

南村镇坑头村西和路扩建和金山南路改造工程（二期）工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区南村镇坑头村股份  
合作经济社

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

南村镇坑头村西和路扩建和金山南路改造工程（二期）工程

招标工程量清单

招标人：	广州市番禺区南村镇坑头村股份合作经济社	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或其授权人：		法定代表人或其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编制人：		复核人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
编制时间：		复核时间：	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程（二期）

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							
		余泥渣土运输费							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	26986.39				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	1333.86				0
		余泥渣土运输费合计							
		土石方工程							
1	040101001001	挖路基土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	13696.47				0
2	040101001002	挖路换填土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	12279.75				0
3	040103001001	回填方(利用方)	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方粒径要求:综合考虑 3. 运距: 1km	m3	163.29				0
		土石方工程合计							
		软基处理							
1	040201020001	换填黏土	1. 厚度:100cm 2. 材料品种:黏土	m3	12279.75				0
2	011302002001	土工格栅	1. 软基处理工程铺装双向钢塑土工格栅	m2	12279.75				0
		软基处理合计							
		新建车行道							
1	040203006001	4cm厚细粒式普通沥青砼(AC-13C)	1. 沥青品种:沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式普通沥青(AC-13C) 3. 厚度:4cm	m2	12400.33				0
2	040203003001	机械喷洒道路用乳化	1. 材料品种:粘油层PC-	m2	12400.3				0

		沥青(PC-3)粘层油 0.5L/m²	3 2. 喷油量:0.5L/m²		3				
3	040203006002	8cm 中粒式普通沥青-20C	1. 沥青品种:沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:中粒式普通沥青AC-20C 3. 厚度:8cm	m2	12400.33				0
4	040203004001	下封层	1. 1cm(70#热沥青+撒布瓜米石)	m2	12624.26				0
5	040203003002	透油层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2)透层油 2. 喷油量:(1.0L/m2)	m2	12635.42				0
6	040202015006	20cm6%水泥稳定碎石层	1. 水泥含量:P. C32.5水泥, 水泥含量6% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:20cm	m2	13011.15				0
7	040202015007	18cm4%水泥稳定碎石层	1. 水泥含量:P. C32.5水泥, 水泥含量4% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:18cm	m2	13069.49				0
8	040202015003	碎石垫层	1. 石料规格:未筛分碎石垫层 2. 厚度:15cm	m2	13344.47				0
9	040202001001	路床(槽)整形	1、部位:机动车道 2、范围:机动车道	m2	13344.47				0
		新建车行道合计							
		交通岛							
1	040204002003	人行通道	1. 块料品种、规格:30*30*3cm厚仿花岗岩人行道砖 2. 结合层:3cm厚WSM15水泥砂浆 3. 垫层:15cm厚C25透水混凝土 4. 基层:15cm厚透水级配碎石	m2	214.13				0
2	040204004005	仿花岗岩侧石 50*50*15cm	1. 材料品种、规格:仿花岗岩侧石50*50*15cm 2. 后座材质:商砼C20	m	33.9				0
3	040204004007	仿花岗岩压条	1. 材料品种、规格:仿	m	120.34				0

		50*15*10cm	花岗岩压条50*15*10cm						
		交通岛合计							
		人行道							
1	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :24x12x6cm彩色透水人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmWSM15水泥砂浆	m2	2512.55				0
2	040204002002	人行道块料铺设(盲道)	1. 块料品种、规格 :30x30x6cm彩色透水人行道砖(盲道) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmWSM15水泥砂浆	m2	278.78				0
3	040204003001	15cm C25透水混凝土	1. 混凝土强度等级 :C25透水混凝土 2. 厚度:15cm	m2	2791.33				0
4	040202011001	15cm 透水级配碎石垫层	1. 石料规格:透水级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	2936.07				0
5	040201021001	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布	m2	2936.07				0
6	040202001002	路床(槽)整形	1、部位:人行道 2、范围:人行道	m2	2936.07				0
		人行道合计							
		新建侧平石							
1	040204004001	仿花岗岩侧石 50*12*30cm	1. 材料品种、规格:仿花岗岩侧石50*12*30cm 2. 后座材质:商砼C20	m	901.64				0
2	040204004002	仿花岗岩平石 50*25*10cm	1. 材料品种、规格:仿花岗岩平石50*25*10cm 2. 粘结层: 3cm厚WSM15水泥砂浆	m	1272.63				0
3	040204004008	仿花岗岩压条 100*10*15cm	1. 材料品种、规格:仿花岗岩压条 100*10*15cm 2. 后座材质:商砼C20	m	1081.66				0
4	040204004004	仿花岗岩侧石 50*15*50cm	1. 材料品种、规格:仿花岗岩侧石50*15*50cm 2. 后座材质:商砼C20	m	370.98				0

		新建侧平石合计							
		护坡							
1	040305005001	护坡	1. 坡面培土0.3米 2. 三维网 3. 植草 4. U型钉 5. 养护一年	m2	1292.6				0
		护坡合计							
		拆除工程							
1	070101096001	机械整体拆除建筑物	1. 拆除方式:机械整体拆除 2. 建筑层数:三层以内 3. 建筑结构:A、B、C、D类建筑	m2	208.02				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:18cm	m2	6048.13				0
3	041001001001	20cm厚C35水泥混凝土拆除	1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:20cm	m2	6048.13				0
		拆除工程合计							
		新旧路搭接							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 新建C35水泥混凝土板 2. 平均厚度19cm	m2	206.07				0
2	040201021002	玻纤格栅	1. 材料品种、规格:自粘式玻纤土工格栅	m2	206.07				0
3	040203006003	4cm厚细粒式普通沥青混凝土 (AC-13C)	1. 沥青品种:沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式普通沥青混凝土 (AC-13C) 3. 厚度:4cm	m2	206.07				0
4	040203003003	机械喷洒道路用乳化沥青 (PC-3) 粘层油 0.5L/m²	1. 材料品种:粘油层PC-3 2. 喷油量:0.5L/m²	m2	206.07				0
5	040203006004	8cm 中粒式普通沥青-20C	1. 沥青品种:沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:中粒式普通沥青AC-20C 3. 厚度:8cm	m2	137.38				0
6	040203004002	下封层	1. 1cm(70#热沥青+撒布瓜米石)	m2	137.38				0

7	040203003004	透油层	1. 材料品种:乳化沥青 (PC-2)透层油 2. 喷油量: (1.0L/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	137.38				0
8	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB335 2、钢筋规格:直径25mm	t	0.46				0
9	040901008002	植筋	1、材料种类:螺纹钢 2、材料规格:25mm 3、植筋长度:L=0.7m	根	172				0
		新旧路搭接合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程（二期）

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	379495.43*0.92	100				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（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	-5358.6		参考12修缮建筑定额P287，1立方砼构件有1吨钢筋，市场回收价格约1400元/吨
2	材料暂估价	0		
3	专业工程暂估价	0		
4	计日工	0		
5	总承包服务费	0		
6	预算包干费	128499.85		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
7	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%
8	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
9	现场签证费用	0		
10	索赔费用	0		
11	其他费用	78163.89		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		206663.74		

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（二期）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	拆除建筑物钢筋回收	t	-5358.6	
合计			-5358.6	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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	040501004001	穿孔管	1. 穿孔排管DN150 2. 防水土工布包围	m	673.1				0
2	040504001002	溢流井	1. 井基：100厚C15混凝土 2. M10水泥砂浆砌筑 Mu10砖 3. 井内1：2水泥砂浆抹灰20mm厚 4. 圆形铁铸溢流口	座	8				0
3	040201022001	生态植草沟	1. 砾石层, 200mm厚(粒径1-15mm) 2. 周围敷设土工布 3. 详见设计图纸要求	m	180				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	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:井基础垫层	m2	3.03				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：海绵城市（二期）

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	2267.84*0.9 2	100				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：海绵城市（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	751.77		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		751.77		

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（二期）

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：海绵城市（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	5527.21				0
		余泥渣土场外运输合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	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. 在支撑下挖土	m3	8662.75				0
2	040103001002	回填原土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土	m3	3135.55				0
3	040103001001	回填石粉	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石粉	m3	3831.94				0
		土石方工程合计							
		雨水管道							
1	040501001010	d300 II级钢筋混凝土管（雨水口连接管）	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土管道包封 2. 管座材质:C25混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管DN300 4. 接口方式:橡胶圈密封接口承插连接 5. 铺设深度:详见图纸 6. 加装芯片 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	379.64				0
2	040501001002	d600 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 2. 管座材质:C25混凝土	m	100				0

			3. 规格:II钢筋混凝土管DN600 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 加装芯片 7. 150厚石屑垫层 8. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求						
3	040501001003	d800 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 2. 管座材质:C25混凝土 3. 规格:II钢筋混凝土管DN800 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 加装芯片 7. 150厚石屑垫层 8. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	574				0
4	040501001004	d1000 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 2. 管座材质:C25混凝土 3. 规格:II钢筋混凝土管DN1000 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 加装芯片 7. 150厚石屑垫层 8. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	262				0
		雨水管道合计							
		雨水构筑物							
1	040504009001	预制装配式双算平侧式雨水口	1. 类型:混凝土平式双篦雨水口 2. 结构及做法:详见设计图纸及《预制装配式钢筋混凝土雨水口图集》-9页 3. 井深:1m 4. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:成品平式篦子750×500mm	座	42				0

			5. 挂截污挂篮塑钢、塑料等具有防腐性能						
2	040504002002	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形雨水检查井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋砼圆形雨水检查井 2. 结构及做法: 详见图集详见图集《20S515》-页29 3. 井盖、井圈材质及规格: 预制钢筋混凝土井盖 4. 平均井深: 2.84m 5. 防坠网	座	8				0
3	040504002003	Φ1250现浇钢筋砼圆形雨水检查井	1. 类型: Φ1250现浇钢筋砼圆形雨水检查井 2. 结构及做法: 详见图集详见图集《20S515》-页29 3. 井盖、井圈材质及规格: 预制钢筋混凝土井盖 4. 平均井深: 2.83m 5. 防坠网	座	16				0
4	040504002005	Φ1800现浇钢筋砼圆形雨水检查井	1. 类型: Φ1800现浇钢筋砼圆形雨水检查井 2. 结构及做法: 详见图集详见图集《20S515》-页29 3. 井盖、井圈材质及规格: 预制钢筋混凝土井盖 4. 平均井深: 3.07m 5. 防坠网	座	7				0
5	040504002025	1700*1500矩形混凝土雨水检查井	1. 类型: 1700*1700矩形混凝土雨水检查井 2. 结构及做法: 详见图集详见图集《20S515》-页122 3. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁井盖 4. 平均井深: 2.48m 5. 防坠网	座	1				0
6	040504002021	1200*1100矩形混凝土雨水检查井	1. 类型: 1200*1100矩形混凝土雨水检查井 2. 结构及做法: 详见图	座	2				0

			集详见图集《20S515》 -页39 3. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 4. 平均井深:1.99m 5. 防坠网						
7	040504002007	1700*1700矩形混凝土雨水检查井	1. 类型:1700*1700矩形混凝土雨水检查井 2. 结构及做法:详见图集详见图集《20S515》 -页59 3. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 4. 平均井深:2.77m 5. 防坠网	座	1				0
8	040504002008	2000*1500矩形混凝土雨水检查井	1. 类型:2000*1500矩形混凝土雨水检查井 2. 结构及做法:详见图集详见图集《20S515》 -页143 3. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 4. 平均井深:2.89m 5. 防坠网	座	4				0
9	040504002012	2400*2000矩形混凝土雨水检查井	1. 类型:2400*2000矩形混凝土雨水检查井 2. 结构及做法:详见图集详见图集《20S515》 -页122 3. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 4. 平均井深:3.81m 5. 防坠网	座	2				0
10	040504002015	4000*3400矩形混凝土雨水检查井	1. 类型:4000*3400矩形混凝土雨水检查井 2. 结构及做法:详见图集详见图集《20S515》 -页122 3. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 4. 平均井深:4.64m 5. 防坠网	座	2				0
		雨水构筑物合计							
		污水管道							



1	040501001007	d300 球墨铸铁排水管	1. 规格:d300球墨铸铁排水管 2. 接口方式:橡胶圈接口 3. 铺设深度:详见图纸 4. 200厚中粗砂垫层	m	59				0
2	040501001008	d500 球墨铸铁排水管	1. 规格:d500球墨铸铁排水管 2. 接口方式:橡胶圈接口 3. 铺设深度:详见图纸 4. 200厚中粗砂垫层	m	99				0
3	040501001009	d600 球墨铸铁排水管	1. 规格:d600球墨铸铁排水管 2. 接口方式:橡胶圈接口 3. 铺设深度:详见图纸 4. 200厚中粗砂垫层	m	236				0
		污水管道合计							
		污水构筑物							
1	040504002017	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形污水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋砼圆形污水检查井 2. 结构及做法:详见图集详见图集《20S515》-页30 3. 井盖、井圈材质及规格:预制钢筋混凝土井盖 4. 平均井深:3.43m 5. 防坠网	座	14				0
2	040504002018	Φ1250现浇钢筋砼圆形雨水检查井	1. 类型:Φ1250现浇钢筋砼圆形雨水检查井 2. 结构及做法:详见图集详见图集《20S515》-页30 3. 井盖、井圈材质及规格:预制钢筋混凝土井盖 4. 平均井深:3.97m 5. 防坠网	座	1				0
3	040504002019	Φ1500现浇钢筋砼圆形雨水检查井	1. 类型:Φ1500现浇钢筋砼圆形雨水检查井 2. 结构及做法:详见图	座	2				0

			集详见图集《20S515》 -页30 3. 井盖、井圈材质及规格:预制钢筋混凝土井盖 4. 平均井深:3.48m 5. 防坠网						
		污水构筑物合计							
		管槽坑支护							
1	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:[25c槽钢(安装、拆除) 4. 桩间距:密打	t	1823.22				0
2	粤 040101006005	打拔钢板桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:[36c槽钢(安装、拆除) 4. 桩间距:密打	t	194.73				0
		管槽坑支护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005002	井字架	1. 木制井字架井深(m以内)2	座	7				0
2	041101005001	井字架	1. 木制井字架井深(m以内)4	座	52				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002001	管道基础模板	1. 管道基础模板	m2	1737.72				0
2	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	30.57				0
3	041102034001	池底模板	1. 井底模板	m2	65.38				0
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 矩形墙壁模板 2. 模板高度3.6米以内	m2	360.78				0
5	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 矩形墙壁模板 2. 模板高度4.6米以内	m2	254.72				0

6	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 圆形墙壁模板 2. 模板高度3.6米以内	m2	627.12				0
7	041102036001	池盖模板	1. 井盖模板	m2	196.53				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（二期）

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	295238.19*0.92	100				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：排水工程（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	100019		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	15255.1		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		115274.1		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程（二期）

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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							
		余方弃置							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	143.76				0
		余方弃置合计							
		给水管道							
1	040502010001	消火栓	1. 规格:防撞式地上式消防栓 2. 规格、型号:SSF100/65-1.0 3. 做法:详国标图集07MS101-1-6	个	6				0
2	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:铸铁给水管DN100 2. 接口方式:T型滑入式橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压、管道消毒冲洗	m	28.45				0
3	040501003002	球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格:K9球墨铸铁给水管DN300 3. 接口方式:T型滑入式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压、管道消毒冲洗	m	683				0
4	040504001001	砌筑井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:Φ1200 3. 做法:详国标图集07MS101-2-14	座	13				0
5	040502005001	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸	个	7				0

			铁DN300PN1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接						
6	040502005004	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁DN100PN1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	6				0
7	040504001002	砌筑井	1. 名称:排气阀井 2. 规格:Φ1200 3. 做法:详国标图集07MS101-2-52	座	1				0
8	040502005002	阀门	1. 种类:自动排气阀 2. 材质及规格:钢制DN80PN1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
9	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*100 3. 接口形式:T型滑入式橡胶圈接口	个	5				0
10	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:球墨铸铁DN200*200 3. 接口形式:T型滑入式橡胶圈接口	个	3				0
11	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 承插水平弯管 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300 3. 接口形式:T型滑入式橡胶圈接口	个	2				0
12	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:盘插短管 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300 3. 接口形式:T型滑入式橡胶圈接口	个	12				0
13	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:盘承短管 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300 3. 接口形式:T型滑入式橡胶圈接口	个	6				0
14	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:盲堵板	个	3				0

			DN300						
15	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:盘插短管 2. 材质及规格:球墨铸铁DN100 3. 接口形式:T型滑入式橡胶圈接口	个	10				0
16	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C30 2. 做法:详国标图集10S505	m3	18.79				0
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	638.14				0
18	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	494.38				0
		给水管道合计							
		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	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	39.7				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：给水工程（二期）

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	11118.89*0.92	100				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：给水工程（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	3904.35		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	396.78		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		4301.13		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：给水工程（二期）

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程（二期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		整理绿化场地							
1	050101009002	种植土回填	1. 回填部位：绿化带 2. 回填厚度:50cm 3. 回填土质要求:种植土	m3	244.83				0
		整理绿化场地合计							
		栽植乔木							
1	050102001001	栽植乔木	1. 乔木种类:大腹木棉 2. 乔木胸径:16-18cm 3. 株高、冠幅400-450cm、250-300cm 4. 养护期:12个月 5. 假骨植苗，分支>2.2m	株	2				0
2	050102001002	栽植乔木	1. 乔木种类:火焰木 2. 乔木胸径:12-14cm 3. 株高、冠幅350-400cm、200-250cm 4. 养护期:12个月 5. 假骨植苗，分支>2.2m	株	140				0
3	050102001003	栽植乔木	1. 乔木种类:细叶榄仁 2. 乔木胸径:12-14cm 3. 株高、冠幅350-400cm、200-250cm 4. 养护期:12个月 5. 假骨植苗，分支>2.2m	株	30				0
		栽植乔木合计							
		栽植灌木							
1	050102002003	栽植灌木	1. 灌木种类:红车 2. 胸径：2~4cm 3. 高度、冠幅	株	57				0

			:100~120cm, 40~60cm 4. 养护期:12个月						
		栽植灌木合计							
		栽植地被							
1	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:小叶龙船花(5斤袋) 2. 单位面积株数:25袋/平方米 3. 株高、冠幅:25~30cm, 25~30cm 4. 养护期:12个月	m2	489.93				0
		栽植地被合计							
		树池							
1	040204007001	树池砌筑	1. 树池尺寸:1.5*1.5m 2. 树池盖材料品种:复合树脂树孔砖 3. 140*10*10cm厚仿花岗岩压条 4. 基座:C20混凝土 5. 树池内四周铺设土工布 6. 砂滤层:100mm厚(粒径0.5-2mm) 7. 砾石层:200mm厚(粒径2-15mm)	个	140				0
		树池合计							
		余方弃置							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	132.26				0
		余方弃置合计							
		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	050403001001	树木支撑架	1. 成品钢管护树桩支撑安装三脚桩	株	172				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：绿化工程（二期）

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	10558.24*0.92	100				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生或经批准的施工方案计算

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	6099.87		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	365.04		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		6464.91		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：绿化工程（二期）

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程（二期）

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程（二期）

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程（二期）

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程（二期）

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程（二期）

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程（二期）

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							
		交通设施							
		交通设施合计							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	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	m3	58.6				0
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	31				0
		土石方工程合计							
		交通标线							
1	040205006001	车行道标线(热熔型反光环保涂料)	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、工艺:按设计图纸要求 3、线型:线宽10cm、15cm、20cm、45cm,线厚1.8mm	m2	620.05				0
2	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:人行道横道线	m2	194				0
3	040205007001	直行导向箭头1(热熔型 长4.5m)	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:直行导向箭头 3、规格尺寸:长4.5m	个	14				0
4	040205007002	转弯导向箭头2(热熔型 长4.5m)	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:转弯导向箭头 3、规格尺寸:长4.5m	个	9				0
5	040205007003	直行转弯导向箭头3(热熔型 长4.5m)	1、材料品种:热熔型反光环保涂料	个	6				0



			2、类型:直行转弯（向左或向右）导向箭头 3、规格尺寸:长4.5m						
6	040205007004	转弯调头导向箭头4（热熔型 长4.5m）	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:转弯调头导向箭头 3、规格尺寸:长4.5m	个	3				0
7	040205007009	调头导向箭头6（热熔型 长4.5m）	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:调头导向箭头 3、规格尺寸:长4.5m	个	8				0
8	040205007006	地面文字标识(热熔型反光环保涂料)	自行车标识 1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、规格尺寸:字高200cm，宽120cm	个	29				0
9	040205007007	地面文字标识(热熔型反光环保涂料)	礼让行人 1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、规格尺寸:字高150cm，宽75cm	组	2				0
10	040205007008	地面文字标识(热熔型反光环保涂料)	“停” 1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、规格尺寸:字高150cm，宽75cm	个	2				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205014023	标志牌单立杆（Φ89mm×4.5mm×3850mm）（含基础）	1. 类型:标志牌2立柱制作安装 2. 灯架材质、规格:Φ89mm×4.5mm×3850mm(Q235钢材) 3. 基础:材料品种、厚度:C30商品混凝土 4. 钢筋种类、规格:I级、圆钢Φ8mm、Φ12mm 5. 基座保护层水泥砂浆:M10水泥砂浆，800*800*200mm 6. 防腐:所有铁件外漏做防锈处理 7. C15素砼垫层	根	4				0

			1000*1000*100mm 8. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层						
2	040205014020	标志牌单立杆 ( $\Phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 3300\text{mm}$ ) (含基础)	1. 类型:标志牌 (1/3) 立柱制作安装 2. 灯架材质、规格: $\Phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 3300\text{mm}$ (Q235钢材) 3. 基础:材料品种、厚度:C30商品混凝土 4. 钢筋种类、规格:I级、圆钢 $\Phi 8\text{mm}$ 、 $\Phi 12\text{mm}$ 5. 基座保护层水泥砂浆:M10水泥砂浆, $800*800*200\text{mm}$ 6. 防腐:所有铁件外漏做防锈处理 7. C15素砼垫层 $1000*1000*100\text{mm}$ 8. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层	根	9				0
3	040205003012	单悬臂标志杆L杆 臂长4m	1. 类型:单悬臂标志杆L杆 2. 材质:钢管立柱 $\Phi 245*15*8000\text{mm}$ , 钢管横梁 $\Phi 150*9*5000\text{mm}$ , 横梁 $\Phi 140*9*605\text{mm}$ 3. 规格尺寸:臂长5m 4. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土 $2500*1500*1500\text{mm}$ 6. 垫层: 1:2厚水泥砂浆垫层 $2500*1500*50\text{mm}$ 5. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层 6. 其他:详见大样图	根	4				0
4	040205014021	路名牌单立杆(八角形钢管 $a=42$ , 高2000mm) (含基础)	1. 类型:路名牌立柱式标志杆制作安装 2. 灯架材质、规格:八角形钢管 $a=42\text{mm} \times 2.5$ 高: 2000mm 3. 基础:材料品种、厚度:C25商品混凝土 $600*600*800\text{mm}$ 4. 基层: 1: 2水泥砂浆	根	4				0

			基层800*800*50 5. 垫层: 素石屑垫层 800*800*200 6. 防腐: 标志板热浸镀锌防锈处理 7. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层						
5	040205004003	反光标志牌 (1.18m×0.36m, III类反光膜)	1、类型: 反光标志板 2、材质、规格尺寸: 铝合金板材, 尺寸1.18m*0.36m 3、板面反光膜等级: III类	块	8				0
6	040205004009	反光标志牌(八边形600mm*3mm, III类反光膜)	1、类型: 反光标志板 2、材质、规格尺寸: 铝合金板材, 尺寸八边形600mm*3mm 3、板面反光膜等级: III类	块	2				0
7	040205004004	反光标志牌(圆形D=60cm, III类反光膜)	1、类型: 反光标志板 2、材质、规格尺寸: 铝合金板材, 尺寸圆形D=60cm 3、板面反光膜等级: III类	块	12				0
8	040205004005	反光标志牌 (4m×2m, III类反光膜)	1、类型: 反光标志板 2、材质、规格尺寸: 铝合金板材, 尺寸4m×2m 3、板面反光膜等级: III类	块	4				0
9	040205004006	反光标志牌 (0.6m×0.6m, III类反光膜)	1、类型: 反光标志板 2、材质、规格尺寸: 3厚铝合金板材, 尺寸0.6m×0.6m 3、板面反光膜等级: III类	块	14				0
10	040205004007	反光标志牌 (0.44m×0.64m, III类反光膜)	1、类型: 反光标志板 2、材质、规格尺寸: 3厚铝合金板材, 尺寸0.44m×0.64m 3、板面反光膜等级: III类	块	14				0
		交通标志合计							

		交通安全设施							
1	040205012002	分隔护栏（标准段 3.1m*1m）	1. 工程部位:人行道 2. 类型:固定护栏 ,1000mm高 3. 规格、型号:立柱 80×80×1.8×1000mm, 上横杆 55×40×1.2mm, 下横 杆55×30×1.2mm, 竖 杆 50×30×1.2×700mm, 高分子底座 300*400*140mm 4. 材料品种:热镀锌钢 材 5. 详见图纸大样	m	716.56				0
2	040205017001	车止石	1. 花岗岩车止石头 2. 直径: 230 3. 高度: 600mm	个	69				0
3	040205018001	警示柱	1. 类型:警示柱 2. Φ80, 高1000mm 3. 面贴反光膜	根	12				0
		交通安全设施合计							
		余泥渣土排放费							
1	040103002002	余方弃置（土方）	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	27.6				0
		余泥渣土排放费合计							
		智能交通							
		智能交通合计							
		余方弃置							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	13.6				0
		余方弃置合计							
		交通信号控制							
1	040205003007	标杆	1. 类型:单柱式人行道 信号灯杆 2. 规格尺寸 :Φ114x4x5000 3. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25混凝土基 础	根	1				0

			600*600*1200mm, M10 水泥砂浆保护层 600*600*250mm 4. 其他做法详设计图纸 5. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层						
2	040205003013	标杆	1. 类型:单柱式人行道 信号灯杆 2. 规格尺寸 : Φ89x4x3500 3. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25混凝土基 础 600*600*1000mm, M10 水泥砂浆保护层 600*600*250mm 4. 其他做法详设计图纸 5. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层	根	6				0
3	040205003009	标杆	1. 类型:信号灯悬臂式 L杆 2. 规格尺寸:立柱八角 锥形钢管 a110/a150*10*6900, 悬臂八角锥形钢管 a55/a103*8*10000, mm 3. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25混凝土基 础 1700*1500*2180mm, M1 0水泥砂浆保护层 1700*1500*350mm 4. 其他做法详设计图纸 5. 喷涂银灰色热镀锌漆 三层	根	3				0
4	040205014013	信号灯	1. 类型:机动车三色箭 头灯灯具 2. 灯架材质、规格 :3xΦ40cmLED灯 3. 其他做法详设计图纸	套	1				0
5	040205014014	信号灯	1. 类型:机动车三色全 屏灯灯具 2. 灯架材质、规格 :3xΦ40cmLED灯 3. 其他做法详设计图纸	套	1				0

6	040205014015	信号灯	1. 类型:待时区LED显示屏 2. 灯架材质、规格:LED灯 (业主选定) 3. 其他做法详设计图纸	套	3				0
7	040205014022	信号灯	1. 类型:人行过街信号灯灯具 2. 灯架材质、规格:2xΦ30cmLED灯 3. 盲人过街声响提示装置 4. 其他做法详设计图纸	套	7				0
8	040205010001	环形检测线圈	1. 类型:车辆地磁检测单元	个	6				0
9	030411004001	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 规格:KVV22-4x1.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:管内穿线	m	302.83				0
10	030411004002	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 规格:KVV22-5x1.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:管内穿线	m	79.14				0
11	030411004003	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 规格:RVV22-24x1.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:管内穿线	m	107.44				0
12	030404017001	配电箱	1. 名称:智能交通配电箱 2. 基础形式、材质、规格:砖砌基础 3. 安装方式:落地式 4. 其他做法详设计图纸	台	1				0
13	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:智能交通设施接入箱 (含机箱内元件) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础, 750*600*500 3. 安装方式:落地式 4. 其他做法详设计图纸	台	1				0
14	040205015002	交通信号控制机箱	1. 类型:交通信号控制	台	1				0

			机箱 2. 材质、规格尺寸:含箱内元件, 48路输出, 配套SCATS系统(包括控制软件接入授权) 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础, 850*600*900 4. 安装方式:落地式 5. 其他做法详设计图纸						
15	040205015003	设备控制机箱	1. 类型:电子警察及监控控制箱(含机箱内元件) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础, 850*600*900 3. 安装方式:落地式 4. 其他做法详设计图纸	台	1				0
		交通信号控制合计							
		管井							
1	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:拉线井 2. 规格尺寸:500*500*1000 3. 盖板材质、规格:重型防盗复合窰井盖 600*600 4. 做法:详设计图纸	座	18				0
2	040205002001	电缆保护管	1. 材料品种:电缆保护管 2. 规格:3*HDPE75 3. C20混凝土垫层	m	204.96				0
3	040205002002	电缆保护管	1. 材料品种:电缆保护管 2. 规格:3*SC100 3. C20混凝土垫层	m	31.89				0
4	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12	m	236.85				0
5	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	1				0
6	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	31.04				0
7	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计	m <sup>3</sup>	17.44				0

			要求 2. 填方材料品种:石屑						
		管井合计							
		监控系统							
1	040205003014	视频监控杆	1. 类型:监控摄像悬臂式L杆 2. 规格尺寸:八角锥形钢管 A95/A136*8*8350mm, 八角锥形钢管 a50/a83*6*5000mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10基座保护水泥砂浆 2400*1500*350mm、 C20混凝土基础 2100*1500*2000mm 4. 其他做法详设计图纸 5. 喷涂银灰色热镀锌漆三层	根	4				0
2	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:交通监控高清球机 2. 类别:400万像素/30倍光学/星光级超低照度/低码率/3D降噪/红外220m/行为分析/智能运动跟踪, 含电源雨支架。	台	4				0
3	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:电源防雷器 2. 规格:标称电压:单相220V最大持续工作电压:385V标称放电电流(8/20 μs):20kA最大通流容量(8/20 μs):40kA保护水平(8/20 μs)≤1500V	个	4				0
4	030409010002	浪涌保护器	1. 名称:网络电源二合一防雷器	个	4				0
5	030411005001	接线箱	1. 名称:抱杆机箱 2. 规格:含空开、插排等、IP66防护、光纤收发器等	个	4				0
6	030502007001	光缆	1. 名称:4芯室外单模光	m	314.67				0



			缆 2. 敷设方式:管道敷设						
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-3×4 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	90.36				0
8	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超五类非屏蔽网线 2. 敷设方式:管内穿线	m	37.8				0
9	030411004004	配线	1. 名称:高清球机馈线 2. 规格:RVSP-2×1.5 3. 配线部位:管内穿线	m	37.8				0
10	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别:摄像机调试	台	4				0
		监控系统合计							
		电子警察系统							
1	040205003015	标杆	1. 类型:电子警察悬臂式L杆 2. 规格尺寸:立杆锥形钢管 a140/a160×14×7850mm, 悬臂八锥形钢管 a100/a140×10×10000mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础 2100*1500*221000mm, M10水泥砂浆保护层 2100*1500*350mm 4. 其他做法详设计图纸 5. 喷涂银灰色热镀锌漆三层	根	2				0
2	040205004010	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:80cmx40cm	块	2				0
3	030411005002	接线箱	1. 名称:抱杆机箱 2. 规格:含空开、插排等、IP66防护等	个	2				0
4	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:电警高清摄像机 2. 类别:900万像素, 1” 逐行扫描CCD, 帧	台	5				0

			率：25fps，图像分辨率：3392x2008，内置车牌识别，车行识别、车辆检测、违章检测； 电源供应：DC12V±10%，功耗：≤20W，工作温度湿度：-40℃~+80℃，10%~90% 3. 安装方式:详见设计图纸						
5	030409010003	浪涌保护器	1. 名称:网络电源二合一防雷器	个	2				0
6	040205020001	抓拍软件	1. 名称:抓拍软件 2. 其他:详见设计图纸	套	2				0
7	040205014017	信号灯	1. 名称:闪光灯 2. 规格:闪光能量：300J；色温5600K±500K；回电时间：<67ms；峰值闪光持续时间：1/30ms；工作寿命：≥300万次 3. 其他:详见设计图纸	套	18				0
8	040205014018	信号灯	1. 名称:LED补光灯 2. 规格:光通量≥1800lm；色温：6000-6700K, 响应时间≤40us；频闪亮度：支持亮度可调；具备自动光感功能；平均功耗≤23W。 3. 其他:详见设计图纸	套	2				0
9	030507002001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:以太网接口10/100速度自适应，无中继传输20km，全双工/半双工自适应 3. 安装方式:详见设计图纸	套	2				0
10	030502007002	光缆	1. 名称:4芯室外单模光缆 2. 敷设方式:管道敷设	m	82.29				0
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-3×4	m	82.29				0

			3. 敷设方式、部位:管道敷设						
12	030502005002	双绞线缆	1. 名称:超五类非屏蔽网线 2. 敷设方式:管内穿线	m	345.6				0
13	030411004005	配线	1. 名称:高清球机馈线 2. 规格:RVSP-2×1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	73				0
14	030411004006	配线	1. 名称:高清球机馈线 2. 规格:RVV-3*1.5 3. 配线部位:管内穿线	m	308.6				0
15	030411004007	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVVP-2*1.0 3. 配线部位:管内穿线	m	100				0
16	040205024002	交通智能系统调试	1. 系统类别:摄像机调试	台	5				0
17	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:电子警察系统调试	系统	1				0
		电子警察系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	011207001001	围蔽	1. 650*2500*0.326*50mm厚彩钢板围蔽 2. 600*600*600C25混凝土基础 3. 500x500x5.0铁板 4. 立柱用双12#槽钢；横梁布置12#槽钢 5. 综合考虑挖土方及土方外运 6. 详见设计图纸所示	m2	4131.05				0
2	粤 050401008003	施工围栏	1. 施工标志牌（含支架） 2. 尺寸：2000*800*1550mm	个	3				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	m2	3.6				0

2	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	95.69				0
3	041102002002	基础模板（交通部分）	1. 构件类型:基础模板	m2	83.84				0
4	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:基础垫层	m2	5.2				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：交通工程（二期）

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	30463.31*0.92	100				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：交通工程（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	10617.54		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	481.54		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		11099.08		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：交通工程（二期）

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



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程（二期）

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程（二期）

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：交通工程（二期）

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程（二期）

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：交通工程（二期）

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（二期）

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							
		余方弃置							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	134.65				0
		余方弃置合计							
		路灯照明部分							
1	030412008007	中杆灯	1. 名称:道路照明灯(单杆双臂) 2. 灯杆的材质及高度:10m金属杆 3. 灯架的型号、规格:10m/120W+6m/30W、配置单灯降功率控制器(0~10V模拟调光驱动模块) 4. 附件配置:厂家配套提供熔断器 5. 基础形式、浇筑材质:C15混凝土垫层、C25混凝土基础 6. 接线端子材质、规格:电缆T接端子排 0. 6/1KV, 加防水盒IP65 7. 编号:路灯杆号 8. 接地要求:接地极SC50, L=2500 9. 其他详设计图纸	套	20				0
2	030412008002	中杆灯	1. 名称:道路照明灯(单杆双臂) 2. 灯杆的材质及高度:12m金属杆 3. 灯架的型号、规格:12m/180W+6m/30W、配置单灯降功率控制器(0~10V模拟调光驱动模块)	套	12				0

			4. 附件配置:厂家配套提供熔断器 5. 基础形式、浇筑材质:C15混凝土垫层、C25混凝土基础 6. 接线端子材质、规格:电缆T接端子排 0. 6/1KV, 加防水盒IP65 7. 编号:路灯杆号 8. 接地要求:接地极SC50, L=2500 9. 其他详设计图纸						
3	030412008008	中杆灯	1. 名称:道路照明灯 2. 灯杆的材质及高度:15m金属杆 3. 灯架的型号、规格:15m/3x180W、配置单灯降功率控制器(0~10V模拟调光驱动模块) 4. 附件配置:厂家配套提供熔断器 5. 基础形式、浇筑材质:C25混凝土基础 6. 接线端子材质、规格:电缆T接端子排 0. 6/1KV, 加防水盒IP65 7. 编号:路灯杆号 8. 接地要求:接地极4*L50*5, L=2500 9. 其他详设计图纸	套	7				0
4	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:路灯拉线井 2. 规格尺寸:600*600*900 3. 做法:详设计图纸	座	26				0
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4x35+1x16 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	200				0
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:ZR-YJV-1x16 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	5320.73				0
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:HDPE110	m	200				0



			3. 敷设方式:埋地敷设						
8	030411001001	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:HDPE75 3. 配置形式:C20混凝土垫层	m	1007.22				0
9	030411001002	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC75 3. 配置形式:C20混凝土垫层	m	534.02				0
10	030404017001	配电箱	1. 名称:不锈钢路灯控制箱 2. 基础形式、材质、规格:砖砌基础 3. 安装方式:落地式 4. 配电箱配件详见设计图纸所示	台	1				0
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	134.65				0
12	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	72.74				0
13	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12	m	1065.61				0
14	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	32.33				0
15	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L50*5*2500	根	4				0
16	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	1				0
17	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	1				0
		路灯照明部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	238.97				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（二期）

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	60430.23*0.92	100				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	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：照明工程（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	15475.62		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	371.63		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		15847.25		

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（二期）

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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（二期）

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：电信工程（二期）

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							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	593.72				0
		余泥渣土场外运输合计							
		土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	593.72				0
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计 图纸要求 2. 填方材料品种:石粉	m3	509.67				0
		土石方工程合计							
		电信管沟部分							
1	040803002003	电信2层4列排管（行人）	1. 名称:电信2层4列排管（行人） 2. 材质、规格:HDPE管 Φ 160*8mm 3. 垫层: C15混凝土垫层 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 间隔2米布置管枕 6. 具体尺寸、做法详设计图纸	m	256.1				0
2	040803002004	电信2层4列排管（行车）	1. 名称:电信2层4列排管（行车） 2. 材质、规格:HDPE管 Φ 160*8mm 3. 垫层: C15混凝土垫层 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 间隔2米布置管枕 6. 具体尺寸、做法详设计图纸	m	195.22				0

3	040504002003	电信2层4列直线井 (行人)	1. 净空尺寸 :2500×1060×1060mm, 壁厚240mm 2. 垫层材料种类、厚度 :C15素砼垫层, 厚度 200mm 3. 混凝土类别:按设计 图纸要求 4. MU15砖砌井, M10水 泥砂浆 5. 混凝土强度等级 :C25混凝土 6. 井壁内侧抹面:采用 1:2水泥砂浆15mm厚 7. 钢筋制作、安装钢筋 8. 盖板规格 :1300*300*100mm预制 混凝土盖板 (具体做法 详图纸) 9. 电缆支架:一托二线 复合材料电缆支架 (样 式详图纸) 10. 泄水孔及滤层 : φ 200mmPVC管, 内填 粗砂 11. 预埋构件 12. 具体尺寸、做法详 设计图纸	座	9				0
4	040504002004	电信2层4列三通井 (行人)	1. 净空尺寸 :1060×1060×1060mm, 壁厚240mm 2. 垫层材料种类、厚度 :C15素砼垫层, 厚度 200mm 3. 混凝土类别:按设计 图纸要求 4. MU15砖砌井, M10水 泥砂浆 5. 混凝土强度等级 :C25混凝土 6. 井壁内侧抹面:采用 1:2水泥砂浆15mm厚 7. 钢筋制作、安装钢筋 8. 盖板规格 :1300*300*100mm预制 混凝土盖板 (具体做法 详图纸)	座	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电信工程（二期）

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	17351.22	100				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：电信工程（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	6636.17		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	1638.67		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		8274.84		

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：电信工程（二期）

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电信工程（二期）

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：电信工程（二期）

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：电信工程（二期）

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：电信工程（二期）

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：电信工程（二期）

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