	挖一般石方	1、岩石类别：综合考虑 2、开凿深度：综合考虑 3、场内运输:综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距离 4、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	200				
3	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：综合考虑 3、场内运输:综合考虑垂直运输高度、土方的转堆及土方场内运输距	m3	2059.66				

			离 4、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
4	040103001005	回填方	1、填方材料品种:场内土方利用 2、填土材料需符合设计图纸的要求 3、压实度要满足设计图纸的要求 4、场内运输:综合考虑垂直运输高度、石方的转堆及石方场内运输距离 5、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3311.08				
		土石方工程合计							
		挡土墙							
1	040305003002	浆砌块料	1、M7.5浆砌片石挡墙 2、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	813.86				
2	040103001006	回填方	1、回填碎石 2、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	613.2				
3	040103001007	回填方	1、回填石屑 2、其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	892.71				
4	060105009002	排水管	1. DN10PVC排水管 2. 其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	998.4				
5	060105005002	反滤层铺筑	1. 反滤包 2. 砂石反滤料 300*300*300mm 3. 土工布包管口	个	345				

			4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
6	040402017006	变形缝	1、挡墙分缝, 采用沥青麻筋填缝 2、其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	56.16				
		挡土墙合计							
		新建车行道							
1	040202001005	路床(槽)整形	1. 部位: 车行道 2. 对路床进行整形碾压 3. 其他: 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	2546.47				
2	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土AC-10 2. 厚度: 4cm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2546.47				
3	040203003003	乳化沥青粘层	1. 材料品种: 乳化沥青粘层 2. 喷油量: 0.5L/m2 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2546.47				
4	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土AC-16 2. 厚度: 5cm 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2546.47				
5	040203004002	封层	1. 材料品种: SBS改性乳化沥青 2. 喷油量: ES-3型-1.4L/m2 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	2546.47				
6	040203003004	乳化沥青透层	1. 材料品种: 乳化沥青透层	m2	2546.47				

			2. 喷油量:1L/m ² 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
7	040202015003	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:180mm 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m ²	2565.05				
8	040202011005	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	2574.33				
		新建车行道合计							
		新建人行道							
1	040202001006	路床(槽)整形	1. 部位:人行道 2. 对人行道进行整形碾 压 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	1289.18				
2	040203007011	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级 :C30透水水泥混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m ²	1117.24				
3	040202011006	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	1461.12				
		新建人行道合计							
		新旧路面搭接							
1	040204002002	花岗岩块料铺设	1. 块料品种、规格 : 60mm厚花岗岩铺装 2. 垫层材料品种、厚度 : 3cm厚干硬性透水性 水泥砂浆调平层 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需	m ²	15.75				

			全部工作内容						
2	040202015004	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:150mm 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m2	1.31				
3	040202011007	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	1.58				
4	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花 岗岩压条 200*30*15cm 2. 基础材料品种、厚度 : C25商品混凝土后座 3. 做法及施工要求:详 见设计图纸 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	6				
5	040307009002	拉杆	1. 材料品种、规格:拉 杆钢筋采用 HRB400级 钢筋 2. 直径:综合考虑 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	0.01				
		新旧路面搭接合计							
		仿花岗岩压条							
1	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:仿 花岗岩压条 50*20*12cm 2. 基础材料品种、厚度 : C25商品混凝土后座 3. 做法及施工要求:详 见设计图纸 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	569				
2	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:仿 花岗岩压条 50*15*10cm 2. 基础材料品种、厚度	m	1908.5				

			：C25商品混凝土后座 3. 做法及施工要求：详见设计图纸 4. 其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	040204004015	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：仿花岗岩压条 60*30*12cm 2. 做法及施工要求：详见设计图纸 3. 其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1081.5				
		仿花岗岩压条合计							
		一般边坡防护							
1	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. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	4027.7				
		一般边坡防护合计							
		路基排水工程							
1	040201022006	急流槽	1. 断面尺寸：500mm*500mm 2. 基础材料品种、厚度：C25混凝土急流槽 3. 其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	46.93				
2	040201022007	砂砾垫层	1. 垫层厚度：100mm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：砂砾回填垫层 3. 其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	7.54				
3	040201022008	烧结普通砖排水沟	1. 断面尺寸	m3	328.16				

			:300mm*500mm 2. 基础材料品种、厚度 :MU25烧结普通砖排水沟 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	040402016002	盖板	1. 材质:球墨铸铁盖板 2. 规格尺寸 :500*310*30mm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1172				
5	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 : C20混凝土 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	100.79				
6	040201022009	混凝土截水沟	1. 断面尺寸 :1200mm*400mm (梯形) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土截水沟 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	199.5				
7	040103001008	碎石砂垫层	1. 垫层厚度: 300mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:碎石砂垫层 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	29.32				
8	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土包封 2. 规格:DN600 3. 混凝土强度等级 : II级钢筋混凝土 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	49				

9	040501001004	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180度混凝土基础 2. 规格:2*DN600 3. 混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	16.6				
10	040504002002	边沟导流井	1. 井规格:1800mm*350mm*800mm 2. 盖板尺寸:667mm*400mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 4. 混凝土强度等级:C25 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	24				
11	040504006013	砌体出水口	1. 种类:八字出水口 1. 15m*1.9m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格:块石 4. 砌筑、勾缝、抹面要求:M7.5水泥砂浆砌筑, 1:2水泥砂浆勾缝 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	8				
		路基排水工程合计							
		余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2686.355				

		余泥渣土场外运输与排放合计							
		交通工程							
		交通工程合计							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1. 类型: 机动车道横向减速标线 2. 厚度: 7mm 3. 材料品种: 热熔反光涂料 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	0.53				
2	040205006002	标线	1. 类型: 车行道边缘线 2. 材料品种: 热熔反光涂料 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	46.24				
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	标杆 (含基础和杆)	1. 类型: 立柱式标志杆 (反光镜) 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m以内 4. 规格尺寸: $\phi 76 \times 3.75 \times 3000$ 5. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 基础混凝土 C25、钢构件热浸镀锌 6. 油漆品种: 环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	4				
2	040205003002	标杆 (含基础和杆)	1. 类型: 立柱式标志杆 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m以内	根	3				

			4. 规格尺寸 : $\Phi 76 \times 3.75 \times 3300$ 5. 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 6. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
3	040205003003	标杆（含基础和杆）	1. 类型:立柱式标志杆 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度: 2m以内 4. 规格尺寸 : $\Phi 76 \times 3.75 \times 3950$ 5. 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 6. 油漆品种:环氧富锌底漆、银色调和漆各两遍 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	根	3				
4	040205004001	标志板	1. 类型:禁令标志 2. 材质、规格尺寸:圆形D60cm 3. 标志颜色: 白底, 红圈, 红杠, 黑图形 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	块	1				
5	040205004002	标志板	1. 类型:警告标志 2. 材质、规格尺寸:等边三角形70cm 3. 标志颜色: 黄底、黑	块	8				

			边、黑图案 4. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
6	040205004003	标志板	1. 类型：凸面广角镜 2. 材质、规格尺寸 ：A800 3. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	块	4				
		交通标志合计							
		其他交通设施							
1	040205012001	隔离护栏	1. 类型：波形护栏 600mm高 2. 土壤类别：一、二类 土 3. 挖土深度：2m以内 4. 材料品种：Q235 5. 材质：立柱圆钢管 114×4.5、柱帽 122×2、托架 300×70×4.5、波形梁 板 4320×310×85×2.5等 ，具体详见设计图纸。 6. 所有钢构件均应进行 热浸镀锌处理 7. 基础、垫层：材料品 种、厚度：C30混凝土基 础 8. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m	351.99				
2	040205012002	隔离护栏	1. 混凝土塑木栏杆 1400mm高 2. 土壤类别：一、二类 土 3. 挖土深度：2m以内 4. 材质：混凝土塑木栏 杆柱120×120、上下横 混凝土塑木80×80、竖 混凝土塑木40×40等 ，具体详见设计图纸。 5. 栏杆均涂仿木色漆 6. 基础：C30混凝土	m	914.14				

			7. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		其他交通设施合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002003	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 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	4.45				
		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041109003001	二次搬运	1. 材料二次运输 2. 平均运距：600m	项	1				
2	041102002001	基础模板	1. 构件类型：基础模板 2. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m2	3265.3				
3	041102002002	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板 2. 其他：本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	305				
4	041102002003	侧石模板模板	1. 构件类型：侧石模板 模板 2. 其他：本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	165.96				
5	041102002004	基础模板	1. 构件类型：基础模板 2. 其他：其他：本清单 包含施工图纸、技术规 范所需全部工作内容	m2	865.11				
6	040205012003	A5装配式方钢结构围 蔽	1. A5-1装配式方钢结构 围蔽 2. 围蔽时长：一年内	m	48				

			3. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		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：道路交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	296832.51		
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：道路交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		296832.51	
合计			296832.51	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路交通工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：道路交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路交通工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：道路交通工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：防火配套设施工程

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							
		蓄水池							
		蓄水池合计							
		土石方工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	16.65				
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:压实系数满足图纸及相关要求 2. 填方材料品种:场内土方利用(利用道路工程土方) 3. 填方运距:投标人自行考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	86.93				
3	010202006002	钢板桩	1. 钢板桩型号: U型拉森钢板桩 2. 桩长: 6m 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	29.16				
4	010202011002	钢支撑	1. DN400钢管支撑 2. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	1.072				
		土石方工程合计							
		钢筋混凝土工程							
1	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混	m3	4.07				

			凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
2	010501003002	筏板基础	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级 :C30 (P6) 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	22.91				
3	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级 :C30 (P6) 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:满足设计图纸 、规范及招标文件的要求。	m3	9.99				
4	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级 :C30 (P6) 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	4.86				
5	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 : HRB400 ϕ 10以内 2. 综合考虑:场内外运 输、吊装、措施钢筋 (马凳筋、梁垫铁等)、钢筋出厂实尺长度 所引起钢筋非设计搭接 长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	t	0.406				
6	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 : HRB400 ϕ 25以内 2. 综合考虑:场内外运 输、吊装、措施钢筋	t	5.947				

			(马凳筋、梁垫铁等))、钢筋出厂实尺长度 所引起钢筋非设计搭接 长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
7	010515001007	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格 : HRB300 Φ 10以内 2. 综合考虑:场内外运 输、吊装、措施钢筋 (马凳筋、梁垫铁等))、钢筋出厂实尺长度 所引起钢筋非设计搭接 长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	t	0.04				
8	010515001008	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格 : HRB400 Φ 10以内 2. 综合考虑:场内外运 输、吊装、措施钢筋 (马凳筋、梁垫铁等))、钢筋出厂实尺长度 所引起钢筋非设计搭接 长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	t	0.001				
9	010516003002	钢筋接头	1. 连接方式:电渣压力 焊接 2. 规格: Φ 32以内 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	个	138				
		钢筋混凝土工程合计							
		金属结构工程							
1	010606008002	钢爬梯	1. 钢材品种、规格 : Φ 20钢爬梯 2. 钢梯形式:踏步式 3. 螺栓种类:综合考虑 4. 防腐、防锈、防火 : 刷漆综合考虑, 需满 足设计要求	t	0.027				

			5. 探伤要求:探伤检测及焊缝质量等级按设计图纸要求 6. 综合考虑构件截面形式、超高降效费用 7. 满足本项目质量管理要求、工料规范和国家、地方相关要求						
		金属结构工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902001003	顶板防水	1. 钢筋混凝土楼板表面清扫干净 2. 1:2.5水泥砂浆找坡, 最薄处20mm厚 3. 3mm厚SBS防水卷材 4. 三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺防水层) 5. 20mm高塑料板排水层 6. 土工布过滤层 7. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	23.08				
2	010903002002	墙面涂膜防水	1. 2mm厚双组份I型聚氨酯涂膜防水层 2. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	24.37				
3	010902001004	屋面卷材防水	1. 2mm厚双组份I型聚氨酯涂膜防水层 2. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	21.78				
4	010903001002	墙面卷材防水	1. 土工布过滤层 2. 20mm厚塑料板排水层 3. 三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺防水层) 4. 3mm厚SBS防水卷材 5. 1:2.5水泥砂浆找坡, 最薄处20mm厚 6. 钢筋混凝土墙身 7. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	55.84				
5	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 2mm厚双组份I型聚氨酯	m2	21.78				

			酯涂膜防水层 2. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		屋面及防水工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:2.5水泥砂 浆保护层 2. 50mm后C20细石混凝 土 3. 素土分层夯实 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m2	41.74				
2	011101001004	水泥砂浆楼地面（池 底）	1. 30mm厚1:2.5水泥砂 浆保护层 2. 20mm1:2.5水泥砂浆 找平层 3. 钢筋混凝土结构板 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m2	21.78				
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断 、幕墙工程							
1	011201001002	墙面一般抹灰	1. 钢筋混凝土墙身 2. 20mm厚1:2.5水泥砂 浆找平层 3. 30mm厚1:2.5水泥砂 浆保护层 4. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m2	24.37				
		墙、柱面装饰与隔断 、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011301001002	天棚抹灰	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20mm厚1:2.5水泥砂 浆找平层 3. 30mm厚1:2.5水泥砂 浆保护层 4. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、	m2	21.78				

			国家相关规范等						
		天棚工程合计							
		瞭望塔							
		瞭望塔合计							
		土石方工程							
1	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m以内 3. 开挖方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	41.22				
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求:压实系数满足图纸及相关要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方运距:投标人自行考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	32.8				
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	8.42				
		土石方工程合计							
		钢筋混凝土工程							
1	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.12				
2	010501003003	筏板基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 (P6) 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	7.74				

3	010502003001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.49				
4	010502003002	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.18				
5	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	13.09				
6	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1.74				
7	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑泵送费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.03				
8	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10以内 2. 综合考虑:场内外运输、吊装、措施钢筋(马凳筋、梁垫铁等)、钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计搭接长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价	t	0.341				

			说明、国家相关规范等						
9	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 ：HRB400 ϕ 25以内 2. 综合考虑:场内外运输、吊装、措施钢筋（马凳筋、梁垫铁等）、钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计搭接长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	2.717				
10	010515001011	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格 ：HRB300 ϕ 10以内 2. 综合考虑:场内外运输、吊装、措施钢筋（马凳筋、梁垫铁等）、钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计搭接长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.022				
11	010515001012	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格 ：HRB400 ϕ 10以内 2. 综合考虑:场内外运输、吊装、措施钢筋（马凳筋、梁垫铁等）、钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计搭接长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.694				
12	010516003003	钢筋接头	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格: ϕ 18以内 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	64				
		钢筋混凝土工程合计							
		金属结构工程							
1	010603003001	热镀锌钢管安装	1. 钢材品种、规格 :80 \times 40 \times 3镀锌钢管	t	1.864				

			2. 钢材材质: 仿木纹漆 3. 单根柱质量: 3t内 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		金属结构工程合计							
		砌筑工程							
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块A7.5 2. 墙体厚度: 120厚 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: 综合考虑 5. 综合考虑: 直形墙、弧形墙、墙体高度、勾缝、砌筑砂浆种类、配合比 6. 包括: 砂浆制作、砌块、勾缝、材料运输等相关费用 7. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	2.4				
		砌筑工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	010404001001	碎石粉垫层	1. 150mm碎石粉垫层 2. 素土分层夯实 3. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	4.13				
2	010501001004	素混凝土	1. 100mmC20素混凝土 2. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	2.76				
3	011102001001	花岗岩楼地面	1. 30mm厚300*600荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 素土分层夯实 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m2	27.55				

4	011102001002	花岗岩楼地面（二层楼地面）	1. 30mm厚300*600荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 15mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 2mm厚双组份I型聚氨酯涂膜防水层 4. 15mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 钢筋混凝土结构板 6. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	22.43				
5	011106001001	花岗岩楼梯面层	1. 30mm厚300*600荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 混凝土基层 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1.94				
6	011107001001	花岗岩台阶面	1. 30mm厚300*600荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 混凝土基层 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	8.92				
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001003	涂料墙面	1. 砖墙基层处理 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 刷白底外墙漆两底两面 4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	49.02				
2	011202001001	涂料柱面	1. 混凝土基层处理 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 刷深灰色外墙漆两底两面	m2	23.89				

			4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	011204001001	花岗岩墙面	1. 30mm厚300*600荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 墙面基层 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	9.02				
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011407001001	涂料天花	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 刷白底乳胶漆两底两面 4. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	113.54				
		天棚工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902001005	屋面防水	1. 钢筋混凝土楼板表面清扫干净 2. 基层处理剂 3. 304不锈钢钢丝网，孔径30x30 4. 20厚M5预拌抹灰专用砂浆找平层 5. 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(50g/m2无纺布) 6. 1.5mm厚喷涂速凝橡胶沥青防水涂料 7. 1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(N类高分子膜) 8. 20厚1:3水泥砂浆找平层 9. 6厚1:2.5水泥砂浆粉面，水刷带出小麻面 10. 喷涂仿木纹外墙涂	m2	30.25				

			料，抗碱封闭底漆一涂，防水腻子二道，总厚度4mm 11. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		屋面及防水工程合计							
		门窗工程							
1	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 1000×2000mm 2. 门框、扇材质: 0.9mm厚镀锌钢门 3. 其他: 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ²	2				
		门窗工程合计							
		其他装饰工程							
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆高1100mm 2. 304不锈钢弯制扶手 80×60×3 3. 304不锈钢立柱 50×50×5 4. 304不锈钢圆管 Φ20×1@110 5. 304矩形不锈钢管 20×40×3与立柱满焊固定 6. 预埋件: 180×180×8预埋钢板 7. 不锈钢材质: 仿木纹漆 8. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	42.44				
2	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆大样图2 2. 304不锈钢弯制扶手 80×60×3 3. 304不锈钢方钢管 30×30×3 4. 304不锈钢角铁 50×50×3 5. 不锈钢材质: 仿木纹	m	5.79				

			漆 6. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		其他装饰工程合计							
		宣传栏							
		宣传栏合计							
		土石方工程							
1	010101004004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类 土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	9.74				
2	010103001004	回填方	1. 密实度要求: 压实系 数满足图纸及相关要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方运距: 投标人自 行考虑 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	6.08				
3	010103002002	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 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	3.66				
		土石方工程合计							
		钢筋混凝土工程							
1	010501001005	垫层	1. 混凝土种类: 商品混 凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 厚度: 100mm厚 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	0.36				
2	010404001002	碎石垫层	1. 部位: 碎石垫层 2. 石料规格: 级配碎石 3. 厚度: 150mm 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价	m3	0.96				

			说明、国家相关规范等						
3	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度: 300mm厚 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	2.02				
4	010501003005	二次浇筑混凝土	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度: 200mm厚 4. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	0.32				
5	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ 25以内 2. 综合考虑:场内外运输、吊装、措施钢筋(马凳筋、梁垫铁等)、钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计搭接长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.014				
6	010515001014	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10以内 2. 综合考虑:场内外运输、吊装、措施钢筋(马凳筋、梁垫铁等)、钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计搭接长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	t	0.019				
		钢筋混凝土工程合计							
		其他装饰工程							
1	011507001001	宣传栏	1. 名称: 定制宣传栏 4200*3900mm 2. 规格尺寸:外包5厚镀锌钢板, 镀锌钢材 150x150x5厚竖管、	个	5				

			600x100x5厚横管、 100x100x5厚横管、 150x100x5厚横管。 3. LOGO及字体为20宽 5厚镀锌钢板 4. 刷漆:外露表面均喷 深棕色氟碳漆 5. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等						
		其他装饰工程合计							
		铁丝网围栏							
		铁丝网围栏合计							
		土石方工程							
1	010101004005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	88.08				
2	010103001005	回填方	1. 密实度要求:压实系 数满足图纸及相关要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方运距:投标人自 行考虑 4. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	52.85				
3	010103002003	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 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	35.23				
		土石方工程合计							
		钢筋混凝土工程							
1	010501003006	C25素混凝土墩	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 规格 : 600*400*400mm 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价	m3	35.23				

			说明、国家相关规范等						
		钢筋混凝土工程合计							
		其他装饰工程							
1	040205012001	钢丝网围栏	1. 名称: 钢丝网围栏 1900mm高 2. 围网立柱 : $\Phi 80 \times 3$ mm厚钢管, 深绿色氟碳漆饰面(磨砂面) 3. 围网网丝 : $\Phi 3.5$ mm钢丝, 深绿色氟碳漆饰面(磨砂面) 4. $50 \times 30 \times 3$ mm厚镀锌钢板与立柱焊接, 深绿色氟碳漆饰面(磨砂面) 5. $40 \times 20 \times 3$ mm厚镀锌钢板, 深绿色氟碳漆饰面(磨砂面) 6. 对穿螺栓连接 7. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	733.11				
		其他装饰工程合计							
		出入口铁艺门							
		出入口铁艺门合计							
		土石方工程							
1	010101004006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ³	16.56				
2	010103001006	回填方	1. 密实度要求: 压实系数满足图纸及相关要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ³	10.73				
3	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方	m ³	5.83				

			2. 运距:15km 3. 其他: 未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		土石方工程合计							
		钢筋混凝土工程							
1	010501001006	垫层	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度: 100mm厚 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	1. 04				
2	010404001003	碎石垫层	1. 部位:碎石垫层 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:150mm 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	2. 23				
3	010501003007	独立基础	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度: 300mm厚 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m3	2. 56				
4	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 : HRB400 Φ 25以内 2. 综合考虑:场内外运 输、吊装、措施钢筋 (马凳筋、梁垫铁等)、钢筋出厂实尺长度 所引起钢筋非设计搭接 长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	t	0. 004				
5	010515001016	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格 : HRB300 Φ 10以内 2. 综合考虑:场内外运 输、吊装、措施钢筋 (马凳筋、梁垫铁等)、钢筋出厂实尺长度 所引起钢筋非设计搭接	t	0. 002				

			长度等相关费用 3. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
		钢筋混凝土工程合计							
		其他装饰工程							
1	010802001002	铁艺门	1. 名称: 铁艺门 2. 尺寸 : 2410mm*1900mm 3. 304亚光不锈钢方通 立柱100*100*6mm 4. 304亚光不锈钢钢管 50*15*3mm 5. 成品不锈钢门轴、不 锈钢插销、不锈钢滑轮 6. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等	m2	22.9				
		其他装饰工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:3.6m内	m2	71.28				
2	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内	m2	115.32				
3	粤 011701012001	墙柱面活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架 2. 搭设高度: 3.6以内	m2	49.8				
4	粤 011701012002	天棚活动脚手架	1. 天棚活动脚手架 2. 搭设高度: 3.6以内	m2	53.83				
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	010301001001	砖胎膜	1. 部位: 砖胎膜 2. 砌块品种、规格、强 度等级: 符合技术规范 要求 3. 砂浆强度、配合比 : 按规范考虑 4. 综合考虑砖胎膜高度	m3	0.89				

			5. 其他：未尽事项详见 图纸、工程量清单计价 说明、国家相关规范等						
2	011702001008	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	1.84				
3	011702002001	矩形柱模板	1. 柱截面形状:矩形 2. 支模高度:3.6m以内	m2	32.15				
4	011702004001	构造柱模板	1. 支模高度:5.2m	m2	3.91				
5	011702006001	矩形梁模板	1. 梁宽:25cm以外 2. 支模高度:3.6m内	m2	3.09				
6	011702006002	矩形梁模板	1. 梁宽:25cm以内 2. 支模高度:3.6m内	m2	87.4				
7	011702014003	有梁板模板	1. 支模高度:3.9m	m2	39.22				
8	011702009001	过梁模板	1. 支模高度:3.6m内	m2	0.52				
9	011702024001	直形楼梯模板	1. 直形楼梯模板	m2	7.25				
10	011702001004	基础模板	1. 筏板基础模板	m2	14.88				
11	011702001007	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	2.56				
12	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支模高度 3.6m内	m2	75.36				
13	011702014002	有梁板模板	1. 支模高度:3.9m	m2	20.17				
14	011702001009	基础模板	1. 基础模板	m2	6.4				
15	011702001010	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	2.4				
16	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他: 本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	352.32				
17	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他: 本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	12.8				
18	011702001011	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他: 本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	4.08				
19	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结 构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层 数:20m(6层)以内	m2	43.24				
		措施其他项目合计							

		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：防火配套设施工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000002	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防火配套设施工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38995.14		
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：防火配套设施工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		38995.14	
合计			38995.14	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：防火配套设施工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：防火配套设施工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：防火配套设施工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：防火配套设施工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：防火配套设施工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：防火配套设施工程

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							
		灌木							
1	050102002001	栽植灌木	1. 垂叶榕 2. 冠丛高:高度2m，冠幅1.5m 3. 分枝壮健,形态好,枝叶茂盛 4. 养护期:3个月 5. 其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	100				
		灌木合计							
		地被							
1	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 喷播草籽 2. 混合高压喷播25g/m2 3. 狗牙根:多年生黑麦草:高羊茅=1:1:1 4. 养护期:3个月 5. 其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	6117				
		地被合计							
		其他							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土回填 2. 其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	458.775				
2	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土回填（原土回填） 2. 其他：未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	458.775				
		其他合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：绿化工程

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13513.69		
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		13513.69	
合计			13513.69	

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
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：绿化工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

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)
1		0			100	
合计						

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：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		室外部分							
		室外部分合计							
		电气工程							
1	030404017001	AL1配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:AL1 3. 安装方式:落地安装 4. 配电箱防护等级IP55。箱体采用304不锈钢板制成,配电箱应加锁,并应有防盗措施,含雨棚 5. 采用100厚C15素砼垫层, M7.5水泥砂浆, MU10砖, 20厚烧面芝麻灰饰面, 100*100*10(mm)厚钢板预埋件, 满足设计要求 6. 接地要求:Φ12mm不锈钢、Φ19.2*2500mm不锈钢复合垂直接地极, 满足设计要求 7. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030412008001	路灯	1. 名称:路灯 2. 灯杆的材质及高度:4m, 功率40W, 电压220V, 色温3500K, 防护等级IP65 3. 附件配置:灯具功率因数为0.9以上, 不足的灯具采用电容进行分散	套	70				

			<p>补偿，补偿后功率因数不低于0.9</p> <p>4. 基础形式、浇筑材质:100厚C15素砼垫层，C25 3Φ8@300钢筋砼基座，满足设计要求</p> <p>5. 铁构件规格:M12x500预埋螺栓，350x350x10钢板，450x450x10钢板，满足设计要求</p> <p>6. 接地要求:采用Φ12mm不锈钢，不锈钢复合垂直接地极Φ19.2*2500mm，满足设计要求</p> <p>7. 含供电干线引上至灯具内部的分支线采用BV-3X2.5mm²</p> <p>8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
3	040504001001	电缆拉线手井	<p>1. 名称:电缆拉线手井</p> <p>2. 规格:内壁尺寸600*600*800mm，配球墨铸铁井盖，满足设计要求</p> <p>3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土</p> <p>4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU25砼砖WM Mb10水泥砂浆砌</p> <p>5. 勾缝、抹面要求:内侧批15厚1:2水泥砂浆，厚度15mm批荡</p> <p>6. 渗水沙层200mm</p> <p>7. 井盖、井框采用强度满足要求的球墨铸铁材料制成</p> <p>8. 含装饰性盖板</p> <p>9. 井环采用16Φ8双箍筋，7Φ12环筋</p> <p>10. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	座	13				

4	040504001002	电缆过路拉线手井	1. 名称:电缆过路拉线手井 2. 规格:内壁尺寸600*600*800mm, 配球墨铸铁井盖, 满足设计要求 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU25砼砖 WM Mb10水泥砂浆砌 5. 勾缝、抹面要求:内侧批15厚1:2水泥砂浆, 厚度15mm批荡 6. 渗水沙层200mm 7. 井盖、井框采用强度满足要求的球墨铸铁材料制成, 含装饰性盖板 8. 井环采用16 ϕ 8双箍筋, 7 ϕ 12环筋 9. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	4				
5	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4036.08				
6	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	507.38				
7	030411001003	配管	1. 名称:过路保护管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:埋地敷设 4. 接地要求:符合设计	m	39.23				

			及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
8	030411001004	配管	1. 名称:过路保护管 2. 材质、规格:SC80 3. 配置形式:埋地敷设 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 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	3.83				
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3*10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含接地、调试等 6. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	317.97				
10	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含接地、调试等 6. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	4212.96				
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含接地、调试等 6. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	200				
12	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:不锈钢圆钢 3. 规格:Φ12 4. 其他:未尽事项详见	m	31.59				

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	1				
		电气工程合计							
		监控工程							
1	030502001001	机柜	1. 名称:视频监控机柜 2. 规格:42U 600*600*2000mm 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
2	030502001002	机柜	1. 名称:背景音乐机柜 2. 规格:42U 600*600*2000mm 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
3	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	2503.63				
4	030411001006	配管	1. 名称:过路保护管 2. 材质、规格:SC40 3. 配置形式:埋地敷设 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	28.53				
5	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	1291.51				

			2. 规格:YJV-3*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含接地、调试等 6. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
6	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 线缆对数:24芯 3. 敷设方式:管内敷设 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	1251.81				
7	030507008001	红外网络高清智能球机	1. 名称:球机监控摄像机 2. 规格:400万像素7寸 红外网络高清智能球机 , 360度旋转 3. 采用400万像素高清 球型摄像机,并应有区 域入侵侦测、越界侦测 、移动侦测、声音监测 功能 4. 系统中心主机采用数 字视频网络虚拟交换 /切换系统,具有系统信 息存储功能。可根据需 要实现全屏、多画面显 示,监视器显示的画面 包含摄像机编号、地址 、时间等信息 5. 红外照射距离:150米 ,23倍光学变倍 6. 系统各视频信号采用 光纤传输方式,配置发 送、接收光端机 7. 摄像机带自动增益控 制、逆光补偿、电子高 亮度控制等。视频信号 及控制信号通过弱电线 槽送至社区岗亭值班室 监控机房 8. 采用设备和部件的采 用RJ45网络接口,支持	台	10				

			H. 265编码技术 9. 供电配置UPS, 备用电源大于1小时。监控影像储存时间大于30天 10. 含室外防水箱 11. 安装方式:立杆安装 12. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	040504001003	电缆拉线手井	1. 名称:电缆拉线手井 2. 规格:内壁尺寸600*600*800mm, 配球墨铸铁井盖, 具体详见电缆过路井大样图与设计说明要求 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU25砼砖 WM Mb10水泥砂浆砌 5. 勾缝、抹面要求:内侧批15厚1:2水泥砂浆 6. 渗水沙层200mm 7. 井盖、井框采用强度满足要求的球墨铸铁材料制成 8. 含装饰性盖板 9. 井环采用16 ϕ 8双箍筋, 7 ϕ 12环筋 10. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	4				
9	粤 030507021001	室外监控杆及基础	1. 名称:室外监控杆及基础 2. 规格:5.5m 3. 含80*80*80mm托盘安装摄像机支架, 满足设计要求 4. 监控立杆选用板厚为下面大孔径:140mm, 厚度:4mm;上面小孔径:90mm, 厚度:6mm;材质、235钢板一次性卷板成型, 抗风等级为12级	个	10				

			<p>，表面防锈处理为热镀锌，满足设计要求</p> <p>5. 含地笼，立杆顶部安装可拆卸不锈钢避雷针长度为1000mm，加工时必须保证监控杆密封和防水性，满足设计要求</p> <p>6. 基础采用C25混凝土，满足设计要求</p> <p>7. 含M18x4预埋螺栓，不锈钢复合垂直接地极Φ19.2*2500mm，满足设计要求</p> <p>8. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>						
10	030404031001	DC12V电源盒	<p>1. 名称:电源盒</p> <p>2. 型号:DC12V</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	个	2				
11	030507014001	22寸纯平显示器	<p>1. 名称:纯平显示器</p> <p>2. 规格:22寸</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				
12	030507013001	64路硬盘录像机	<p>1. 名称:64路硬盘录像机</p> <p>2. 规格:64路8盘位</p> <p>3. 存储容量、格式:配置8块6T硬盘</p> <p>4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	台	1				
13	030507017001	安全防范分系统调试	<p>1. 名称:安全防范分系统调试</p> <p>2. 类别:视频监控系统</p> <p>3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等</p>	系统	1				

		监控工程合计							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 人工配合机械挖土方 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	932				
2	040103001004	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:机制砂 3. 回填材料及压实度必须满足路基设计的回填要求 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	268.83				
3	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土回填 2. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	190.21				
4	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土回填(原土回填) 2. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	190.21				
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	741.79				
		土石方工程合计							
		瞭望塔部分							
		瞭望塔部分合计							
		电气工程							
1	030404017002	AL2配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL2 3. 安装方式:离地	台	1				

			1. 5m壁挂安装 4. 含接地、调试等 5. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
2	030404035001	插座	1. 名称:单相二孔+三孔 插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	1				
3	030412001001	吸顶灯	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:LED光源, 功率 30W, 色温3000K, 电压 220V, 防护等级IP44 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	套	6				
4	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急壁挂照明 灯 (A型) 2. 规格:AC220V, 9W 3. 安装形式:距地 2. 6m明装 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	套	2				
5	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	9				
6	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:暗配 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 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家	m	21.39				

			相关规范等						
7	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	3.49				
8	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC50 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	4.05				
9	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3*10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 含接地、调试等 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	6.75				
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BVV-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	67.48				
11	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BVV-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 接地要求:符合设计及施工规范要求 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家	m	13.78				

			相关规范等						
12	030405002001	太阳能板	1. 名称:太阳能板 2. 容量:用电负荷为180W 3. 安装方式:屋面安装 4. 由专业厂家深化 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	组	1				
13	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	1				
		电气工程合计							
		防雷接地							
1	030409005001	避雷网	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 每隔0.8~1.0米用高约150的Φ10热镀锌圆钢支柱固定 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	33.39				
2	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑钢筋混凝土中的钢筋 3. 断接卡子、箱材质、规格:满足设计要求 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	36.16				
3	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ20 4. 安装形式、高度:高约600mm 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程	根	4				

			量清单计价说明、国家相关规范等						
4	030409008001	总等电位联接端子板	1. 名称:总等电位联接端子板 2. 采用40x4镀锌扁钢与接地端子可靠连接 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1				
5	030409008002	接地电阻检测点(暗装)	1. 名称:接地电阻检测点(暗装) 2. 做法详见15D501《建筑物防雷设施安装》 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	块	2				
6	030409001001	接地极	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:利用桩基钢筋网 3. 上端与立柱内作为防雷引下线的主筋焊接 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	5				
7	030409001002	接地极	1. 名称:复合垂直接地极 2. 材质:不锈钢 3. 规格:Φ19.2*2500mm 4. 含Φ20mm不锈钢、Φ16mm不锈钢 5. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	4				
8	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	1				
		防雷接地合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 名称:垫层模板	m2	1. 846				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	57498		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		57498	
合计			57498	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

计 日 工 表

工程名称：电气工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：电气工程

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