

2023年白云区路灯查漏补缺项目工程

招标工程量清单

招标人： 广州市白云区道路设施养护管理
中心
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

年月日

2023年白云区路灯查漏补缺项目工程

招标工程量清单

招标人：	广州市白云区道路设施养护管理中心	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或其授权人：		法定代表人或其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编制人：		复核人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
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：市政部分

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							
		拆除工程							
1	041001010001	拆除灯杆基础	1. 结构形式:拆除灯杆基础 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 拆除废料外运，综合考虑运距	根	18				
2	041001010002	拆除电杆	1. 结构形式:拆除灯杆 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 拆除废料回收，综合考虑运距	根	174				
		拆除工程合计							
		土石方工程							
1	040101002001	开挖沟槽土方	1. 开挖方式:开挖沟槽土方（含电缆电线工程、管道工程），单价综合考虑工作面、放坡、支护 2. 土壤类别:一、二类土 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	31509.41				
2	040101003002	开挖基坑土方	1. 开挖方式:开挖基坑土方（路灯、变电站基础），单价综合考虑工作面、放坡、支护 2. 土壤类别:一、二类土 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	1538.2				
3	040103001001	回填土方（利用开挖的土方回填）	1. 综合考虑:土质、密实度、粒径、回填方式	m3	23019.56				

			、夯实 2. 包括:修整、回填、 分层碾压及可能发生的 翻挖、倒运、整修等一 切相关费用 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						
4	040102002001	挖石方（含破除路面）	1. 挖石方（含破除路面） 2. 综合考虑内运 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	3877.26				
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:包括土 方、淤泥、流砂、余泥 等 2. 综合考虑弃置距离及 其他费 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	8619.17				
6	040103002003	余方弃置（石方、拆 除物外运）	1. 废弃料品种:石方及 路面拆除废渣 2. 综合考虑弃置距离及 其他费 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	3877.25				
		土石方工程合计							
		道路工程							
1	040103001005	回填粗砂垫层（人行 道）	1. 名称:回填粗砂垫层 （人行道） 2. 回填砂平均厚度 200mm，压实度不小于 0.9 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	4809.96				
2	040203007003	水泥混凝土路面（人 行道）	1. 混凝土强度等级:C20 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	5493.6				

3	040204002002	修复人行道工程（透水砖）	1. 名称：修复人行道工程透水砖（不含开挖回填土方） 2. 块料品种、规格：按原路面，尺寸综合考虑 3. 找平层：M10水泥砂浆20mm 4. C20混凝土垫层150mm 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	11745.6				
4	粤 040202017001	水泥混凝土（车行道）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：250mm 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	1438				
5	粤 040202017002	水泥混凝土（车行道）	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：430mm 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	1438				
6	040103001006	回填石屑（车行道）	1. 名称：回填石屑（车行道） 2. 压实度不小于0.93 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	661.48				
7	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：6cm 3. 喷洒道路用乳化沥青（PC-3）粘层油0.55L/m2 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	4314				
8	040201021001	防裂贴	1. 材料品种、规格：2mm厚 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	1438				
9	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青混凝土 2. 余方外运，综合考虑弃置距离及其他费	m2	4314				

			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						
		道路工程合计							
		外电接驳工程							
1	01B001	二回直通井	1. 详见DL-DY-07 2. 材料:井身采用 MU15砖砌筑, 1:2水泥 砂浆抹面15mm厚 3. 垫层、回填材质及厚 度: 200mm厚C15混凝土 垫层, 石屑回填按 20cm逐层洒水夯实 4. 盖板: 预制砼盖板 (防盗) 预制安装 5. 井框: 预埋镀锌铁板 边框 6. 其他: 集水口、管口 盖等安装 7. 电缆防火、支架安装 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	座	18				
2	01B002	人孔井	1. 详见DL-DY-06 2. 材料:井身采用 MU15砖砌筑, 1:2水泥 砂浆抹面15mm厚 3. 垫层、回填材质及厚 度: 100厚C15混凝土垫 层, 石粉(中砂) 回填 按20cm逐层洒水夯实 4. 盖板: 预制砼盖板 (防盗) 预制安装 5. 井框: 预埋镀锌铁板 边框 6. 其他: 集水口、管口 盖等安装 7. 电缆防火、支架安装 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	座	1				
3	01B003	排管(行人)	1. 名称: 1层2列排管 (不含开挖回填土方) ; 2. 尺寸: 详见DL-DY-	米	506				3971.8 3

			09; 3. 管材材质 : 2*HDPE Φ160*8; 4. 管枕制作安装 5. C15砼垫层100mm 6. 回填石粉 7. C20砼包封管接口 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						
4	040103001004	箱式变电站回填 MU30毛石	1. 回填毛石 MU30 2. 包括:选、修石料, 砌 筑等 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	27.83				
5	040205012002	箱变围栏	1. 名称: 箱变围栏, 详 见 DL-DY-04 2. 制安150*5镀锌钢管 柱、外贴反光膜 3. 制安镀锌钢网4mm厚 50*50 4. 制安镀锌方钢 50*25*3 5. 预制(现浇) 砼基础 6. 铁件均采用热镀锌防 腐(热镀锌最小平均厚 度105 μm) 7. 制安安全标识 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	24.6				
6	040801003001	箱式变电站基础	1. 名称变电站基础, 详 见图DL-DY-01、02、03 2. c25砼垫层 3. P6 C30抗渗砼底板及 侧壁 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件、制安槽钢 基础 6. 预制砼块(通风孔) 240*300*1000mm(不 锈钢框) 7. 预埋铁件 8. 通风孔封不锈钢网 9. 安装套管	个	1				

			10. 基础侧墙内外面及底面抹防水砂浆 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						
		外电接驳工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	040205012001	隔离护栏	1. 类型: 1m铁马 2. 节点工期: 1年 3. 含施工地点转移、周转重复使用 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	m	520				
2	粤 050401008001	施工围栏	1. 类型: 1*1.8m高水马 2. 节点工期: 1年 3. 含施工地点转移、周转重复使用 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	m	400				
		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		m2	135.71				
2	041102002001	基础模板		m2	4597.76				
3	040205004001	禁令标志 (交通疏解)	1. 类型: 禁令标志 2. 材质、规格尺寸: 800mm 圆形 3. 板面反光膜等级: V类 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	4				
4	040205004002	警告标志 (交通疏解)	1. 类型: 警告标志 2. 材质、规格尺寸: a=900mm 三角形 3. 板面反光膜等级: V类 4. 其他: 未尽事项详见图纸、工程量清单计价	块	8				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	607001.83		
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：市政部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	市政暂列金额		607001.83	
合计			607001.83	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：市政部分

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：市政部分

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：市政部分

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：市政部分

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：市政部分

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：市政部分

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：绿化部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	050102012002	修复绿化带工程（不含开挖回填土方）	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:铺草卷 3. 养护期:1年 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	6809.07				
		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：绿化部分

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	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	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：绿化部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32424.11		
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：绿化部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	绿化暂列金额		32424.11	
合计			32424.11	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化部分

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：绿化部分

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：绿化部分

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：绿化部分

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：绿化部分

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：绿化部分

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：安装部分

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							
		控制箱部分							
1	030404017001	路灯控制箱	1. 名称:路灯控制箱 2. 规格型号:户外型，防护等级不小于P54 3. 安装部位：室外 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	台	49				
2	030404017002	线路保护箱	1. 名称:线路保护箱 2. 规格型号：三遥智能路灯控制箱 户外型，防护等级不小于P54（内含单相漏电保护开关） 3. 安装部位：室外 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	台	9				
3	031101001001	驱动电源	1. 名称：驱动电源 2. 规格：AC220V-DC12~36V可调/600W 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	台	70				
4	030503003001	照明控制系统	1. 名称:照明集中控制器 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	套	8				
5	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电 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	系统	49				

6	030414011001	接地装置调试	1. 接地装置调试 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	系统	1				
		控制箱部分合计							
		灯具工程							
1	030412007001	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格: 3*120W LED路 灯 3. 灯杆的材质及高度: 含基础、安装支架、熔 断器及相关配件(灯具 能效等级不低于2级 , IP65, 显色指数大于 80) 4. 灯杆高度12米 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	套	24				
2	030412007002	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格: 200W/45W LED路灯 3. 灯杆的材质及高度: 含基础、安装支架、熔 断器及相关配件(灯具 能效等级不低于2级 , IP65, 显色指数大于 80) 4. 灯杆高度 10米/5米 臂长2米/0.5米 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	套	315				
3	030412007003	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格: 120W LED路灯 3. 灯杆的材质及高度: 含基础、安装支架、熔 断器及相关配件(灯具 能效等级不低于2级 , IP65, 显色指数大于 80) 4. 灯杆高度8米, 臂长 =1.5米 5. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价	套	270				

			说明、国家相关规范等						
4	030412007004	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格: 120W LED路灯 3. 灯杆的材质及高度: 含基础、安装支架、熔断器及相关配件(灯具能效等级不低于2级, IP65, 显色指数大于80) 4. 灯杆高度6米, 臂长=1.0米 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	套	98				
5	030412007005	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格: 55W LED路灯 3. 灯杆的材质及高度: 含基础、安装支架、熔断器及相关配件(灯具能效等级不低于2级, IP65, 显色指数大于80) 4. 灯杆高度6米, 臂长=1.0米 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	套	1060				
6	030412007006	一般路灯	1. 名称:附墙支架灯具 2. 规格:90W LED 3. 支架臂长=0.5m 含支架、攀线、街码(灯具能效等级不低于2级, IP65, 显色指数大于80) 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	套	51				
7	030412007007	一般路灯	1. 名称:附墙支架灯具 2. 规格:18W LED 3. 支架臂长=0.5m 含支架、攀线、街码(灯具能效等级不低于2级, IP65, 显色指数大于80) 4. 其他:未尽事项详见	套	50				

			图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	030412010001	护栏灯 DC36V 18W	1. 名称:护栏灯 2. 规格:DC36V 18W LED 3. 含安装支架、配套电线及相关配件（灯具能效等级不低于2级，IP65，显色指数大于80） 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	套	700				
9	030412007008	一般路灯	1. 名称:灯杆 2. 规格: 120W+90W 3. 灯杆的材质及高度:含基础、安装支架、配套电线及相关配件（灯具能效等级不低于2级，IP65，显色指数大于80） 4. 灯杆高度6米，臂长1.0米(双臂) 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	套	18				
10	030412007009	一般路灯	1. 名称:灯杆 2. 规格: 120W+45W LED 3. 灯杆的材质及高度:含基础、安装支架、配套电线及相关配件（灯具能效等级不低于2级，IP65，显色指数大于80） 4. 灯杆高度6米，臂长1.0米(双臂) 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	套	47				
11	030412007010	一般路灯	1. 名称: 庭院灯 2. 规格: 36W LED 3. 灯杆的材质及高度:含基础、安装支架、配套电线及相关配件（灯具能效等级不低于2级	套	13				

			，IP65，显色指数大于80） 4. 灯杆高度3.5米 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						
		灯具工程合计							
		电缆电线工程							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号: VV-1KV 5*16mm ² 3. 材质:铜芯电缆 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	9800				
2	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号: VV-1KV 5*10mm ² 3. 材质:铜芯电缆 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	51688.7				
3	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号: YJV-1KV 5*10mm ² 3. 材质:铜芯电缆 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	5730.41				
4	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号: VV-1KV- 5*6mm ² 3. 材质:铜芯电缆 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	2927.4				
5	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-VV-1KV 3*(1*10mm ²) 3. 材质:铜芯电缆 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	450				
6	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	2199.61				

			2. 型号:ZR-VV-1KV 3*(1*6mm ²) 3. 材质:铜芯电缆 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						
7	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号: ZR-RVV 3x2. 5mm ² 3. 材质:铜芯电缆 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	18197				
8	030408006002	导线转换器	1. 名称:导线转换器 2. 型号:综合考虑 3. 原有路灯导线和新装 路灯导线不同属金属导 线时,需加设导线转换 器,详见设计图纸和规 范要求 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	个	17				
		电缆电线工程合计							
		管道工程							
1	030409002001	接地母线	1. 名称:不锈钢圆钢 接 地干线 2. 规格: $\phi 12$ 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	53858				
2	030408003001	PE32管	1. 名称:保护套管 2. 材质,规格:PE32管 $\delta =2.0\text{mm}$ 3. 敷设方式:埋地敷设 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	2804				
3	030408003002	PE50管	1. 名称:保护套管 2. 材质,规格:PE50管 $\delta =2.5\text{mm}$ 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:未尽事项详见 图纸、工程量清单计价	m	54795.4 7				

			说明、国家相关规范等						
4	030408003003	PE75管	1. 名称:保护套管 2. 材质,规格:PE75管 δ=2.5mm 3. 敷设方式:埋地敷设 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	9800				
5	030408003004	电缆保护管	1. 名称:保护套管 (过 车行道保护管) 2. 材质,规格:热镀锌钢 管DN80 δ=2.0mm 3. 敷设方式:埋地敷设 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	2482				
6	030408003005	牵引管	1. 名称:牵引管 (过车 行道保护管) 2. 材质,规格:DN110 δ=3.5mm 3. 敷设方式:埋地敷设 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	598				
7	040504001001	接线井	1. 类型:砖砌接线井 , 详见DQ-DY-06大样 2. 规格 :940*740*1200mm 3. 渗水沙层150~200mm 4. 井盖、井圈材质及规 格:球墨铸铁防盗井盖 (井框配套) 5. 安装 90PE套管 6. 不锈钢接地体 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	座	391				
		管道工程合计							
		外电接驳工程							
1	040801003002	组合型成套箱式变电 站	1. 名称:箱式变电站 2. 容量(KV·A):80KVA 3. 含设备及相关配套设 施(外电工程) 4. 其他:未尽事项详见	台	1				

			图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	030408001007	电力电缆ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	1. 名称: 10kV高压电缆 2. 型号: ZRBYJV22- 8.7/15kv 3. 规格: 3*70mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 按设计图纸要求 6. 电压等级(kV): 10kV 7. 含揭盖板 8. 含运输 9. 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	550				
3	080601011001	标志桩	1. 名称: 标志桩 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 尺寸: 符合设计要求 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	根	27				
4	080802013001	电缆本体牌	1. 名称: 电缆本体牌 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 尺寸: 符合设计要求 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	50				
5	030408006001	电力电缆头 户外热缩式电缆终端头3x70	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 全冷缩户内终端头3x70 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级(kV): 10kV 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	个	2				
		外电接驳工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措							

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

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

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY000000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1214633.59		
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： 安装部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	安装暂列金额		1214633.59	
合计			1214633.59	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装部分

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：安装部分

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：安装部分

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：安装部分

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：安装部分

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：安装部分

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