

增城区老旧及问题排水管道更新改造工程（第一批）-永宁街  
片区工程

# 招标工程量清单

招标人：广州市增城区人民政府永宁街道办事处

单位盖章

造价咨询人:

单位盖章

年月日

增城区老旧及问题排水管道更新改造工程（第一批）-永宁街  
片区工程

招标工程量清单

招标人： 广州市增城区人民政府永宁街  
街道办事处  
\_\_\_\_\_

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：创盈路-管网工程

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							
		污水管道工程							
		污水管道工程合计							
		土方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	10.29				
2	040101002002	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	329.63				
3	040103001001	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	255.17				
4	040103001002	回填5%水稳石屑	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 5%水稳石屑 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 填方来源: 外购 5. 部位: 沟槽 6、其他:本清单包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	45.61				

5	粤 040101007001	挡土板	1、支护方式:支密板挡土板 双面 2、挡土深度:按设计图纸及规范要求 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	14				
6	粤 040101006001	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:综合考虑 2、桩长:6m 3、种类:打拔拉森钢板桩 4、钢板桩支撑安、拆 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	91.8				
		土方工程合计							
		污水管道							
1	040501001001	d300 II级钢筋混凝土污水管	1、管材规格:II级钢筋混凝土污水管 d300 2、接口方式:橡胶圈接口 3、管座材质:枕基C20混凝土 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	10				
2	040501003001	球墨铸铁污水管DN600	1、材质及规格:球墨铸铁污水管DN600 2、管道闭水试验 3、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	50				
		污水管道合计							
		构筑物							
1	040504002001	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径:Φ1200 2、预制装配式钢筋砼圆形检查井 3、井深:3.5m 4、防坠网安装 5、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	3				

2	040305004001	现状管道封堵	1、现状管道封堵（含抹灰） 2、管径：DN300及以下 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	0.03				
3	040504002002	2200*1500交汇井，图集06MS201-3/31	1、井径：2200*1500 2、材质：砖砌 3、平均井深：4.7m 4、垫层：C15混凝土 5、包含抹灰 6、井盖、井篦、防坠网安装 7、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
		构筑物合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	土方运输	1、废弃料品种：土方 2、运距：15km 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	339.92				
		余泥渣土场外运输合计							
		管线保护							
1	041109007001	管线保护-[32a槽钢	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	90				
2	041109007002	管线保护-钢板14mm	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	20				
3	041109007003	管线保护-枕木制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相	m	125				

			关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	041109007004	管线保护-8#钢丝制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	133				
		管线保护合计							
		导排水							
1	04B001	气囊管堵安装拆除 DN600	1、名称:气囊管堵安装拆除 DN600 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	只	1				
2	04B002	气囊管堵安装拆除 DN400	1、名称:气囊管堵安装拆除 DN400 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	只	1				
3	04B003	有毒气体检测	1、名称:有毒气体检测 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	次	4				
4	040501004001	导排水软管（五次摊销）	1、材质及规格:DN150 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	100				
5	041107002001	污水泵 出口直径150 (mm)	1、名称:污水泵 出口直径150 (mm) 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	台班	14				

6	041107002002	柴油发电机组   功率30 (kW)	1、名称:柴油发电机组  功率30 (kW) 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	台班	14				
		导排水合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041101005001	井字架	1、井字架井深4m内 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	3				
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
	QTCSF	其他模板							
1	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 综合考虑构件尺寸、摊销次数 2. 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	361.8				
2	041102034001	底板模板	1、构件类型:底板模板 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部	m2	0.89				

			工作内容						
3	041102035001	池壁模板	1、构件类型:井壁、墙身模板 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	7.6				
		其他模板合计							
	041109002001_1	夜间施工增加费							
		夜间施工增加费合计							
		单价措施合计							
合计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：创盈路-管网工程

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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
		措施其他项目费合计						
	QTCSF	其他模板						
		其他模板合计						
	041109002001 _1	夜间施工增加费						
1	041109002001	夜间施工增加费	(QRG+CSRG)	0				按夜间施工

								项目人工的 20%计算
		夜间施工增加费合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：创盈路-管网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：创盈路-管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：创盈路-管网工程

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：创盈路-管网工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：创盈路-管网工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：创盈路-管网工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						



# 规费、税金项目计价表

工程名称：创盈路-管网工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：创盈路-管网工程

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：创盈路-掘路修复工程

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							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复合计							
		主干路（水泥加铺沥青）							
1	041001001001	拆除沥青砼路面 10cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:10cm	m2	174				
2	041001001002	铣刨沥青砼路面 4cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:4cm	m2	60				
3	041001001003	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	150				
4	041001001004	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	114				
5	04B004	切缝	1、缝深: 20cm	m	120				
6	040203006001	4cm细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13 2、厚度:4cm	m2	234				
7	040203003001	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0. 5L/m2	m2	234				
8	040203006002	6cm中粒式改性沥青砼 AC-20C	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼AC-20C 2、厚度:6cm	m2	174				
9	040203003002	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0. 5L/m2	m2	174				
10	040203003003	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1. 5L/m2	m2	174				

11	040203004001	SBS改性热沥青下封层+撒布瓜子石	1、材料品种:SBS改性热沥青,瓜子石 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	174				
12	040201021001	玻纤格栅	1、材料品种、规格:玻纤格栅	m2	174				
13	040203007001	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:26cm 3、路面养生 4、含伸缩缝	m2	150				
14	040202015001	18cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	228				
15	040103002002	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	59.4				
16	040103002003	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	39				
		主干路(水泥加铺沥青)合计							
		植筋							
1	040901001001	纵缝 Φ16拉杆 L=80cm, HRB400	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求	根	150				
2	040901001002	横缝胀缝重叠 Φ32传力杆 L=45cm, HPB300	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图纸要求	根	30				
		植筋合计							
	LSDL	临时道路							
1	041001001005	拆除沥青砼路面 5cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:5cm	m2	249				
2	041001001006	拆除水稳层 29cm	1、材质:水稳层 2、厚度:29cm	m2	249				
3	040203006003	5cm细粒式改性沥青混凝土AC-13C	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2、厚度:5cm	m2	249				
4	040203003004	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1.5L/m2	m2	249				

5	040203004002	SBS改性热沥青下封层+撒布瓜子石	1、材料品种:SBS改性热沥青,瓜子石 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	249				
6	040202015002	29cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:29cm	m2	249				
7	040103002004	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	99.6				
		临时道路合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040001	桥梁支架		m3	1				
2	04B005	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				
3	04B006	施工围挡照明		项	1				
4	04B007	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B008	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安							

		全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	QTCSF	标题0							
1	04B009	其他费用		项	1				
		标题0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：创盈路-掘路修复工程

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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001002	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002002	夜间施工增加费	$(\text{QRG} + \text{CSRG}) * 0.094$	0				按夜间施工项目人工的20%计算 $, 732 / 7790 = 0.094$
3	JTSJYZZF0001	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008001	赶工措施费		30				



		标题0合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：创盈路-掘路修复工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：创盈路-掘路修复工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：创盈路-掘路修复工程

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：创盈路-掘路修复工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：创盈路-掘路修复工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：创盈路-掘路修复工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：创盈路-掘路修复工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：创盈路-掘路修复工程

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：峰林路-管网工程

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							
		污水管道工程							
		污水管道工程合计							
		土方工程							
1	040101002003	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	86.9				
2	040101002004	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:6m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	309.3				
3	040103001003	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	316.83				
4	040103001004	回填5%水稳石屑	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 5%水稳石屑 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 填方来源: 外购 5. 部位: 沟槽 6、其他:本清单包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	32.7				

5	040103001005	换填1:1碎石砂	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:1:1碎石砂 3、其他:包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	13.97				
6	粤 040101006002	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:综合考虑 2、桩长:9m 3、种类:打拔拉森钢板桩 4、钢板桩支撑安、拆 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	167.58				
		土方工程合计							
		污水管道							
1	040501003002	球墨铸铁污水管DN500	1、材质及规格:球墨铸铁污水管DN500 2、管道闭水试验 3、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	52				
		污水管道合计							
		构筑物							
1	040504002003	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径:Φ1000 2、预制装配式钢筋砼圆形检查井 3、井深:4.5m 4、井环盖、橡胶圈、防坠网安装 5、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	3				
		构筑物合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	土方运输	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	396.21				
		余泥渣土场外运输合							

		计							
		管线保护							
1	041109007005	管线保护-[32a槽钢	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	157.5				
2	041109007006	管线保护-钢板14mm	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	35				
3	041109007007	管线保护-枕木制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	218.75				
4	041109007008	管线保护-8#钢丝制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	233				
		管线保护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：峰林路-管网工程

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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001003	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
		措施其他项目费合计						
	QTCSF	其他模板						
		其他模板合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：峰林路-管网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：峰林路-管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：峰林路-管网工程

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：峰林路-管网工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：峰林路-管网工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：峰林路-管网工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：峰林路-管网工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：峰林路-管网工程

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：峰林路-掘路修复工程

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							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复合计							
		主干路（水泥加铺沥青）							
1	041001001007	拆除沥青砼路面 10cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:10cm	m2	151				
2	041001001008	铣刨沥青砼路面 4cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:4cm	m2	39				
3	041001001009	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	130				
4	041001001010	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	99				
5	04B010	切缝	1、缝深: 20cm	m	104				
6	040203006004	4cm细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13 2、厚度:4cm	m2	190				
7	040203003005	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0. 5L/m2	m2	190				
8	040203006005	6cm中粒式改性沥青砼 AC-20C	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼AC-20C 2、厚度:6cm	m2	151				
9	040203003006	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0. 5L/m2	m2	151				
10	040203003007	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1. 5L/m2	m2	151				

11	040203004003	SBS改性热沥青下封层+撒布瓜子石	1、材料品种:SBS改性热沥青,瓜子石 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	151				
12	040201021002	玻纤格栅	1、材料品种、规格:玻纤格栅	m2	151				
13	040203007002	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:26cm 3、路面养生 4、含伸缩缝	m2	130				
14	040202015003	18cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	198				
15	040103002005	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	52.3				
16	040103002006	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	33.8				
		主干路(水泥加铺沥青)合计							
		植筋							
1	040901001003	纵缝 Φ16拉杆 L=80cm, HRB400	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求	根	130				
2	040901001004	横缝胀缝重叠 Φ32传力杆 L=45cm, HPB300	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图纸要求	根	17				
		植筋合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							



		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040002	桥梁支架		m3	1				
2	04B011	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				
3	04B012	施工围挡照明		项	1				
4	04B013	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B014	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							

	QTCSF	标题0							
1	04B015	其他费用		项	1				
		标题0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：峰林路-掘路修复工程

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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001004	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002003	夜间施工增加费	$(\text{QRG} + \text{CSRG}) * 0.094$	0				按夜间施工项目人工的20%计算 $, 732 / 7790 = 0.094$
3	JTSJYZZF0002	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008002	赶工措施费		30				

		标题0合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：峰林路-掘路修复工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：峰林路-掘路修复工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：峰林路-掘路修复工程

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：峰林路-掘路修复工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：峰林路-掘路修复工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：峰林路-掘路修复工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：峰林路-掘路修复工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：峰林路-掘路修复工程

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：永宁大道-管网工程

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							
		污水管道工程							
		污水管道工程合计							
		土方工程							
1	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	92.18				
2	040101002006	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	374.45				
3	040103001006	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	290.85				
4	040103001007	回填5%水稳石屑	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 5%水稳石屑 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 填方来源: 外购 5. 部位: 沟槽 6、其他:本清单包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	67.73				

5	040305001001	石屑垫层	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、其他: 包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	31.98				
6	040103001008	换填1:1碎石砂	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:1:1碎石砂 3、其他: 包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	15.6				
7	粤 040101007002	挡土板	1、支护方式:支密板挡土板 双面 2、挡土深度:按设计图纸及规范要求 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	44.9				
8	粤 040101006003	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:综合考虑 2、桩长:6m 3、种类:打拔拉森钢板桩 4、钢板桩支撑安、拆 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	124.2				
		土方工程合计							
		雨水管道							
1	040501001002	d300 II级钢筋混凝土污水管	1、管材规格: II级钢筋混凝土污水管 d300 2、接口方式: 橡胶圈接口 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	78				
2	040501003003	球墨铸铁污水管DN600	1、材质及规格:球墨铸铁污水管DN600 2、管道闭水试验 3、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部	m	52				

			工作内容						
		雨水管道合计							
		构筑物							
1	040504002004	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径:Φ1000 2、预制装配式钢筋砼圆形检查井 3、井深:2m 4、井环盖、橡胶圈、防坠网安装 5、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	4				
		构筑物合计							
		非开挖修复							
1	粤04B001	点状原位固化法(管径300mm以内)	1. 局部树脂固化法修复(或点状原位固化法)(管径300mm以内) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料:玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂(A+B料) 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费,结算时不再另行计算	点(环)	4				
2	粤04B002	点状原位固化法(管径600mm以内)	1. 局部树脂固化法修复(或点状原位固化法)(管径600mm以内) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料:玻璃纤维毡布	点(环)	22				



			宽1.3m、树脂(A+B料) 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费，结算时不再另行计算						
3	粤04B003	点状原位固化法(管径800mm以内)	1. 局部树脂固化法修复(或点状原位固化法)(管径800mm以内) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料: 玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂(A+B料) 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费，结算时不再另行计算	点 (环)	6				
		非开挖修复合计							
		清淤							
1	粤04B004	管道清淤 DN200 淤积3/4	1、管道清淤 DN200 淤积3/4 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	11				
2	粤04B005	管道清淤 DN300 淤积4/4	1、管道清淤 DN300 淤积4/4 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	15				
3	粤04B006	管道清淤 DN600 淤积1/4	1、管道清淤 DN600 淤积1/4 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	51				
4	粤04B007	管道清淤 DN600 淤积3/4	1、管道清淤 DN600 淤积3/4 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	234				
5	粤04B008	管道切树根异物(管	1. 管道切树根异物(管	m	10				

		径DN600)	径DN600) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 3. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费，结算时不再另行计算						
		清淤合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002007	土方运输	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	466.63				
2	040103002008	淤泥运输	1、废弃料品种:淤泥 2、运距:15km 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	203.307				
		余泥渣土场外运输合计							
		管线保护							
1	041109007009	管线保护-[32a槽钢	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	67.5				
2	041109007010	管线保护-钢板14mm	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	15				

3	041109007011	管线保护-枕木制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	93.75				
4	041109007012	管线保护-8#钢丝制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	100				
		管线保护合计							
	DPS_1	导排水							
1	04B016	气囊管堵安装拆除 DN800	1、名称:气囊管堵安装拆除 DN800 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	只	2				
2	04B017	气囊管堵安装拆除 DN600	1、气囊管堵安装拆除 DN600	只	2				
3	04B018	气囊管堵安装拆除 DN300	1、气囊管堵安装拆除 DN300	只	2				
4	04B019	有毒气体检测	1、名称:有毒气体检测 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	次	8				
5	040501004002	导排水软管（五次摊销）	1、材质及规格:DN150 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	100				
6	041107002003	污水泵 出口直径150(mm)	1、名称:污水泵 出口直径150(mm) 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部	台班	14				

			工作内容						
7	041107002004	柴油发电机组 功率30(kW)	1、名称:柴油发电机组  功率30(kW) 2、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 3、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	台班	14				
		导排水合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041101005003	井字架	1、井字架井深2m内 2、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	4				
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
	QTCSF	其他模板							
1	041102031002	管(渠)道平基模板	1. 综合考虑构件尺寸、摊销次数 2. 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	46.8				
		其他模板合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：永宁大道-管网工程

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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001005	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
		措施其他项目费合计						
	QTCSF	其他模板						
		其他模板合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：永宁大道-管网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：永宁大道-管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：永宁大道-管网工程

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：永宁大道-管网工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：永宁大道-管网工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：永宁大道-管网工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：永宁大道-管网工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：永宁大道-管网工程

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：永宁大道-掘路修复工程

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							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复合计							
		主干路（水泥加铺沥青）							
1	041001001011	拆除沥青砼路面 10cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:10cm	m2	415				
2	041001001012	拆除沥青砼路面 4cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:4cm	m2	266.4				
3	041001001013	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	248				
4	041001001014	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	168				
5	04B020	切缝	1、缝深: 20cm	m	196				
6	040203006006	4cm细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13 2、厚度:4cm	m2	415				
7	040203003008	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m2	m2	415				
8	040203006007	6cm中粒式改性沥青砼 AC-20C	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼AC-20C 2、厚度:6cm	m2	266.4				
9	040203003009	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m2	m2	266.4				
10	040203003010	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1.5L/m2	m2	266.4				

11	040203004004	SBS改性热沥青下封层 +撒布瓜米石	1、材料品种:SBS改性 热沥青, 瓜米石 2、喷油量:按设计图纸 要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	266.4				
12	040201021003	玻纤格栅	1、材料品种、规格:玻 纤格栅	m2	266.4				
13	040203007003	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级 :C40 2、厚度:26cm 3、路面养生 4、含伸缩缝	m2	248				
14	040202015004	18cm 5%水泥稳定石屑 基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	336				
15	040103002009	余方弃置 土方(装+运 )	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	93.064				
16	040103002010	余方弃置 石方(装+运 )	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	64.48				
		主干路(水泥加铺沥 青)合计							
		水泥路面破除修复							
		水泥路面破除修复合 计							
		村道(水泥路面)							
1	041001001015	拆除水泥混凝土路面 24cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:24cm	m2	114				
2	041001001016	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	34				
3	041001001017	拆除水稳层 18cm	1、材质:水稳层 2、厚度:18cm	m2	24				
4	04B021	切缝	1、缝深: 10cm	m	34				
5	040203004005	SBS改性热沥青下封层 +撒布瓜米石	1、材料品种:SBS改性 热沥青, 瓜米石 2、喷油量:按设计图纸 要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	114				
6	040203007004	C35水泥混凝土 24cm	1、混凝土强度等级 :C35 2、厚度:26cm	m2	114				



7	040202015005	18cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	92				
8	040103002011	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	16.56				
9	040103002012	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	27.36				
		村道(水泥路面)合计							
		植筋							
1	040901001005	纵缝 Φ16拉杆 L=80cm, HRB400	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求	根	144				
2	040901001006	横缝胀缝重叠 Φ32传力杆 L=45cm, HPB300	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图纸要求	根	407				
		植筋合计							
		人行道破除修复							
		人行道破除修复合计							
		人行道透水砖							
1	041001001018	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	1、材质:透水砖 2、厚度:6cm+3cm	m2	14				
2	041001003001	拆除基层 15cm	1、材质:水泥砼 2、厚度:15cm	m2	14				
3	041001001019	拆除水稳层 15cm	1、材质:水稳层 2、厚度:15cm	m2	14				
4	040204002001	6cm 彩色透水砖+3cm M7.5水泥砂浆	1、块料品种、规格:彩色透水砖6cm厚 2、基础、垫层:材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆、厚30mm 3、图形:按设计图纸要求	m2	14				
5	粤 040202017001	15cm C25水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:15cm	m2	14				
6	040202015006	15cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:15cm	m2	14				
7	040103002013	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	2.1				

8	040103002014	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	3.36				
		人行道透水砖合计							
		绿化修复							
1	050101009001	种植土回(换)填	1、回填土质要求:种植土	m3	32				
2	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、养护期:6个月	m2	64				
		绿化修复合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040003	桥梁支架		m3	1				
2	04B022	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				
3	04B023	施工围挡照明		项	1				
4	04B024	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B025	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							

		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	QTCSF	标题0							
1	04B026	其他费用		项	1				
		标题0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：永宁大道-掘路修复工程

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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001006	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002004	夜间施工增加费	$(\text{QRG} + \text{CSRG}) * 0.094$	0				按夜间施工项目人工的20%计算 $, 732 / 7790 = 0.094$
3	JTSJYZZF0003	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008003	赶工措施费		30				

		标题0合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：永宁大道-掘路修复工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：永宁大道-掘路修复工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：永宁大道-掘路修复工程

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：永宁大道-掘路修复工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：永宁大道-掘路修复工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：永宁大道-掘路修复工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：永宁大道-掘路修复工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：永宁大道-掘路修复工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		管道工程							
		管道工程合计							
		土方工程							
1	040101002007	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	149.59				
2	040101002008	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	32.13				
3	040103001009	回填5%水稳石屑	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 5%水稳石屑 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 填方来源: 外购 5. 部位: 沟槽 6、其他: 本清单包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	26.5				
4	040305001002	石屑垫层	1、密实度要求: 按设计及规范要求 2、填方材料品种: 石屑 3、其他: 包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	36.72				

5	040103001010	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	90.15				
6	粤 040101007003	挡土板	1、支护方式:支密板挡土板 双面 2、挡土深度:按设计图纸及规范要求 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	6.78				
7	粤 040101006004	打拔槽型钢板桩	1、地层情况:综合考虑 2、材料种类:槽型钢板桩 3、含支撑安、拆 4、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	32.75				
8	粤 040101006005	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:综合考虑 2、桩长:15m 3、材料种类:拉森钢板桩 4、钢板桩支撑安、拆 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	68.4				
		土方工程合计							
		污水管道							
1	040501004003	DN150 PVC-U塑料管	1、材质及规格:DN150 PVC-U塑料管 2、铺设深度:按设计要求 3、管道闭水试验 4、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	56				
2	040501004004	DN200 PVC-U塑料管	1、材质及规格:DN200 PVC-U塑料管 2、铺设深度:按设计要求 3、管道闭水试验 4、其他:包含施工图	m	55				



			纸、技术规范所需全部 工作内容						
3	040501001003	d300 II级钢筋混凝土 污水管	1、管材规格：II级钢 筋混凝土雨水管 d300 2、接口方式：橡胶圈 接口 3、管座材质：枕基 C20混凝土 4、管道闭水试验 5、其他：包含施工图 纸、技术规范所需全部 工作内容	m	52				
4	040501001004	d400 II级钢筋混凝土 污水管	1、管材规格：II级钢 筋混凝土雨水管 d400 2、接口方式：橡胶圈 接口 3、管座材质：枕基 C20混凝土 4、管道闭水试验 5、其他：包含施工图 纸、技术规范所需全部 工作内容	m	8				
5	040501002001	钢管D159*4.5	1、管材规格：钢管 D159*4.5 2、接口方式：焊接 3、管座材质：按设计 图纸 4、其他：包含施工图 纸、技术规范所需全部 工作内容	m	7				
		污水管道合计							
		雨水管道							
1	040501001005	d300 II级钢筋混凝土 雨水管	1、管材规格：II级钢 筋混凝土雨水管 d300 2、接口方式：橡胶圈 接口 3、管座材质：枕基 C20混凝土 4、包含芯片 5、其他：包含施工图 纸、技术规范所需全部 工作内容	m	10				
		雨水管道合计							
		构筑物							

1	040504002005	600*600混凝土井 20S515-326	1、井径:600*600 2、材质:混凝土 3、平均井深:1m 4、包含抹灰 5、gangjinzhan2 6、井盖、井篦、防坠网安装 7、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	5				
2	040504009001	预制装配式雨水口 单算平算	1、检查井材质、规格:预制装配式雨水口 单算平算 2、井深1m 3、包含井圈、篦子、截污挂篮 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
3	040504002006	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径: Φ1000 2、预制装配式钢筋砼圆形检查井 3、井深:2m 4、包含井环盖、橡胶圈、防坠网 5、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	5				
		构筑物合计							
		其他							
1	040305004002	现状管道封堵	1、现状管道封堵 2、管径: DN400 3、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	0.253				
2	04B027	一体化泵井	1、Q=19.44L/S H=10m N=9.0KW	宗	1				
3	040303002001	混凝土基础C30	1. 混凝土强度等级:C30	m3	9				
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.024				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002015	土方运输	1、废弃料品种:土方	m3	181.72				

			2、运距:15km 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
		余泥渣土场外运输合计							
		管线保护							
1	041109007013	管线保护-[32a槽钢	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	247.5				
2	041109007014	管线保护-钢板14mm	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	110				
3	041109007015	管线保护-枕木制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	343.75				
4	041109007016	管线保护-8#钢丝制安	1、同时需满足招标文件、设计文件及图纸、相关技术规范的其它相关要求 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	367				
		管线保护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							

	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
1	041101005004	井字架	1、井字架井深2m内 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	5				
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
	QTCSF	其他模板							
1	041102031003	管(渠)道平基模板	1. 综合考虑构件尺寸、摊销次数 2. 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m <sup>2</sup>	42.32				
		其他模板合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001007	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
		措施其他项目费合计						
	QTCSF	其他模板						
		其他模板合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

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



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：排水工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：掘路修复工程

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							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复							
		水泥路面加铺沥青面层破除修复合计							
		主干路（水泥加铺沥青）							
1	041001001020	拆除沥青砼路面 10cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:10cm	m2	172				
2	041001001021	铣刨沥青砼路面 4cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:4cm	m2	113				
3	041001001022	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	46				
4	041001001023	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	26				
5	04B028	切缝	1、缝深: 20cm	m	65				
6	040203006008	4cm细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青玛蹄脂混合料SMA-13 2、厚度:4cm	m2	172				
7	040203003011	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m2	m2	172				
8	040203006009	6cm中粒式改性沥青砼AC-20C	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼AC-20C 2、厚度:6cm	m2	59				
9	040203003012	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m2	m2	59				
10	040203003013	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1.5L/m2	m2	59				
11	040203004006	SBS改性热沥青下封层+撒布瓜子石	1、材料品种:SBS改性热沥青,瓜子石 2、喷油量:按设计图纸	m2	59				

			要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层						
12	040201021004	玻纤格栅	1、材料品种、规格:玻 纤格栅	m2	59				
13	040203007005	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级 :C40 2、厚度:26cm	m2	46				
14	040202015007	18cm 5%水泥稳定石屑 基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	52				
15	040103002016	余方弃置 土方(装+运 )	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	19.78				
16	040103002017	余方弃置 石方(装+运 )	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	11.96				
		主干路(水泥加铺沥 青)合计							
		次干路(水泥加铺沥 青)							
1	041001001024	拆除沥青砼路面 6cm	1、材质:沥青砼 2、厚度:6cm	m2	116				
2	041001001025	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	124				
3	041001001026	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	46				
4	04B029	切缝	1、缝深: 16cm	m	110				
5	040203006010	6cm细粒式改性沥青混 凝土AC-13C	1、沥青混凝土种类:细 粒式改性沥青混凝土 AC-13C 2、厚度:6cm	m2	116				
6	040203003014	乳化沥青粘结层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m2	m2	116				
7	040203003015	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:1.5L/m2	m2	116				
8	040203004007	SBS改性热沥青下封层 +撒布瓜米石	1、材料品种:SBS改性 热沥青,瓜米石 2、喷油量:按设计图纸 要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	116				
9	040201021005	玻纤格栅	1、材料品种、规格:玻	m2	116				

			纤格栅						
10	040203007006	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:26cm	m2	124				
11	040202015008	18cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	92				
12	040103002018	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	23.52				
13	040103002019	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	32.24				
		次干路(水泥加铺沥青)合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		水泥路面破除修复							
		水泥路面破除修复合计							
		次干路(水泥路面)							
1	041001001027	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	334				
2	041001001028	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	79				
3	04B030	切缝	1、缝深: 10cm	m	120				
4	040203004008	SBS改性热沥青下封层+撒布瓜米石	1、材料品种:SBS改性热沥青,瓜米石 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	334				
5	040203007007	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:26cm	m2	334				
6	040202015009	18cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	158				
7	040103002020	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	28.44				
8	040103002021	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	86.84				
		次干路(水泥路面)							



		）合计							
		植筋							
1	040901001007	纵缝 Φ16拉杆 L=80cm, HRB400	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求	根	240				
2	040901001008	横缝胀缝重叠 Φ32传 力杆 L=45cm, HPB300	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图 纸要求	根	47				
		植筋合计							
		人行道破除修复							
		人行道破除修复 合计							
		人行道透水砖							
1	041001001029	拆除人行道 普通粘土 砖 平铺	1、材质:透水砖 2、厚度:6cm+3cm	m2	131				
2	041001003002	拆除基层 15cm	1、材质:水泥砼 2、厚度:15cm	m2	131				
3	041001001030	拆除水稳层 15cm	1、材质:水稳层 2、厚度:15cm	m2	131				
4	040204002002	6cm 彩色透水砖+3cm M7.5水泥砂浆	1、块料品种、规格:彩 色透水砖6cm厚 2、基础、垫层:材料 品种、厚度:M7.5水泥 砂浆、厚30mm 3、图形:按设计图纸要 求	m2	131				
5	粤 040202017002	15cm C25水泥混凝土 基层	1、混凝土强度等级 :C25 2、厚度:15cm	m2	131				
6	040202015010	15cm 5%水泥稳定石屑 基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:15cm	m2	131				
7	040103002022	余方弃置 土方(装+运 )	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	19.65				
8	040103002023	余方弃置 石方(装+运 )	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	31.44				
		人行道透水砖合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040004	桥梁支架		m3	1				
2	04B031	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				
3	04B032	施工围挡照明		项	1				
4	04B033	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B034	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							

	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合 计							
	QTCSF	标题0							
1	04B035	其他费用		项	1				
		标题0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：掘路修复工程

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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001008	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002005	夜间施工增加费	(QRG+CSRG)* 0	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF0004	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008004	赶工措施费		30				
		标题0合计						

合计				
----	--	--	--	--

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：掘路修复工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：掘路修复工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：掘路修复工程

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：掘路修复工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：掘路修复工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：掘路修复工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：掘路修复工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：掘路修复工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		沟槽开挖支护							
1	040101002009	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	249.66				
2	040101002010	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	129.13				
3	040101002011	挖沟槽土方(支撑下挖土)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m以内 3、包含装土 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	584.135				
4	040103001011	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	307.271				
5	040103001012	回填5%水稳石屑	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 5%水稳石屑 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求	m3	384.229				

			4. 填方来源: 外购 5. 部位: 沟槽 6、其他: 本清单包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
6	040305001003	石屑垫层	1、密实度要求: 按设计及规范要求 2、填方材料品种: 石屑 3、其他: 包含设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	103.91				
7	粤 040101007004	挡土板	1、支护方式: 支密板挡土板 双面 2、挡土深度: 按设计图纸及规范要求 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	159.47				
8	粤 040101006006	打拔槽型钢板桩	1、地层情况: 综合考虑 2、材料种类: 槽型钢板桩 3、含支撑安、拆 4、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	98.249				
9	粤 040101006007	打拔拉森钢板桩	1、地层情况: 综合考虑 2、桩长: 9m 3、材料种类: 拉森钢板桩 4、钢板桩支撑安、拆 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	202.5				
		沟槽开挖支护合计							
		管网系统							
1	040501002002	DN108*6 钢管	1、材质及规格: DN108*6 钢管 2、接口方式: 按设计图纸要求 3、管道闭水试验 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1191				
2	040501002003	DN325*12 钢管	1、材质及规格	m	33				



			:DN325*12 钢管 2、接口方式:按设计图纸要求 3、管道闭水试验 4、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	040501001006	d300 II级钢筋混凝土管	1、管材规格: II级钢筋混凝土管 d300 2、接口方式: 橡胶圈接口 3、管座材质: 枕基C20混凝土 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	118				
4	040501001007	d400 II级钢筋混凝土管	1、管材规格: II级钢筋混凝土管 d400 2、接口方式: 橡胶圈接口 3、管座材质: 枕基C20混凝土 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	36				
5	040501001008	d500 II级钢筋混凝土管	1、管材规格: II级钢筋混凝土管 d500 2、接口方式: 橡胶圈接口 3、管座材质: 枕基C20混凝土 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	30				
6	040501001009	d800 II级钢筋混凝土管	1、管材规格: II级钢筋混凝土管 d800 2、接口方式: 橡胶圈接口 3、管座材质: 枕基	m	45				

			C20混凝土 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
7	040501001010	d1000 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d1000 2、接口方式：橡胶圈接口 3、管座材质：枕基C20混凝土 4、管道闭水试验 5、包含芯片 6、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4				
		管网系统合计							
		构筑物							
1	040504002007	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径：Φ1000 2、预制装配式钢筋砼圆形检查井 3、井深：1.5m 4、包含井环盖、橡胶圈、防坠网 5、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	7				
2	040504002008	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径：Φ1200 2、预制装配式钢筋砼圆形检查井 3、井深：1.5m 4、包含井环盖、橡胶圈、防坠网 5、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
3	040504002009	Φ1600预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径：Φ1600 2、混凝土强度等级：C35 3、井深：3m 4、防渗、防水要求：抗渗P6 5、包含井环盖、橡胶	座	5				

			圈、防坠网 6、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	040504002010	1600*1600预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径:Φ1600*1600 2、混凝土强度等级:C35 3、井深:3m 4、防渗、防水要求:抗渗P6 5、包含井环盖、橡胶圈、防坠网 6、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
5	040303002002	混凝土基础C30		m3	9				
6	040303001002	混凝土垫层		m3	1.024				
7	040504002011	600*600混凝土井20S515-326	1、井径:600*600 2、材质:混凝土 3、平均井深:1m 4、钢筋制安 5、包含抹灰、井盖井篦安装、防坠网安装 6、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
8	040504002012	检查井开孔	1、检查井开孔	m2	20.42				
9	040504002013	1500*1500现浇钢筋混凝土排水检查井	1、井径:1500*1500 2、材质:C30P6钢筋混凝土 3、平均井深:1.5m 4、包含井盖、橡胶圈、防坠网 5、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	10				
10	031003016001	无动力限流器DN300	1、规格:DN300 2、名称:浮筒限流器	组	2				
11	031003016002	无动力限流器DN400	1、规格:DN400 2、名称:浮筒限流器	组	3				
12	031003016003	无动力限流器DN500	1、规格:DN500 2、名称:浮筒限流器	组	1				
13	031003016004	无动力限流器DN600	1、规格:DN600	组	2				

			2、名称:浮筒限流器						
14	031003016005	无动力限流器DN1000	1、规格:DN1000 2、名称:浮筒限流器	组	1				
15	031003016006	浮筒限流器DN1200	1、规格:DN1200 2、名称:浮筒限流器	组	1				
16	030807003001	管中型防倒灌器DN300	1、规格:DN300 2、名称:管中型防倒灌器	个	4				
17	030807003002	管中型防倒灌器 DN1000	1、规格:DN1000 2、名称:管中型防倒灌器	个	1				
18	030807003003	管中型防倒灌器DN400	1、规格:DN400 2、名称:管中型防倒灌器	个	3				
19	030807003004	管中型防倒灌器DN500	1、规格:DN500 2、名称:管中型防倒灌器	个	1				
20	030807003005	管中型防倒灌器DN600	1、规格:DN600 2、名称:管中型防倒灌器	个	1				
		构筑物合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002024	土方运输	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	995.593				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							

	JSJ	脚手架工程							
		脚手架工程合计							
		预制装配式井							
1	041101005005	井字架	1、井字架综合考虑井深 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	14				
		预制装配式井合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	041102031004	管(渠)道平基模板	1、构件类型:管(渠)道平基模板	m2	169.72				
2	041102001001	现浇井垫层模板	1、构件类型:垫层模板	m2	12.36				
3	041102034002	现浇井底板模板	1、构件类型:底板模板	m2	34.56				
4	041102035002	现浇井身模板	1、构件类型:井壁、墙身模板	m2	278.53				
5	041102036001	现浇井顶板模板	1、构件类型:顶板模板	m2	25.88				
		混凝土模板及支架合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	脚手架工程						
		脚手架工程合计						
		预制装配式井						
		预制装配式井合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001009	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；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 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文						

		明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	684505.49		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	684505.49		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
11	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：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		0	发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	PLC控制柜	1、PLC控制柜 2、数量12台、每台15000元	180000			
2	一体化泵井设备1	1、一体化泵井设备 2、Q=2L/s，H=5m 3、数量1座，每套155214.16元	155214.16			
3	一体化泵井设备2	1、一体化泵井设备 2、Q=2L/s，H=10m 3、数量1座，每套155214.16元	155214.16			
4	一体化泵井设备3	1、一体化泵井设备 2、Q=4L/s，H=5m 3、数量1座，每套194077.17元	194077.17			
合计			684505.49			

# 计 日 工 表

工程名称：排水工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：掘路修复工程

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							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		水泥路面破除修复							
		水泥路面破除修复合计							
		次干路（水泥路面）							
1	041001001031	拆除水泥混凝土路面 26cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:26cm	m2	2384				
2	041001001032	拆除水稳层 36cm	1、材质:水稳层 2、厚度:36cm	m2	745				
3	04B036	切缝	1、缝深: 10cm	m	1254				
4	040203004009	SBS改性热沥青下封层+撒布瓜米石	1、材料品种:SBS改性热沥青, 瓜米石 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层	m2	2384				
5	040203007008	C40水泥混凝土 26cm	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:26cm 3. 含伸缩缝	m2	2384				
6	040202015011	18cm 5%水泥稳定石屑基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	1490				
7	040103002025	余方弃置 土方(装+运)	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	268.2				
8	040103002026	余方弃置 石方(装+运)	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	619.84				
		次干路（水泥路面）合计							
		植筋							



1	040901001009	纵缝 $\Phi$ 16拉杆 L=80cm, HRB400	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求	根	819				
2	040901001010	横缝胀缝重叠 $\Phi$ 32传 力杆 L=45cm, HPB300	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图 纸要求	根	255				
		植筋合计							
		巷道							
		巷道合计							
		巷道（车行道水泥路 面）							
1	041001001033	拆除水泥混凝土路面 20cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:20cm	m2	113				
2	041001001034	拆除水稳层 15cm	1、材质:水稳层 2、厚度:15cm	m2	113				
3	04B037	切缝	1、缝深: 20cm	m	56				
4	040203007009	C30水泥混凝土（拉纹 ） 20cm	1、混凝土强度等级 :C30 2、厚度:20cm	m2	113				
5	040202015012	15cm 5%水泥稳定石屑 基层	1、水泥含量:5% 2、厚度:15cm	m2	113				
6	040103002027	余方弃置 土方(装+运 )	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km	m3	16.95				
7	040103002028	余方弃置 石方(装+运 )	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km	m3	22.6				
		巷道（车行道水泥路 面）合计							
		绿化修复							
1	050101009002	种植土回(换)填	1、回填土质要求:种植 土	m3	92				
2	050102012002	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、养护期:6个月	m2	184				
		绿化修复合计							
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040005	桥梁支架		m3	1				
2	04B038	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				
3	04B039	施工围挡照明		项	1				
4	04B040	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B041	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							

		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	QTCSF	标题0							
1	04B042	其他费用		项	1				
		标题0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：掘路修复工程

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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001010	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；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1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002006	夜间施工增加费	(QRG+CSRG)* 0	0				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF0005	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008005	赶工措施费		30				
		标题0合计						

合计				
----	--	--	--	--

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：掘路修复工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
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：掘路修复工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：掘路修复工程

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：掘路修复工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：掘路修复工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：掘路修复工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：掘路修复工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：掘路修复工程

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
1	040205009001	清除标线	1、清除方法:结合设计图纸自行考虑 2、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	671.4				
2	040205006001	交通标线、箭头	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、形式:交通标线，厚1.8mm	m2	488.6				
3	040205006002	人行横道线 液态双组份型反光环保涂料	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、形式:人行横道线，厚1.8mm	m2	156				
4	040205007001	人行横道预告标识线	1、材料品种:液态双组份型反光环保涂料 2、形式:交通标线，厚1.8mm，菱形，1.34m2/个	m2	26.8				
5	04B043	C4矮水马(施工工期约30天)	1、类型：C4矮水马 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4836				
6	040205004001	反光标志牌 1000*2000mm（前方施工车辆绕行标志）	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:1000*2000mm 3、板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	2				
7	040205004002	拆除反光标志牌 1000*2000mm（前方施工车辆绕行标志）	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:1000*2000mm 3、板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	2				

8	040205004003	反光标志牌 1200*600mm（活动式 施工标志牌）	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸 :1200*600mm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	59				
9	040205004004	拆除标志牌 1200*600mm	1、材质、规格尺寸 :1200*600mm	块	59				
10	040205014001	施工警示灯	1、类型: 施工警示灯 2、灯架材质、规格 : 按设计图纸要求 3、基础、垫层: 材料 品种、厚度: 按设计图 纸要求 4、信号灯规格、型号 、组数: 按设计图纸要 求 5、摊销: 综合考虑 6、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	套	947				
11	04B044	拆除施工警示灯	1、拆除方式: 自行考 虑 2、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	套	947				
12	040205003001	太阳能导流屏（含立 柱）	1、类型:立柱式太阳能 黄闪灯 2、灯杆材质:钢管 3、灯杆规格尺寸 : $\Phi 76 \times 4.5$ 4、灯架材质、规格:按 设计图纸	套	65				
13	04B045	拆除太阳能导流屏	1、拆除方式: 自行考 虑 2、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	套	65				
14	040205014002	太阳能爆闪灯	1、类型: 太阳能爆闪 灯 2、灯架材质、规格 : 按设计图纸要求 3、基础、垫层: 材料 品种、厚度: 按设计图 纸要求	套	56				



			4、信号灯规格、型号、组数：按设计图纸要求 5、摊销：综合考虑 6、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
15	040205003002	太阳能爆闪灯杆 Φ76*4.5*2000mm	1、类型：太阳能爆闪灯杆 2、材质：钢管 3、规格尺寸：Φ76*4.5*2000mm	根	56				
16	04B046	拆除太阳能爆闪灯	1、拆除方式：自行考虑 2、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	56				
17	040205003003	活动式施工支撑（含杆）	1、类型：活动式施工支撑 2、材质：方钢管30*30*2	套	277				
18	040205012001	交通协管员	1、交通协管员	工日	3246				
19	040205004005	反光标志牌 三角形 A=900mm+长方形 40*80cm（警告+辅助标志）	1、类型：反光标志牌 2、材质、规格尺寸：三角形A=900mm+长方形40*80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	46				
20	040205004006	拆除标志牌 三角形 A=900mm+长方形 40*80cm	1、材质、规格尺寸：三角形A=900mm+长方形40*80cm	块	46				
21	040205004007	反光标志牌 圆形 D=800mm+三角形 A=900mm（禁令+警告标志）	1、类型：反光标志牌 2、材质、规格尺寸：圆形D=800mm+三角形A=900mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	42				
22	040205004008	拆除标志牌 圆形 D=800mm+三角形 A=900mm	1、材质、规格尺寸：圆形D=800mm+三角形A=900mm	块	42				
23	040205004009	反光标志牌 三角形 A=900mm+长方形 40*80cm（警告+辅助	1、类型：反光标志牌 2、材质、规格尺寸：三角形A=900mm+长方形	块	11				

		标志)	40*80cm 3、板面反光膜等级: IV类反光膜						
24	040205004010	拆除标志牌 三角形 A=900mm+长方形 40*80cm	1、材质、规格尺寸:三 角形A=900mm+长方形 40*80cm	块	11				
25	040205004011	反光标志牌 D=800mm (圆形, 禁令 标志)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸 :D=800mm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	11				
26	040205004012	拆除标志牌 D=800mm	1、材质、规格尺寸 :D=800mm	块	11				
27	040205004013	反光标志牌 矩形 800*600mm (线形诱导 标志)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸: 矩形800*600mm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	86				
28	040205004014	拆除标志牌 矩形 800*600mm	1、材质、规格尺寸:矩 形800*600mm	块	86				
29	040205004015	反光标志牌 矩形 800*1000mm (车道数 变少标志)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:矩 形800*1000mm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	42				
30	040205004016	拆除标志牌 矩形 800*1000mm	1、材质、规格尺寸:矩 形800*1000mm	块	42				
31	040205004017	反光标志牌 矩形 800*1000mm (行人、 非机动车通道标志)	1、类型:反光标志牌 2、材质、规格尺寸:矩 形800*1000mm 3、板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	18				
32	040205004018	拆除标志牌 矩形 800*1000mm	1、材质、规格尺寸:矩 形800*1000mm	块	18				
33	040205012002	移动路拦	1、类型:移动路拦 2、规格、型号:按设计 图纸要求	m	98				
34	04B047	拆除移动路拦	1、类型:移动路拦 2、规格、型号:按设计 图纸要求	m	98				
35	040205017001	交通锥 (雪糕桶)	1、材料品种:防撞消能 桶	个	105				

			2、规格、型号:70cm高						
36	040205017002	消能桶（防撞桶）	1、材料品种:防撞消能桶 2、规格、型号: : φ 600mm*800	个	168				
37	040205003004	标志杆 φ 102*10*5150mm		根	2				
38	040205021001	移动式视频监控	1、规格、型号:球机 ，高度可调节 (4m~9m)，500W像素 ，最大图像尺寸不低于 1920*1080	套	2				
39	040205021002	拆除移动式视频监控	1、规格、型号:球机 ，高度可调节 (4m~9m)，500W像素 ，最大图像尺寸不低于 1920*1080	套	2				
		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							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040006	桥梁支架		m3	1				
2	04B048	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				

3	04B049	施工围挡照明		项	1				
4	04B050	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B051	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	041102002001	基础模板	1、构件类型:基础模板	m2	7.8				
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	QTCSF	标题0							
1	04B052	其他费用		项	1				
		标题0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：交通疏解工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001011	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	QRG+QJX	0				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002007	夜间施工增加费	$(QRG+CSRG) \times 0.094$	0				按夜间施工项目人工的20%计算 $, 732/7790=0.094$
3	JTSJYZZF0006	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008006	赶工措施费		0				

		标题0合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通疏解工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	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
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：交通疏解工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通疏解工程

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通疏解工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：交通疏解工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：交通疏解工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交通疏解工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：交通疏解工程

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