

广德（英德）产业园四海一路道路工程工程

招标工程量清单

招标人：广东宏德投资有限公司

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

# 广德（英德）产业园四海一路道路工程工程

## 招标工程量清单

招标人： 广东宏德投资有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：

单位盖章

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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							
		路基土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1. 路基土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:按设计要求	m3	375.25				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:园区内调配	m3	27778.13				
		路基土石方工程合计							
		软基处理							
1	040101001002	挖一般土方	1. 特殊路基处理换填挖方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:按设计要求	m3	10696.9				
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填原状土200cm，碾压	m3	10696.9				
		软基处理合计							
		清表							
1	040101001003	挖一般土方	1. 清基土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:按设计要求	m3	2338				
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:园区内调配	m3	2338				
		清表合计							

		拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 非机动车道 2. 材质:C30混凝土 3. 厚度:9cm	m2	95.09				
2	041001001002	拆除基层	1. 非机动车道 2. 材质:4%水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm	m2	95.09				
3	041001002001	拆除人行道	1. 人行道 2. 材质:彩色透水砖 (含中砂调平层) 3. 厚度:6cm厚+3cm厚	m2	45.02				
4	041001001003	拆除基层	1. 人行道 2. 材质:4%水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm	m2	45.02				
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:C30砼灰麻花岗岩压条, 12x16x50cm	m	30.26				
6	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:C30砼仿花岗岩 (B型路缘石), 15*35*49cm	m	76				
		拆除工程合计							
		余泥渣土外运							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:清表土方 2. 运距:1km	m3	2338				
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除路面面层、路侧石 2. 运距:1km	m3	13.13				
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除路面基层 2. 运距:1km	m3	32.07				
		余泥渣土外运合计							
		路基防护工程							
1	050102013001	三维网喷播植草	1. 护坡形式:三维土工网, 钢钎及固定钉固定 2. 播种位置:填高 3<H≤8 3. 回填改良客土5cm 4. 播种方式:喷播植草 5. 养护期:一年	m2	1371.5				

2	050102013002	喷播植草	1. 播种位置:填高 $H \leq 3$ 2. 播种方式:喷播植草 3. 养护期:一年	m2	423.36				
3	050102012001	铺种草皮	1. 部位:护坡道 2. 草皮种类:草皮 3. 养护期:一年	m2	280				
4	050102012002	铺种草皮	1. 部位:土路肩 2. 草皮种类:草皮 3. 养护期:一年	m2	140				
		路基防护工程合计							
		车行道							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式 SBS改性沥青砼(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	2354.61				
2	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3, 黏层 2. 喷油量:0.6L/m2	m2	2354.61				
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式 沥青砼(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	2354.61				
4	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3, 粘层 2. 喷油量:0.6L/m2	m2	2354.61				
5	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青 下封层 2. 厚度:1cm厚	m2	2354.61				
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定 碎石 3. 厚度:20cm厚	m2	2420.7				
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定 碎石 3. 厚度:10cm厚	m2	190.95				
8	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定 石屑 3. 厚度:20cm厚	m2	2874.91				
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 压实路基, 压实度不	m2	2874.91				

			小于92						
		车行道合计							
		人行道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 3cm厚花岗岩人行道砖 2. 3cm厚WSM20预拌水泥砂浆	m2	1436.60 496				
2	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:花 岗岩盲道砖 15*30*3cm厚 2. 3cm厚WSM20预拌水泥砂浆	m2	203.355 04				
3	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定 石屑 3. 厚度:20cm厚	m2	1639.96				
4	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 压实路基, 压实度不 小于92	m2	1639.96				
		人行道合计							
		路缘石							
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:新 建II型路缘石, 灰麻花 岗岩, 30x15x50cm 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C20混凝土后 座	m	568.51				
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花 岗岩路平石, 灰麻花岗 岩, 12x25x50cm 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:5cm厚C20砼 垫层	m	590.4				
3	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花 岗岩压条, 15x16x50cm 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C20混凝土后 座	m	1148.12				
4	040205018001	车止石	1. 类型:车止石 2. 材质:花岗岩 3. 规格、型号 : φ25*100cm	根	12				

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



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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	55377.53		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		55377.53		

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

# 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：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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1. 名称:车行道边缘线 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 线型:白色实线、线宽15cm 5. 厚度:2.0mm	m2	88.55				
2	040205006002	标线	1. 名称:车行道中心线 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 线型:黄色4-6虚线、线宽15cm 5. 厚度:2.0mm	m2	16.38				
3	040205006003	标线	1. 名称:停止线 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 线型:白色实线、线宽40cm 5. 厚度:2.0mm	m2	3.33				
4	040205006004	标线	1. 名称:人行横道线 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 线型:白线、线宽40cm 5. 厚度:2.0mm	m2	43.33				
5	040205007001	标记	1. 名称:人行横道预告标识 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:300*150cm	个	4				

			5. 厚度:2.0mm						
6	040205007002	标记	1. 名称:直行箭头 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:3m长 5. 厚度:2.0mm	个	6				
7	040205007003	标记	1. 名称:左转或右转箭头 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:3m长 5. 厚度:2.0mm	个	6				
8	040205007004	标记	1. 名称:路面数字限速标记 2. 材料品种:采用环保热熔型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:字高2米, 字宽0.7米 5. 厚度:2.0mm	个	4				
9	040205007005	标记	1. 名称:“礼让行人”文字标识 2. 材料品种:热熔反光型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:单个字高2.5米, 字宽0.7米 5. 厚度:2.0mm	个	2				
		交通标线合计							
		交通标志杆							
1	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: Φ89x4.5x2700 4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础, 800*800*1200 6. 基础保护层水泥砂浆:M10, 800*800*250 7. 土方开挖、回填、外	根	4				

			运						
2	040205003002	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: :Φ89x4x5150 4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础, 600*600*1000 6. 基础保护层水泥砂浆:M10, 600*600*200 7. 土方开挖、回填、外运	根	2				
3	040205003003	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: :Φ76x3.75x3500 4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础, 500*500*700 6. 基础保护层水泥砂浆:M10, 500*500*250 7. 土方开挖、回填、外运	根	6				
4	040205003004	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: :Φ76x3.75x4800 4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础, 500*500*700 6. 基础保护层水泥砂浆:M10, 500*500*250 7. 土方开挖、回填、外运	根	4				
5	040205003005	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: :Φ89x4x1850	根	2				

			4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础, 800*800*1000 6. 基础保护层水泥砂浆:M10, 800*800*250 7. 土方开挖、回填、外运						
		交通标志杆合计							
		交通标志牌							
1	040205004001	标志板	1. 类型:指路标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、1000mm×2000mm×2.5mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2				
2	040205004002	标志板	1. 类型:禁止停车标记、限速标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、圆形Φ600×2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	4				
3	040205004003	标志板	1. 类型:停车让行标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、八边形, D=700mm, 板厚2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	4				
4	040205004004	标志板	1. 类型:前方T交标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、三角形, A=700mm, 板厚2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2				
5	040205004005	标志板	1. 类型:注意行人标志 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、三角形, A=700mm, 板厚2mm 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2				
6	040205004006	标志板	1. 类型:非机动车车道标志	块	0				

			2. 材质、规格尺寸: 铝合金板、矩形 800mm×640mm×2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜						
7	040205004007	标志板	1. 类型: 路名牌 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板、矩形 1180mm×360mm×3mm 3. 内含滑动铝槽、抱箍等 4. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	2				
8	040205004008	标志板	1. 类型: 无障碍标志 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板、矩形 800mm×800mm×2mm、 640mm×440mm×2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	4				
9	040205004009	标志板	1. 类型: 辅助标志 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板、矩形 600mm×300mm×2mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	2				
		交通标志牌合计							
		交通管线及接线井							
1	040504001001	接线井（2号）	1. 名称: 管线连接小井（2号井） 2. 井深、尺寸: 1160*960*1300mm 3. 砌筑材料: MU10砖，M10水泥砂浆 4. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土基础、100mm厚 5. 内壁抹灰要求: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 盖板及井环: 7. 井底: 100厚渗水沙层	座	4				
2	040504001002	接线井（4号）	1. 名称: 管线连接小井（4号井） 2. 井深、尺寸	座	7				

			:760*760*600mm 3. 砌筑材料:MU10砖 ， M10水泥砂浆 4. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土基础、 100mm厚 5. 内壁抹灰要求 :20mm厚1:2水泥砂浆 6. 盖板及井环: 7. 井底:100厚渗水沙层						
3	030408003001	电缆保护管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:5Φ90,管壁厚 4mm 3. 敷设方式:埋地,有 混凝包封	m	26				
4	030408003002	电缆保护管	1. 材质:PVC管 2. 规格:2Φ60 3. 敷设方式:埋地,有 混凝包封	m	26				
5	030408003003	电缆保护管	1. 材质:HDPE管 2. 规格:2Φ90,管壁厚 3. 5mm 3. 敷设方式:埋地,有 混凝包封	m	286				
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计要 求	m3	86.13				
7	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计 及规范要求 2. 填方材料品种 :5.5%水泥石粉渣夯实	m3	19.29				
8	040803004001	管道包封	1. 管道包封 2. 混凝土强度等级 :C20混凝土	m3	33.55				
		交通管线及接线井合 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 050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格 :A5装配式临时活动式	m	700				164.69

			围蔽 2. 围栏高度:2.5m高 3. 工期:半年						
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	29.58				53.46
		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：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	LSSGCSF00002	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 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	2803.13		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		2803.13		

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

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：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)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称： 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：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
1	00010010	人工费		元	86675.3283		
2	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.051		
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	0.679		
4	01290001	钢板	综合	t	0.1805		
5	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	60.1824		
6	03213001	铁件	综合	kg	339.36		
7	05030060	板枋材	综合	m3	0.0887		
8	05030080	松杂板枋材		m3	0.0357		
9	13110040	热熔标线涂料		kg	968.8557		
10	35090230	钢支撑		kg	6.8626		
11	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	35.0492		
12	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	7.5972		
13	8005907	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度 ≥5mm M10	m3	2.0384		
14	34130010@2	指路标志	1000mm×2000mm ×2.5mm	块	2		
15	34130010@6	路名牌	1180mm×360mm ×3mm	块	2		
16	00010003	机上人工		工日	31.2138		
17	99450670	汽油	(机械用)国 III93#	kg	445.452		
18	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	246.0236		

# 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							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计要求	m3	2089.69				
2	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	1100.06				
		土石方工程合计							
		管坑支护							
1	粤 040101007001	挡土板	1. 工程部位:管坑开挖深度小于3.0m 2. 材质:支密挡土板	m2	1201.82				
2	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 工程部位:A型支护 2. 桩长:≤4.5米 3. 桩材质、规格:25b槽钢加调节杆 4. 支撑:50*3钢管支撑 5. 桩间距:1.5m	t	44.603				
3	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 工程部位:C型支护 2. 桩长:9米 3. 桩材质、规格:密扣拉森III新型钢板桩	t	97.289				
4	粤 040101006003	钢板桩支撑	1. 工程部位:C型支护，沟槽支撑宽度4米以内 2. 支撑:钢围檩、钢支撑	m	36.03				
		管坑支护合计							
		雨水管网							
1	040201020001	垫层	1. 雨水管 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比	m3	107.82				

			例:1: 1碎石砂垫层						
2	040501001001	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:A式(135° )C20混凝土基础 3. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN300 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	103.77				
3	040501001002	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:A式(135° )C20混凝土基础 3. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN600 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	125.93				
4	040501001003	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:A式(135° )C20混凝土基础 3. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN800 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	81				
5	040501001004	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:A式(135° )C20混凝土基础 3. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN1000 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	124				

		雨水管网合计							
		雨水构筑物							
1	040504009001	雨水口	1. 砖砌平入式单算环保雨水口 2. 深度:1m 3. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚C15混凝土垫层 4. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁井圈及箅子(C250级) 5. 截污挂篮	座	22				
2	040504002001	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. $\Phi 1200$ 圆形井 3. 平均井深:2.98米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	3				
3	040504002002	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. $\Phi 1000$ 圆形井 3. 平均井深:2.98米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	4				
4	040504002003	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. $\Phi 1600$ 圆形井 3. 平均井深:4米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级)	座	2				

			6. 防坠网、铭牌						
5	040504002004	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井 2. $\Phi 1600$ 圆形井 3. 平均井深:3.96米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	1				
6	040504002005	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 1600x1600 3. 平均井深:5.37米 4. 参考大样:广州市水务局《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》,页29 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	4				
7	040504002006	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 1600x1600 3. 平均井深:5.35米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	1				
		雨水构筑物合计							
		污水管网							
1	040201020002	垫层	1. 污水管 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比例:1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	39.41				
2	040501001005	混凝土管	1. 污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:A式(135°)C20混凝	m	249.46				

			土基础 3. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格: DN400 5. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求: 闭水试验 7. 含唯一识别码电子芯片						
		污水管网合计							
		污水构筑物							
1	040504002007	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水检查井 2. $\Phi 1000$ 圆形井 3. 平均井深: 3.34米 4. 参考大样: 《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格: 重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	11				
2	040504002008	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井 2. $\Phi 1000$ 圆形井 3. 平均井深: 3.08米 4. 参考大样: 《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格: 重型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	2				
		污水构筑物合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深: 4米以内	座	19				217.1
2	041101005002	井字架	1. 井深: 6米以内	座	9				272.74
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管(渠)道管座模板	m2	657.88				60.46
		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
	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	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 041109009003	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	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	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	041108001003	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 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	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：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	14116.1		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		14116.1		

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

# 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：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							
1	040502010001	消火栓	1. 室外地上式消火栓安装防撞式室外地上式消火栓SSF100/65-1.0	个	2				
2	040504001003	砌筑井	1. 类型:排气阀井 2. 规格:Φ1200mm 3. 其他:详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套）	座	1				
3	040504001004	砌筑井	1. 类型:排泥阀井 2. 规格:Φ800mm 3. 其他:详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套）	座	1				
4	040504001005	砌筑井	1. 类型:砖砌圆形阀门井 2. 规格:Φ1200mm 3. 其他:详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁（成套）	座	8				
5	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 装饰井盖-1215X1200	m2	15				
6	040502005001	阀门	1. 闸阀DN200 2. 压力要求:1.6MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	2				
7	040502005002	阀门	1. 闸阀DN150 2. 压力要求:1.6MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	6				
8	040502005003	阀门	1. 自动排气阀DN65	个	1				

			2. 压力要求:1.6MPa 3. 阀门类型:法兰阀门						
9	040502005004	阀门	1. 排泥阀DN75 2. 压力要求:1.6MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	1				
10	031001006001	塑料管	1. 材质及规格:PE聚乙烯管DN200 2. 接口方式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗	m	293.24				
11	031001006002	塑料管	1. 材质及规格:PE聚乙烯管DN150 2. 接口方式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗	m	34				
12	040501001006	混凝土管	1. 材质及规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式:承插式	m	7.61				
13	040503002001	混凝土支墩	1. C15混凝土支墩	m3	2.48				
14	040502003001	塑料管管件	1. 三通 2. 材质及规格:PE, DN200X150 3. 接口形式:热熔连接	个	2				
15	040502003002	塑料管管件	1. 三通 2. 材质及规格:PE, DN200X65 3. 接口形式:热熔连接	个	1				
16	040502003003	塑料管管件	1. 四通 2. 材质及规格:PE, DN200X150 3. 接口形式:热熔连接	个	2				
17	040502003004	塑料管管件	1. 90° 承插弯头DN150	个	2				
18	040502003005	塑料管管件	1. 种类:单盘短管 2. 材质及规格:PE, DN150 3. 连接形式:热熔连接	个	2				
19	040502003006	塑料管管件	1. 种类:双盘短管 2. 材质及规格:PE, DN150 3. 连接形式:热熔连接	个	2				
20	040502007001	盲堵板制作、安装	1. PE堵头DN150	个	4				

[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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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 041109009004	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	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	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	041108001004	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 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	1570.8		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		1570.8		

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

# 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
1	13030410@1	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	5.349		
2	17250050@1	PE聚乙烯管DN200		m	299.6913		
3	17250050@2	PE聚乙烯管DN150		m	34.51		
4	17290070@1	Ⅱ级钢筋混凝土管DN300		m	7.6861		
5	18010010@2	铸铁承盘短管DN200		个	2		
6	18010010@3	铸铁承盘短管DN150		个	6		
7	18010220@2	铸铁插盘短管DN200		个	2		
8	18010220@3	铸铁插盘短管DN150		个	6		
9	18030035@1	90° 承插弯头DN150		个	2		
10	18090090@2	塑料管件DN150		个	1		
11	18090783@1	室外塑料给水管热熔管 件DN200		个	21.6998		
12	18090783@2	室外塑料给水管热熔管 件DN150		个	2.686		
13	19000020@2	法兰闸阀DN200		个	2		
14	19000020@3	法兰闸阀DN150		个	6		
15	19000020@5	自动排气阀DN65		个	1		
16	19000020@6	排泥阀DN75		个	1		
17	20010360@1	钢板平焊法兰	DN100 1.6MPa	副	1		
18	20210050@2	PE堵头DN150		个	4		
19	23030001@1	防撞式室外地上式消火 栓SSF100/65-1.6	SS100/65-1.6	套	2		
20	36010205@1	铸铁井盖 φ 700	球墨铸铁 Φ 700*100	套	10		
21	X02001@2	装饰井盖		m2	15		
22	补充主材001	塑料管管件 PE, DE225x150		个	2		
23	补充主材002	PE三通DN200X65		个	1		
24	补充主材003	PE四通DN200X150		个	2		
25	补充主材004	单盘短管DN150		个	2		
26	补充主材005	双盘短管DN150		个	2		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

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	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	240.57				
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	114.96				
3	040103001009	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填石屑, 压实度 $\geq$ 93%	m3	192.82				
		土石方工程合计							
		电缆保护管							
1	030408003004	电缆保护管	1. 名称:2层2列排管（人行道下） 2. 材质:HDPE管 3. 规格:4*HDPE-N-200*8 4. 敷设方式:埋地敷设 5. HDPE管枕DN200, 间隔两米设置	m	159.97				
2	030408003005	电缆保护管	1. 名称:2层3列排管（车行道下） 2. 材质:DBW-R管 3. 规格:6*DBW-R-175*10 4. 敷设方式:埋地, 有混凝土包封	m	33.02				
3	040501008001	水平导向钻进	1. 牵引施工 2. 材质及规格:6*HDPE-N-200 $\times$ 12 3. 泥浆要求:泥浆外运	m	63.85				
4	040503002002	混凝土垫层	1. 垫层材质、厚度:混	m3	29.39				

			凝土垫层、100mm厚 2. 混凝土强度等级:C15						
5	040803004002	管道包封	1. 2行2列排管（行人），接头处 2. 混凝土强度等级:C20混凝土	m3	4.18				
6	040803004003	管道包封	1. 2行3列排管（行车），全段包封 2. 混凝土强度等级:C30混凝土包封	m3	38.42				
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 部位:电力管道包封（行车） 2. 材料种类、钢筋规格:圆钢Φ10内	t	0.96				
8	040901001002	现浇构件钢筋	1. 部位:电力管道包封（行车） 2. 材料种类、钢筋规格:箍筋圆钢Φ10内	t	0.82				
9	050307009001	标志牌	1. 材料种类、规格:不锈钢电缆标志牌 2. 布置方式:间隔10米设置1处,每处1个	个	25				
		电缆保护管合计							
		电缆井							
1	040504002009	2层2列排管直线井（行人）	1. 名称:2层2列排管直线井（行人） 2. 井深、尺寸:长:3000mm宽:1410mm深:1100mm 3. 垫层:C15混凝土垫层 4. 混凝土底板C30P6, 250厚 5. 混凝土井壁C30P6, 250厚 6. 盖板:9块C型钢包边预制砼防盗盖板1150*300*100厚, 加热镀锌钢装饰井盖 7. 井底设400*400集水坑, 集水坑设铁箅子 8. 其他:滚动支架、复合材料电缆支架L=355, 电缆标志牌	座	2				

2	040504002010	2层2列排管转行车排管直线通井	1. 名称:2层2列排管转行车排管直线通井 2. 井深、尺寸:长:3000mm宽:1410mm深:1400mm 3. 垫层:C15混凝土垫层 4. 混凝土底板C30P6, 250厚 5. 混凝土井壁C30P6, 250厚 6. 盖板:9块C型钢包边预制砼防盗盖板1150*300*100厚, 加热镀锌钢装饰井盖 7. 井底设400*400集水坑, 集水坑设铁箅子 8. 其他:滚动支架、复合材料电缆支架L=355, 电缆标志牌	座	4				
3	040504002011	2层2列排管转行车排管三通井	1. 名称:2层2列排管转行车排管三通井 2. 井深、尺寸:长:3000mm宽:2580mm深:1400mm 3. 垫层:C15混凝土垫层 4. 混凝土底板C30P6, 250厚 5. 混凝土井壁C30P6, 250厚 6. 盖板:12块C型钢包边预制砼防盗盖板1150*300*100厚, 加热镀锌钢装饰井盖 7. 井底设400*400集水坑, 集水坑设铁箅子 8. 其他:滚动支架、复合材料电缆支架L=355, 电缆标志牌	座	2				
4	040504002012	2层2列行人排管直线长井	1. 名称:2层2列行人排管直线长井 2. 井深、尺寸:长:6560mm宽:1410mm深:1100mm 3. 垫层:C15混凝土垫层 4. 混凝土底板C30P6, 250厚	座	1				

			5. 混凝土井壁 C30P6, 250厚 6. 盖板:19块C型钢包边 预制砼防盗盖板 1150*300*100厚, 加热 镀锌钢装饰井盖 7. 井底设400*400集水 坑, 集水坑设铁箅子 8. 其他:滚动支架、复 合材料电缆支架 L=355, 电缆标志牌						
5	040504002013	2层2列电缆排管光缆 盘缆井	1. 名称:2层2列电缆排 管光缆盘缆井 2. 井深、尺寸:长 :1475mm宽:1410mm深 :1100mm 3. 垫层:C15混凝土垫层 4. 混凝土底板 C30P6, 250厚 5. 混凝土井壁 C30P6, 250厚 6. 盖板:4块C型钢包边 预制砼防盗盖板 1150*300*100厚, 加热 镀锌钢装饰井盖 7. 井底设400*400集水 坑, 集水坑设铁箅子 8. 其他:电缆标志牌	座	1				
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 , DN200	m	54.8				
7	040602034001	拍门	1. 材质:不锈钢拍门 2. 规格、型号:DN200	个	9				
		电缆井合计							
		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. 垫层模板	m2	61.8				26.56
2	041102032002	混凝土包封模板	1. 构件类型:混凝土包	m2	138.79				60.46

			封模板						
3	041102034001	池底模板	1. 池底模板	m2	31.33				81.06
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁模板	m2	201.5				63.32
		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：电力管沟工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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 041109009005	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	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	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	041108001005	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 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	6939.37		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		6939.37		

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：电力管沟工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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
1	00010010	人工费		元	74897.7615		
2	01030035	镀锌低碳钢丝	φ 1.2~2.5	kg	22.4634		
3	01030055	镀锌低碳钢丝	φ 2.5~4.0	kg	16.4775		
4	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	59.9344		
5	03213001	铁件	综合	kg	380.9947		
6	04070045@1	石粉		m3	258.3788		
7	05030060	板枋材	综合	m3	1.7906		
8	05030080	松杂板枋材		m3	0.5581		
9	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	36.4461		
10	8005903	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.284		
11	17250040@3	HDPE电缆保护管	DN200*8	m	671.874		
12	18090090@3	管枕	DN200	个	319.94		
13	34130040@1	菱形不锈钢电缆标志牌		个	25		
14	34130210@1	菱形不锈钢电缆标志牌		个	10		
15	00010003	机上人工		工日	44.7328		
16	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	97.9679		
17	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1926.2087		

# 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							
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:秋枫 2. 胸径或干径:13-15cm 3. 株高、冠径:树高 5. 5-6. 5m，冠幅3. 0-3. 5m 4. 其他要求:全冠, 冠幅饱满, 分枝多且均匀, 树杆通直, 无病虫害, 假植苗 5. 养护期:一年	株	94				
2	050102002001	栽植灌木	1. 种类:红继木球 2. 规格:高度*冠幅 100*100cm 3. 养护期:一年 4. 其他要求:球形, 不空脚, 不偏冠	株	190				
3	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:翠芦莉 2. 株高或蓬径:高度*冠幅 30*25cm 3. 单位面积株数:36袋/m2 4. 其他要求:自然形、冠幅饱满, 袋苗 5. 养护期:一年	m2	771				
4	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:平均高度 30cm 2. 景观堆坡土 3. 回填土质要求:种植土	m3	231				
		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	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:三脚桩	株	94				
		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	LSSGCSF00006	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	QTFY00000006	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	4301.9		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		4301.9		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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





# 总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气照明

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							
		拆除工程							
1	011613001001	灯具拆除	1. 拆除原有12m路灯	套	1				
2	041001008001	拆除混凝土结构	1. 路灯钢筋混凝土基础拆除 2. 自卸汽车运石方运距1km实际运距(km):1 3. 装载机装松散石方	m3	1.3				
3	040101002005	挖沟槽土方	1. 人工机械配合挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	m3	12.93				
4	040103001010	基础回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	1.3				
5	030408003006	电缆保护管拆除	1. 拆除电缆保护管1XHDP E75 2. 外运、弃置	m	59.74				
6	030408001001	电力电缆拆除	1. 拆除电力电缆35mm2以下 2. 外运、弃置	m	59.74				
		拆除工程合计							
		照明工程							
1	030412007001	一般路灯	1. 名称:双挑臂路灯(整灯功率60W半截光型LED灯/30W半截型LED灯) 2. 8m镀锌钢杆Q235B, δ=4mm, 双臂长1m/2m 3. C30钢筋混凝土基础700mm*700mm*1300mm, C15混凝土垫层900mm*900mm*100mm 4. 含防水型漏电开关、	套	10				

			接地端子 5. 挖填土方						
2	030412007002	一般路灯	1. 名称:三头路灯 (8m/33X120W泛光型LED灯) 2. 8m镀锌钢杆 Q235B, $\delta=4\text{mm}$ 3. C30钢筋混凝土基础 4. 含防水型漏电开关、接地端子 5. 挖填土方	套	2				
3	030412007003	一般路灯	1. 名称:迁移安装现状路灯	套	1				
4	040205004014	标志板	1. 材料品种: 不锈钢标志牌 2. 规格:灯杆标识牌	块	3				
5	040205001001	人(手)孔井	1. 路灯电缆过路井	座	2				
6	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管埋地敷设 1层1列电缆保护管- 1*1HDPE75	m	333.42				
7	040205002002	电缆保护管	1电缆保护管有混凝土包封敷设过路保护管 4XDBW-R $\phi 100$ (壁厚5mm)	m	20.74				
8	030408001002	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 VV-0.6/1KV-4X25+1X16	m	363.01				
9	030408006001	防水接头	1. 防水接头 IP68 (4x25+1x16mm转2.5mm接头) 2. 5mm接头)	个	26				
10	030411004001	配线	1. 多芯软导线管内穿线 ZC-RVV-300/500V- 3X2.5	m	139.4				
11	040806002001	接地母线	1、接地母线-热镀锌圆钢 $\phi 12$	m	360.16				
12	040101002006	挖沟槽土方	1. 人工机械配合挖沟槽 土方一、二类土深度在2m内	m <sup>3</sup>	92.31				
13	040305001002	垫层	1. 石屑垫层	m <sup>3</sup>	15.19				
14	040503002003	混凝土垫层	1. 垫层材质、厚度:混凝土垫层、100mm厚 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	1.34				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气照明

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	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	QTFY00000007	模板工程		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：电气照明

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	3116.83		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		3116.83		

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：电气照明

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气照明

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：电气照明

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：电气照明

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：电气照明

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：电气照明

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
1	01010011@3	地脚螺栓M27		kg	35.52		
2	01010011@4	地脚螺栓M16		kg	130.56		
3	17250040@2	电缆保护管HDPE75		m	350.091		
4	17250040@3	过路保护管DBW-R Φ 100 (壁厚5mm)		m	87.108		
5	25610020@3	三头路灯 (8m/3X120W)		套	2.02		
6	25610020@5	8m金属灯杆 (含防水型漏电开关) 双挑臂路灯 60W/30W LED灯		套	10.1		
7	25610050@1	预埋钢板400X400		个	2.01		
8	27060170@2	接地母线-热镀锌圆钢 Ø12		m	378.168		
9	28030410@1	绝缘电线RVV3x2.5		m	150.552		
10	28110210@1	铜芯电缆VV-0.6/1KV-4X25+1X16		m	366.6401		
11	29070020@1	防水接头 IP68 (4x25+1x16mm 转 2.5mm 接头)		套	26.52		
12	34130210@1	电缆标志牌200*80		个	3		
13	36010080@1	球墨铸铁井环盖、井座	860X640	套	2		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵工程

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	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计要求	m3	204.43				
2	040103001013	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	35.35				
		土石方工程合计							
		雨水管网							
1	040201020003	垫层	1. 溢流雨水口连接管 2. 厚度:150厚 3. 材料品种、规格及比例:1: 1碎石砂垫层	m3	7.01				
2	040201020004	碎石滤层	1. 溢流雨水口连接管 2. 厚度:300厚 3. 材料品种、规格及比例:碎石（粒径2-3cm）	m3	68.5				
3	040201021001	透水土工布	1. 部位:种植土与碎石带层间 2. 材料品种、规格:300g/m长丝土工布包裹	m2	228.34				
4	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:D160PVC穿孔管，开孔率3%，用300g/m长丝土工布包裹	m	275.11				
5	040501001007	混凝土管	1. 溢流雨水口连接管 2. 垫层、基础材质及厚度:A式(135° )C20混凝土基础 3. 管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN300	m	47.67				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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 041109009006	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	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005006	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	041108001006	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 041109008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海绵工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	1250.48		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		1250.48		

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：海绵工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：海绵工程

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：海绵工程

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：海绵工程

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：海绵工程

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：海绵工程

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