

白鹅潭聚龙湾启动区内市政道路（规划四路、金鹏路）建设  
工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州珠江产业园投资发展有限公  
司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

白鹅潭聚龙湾启动区内市政道路（规划四路、金鹏路）建设  
工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州珠江产业园投资发展有限  
公司  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

编 制 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		路基路面工程							
		路基路面工程合计							
		右侧车行道（沥青路面）							
1	040203006001	4cm 细粒式改性沥青砼 (AC-13C)	1. 4cm 细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 综合考虑石料粒径、掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1724.46				
2	040203006002	6cm 中粒式沥青砼 (AC-20C)	1. 6cm 中粒式沥青砼 (AC-20C) 2. 综合考虑石料粒径、掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1724.46				
3	040203006003	8cm 粗粒式沥青砼 (AC-25C)	1. 8cm 粗粒式沥青砼 (AC-25C) 2. 综合考虑石料粒径、掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1724.46				
4	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3型改性乳化沥青 2. 洒布量为0.5L/m2 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3448.92				
5	040203003002	透层	1. 透层（PC-2型乳化沥青, 洒布量为1.0L/m2）	m2	1724.46				

			2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
6	040203004001	1cm SBS改性热沥青+撒布瓜米石	1. 1cmSBS改性热沥青+撒布瓜米石 下封层 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1724.46				
7	040202015001	34cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:34cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1796.69				
8	040202015002	18cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:18cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2020.79				
9	040202011001	15cm 未筛分碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2109.74				
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2109.74				
		右侧车行道(沥青路面)合计							
		左侧车行道(沥青路面)							
1	040203006004	4cm 细粒式改性沥青砼(AC-13C)	1. 4cm 细粒式改性沥青砼(AC-13C) 2. 综合考虑石料粒径、掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1431.1				
2	040203006005	6cm 中粒式沥青砼(AC-20C)	1. 6cm 中粒式沥青砼(AC-20C) 2. 综合考虑石料粒径、掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m2	1431.1				

			虑						
3	040203006006	8cm 粗粒式沥青砼 (AC-25C)	1. 8cm 粗粒式沥青砼 (AC-25C) 2. 综合考虑石料粒径、 掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	1431.1				
4	040203003003	粘层	1. 材料品种:PC-3型改 性乳化沥青 2. 洒布量为0.5L/m2 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2862.2				
5	040203003004	透层	1. 透层 (PC-2型乳化沥 青, 洒布量为1.0L/m2) 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	691.1				
6	040203004002	1cm SBS改性热沥青 +撒布瓜米石	1. 1cmSBS改性热沥青 +撒布瓜米石 下封层 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	1431.1				
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类 :HRB400/HPB300 2. 钢筋规格:14/30 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	t	2.118				
8	040203007001	25cm C35水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	1431.1				
9	040202015005	30cm 5%水泥稳定级配 碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	1431.1				
10	040202015007	34cm 5%水泥稳定级配 碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考	m2	1431.1				

			虑						
11	040202015008	18cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:18cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1431.1				
12	040202011002	15cm 未筛分碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1607.9				
13	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1607.9				
		左侧车行道(沥青路面)合计							
		侧平石							
1	040204004001	100×15×30cm花岗岩低侧石	1. 100×15×30cm花岗岩低侧石 2. C20现浇混凝土后座, 综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 综合考虑弧形段、渐变段设置 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	404.34				
2	040204004002	50×15×30cm花岗岩弧形低侧平石	1. 50×15×30cm花岗岩弧形低侧平石 2. C20现浇混凝土后座, 综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 综合考虑弧形段、渐变段设置 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	96.26				
3	040204004004	100×25×12cm花岗岩平石	1. 100×25×12cm花岗岩平石 2. C20现浇混凝土后座, 综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m	404.34				

			虑						
4	040204004005	50×25×12cm花岗岩弧形平石	1. 50×25×12cm花岗岩弧形平石 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	96.26				
5	040204004006	100×15×16cm花岗岩压条	1. 花岗岩压条100×15×16cm 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	251.86				
6	040204004007	50×15×16cm花岗岩弧形压条	1. 50×25×12cm花岗岩弧形压条 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	31.43				
7	040205018001	铸铁车止石	1. 类型:铸铁车止石Φ234，外露高度755mm 2. C25混凝土基座，综合考虑基座模板制作、安装、拆除 3. 按设计图纸及有关规范要求	根	64				
		侧平石合计							
		一般人行道							
1	040204002001	8cm 芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖	1. 8cm芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖(含盲道砖) 2. 2cm 干硬性水泥砂浆 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	592.11				
2	粤	20cm C30透水混凝土	1. 混凝土强度等级	m <sup>2</sup>	572.95				

	040202017001	基层	:C30透水混凝土 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑混凝土伸缩缝设置、养生等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040202011003	15cm 级配碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	557.28				
4	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	557.28				
		一般人行道合计							
		施工便道段人行道							
1	040204002002	8cm 芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖	1. 8cm芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖(含盲道砖) 2. 2cm 干硬性水泥砂浆 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	490.74				
2	粤 040202017002	30 (24-36) cm, C30透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30透水混凝土 2. 厚度:30cm 3. 综合考虑混凝土伸缩缝设置、养生等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	490.74				
3	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400/HPB300 2. 钢筋规格:14/30 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	0.6657				
4	040203007002	25cm C35水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	503.818				



5	040202015006	30cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	536.51				
6	040202011004	15cm 级配碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	583.85				
7	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	583.85				
		施工便道段人行道合计							
		碎石盲沟							
1	040306001001	10透水PVC管	1. 10透水PVC管, 包含横向排水管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	273.5				
2	040501004001	DN110mmUPVC横向排水管 塑料管	1. 材质及规格: PVC-U给水管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	25.07				
3	040201021001	防渗土工布	1. 材料品种、规格: 防渗土工布 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2062.78 1				
4	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类: 碎石 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	18				
		碎石盲沟合计							
		土石方工程							
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. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	787				

2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:换填土方来源为场地内可利用合格土方 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:原土,场内运输综合考虑 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	6121				
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040201021002	软基处理	1. 材料品种、规格:固化剂(P.042.5级普通硅酸盐水泥)、纤维稳定剂 2. 就地固化,固化深度2m 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	1065				
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	852				
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:换填土方来源: 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	852				
		软基处理工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：金鹏路-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：金鹏路-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	338877.71		
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：金鹏路-道路工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水管道							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管DN300	1. 规格：II级钢筋混凝土管DN300（采用带有唯一识别码芯片） 2. 接口方式：橡胶圈接口 3. 管座材质：120° 混凝土基础 4. 基础混凝土强度等级：C25 5. 管道检验及试验要求：按设计图纸要求 6. 铺设深度：详见纵断面图纸 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	122.699				
2	040501001002	II级钢筋混凝土管DN500	1. 规格：II级钢筋混凝土管DN500（采用带有唯一识别码芯片） 2. 接口方式：橡胶圈接口 3. 管座材质：120° 混凝土基础 4. 基础混凝土强度等级：C25 5. 管道检验及试验要求：按设计图纸要求 6. 铺设深度：详见纵断面图纸 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	37.397				

3	040501001003	II级钢筋混凝土管 DN600	1. 规格: II级钢筋混凝土管DN600 (采用带有唯一识别码芯片) 2. 接口方式: 橡胶圈接口 3. 管座材质: 120° 混凝土基础 4. 基础混凝土强度等级: C25 5. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 6. 铺设深度: 详见纵断面图纸 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	280.577				
4	040501001004	II级钢筋混凝土管 DN800	1. 规格: II级钢筋混凝土管DN800 (采用带有唯一识别码芯片) 2. 接口方式: 橡胶圈接口 3. 管座材质: 120° 混凝土基础 4. 基础混凝土强度等级: C25 5. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 6. 铺设深度: 详见纵断面图纸 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	5.953				
5	040501014001	新旧雨水管接驳	1. 材质及规格: 混凝土管DN800新旧管连接 2. 连接方式: 接驳 3. 接驳工程量暂定, 根据现场实际情况及甲方确认实施方案执行, 本清单包含但不限于与原有市政雨水管道接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	处	1				

		雨水管道合计							
		雨水构筑物							
1	040504009001	预制装配式平篦式双篦雨水口	1. 名称、部位：双算雨水口 2. 参考图集：《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(试行)》，P9 3. 井深：1m 4. 综合考虑截污挂篮、过滤件等分置式成品件 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	13				
2	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	1. 井深、尺寸：. 雨水检查井 Φ1000mm，平均井深0.9m 2. 井材质：C35钢筋混凝土，P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 Φ700 4. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 5. 标志牌安装 6. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，P8 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	3				
3	040504002002	Φ1200预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	1. 井深、尺寸：. 雨水检查井 Φ1200mm，平均井深1.65m 2. 井材质：C35钢筋混凝土，P6 3. 井盖：球墨铸铁井盖 Φ700 4. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 5. 标志牌安装 6. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，P15 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	10				



4	040504002003	Φ 1600预制装配式钢筋混凝土沉泥井	1. 井深、尺寸:雨水沉泥井 Φ 1600mm, 平均井深2.1m 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 Φ 700 4. 防坠网材质: 尼龙或高强度聚乙烯 5. 标志牌安装 6. 其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集, P22 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	1				
		雨水构筑物合计							
		污水工程							
		污水工程合计							
		污水管道							
1	040501003001	DN300球墨铸铁管	1. 材质、规格:DN300离心铸造球墨铸铁管 2. 接口方式:K9级, T型接口 (承插滑入式柔性接口) 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚机制砂垫层 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	124				
2	040501003002	DN400球墨铸铁管	1. 材质、规格:DN400球墨铸铁管 2. 接口方式:T 形承插式胶圈接口 3. 铺设深度:综合考虑 4. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 5. 管道检验及试验要求	m	10.441				

			: 闭水试验 6. 垫层、基础材质及厚度: 180° 砂石基础 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040501003003	DN500球墨铸铁管	1. 材质、规格: DN500球墨铸铁管 2. 接口方式: T 形承插式胶圈接口 3. 铺设深度: 综合考虑 4. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 垫层、基础材质及厚度: 180° 砂石基础 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	137.399				
4	040501014002	新旧污水管接驳	1. 材质及规格: 球墨铸铁DN600新旧管连接 2. 连接方式: 接驳 3. 接驳工程量暂定, 根据现场实际情况及甲方确认实施方案执行, 本清单包含但不限于与原有市政雨水管道接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	处	1				
		污水管道合计							
		污水构筑物							
1	040504002004	Φ 1000预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1. 井深、尺寸: . 污水检查井 Φ 1000mm, 平均井深 2.21m 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 Φ 700 4. 防坠网材质: 尼龙或	座	10				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-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	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：金鹏路-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	94068.04		
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：金鹏路-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	元	94068.04	
合计			94068.04	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	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:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	20.16				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考 虑 2. 填方来源、运距:原 土 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	12.76				
		土方工程合计							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1. 材料品种：双组份标 线（喷涂） 2. 形式：车行道边缘线 、禁停黄线、中心线、 导向车道线、导流带边 缘线、导流线、车行道 分界线、停止线 3. 规格：线厚1.8mm 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	175				
2	040205006003	标线	1. 材料品种：双组份标 线（喷涂） 2. 形式：人行横道线 3. 规格：线厚0.8mm 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	218				
3	040205007003	标记	1. 材料品种：双组份标	m2	24				

			线（喷涂） 2. 形式：导向箭头 3. 规格：长6m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205007004	标记	1. 材料品种：双组份标线（喷涂） 2. 形式：非机动车标记 3. 规格：长120cm, 宽80cm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	7.68				
5	040205007002	标记	1. 材料品种：双组份标线（喷涂） 2. 形式：礼让行人标记 3. 规格：宽100cm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	2				
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205004011	标志牌	1. 材质、规格尺寸：1m×2m 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	1				
2	040205004002	标志牌	1. 材质、规格尺寸：D=80cm 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	4				
3	040205004010	标志牌	1. 材质、规格尺寸：A=80cm（方形） 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	2				

4	040205003001	立柱式杆件 $\Phi 114 \times 6 \times 5150\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 114 \times 6 \times 5150\text{mm}$ 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土 C25;基础保护水泥砂浆 M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	1				
5	040205003012	立柱式杆件 $\Phi 89 \times 4 \times 4350\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 89 \times 4 \times 4350\text{mm}$ 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土 C25;基础保护水泥砂浆 M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	1				
6	040205003013	立柱式杆件 $\Phi 89 \times 4 \times 2750\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 89 \times 4 \times 2750\text{mm}$ 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土 C25;基础保护水泥砂浆	根	2				



			M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		交通标志合计							
		其他							
1	040205004009	路名牌	1. 类型：路名牌 2. 材质、规格尺寸：118cm×36cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	2				
2	040205003011	立柱式杆件 A42/a38×2.5×2260mm	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：A42/a38×2.5×2260mm 4. 基础、垫层：基础混凝土C25 5. 基础保护层：水泥砂浆 M10 120mm 6. 油漆品种：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：4mm双面铝塑板、零星构件制作安装、预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	2				
3	040205012001	电焊网隔离栅	1. 类型：电焊网隔离栅 2. 材料品种：方钢 3. 底座：C25钢筋混凝土基础	m	106				

			4. 综合考虑预埋件、热浸镀锌防腐处理及面喷漆 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
4	080802013002	非机动车护栏端头标识	1. 类型:非机动车护栏端头标识 2. 材料品种:按设计要求 3. 综合考虑反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5				
5	040205018001	柔性柱	1. 规格、型号: $\Phi 80\text{mm}$ , H=600mm 2. 材质:红色弹性材料, 综合考虑反光膜 3. 综合考虑预埋螺栓 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	21				
6	040309001001	非机动车护栏	1. 类型:非机动车护栏 2. 材料品种:08式, 护栏片采用圆钢、扁钢与槽钢焊接成型 3. 底座:铸铁底座 4. 综合考虑热浸镀锌防腐处理及面喷漆 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	199				
		其他合计							
		余泥渣土运输与排放费用							
1	040103002001	余方弃置-土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 综合考虑:装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸及规范要求综合考虑	m <sup>3</sup>	5.49				

		余泥渣土运输与排放 费用合计							
		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	040205012003	A1装配式方钢结构围 蔽	1. 名称:装配式轻钢结 构围蔽 (A1型) 2. 围蔽工期:12个月 3. 综合考虑拆除 4. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	360				
2	040205012002	C1高水马	1. 名称:C1高水马 2. 工期:1个月 3. 综合考虑拆除 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	60				
3	040205014001	施工警示灯 (摊销利 用)	1. 类型:施工警示灯 2. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	套	4				
4	04B006	拆除施工警示灯	1. 类型:拆除施工警示 灯 2. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	根	4				
5	041109001001	道路接驳交通疏解费	1. 包含路口开设及占道 施工围蔽等, 具体内容 根据甲方确认实施方案 执行 2. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	项	1				
6	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	11.57				

		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：金鹏路-交通工程

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

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 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：金鹏路-交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	14610.62		
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：金鹏路-交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	14610.62	
合计			14610.62	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-交通工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金鹏路-交通工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：金鹏路-交通工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：金鹏路-交通工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：金鹏路-交通工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-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							
		土方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	225.52				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考 虑 2. 填方来源、运距:原 土 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	171.6				
		土方工程合计							
		路灯照明部分							
		路灯照明部分合计							
		照明灯具							
1	040805001007	A1型多功能智能路灯 (杆高11m/5m)	1. 名称:A1型多功能智 能路灯(含单灯控制器 、剩余电流保护器、防 水漏电开关、防水接线 盒、灯具、综合机箱、 智能网关、智能空开等 , 其他详见图纸, 主材 价暂定价55000元/根) 2. 规格:杆高 11m/5m, 灯具120W/30W LED灯, 臂长2.5m/1m 3. 路灯垫层及基础 :1700mm*1700mm*100mm C15混凝土垫层、 1500mm*1500mm*2000mm C30混凝土基础, 含钢 筋制安、Φ50电缆预埋	套	2				

			弯管等 4. 杆顶预留通信基站安装位置，杆身四面设置滑槽，预留信息发布、环境及气象监测、视频监控、公共广播、公共WLAN等功能组件安装位置 5. 灯杆预留景观花篮、旗帜、LOGO、编号位置 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040805001008	A1型多功能智能路灯 (杆高11.5m/5m)	1. 名称:A1型多功能智能路灯(含单灯控制器、剩余电流保护器、防水漏电开关、防水接线盒、灯具、综合机箱、智能网关、智能空开等, 其他详见图纸, 主材价暂定价55000元/根) 2. 规格:杆高 11.5m/5m(提升灯杆, 加高0.5m), 灯具 120W/30W LED灯, 臂长 2.5m/1m 3. 路灯垫层及基础 :1700mm*1700mm*100mm C15混凝土垫层、 1500mm*1500mm*2000mm C30混凝土基础, 含钢筋制安、Φ50电缆预埋弯管等 4. 杆顶预留通信基站安装位置，杆身四面设置滑槽，预留信息发布、环境及气象监测、视频监控、公共广播、公共WLAN等功能组件安装位置 5. 灯杆预留景观花篮、旗帜、LOGO、编号位置 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	3				
3	040805001009	B1型多功能智能路灯	1. 名称:B1型多功能智	套	1				



		(杆高13m)	<p>能路灯（含单灯控制器、剩余电流保护器、防水漏电开关、防水接线盒、灯具、综合机箱、智能网关、智能空开等，其他详见图纸，主材价暂定价60000元/根）</p> <p>2. 规格:杆高13m，灯具3×160W LED灯，无挑臂</p> <p>3. 路灯垫层及基础:1700mm*1700mm*100mm C15混凝土垫层、1500mm*1500mm*2000mm C30混凝土基础，含钢筋制安、Φ 50电缆预埋弯管等</p> <p>4. 杆顶预留通信基站安装位置，杆身四面设置滑槽，预留信息发布、环境及气象监测、视频监控、公共广播、公共WLAN等功能组件安装位置</p> <p>5. 灯杆预留景观花篮、旗帜、LOGO、编号位置</p> <p>6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>						
4	040805001010	B1型多功能智能路灯（杆高13.5m）	<p>1. 名称:B1型多功能智能路灯（含单灯控制器、剩余电流保护器、防水漏电开关、防水接线盒、灯具、综合机箱、智能网关、智能空开等，其他详见图纸，主材价暂定价60000元/根）</p> <p>2. 规格:杆高13.5m（提升灯杆，加高0.5m），灯具3×160W LED灯，无挑臂</p> <p>3. 路灯垫层及基础:1700mm*1700mm*100mm C15混凝土垫层、1500mm*1500mm*2000mm C30混凝土基础，含钢筋制安、Φ 50电缆预埋</p>	套	1				

			<p>弯管等</p> <p>4. 杆顶预留通信基站安装位置，杆身四面设置滑槽，预留信息发布、环境及气象监测、视频监控、公共广播、公共WLAN等功能组件安装位置</p> <p>5. 灯杆预留景观花篮、旗帜、LOGO、编号位置</p> <p>6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>						
5	040805001011	A1-2型多功能智能路灯（杆高11m/5m）带横杆	<p>1. 名称:A1-2型多功能智能路灯，带横杆（含单灯控制器、剩余电流保护器、防水漏电开关、防水接线盒、灯具、综合机箱、智能网关、智能空开等，其他详见图纸，主材价暂定价55000元/根）</p> <p>2. 规格:杆高11m/5m，灯具120W/30W LED灯，臂长2.5m/1m</p> <p>3. 路灯垫层及基础:1700mm*2800mm*100mm C15混凝土垫层、1500mm*2600mm*2200mm C30混凝土基础，含钢筋制安、电缆预埋弯管等</p> <p>4. 与电子警察/信号灯/CCTV监控合杆，横杆高度8.5m，横杆长度8m</p> <p>5. 杆顶预留通信基站安装位置，杆身四面设置滑槽，预留信息发布、环境及气象监测、视频监控、公共广播、公共WLAN等功能组件安装位置</p> <p>6. 灯杆预留景观花篮、旗帜、LOGO、编号位置</p> <p>7. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>	套	1				

		照明灯具合计							
		接线井及管线							
1	030408001001	电力电缆YJV-0.6/1kV-(4x95+50) mm2	1. 名称:照明电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-(4x95+50) mm2 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20				
2	030408001002	电力电缆YJV-0.6/1kV 4x25mm2	1. 名称:照明电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV 4x25mm2 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	500				
3	030408001003	电力电缆YJV-0.6/1kV 4x16mm2	1. 名称:照明电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV 4x16mm2 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	500				
4	030408001004	电力电缆YJV-0.6/1kV 3x6mm2	1. 名称:照明电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV 3x6mm2 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20				
5	030408002001	电力电缆BVV-0.45/0.75kV-3x6mm2	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BVV-0.5kV-3x6mm2 3. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 4. 其它: 综合考虑现场	m	40				

			施工条件，完成该清单下的一切相关工作						
6	030408002002	电力电缆BVV-0.45/0.75kV-3x2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BVV-0.45/0.75kV-3x2.5mm <sup>2</sup> 3. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 4. 其它:综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	252				
7	030502007001	传输光缆	1. 名称:传输光缆，单模72芯 2. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	m	165				
8	030502007002	传输光缆	1. 名称:传输光缆，单模12芯 2. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	m	360				
9	030502007004	传输光缆	1. 名称:传输光缆，单模144芯 2. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	m	692				
10	030502015001	光纤熔接头	1. 名称:光纤熔接头 2. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	个	2				
11	030408003001	电缆保护管 4*HDPE Φ 50*3mm管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质、规格:4*Φ 50*3mm管 3. 部位:接线井与路灯基础之间 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20				
12	030408003002	电缆保护管 4*HDPE Φ 75*4mm管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE管 3. 规格:4*Φ 75*4mm管 4. 部位:人行道下 5. 敷设方式:埋地敷设 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及	m	175				

			国家相关规范						
13	030408003003	电缆保护管6*DN150热镀锌钢管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:6*DN150*4mm 4. 部位:车行道下 5. 敷设方式:埋地敷设 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	208				
14	040504001005	照明接线井(提升)	1. 名称:照明接线井 2. 砖砌矩形:MU25砖, M10水泥砂浆砌 3. 砖墙抹灰:井内壁批荡10mm厚1:2.5水泥砂浆, 外壁15mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 基座: C30混凝土 5. 泄水管: $\Phi$ 300PVC管, 内填鹅卵石 6. 综合考虑装饰盖板、砖砌电缆井壁调升、井身加固与修复等 7. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4				
15	040504001002	照明接线井	1. 名称:照明接线井 2. 砖砌矩形:MU25砖, M10水泥砂浆砌 3. 砖墙抹灰:井内壁批荡10mm厚1:2.5水泥砂浆, 外壁15mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 基座: C30混凝土 5. 泄水管: $\Phi$ 300PVC管, 内填鹅卵石 6. 综合考虑装饰盖板 7. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	7				
16	040806002001	接地干线	1、名称:接地干线 2、材质:镀锌圆钢 3、规格: $\Phi$ 12mm 4、安装部位:按设计图纸要求 5、安装形式:按设计图	m	383				

			纸要求 6、其他按设计图纸及规范要求						
17	030409001001	接地极	1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:L50*5*2500 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	8				
18	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试接地网 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	项	1				
		接线井及管线合计							
		设备							
1	030404016003	智慧路灯配电箱(含集中控制器)	1. 名称:智慧路灯配电箱(含集中控制器) 2. 基础形式、材质、规格 :H1.5*W0.65*L1.3m, 户外型, IP54 不锈钢外壳、氟碳喷涂、含C30混凝土基础、渗水砂层、防盗装置等 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				
2	030404016004	多功能智能灯杆综合箱	1. 名称:多功能智能灯杆综合箱 2. 基础形式、材质、规格:1.5*0.5*1.5m, 户外型, IP54 不锈钢外壳、氟碳喷涂、含C30混凝土基础、渗水砂层、防盗装置 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	台	1				
		设备合计							
		余泥渣土场外运输及排放							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 综合考虑:装卸方式	m3	28.09				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-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	LSSGCSF00001	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；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：金鹏路-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	86171.49		
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：金鹏路-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	元	86171.49	
合计			86171.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-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	
1	A1型多功能智能路灯 (杆高11m/5m)	根	0		55000	0					
2	B1型多功能智能路灯 (杆高13m)	根	0		60000	0					
3	A1-2型多功能智能路 灯（杆高11m/5m）带 横杆灯具120W/30W	根	0		55000	0					
4	A1型多功能智能路灯 (灯杆加高0.5，杆高 为11.5m)	根	0		55000	0					
5	B1型多功能智能路灯 (灯杆加高0.5，杆高 为13.5m)	根	0		60000	0					
合计						0					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1130.57				
2	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求:综合考 虑 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	705.84				
		土方工程合计							
		10kV							
		10kV合计							
		10kV排管							
1	040803003005	12孔BWFRP电力管	1. 型号:12孔BWFRP电力 管 2. 材质 :12× ϕ 175×6mmBWFRP 电缆管 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 敷设部位:人行道下 5. 综合考虑复合材料管 枕、C25混凝土接头处 包封、电缆管接头、管 道管件（含套管制作安 装）、接口方式、安装 部位、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	1.51				
2	040803003001	24孔BWFRP电力管	1. 型号:24孔BWFRP电力 管	m	69				

			2. 材质:24× $\phi$ 175×6mmBWFRP电缆管 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 敷设部位:人行道下 5. 综合考虑复合材料管枕、C25混凝土接头处包封、电缆管接头、管道管件(含套管制作安装)、接口方式、安装部位、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040803003002	12孔BWFRP电力管	1. 型号:12孔BWFRP电力管 2. 材质:12× $\phi$ 175×6mmBWFRP电缆管 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 敷设部位:车行道下 5. 综合考虑复合材料管枕、电缆管接头、C30混凝土包封、管道管件(含套管制作安装)、接口方式、安装部位、钢筋制安、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	24				
4	040803003003	24孔BWFRP电力管	1. 型号:24孔BWFRP电力管 2. 材质:24× $\phi$ 175×6mmBWFRP电缆管 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 敷设部位:车行道下 5. 综合考虑复合材料管枕、电缆管接头、C30混凝土包封、管道管件(含套管制作安装)、接口方式、安装部位、钢筋制安、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	60				

			虑						
		10kV排管合计							
		10kV电力井							
1	030413005001	10kV 3层4列电缆排管直通井	1. 10kV 3层4列电力排管直通井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:1650mm×300mm×100mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔:Φ200mmPVC管回填粗砂 6. 综合考虑:滚动电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
2	030413005002	10kV 4层6列电缆排管直通井	1. 10kV 4层6列电力排管直通井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:2150mm×300mm×150mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔:Φ200mmPVC管回填粗砂 6. 综合考虑:滚动电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等	个	2				

			7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	030413005003	10kV 4层6列电缆排管直线长井	1. 10kV 4层6列电力排管直线长井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:2150mm×300mm×150mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔:Φ200mmPVC管,回填粗砂 6. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、滚动电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
4	030413005004	10kV 4层6列电缆排管三通井	1. 10kV 4层6列电力排管三通井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:2150mm×300mm×150mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔:Φ200mmPVC管,回填粗砂 6. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术	个	1				

			规范所需全部工作内容						
5	030413005005	10kV 4层6列电缆排管 光缆井	1. 10kV 4层6列电力排管光缆井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:2150mm×300mm×150mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔:Φ200mmPVC管, 回填粗砂 6. 综合考虑:预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
6	030413005009	10kV 4层6列电缆排管三通井（新旧路接驳处）	1. 10kV 4层6列电力排管三通井（新旧路接驳处） 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:2150mm×300mm×150mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔:Φ200mmPVC管, 回填粗砂 6. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
		10kV电力井合计							

		10kV其他							
1	030409002001	人工水平接地体及接地引下线	1. 名称:人工水平接地体及接地引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	403				
2	030409001001	热镀锌角钢	1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:L50*5*2500 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	6				
3	040501004001	PVC排水管200	1. 类型: PVC排水管 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 详见设计图纸综合考虑 4. 其它未尽事宜按设计图纸及相关规范要求综合考虑	m	90				
		10kV其他合计							
		110kV							
		110kV合计							
		110kV排管							
1	040803003004	电力排管	1. 型号:24孔BWFRP电力管 2. 材质 :8×Φ200×6.5mm+3*Φ100×3mmBWFRP电缆管 3. 垫层:C15混凝土垫层 4. 敷设部位:车行道下 5. 综合考虑复合材料管枕、电缆管接头、C30混凝土全包封、管道管件(含套管制作安装)、接口方式、安装部位、钢筋制安、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	104				
		110kV排管合计							

		110kV电力井							
1	030413005006	电力排管直通井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2. 混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 3. 盖板材质、规格:1440mm×300mm×200mm预制砼盖板带防盗功能 4. 泄水孔:Φ200mmPVC管, 回填细砂 5. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 6. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	2				
2	030413005007	电力排管中间接头井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2. 混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 3. 盖板材质、规格:1440mm×300mm×200mm预制砼盖板带防盗功能 4. 泄水孔:Φ200mmPVC管, 回填细砂 5. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 6. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
3	030413005008	电力排管中间接头井附井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2. 混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 3. 盖板材质、规格:1250mm×1200mm×65mm成品球墨铸铁井盖 4. 综合考虑:预埋铁件	个	1				



			、钢筋制安、高压电缆标志牌等 5. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
		110kV电力井合计							
		110kV其他							
1	030409002002	人工水平接地体及接地引下线	1. 名称:人工水平接地体及接地引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	297				
2	030409001002	热镀锌角钢	1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:L50*5*2500 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	14				
3	030409001003	热镀锌角钢	1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:L63*6*100 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	12				
4	040806002001	热镀锌扁钢	1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:100*10mm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	42				
5	040806001001	热镀锌钢板	1. 材质:热镀锌钢板 2. 规格:100*10mm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	12				
6	040501004002	PVC排水管200	1. 类型: PVC排水管 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 详见设计图纸综合考虑 4. 其它未尽事宜按设计图纸及相关规范要求综合考虑	m	130				
		110kV其他合计							
		余泥渣土场外运输及排放							

1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 综合考虑:装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸及规范要求综合考虑	m3	1130.57				
		余泥渣土场外运输及排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 构件类型:井字架 2. 高度:2m以内 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	11				
		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. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	71.14				
2	041102021001	混凝土管道包封模板	1. 构件类型:混凝土管道包封模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	360.34				
3	011702026001	电缆沟模板	1. 构件类型:电缆沟模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	782.39				
4	041102018001	混凝土井圈模板	1. 构件类型:混凝土井圈模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	26.504				

		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：金鹏路-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	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	QRC+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：金鹏路-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	111481.3		
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：金鹏路-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	元	111481.3	
合计			111481.3	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		地被							
1	050102008001	马尼拉草	1. 地被种类:马尼拉草 2. 种植密度:件式满铺 3. 养护期1年，苗木成活率100% 4. 要求:30CMx100CM/件 5. 其他：阳性，耐寒，抗旱，耐瘠薄，生长慢，耐践踏，易养护 6. 其它未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	235				
2	050102008002	七彩马尾铁	1. 地被种类:七彩马尾铁 2. 种植密度:不低于25株/m2, 7斤袋 3. 高度*冠幅：40*35cm 4. 养护期12个月，苗木成活率100% 5. 要求:1年以上生苗，无病虫害，种植不露土 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	36				
		地被合计							
		乔木							
1	050102001001	铁冬青	1. 品种：铁冬青 2. 自然高度：4.6-5m 3. 胸径：11-12cm 4. 冠幅：不小于3.5m，枝下高大于等于2.8m 5. 其他：假植苗，树形	株	29				

			优美，全冠苗 6. 养护期：按设计图纸要求，苗木成活率100% 7. 其它未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	050102001002	大腹木棉	1. 品种：大腹木棉 2. 自然高度：6.5-8m 3. 胸径：16-18cm 4. 冠幅：不小于3.5m，枝下高大于等于2.8m 5. 其他：假植苗，树形优美，全冠苗 6. 养护期：按设计图纸要求，苗木成活率100% 7. 其它未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	15				
		乔木合计							
		其他							
1	050201004001	树池围牙	1. 树池围牙150*15*10 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	174				
2	050402003001	树池内铺设哑铃砖	1. 树池内铺设哑铃砖 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	49				
3	050101009001	种植土回(换)填	1. 种植土厚度：50cm 2. 种植土特性：外购种植土具有排水透气和良好的保水保肥能力 3. 综合考虑场地堆坡造型 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>3</sup>	135				
4	050101011001	绿地起坡造型	1. 起坡平均高度:综合考虑 2. 回填土质要求:种植土	m <sup>3</sup>	54				

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-绿化工程

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

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金鹏路-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	20150.07		
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：金鹏路-绿化工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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							
		管道							
1	040501003001	DN300球墨铸铁管	1. 材质、规格:DN300离心铸造球墨铸铁管 2. 接口方式:K9级, T型接口（承插滑入式柔性接口） 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	134				
2	040501002001	D325×8钢管	1. 材质、规格:直缝焊接钢管, 材质为Q235B 2. 接口方式:C02气体保护焊 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2				
3	040501002002	D159×8钢管	1. 材质、规格:直缝焊接钢管, 材质为Q235B 2. 接口方式:C02气体保护焊 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 其它详见设计图纸及	m	26				

			相关施工规范等综合考虑						
4	040501002003	D108×8钢管	1. 材质、规格:直缝焊接钢管, 材质为Q235B 2. 接口方式:C02气体保护焊 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	9				
5	040501014003	新旧给水管接驳	1. 材质及规格:球墨铸铁DN600新旧管连接 2. 连接方式:接驳 3. 接驳工程量暂定, 根据现场实际情况及甲方确认实施方案执行, 本清单包含但不限于与原有市政雨水管道接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	处	1				
		管道合计							
		管井及管件							
		管井及管件合计							
		管井							
1	040504001001	Φ100消火栓砖砌井	1. 砖砌检查井规格、井深: Φ100消火栓砖砌井、0.7m 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砌筑砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 套筒规格: Φ150L=250mm闸阀套筒 5. 其它详见国标	座	1				

			13S201/19、招标图纸、招标文件、国家相关规范综合考虑						
2	040504002001	闸阀井DN300	1. 闸阀井DN300 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 井身：M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4. 底板：C30钢筋混凝土 5. 井盖：防盗型铸铁井盖 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等 7. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	1				
3	040504002002	闸阀井DN150	1. 闸阀井DN150 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 井身：M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4. 底板：C30钢筋混凝土 5. 井盖：防盗型铸铁井盖 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等 7. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	1				
4	040504002003	闸阀井DN100	1. 闸阀井DN100 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 井身：M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4. 底板：C30钢筋混凝土 5. 井盖：防盗型铸铁井盖 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等	座	3				

			7. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑						
		管井合计							
		管件							
1	040502005001	DN200法兰式阀门	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:弹性座封闸阀, 压力等级为PN1. 0MPa 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	1				
2	040502005002	DN150法兰式阀门	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:弹性座封闸阀, 压力等级为PN1. 0MPa 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	1				
3	040502005003	DN100法兰式阀门	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:弹性座封闸阀, 压力等级为PN1. 0MPa 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	3				
4	040502001001	DN300xDN150球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘丁字管 2. 材质及规格:DN300*150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				
5	040502001002	DN300xDN100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘丁字管 2. 材质及规格:DN300*100 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				
6	040502001003	DN300x11. 25° 球墨铸	1. 种类:球墨铸铁承插	个	1				

		铁承插弯管	弯管 2. 材质及规格 :DN300x11.25° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
7	040502001004	DN300球墨铸铁盘插	1. 种类:球墨铸铁盘插 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	3				
8	040502001005	DN300球墨铸铁盘承	1. 种类:球墨铸铁盘承 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				
9	040502002001	D325×D325钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格 :D325×D325 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				
10	040502002002	D325×D108钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格 :D325×D108 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				
11	040502002003	D108×90° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格 :D108×90° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准	个	1				

			设计图集02S403 钢制管道零件》，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
12	040502002004	D159×45° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D159×45° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				
13	040502002005	D108×45° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D108×45° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	6				
14	040502006001	D325钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D325 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	5				
15	040502006002	D159钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D159 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4				
16	040502006003	D108钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D108 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	11				
17	040502007001	D159钢制法兰封板	1. 种类:钢制法兰封板	个	1				



			2. 材质及规格:D159 3. 参考GB/T 9124. 1-2019标准, 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
18	040502007002	D108钢制法兰封板	1. 种类:钢制法兰封板 2. 材质及规格:D108 3. 参考GB/T 9124. 1-2019标准, 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
19	040502001006	K型接口等径连接器(带防滑齿)	1. 种类:K型接口等径连接器(带防滑齿) 2. 材质及规格:DN150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				
20	040503002001	DN300混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15商品混凝土 2. 参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10 S505) 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2				
21	040503002002	DN150混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
22	040503002003	DN100混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15商品混凝土 2. 参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10 S505) 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	3				
23	040502010001	防撞型消火栓	1. 规格:SS100/65-1.6型三出水立式防撞型消火栓 2. 安装部位、方式:地上	个	3				

			3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑						
24	040205004001	标志牌	1. 名称: 标志牌 2. 安装部位、方式: 综合考虑 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	块	5				
		管件合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	232.68				
2	040103001001	回填中粗砂	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	24.45				
3	040103001002	回填5%水泥稳定石屑	1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 按纵断面图综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	196.51				
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 综合考虑: 装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸及规范要求综合考虑	m3	232.68				
		土石方工程合计							
		管道试压、冲洗、消毒							
1	040501014001	试压冲洗(一装一拆)及开叉费用、机械台班(配合冲洗管运输及抽水)	1. 适用DN300 2. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	项	1				

		管道试压、冲洗、消毒合计							
		拆除及新建							
		拆除及新建合计							
		拆除							
1	041001002001	拆除30×15×5cm 仿花岗岩透水性人行道预制砖	1. 拆除30×15×5cm 仿花岗岩透水性人行道预制砖 2. 部位：人行道 3. 含拆除砂浆调平层 4. 综合考虑破除方式、场内运输等 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				
2	041001003001	拆除20cm4%石屑稳定层	1. 拆除20cm4%石屑稳定层 2. 部位：人行道 3. 综合考虑破除方式、场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				
3	041001003002	拆除10cmC20混凝土垫层	1. 拆除10cmC20混凝土垫层 2. 部位：人行道 3. 综合考虑破除方式、场内运输等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				
		拆除合计							
		新建							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 30×15×5cm 仿花岗岩透水性人行道预制砖(含盲道砖) 2. 3cm 砂浆调平层 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6				
2	粤 040202017001	10cmC20混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20混凝土 2. 厚度：10cm	m2	6				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金鹏路-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	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：金鹏路-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	20512.42		
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：金鹏路-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	元	20512.42	
合计			20512.42	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-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：金鹏路-通讯工程

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	030408003001	电缆保护管	1. 名称:通信管道 2. 材质:PVC 3. 规格:6根 Φ 110 4. 工作内容:土方开挖、余方弃置（装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用）、井砌筑、垫层、回填等 5. 做法:详见图纸大样	m	143				
2	030408003002	电缆保护管	1. 名称:通信管道 2. 材质:PVC 3. 规格:4根 Φ 110 4. 工作内容:土方开挖、余方弃置（装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用）、井砌筑、垫层、回填等 5. 做法:详见图纸大样	m	54				
3	010507006001	化粪池、检查井	1. 名称:双盖手孔井 2. 垫层:碎石 3. 规格:1200*800*1000 4. 工作内容:土方开挖、余方弃置（装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用）、井砌筑、垫层、回填等 5. 其他:详见图纸大样	座	6				
		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：金鹏路-通讯工程

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：金鹏路-通讯工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	14422.06		
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：金鹏路-通讯工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-通讯工程

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：金鹏路-通讯工程

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：金鹏路-通讯工程

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：金鹏路-通讯工程

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：金鹏路-通讯工程

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：金鹏路-燃气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		设备							
1	031003003001	埋地聚乙烯球阀 DN160	1. 类型:埋地聚乙烯球阀 2. 规格:DN160 3. 连接方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	2				
		设备合计							
		管材							
1	040501004001	燃气用PE管	1. 管道材料名称:燃气 用PE管 2. 管材规格:De315 SDR17 PE100 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:BV-2.5mm <sup>2</sup> 5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 压力试验及吹、洗设 计要求:试验前使用压 缩空气进行吹扫,清扫 完毕后必须先进行强度 试验再进行气密性试 验。详见设计施工说明 8. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	140				
2	040501004002	燃气用PE管	1. 管道材料名称:燃气 用PE管 2. 管材规格:De160 SDR17 PE100 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	28				

			5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 压力试验及吹、洗设计 要求: 试验前使用压缩空气进行吹扫, 清扫完毕后必须先进行强度试验再进行气密性试验。 详见设计施工说明 8. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		管材合计							
		管件							
1	040502008001	电熔套筒 De315	1. 类型: 电熔套筒 2. 规格: De315 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
2	040502008002	电熔套筒 De160	1. 类型: 电熔套筒 2. 规格: De160 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	6				
3	040502008003	注塑管帽 De160	1. 类型: 注塑管帽 2. 规格: De160 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
4	040502008004	注塑管帽 De315	1. 类型: 注塑管帽 2. 规格: De315 3. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2				
		管件合计							
		其他							
1	040501014001	PE新旧管带气接驳	1. 材质及规格: De315 SDR17 PE100 2. 连接方式: 电熔连接	处	1				

			3. 包含但不限于与原有市政燃气管道接驳及支付测量费、管道探伤费及带气接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	040205004001	标志牌	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:不锈钢 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	块	8				
3	040205004002	电子标签	1. 类型:电子标签 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	块	7				
4	040504002001	埋地聚乙烯球阀井	1. 埋地聚乙烯球阀井 2. 垫层: C15混凝土垫层 3. 井身: M10水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 井盖: 防盗型铸铁井盖 5. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、防坠网等 6. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	2				
		其他合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	343.48				
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 综合考虑:装卸方式、弃方场内、场外运输	m3	343.48				

			、消纳、排障、协调等相关费用 4.其他：具体做法及施工详见设计图纸及规范要求综合考虑						
3	040103001001	回填中粗砂	1.密实度要求：综合考虑 2.其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	133.89				
4	040103001002	回填细砂	1.密实度要求：综合考虑 2.其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	35.74				
5	040103001003	回填石粉	1.密实度要求：综合考虑 2.其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	166.77				
		土石方工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：金鹏路-燃气工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	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：金鹏路-燃气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	24359.79		
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：金鹏路-燃气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	24359.79	
合计			24359.79	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金鹏路-燃气工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金鹏路-燃气工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：金鹏路-燃气工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：金鹏路-燃气工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：金鹏路-燃气工程

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		路基路面工程							
		路基路面工程合计							
		车行道（沥青路面）							
1	040203006001	4cm 细粒式改性沥青 砼(AC-13C)	1. 4cm 细粒式改性沥青 砼(AC-13C) 2. 综合考虑石料粒径、 掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2978.35				
2	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3型改 性乳化沥青 2. 洒布量为0.5L/m2 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2978.35				
3	040203006002	6cm 中粒式沥青砼 (AC-20C)	1. 6cm 中粒式沥青砼 (AC-20C) 2. 综合考虑石料粒径、 掺和料、材料运输等 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2978.35				
4	040203004001	1cm SBS改性热沥青 +撒布瓜子石 下封层 +撒布瓜子石	1. 1cmSBS改性热沥青 +撒布瓜子石 下封层 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2978.35				
5	040203003002	透层	1. 透层（PC-2型乳化沥 青,洒布量为1.0L/m2） 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	2978.35				

6	040202015001	32cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:32cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3114.73				
7	040202015002	18cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:18cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3233.87				
8	040202011001	15cm 未筛分碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3353				
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	3353				
		车行道(沥青路面) 合计							
		路缘石							
1	040204004001	100×15×30cm花岗岩低侧石	1. 花岗岩侧石 100×15×30cm 2. C20现浇混凝土后座, 综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 综合考虑弧形段、渐变段设置 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	236.91				
2	040204004005	50×15×30cm花岗岩弧形低侧平石	1. 50×15×30cm花岗岩弧形低侧平石 2. C20现浇混凝土后座, 综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 综合考虑弧形段、渐变段设置 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	35.03				
3	040204004007	100×15×15cm花岗岩低侧石	1. 花岗岩低侧石 100×15×15cm 2. C20现浇混凝土后座	m	293.02				

			，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 综合考虑弧形段、渐变段设置 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040204004004	100×25×12cm花岗岩平石	1. 花岗岩平石 100×25×12cm 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	481.59				
5	040204004006	50×25×12cm花岗岩弧形平石	1. 50×25×12cm花岗岩弧形平石 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	83.36				
6	040204004003	100×15×16cm花岗岩压条	1. 花岗岩压条 100×15×16cm 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	393.34				
7	040204004008	50×15×16cm花岗岩弧形压条	1. 50×25×12cm花岗岩弧形压条 2. C20现浇混凝土后座，综合考虑后座模板制作、安装、拆除 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	191.35				
8	040205018001	铸铁车止石	1. 类型:铸铁车止石 Φ234，外露高度 755mm 2. C25混凝土基座，综合考虑基座模板制作、安装、拆除	根	13				

			3. 按设计图纸及有关规范要求						
		路缘石合计							
		右侧人行道							
1	040204002002	8cm 芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖	1. 8cm芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖(含盲道砖) 2. 2cm 干硬性水泥砂浆 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	762.74				
2	粤 040202017003	20cm C30透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30透水混凝土 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑混凝土伸缩缝设置、养生等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	762.74				
3	040202011003	15cm 级配碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	762.74				
4	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	762.74				
		右侧人行道合计							
		左侧人行道							
1	040204002001	8cm 芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖	1. 8cm芝麻灰色环保仿花岗岩人行道透水砖(含盲道砖) 2. 2cm 干硬性水泥砂浆 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	591.1				
2	粤 040202017002	16cm C30透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:16cm 3. 综合考虑混凝土伸缩缝设置、养生等	m2	591.1				

			4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	粤 040202017005	25cm C35混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:25cm 3. 综合考虑混凝土伸缩缝设置、养生等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	66.06				
4	040202015003	40cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:40cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	66.06				
5	040202015005	32cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:32cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	525.04				
6	040202015004	18cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:18cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	525.04				
7	040202011004	15cm 未筛分碎石	1. 厚度:15cm 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	525.04				
8	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	525.04				
		左侧人行道合计							
		碎石盲沟							
1	040306001001	10透水PVC管	1. 10透水PVC管, 包含横向排水管 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	549				
2	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: PVC-U给水管	m	50.33				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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	234890.21		
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：规划四路-道路工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水管道							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管DN300	1. 规格：II级钢筋混凝土管DN300（采用带有唯一识别码芯片） 2. 接口方式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：按设计图纸要求 4. 铺设深度：详见纵断面图纸 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	128.299				
2	040501001002	II级钢筋混凝土管DN400	1. 规格：II级钢筋混凝土管DN400（采用带有唯一识别码芯片） 2. 接口方式：橡胶圈接口 3. 管座材质：120° 混凝土基础 4. 基础混凝土强度等级：C25 5. 管道检验及试验要求：按设计图纸要求 6. 铺设深度：详见纵断面图纸 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	41.489				
3	040501001003	II级钢筋混凝土管DN500	1. 规格：II级钢筋混凝土管DN500（采用带有唯一识别码芯片） 2. 接口方式：橡胶圈接	m	48.595				

			<p>口</p> <p>3. 管座材质:120° 混凝土基础</p> <p>4. 基础混凝土强度等级:C25</p> <p>5. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求</p> <p>6. 铺设深度: 详见纵断面图纸</p> <p>7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>						
4	040501001004	II 级钢筋混凝土管 DN600	<p>1. 规格: II 级钢筋混凝土管DN600 (采用带有唯一识别码芯片)</p> <p>2. 接口方式: 橡胶圈接口</p> <p>3. 管座材质:120° 混凝土基础</p> <p>4. 基础混凝土强度等级:C25</p> <p>5. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求</p> <p>6. 铺设深度: 详见纵断面图纸</p> <p>7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	m	350.503				
		雨水管道合计							
		雨水构筑物							
1	040504009002	预制装配式平篦式双篦雨水口	<p>1. 名称、部位: 双算雨水口</p> <p>2. 参考图集:《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(试行)》, P9</p> <p>3. 井深:1m</p> <p>4. 综合考虑截污挂篮、过滤件等分置式成品件</p> <p>5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑</p>	座	17				
2	040504002001	Φ 1000预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	<p>1. 井深、尺寸: . 雨水检查井 Φ 1000mm, 平均井深0.95m</p> <p>2. 井材质: C35钢筋混</p>	座	5				

			凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网材质: 尼龙或 高强度聚乙烯 5. 标志牌安装 6. 其他参照《预制装配 式钢筋混凝土排水检查 井标准图集》图集, P8 7. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑						
3	040504002002	$\phi 1200$ 预制装配式钢 筋混凝土雨水检查井	1. 井深、尺寸: 雨水检 查井 $\phi 1200\text{mm}$ , 平均井 深1.55m 2. 井材质: C35钢筋混 凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 $\phi 700$ 4. 防坠网材质: 尼龙或 高强度聚乙烯 5. 标志牌安装 6. 其他参照《预制装配 式钢筋混凝土排水检查 井标准图集》图集, P15 7. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	座	13				
		雨水构筑物合计							
		污水工程							
		污水工程合计							
		污水管道							
1	040501003001	DN400球墨铸铁管	1. 材质、规格: DN400球 墨铸铁管 2. 接口方式: T 形承插 式胶圈接口 3. 铺设深度: 综合考虑 4. 综合考虑管道安装、 管道保护层、除锈、刷 油、防腐 5. 管道检验及试验要求 : 闭水试验 6. 垫层、基础材质及厚 度: 180° 砂石基础	m	24.509				

			7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
2	040501003002	DN500球墨铸铁管	1. 材质、规格:DN500球墨铸铁管 2. 接口方式:T 形承插式胶圈接口 3. 铺设深度:综合考虑 4. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	119.672				
		污水管道合计							
		污水构筑物							
1	040504002003	Φ1000预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1. 井深、尺寸:..污水检查井 Φ1000mm, 平均井深1.76m 2. 井材质: C35钢筋混凝土, P6 3. 井盖: 球墨铸铁井盖 Φ700 4. 防坠网材质: 尼龙或高强度聚乙烯 5. 标志牌安装 6其他参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集, P8 7. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	4				
		污水构筑物合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1890.5				8.27
		土石方工程合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管(渠)道管座模板	m2	223.77				
		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：规划四路-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	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：规划四路-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	78877.05		
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：规划四路-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	元	78877.05	
合计			78877.05	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	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:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	8.18				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考 虑 2. 填方来源、运距:原 土 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	4.32				
		土方工程合计							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1. 材料品种：双组份标 线（喷涂） 2. 形式：车行道边缘线 、禁停黄线、中心线、 导向车道线、导流带边 缘线、导流线、车行道 分界线、停止线 3. 规格：线厚1.8mm 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	141				
2	040205006003	标线	1. 材料品种：双组份标 线（喷涂） 2. 形式：人行横道线 3. 规格：线厚0.8mm 4. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m2	43				
3	040205006006	标线	1. 材料品种：双组份标	m2	48				



			线（喷涂） 2. 形式：导向箭头 3. 规格：长6m 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040205007004	标记	1. 材料品种：双组份标线（喷涂） 2. 形式：非机动车标记 3. 规格：长120cm, 宽80cm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	10.56				
5	040205007005	标记	1. 材料品种：双组份标线（喷涂） 2. 形式：礼让行人标记 3. 规格：宽100cm 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	4				
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205004013	标志牌	1. 材质、规格尺寸：A=80cm（方形双面） 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	2				
2	040205004014	标志牌	1. 材质、规格尺寸：A=70cm（三角形） 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	2				
3	040205004012	标志牌	1. 材质、规格尺寸：D=80cm 2. 板面反光膜等级：V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	4				

4	040205004011	标志牌	1. 材质、规格尺寸:40cm×60cm（方形） 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	块	10				
5	040205003015	立柱式杆件 Φ89×4×4350mm	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：Φ89×4×4350mm 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土C25;基础保护水泥砂浆M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	3				
6	040205003007	立柱式杆件 Φ89×4×3500mm	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：Φ89×4×3500mm 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土C25;基础保护水泥砂浆M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	根	3				
7	040205003016	立柱式杆件	1. 类型：标志牌单立杆	根	2				

		Φ89×4×2750mm	2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： Φ89×4×2750mm 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土C25;基础保护水泥砂浆M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		交通标志合计							
		其他							
1	040205017001	凸面镜	1. 材料品种:详见设计图纸 2. 规格: Φ1200mm, 厚0.9mm 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				
2	040205003018	凸面镜 立柱式杆件 Φ78×3500mm	1. 类型：凸面镜单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： Φ78×3500mm 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土C25;基础保护水泥砂浆M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	根	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-交通工程

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

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 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：规划四路-交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4808.56		
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：规划四路-交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4808.56	
合计			4808.56	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-交通工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：规划四路-交通工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：规划四路-交通工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路-交通工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：规划四路-交通工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-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							
		土方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	177.32				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方来源、运距:原土 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	145.65				
		土方工程合计							
		路灯照明部分							
		路灯照明部分合计							
		照明灯具							
1	040805001003	A2型多功能智能路灯（杆高11m）	1. 名称:A2型多功能智能路灯（含单灯控制器、剩余电流保护器、防水漏电开关、防水接线盒、灯具、综合机箱、智能网关、智能空开等，其他详见图纸，主材价暂定价53000元/根） 2. 规格:杆高11m，灯具100W LED灯，臂长2.5m 3. 路灯垫层及基础:1700mm*1700mm*100mm C15混凝土垫层、1500mm*1500mm*2000mm C30混凝土基础，含钢筋制安、Φ50电缆预埋弯管等	套	9				

			4. 杆顶预留通信基站安装位置，杆身四面设置滑槽，预留信息发布、环境及气象监测、视频监控、公共广播、公共WLAN等功能组件安装位置 5. 灯杆预留景观花篮、旗帜、LOGO、编号位置 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		照明灯具合计							
		接线井及管线							
1	030408001002	电力电缆YJV-0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>	1. 名称:照明电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	368				
2	030408001003	电力电缆YJV-0.6/1kV 4x16mm <sup>2</sup>	1. 名称:照明电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV 4x16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	368				
3	030408002001	电力电缆BVV-0.45/0.75kV-3x6mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BVV-0.5kV-3x6mm <sup>2</sup> 3. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	45				
4	030408002002	电力电缆BVV-0.45/0.75kV-3x2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BVV-0.45/0.75kV-3x2.5mm <sup>2</sup> 3. 包含电缆终端头、中	m	153				



			间头等制作安装 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作						
5	030502007001	传输光缆	1. 名称: 传输光缆, 单模72芯 2. 其他: 未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	m	180				
6	030502007002	传输光缆	1. 名称: 传输光缆, 单模12芯 2. 其他: 未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	m	360				
7	030502007004	传输光缆	1. 名称: 传输光缆, 单模144芯 2. 其他: 未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	m	72				
8	030502015001	光纤熔接头	1. 名称: 光纤熔接头 2. 其他: 未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	个	2				
9	030408003005	电缆保护管 4*HDPE Φ 50*3mm管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质、规格: 4*Φ 50*3mm管 3. 部位: 接线井与路灯基础之间 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	23				
10	030408003006	电缆保护管 4*HDPE Φ 75*4mm管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: HDPE管 3. 规格: 4*Φ 75*4mm管 4. 部位: 人行道下 5. 敷设方式: 埋地敷设 6. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	338				
11	040504001004	照明接线井	1. 名称: 照明接线井 2. 砖砌矩形: MU25砖, M10水泥砂浆砌 3. 砖墙抹灰: 井内壁批荡10mm厚1:2.5水泥砂	座	9				

			浆, 外壁15mm厚 1:2.5水泥砂浆 4. 基座: C30混凝土 5. 泄水管: $\Phi$ 300PVC管 , 内填鹅卵石 6. 综合考虑装饰盖板 7. 其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
12	040806002001	接地干线	1、名称: 接地干线 2、材质: 镀锌圆钢 3、规格: $\Phi$ 12mm 4、安装部位: 按设计图 纸要求 5、安装形式: 按设计图 纸要求 6、其他按设计图纸及 规范要求	m	338				
13	030409001001	接地极	1. 材质: 热镀锌角钢 2. 规格: L50*5*2500 3. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	根	9				
14	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试接地网 2. 其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	项	1				
		接线井及管线合计							
		余泥渣土场外运输及 排放							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 综合考虑: 装卸方式 、弃方场内、场外运输 、消纳、排障、协调等 相关费用 4. 其他: 具体做法及施 工详见设计图纸及规范 要求综合考虑	m <sup>3</sup>	9.82				
		余泥渣土场外运输及 排放合计							
		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 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	77.11			
2	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	6.12			
		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：规划四路-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	LSSGCSF00001	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；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：规划四路-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	63344.76		
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：规划四路-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	元	63344.76	
合计			63344.76	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-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	
1	A2型多功能智能路灯 (杆高11m)	根	0		53000	0					
合计						0					



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	459.66				
2	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求:综合考 虑 2. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m3	325.11				
		土方工程合计							
		10kV							
		10kV合计							
		排管							
1	040803003004	12孔BWFRP电力管	1. 型号:12孔BWFRP电力 管 2. 材质 :12× $\phi$ 175×6mmBWFRP 电缆管 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 敷设部位:人行道下 5. 综合考虑复合材料管 枕、C25混凝土接头处 包封、电缆管接头、管 道管件（含套管制作安 装）、接口方式、安装 部位、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及 相关施工规范等综合考 虑	m	130.83				
2	040803003003	12孔BWFRP电力管	1. 型号:12孔BWFRP电力 管	m	8.51				

			2. 材质:12× $\phi$ 175×6mmBWFRP电缆管 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 敷设部位:车行道下 5. 综合考虑复合材料管枕、电缆管接头、C30混凝土包封、管道管件(含套管制作安装)、接口方式、安装部位、钢筋制安、电缆标志牌桩等 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
		排管合计							
		电力井							
1	030413005010	10kV 3层4列电缆排管直通井	1. 10kV 3层4列电力排管三通井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:1650mm×300mm×100mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔: $\phi$ 200mmPVC管回填粗砂 6. 综合考虑:滚动电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	2				
2	030413005009	10kV 3层4列电缆排管直通井(车行)	1. 10kV 3层4列电力排管三通井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级	个	1				

			:C30混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格 :1650mm×300mm×100mm 预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔 : φ 200mmPVC管回填粗砂 6. 综合考虑:滚动电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	030413005002	10kV 3层4列电缆排管直线长井	1. 10kV 3层4列电缆排管直线长井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级 :C30混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格 :1650mm×300mm×100mm 预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔 : φ 200mmPVC管, 回填粗砂 6. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、滚动电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
4	030413005006	10kV 3层4列电缆排管三通井	1. 10kV 3层4列电力排管三通井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级 :C30混凝土, 抗渗等级	个	3				



			P6 4. 盖板材质、规格 :1650mm×300mm×100m m预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔 : φ 200mmPVC管回填粗砂 6. 综合考虑:预制复合材料电缆支架、预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
5	030413005005	10kV 3层4列电缆排管光缆井	1. 10kV 3层4列电力排管光缆井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土、300mm厚1:1砂碎石垫层 3. 混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格 :1650mm×300mm×100mm预制砼盖板带防盗功能 5. 泄水孔 : φ 200mmPVC管, 回填粗砂 6. 综合考虑:预埋铁件、钢筋制安、高压电缆标志牌等 7. 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
		电力井合计							
		其他							
1	030409002001	人工水平接地体及接地引下线	1. 名称:人工水平接地体及接地引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	425				
2	030409001001	热镀锌角钢	1. 材质:热镀锌角钢	根	8				

			2. 规格:L50*5*2500 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
3	040501004001	PVC排水管200	1. 类型: PVC排水管 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 详见设计图纸综合考虑 4. 其它未尽事宜按设计图纸及相关规范要求综合考虑	m	120				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输及排放							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 综合考虑:装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸及规范要求综合考虑	m3	459.66				
		余泥渣土场外运输及排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 构件类型:井字架 2. 高度:2m以内 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	座	8				
		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. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	37.47				

2	041102021001	混凝土管道包封模板	1. 构件类型:混凝土管道包封模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	56.81				
3	011702026001	电缆沟模板	1. 构件类型:电缆沟模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	238.99				
4	041102018001	混凝土井圈模板	1. 构件类型:混凝土井圈模板 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m2	17.028				
		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：规划四路-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	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：规划四路-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	37315.04		
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：规划四路-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		37315.04	
合计			37315.04	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		地被							
1	050102008002	七彩马尾铁	1. 地被种类:七彩马尾铁 2. 种植密度:不低于36袋/m2, 7斤袋 3. 高度*冠幅: 40*35cm 4. 养护期12个月, 苗木成活率100% 5. 要求:1年以上生苗, 无病虫害, 种植不露土 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	19				
2	050102008003	彩霞变叶木	1. 地被种类:彩霞变叶木 2. 种植密度:不低于36袋/m2, 5斤袋 3. 高度*冠幅: 30*35cm 4. 养护期12个月, 苗木成活率100% 5. 要求:1年以上生苗, 无病虫害, 种植不露土 6. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	37				
		地被合计							
		其他							
1	050102016001	箱/钵栽植	1. 60*60*100cm大花箱 2. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	51				

2	050102016002	箱/钵栽植	1. 60*60*70cm小花箱 2. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	102				
3	050101009001	花箱基质土	1. 花箱基质土 2. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	44				
4	060105006001	土工布铺设	1. 土工布 2. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	55				
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-绿化工程

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



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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：规划四路-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	3459.64		
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：规划四路-绿化工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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							
		管道							
1	040501003001	DN300球墨铸铁管	1. 材质、规格:DN300离心铸造球墨铸铁管 2. 接口方式:K9级, T型接口（承插滑入式柔性接口） 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	301				
2	040501002001	D219×8钢管	1. 材质、规格:直缝焊接钢管, 材质为Q235B 2. 接口方式:C02气体保护焊 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层, 厚度综合考虑 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	11				
3	040501002002	D159×8钢管	1. 材质、规格:直缝焊接钢管, 材质为Q235B 2. 接口方式:C02气体保护焊 3. 综合考虑管道安装、	m	5				

			管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层, 厚度综合考虑 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
4	040501002003	D108×8钢管	1. 材质、规格:直缝焊接钢管, 材质为Q235B 2. 接口方式:C02气体保护焊 3. 综合考虑管道安装、管道保护层、除锈、刷油、防腐 4. 管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗 5. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层, 厚度综合考虑 6. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	9				
		管道合计							
		管井及管件							
		管井及管件合计							
		管井							
1	040504001001	Φ100消火栓砖砌井	1. 砖砌检查井规格、井深: Φ100消火栓砖砌井、0.7m 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砌筑砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 套筒规格: Φ150L=250mm闸阀套筒 5. 其它详见国标13S201/19、招标图纸、招标文件、国家相关规范综合考虑	座	2				

2	040504002001	闸阀井DN200	1. 闸阀井DN200 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 井身：M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4. 底板：C30钢筋混凝土 5. 井盖：防盗型铸铁井盖 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等 7. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	1				
3	040504002002	闸阀井DN150	1. 闸阀井DN150 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 井身：M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4. 底板：C30钢筋混凝土 5. 井盖：防盗型铸铁井盖 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等 7. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	1				
4	040504002003	闸阀井DN100	1. 闸阀井DN100 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 井身：M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4. 底板：C30钢筋混凝土 5. 井盖：防盗型铸铁井盖 6. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等 7. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	3				
		管井合计							

		管件							
1	040502005001	DN200法兰式阀门	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:弹性座封闸阀, 压力等级为PN1. 0MPa 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	1				
2	040502005002	DN150法兰式阀门	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:弹性座封闸阀, 压力等级为PN1. 0MPa 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	1				
3	040502005003	DN100法兰式阀门	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:弹性座封闸阀, 压力等级为PN1. 0MPa 3. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	3				
4	040502001001	DN300xDN200球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘丁字管 2. 材质及规格:DN300*200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				
5	040502001002	DN300xDN150球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘丁字管 2. 材质及规格:DN300*150 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1				
6	040502001003	DN300xDN100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘丁字管 2. 材质及规格:DN300*100	个	3				

			3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
7	040502001004	DN300×11.25° 球墨铸铁承插弯管	1. 种类:球墨铸铁承插弯管 2. 材质及规格:DN300×11.25° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T13295-2019标准, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4				
8	040502002001	D219×45° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D219×45° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				
9	040502002002	D159×45° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D159×45° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2				
10	040502002003	D108×45° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D108×45° 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参照《国家建筑标准设计图集02S403 钢制管道零件》, 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	6				
11	040502006001	D219钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D219 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T 9124.1-	个	4				

			2019标准，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑						
12	040502006002	D159钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D159 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4				
13	040502006003	D108钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D108 3. 接口形式:胶圈接口 4. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	12				
14	040502007001	D219钢制法兰封板	1. 种类:钢制法兰封板 2. 材质及规格:D219 3. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
15	040502007002	D159钢制法兰封板	1. 种类:钢制法兰封板 2. 材质及规格:D159 3. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
16	040502007003	D108钢制法兰封板	1. 种类:钢制法兰封板 2. 材质及规格:D108 3. 参考GB/T 9124.1-2019标准，其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
17	040503002001	DN300混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15商品混凝土 2. 参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10 S505) 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				
18	040503002002	DN200混凝土支墩	1. 混凝土强度等级	个	1				

			:C15商品混凝土 2. 参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10 S505) 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范						
19	040503002003	DN150混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	1				
20	040503002004	DN100混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15商品混凝土 2. 参照《国家建筑标准设计图集柔性接口给水管道支墩》(10 S505) 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	3				
21	040502010001	防撞型消火栓	1. 规格:SS100/65-1.6型三出水立式防撞型消火栓 2. 安装部位、方式:地上 3. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	2				
22	040205004001	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 安装部位、方式:综合考虑 3. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	块	5				
		管件合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	464.36				
2	040103001001	回填中粗砂	1. 密实度要求:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及	m3	47.72				



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路-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	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：规划四路-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	34535.59		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的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：规划四路-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	元	34535.59	
合计			34535.59	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-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：规划四路-通讯工程

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	030408003001	电缆保护管	1. 名称:通信管道 2. 材质:PVC 3. 规格:6根 Φ 110 4. 工作内容:土方开挖、余方弃置（装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用）、埋管敷设、垫层、基础、石粉回填等 5. 做法:详见图纸大样	m	312				
2	030408003002	电缆保护管	1. 名称:通信管道 2. 材质:PVC 3. 规格:4根 Φ 110 4. 工作内容:土方开挖、余方弃置（装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用）、埋管敷设、垫层、基础、石粉回填等 5. 做法:详见图纸大样	m	36				
3	010507006001	化粪池、检查井	1. 名称:双盖手孔井 2. 垫层:碎石 3. 规格:1200*800*1000 4. 工作内容:土方开挖、余方弃置（装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用）、井砌筑、垫层、回填等 5. 其他:详见图纸大样	座	12				
		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：规划四路-通讯工程

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：规划四路-通讯工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	26733.91		
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：规划四路-通讯工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		26733.91	
合计			26733.91	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-通讯工程

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：规划四路-通讯工程

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：规划四路-通讯工程

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：规划四路-通讯工程

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：规划四路-通讯工程

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：规划四路-燃气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		设备							
1	031003003001	埋地聚乙烯球阀 DN160	1. 类型:埋地聚乙烯球阀 2. 规格:DN160 3. 连接方式:综合考虑 4. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	个	3				
		设备合计							
		管材							
1	040501004001	燃气用PE管	1. 管道材料名称:燃气 用PE管 2. 管材规格:De160 SDR17 PE100 3. 连接形式:热熔连接 4. 示踪线:BV-2.5mm <sup>2</sup> 5. 警示带敷设 6. 管件制作安装 7. 压力试验及吹、洗设 计要求:试验前使用压 缩空气进行吹扫,清扫 完毕后必须先进行强度 试验再进行气密性试 验。详见设计施工说明 8. 其他:未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	300				
		管材合计							
		管件							
1	040502008001	电熔套筒 De160	1. 类型:电熔套筒 2. 规格:De160 3. 其他:未尽事项详见	个	14				



			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
2	040502008002	端帽 De160	1. 类型:端帽 2. 规格:De160 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	5				
3	040502008003	注塑正三通 De160	1. 类型:注塑正三通 2. 规格:De160 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	3				
		管件合计							
		其他							
1	040205004001	标志牌	1. 种类:燃气管道地面标志 2. 材质:不锈钢 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	块	19				
2	040205004002	电子标签	1. 类型:电子标签 2. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	块	14				
3	040504002001	埋地聚乙烯球阀井	1. 埋地聚乙烯球阀井 2. 垫层: C15混凝土垫层 3. 井身: M10水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 井盖: 防盗型铸铁井盖 5. 综合考虑井盖及井座、混凝土井环、钢筋制安、踏步安装、防坠网、标志牌等 6. 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	3				
4	040501014001	PE新旧管带气接驳	1. 材质及规格:De160 SDR17 PE100	处	1				

			2. 连接方式:电熔连接 3. 包含但不限于与原有市政燃气管道接驳及支付测量费、管道探伤费及带气接驳费用等与该工程一切相关的费用 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
		其他合计							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	501.47				
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 综合考虑:装卸方式、弃方场内、场外运输、消纳、排障、协调等相关费用 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸及规范要求综合考虑	m3	501.47				
3	040103001001	回填中粗砂	1. 密实度要求:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	169.45				
4	040103001002	回填细砂	1. 密实度要求:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	57.42				
5	040103001003	回填石粉	1. 密实度要求:综合考虑 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	267.96				
		土石方工程合计							
		分部分项合计							

		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：规划四路-燃气工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	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：规划四路-燃气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	25811.67		
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：规划四路-燃气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	25811.67	
合计			25811.67	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：规划四路-燃气工程

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



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：规划四路-燃气工程

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



# 总承包服务费计价表

工程名称：规划四路-燃气工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路-燃气工程

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

# 主要材料设备价格表

工程名称：规划四路-燃气工程

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