

# 滨河路跨墩头涌通道工程施工总承包工程

## 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

# 滨河路跨墩头涌通道工程施工总承包工程

# 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

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：园林绿化工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	粤 050101016001	迁移	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:10cm≤胸径<20cm 3. 运距:10KM 4. 养护期: 3个月 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	株	1				0
2	粤 050101016002	迁移	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:20cm≤胸径<30cm 3. 运距:10KM 4. 养护期: 12个月 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	株	7				0
3	粤 050101016003	迁移	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:30cm≤胸径<50cm 3. 运距:10KM 4. 养护期: 12个月 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	株	14				0
4	粤 050101016004	迁移	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:50cm≤胸径<70cm 3. 运距:10KM 4. 养护期: 12个月	株	11				0

			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						
5	粤 050101016005	迁移	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:70cm≤胸径 3. 运距:10KM 4. 养护期: 12个月 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	株	11				0
6	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:1m 2. 回填土质要求:种植土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	14.4				0
7	050102001001	大叶榕	1. 胸径或干径:16-18cm 2. 株高:5-5.5m、冠幅:>3m 3. 养护期:12个月 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	株	10				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑材料规格:50*3000mm, 4脚钢支撑 2. 支撑类型、材质:镀	套	54				0

			镀锌管 3. 支撑部位:栽植乔木、迁移乔木 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						
		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：园林绿化工程

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	LSSGCSF00004	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	QTFY00000004	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：园林绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12914.44		
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：园林绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	12914.44	
合计			12914.44	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：交通及交通疏解工程

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							
		土方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 挖方部位: 单立杆、人行道护栏基础 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	78.62				0
2	040103001015	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:一般土壤 3. 填方部位: 单立杆、人行道护栏基础 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	64.91				0
3	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	3.87				0
		土方工程合计							
		交通标线							
1	040205006001	车道边缘线	1. 材料品种:热熔型交通标线 2. 线型规格:10cm宽车	m2	52.72				0



			道边缘线，厚度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作						
2	040205006002	车道分界线	1. 材料品种:热熔型交 通标线 2. 线型规格:10cm宽车 道分界线，厚度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	56.89				0
3	040205006003	非机动车过街边缘线	1. 材料品种:热熔型交 通标线 2. 线型规格:10cm宽非 机动车过街边缘线，厚 度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	5.37				0
4	040205006004	停止线	1. 材料品种:热熔型交 通标线 2. 线型规格:30cm宽停 止线，厚度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	7.94				0
5	040205008001	人行横道线	1. 材料品种:热熔型交 通标线 2. 线型规格:40cm宽人 行横道线，厚度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范	m2	74.87				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040205007001	交通箭头	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:地面箭头, 厚度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	18.96				0
7	040205007002	非机动车道标识	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:图形标识, 厚度为 $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	15.63				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	单立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: $\phi 89*4*4850\text{mm}$ 4. $600*600*800\text{mm}$ C30混凝土基础, 基座保护层采用 $500*500*250\text{mm}$ C30砼包封。 5. 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 。 6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于 $120\text{kPa}$ , 基础施工完后、原土回填、余泥外运 $15\text{km}$ 。 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	4				0

			8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
2	040205003002	单立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: $\phi 89*4*4850\text{mm}$ 4. 设置于桥梁上, 无基础 5. 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 。 6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于 $120\text{kPa}$ , 基础施工完后、原土回填、余泥外运 $15\text{km}$ 。 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	1				0
3	040205003003	单立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: $\phi 89*4*4200\text{mm}$ 4. $600*600*800\text{mm}$ C30混凝土基础, 基座保护层采用 $500*500*250\text{mm}$ C30砼包封。 5. 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 。 6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于 $120\text{kPa}$ , 基础施工完后、原土回填、余泥外运 $15\text{km}$ 。 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	根	1				0

			范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
4	040205003004	单立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸 : $\phi 89*4*3800\text{mm}$ 4. 600*600*800mmC30混凝土基础, 基座保护层采用 500*500*250mmC30砼包封。 5. 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。 6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于120kPa, 基础施工完后、原土回填、余泥外运15km。 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	5				0
5	040205003005	单立柱式标志杆	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸 : $\phi 89*4*3800\text{mm}$ 4. 设置于挡墙上, 无基础 5. 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。 6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于120kPa, 基础施工完后、原土回填、余泥外运15km。 7. 其他详见招标图纸、	根	1				0

			<p>招标文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>						
6	040205003006	单立柱式标志杆	<p>1. 类型:立柱式标志杆</p> <p>2. 材质:钢管</p> <p>3. 规格尺寸 : <math>\phi 114*10*5050\text{mm}</math></p> <p>4. 600*1000*1800mmC30混凝土基础, 基座保护层采用500*500*150mmC30砼包封。</p> <p>5. 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量600g/m<sup>2</sup>。</p> <p>6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于120kPa, 基础施工完后、原土回填、余泥外运15km。</p> <p>7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>	根	3				0
7	040205003007	单立柱式标志杆	<p>1. 类型:立柱式标志杆</p> <p>2. 材质:钢管</p> <p>3. 规格尺寸 : <math>\phi 114*10*5050\text{mm}</math></p> <p>4. 设置于桥梁和挡墙上, 无基础</p> <p>5. 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量600g/m<sup>2</sup>。</p> <p>6. 基础采用明挖施工, 基底应先平整, 夯实, 控制好标高, 承载力不小于120kPa, 基础施工完后、原土回填、余泥外运15km。</p>	根	3				0

			<p>7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>						
8	040205003008	单立柱式标志杆	<p>1. 类型:立柱式标志杆</p> <p>2. 材质:钢管</p> <p>3. 规格尺寸: <math>\Phi 125*5.5*2260\text{mm}</math></p> <p>4. <math>500*500*680\text{mm}</math>C30混凝土基础</p> <p>5. 杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆,镀锌量<math>600\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>6. 基础采用明挖施工,基底应先平整,夯实,控制好标高,承载力不小于<math>120\text{kPa}</math>,基础施工完后、原土回填、余泥外运<math>15\text{km}</math>。</p> <p>7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>8. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>	根	4				0
9	040205004001	反光标志牌	<p>1. 类型:反光标志牌</p> <p>2. 材质、规格尺寸:铝板、<math>2400*1200\text{mm}</math>(指路牌)</p> <p>3. 板面反光膜等级:V类反光膜</p> <p>4其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>5. 完成本项目清单所需的一切相关工作</p>	块	6				0
10	040205004002	反光标志牌	<p>1. 类型:反光标志牌</p> <p>2. 材质、规格尺寸:铝板、圆形标志直径<math>D=60\text{cm}</math></p> <p>3. 板面反光膜等级:V类反光膜</p> <p>4其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规</p>	块	17				0

			范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作						
11	040205004003	反光标志牌	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板、正方形标志边长=60cm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 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	块	24				0
12	040205004004	反光标志牌	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板、辅助标志 30cm*60cm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 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	块	6				0
13	040205004005	反光标志牌	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板、1200mm×420mm路名牌（双面） 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 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	块	4				0
		交通标志合计							
		交通安全防护设施							
1	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 设置于挡土墙上 3. 刷黑黄相间反光漆涂料 4其他详见招标图纸、	m	72.82				0

			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						
2	040205012001	挡墙段人行道护栏 (1.1m高)	1. 工程部位: 设置于挡墙上 2. 规格、型号: 立柱采用80*80*4镀锌方钢管, 上下横杆60*60*3镀锌方钢管、扶手 Φ89*4镀锌方钢管、竖短杆30*30*3镀锌方钢管, 护栏高1100mm, 立柱间距1.53m 3. 防腐: 打磨一遍, 做一道环氧磷酸锌底漆, 再做氟碳漆 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	154.85				0
3	040205012002	一般段人行道护栏 (1.4m高)	1. 工程部位: 设置于道路上 2. 规格、型号: 立柱采用80*80*4镀锌方钢管, 上下横杆60*60*3镀锌方钢管、扶手 Φ89*4镀锌方钢管、竖短杆30*30*3镀锌方钢管, 护栏高1100mm, 立柱间距1.53m 3. 基础: 材料品种、厚度: 30*30*40cmC25砼基础、采用M16地脚锚栓与基础固定 4. 防腐: 打磨一遍, 做一道环氧磷酸锌底漆, 再做氟碳漆 5. 人工开挖基础土方、原土回填, 余泥外运15km 6 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需	m	94.57				0



			的一切相关工作						
4	040205012003	一般段人行道护栏 (1.1m高)	1. 工程部位: 设置于道路上 2. 规格、型号: 立柱采用80*80*4镀锌方钢管, 上下横杆60*60*3镀锌方钢管、扶手 $\phi 89 \times 4$ 镀锌方钢管、竖短杆30*30*3镀锌方钢管, 护栏高1100mm, 立柱间距1.53m 3. 基础: 材料品种、厚度: 30*30*40cmC25砼基础、采用M16地脚锚栓与基础固定 4. 防腐: 打磨一遍, 做一道环氧磷酸锌底漆, 再做氟碳漆 5. 人工开挖基础土方、原土回填, 余泥外运15km 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	59.46				0
		交通安全防护设施合计							
		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	040205012004	A2装配式H型钢结构围蔽	1. 类型: 装配式H型钢结构围蔽 2. 围蔽高度: 2500mm 3. 围蔽工期: 18个月 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	1076.9				0

2	040205012005	路栏(含路栏式标志牌)	1. 类型:路栏式标志牌 2. 路栏规格、型号:2400mm*1400mm、路栏上标志板型号: 2400mm*800mm, 支撑钢架规格大样:40*40*5方形钢管支撑架 3其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	2				0
3	030412004001	夜间警示闪光灯	1. 名称:施工警示灯 2. 规格: $\Phi 80 \times 140\text{mm}$ 3其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	45				0
4	041102018001	基础压顶模板	1. 构件类型:基础压顶模板 2. 使用部位: 立杆基础砼包封 3其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1.8				0
5	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	15.45				0
6	041102019001	防撞护栏模板	1. 构件类型:混凝土防撞护栏模板 2其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	124.29				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：交通及交通疏解工程

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：交通及交通疏解工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	19929.89		
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：交通及交通疏解工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	19929.89	
合计			19929.89	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通及交通疏解工程

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：交通及交通疏解工程

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：交通及交通疏解工程

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：交通及交通疏解工程

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：交通及交通疏解工程

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							
		上部结构							
1	040307001001	钢箱梁	1. 材料品种、规格：Q355C、厚度8~50mm 2. 部位：主桥钢箱梁 3. 探伤要求：按设计图纸要求 4. 钢材表面预处理：钢板进场经辊平后表面预处理Sa2.5级，涂装醇溶性无机硅酸锌车间底漆一道25 μm 5. 补刷油漆品种、色彩、工艺要求：按设计图纸要求 6. 其他：含钢箱梁制作，预拼、运输、安装，运输暂按15km 7. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	1746.274				0
2	040308005001	钢主梁外表面（除钢桥面外）	1. 部位：钢主梁外表面（除钢桥面外） 2. 涂装体系及用料，技术要求（最低干膜厚度）：工厂完成：表面净化处理，无油、干燥；二次表面喷砂除锈，Sa2.5级，Rz40~80 μm；环氧富锌底漆2道，1×80 μm；环氧云铁中间漆2道，2×100 μm；氟碳树脂漆1道，40 μm 3. 工地完成：焊缝修补	m2	5780.2				0

			, 机械打磨除锈St3级后, 涂上述同部位油漆; 氟碳面漆1道, 40 $\mu\text{m}$ 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040308005002	钢主梁内表面	1. 部位:钢主梁内表面 2. 涂装体系及用料, 技术要求(最低干膜厚度):工厂完成: 二次表面喷砂除锈, Sa2.5级, Rz40-80 $\mu\text{m}$ ; 环氧富锌底漆1道, 80 $\mu\text{m}$ ; 环氧厚浆漆1道, 200 $\mu\text{m}$ 3. 工地完成: 焊缝修补, 机械打磨除锈St3级后, 涂上述同部位油漆 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	16103.2				0
4	040308005003	钢桥面	1. 部位:钢桥面 2. 临时防护涂装体系及用料, 技术要求(最低干膜厚度):工厂完成: 喷砂除锈, Sa2.5级, Rz60-100 $\mu\text{m}$ ; 环氧磷酸锌底漆, 用量0.1~0.2kg/m2 3. 桥面铺装前涂装体系及用料, 技术要求(最低干膜厚度):工地完成: 二次表面抛丸除锈, Sa2.5级, Rz50-100 $\mu\text{m}$ ; 环氧富锌底漆1道(仅在桥面周边0.5m范围内) 80 $\mu\text{m}$ 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2833				0
5	040303011001	压重铸铁	1. 部位:压重铸铁	m3	9.56				0

			2. 铸铁容重:72.5kN/m <sup>3</sup> 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040309006001	球型支座 QZ3.0ZX	1. 材质:球型支座 QZ3.0ZX 2. 支座高度:9.8cm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
7	040309006002	球型支座 QZ3.0SX	1. 材质:球型支座 QZ3.0SX 2. 支座高度:9.8cm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
8	040309006003	球型支座 QZ7.0ZX	1. 材质:球型支座 QZ7.0ZX 2. 支座高度:13.2cm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
9	040309006004	球型支座 QZ7.0SX	1. 材质:球型支座 QZ7.0SX 2. 支座高度:13.2cm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
10	040309006005	球型支座 QZ7.0GD	1. 材质:球型支座 QZ7.0GD 2. 支座高度:13.2cm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的	个	1				0



			一切相关工作						
11	040309006006	球型支座 QZ7.0HX	1. 材质:球型支座 QZ7.0HX 2. 支座高度:13.2cm 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	个	1				0
12	040309004001	耐候弹性块 210*2160*35	1. 材质:耐候弹性块 2. 规格、型号 :210*2160*35 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	个	2				0
13	040309004002	耐候弹性块 210*760*35	1. 材质:耐候弹性块 2. 规格、型号 :210*760*35 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	个	4				0
14	040309004003	耐候弹性块 260*760*35	1. 材质:耐候弹性块 2. 规格、型号 :260*760*35 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	个	4				0
		上部结构合计							
		下部结构及基础							
1	040303005001	现浇混凝土桥墩	1. 部位:桥墩墩身 2. 混凝土强度等级:C40 3. 现浇混凝土泵送 4. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 5. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m3	140.1				0
2	040303005002	现浇混凝土桥台	1. 部位:桥台台身、背	m3	273.1				0

			墙、侧墙 2. 混凝土强度等级:C40 3. 现浇混凝土泵送 4. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040303003001	现浇混凝土承台	1. 部位:承台 2. 混凝土强度等级:C35 3. 现浇混凝土泵送 4. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	362.1				0
4	040303001002	现浇混凝土垫层	1. 部位:桥台承台、桥墩承台 2. 混凝土强度等级:C20 3. 现浇混凝土泵送 4. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	25.2				0
5	040308005004	混凝土涂装	1. 部位:桥台、桥墩 2. 工艺要求:基层处理 , 基层补强剂层 1*30 μ m, 整平腻子、收光腻子、油性界面腻子共300 μ m, 环氧封闭漆1*40 μ m, 环氧云铁中间漆2*80 μ m, 氟碳面漆2*0 μ m 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	412.45				0
6	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩(D1200mm)	1. 地层情况:地质勘察报告 2. 桩径: φ 1200mm 3. 成孔方法:钻(冲)孔 4. 混凝土种类、强度等级:C35水下商品混凝土	m3	497.53				0

			5. 其他:包含成孔前用于定位及防塌孔的2m钢护筒埋设及拆除, 超过2m的钢护筒应根据相应工艺进行补充 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩(D1400mm)	1. 地层情况:地质勘察报告 2. 桩径: $\Phi 1400\text{mm}$ 3. 成孔方法:钻(冲)孔 4. 混凝土种类、强度等级:C35水下商品混凝土 5. 其他:包含成孔前用于定位及防塌孔的2m钢护筒埋设及拆除, 超过2m的钢护筒应根据相应工艺进行补充 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	113.89				0
8	040301004003	泥浆护壁成孔灌注桩(D2000mm)	1. 地层情况:地质勘察报告 2. 桩径: $\Phi 2000\text{mm}$ 3. 成孔方法:钻(冲)孔 4. 混凝土种类、强度等级:C35水下商品混凝土 5. 其他:包含成孔前用于定位及防塌孔的2m钢护筒埋设及拆除, 超过2m的钢护筒应根据相应工艺进行补充 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	348.65				0
9	040301004004	泥浆护壁成孔灌注桩(D1200mm空桩)	1. 地层情况:地质勘察报告 2. 桩径: $\Phi 1200\text{mm}$ 3. 成孔方法:钻(冲)孔	m3	16.83				0

			4. 其他:包含成孔前用于定位及防塌孔的2m钢护筒埋设及拆除, 超过2m的钢护筒应根据相应工艺进行补充 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
10	040301004005	泥浆护壁成孔灌注桩 (D1400mm空桩)	1. 地层情况:地质勘察报告 2. 桩径: $\phi 1400\text{mm}$ 3. 成孔方法:钻(冲)孔 4. 其他:包含成孔前用于定位及防塌孔的2m钢护筒埋设及拆除, 超过2m的钢护筒应根据相应工艺进行补充 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	3.08				0
11	040301004006	泥浆护壁成孔灌注桩 (D2000mm空桩)	1. 地层情况:地质勘察报告 2. 桩径: $\phi 2000\text{mm}$ 3. 成孔方法:钻(冲)孔 4. 其他:包含成孔前用于定位及防塌孔的2m钢护筒埋设及拆除, 超过2m的钢护筒应根据相应工艺进行补充 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	42.03				0
12	粤 040301016001	入岩增加费 (D1200mm)	1. 地层情况:中风化砂岩 2. 桩径: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 成孔方式:钻(冲)孔 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的	m3	97.7				0

			一切相关工作						
13	粤 040301016002	入岩增加费 (D1400mm)	1. 地层情况: 中风化砂岩 2. 桩径: $\phi 1400\text{mm}$ 3. 成孔方式: 钻 (冲) 孔 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	23.7				0
14	粤 040301016003	入岩增加费 (D2000mm)	1. 地层情况: 中风化砂岩 2. 桩径: $\phi 2000\text{mm}$ 3. 成孔方式: 钻 (冲) 孔 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	87.95				0
15	040301011001	截桩头	1. 桩类型: 灌注桩 2. 桩头截面、高度: 截面 $\phi 1200$ 、 $\phi 1400\text{mm}$ 、 $\phi 2000\text{mm}$ , 截桩头长度 1m 3. 混凝土强度等级: C35 水下混凝土 4. 有无钢筋: 有钢筋 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	34.87				0
16	040301012001	声测管	1. 材质: Q235B 无缝钢管 2. 规格型号: $\phi 57 \times 3.5\text{mm}$ 无缝钢管 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	9.132				0
17	040901001003	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi 10\text{mm}$ 以内	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\phi 10\text{mm}$ 以内 3. 接头: 综合考虑 4. 其他详见招标图纸	t	2.71				0

			，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
18	040901001004	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi$ 12~25mm	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\phi$ 12~25mm 3. 接头:综合考虑 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	83.757				0
19	040901001005	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi$ 25mm以外	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\phi$ 25mm以外 3. 接头:综合考虑 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	21.639				0
20	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400、HPB300 2. 接头:综合考虑 3. 垫块:M40圆饼滚轮式砂浆垫块，D=11.4cm厚度4cm 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	94.219				0
21	040901007001	临时钢护筒埋设、拆除	1. 部位:临时钢护筒埋设、拆除（超过2m的钢护筒） 2. 安装位置:陆上，水上综合考虑 3. 材料种类:Q235B 4. 埋设深度:钢护筒须穿过细中砂或卵石层，，实际长度需根据现场施工现场情况确定 5. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关	t	23.566				0

			规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		下部结构及基础合计							
		附属设施							
1	040303024003	现浇混凝土支座垫石、挡块	1. 名称、部位:支座垫石、挡块 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	3.78				0
2	040901001006	支座垫石、挡块钢筋HRB400 Φ 12~25mm	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 12~25mm 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	0.996				0
3	010403006001	花岗岩栏杆	1. 部位:人行道栏杆(包含抱鼓石), 每段2.5m, 栏板高1100mm, 柱高1680mm 2. 钢筋砼部分:预制C30钢筋砼立柱200*200*1440mm外贴花岗岩石材装饰 3. 花岗岩部分:立柱头D140*210mm, 立柱接头D100*30mm、扶手145*150*2300mm, 横梁160*160*2300mm, 装饰板490*140*2300mm 4. 石表面加工要求:按设计要求 5. 圆环链:伸缩装置防护链24根 6. 钢筋:钢结构枕梁处预留钢筋与底板焊接, 混凝土段钢筋预埋钢筋C22 7. 安装:一端采用环氧砂浆固定;另一端采用	m	337.71				0

			沥青麻絮填塞 8. 抱鼓石:1206*851mm 9. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 10. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040309001001	隔离护栏	1. 类型:防撞护栏 2. 规格、型号:1200mm高, 2米每跨 3. 材料品种:Q235B钢板、钢管 4. 钢材表面预处理:钢板进场经辊平后表面预处理Sa2.5级, 涂装醇溶性无机硅酸锌车间底漆一道25 μ m 5. 补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	19.48				0
5	040307007001	人行道钢构件	1. 材料品种、规格:Q235B钢板及型钢、厚度6-20mm 2. 部位:人行道 3. 探伤要求:按设计图纸要求 4. 钢材表面预处理:钢板进场经辊平后表面预处理Sa2.5级, 涂装醇溶性无机硅酸锌车间底漆一道25 μ m 5. 补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	151.47				0
6	040308005005	附属设施油漆	1. 部位:附属设施 (人行道钢构件及隔离护栏	m2	3327.63				0



			<p>)</p> <p>2. 工厂完成: 表面净化处理, 无油、干燥; 二次表面喷砂除锈, Sa2.5级, Rz40-80 μm (锌镍渗层表面处理构件要求)</p> <p>) Sa3.0级, Rz60-100 μm (热镀锌表面处理构件要求); 表面处理, 锌镍渗层或热镀锌表面处理; 环氧富锌底漆1道, 1×60 μm (镀锌后专用环氧漆); 环氧云铁中间漆2道, 2×60 μm; 聚氨脂面漆1道, 40 μm</p> <p>3. 工地完成: 焊缝修补, 机械打磨除锈St3级后, 涂上述同部位油漆; 氟碳面漆1道, 40 μm</p> <p>4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>						
7	040204002004	人行道块料铺设	<p>1. 块料品种、规格: 30mm厚花岗岩</p> <p>2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 15mm厚溢泥胶</p> <p>3. 图形: 按设计要求, 包括立面包边</p> <p>4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>	m2	924.8				0
8	040203006006	35mm厚SMA13	<p>1. 部位: 钢桥面铺装</p> <p>2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13)</p> <p>3. 厚度: 3.5cm</p> <p>4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范</p>	m2	2833				0

			5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	040203003003	高粘高弹改性沥青	1. 部位:钢桥面铺装 2. 材料品种:粘层-高粘高弹改性沥青 3. 喷油量:按设计要求 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2833				0
10	040203007010	45mm厚STC层(超高韧性混凝土)	1. 部位:钢桥面铺装 2. 混凝土强度等级:STC超高韧性混凝土 3. 厚度:4.5cm 4. 养护:保湿养护及STC层蒸汽高温养护 5. 其他:在STC表面进行抛丸糙化 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2833				0
11	040901003003	STC组合结构桥面铺装钢筋网片	1. 部位:主桥桥面 2. 钢筋种类:HRB400钢筋网 3. 钢筋规格:Φ10以内 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	93.856				0
12	040901010001	钢箱梁栓钉	1. 材料种类:短栓钉 2. 材料规格:Φ16*35mm 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	125320				0
13	040309007001	车行道伸缩缝	1. 材料品种:梳形齿板组合单缝式伸缩缝 2. 规格、型号:D120型 3. 剪力钉:≥30锚固螺栓 4. 其他详见招标图纸	m	40.5				0

			，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
14	040309007002	人行道伸缩缝	1. 材料品种:不锈钢板伸缩缝 2. 规格、型号:350mm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	11				0
15	040303024004	现浇钢纤维混凝土伸缩缝	1. 名称、部位:伸缩缝 2. 混凝土强度等级:CF50钢纤维混凝土 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	5				0
16	040901001007	伸缩缝钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12~25mm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	0.818				0
17	040501003001	DN120mm铸铁排水管	1. 部位:桥面排水 2. 材质及规格:DN120mm铸铁排水管 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	286.8				0
18	040501003002	DN100mm铸铁排水管	1. 部位:桥面排水 2. 材质及规格:DN100mm铸铁排水管 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的	m	65.9				0

			一切相关工作						
19	040502001001	DN100*DN120mm铸铁三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:DN100*DN120mm铸铁三通 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	52				0
20	040502001002	DN100*DN120mm铸铁弯头	1. 种类:铸铁弯头 2. 材质及规格:DN100*DN120mm铸铁弯头 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	6				0
21	040502001003	DN120*DN120mm铸铁弯头	1. 种类:铸铁弯头 2. 材质及规格:DN120*DN120mm铸铁弯头 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	6				0
22	040504009001	泄水管管盖	1. 部位:铸铁泄水管管盖 2. 材料规格:180*360*50mm, 水篦子t=30mm 3. 规格及做法:行车道两侧每个5m 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	58				0
23	040303020001	现浇混凝土搭板	1. 部位:搭板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 现浇混凝土泵送 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关	m3	102.28				0

			规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
24	040303001003	现浇混凝土搭板垫层	1. 部位:搭板垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 现浇混凝土泵送 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	19.95				0
25	040901001008	搭板钢筋 HRB400 $\phi$ 12~25mm	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\phi$ 12~25mm 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	22.068				0
26	040901009001	预埋铁件	1. 部位:桥台搭板 2. 材料种类:Q235B 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	0.047				0
27	040402018003	2cm沥青玛蹄脂填缝	1. 类别:2cm沥青玛蹄脂填缝 2. 材料品种、规格: 2*30cm厚 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	40.5				0
28	040402018004	1cm油毛毡垫层	1. 类别:1cm油毛毡垫层 2. 材料品种、规格: 1*30cm宽 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	40.5				0
29	040203006007	30mm厚细粒式沥青混	1. 部位:桥台搭板	m2	324				0

		凝土AC-13	2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土AC-13 3. 厚度:3cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
30	040203006008	50mm厚中粒式沥青混凝土AC-20	1. 部位:桥台搭板 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20 3. 厚度:5cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	324				0
31	040203003004	改性热沥青粘层	1. 部位:桥台搭板 2. 材料品种:改性热沥青粘层 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	648				0
32	040309010001	胎体增强型聚合物改性沥青防水涂料	1. 部位:桥头搭板 2. 材料品种、规格:胎体增强型聚合物改性沥青防水涂料 3. 工艺要求:涂刷厚度 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	324				0
33	040309010002	双组份环氧树脂	1. 部位:桥头搭板 2. 材料品种、规格:双组份环氧树脂 3. 工艺要求:涂刷厚度 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	324				0
34	040202015004	20cm厚水泥稳定级配	1. 部位:桥头搭板	m2	324				0

		碎石	2. 水泥含量:4% 3. 石料规格:级配碎石 4. 厚度:20cm 5. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
35	011204004001	钢骨架	1. 部位:装饰 2. 骨架种类、规格:Q235B60*60*6mm矩形钢管 3. 防锈漆品种遍数:按设计要求按 4. 装饰板和构造须由厂家二次深化,经各方同意后方可施工 5. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	12.144				0
36	011207001001	2mm厚铝板	1. 部位:装饰 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚铝板 3. 橡胶垫片,2mm铝板折边,3mm角铝@300错位布置,自钻自攻钉及拉铆钉安装 4. 装饰板和构造须由厂家二次深化,经各方同意后方可施工 5. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	380				0
37	011406001002	喷仿石漆	1. 部位:装饰 2. 图样:按设计图要求 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	380				0
38	040205017001	D200*200*1000橡胶护	1. 材料品种:橡胶护舷	个	192				0

		舷	2. 规格、型号: :D200*200*1000mm 3. 安装:预埋护舷不锈钢螺栓 4. 防撞护舷为定型产品,其具体构造应由专业厂家根据桥墩构造进行深化设计 5. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		附属设施合计							
		土石方工程							
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 土壤类别:淤泥、流砂 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 3. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	703.04				0
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 3. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	676.7				0
3	040103001010	回填级配碎石	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:级配碎石 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 部位:桥台台后 5. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1158.9				0



4	040103001011	回填卵石	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:卵石 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 部位:桥台台后 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	21.4				0
5	040103001012	回填砂性土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:砂性土 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外借土15km 5. 部位:桥台基坑 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	227.2				0
6	040501004001	DN100mm泄水管	1. 部位:桥台台身 2. 材质及规格:PVC DN100mm泄水管 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	25.5				0
7	040305003001	浆砌片石护脚	1. 部位:锥坡 2. 材料品种、规格:7.5号砂浆浆砌片石护脚 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2.94				0
8	040103001013	回填粘土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:粘土	m3	12.8				0

			3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外借土15km 5. 部位:锥坡 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	040103001014	回填包边粘土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:粘土 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外借土15km 5. 部位:回填包边粘土 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	24				0
10	050102013003	植草护坡	1. 种类:三维植被网植草 2. 规格:按设计图纸要求 3. 草籽:根系发达草种, 添加20~30%灌木种子 4. 养护:3个月 5. 含方木桩、三维网、U型钉等 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	66.6				0
		土石方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的	m3	676.7				0

			一切相关工作						
2	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:桩头废料+石方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	464.1				0
3	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	812.59				0
4	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥、流砂 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	703.04				0
		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							
1	041101001003	综合脚手架	1. 墙高:12.5m以内 2. 部位:桥墩 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	332.8				0
2	041101001004	综合脚手架	1. 墙高:4.5m以内 2. 部位:桥墩、桥台台身、背墙、耳墙, 挡墙 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范	m2	804.96				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 水上工作平台打拔拉森钢板桩 2. 地层情况:按地质勘察报告 3. 桩长:15m拉森SP-IV型钢板桩 4. 桩间距:密打 5. 降水工程:综合考虑 6. 拔除桩的同时需灌注砂 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	237.432				0
2	粤 040101006002	钢板桩支撑	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 材质:Q235B 3. 油漆品种、工艺要求:按设计要求综合考虑 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	68.28				0
3	040303001004	C30细石混凝土	1. 名称:钢管桩围堰内传力带 2. 名称、部位:腰梁之间的空隙 3. 混凝土强度等级:C30细石混凝土 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	29.95				0
4	040303001005	C25封底混凝土	1. 名称、部位:封底混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸	m3	185.92				0

			，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层 2. 部位:桥墩台、搭板 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	17.66				0
6	041102003001	承台模板	1. 构件类型:承台 2. 部位:桥台承台、桥墩承台 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	265.56				0
7	041102005001	桥台模板	1. 构件类型:桥台台身、背墙、侧墙 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	512.98				0
8	041102005002	桥墩模板	1. 构件类型:桥墩 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	287.55				0
9	041102021001	支座垫石、挡块模板	1. 构件类型:支座垫石、挡块 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	23.35				0
10	041102014001	搭板模板	1. 构件类型:搭板 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的	m2	105.99				0

			一切相关工作						
11	041104002001	钢栈桥	1. 结构类型:钢栈桥打、拔钢管桩及上部结构制作安装、拆除、材料运输与回程运输 2. 材料种类:Q235B钢板, 型钢, 321型贝雷片及相应配件 3. 桩基础:Q235B $\Phi$ 630*12mm钢管桩25m 4. 跨径、宽度:129*12m一座、24*8m三座 5. 防护栏杆: $\Phi$ 48.3*3.6mm钢管, 踢脚板宽200mm, 密目网封闭 6. 油漆品种、工艺要求:按设计要求综合考虑 7. 租赁时间:暂按12个月考虑 8. 综合考虑水上作业 9. 其他:含基础开挖、支护、回填、场地清理、弃运、余泥排放费等, 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 10. 暂按设计图临时方案处理 11. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 12. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
12	040307007002	现场临时匹配件	1. 材料品种、规格:Q235B、厚度16~30mm、高强螺栓、预应力螺纹拉杆 2. 部位:现场临时匹配件 3. 探伤要求:按设计图纸要求 4. 补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图	t	18.421				0

			纸要求 5. 油漆遍数:按设计图纸要求 6. 构件运输:综合考虑 7. 钢材回收:综合考虑 8. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作						
13	040307007003	吊装临时吊点	1. 材料品种、规格:Q355C、厚度20~40mm, 高强螺栓 2. 部位:吊装临时吊点 3. 探伤要求:按设计图纸要求 4. 补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 5. 油漆遍数:按设计图纸要求 6. 构件运输:综合考虑 7. 钢材回收:综合考虑 8. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	46.473				0
14	010301003001	施工支架	1. 类型:施工支架打、拔钢管桩、型钢支撑、材料运输与回程运输 2. 材料种类:Q235B Φ 630*12mm钢管桩25m, Q235B型钢及钢管支撑 3. 接桩:综合考虑 4. 油漆品种、工艺要求:按设计要求综合考虑 5. 租赁时间:暂按3个月考虑 6. 预压:综合考虑 7. 综合考虑水上作业 8. 其他:含基础开挖、支护、回填、场地清理、弃运、余泥排放费等, 本清单包含施工图纸	t	356.33				0

			、技术规范所需全部工作内容 9. 暂按设计图临时方案处理 10. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 11. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		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：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
	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	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						
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：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	2900694.98		
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	项	2900694.98	
合计			2900694.98	

# 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：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		益海嘉里周边路改造 段道路工程							
		益海嘉里周边路改造 段道路工程合计							
		益海嘉里周边路路基 土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方（含清表土）	1. 土壤类别:详见地质 勘察报告 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m3	368.26				0
2	040103001001	回填土方（外借土）	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:外 借土15km 5. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 6. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m3	8100.06				0
		益海嘉里周边路路基 土石方工程合计							
		益海嘉里周边路路基 气泡轻质土工程							
1	040103001002	回填气泡混合轻质土	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方材料品种:气泡 混合轻质土	m3	3460.83				0

			3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方配合比:水泥 370kg/m <sup>3</sup> , 水 260kg/m <sup>3</sup> , 发泡剂 18kg/m <sup>3</sup> 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
2	040306001001	Φ 5cmPVC管	1. 材料品种、规格: Φ 5cmPVC管 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	34.8				0
3	040303024001	C25素砼包封	1. 名称、部位:PVC塑料管包封 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	10.4				0
4	040203007001	C25预制混凝土面板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:详见设计图纸 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	17.52				0
5	040203007002	C25混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:详见设计图纸 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	46.01				0
6	040201020001	碎石垫层	1. 厚度:详见设计图纸 2. 材料品种、规格及比例:碎石垫层 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关	m <sup>3</sup>	333.65				0

			规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	040201021001	钢塑土工格栅	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1192.8				0
8	040201021002	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1192.8				0
9	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类: $\phi$ 3.2镀锌铁丝网 2. 钢筋规格:10cm*10cm, 单位重1.26kg/m2 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	3579.37				0
10	040503003001	金属支架制作、安装	1. 支架材质: $\phi$ 6拉杆、 $\phi$ 6预埋筋、 $\phi$ 2粗铁丝网、4mm厚连接金属、角钢 2. 支架形式:详见设计图纸 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	2.96				0
		益海嘉里周边路路基 气泡轻质土工程合计							

		益海嘉里周边路软基处理							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1030.14				0
2	040201013001	深层水泥搅拌桩(实桩)	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:50cm, 采用“四喷四搅”的方法施工 4. 水泥强度等级、掺量:42.5级水泥, 水灰比0.55, 水泥掺含量不小于60kg/m, 桩体需按照水泥用量0.05%的比例添加三乙醇胺早强剂增加早期强度 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	15060				0
3	040201020002	碎石垫层	1. 厚度:50cm 2. 材料品种、规格及比例:碎石垫层 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	875.5				0
4	040201021003	钢塑格栅	1. 材料品种、规格:双向钢塑格栅 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	3477.46				0

5	040201020003	换填级配碎石	1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种、规格及比例:级配碎石 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	154.64				0
		益海嘉里周边路软基处理合计							
		益海嘉里周边路路基边坡防护							
1	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:喷播植草 2. 养护期:3个月 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1180.97				0
2	040103001003	包边黏土	1. 密实度要求:按照设计图要求 2. 填方材料品种:黏土 3. 填方来源、运距:外借土15km 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. . 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	584.1				0
		益海嘉里周边路路基边坡防护合计							
		益海嘉里周边路围墙工程							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	8.08				0
2	010502001001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见招标图纸	m3	7.81				0

			，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	010501002001	混凝土基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	13.32				0
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400螺纹钢Φ25以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范完成本项目清单所需的一切相关工作 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	1.557				0
5	010515001002	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300圆钢Φ25以内 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	1.04				0
6	010201001001	换填碎石砂	1. 材料种类及配比:换填碎石砂(1:1) 2. 厚度:500mm 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	40.38				0
7	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15砼砌块 2. 墙体类型:围墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10砂浆 4. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关	m3	21.31				0



			规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
8	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU7.5砖 2. 墙体类型:围墙 3. 砂浆强度等级:M10砂浆 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	42.06				0
9	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2M10砂浆 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	493.62				0
10	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	187.76				0
11	010103001001	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. 填方粒径要求:按设计要求 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	125.98				0
12	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:装土+外运15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范	m3	42.88				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		益海嘉里周边路围墙工程合计							
		益海嘉里周边路挡土墙工程							
1	040101001003	挖挡土墙土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2249.02				0
2	040103001004	回填黏土	1. 密实度要求:按照设计图要求 2. 填方材料品种:黏土 3. 填方来源、运距:外借土15km 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. . 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1705.38				0
3	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	231.41				0
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2249.02				0
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范	m3	55.75				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 悬臂式挡土墙 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	261.75				0
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 悬臂式挡土墙 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	337.52				0
8	040901001001	挡墙钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi$ 25mm以内 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	57.61				0
9	040601025001	碎石反滤包	1. 滤料品种:20mm碎石 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	7.24				0
10	040601025002	砂砾反滤包	1. 滤料品种:1~4mm砂砾 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	12.9				0
11	040601025003	土工布反滤包	1. 滤料品种:300~400g/m2土工布 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	96.01				0
12	040309009001	PVC排水管	1. 材料品种:PVC排水管	m	55.5				0

			2. 管径:DN100mm 3. 其他详见招标图纸 ， 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
13	040402018001	沉降缝	1. 类别:沉降缝 2. 材料品种、规格:沥青麻絮 3. 其他详见招标图纸 ， 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	100				0
		益海嘉里周边路挡土墙工程合计							
		益海嘉里周边路拆除工程							
1	041001006001	拆除围墙	1. 材质:围墙 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸 ， 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	126.18				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:围墙 2. 运距:装石方+外运15km 3. 其他详见招标图纸 ， 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	50.47				0
		益海嘉里周边路拆除工程合计							
		益海嘉里周边路余泥渣土排放与运输							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸 ， 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1398.4				0

		益海嘉里周边路余泥渣土排放与运输合计							
		规划二路道路工程							
		规划二路道路工程合计							
		规划二路路基土石方工程							
1	040101001004	挖一般土方（含清表土）	1. 土壤类别:详见地质勘察报告 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	284.49				0
2	040103001006	回填土方（外借土）	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:外借土15km 5. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1957.8				0
		规划二路路基土石方工程合计							
		规划二路路基气泡轻质土工程							
1	040103001007	回填气泡混合轻质土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:气泡混合轻质土 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方配合比:370kg/m3, 水260kg/m3, 发泡剂18kg/m3 5. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范	m3	640.3				0

			6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
2	040201023001	碎石盲沟	1. 材料品种、规格:碎石 2. 断面尺寸:30cm*30cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	0.2				0
3	040306001002	Φ 5cmPVC管	1. 材料品种、规格:Φ 5cmPVC管 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	8.4				0
4	040306001003	Φ 8cmPVC管	1. 材料品种、规格:Φ 8cmPVC管 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	5.5				0
5	040306001004	Φ 10cmPVC管	1. 材料品种、规格:Φ 10cmPVC管 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	41				0
6	040303024002	C25素砼包封	1. 名称、部位:PVC塑料管包封 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	4.4				0
7	040203007003	C25预制混凝土面板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:详见设计图纸 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范	m3	6.58				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
8	040203007004	C25混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:详见设计图纸 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	10.53				0
9	040201020004	碎石垫层	1. 厚度:详见设计图纸 2. 材料品种、规格及比例:碎石垫层 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	54.57				0
10	040201021004	钢塑土工格栅	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	181.9				0
11	040201021005	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	181.9				0
12	040901003002	钢筋网片	1. 钢筋种类: $\phi$ 3.2镀锌铁丝网 2. 钢筋规格:10cm*10cm, 单位重1.26kg/m2 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	545.7				0

13	040503003002	金属支架制作、安装	1. 支架材质: $\phi$ 6拉杆、 $\phi$ 6预埋筋、 $\phi$ 2粗铁丝网、4mm厚连接金属、角钢 2. 支架形式: 详见设计图纸 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	1.49				0
		规划二路路基气泡轻质土工程合计							
		规划二路特殊路基处理							
1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	839.74				0
2	040201013002	深层水泥搅拌桩(实桩)	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: 50cm, 采用“四喷四搅”的方法施工 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5级水泥, 水灰比0.55, 水泥掺含量不小于60kg/m, 桩体需按照水泥用量0.05%的比例添加三乙醇胺早强剂增加早期强度 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	9535				0
3	040201020005	碎石垫层	1. 厚度: 50cm 2. 材料品种、规格及比例: 碎石垫层 3. 其他详见招标图纸	m3	750.94				0



			，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040201021006	钢塑格栅	1. 材料品种、规格:双向钢塑格栅 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2006.1				0
5	040201020006	换填级配碎石	1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种、规格及比例:级配碎石 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	88.8				0
		规划二路特殊路基处理合计							
		规划二路路基边坡防护							
1	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:喷播植草 2. 养护期:3个月 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	325.98				0
2	040103001008	包边黏土	1. 密实度要求:按照设计图要求 2. 填方材料品种:黏土 3. 填方来源、运距:外借土15km 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. . 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	162.99				0
		规划二路路基边坡防							

		护合计							
		规划二路新建车行道							
1	040203006001	细粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 辉绿岩 2. 石料粒径:按设计图纸要求 3. 厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2579.5				0
2	040203006002	中粒式沥青混凝土 (掺抗车辙剂)	1. 沥青品种:中粒式沥青砼 (AC-20C) (0.4%PE抗车辙剂) 2. 石料粒径:按设计图纸要求 3. 厚度:8cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1949.34				0
3	040203004001	细粒式沥青混凝土调平层	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 石料粒径:按设计图纸要求 3. 厚度:综合考虑 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	528.67				0
4	040202015001	水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:达到设计图纸要求 3. 厚度:20cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1861				0

5	040202015002	水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:达到设计图纸要求 3. 厚度:20cm 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1861				0
6	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m² 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2667.84				0
7	040203004002	封层	1. 材料品种:稀浆封层ES-3乳化沥青 2. 厚度:1cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1861				0
8	040203003002	透层	1. 材料品种:阳离子乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1.0L/m² 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1861				0
9	040203007005	C20素混凝土	1. 部位:管道施工破除修复 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:40cm(分两层填筑) 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	88.34				0
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其他详见招标图纸	m2	1861				0

			，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		规划二路新建车行道合计							
		规划二路新建人行道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	604.1				0
2	040204002001	6cm 环保仿花岗岩人行道透水砖	1. 块料品种、规格:6cm环保仿花岗岩人行道透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm干硬性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	604.1				0
3	040203007006	C20混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	604.1				0
4	040204002002	花岗岩盲道砖	1. 块料品种、规格:花岗岩盲道砖30*30*6cm 2. 基础、垫层:3cm干硬性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	18				0
5	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩车止石 2. 规格、型号:25*70cm 3. 安装:3cmM10水泥砂浆底座	根	40				0

			4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040204004001	花岗岩车行道路缘石（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩缘石100*15*30cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	70.67				0
7	040204004002	弧形花岗岩车行道路缘石	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩缘石100*15*30cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	75.85				0
8	040204004003	弧形花岗岩车行道路缘石（利旧）	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩缘石100*15*30cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	96.48				0
9	040204004004	花岗岩人行道路缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩缘石100*15*25cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	42.51				0
10	040204004005	花岗岩人行道路缘石（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩缘石100*15*25cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	72.49				0
11	040204005001	花岗岩平石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石100*25*12cm	m	5.18				0

			2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
12	040204005002	花岗岩平石（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩平石100*25*12cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	167.15				0
13	040204005003	弧形花岗岩平石	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩平石100*25*12cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	70.67				0
14	040204003001	花岗岩压条	1. 材料品种、规格:花岗岩压条100*15*15cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	90.49				0
15	040204003002	花岗岩压条（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩压条100*15*15cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	107.91				0
16	040204003003	弧形花岗岩压条	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩压条100*15*15cm 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	49.6				0
17	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20现浇后座	m3	32.49				0

			2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
18	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:花岗岩树池压条 L*15*15cm 2. 树池外围尺寸 :1.5*1.5m 3. 树池盖材料品种 :120*120*2cm厚橡胶护树板(定制) 4. 散置5cm厚Φ3~5cm灰色碎石 5. 种植土掺20%细砂(孔隙率25%~35%) 6. 透水土工布200g/m2 7. 20cm砾石层(孔隙率25%~35%, 有效孔径>80%) 8. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	16				0
		规划二路新建人行道合计							
		规划二路桥下地面铺装							
1	040204001002	桥下地面整形碾压	1. 部位:桥下地面 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1599.08				0
2	040204002003	6cm 环保仿花岗岩人行道透水砖	1. 块料品种、规格 :6cm环保仿花岗岩人行道透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm干硬性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范	m2	1599.08				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040203007007	C20混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1599.08				0
		规划二路桥下地面铺装合计							
		规划二路新建碧道							
1	040203006003	4cm CAC-10彩色沥青混凝土	1. 混凝土种类:CAC-10彩色沥青混凝土 2. 厚度:4cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	92.37				0
2	040203007008	C20混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	92.37				0
3	040204001003	碧道整形碾压	1. 部位:碧道 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	92.37				0
		规划二路新建碧道合计							
		规划二路新旧路搭接							
1	041001001001	铣刨4cm细粒式改性沥青砼AC-13C	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:路面厚度4cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	94.25				0



2	040203006004	回铺4cm细粒式改性沥青砼AC-13C	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 石料粒径:按设计图纸要求 3. 厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	94.25				0
3	041001003001	拆除5%水泥稳定级配碎石	1. 材质:水泥稳定碎石基层 2. 厚度:路面厚度20cm 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	21.75				0
4	040202015003	回铺5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:达到设计图纸要求 3. 厚度:20cm 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	5.1				0
5	040203007009	回铺C20素混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	16.65				0
6	040201021007	玻纤格栅	1. 材料品种、规格:玻纤格栅 2. 搭接方式:按照设计图纸要求 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	163.91				0
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除水泥稳定碎石基层	m3	8.12				0

			2. 运距:装土+外运15km 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		规划二路新旧路搭接合计							
		规划二路围墙工程							
1	040303015002	混凝土片石挡墙	1. 挡墙墙身材料:C25片石混凝土 2. 片石来源、运距:外借, 15km 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	30.33				0
2	010502001002	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	3.5				0
3	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:基础梁 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	6.48				0
4	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400螺纹钢Φ25以内 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	0.58				0
5	010515001004	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300圆钢Φ10以内 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关	t	0.21				0

			规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	011503001001	围墙栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:45*45*4方钢栏杆、25*25*3方钢栏杆, 防锈漆两道, 表面喷氟碳漆 2. 固定配件种类:100*100*8厚钢板预埋, M8*4膨胀螺栓固定 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	64.81				0
7	011406001001	浅灰色外墙漆	1. 部位:围墙 2. 基层类型:一般抹灰面 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:浅灰色外墙真石漆 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	93.33				0
		规划二路围墙工程合计							
		规划二路挡土墙工程							
1	040101001006	挖挡土墙土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	420.34				0
2	040103001009	回填黏土	1. 密实度要求:按照设计图要求 2. 填方材料品种:黏土 3. 填方来源、运距:外借土15km 4. 其他详见招标图纸	m3	85.26				0

			，招标文件、国家相关规范 5. . 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	420.34				0
4	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位:悬臂式挡土墙 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	31.83				0
5	040303015003	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位:悬臂式挡土墙 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	28.35				0
6	040901001002	挡墙钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ25mm以内 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	2.92				0
7	040601025004	碎石反滤包	1. 滤料品种:20mm碎石 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2.54				0
8	040601025005	砂砾反滤包	1. 滤料品种:1~4mm砂砾 2. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的	m3	4.53				0

			一切相关工作						
9	040601025006	土工布反滤包	1. 滤料品种 :300~400g/m2土工布 2. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 3. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	33.73				0
10	040309009002	PVC排水管	1. 材料品种:PVC排水管 2. 管径:DN100 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	19.5				0
11	040402018002	沉降缝	1. 类别:沉降缝 2. 材料品种、规格:沥 青麻絮 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	30				0
		规划二路挡土墙工程 合计							
		规划二路拆除工程							
1	040203006005	沥青路面切缝	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	39				0
2	041001001002	挖除4cm沥青路面上面 层	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:路面厚度4cm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	1748.07				0
3	041001001003	挖除8cm沥青路面下面 层+40cm水稳基层	1. 材质:沥青混凝土+水 稳基层 2. 厚度:路面厚度48cm 3. 其他详见招标图纸	m2	1219.4				0

			，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道面层、基层 2. 厚度:路面厚度24cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	517.02				0
5	041001001004	挖除24cm沥青碧道	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:路面厚度24cm 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	154.56				0
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:车行道路缘石、人行道路缘石、平石、侧石 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1029.36				0
7	041001008001	拆除路缘石后座混凝土	1. 材质:无筋混凝土 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	17.49				0
8	041001009001	拆除树池	1. 材质:树池 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	28				0
9	041001006002	拆除围墙	1. 材质:围墙 2. 规格尺寸:综合考虑	m	64.81				0

			3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
10	041001003002	拆除花池	1. 材质:花池 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	52.09				0
11	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除水泥稳定碎石基层+挖除沥青混凝土 2. 运距:装土+外运15km 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	693.37				0
12	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:人行道砖+围墙+混凝土后座 2. 运距:装石方+外运15km 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	182.69				0
		规划二路拆除工程合计							
		规划二路余泥渣土排放与运输							
1	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1124.23				0
		规划二路余泥渣土排放与运输合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	综合脚手架	1. 挡土墙综合脚手架 2. 搭设高度: 4.5m以内 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	613.41				0
		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. 构件类型: 垫层模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	130.27				0
2	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 混凝土基础模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	60.57				0
3	041102012001	构造柱模板	1. 构件类型: 构造柱模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	77.2				0
4	041102002002	挡墙基础模板	1. 构件类型: 挡墙基础模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	335.69				0
5	041102017001	挡墙墙身模板	1. 构件类型: 悬臂式挡土墙模板 2. 其他详见招标图纸	m2	1413.09				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
	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	670670.06		
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	项	670670.06	
合计			670670.06	

# 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：海绵城市

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	060105009001	穿孔管	1. 材质:UPVC穿孔管 2. 规格:DN150 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	27				0
2	060105009002	排水管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:DN150 3. 其他：含堵头及其他配件 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	100				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵城市

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 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	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：海绵城市

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	711.96		
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：海绵城市

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	711.96	
合计			711.96	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：交通信号工程

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							
		交通信号系统							
1	040205003009	悬臂式信号灯杆(含基础和杆)	1. 名称:悬臂式信号灯杆 2. 材质:Q235八角锥形钢管、杆高6.9m、悬臂8m 3. C25混凝土基础，基座保护层采用M10水泥砂浆；基础预埋件(地脚螺栓、钢筋等)；螺母、垫圈等均采用高强度连接件，并进行热浸镀锌防腐及螺纹进行离心处理，镀锌量350g/m²。 4. 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆,镀锌量600g/m 5. 含40x40x4、L=1500接地角钢、套管制安、接地调试等 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	2				0
2	040205003010	1.5m悬臂式L杆(含基础和杆)	1. 名称:1.5m悬臂式L杆 2. 材质:Q235八角锥形钢管、杆高6.9m、悬臂1.5m 3. C25混凝土基础，基座保护层采用M10水泥	根	1				0

			<p>砂浆；基础预埋件(地脚螺栓、钢筋等)；螺母、垫圈均采用高强度连接件，并进行热浸镀锌防腐及螺纹进行离心处理，镀锌量350g/m²。</p> <p>4. 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆,镀锌量600g/m</p> <p>5. 含40x40x4、L=1500接地角钢、套管制安、接地调试等</p> <p>6. 土方开挖、回填夯实、外运15km</p> <p>7. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p> <p>8. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>						
3	040205003011	立柱式机动车信号灯杆(含基础和杆)	<p>1. 名称:立柱式机动车信号灯杆</p> <p>2. 材质:Φ159mm镀锌无缝钢管(t=6mm)、杆高5m</p> <p>3. 基础采用C25以上砼浇注,底都土质密实度在95%以上;地脚螺栓采用45号钢制作,连接螺栓、螺母、垫圈等采用高强度部件,并进行热浸镀锌防腐及螺纹进行离心处理,镀锌量350g/m²</p> <p>4. 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂环氧富锌底漆和银灰色</p> <p>5. 含40x40x4、L=1500接地角钢、套管制安、接地调试等</p> <p>6. 土方开挖、回填夯实、外运15km</p> <p>7. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书</p>	根	3				0



			及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040205003012	立柱式人行道信号灯杆(含基础和杆)	1. 名称:立柱式人行道信号灯杆 2. 材质:Φ159mm镀锌无缝钢管(t=6mm)、杆高 3. 5m 3. 基础采用C25以上砼浇注,底都土质密实度在95%以上;地脚螺栓采用45号钢制作,连接螺栓、螺母、垫圈等采用高强度部件,并进行热浸镀锌防腐及螺纹进行离心处理,镀锌量350g/m2 4. 杆件结构均采用热浸钱锌防腐处理,其表面各焯漆环氧富锌底漆和银灰色 5. 含40x40x4、L=1500接地角钢、套管制安、接地调试等 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	6				0
5	040205014001	机动车三灯信号灯具(含倒计时)	1. 名称:机动车三灯信号灯具(含倒计时) 2. 规格、型号:灯面直径400MM,色片采用PC弧形(微弧)透明色片、AC220V±33V/50HZ±2HZ 3. 发光二极管(LED)作为光源,开关电源驱动。其余符合中华人民共和国GB14887-2011《道路交通信号灯》中1类1级W型宽角度光强分布标准 4. 其它:未尽事项,详见	套	5				0

			设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040205014002	人行横道二灯信号灯具（带盲人音响及绿闪时红灯数显功能）	1. 名称:人行横道二灯信号灯具（带盲人音响及绿闪时红灯数显功能） 2. 规格、型号:灯面直径300MM, 色片采用PC弧形(微弧)透明色片、AC220V±33V/50HZ±2HZ 3. 发光二极管(LED)作为光源, 开关电源驱动。其余符合中华人民共和国GB14887-2011《道路交通信号灯》中1类1级W型宽角度光强分布标准 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	6				0
7	040205020001	雷视一体机	1. 名称:雷视一体机 2. 规格、型号:采用高清400万像素模组、低照度CMOS图像传感器、广域微波探测技术、采用高性能雷达模组、探测性稳定可靠、探测距离可达200m、最大覆盖8车道 3. 含支架制作、安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	3				0
8	030501010001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格、型号:10/100M自适应、单模双芯、1个LC光接口、1个RJ45网络接口 3. 其它:未尽事项, 详见	套	1				0

			设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1kV-1×25 3. 电压等级:1KV以下 4. 电缆挂牌、电缆防护、电缆头制作安装等 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	900				0
10	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1kV-1×10 3. 电压等级:1KV以下 4. 电缆挂牌、电缆防护、电缆头制作安装等 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	80				0
11	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVV-3×6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	130				0
12	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVV-3×2.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	520				0
13	030411004003	配线	1. 名称:配线	m	260				0

			2. 规格、型号:RVV-5×1.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
14	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVV-4×1.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	210				0
15	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVSP-4×1.0 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	470				0
16	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:BVV-1×16 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	170				0
17	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格、型号:4芯单模 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	130				0
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超六类非屏蔽网线	m	50				0

			2. 规格、型号:CAT6-UTP 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
19	040804001001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 2x $\phi$ 90、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、40cm $\times$ 40cm $\times$ 40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	70				0
20	040804001002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 5x $\phi$ 90、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、40cm $\times$ 40cm $\times$ 40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	100				0
21	040804001003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:SC管 5x $\phi$ 100、壁厚4mm、内套PVC管 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕安装 5. C20混凝土垫层、全	m	80				0

			程C25混凝土包封、中粗砂回填 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作						
22	040504001001	分线井	1. 名称:分线井 2. 规格尺寸:800x600x600mm 3. 砌体:M10水泥砂浆砖砌体 4. 内壁用1:2.5水泥砂浆抹灰 5. C15混凝土垫层、铸铁井盖、C20混凝土井沿、井内添砂防盗、泄水管、井盖标识安装 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	8				0
23	040205004006	交通信号灯调试中提示牌	1. 类型:交通信号灯调试中提示牌 2. 材质、规格尺寸:2.5mm铝板、1500x600mm 3. 板面反光膜等级:超强级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	5				0
24	030404017001	交通监控配电箱JTAL1	1. 名称:交通监控配电箱JTAL1 2. 规格、型号:箱体用3mm厚304不锈钢板制成, 防护等级为IP65 3. 透气孔(内附2×2铁丝网)	台	1				0

			4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
25	030404017002	交通信号控制机箱 SCATS	1. 名称:交通信号控制机箱 2. 规格、型号:箱体用3mm厚304不锈钢板制成, 防护等级为IP65 3. 含接线端子、SCATS信号机及授权、综合考虑接入原系统兼容 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	1				0
26	030404017003	电箱基础及接地	1. 名称:电箱基础及接地 2. 规格、型号:C30砼混凝土基础 3. 含电缆套管防火封堵等 4. -40×4扁钢、50×50×5角铁以及接地调试 5. 基础土方开挖、回填及外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	2				0
		交通信号系统合计							
		交通监控系统							
1	040205003013	悬臂式信号灯杆(含基础和杆)	1. 名称:悬臂式信号灯杆 2. 材质:Q235八角锥形钢管、杆高6.9m、悬臂8m 3. C25混凝土基础, 基座保护层采用M10水泥砂浆; 基础预埋件(地	根	3				0

			<p>脚螺栓、钢筋等)；螺母、垫圈均采用高强度连接件，并进行热浸镀锌防腐及螺纹进行离心处理，镀锌量350g/m²。</p> <p>4. 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆,镀锌量600g/m</p> <p>5. 含40x40x4、L=1500接地角钢、套管制安、接地调试等</p> <p>6. 土方开挖、回填夯实、外运15km</p> <p>7. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p> <p>8. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>						
2	030507008001	900W电子警察抓拍摄像机	<p>1. 名称:900W电子警察抓拍摄像机</p> <p>2. 规格、型号:像素900W、分辨率最大支持4096X2160; 帧率25fps; 感光器件1'' CCD; 相机IDS-2CD9371-S; 16mm镜头; 照度彩色0.1Lux@(F1.2, AGCON); 视频压缩标准H.264/MJPEG; 图像输出格式JPEG</p> <p>3. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、网络防雷器、电源适; 配器、安装万向节等</p> <p>4. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>	台	3				0
3	030507008002	900W反向卡口抓拍摄像机	<p>1. 名称:900W反向卡口抓拍摄像机</p>	台	3				0



			<p>2. 规格、型号:像素900W、分辨率最大支持4096X2160; 帧率25fps; 感光器件1'' CCD; 相机IDS-2CD9371-S; 16mm镜头; 照度彩色0.1Lux@(F1.2, AGCON); 视频压缩标准H.264/MJPEG; 图像输出格式JPEG</p> <p>3. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、网络防雷器、电源适; 配器、安装万向节等</p> <p>4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>						
4	030507008003	900W高点监控重载云台摄像机	<p>1. 名称:900W高点监控重载云台摄像机</p> <p>2. 规格、型号:像素900W、其他参数详见技术规格书及图纸说明</p> <p>3. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>	台	3				0
5	030507008004	LED频闪补光灯	<p>1. 名称:LED频闪补光灯</p> <p>2. 规格、型号:LED频闪灯, 14°, 16颗, 覆盖1.5车道, 220VAC, 电平量触发、其他参数详见技术规格书及图纸说明</p> <p>3. 包含电源适配器、安装万向节等</p> <p>4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p>	台	6				0

			5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	030507008005	一体式多功能补光灯	1. 名称:一体式多功能补光灯 2. 规格、型号:一体式LED频闪灯及氙气灯, 24颗, 覆盖1车道, 220VAC, 电平量触发、其他参数详见技术规格书及图纸说明 3. 包含电源适配器、安装万向节等 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	6				0
7	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVV-3×6 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	170				0
8	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVV-3×2.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	350				0
9	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:BVV-1×16 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	170				0
10	030502007002	光缆	1. 名称:光缆	m	1000				0

			2. 规格、型号:12芯单模 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
11	030502007003	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格、型号:4芯单模 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	170				0
12	030502005002	双绞线缆	1. 名称:超六类非屏蔽网线 2. 规格、型号:CAT6-UTP 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	150				0
13	040504001002	分线井	1. 名称:分线井 2. 规格尺寸:800x600x600mm 3. 砌体:M10水泥砂浆砖砌体 4. 内壁用1:2.5水泥砂浆抹灰 5. C15混凝土垫层、铸铁井盖、C20混凝土井沿、井内添砂防盗、泄水管安装 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3				0
14	030502001001	监控智能机柜	1. 名称:监控智能机柜	台	1				0

			2. 规格、型号:双层控制柜, IP65 3. 含光纤终端盒、电源适配器、插座、综合考虑与原系统兼容 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
15	030404017004	机柜基础及接地	1. 名称:机柜基础及接地 2. 规格、型号:C30砼混凝土基础 3. 含电缆套管防火封堵等 4. -40×4不锈钢扁钢、50×50×5不锈钢角铁以及接地调试 5. 基础土方开挖、回填及外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
16	030502001002	挂杆设备箱	1. 名称:挂杆设备箱(含交换机、光纤发射器、防雷器等) 2. 规格、型号:500mm×350mm×500mm, 设计有独立防水顶盖 3. 含断路器, 接线端子, 防雷、电源、光缆终端盒、光端机等 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	3				0
17	040205004007	电子监控提示牌	1. 类型:电子监控提示牌 2. 材质、规格尺寸:2.5mm铝板、1000x1200mm 3. 板面反光膜等级:超	块	6				0

			强级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
18	040205004008	电子监控预警提示牌(单柱式)	1. 名称:电子监控预警提示牌(单柱式) 2. 材质:立柱要求有热浸镀锌漆(银灰色), 单牌立柱 $\phi$ 89, 厚度4.0mm 3. C25砼基础、地脚螺栓:L=1610、沙垫层厚100、水泥砼C15、法兰盘 4. 1000x1200mm铝合金板, 厚度2.5mm, 铝槽接驳, 超强级反光膜 5. 含40x40x4、L=1500接地角钢、套管制安、接地调试等 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	3				0
		交通监控系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
3	041102002005	模板	1. 模板制作、安装、拆除、运输等综合考虑 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范	m <sup>2</sup>	113.048				0

			3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	粤 040101007001	挡土板		m2	82.7				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：交通信号工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	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	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通信号工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	45776.63		
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：交通信号工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	45776.63	
合计			45776.63	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通信号工程

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：交通信号工程

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：交通信号工程

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：交通信号工程

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：交通信号工程

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	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	60.03				0
2	040101002003	挡土板	1. 支护类型:挡土板 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	137.86				0
3	040103001016	回填	1. 名称:回填 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	27.36				0
4	040103001017	垫层	1. 名称:垫层 2. 填方材料品种:30cm砂碎石垫层 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	10				0
5	040103001018	原土回填	1. 名称:原土回填 2. 按图纸及技术规格书要求夯实 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范	m3	24.7				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040101002004	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 外运15km 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	37.35				0
7	040501003003	给水球墨铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管DN300K9级1.0Mpa 2. 接口方式:T型滑入式橡胶圈接口 3. 含管件、固定件安装、刷油防腐满足设计要求 4. 管道检验及试验要求:管道试压, 消毒冲洗 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	37				0
8	040502005001	弹性座封闸阀	1. 名称:弹性座封闸阀 2. 规格、型号:DN150球墨铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
9	040502005002	弹性座封闸阀	1. 名称:弹性座封闸阀 2. 规格、型号:DN300球墨铸铁 3. 连接方式:法兰连接 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
10	040504002001	1130x1230闸阀井	1. 名称:闸阀井(消火栓处) 2. 规格尺寸:1130x1230mm	座	2				0

			<p>3. 砌体:M10水泥砂浆砖砌体</p> <p>4. 井壁外表面均采用防水砂浆(1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的高效抗裂防水剂)抹面20厚，井内壁用砖砌原浆勾缝，预制井盖及井座安装时应满座M10水泥砂浆</p> <p>5. 砖砌支墩采用M7.5水泥砂浆砌筑</p> <p>6. 100mm厚碎石垫层、C30混凝土井盖、成品制箱及盖座、洞口边40x4角钢、Φ8@250铁脚、套管制安</p> <p>7. 土方开挖、回填夯实、外运15km</p> <p>8. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范</p> <p>9. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>					
11	040504002002	1430x1480闸阀井	<p>1. 名称:闸阀井</p> <p>2. 规格尺寸:1430x1480mm</p> <p>3. 砌体:M10水泥砂浆砖砌体</p> <p>4. 井壁外表面均采用防水砂浆(1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的高效抗裂防水剂)抹面20厚，井内壁用砖砌原浆勾缝，预制井盖及井座安装时应满座M10水泥砂浆</p> <p>5. 砖砌支墩采用M7.5水泥砂浆砌筑</p> <p>6. 100mm厚碎石垫层、C30混凝土井盖、成品制箱及盖座、洞口边40x4角钢、Φ8@250铁脚、套管制安</p> <p>7. 土方开挖、回填夯实、外运15km</p> <p>8. 其它:未尽事项,详见</p>	座	2			0

			设计图纸、技术规格书及国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作						
12	040502001004	三盘三通	1. 名称:三盘三通 2. 规格、型号:DN300x150球墨铸铁 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
13	040502001005	盘插短管	1. 名称:盘插短管 2. 规格、型号:DN300球墨铸铁 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8				0
14	040502001006	球墨铸铁45°弯头	1. 名称:球墨铸铁45°弯头 2. 规格、型号:DN300球墨铸铁 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
15	030901011001	智慧消防栓	1. 名称:智慧消防栓 2. 规格、型号:SSF150/65-1.6 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	2				0
16	040501003004	球墨铸铁管新旧管连接	1. 材质及规格:球墨铸铁管新旧管连接 2. 接口方式:T型滑入式橡胶圈接口 3. 综合考虑各项所需费用(不仅限于管件、耗水等) 4. 其它:未尽事项, 详见	处	2				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
	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	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	QTFY00000007	模板		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
7	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：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	6959.51		
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：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	项	6959.51	
合计			6959.51	

# 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							
		土石方工程							
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2503.29				0
2	040103001019	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1357.451				0
3	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1145.839				0
4	040103001020	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	370.56				0
5	010404001001	砂碎石	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂碎石 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的	m3	84.65				0



			一切相关工作						
6	010404001002	中粗砂	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:中粗砂 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	13.38				0
7	040202001002	双向钢塑土工格栅	1. 部位:管基底 2. 名称:双向钢塑土工格栅 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	433.09				0
		土石方工程合计							
		雨水工程							
1	040501001001	DN1650混凝土管	1. 混凝土强度等级:DN1650II级钢筋混凝土管 2. 管座材质:C15混凝土基础（120度） 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	56				0
2	040501001002	DN600混凝土管	1. 混凝土强度等级:DN600II级钢筋混凝土管 2. 管座材质:C15混凝土基础（120度） 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	17.48				0
3	040501001003	DN300混凝土管	1. 混凝土强度等级:DN300II级钢筋混凝土管（连接管） 2. 管座材质:C15混凝土包管 3. 其他详见招标图纸	m	126.07				0

			，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040501001004	DN1000混凝土管	1. 混凝土强度等级:DN1000II级钢筋混凝土管 2. 管座材质:C15混凝土包管 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	7.72				0
5	040504002003	沉砂井2400*1100现浇井	1. 井规格:沉砂井2400*1100现浇井（井深4.75m） 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层100厚 3. 混凝土强度等级:C35P6混凝土浇筑 4. 盖板材质、规格:C35P6混凝土盖板 5. 井圈材质及规格:预制DN700混凝土井筒 6. 井盖材质及规格:重型防盗DN700球磨铸铁井盖（等级D400） 7. 其他:防坠网、标识铭牌（15cm*10cm） 8. 钢筋规格:C10~25以内钢筋 9. 详见20S515，第39页，沉泥50CM	座	1				0
6	040504002004	检查井 A=2400	1. 井规格:沉砂井2400*2400现浇井（井深5.51m） 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层100厚 3. 混凝土强度等级:C30混凝土浇筑 4. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 5. 井圈材质及规格:预	座	2				0

			制DN700混凝土井筒 6. 井盖材质及规格: 重型防盗DN700球磨铸铁井盖 (等级D400) 7. 其他: 防坠网、标识铭牌 (15cm*10cm) 8. 钢筋规格: C10~25以内钢筋 9. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 10. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	040504002005	特殊井5000*2000	1. 井规格: 特殊井 (5.41m) 2. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层100厚 3. 混凝土强度等级: C30P6混凝土浇筑 4. 盖板材质、规格: C30P6混凝土盖板 5. 井圈材质及规格: 预制DN700混凝土井筒 6. 井盖材质及规格: 重型防盗DN700球磨铸铁井盖 (等级D400) 7. 其他: 防坠网、标识铭牌 (15cm*10cm) 8. 钢筋规格: C10~25以内钢筋 9. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 10. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
8	040504002006	检查井DN1200	1. 井规格: 检查井DN1200 (井深2.30) 2. 垫层材质及厚度: 100mm厚1:1碎石砂 3. 基础材质及厚度: 100mm厚C20素砼垫层 4. 混凝土强度等级: C35混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格: 重型防盗DN700球磨	座	2				0

			铸铁井盖（等级D400） 6. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	040504002007	检查井DN1600*1600	1. 井规格:检查井DN1600*1600（井深3.88） 2. 垫层材质及厚度:100mm厚1: 1碎石砂 3. 基础材质及厚度:100mm厚C20素砼垫层 4. 混凝土强度等级:C35混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:重型防盗DN700球磨铸铁井盖（等级D400） 6. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
10	040504009002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:环保型双篦雨水口（1800*640*940mm） 2. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼混凝土垫层 3. 其他:截污挂篮 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	15				0
11	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 类别:拉森SP-IV型钢板桩 2. 板桩深度:打拔拉森钢板桩15m内 3. 钢支撑:钢板桩支撑安、拆宽度4m内 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	432.17				0

12	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 类别:拉森SP-IV型钢 板桩 2. 板桩深度:打拔拉森 钢板桩12m内 3. 钢支撑:钢板桩支撑 安、拆宽度4m内 4. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 5. 完成本项清单所需的 一切相关工作	t	79.81				0
13	040201013003	水泥搅拌桩 实桩	1. 桩截面尺寸:桩径 Φ 500mm 2. 水泥强度等级、掺量 :42.5级水泥、水灰比 0.45-0.55，水泥掺合 量不小于15%，水泥含 量不小于60kg/m 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需的 一切相关工作	m	2184				0
14	040201013004	水泥搅拌桩 空桩	1. 空桩长度:暂定工程 量，最终以现场实际确 认长度计算 2. 桩截面尺寸:桩径 Φ 500mm 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需的 一切相关工作	m	1176				0
15	040504002008	井盖抬升	1. 井圈材质及规格 :C40混凝土 2. 植筋要求 :C12@150(300mm) 3. 其他详见招标图纸 ，招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需的 一切相关工作	座	1				0
16	040602034001	拍门	1. 类型:箱涵钢制拍门 2. 规格、型号 :3000*1200mm	座	1				0

			3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
17	040502003001	管线保护	1. 名称:现状管线保护 2. 规格:横向32a槽钢@2000同枕木绑扎固定，纵向32a槽钢(同横向槽钢绑扎固定)，枕木(220×160×2500)；被保护管线木楔体16mm厚钢板，宽度同管道外径 3. 具体做法详见图纸管线保护大样图做法	处	4				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040504002009	检查井DN1200	1. 井规格:检查井DN1200（井深1.77） 2. 垫层材质及厚度:100mm厚1：1碎石砂 3. 基础材质及厚度:100mm厚C20素砼垫层 4. 混凝土强度等级:C35混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:重型防盗DN700球磨铸铁井盖（等级D400） 6. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3				0
2	040504002010	沉泥井DN1200	1. 井规格:沉泥井DN1200（井深2.33） 2. 垫层材质及厚度:100mm厚1：1碎石砂 3. 基础材质及厚度:100mm厚C20素砼垫层 4. 混凝土强度等级:C35混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:重型防盗DN700球磨铸铁井盖（等级D400） 6. 其他详见招标图纸	座	1				0

			，招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040501003005	球墨铸铁管DN500	1. 材质及规格:球墨铸铁管DN500 2. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	21				0
4	040502003002	管线保护	1. 名称:现状管线保护 2. 规格:横向32a槽钢@2000同枕木绑扎固定，纵向32a槽钢(同横向槽钢绑扎固定)，枕木(220×160×2500)；被保护管线木楔体16mm厚钢板，宽度同管道外径 3. 具体做法详见图纸管线保护大样图做法	处	1				0
		污水工程合计							
		箱涵工程							
1	040501019001	排水箱涵3000*1200	1. 断面规格:排水箱涵3000*1200mm 2. 垫层材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度:500厚级配碎石 4. 混凝土强度等级:C30P6混凝土硷箱涵 5. 伸缩缝(沉降缝)要求:沉降缝 6. 钢筋制安 7. 详见图纸	m	34.7				0
2	粤 040101006005	打拔钢板桩	1. 类别:拉森SP-IV型钢板桩 2. 板桩深度:打拔拉森钢板桩15m内 3. 钢支撑:钢板桩支撑安、拆宽度4m内 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范	t	198.05				0

			5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040201013005	水泥搅拌桩 实桩	1. 桩截面尺寸:桩径 Φ 500mm 2. 水泥强度等级、掺量 :42. 5级水泥、水灰比 0. 45-0. 55, 水泥掺合 量60kg/m 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	1440				0
4	040201013006	水泥搅拌桩 空桩	1. 空桩长度:暂定工程 量, 最终以现场实际确 认长度计算 2. 桩截面尺寸:桩径 Φ 500mm 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	954				0
5	040504006001	砌体出水口	1. 垫层、基础材质及厚 度:200厚级配碎石砂 2. 砌筑材料品种、规格 :M10水泥砂浆砌筑 MU40块石 3. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	座	1				0
		箱涵工程合计							
		挡土墙工程							
		挡土墙工程合计							
		拆除部分							
1	041001008002	拆除混凝土挡土墙	1. 结构形式:混凝土挡 土墙 2. 其他详见招标图纸 , 招标文件、国家相关 规范 3. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m3	12. 705				0



2	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除混凝土构筑物外运 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	12.705				0
		拆除部分合计							
		新建部分							
1	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:混凝土挡土墙 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	12.705				0
2	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:混凝土砼垫层 2. 混凝土强度等级:100厚C20混凝土 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	0.9				0
3	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:抛石基础 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	9.828				0
4	010403002001	石勒脚	1. 石料种类、规格:干砌石护脚 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	0.813				0
		新建部分合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 名称:满堂脚手架 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	124.92				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:垫层模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	106.96				0
2	041102017002	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	20.754				0
3	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:箱涵底板模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	34.7				0
4	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:箱涵侧墙模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	150.25				0
5	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:箱涵顶板模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范	m2	142.96				0

			3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	041102034001	井底模板	1. 构件类型:井底模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	7.7				0
7	041102035001	井壁模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	181.31				0
8	041102036001	井顶板模板	1. 构件类型:井顶板模板 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	18.76				0
9	粤 040101006006	打拔钢板桩 (施工围堰)	1. 类别:拉森SP-III型钢板桩 2. 板桩深度:打拔拉森钢板桩9m内 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	14.85				0
10	041101001001	墙面脚手架	1. 名称:单排脚手架 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	10.5				0
11	041101005001	井字架	1. 井深:4m 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	10				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
	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	QTFY00000009	模板		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	161427.47		
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	项	161427.47	
合计			161427.47	



# 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：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							
		土方工程							
1	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:深2m以内 3、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	m3	536.74				0
2	040103001021	回填石屑	1、填方材料品种:石屑 2、密实度:按规范要求 3、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	m3	406.77				0
3	040103002016	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	m3	536.74				0
		土方工程合计							
		电力管沟							
1	030408003001	8线10kv排管(机动车道)	1、名称:10kv8孔电缆排管(机动车道) 2、材质:HDPE200*8条*8mm厚 3、垫层材质、及厚度：C15、100mm 4、全程砼包封：C20 5、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范	m	33				0

			6、完成本项清单所需的一切相关工作。						
2	030408003002	16线10kv排管(机动车道)	1、名称:10kv16孔电缆排管(机动车道) 2、材质:HDPE200*16条*8mm厚 3、垫层材质、及厚度: C15、100mm 4、全程砼包封: C20 5、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6、完成本项清单所需的一切相关工作。	m	35				0
3	030408003003	16线10kv(行人)排管	1、名称:16孔(行人)排管 2、材质:HDPE200*8mm 3、垫层材质、及厚度: C15、100mm 4、管枕材质: 复合材料管枕 5、管接头:C20 6、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7、完成本项清单所需的一切相关工作”。	m	113				0
4	030408003004	16线10kv(桥梁段)排管	1、名称:16孔(行人)排管 2、材质:HDPE150*5.5mm 3、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	m	166				0
5	040504002011	2层4列排管直线井	1、垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层, 厚度200mm 2、井身:MU15砖砌, M10水泥砂浆 3、盖板材质、规格1800*300*100mm*9块C30预制钢筋砼盖板 4、钢筋种类	座	2				0



			: HPB300、HRB400 5、钢筋规格: 结合图纸综合考虑 6、横梁、支撑梁 : C25混凝土 7、电缆支架: 复合支架, 每井6个 8、泄水孔及滤层 : $\Phi$ 200mmPVC管, 内填粗砂 9、抹灰规格及厚度 : 15mm厚1:2水泥砂浆 10、预埋镀锌角铁 : L50*5 11、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 12、完成本项清单所需的一切相关工作。						
6	040504002012	4层4列排管直线井	1、垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层, 厚度200mm 2、井身:MU15砖砌, M10水泥砂浆 3、盖板材质、规格1800*300*100mm*9块C30预制钢筋砼盖板 4、钢筋种类 : HPB300、HRB400 5、钢筋规格: 结合图纸综合考虑 6、横梁、支撑梁 : C25混凝土 7、电缆支架: 复合支架, 每井12个 8、泄水孔及滤层 : $\Phi$ 200mmPVC管, 内填粗砂 9、抹灰规格及厚度 : 15mm厚1:2水泥砂浆 10、预埋镀锌角铁 : L50*5 11、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 12、完成本项清单所需的一切相关工作。	座	3				0

7	040504002013	4层4列排管三通井	1、垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层，厚度200mm 2、井身:MU15砖砌，M10水泥砂浆 3、盖板材质、规格1800*300*100mm*9块 C30预制钢筋砼盖板 4、钢筋种类：HPB300、HRB400 5、钢筋规格：结合图纸综合考虑 6、横梁、支撑梁：C25混凝土 7、电缆支架：复合支架每井16个 8、泄水孔及滤层：Φ200mmPVC管，内填粗砂 9、抹灰规格及厚度：15mm厚1:2水泥砂浆 10、预埋镀锌角铁：L50*5 11、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 12、完成本项清单所需的一切相关工作。	座	4				0
8	031103030001	高压电缆标志牌	1、材质：不锈钢电缆标志牌 2、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 3、完成本项清单所需的一切相关工作。	块	41				0
9	040301011002	电缆标志桩	1、名称、部位:电缆标志桩 2、形状、尺寸:100×80×400 3、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	根	9				0
10	050305001001	接地扁钢	1. 接地热镀锌扁钢 2. 规格：L50*5mm	m	31.5				0

			3、每个井内设置						
11	030409001001	热镀锌角钢接地极	1. 规格: L50*5*2500mm 2. 材质: 热镀锌角钢 3、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	根	36				0
12	050305001002	接地镀锌圆钢	1. 接地: 热镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3、每个井内设置	m	362				0
		电力管沟合计							
		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	041102018002	压顶梁模板	1、构件类型: 电缆沟、工作井压顶梁 2、支模高度: 结合图纸综合考虑 3、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。	m <sup>2</sup>	41.4				0
2	041102001004	垫层模板	1、构件类型: 电缆沟及各类井垫层 2、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3、完成本项清单所需的一切相关工作。	m <sup>2</sup>	50.6				0
3	041102001005	混凝土包封模板	1、混凝土包封模板 2、其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3、完成本项清单所需的一切相关工作。	m <sup>2</sup>	187.8				0
4	粤	挡土板	1、名称: 挡土板	m <sup>2</sup>	170.92				0

	040101007002		2、部位：16孔20KV直线长井、16孔20kv三通井 3、其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4、完成本项清单所需的一切相关工作。						
		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	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						
1	粤 041109009007	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	041109002007	夜间施工增加费		100				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005007	交通疏导员增加费		100				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	041108001007	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 041109008007	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	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	54813.82		
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
13	余泥渣土消纳费	0		
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：电力管沟工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	54813.82	
合计			54813.82	



# 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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 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							
		供配电及道路照明							
1	040801003001	户外箱式变电站	1. 名称:户外箱式变电站 2. 容量(KV·A):SCB14-160kVA 3. 含3台高压柜、4台低压柜及箱体等成套安装 4. 10#基础槽钢制作、安装、除锈刷油、围栏制作安装 5. 箱式变电站成套调试 6. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	1				0
2	010401001002	户外箱式变电站基础	1. 名称:户外箱式变电站基础 2. 砌体:实心砖MU10、水泥砂浆M7.5、砖墙内外均采用水泥砂浆抹面 3. C25混凝土基础及踏步、钢筋制安 4. 预埋热镀锌钢管Φ100×4.0 5. 含工作井、井盖安装、通风钢网制安、Φ200PVC管 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
3	040806001001	户外箱式变电站接地	1. 名称:户外箱式变电	项	1				0

			站接地 2. 接地引线:50x5热镀锌扁钢60米 3. 接地极:50x50x5热镀锌角钢、L=2.5m, 10根 4. 箱内接地:BV-500V-16mm <sup>2</sup> 5. 含防雷接地系统调试 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040805001001	双臂路灯	1. 名称:双臂路灯 2. 型号:LED灯具 75W+20W不低于IP65 3. 灯杆材质、高度:Q345低合金钢法兰式灯杆、灯杆高10m 4. 灯杆内、外采用热镀锌防腐处理 5. 附件配置:包含灯臂、灯号牌、单灯控制器、断路器、防水接线盒(IP65)、电缆防水转换接头、法兰、灯杆内电线ZR-RVV-3x2.5等 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	14				0
5	040805001002	路口灯光灯	1. 名称:路口灯光灯 2. 型号:LED灯具 2x100W不低于IP65 3. 灯杆材质、高度:Q235钢或以上优质钢材、灯杆高14m 4. 灯杆内、外采用热镀锌防腐处理 5. 附件配置:包含灯臂、灯号牌、单灯控制器、断路器、防水接线盒(IP65)、电缆防水转换接头、灯杆法兰、接地片、槽钢、灯杆内电线	套	1				0



			ZR-RVV-3x2.5等 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	030412008001	庭院灯	1. 名称:庭院灯 2. 型号:LED灯具30W不低于IP65 3. 灯杆材质、高度:灯杆利旧 4. 灯杆内、外采用热镀锌防腐处理 5. 附件配置:包含灯臂、灯号牌、单灯控制器、断路器、防水接线盒(IP65)、电缆防水转换接头、灯杆法兰、接地片、槽钢、灯杆内电线ZR-RVV-3x2.5等 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	8				0
7	010401001003	双臂路灯10米基础及接地	1. 名称:双臂路灯基础及接地 2. 垫层、基础:C25混凝土 3. 钢筋制作、安装 4. 地脚螺栓制作安装 5. 含50x50x5热镀锌角钢、L=2.5m钢、-40x4不锈钢扁钢、套管制安、接地调试等 6. 土方开挖、回填夯实、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	14				0
8	010401001004	路口投光灯14米基础及接地	1. 名称:路口投光灯基础及接地 2. 垫层、基础:C20垫层、C30基础	座	1				0

			3. 钢筋制作、安装 4. 地脚螺栓制作安装 5. 含50×50×5、 L=250050x50x5热镀锌 角钢、-40×4不锈钢扁 钢、套管制安、接地调 试 6. 土方开挖、回填夯实 、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 8. 完成本项清单所需 的一切相关工作						
9	010401001005	庭院灯基础及接地	1. 名称:庭院灯基础及 接地 2. 垫层、基础:C25混凝 土 3. 钢筋制作、安装 4. 地脚螺栓制作安装 5. 含50×50×5热镀锌 角钢、L=2.5m角钢、- 40×4不锈钢扁钢、套 管制安、接地调试等 6. 土方开挖、回填夯实 、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 8. 完成本项清单所需 的一切相关工作	座	8				0
10	030503003001	照明集中控制器	1. 名称:照明集中控制 器 2. 规格、型号:路灯时 序调整、数据记录、报 警处理和发送 3. 含GPRS吸盘天线、线 路制器安装、满足与原 系统对接 4. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 5. 完成本项清单所需 的一切相关工作	套	1				0
11	030501017001	无线远传终端	1. 名称:无线远传终端 2. 满足与当地路灯管理	套	1				0

			系统兼容 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
12	030408001003	高压电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格、型号:YJV22-15kV-3x70 3. 电压等级:10KV以下 4. 电缆挂牌、电缆防护、电缆头制作安装等 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1000				0
13	040804001004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 $\Phi 160$ 、壁厚6mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、40cm $\times$ 40cm $\times$ 40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1000				0
14	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1kV-1 $\times$ 25 3. 电压等级:1KV以下 4. 电缆挂牌、电缆防护、电缆头制作安装等 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	3104.8				0
15	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 规格、型号: $\Phi 12$ 镀锌圆钢	m	720				0

			3. 含所需附件安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
16	040804001005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 3x $\Phi$ 75、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、40cm×40cm×40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	16.75				0
17	040804001006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 4x $\Phi$ 75、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、40cm×40cm×40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	147.72				0
18	040804001007	电缆保护管（桥面人行道下）	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 4x $\Phi$ 75、壁厚4mm 3. 敷设方式:明敷 4. 含管件、管枕、40cm×40cm×40cm混凝土块固封防盗安装 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	149				0

19	040804001008	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 5x $\phi$ 75、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、 40cm $\times$ 40cm $\times$ 40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	66.95				0
20	040804001009	电缆保护管 (桥面人行道下)	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 5x $\phi$ 75+1x $\phi$ 110、壁厚4mm 3. 敷设方式:明敷 4. 含管件、管枕、 40cm $\times$ 40cm $\times$ 40cm混凝土块固封防盗安装 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	153				0
21	040804001010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:HDPE管 7x $\phi$ 75+1x $\phi$ 110、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕、 40cm $\times$ 40cm $\times$ 40cm混凝土块固封防盗安装 5. 土方开挖、回填夯实、外运15km 6. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	27.6				0
22	040804001011	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:BWFRP管 4x $\phi$ 100、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设	m	38.8				0

			4. 含管件、管枕安装 5. C20混凝土垫层、 C25混凝土包封、中粗 砂回填 6. 土方开挖、回填夯实 、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一 切相关工作						
23	040804001012	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:BWFRP管 5x $\phi$ 100、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕安装 5. C20混凝土垫层、 C25混凝土包封、中粗 砂回填 6. 土方开挖、回填夯实 、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m	25				0
24	040804001013	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格、型号:BWFRP管 8x $\phi$ 100、壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 含管件、管枕安装 5. C20混凝土垫层、 C25混凝土包封、中粗 砂回填 6. 土方开挖、回填夯实 、外运15km 7. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m	23				0
25	040504001003	手孔井	1. 名称:手孔井 0. 64*0. 64*0. 8米 2. 规格尺寸:内空 0. 28x0. 28x0. 4m、井深 0. 7m	座	9				0

			3. 砌体:M10水泥砂浆砖砌体 4. 内壁用1:2.5水泥砂浆抹灰 5. 钢筋制作、安装 6. C20混凝土垫层、C30混凝土井内盖(390×390mm)、C30混凝土井沿、C30混凝土填充、C30钢筋混凝土井盖、Φ100圆型泻水孔 7. 土方开挖、回填夯实、外运15km 8. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作						
26	040504001004	电缆检查井	1. 名称:电缆检查井 2. 规格尺寸:内空1x1x1.25m、井深1.2m 3. 砌体:M5砂浆砌筑MU10砖 4. 内壁用MU7.5水泥砂浆抹灰, 厚度10mm 5. 钢筋制作、安装 6. C20混凝土垫层、高分子树脂模压井盖1000*1000*50(重型)、C25砼井盖座、100mm厚砂盖层、井内添砂防盗、Φ50内孔填碎石 7. 土方开挖、回填夯实、外运15km 8. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 9. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	16				0
27	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试接地网 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	系统	1				0

		供配电及道路照明合计							
		亮化照明							
1	030404017005	桥梁亮化照明配电箱 LHAL	1. 名称:照明配电箱 2. 规格、型号:箱体用3mm厚304不锈钢板制成,防护等级为IP65 3. 透气孔(内附2×2铁丝网) 4. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	1				0
2	030404017006	配电箱基础及接地	1. 名称:配电箱基础及接地 2. 规格、型号:C30砼混凝土基础 3. 含电缆套管防火封堵等 4. -40×4扁钢20米、50×50×5角铁以及接地调试 5. 基础土方开挖、回填及外运15km 6. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	1				0
3	030503003002	景观照明控制系统	1. 名称:景观照明控制系统 2. 满足与原系统对接兼容 3. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	1				0
4	030501017002	无线远传终端	1. 名称:无线远传终端 2. 满足与当地路灯管理系统兼容 3. 其它:未尽事项,详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范	套	1				0



			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	030412004002	洗墙灯	1. 名称:1m洗墙灯 2. 规格、型号:LED, 10W/m, DC24V, IP67, 5000K 3. 含成套灯具、光源、灯具连接器、固定件、防坠落钢丝绳、及其他附件安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	320				0
6	030412004003	洗墙灯	1. 名称:1m洗墙灯 2. 规格、型号:LED, 20W/m, DC24V, IP67, 4000K 3. 含成套灯具、光源、灯具连接器、固定件、防坠落钢丝绳、及其他附件安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	320				0
7	030412004004	投光灯	1. 名称:投光灯 2. 规格、型号:LED, 50W, AC220V, IP67, 3000K 3. 含成套灯具、光源、灯具连接器、固定件、防坠落钢丝绳、及其他附件安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	32				0
8	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1kV-1×35 3. 电压等级:1KV以下	m	239.6				0

			4. 电缆挂牌、电缆防护、电缆头制作安装等 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:ZR-YJV-0.6/1kV-4×6 3. 电压等级:1KV以下 4. 电缆挂牌、电缆防护、电缆头制作安装等 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1323				0
10	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 规格、型号:ZR-RVV-300V/500V-2×2.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	732				0
11	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格、型号:HDPE40 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含管件、桥上接线盒等其它附件安装 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1086				0
12	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格、型号:HDPE25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 含管件、桥上接线盒等其它附件安装 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范	m	582				0

			6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
13	030409002002	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 规格、型号: : $\Phi 1250 \times 50 \times 5$ 镀锌圆钢 3. 含所需附件安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	360				0
14	030404031001	开关电源	1. 名称:开关电源(户外型) 2. 规格、型号:400W、IP65 3. 含所需附件安装 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	50				0
		亮化照明合计							
		桥梁防雷接地							
1	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格、型号:不少于2根 $\Phi 16$ 钢筋, 四周均布每隔6m用箍筋焊接一次 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	233.6				0
2	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 规格、型号:利用钢箱梁作为等电位体 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	750				0
3	030409008001	等电位连接	1. 名称:等电位连接 2. 规格、型号:采用 $40 \times 4$ mm 不锈钢扁钢作为连接导体U形或S形连	处	4				0

			接 3. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一 切相关工作						
4	030409008002	接地测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格、型号:不锈钢 500×500×3 3. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范3. 其它 :未尽事项, 详见设计图 纸、技术规格书及国家 相关规范 4. 完成本项清单所需的一 切相关工作	处	24				0
5	030409008003	接地跨接	1. 名称:接地跨接 2. 规格、型号 :L×40×4铜编织带 3. 含螺栓、接地端子、 焊接等 4. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一 切相关工作	处	6				0
6	030414011002	接地装置	1. 接地装置调试接地网 2. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸、技术规格书 及国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一 切相关工作	系统	1				0
		桥梁防雷接地合计							
		现状路灯迁改							
1	030412008002	庭院灯拆除	1. 名称:庭院灯拆除 2. 杆利旧	套	8				0
		现状路灯迁改合计							
		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	031302007002	高层施工增加		项	1			0
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1			0
3	041102002007	模板	1. 模板制作、安装、拆除、运输等综合考虑 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸、技术规格书及国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	192.324			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：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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000011	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：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	106045.28		
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	项	106045.28	
合计			106045.28	

# 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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----