

番禺区南大围、石北围、大涌围流域排水单元第一批配套公
共管网完善及改造工程（大石片区）工程

招标工程量清单

广州市番禺区水务工程建管中心
招标人：（广州市番禺区水旱灾害防御中
心）

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区南大围、石北围、大涌围流域排水单元第一批配套公
共管网完善及改造工程（大石片区）工程

招标工程量清单

广州市番禺区水务工程建管中 招标人：心（广州市番禺区水旱灾害防 御中心）	造价咨询人：
单位盖章	单位盖章
法定代表人或 其授权人：	法定代表人或 其授权人：
单位盖章	单位盖章
编 制 人：	复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)	(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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造程

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							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	164. 01				0
2	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	238. 34				0
3	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	217. 62				0
4	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	15. 1				0
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板（A型支护）	1. 材质:支密板挡土板	m2	209. 83				0
2	粤 040101006001	打拔槽型钢板桩（A型支护）	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3. 5m 3. 桩间距:1000mm	t	7. 48				0
3	粤 040101006002	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	110. 7				0
4	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	61. 5				0
		支护工程合计							

		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格 :1:1粗砂碎石垫层	m3	56.72				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	448.03				0
2	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	92.82				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路沥青路面破坏及恢复							
1	041001001005	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:沥青混凝土路面	m	49.8				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土道路 2. 厚度:11cm	m2	35				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:500mm 3. 部位:沥青道路	m2	35				0
4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	35				0
5	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	35				0
6	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	35				0
7	040203007003	乳化沥青下封层	1. ES-2型稀浆封层 2. 厚度:1cm	m2	35				0

8	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m2	m2	35				0
9	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:320mm 3. 水泥含量:5%	m2	35				0
10	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:180mm 3. 水泥含量:4%	m2	35				0
		支路沥青路面破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001004	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	357				0
2	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	250.02				0
3	040203007002	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	357				0
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	250.02				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	22				0
2	040203007004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.312				0
4	040203007005	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h=4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040203007007	缩缝	1. 缩缝	m	70				0
		道路钢筋工程合计							
		管道工程							

1	040501001006	DN300 II 级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	41				0
2	040501001004	DN600 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	61.5				0
3	040501001007	DN600 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质:满包C30钢筋混凝土 2. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	29.3				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504009002	预制装配式钢筋混凝土单算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:预制装配式钢筋混凝土雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 3. 井盖、井圈材质及规格:成品平式篦子	座	4				0
2	040504002002	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深1.8m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm	座	4				0

			3. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖						
3	040504006001	砌体出水口	1. 门字式出水口适用管径D600 2. 材料为浆砌块石 3. 详见标准图集06MS201-9P16	座	1				0
4	040201022001	雨水盖板沟 500*500	1. 雨水盖板沟500mm*500mm 2. 盖板材质为钢格栅G505/30/100 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫层 5. 每20m设沉降缝一道, 材质: 浸沥青木板	m	23				0
5	040201022003	雨水暗沟 500*500	1. 雨水暗沟500mm*500mm 2. 预制安装C25钢筋砼盖板 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫层 5. 每20m设沉降缝一道, 材质: 浸沥青木板	m	12				0
6	040504002003	沉泥槽	1. 沉泥槽	座	2				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	50				0
		管道保护合计							
		房屋保护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 空桩长度、桩长: 桩长约6m (实桩) 3. 桩截面尺寸: $\Phi 500$ 间距350mm 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5复合普通硅酸盐水泥水泥含量约250kg/延米	m	331.71				0
		房屋保护合计							
		雨水篦子破坏恢复							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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
	AQFHWMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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：沿沙路（新合路-洛浦新城派出所段）水浸点改造工程

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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1419.77				0
2	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1036.48				0
3	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	3181.03				0
4	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	3219.58				0
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板（A型支护）	1. 材质:支密板挡土板	m2	1911.05				0
2	粤 040101006001	打拔槽型钢板桩（A型支护）	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm	t	8.64				0
3	粤 040101006002	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	635.76				0
4	粤 040101006009	打拔钢板桩（C型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 桩间距:400mm	t	387.72				0
5	粤 040101006010	打拔钢板桩（D型支护）	1. 名称:拉森IV型钢板桩	t	229.82				0

			2. 桩长:12m 3. 桩间距:400mm						
6	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	538.2				0
		支护工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格 :1:1粗砂碎石垫层	m3	533.1				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	459.92				0
3	040201013001	200*200预制方桩	1. 地层情况:详见地勘 2. 桩截面尺寸 :200*200预制方桩	m	5874				0
4	040201013002	200*200预制方桩 (试验桩)	1. 地层情况:详见地勘 2. 试验桩:试验桩按照 5%考虑 3. 桩截面尺寸 :200*200预制方桩	m	312				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	6218.91				0
2	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	693.835				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001015	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	74				0
2	041001001016	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	2626.75				0
3	041001003007	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	2257.5				0
4	040203007016	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗 弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面	m2	2626.75				0

			3. 厚度:26cm						
5	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	2257.5				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	92				0
2	040203007017	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	92				0
3	040901001002	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.761				0
4	040203007018	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	3.08				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	1025				0
6	040203007020	缩缝	1. 缩缝	m	1250.09				0
		道路钢筋工程合计							
		管道工程							
1	040501001005	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	267				0
2	040501001009	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯	m	23				0

			片						
3	040501001004	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	7.7				0
4	040501001011	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:满包C30钢 筋混凝土 2. 规格:DN600 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	174				0
5	040501001007	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	57				0
6	040501001012	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:满包C30钢 筋混凝土 2. 规格:DN800 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	105.5				0
7	040501001006	DN1000 II 钢筋混凝土 管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN1000 II 级钢 筋混凝土管	m	175.9				0

			3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片						
8	040501001010	DN1200 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN1200 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	177.3				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504009004	预制装配式钢筋混凝土单算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:预制装配式钢筋混凝土雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 3. 井盖、井圈材质及规格:成品平式篦子	座	40				0
2	040504002012	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	2				0
3	040504002010	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	6				0
4	040504002006	Φ1600预制装配式钢	1. 类型:Φ1600预制装	座	12				0

		钢筋混凝土排水检查井	配式钢筋混凝土排水检查井，井深2.1m 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm						
5	040504002004	Φ1600*1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1600*1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井，井深4m 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	7				0
6	040504006001	砌体出水口	1. 八字式出水口适用管径D600 2. 材料为浆砌块石 3. 详见标准图集 20S517P7	座	1				0
7	040504006003	砌体出水口	1. 八字式出水口适用管径D1200 2. 材料为浆砌块石 3. 详见标准图集 20S517P7	座	1				0
8	040201022001	碎石浅沟	1. 碎石浅沟	m	262				0
9	040201022006	雨水盖板沟 500*450	1. 雨水盖板沟 500mm*H(H=0.3-0.6m) 2. 盖板材质为钢格栅 G505/30/100 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫层 5. 每20m设沉降缝一道，材质:浸沥青木板	m	475				0
10	040201022007	雨水盖板沟 800*500	1. 雨水盖板沟 500mm*H(H=0.3-0.6m) 2. 盖板材质为钢格栅 G505/30/100 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫	m	63				0

			层 5. 每20m设沉降缝一道 ， 材质：浸沥青木板						
11	040201022008	雨水暗沟 500*500	1. 雨水暗沟 500mm*500mm 2. 预制安装C25钢筋砼 盖板 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫 层 5. 每20m设沉降缝一道 ， 材质：浸沥青木板	m	23				0
12	040504002015	沉泥槽	1. 沉泥槽	座	19				0
13	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	2				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	130				0
		管道保护合计							
		房屋保护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:桩 长约6m 3. 桩截面尺寸:Φ500间 距350mm 4. 水泥强度等级、掺量 :42.5复合普通硅酸盐 水泥水泥含量约 250kg/延米	m	4242				0
		房屋保护合计							
		管道封堵废除							
1	040803004003	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	18				0
		管道封堵废除合计							
		雨水口加盖封堵							
1	040504009005	雨水口加盖封堵	1. 雨水口废除	座	3				0
		雨水口加盖封堵合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0

		交通工程合计							
		堤岸破坏修复							
		堤岸破坏修复合计							
		P-27节点							
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除挡墙浆砌块石	m3	9.08				0
2	010504004001	挡土墙	1. C25素砼	m3	22.36				0
		P-27节点合计							
		P-24节点							
1	011615001001	开孔(打洞)	1. DN1200管道洞口	个	1				0
2	040901001001	现浇构件钢筋	钢筋制作、安装带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.23				0
3	030817008001	套管制作安装	1. DN1200钢套管	个	1				0
4	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. C35无收缩混凝土浇筑抗渗等级P6	m3	0.98				0
		P-24节点合计							
		建筑拆除							
1	041001001014	建筑拆除	1. 建筑拆除铁棚房拆除	m2	57				0
2	041001001017	建筑拆除	1. 建筑拆除管渠通道建筑物拆除	m2	143				0
		建筑拆除合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	墙面脚手架		m2	15.72				0
		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:管道180°基础混凝土加固模板	m2	2331.524				0
2	041102021001	小型构件模板		m3	1.6008				0
3	041102017001	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	15.72				0
4	041102018001	压顶模板	2. 挡墙压顶模板	m2	7.2				0
5	041102001002	垫层模板	3. 挡墙垫层模板	m2	54.7				0

6	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型：装配式临时活动式围蔽（绿色施工围蔽A5） 2、材料品种、规格：按设计图纸要求	m	1389				0
7	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*400 2. 摊销次数:5次	套	2				0
8	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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
	AQFHWMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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：工业路（下北涌-西码头涌段）水浸点改造工程

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：公共管网错混接和截流井改造工程

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							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	332.73				0
2	040101002006	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	176.06				0
3	040103001002	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	314.83				0
4	040103001004	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	57.88				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	82.53				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	72.74				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	508.79				0

2	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:道路面层废弃料 2. 运距:15km	m3	342.433				0
3	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层废弃料 2. 运距:15km	m3	74.84				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001007	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	752.6				0
2	041001001008	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1317.05				0
3	041001003004	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	299.34				0
4	040203007004	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1317.05				0
5	040202015011	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	299.34				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	44				0
2	040203007006	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	44				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.625				0
4	040203007007	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h=4cm 2. 部位:胀缝	m2	3.08				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作)	根	729				0

			2. 材料规格: Φ16螺纹钢						
6	040203007009	缩缝	1. 缩缝	m	885.8				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007002	挡土板 (A型支护)	1. 材质: 支密板挡土板	m2	864.84				0
2	粤 040101006007	打拔槽型钢板桩 (A型支护)	1. 名称: 25c槽钢 2. 桩长: 3.5m 3. 桩间距: 1000mm	t	41.22				0
3	粤 040101006008	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称: 拉森III型钢板桩 2. 桩长: 6m 3. 桩间距: 400mm	t	77.94				0
4	粤 040101006010	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	43.3				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: HDPE管 DN200 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	167				0
2	040501004005	截污管 塑料管	1. 材质及规格: HDPE管 DN200 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	6				0
3	040501004006	塑料管	1. 材质及规格: HDPE管 DN300 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	114				0
4	040501001011	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格: DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式: 承插式 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	14				0
5	040501001005	截污管 DN300 II 钢筋	1. 管座材质	m	32				0

		混凝土管	:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片						
6	040501001015	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	44				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002006	截流井1650*1650 平 均井深3. 15m	1. 300厚1:1碎石砂垫层 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 250厚钢筋混凝土底 板C30P6 4. 200厚钢筋混凝土池 壁C30P6 5. 250厚钢筋混凝土盖 板C30P6 6. C30P6钢筋混凝土井 圈 7. ϕ 700重型球墨铸铁 检查井盖座 8. 防坠网	座	7				0
2	040504002007	600x600污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚 度:C15垫层100mm 2. 井深尺寸:井深 1, 600x600 3. 混凝土强度等级:C20	座	11				0
		管道附属构筑物合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土石方工程							

1	040101002008	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	924.32				0
2	040103001003	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	664.96				0
3	040103001005	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	25.8				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	88.94				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	924.32				0
2	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:道路面层废弃料 2. 运距:15km	m3	122.85				0
3	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:道路基层废弃料 2. 运距:15km	m3	65.79				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001009	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	270				0
2	041001001010	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	472.5				0
3	041001003005	拆除基层	1. 材质:级配碎石	m2	263.16				0

			2. 厚度:250mm						
4	040203007005	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4. 5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	472. 5				0
5	040202015012	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5. 5%	m2	263. 16				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		支护工程							
1	粤 040101007003	挡土板 (A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	457. 76				0
2	粤 040101006011	打拔槽型钢板桩 (A型支护)	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3. 5m 3. 桩间距:1000mm	t	33. 57				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501001008	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	39				0
2	040501001012	DN1000 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN1000 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	56				0
3	040501001013	DN300 II 钢筋混凝土管雨水溢流管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管	m	18				0

			3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片						
4	040501001009	DN400 II 钢筋混凝土管 雨水溢流管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	12				0
5	040501001010	DN500 II 钢筋混凝土管 雨水溢流管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	10				0
		管道工程合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	35				0
		管道保护合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	57				0
2	040803004003	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN800内	处	7				0
3	040803004004	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN1000内	处	2				0
		管道封堵合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内	m	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：公共管网错混接和截流井改造工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：公共管网错混接和截流井改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：公共管网错混接和截流井改造工程

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：公共管网错混接和截流井改造工程

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：公共管网错混接和截流井改造工程

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：公共管网错混接和截流井改造工程

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：公共管网错混接和截流井改造工程

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：公共管网错混接和截流井改造工程

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：管道缺陷修复工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		CIPP紫外光固化法							
1	040501001021	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN400	1. 修复方式:紫外光固化法; 2. 管径: DN400mm以内 3. 修复材料: 进口修复玻纤软管 4. 厚度: 3mm 5. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	m	73				0
2	040501001022	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN500	1. 修复方式:紫外光固化法; 2. 管径: DN500mm以内 3. 修复材料: 进口修复玻纤软管 4. 厚度: 4mm 5. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	m	353. 52				0
3	040501001002	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN600	1. 修复方式:紫外光固化法; 2. 管径: DN600mm以内 3. 修复材料: 进口修复玻纤软管 4. 厚度: 5mm 5. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	m	406. 38				0
4	040501001023	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN800	1. 修复方式:紫外光固化法; 2. 管径: DN800mm以内 3. 修复材料: 进口修复玻纤软管 4. 厚度: 6mm 5. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	m	186. 62				0
5	040501001060	管道修复 紫外光固化	1. 修复方式:紫外光固	m	35. 8				0

		法 管径(mm内) DN900	化法; 2. 管径: DN900mm以内 3. 修复材料: 进口修复玻纤软管 4. 厚度: 6mm 5. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验						
6	040501001024	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1000	1. 修复方式: 紫外光固化法; 2. 管径: DN1000mm以内 3. 修复材料: 进口修复玻纤软管 4. 厚度: 10mm 5. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	m	22				0
		CIPP紫外光固化法合计							
		点状原位固化法							
1	040501001003	局部树脂固化法修复管径300mm以内	1. 修复方式: 局部树脂固化法修复; 2. 规格: 管径300mm以内 3. 修复材料: 进口修;复树脂和玻璃纤维布; 4. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	点 (环)	8				0
2	040501001004	局部树脂固化法修复管径400mm以内	1. 修复方式: 局部树脂固化法修复; 2. 规格: 管径400mm以内 3. 修复材料: 进口修;复树脂和玻璃纤维布; 4. 管道检验及试验要求: 管道功能性试验	点 (环)	19				0
3	040501001005	局部树脂固化法修复管径500mm以内	1. 修复方式: 局部树脂固化法修复; 2. 规格: 管径500mm以内 3. 修复材料: 进口修;复树脂和玻璃纤维布; 4. 管道检验及试验要求	点 (环)	112				0

			: 管道功能性试验						
4	040501001006	局部树脂固化法修复 管径600mm以内	1. 修复方式: 局部树脂 固化法修复; 2. 规格: 管径600mm以 内 3. 修复材料: 进口修 ;复树脂和玻璃纤维布 ; 4. 管道检验及试验要求 : 管道功能性试验	点 (环)	12				0
5	040501001007	局部树脂固化法修复 管径800mm以内	1. 修复方式: 局部树脂 固化法修复; 2. 规格: 管径800mm以 内 3. 修复材料: 进口修 ;复树脂和玻璃纤维布 ; 4. 管道检验及试验要求 : 管道功能性试验	点 (环)	20				0
6	040501001040	局部树脂固化法修复 管径1000mm以内	1. 修复方式: 局部树脂 固化法修复; 2. 规格: 管径1000mm以 内 3. 修复材料: 进口修 ;复树脂和玻璃纤维布 ; 4. 管道检验及试验要求 : 管道功能性试验	点 (环)	5				0
7	040501001041	局部树脂固化法修复 管径1200mm以内	1. 修复方式: 局部树脂 固化法修复; 2. 规格: 管径1200mm以 内 3. 修复材料: 进口修 ;复树脂和玻璃纤维布 ; 4. 管道检验及试验要求 : 管道功能性试验	点 (环)	2				0
8	040501001045	局部树脂固化法修复 管径1350mm	1. 修复方式: 局部树脂 固化法修复; 2. 规格: 管径1200mm以 内 3. 修复材料: 进口修 ;复树脂和玻璃纤维布 ; 4. 管道检验及试验要求	点 (环)	1				0

			: 管道功能性试验						
9	040501001042	局部树脂固化法修复 管径1650mm	1. 修复方式: 局部树脂 固化法修复; 2. 规格: 管径1650mm 3. 修复材料: 进口修 ;复树脂和玻璃纤维布 ; 4. 管道检验及试验要求 : 管道功能性试验	点 (环)	4				0
		点状原位固化法合计							
		不锈钢双胀环法							
1	040501001046	不锈钢双胀环法 管径 (mm内) DN800	1. 修复方式: 不锈钢双 胀环法; 2. 规格: 管径800mm以 内	环	1				0
2	040501001047	不锈钢双胀环法 管径 (mm内) DN900	1. 修复方式: 不锈钢双 胀环法; 2. 规格: 管径900mm以 内	环	1				0
3	040501001048	不锈钢双胀环法 管径 (mm内) DN1350	1. 修复方式: 不锈钢双 胀环法; 2. 规格: 管径1350mm以 内	环	1				0
4	040501001049	不锈钢双胀环法 管径 (mm内) DN1650	1. 修复方式: 不锈钢双 胀环法; 2. 规格: 管径1650mm以 内	环	1				0
		不锈钢双胀环法合计							
		土体固化							
1	040501001043	管内注浆土体固化	管内注浆土体固化	m3	200.32				0
		土体固化合计							
		管道临时气囊封堵及 抽水							
1	BD0000001	气囊管堵安装拆除(非 潜水员封堵)DN500以 内	1. 安装: 启闭井盖, 有 毒气体测试, 强制通风 , 清理管口淤泥, 塞管 塞, 管塞充气; 2. 拆除: 启闭井盖, 有 毒气体测试, 强制通风 , 管塞放气, 下井拆除 管塞, 清理场地等。	只	320				0

			3. 封堵管径规格型号： 管径DN300mm~DN500mm。 4. 气囊管堵封堵方式： 非潜水员封堵。						
2	BD000002	气囊管堵安装拆除(非潜水员封堵)DN600以上~DN800	1. 安装：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，清理管口淤泥，塞管塞，管塞充气； 2. 拆除：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号： 管径DN600mm~DN800mm。 4. 气囊管堵封堵方式： 非潜水员封堵。	只	140				0
3	BD000003	气囊管堵安装拆除(非潜水员封堵)DN800以上~DN1650	1. 安装：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，清理管口淤泥，塞管塞，管塞充气； 2. 拆除：启闭井盖，有毒气体测试，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等。 3. 封堵管径规格型号： 管径DN800mm~DN1200mm。 4. 气囊管堵封堵方式： 非潜水员封堵。	只	44				0
4	040501001017	坑槽、井下作业抽水	1. 污水泵规格型号：出口直径DN100(mm) 2. 综合考虑每次施工，临时抽水1个台班	台班	126				0
		管道临时气囊封堵及抽水合计							
		管内树根清除							
1	040501001050	管内树根清除 直径(mm内) DN500	1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。 2. 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。	m	2				0

			3. CCTV检测切除结果、清理场地等.						
2	040501001051	管内树根清除 直径(mm内) DN600	1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 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. 3. CCTV检测切除结果、清理场地等.	m	0.5				0
3	040501001052	管内树根清除 直径(mm内) DN≥800	1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 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. 3. CCTV检测切除结果、清理场地等.	m	1.5				0
		管内树根清除合计							
		拆除修复现状管							
		拆除修复现状管合计							
		土石方工程							
1	040101002003	挖装沟槽土方(钢支撑)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内	m3	84.59				0
2	040101002005	挖装沟槽土方(挡土板)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	974.38				0
3	040101002007	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1538.7				0
4	040101002006	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	4812.89				0
5	040103001001	回填石屑(管道沟槽回填)(外购)	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	5464.54				0
6	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗	m3	52.46				0

			砂 3. 填方来源、运距:外购						
7	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	775.84				0
		土石方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007002	挡土板 (A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	1108.49				0
2	粤 040101006007	打拔槽型钢板桩 (A型支护)	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm	t	23.45				0
3	粤 040101006003	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	1546.2				0
4	粤 040101006008	打拔钢板桩 (C型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 桩间距:400mm	t	804.6				0
5	粤 040101006005	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	1157				0
		支护工程合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001007	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	3428				0
2	041001001008	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	5999				0
3	041001003004	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	3275.7				0
4	040203007010	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	5999				0
5	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	3275.7				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							

		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋 (不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	1188				0
2	040203007011	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位: 胀缝	个	1188				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位: 胀缝、横向缩缝	t	16.867				0
4	040203007012	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位: 胀缝	m2	83.16				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋 (含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	2601				0
6	040203007014	缩缝	1. 缩缝	m	3194.27				0
		道路钢筋工程合计							
		拆除管道							
1	041001006003	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ300	m	142				0
2	041001006004	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ450	m	385				0
3	041001006005	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ600	m	1057				0
4	041001006006	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ1000	m	130				0
		拆除管道合计							
		新建管道							
1	040501001031	DN300 II 级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	142				0

2	040501001032	DN400 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 2. 管座材质:C20120° 混凝土基础 3. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 4. 接口方式:承插式 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 含唯一识别码电子芯片	m	385				0
3	040501001033	DN500 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 管座材质:C20120° 混凝土基础 3. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 4. 接口方式:承插式 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 含唯一识别码电子芯片	m	878				0
4	040501001035	DN600 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 管座材质:C20120° 混凝土基础 3. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土管 4. 接口方式:承插式 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 含唯一识别码电子芯片	m	179				0
5	040501001036	DN800 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	42				0

6	040501001037	DN1000 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20180° 混凝土基础 2. 规格:DN1000 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	88				0
		新建管道合计							
		新建井							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.5m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	105				0
2	040504002003	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深2.3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	16				0
3	040504002002	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深2.4m 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm	座	6				0
		新建井合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	7410.57				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道缺陷修复工程

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
	AQFHWMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：管道缺陷修复工程

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	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：管道缺陷修复工程

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：管道缺陷修复工程

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：管道缺陷修复工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：管道缺陷修复工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管道缺陷修复工程

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	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：管道缺陷修复工程

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：聚贤路片区公共管网完善工程

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							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	186.73				0
2	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	1430.52				0
3	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1273.92				0
4	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	42.21				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	113.88				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	569.42				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	1798.305				0
2	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	305.74				0
		余泥渣土场外运输合							

		计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001003	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	7				0
2	041001001004	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1155				0
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	725.42				0
4	040203007002	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1155				0
5	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	725.42				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	22				0
2	040203007003	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.312				0
4	040203007004	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	471				0
6	040203007006	缩缝	1. 缩缝	m	578.5				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤	挡土板(A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	296.4				0

	040101007001								
2	粤 040101006006	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	588.42				0
3	粤 040101006007	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	326.9				0
		支护工程合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0
		交通工程合计							
		管道工程							
1	040501001008	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	263.7				0
2	040501001009	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	63.2				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.6m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1:1砂碎石300mm	座	14				0

			3. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖						
2	040504002008	$\Phi 1000$ 预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型: $\Phi 1000$ 预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井, 平均井深 3.2m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15 垫层 100mm, 1: 1 砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖	座	4				0
3	040504002009	$\Phi 1200$ 预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: $\Phi 1200$ 预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深 2.9m 2. 垫层、基础材质及厚度: C15 垫层 100mm, 1: 1 砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖	座	1				0
4	040504002006	600x600 污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚度: C15 垫层 100mm 2. 井深尺寸: 井深 1, 600x600 3. 混凝土强度等级: C20	座	23				0
5	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	1				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	400				0
		管道保护合计							
		房屋保护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 空桩长度、桩长: 桩长约 6m 3. 桩截面尺寸: $\Phi 500$ 间距 350mm 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5 复合普通硅酸盐水泥 水泥含量约 250kg/延米	m	3552				0
		房屋保护合计							
		管道封堵							

1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	14				0
		管道封堵合计							
		雨水篦子破坏恢复							
1	040504009001	雨水口	1. 砖砌平算式单算雨水口破除及恢复 2. 详见图集06MS201-8P6	座	2				0
		雨水篦子破坏恢复合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ 600	m	63				0
2	040501001011	DN500 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 管座材质:C20120° 混凝土基础 3. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 4. 接口方式:承插式 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 含唯一识别码电子芯片	m	63				0
		管道拆除及修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型:装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格:按设计图纸要求	m	677				0
2	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志 1200*400	套	3				0

			2. 摊销次数:5次						
3	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
4	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 180° 基础混凝土加固 模板	m ²	141.69				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：聚贤路片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：聚贤路片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：聚贤路片区公共管网完善工程

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：聚贤路片区公共管网完善工程

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：聚贤路片区公共管网完善工程

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：聚贤路片区公共管网完善工程

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：聚贤路片区公共管网完善工程

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：聚贤路片区公共管网完善工程

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：105国道西片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	38.44				0
2	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	13.97				0
3	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	18.63				0
		土石方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	57.9				0
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	2.44				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		人行道路面破坏及恢复							
1	041001001002	拆除路面	1. 拆除人行道透水砖路面	m2	221				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:150mm	m2	88.5				0

			3. 部位:混凝土路面						
3	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:利用现状人行道砖 2. 厚度:80mm 3. 5cm厚中砂结合层	m2	221				0
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 水泥含量:4%	m2	88.5				0
		人行道路面破坏及恢复合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板 (A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	57.12				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管 DN200 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	44				0
2	040501001001	DN300 II 级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	19.96				0
3	040803004002	管道包封	1. 名称:人行道下混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.12				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504009005	预制装配式钢筋混凝土雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:预制装配式钢筋混凝土雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 3. 井盖、井圈材质及规格:成品平式篦子	座	2				0
2	040504002007	600x600污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm	座	15				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：105国道西片区

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：105国道西片区

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：105国道西片区

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：105国道西片区

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：105国道西片区

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：105国道西片区

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：105国道西片区

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：105国道西片区

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：民兴路片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	513				0
2	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	131				0
3	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	3507				0
4	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	3426.49				0
5	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	10.84				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	258.39				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	1291.96				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	4558.16				0

2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	638.486 4				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破除及恢复							
		道路破除及恢复合计							
		主干路沥青路面破坏及恢复							
1	041001001007	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:沥青混凝土路面 3. 厚度:8cm	m	32				0
2	041001001008	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土道路 2. 厚度:18cm	m2	64				0
3	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	64				0
4	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	128				0
5	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	64				0
6	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 3. 厚度:8cm	m2	64				0
7	040203007004	乳化沥青下封层	1. 乳化沥青下封层	m2	64				0
8	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m2	m2	64				0
9	041001003004	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:540mm 3. 部位:沥青道路	m2	64				0
10	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:340mm	m2	64				0

			3. 水泥含量:5%						
11	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:200mm 3. 水泥含量:4%	m2	64				0
		主干路沥青路面破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001009	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	48.97				0
2	041001001010	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	2410.52				0
3	041001003005	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	1377.44				0
4	040203007005	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	2410.52				0
5	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	1377.44				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	66				0
2	040203007006	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	66				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.937				0
4	040203007007	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	4.62				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	628				0
6	040203007009	缩缝	1. 缩缝	m	954.5				0
		道路钢筋工程合计							

		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板（A型支护）	1. 材质:支密板挡土板	m2	389.86				0
2	粤 040101006006	打拔槽型钢板桩（A型支护）	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm	t	13.87				0
3	粤 040101006002	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	565.02				0
4	粤 040101006003	打拔钢板桩（C型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 桩间距:400mm	t	908.01				0
5	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	650.2				0
		支护工程合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0
		交通工程合计							
		管道工程							
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管 DN200 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	115				0
2	040501001001	DN300 II级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	14.1				0
3	040501001004	DN400 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求	m	266				0

			: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片						
4	040501001005	DN500 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	425.3				0
5	040501012002	DN500III级钢筋混凝土顶管	1. 顶管工作方式:泥水平衡顶进 2. 管道材质及规格 :III级F型钢筋混凝土顶管DN500 3. 管道检验及试验要求 :闭水试验	m	48.7				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	30				0
2	040504002007	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井, 平均井深4.9m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	1				0
3	040504002017	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深3.1m 2. 井盖、井圈材质及规	座	1				0

			格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm						
4	040504002009	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型:Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深4.4m 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm	座	1				0
5	040504002008	Φ1600*1600预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型:Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 井深4.7m 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	1				0
6	040504002010	600x600污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 2. 井深尺寸:井深1, 600x600 3. 混凝土强度等级:C20	座	15				0
7	040602001001	格栅	1. 详见大样	套	15				0
8	040504002016	截流井1650*1650 平均井深2.84m	1. 300厚1:1碎石砂垫层 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 250厚钢筋混凝土底板C30P6 4. 200厚钢筋混凝土池壁C30P6 5. 250厚钢筋混凝土盖板C30P6 6. C30P6钢筋混凝土井圈 7. Φ700重型球墨铸铁检查井盖座 8. 防坠网	座	4				0
9	040504002014	顶管工作井 Φ4500	1. 垫层、基础材质及厚	座	1				0

		井深5.22	度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 5. 钢筋: $\Phi 14, 16, 20; \Phi 8$ 6. 土方:挖土下沉、土方外运15工公里 7. 施工后的井内空隙:回填石屑						
10	040504002013	顶管接收井 $\Phi 3500$ 井深4.84	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 5. 钢筋: $\Phi 14, 16, 20; \Phi 8$ 6. 土方:挖土下沉、土方外运15工公里 7. 施工后的井内空隙:回填石屑	座	1				0
11	040504002015	顶拉法圆形井（逆作） $\Phi 2500$ 井深4.22	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 5. 钢筋: $\Phi 14, 16, 20; \Phi 8$ 6. 土方:挖土下沉、土方外运15工公里 7. 施工后的井内空隙:回填石屑	座	6				0
12	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见地勘 2. 桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 3. 水泥强度等级、掺量:200kg/m	m	1714.9				0

13	040201015003	高压水泥旋喷桩(空搅)	1. 旋喷桩空桩	m	265.56				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	55				0
		管道保护合计							
		房屋保护							
1	040201015004	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:桩长约6m 3. 桩截面尺寸:Φ500间距350mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5复合普通硅酸盐水泥水泥含量约250kg/延米	m	5409				0
		房屋保护合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ300	m	65				0
2	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ600	m	45				0
3	040501001007	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	65				0
4	040501001009	DN500 II 级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 管座材质:C20120° 混凝土基础 3. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 4. 接口方式:承插式 5. 铺设深度:综合考虑	m	45				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：民兴路片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：民兴路片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：民兴路片区公共管网完善工程

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：民兴路片区公共管网完善工程

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：民兴路片区公共管网完善工程

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：民兴路片区公共管网完善工程

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：民兴路片区公共管网完善工程

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：民兴路片区公共管网完善工程

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：星河湾片区公共管网完善工程

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							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002004	余方弃置（含装土）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	68.93				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破除及恢复							
		道路破除及恢复合计							
		支路沥青路面破坏及恢复							
1	041001001003	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:沥青混凝土路面	m	60				0
2	041001001004	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土道路 2. 厚度:11cm	m2	113				0
3	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土（AC-13C） 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	113				0
4	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	113				0
5	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	113				0
6	040203007002	乳化沥青下封层	1. 乳化沥青下封层	m2	113				0
7	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m2	m2	113				0

8	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:500mm 3. 部位:沥青道路	m2	113				0
9	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:320mm 3. 水泥含量:5%	m2	113				0
10	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:180mm 3. 水泥含量:4%	m2	113				0
		支路沥青路面破坏及恢复合计							
		管道工程							
1	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式:泥水平衡顶进 2. 管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管DN500 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	83				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深3.9m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	2				0
2	040504002005	顶管工作井 Φ4500 井深4.1	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 结构钢筋:钢筋制作、绑扎、浇捣混凝土时维护 5. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 6. 钢筋:Φ14, 16, 20; Φ8	座	1				0

			7. 土方:挖土下沉、土方外运15工公里 8. 施工后的井内空隙:回填石屑						
3	040504002006	顶管接收井 Φ3500 井深4.1	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 结构钢筋:钢筋制作、绑扎、浇捣混凝土时维护 5. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 6. 钢筋:Φ14, 16, 20; Φ8 7. 土方:挖土下沉、土方外运15工公里 8. 施工后的井内空隙:回填石屑	座	1				0
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见地勘 2. 桩截面尺寸:Φ500mm 3. 水泥强度等级、掺量:200kg/m	m	1559.7				0
5	040201015002	高压水泥旋喷桩(空搅)	1. 旋喷桩空桩	m	234.69				0
		管道附属构筑物合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深:4米以内	座	2				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型:装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格:按设计图纸要求	m	44				0
2	040205017002	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志	套	2				0

			1200*1200 2. 摊销次数:5次						
3	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
4	041102028001	井壁(隔墙)模板	1. 井壁(隔墙)模板	m2	229.92				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：星河湾片区公共管网完善工程

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
	AQFHWMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：星河湾片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：星河湾片区公共管网完善工程

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：星河湾片区公共管网完善工程

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：星河湾片区公共管网完善工程

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：星河湾片区公共管网完善工程

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：星河湾片区公共管网完善工程

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：星河湾片区公共管网完善工程

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：达新工业园片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	18.48				0
2	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	1712				0
3	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1375.44				0
4	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	6.48				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	131.24				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	656.19				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	1902.33				0
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	303.16				0
		余泥渣土场外运输合							

		计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001005	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	50.78				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1166				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	683.69				0
4	040203007003	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1166				0
5	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	683.69				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	146				0
2	040203007004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.664				0
4	040203007005	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	458				0
6	040203007007	缩缝	1. 缩缝	m	555.56				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤	挡土板(A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	32				0

	040101007001								
2	粤 040101006002	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	596.16				0
3	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	331.2				0
		支护工程合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0
		交通工程合计							
		管道工程							
1	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管 DN200 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	25				0
2	040501001004	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	19.4				0
3	040501001002	DN500 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	311.8				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检	座	9				0

			查井，平均井深2.7m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖						
2	040504002005	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井，平均井深3.3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	2				0
3	040504002002	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井，井深2.8m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	2				0
4	040504002006	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井，井深2.6m 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm	座	1				0
5	04B002	已建井防坠网	1. 已建井防坠网	个	1				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	80				0
		管道保护合计							
		房屋保护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:桩长约6m	m	912				0

			3. 桩截面尺寸: Φ500间距350mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5复合普通硅酸盐水泥水泥含量约250kg/延米						
		房屋保护合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	5				0
		管道封堵合计							
		开挖废除管道							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:塑料管 2. DN200	m	15				0
2	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	1				0
		开挖废除管道合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深: 4米以内	座	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型: 装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格: 按设计图纸要求	m	687				0
2	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*400 2. 摊销次数:5次	套	2				0
3	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
4	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道180°基础混凝土加固模板	m2	159.62				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：达新工业园片区公共管网完善工程

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
	AQFHWMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：达新工业园片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：达新工业园片区公共管网完善工程

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：达新工业园片区公共管网完善工程

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：达新工业园片区公共管网完善工程

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：达新工业园片区公共管网完善工程

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：达新工业园片区公共管网完善工程

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：达新工业园片区公共管网完善工程

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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	252.11				0
2	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	2099				0
3	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1797.19				0
4	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	100.05				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	174.47				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	872.37				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2753.92				0
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	494.4779				0
		余泥渣土场外运输合							

		计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001005	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	133.13				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1601.56				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	1099.89				0
4	040203007003	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1601.56				0
5	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	1099.89				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	44				0
2	040203007004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	44				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.624				0
4	040203007005	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	3.08				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	772				0
6	040203007007	缩缝	1. 缩缝	m	947.14				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤	挡土板(A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	291.84				0

	040101007001								
2	粤 040101006002	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	967.32				0
3	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	537.4				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管DN300 2. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	128				0
2	040501001005	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 规格:修复DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	172.2				0
3	040501001004	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	442.2				0
4	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式:顶拉法 2. 管道材质及规格:柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管DN400SN12.5	m	95				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504009001	预制装配式钢筋混凝土雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:预制装配式钢筋混凝土雨水口	座	8				0

			2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 3. 井盖、井圈材质及规格:成品平式篦子						
2	040504002005	600x600污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 2. 井深尺寸:井深1m, 600x600 3. 混凝土强度等级:C20	座	13				0
3	040504002009	600x600污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 2. 井深尺寸:井深2.2m, 600x600 3. 混凝土强度等级:C20	座	13				0
4	040602001003	格栅	1. 详见大样	套	33				0
5	040504002006	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.6m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1:1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	18				0
6	040504002007	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井, 平均井深3.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1:1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	4				0
7	040504002008	顶拉法圆形井(逆作) Φ2200 井深3m	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 5. 钢筋:Φ14, 16, 20; Φ8 6. 挖土下沉、回填石屑	座	6				0

8	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 详见地勘 2. 桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 3. 水泥强度等级、掺量: 200kg/m	m	2301				0
9	040201015003	高压水泥旋喷桩(空搅)	1. 旋喷桩空桩	m	323.32				0
10	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	2				0
		管道附属构筑物合计							
		房屋保护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 空桩长度、桩长: 桩长约6m 3. 桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 间距350mm 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5复合普通硅酸盐水泥水泥含量约250kg/延米	m	4533.43				0
		房屋保护合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称: 砖砌封堵 2. 规格: DN600内	处	36				0
		管道封堵合计							
		开挖废除管道							
1	041001006004	拆除管道	1. 材质: 混凝土管 2. 管径在(mm)以内 $\Phi 1000$	m	5				0
		开挖废除管道合计							
		现状检查井废除							
1	041001009001	拆除井	1. 现状检查井废除	座	1				0
		现状检查井废除合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006005	拆除管道	1. 材质: 混凝土管 2. 管径在(mm)以内 $\Phi 300$	m	5				0
2	040501001007	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格: 修复DN300 II 级钢筋混凝土管	m	5				0

			3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片						
		管道拆除及修复合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0
		交通工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深: 4米以内	座	6				0
2	粤 050401008006	逆作井施工围栏	纤维布施工围栏	m	126.19				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型: 装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格: 按设计图纸要求	m	1026				0
2	粤 050401008005	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	20				0
3	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	54				0
4	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志 1200*400 2. 摊销次数:5次	套	27				0
5	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
6	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 180° 基础混凝土加固模板	m2	216.66				0
7	041102030001	底板模板	底板模板	m2	16.485				0
8	041102028001	井壁(隔墙)模板		m2	346.03				0

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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
	AQFHWMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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：小兰沙北街片区公共管网完善工程

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：富丽中学片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	439.48				0
2	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	1750.55				0
3	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1705.08				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	208.26				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2552.55				0
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:道路面层废弃料、拆除管道废弃料、拆除围墙废弃料 2. 运距:15km	m3	363.71				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							

1	041001001005	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	47.35				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1288				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	618.24				0
4	040203007003	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1288				0
5	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	618.24				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		支路沥青路面破坏及恢复							
1	041001001003	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:沥青混凝土路面	m	29.5				0
2	041001001004	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土道路 2. 厚度:11cm	m2	340.93				0
3	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	340.93				0
4	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	340.93				0
5	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	340.93				0
6	040203007002	乳化沥青下封层	1. ES-2型稀浆封层 2. 厚度:1cm	m2	336.22				0
7	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m2	m2	336.22				0
8	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石	m2	336.22				0

			2. 厚度:500mm 3. 部位:沥青道路						
9	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:320mm 3. 水泥含量:5%	m2	336.22				0
10	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:180mm 3. 水泥含量:4%	m2	336.22				0
		支路沥青路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	22				0
2	040203007004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.312				0
4	040203007005	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	525				0
6	040203007007	缩缝	1. 缩缝	m	641				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101006002	打拔钢板桩(B型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	547.2				0
2	粤 040101006003	打拔钢板桩(C型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 桩间距:400mm	t	82.62				0
3	粤 040101006006	打拔槽型钢板桩(G型支护)	1. 名称:40a槽型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	246.79				0
4	粤	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆	m	407.1				0

	040101006004		2. 宽度4m内						
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501001004	DN400 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	513				0
2	040501001008	DN600 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	7.1				0
3	040501001006	DN800 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN800 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	21.6				0
4	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式:泥水 平衡顶进 2. 管道材质及规格 :III级钢筋混凝土顶管 DN400 3. 管道检验及试验要求 :闭水试验	m	19.5				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ 1000预制装配式钢	1. 类型:Φ 1000预制装	座	18				0

		钢筋混凝土排水检查井	配式钢筋混凝土排水检查井，平均井深2.9m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖						
2	040504002003	Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1200预制装配式钢筋混凝土排水检查井，井深2.3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	1				0
3	040504002004	Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型: Φ1600预制装配式钢筋混凝土排水检查井，井深2.6m 2. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 3. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm	座	3				0
4	040504002005	顶管工作井 Φ4500 井深4.9	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格:C30混凝土预制盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 5. 钢筋: Φ14, 16, 20; Φ8 6. 土方:挖土下沉、土方外运15工公里 7. 施工后的井内空隙:回填石屑	座	1				0
5	040504002006	顶管接收井 Φ3500 井深4.5	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 盖板材质、规格	座	1				0

			:C30混凝土预制盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒 5. 钢筋 :Φ14, 16, 20; Φ8 6. 土方:挖土下沉、土方外运15公里 7. 施工后的井内空隙 :回填石屑						
6	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见地勘 2. 桩截面尺寸:Φ500mm 3. 水泥强度等级、掺量 :200kg/m	m	910.36				0
7	040201015002	高压水泥旋喷桩(空搅)	1. 旋喷桩空桩	m	112.56				0
8	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	2				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	98				0
		管道保护合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	1				0
2	040803004003	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN800内	处	1				0
		管道封堵合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:塑料管 2. 管径在(mm)以内 Φ300	m	20				0
2	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:修复 PE管DN300 2. 管道检验及试验要求 :闭水实验	m	20				0
3	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ300	m	86				0
4	040501001007	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:修复DN300 II 级	m	86				0

			钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片						
5	041001006004	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ 1000	m	20				0
		管道拆除及修复合计							
		雨水篦子破坏恢复							
1	040504009001	雨水口	1. 砖砌平算式单算雨水口 破除及恢复 2. 详见图集06MS201-8P6	座	10				0
		雨水篦子破坏恢复合计							
		围墙拆除恢复							
1	040406004001	混凝土墙	1. 类别、部位:围墙 2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.31				0
2	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:构造柱 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.49				0
3	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除围墙	m3	8.31				0
4	041001008002	拆除混凝土结构	1. 拆除围墙构造柱	m3	1.49				0
		围墙拆除恢复合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	70				0
		交通工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深: 4米以内	座	2				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:线厚2mm 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	46				0
2	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:长3m 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	0.54				0
3	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型: 装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格: 按设计图纸要求	m	462				0
4	粤 050401008005	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	47				0
5	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	24				0
6	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*400 2. 摊销次数:5次	套	2				0
7	040205017002	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*1200 2. 摊销次数:5次	套	1				0
8	040205003001	地面单立柱标杆	1. C25钢筋砼基础: 500*500*700 2. M10水泥砂浆保护层: 500*500*250 3. 单立式杆安装 4. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ 单立柱 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件 7. 立杆摊销5次	根	2				0
9	040205004001	标志牌(禁令标志)	1. 类型: 交通标志板 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板、 $\Phi 600$ mm 3. 板面反光膜等级: V类反光膜 4. 摊销次数: 5次	块	1				0
10	040205004002	标志牌(警告标志)	1. 类型: 交通标志板 2. 材质、规格尺寸: 铝	块	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：富丽中学片区公共管网完善工程

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
	AQFHWMSG	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	交通疏解员增加费		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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：富丽中学片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：富丽中学片区公共管网完善工程

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：富丽中学片区公共管网完善工程

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：富丽中学片区公共管网完善工程

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：富丽中学片区公共管网完善工程

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：富丽中学片区公共管网完善工程

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：富丽中学片区公共管网完善工程

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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	488.44				0
2	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	117.99				0
3	040103001003	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	2.4				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	6.24				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	488.44				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	61.8				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏及恢复							
		道路破坏及恢复合计							
		次干道混凝土路面破							

		坏及恢复							
1	041001001003	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	93.8				0
2	041001001004	拆除路面	1. 位置:混凝土路面 2. 材质:混凝土 3. 厚度:260mm	m2	197				0
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:330mm 3. 部位:混凝土路面	m2	80.61				0
4	040203007002	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	197				0
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:180mm 3. 水泥含量:5%	m2	80.61				0
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 水泥含量:4%	m2	80.61				0
		次干道混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	282				0
2	040203007004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.894				0
4	040203007005	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h=4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	53				0
6	040203007007	缩缝	1. 缩缝	m	40.89				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤	挡土板(A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	981.87				0

	040101007001								
2	粤 040101006006	打拔槽型钢板桩（A型 支护）	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm	t	2.79				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501001004	DN600 II 级钢筋混凝土 管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	10.3				0
2	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管 DN200 2. 管道检验及试验要求 :闭水实验 3. C30钢筋混凝土包封	m	38				0
3	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管 DN200 2. 管道检验及试验要求 :闭水实验	m	13				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002002	Φ1200预制装配式钢 筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1200预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井, 井深1.6m 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规 格:Φ700铸铁井盖	座	1				0
2	040201022004	排水浅沟 300*300	1. 排水浅沟 300mm*300mm 2. 预制安装C25钢筋砼 盖板 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫 层	m	205				0

			5. 每20m设沉降缝一道 ， 材质：浸沥青木板 6. 沟渠闭水试验						
3	040201022005	排水浅沟 400*400	1. 排水浅沟 400mm*400mm 2. 预制安装C25钢筋砼 盖板 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫 层 5. 每20m设沉降缝一道 ， 材质：浸沥青木板 6. 沟渠闭水试验	m	224				0
4	040201022006	排水浅沟 400*500	1. 排水浅沟 400mm*500mm 2. 预制安装C25钢筋砼 盖板 3. C25钢筋混凝土结构 4. 300厚1:1粗砂碎石垫 层 5. 每20m设沉降缝一道 ， 材质：浸沥青木板 6. 沟渠闭水试验	m	45				0
5	040504009005	预制装配式平式单算 雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质 、型号、规格:预制装 配式单算平篦式雨水口 2. 规格:600*400	座	7				0
		管道附属构筑物合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	7				0
		管道封堵合计							
		雨水篦子废除							
1	040504009003	雨水口废除	1. 雨水口废除	座	13				0
		雨水篦子废除合计							
		管道破坏及恢复							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:塑料管 2. 管径(mm以内) ϕ 500	m	18				0
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:修复 UPVC管DN300内 2. 管道检验及试验要求	m	5				0

			: 闭水实验						
3	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: 修复UPVC管DN250内 2. 管道检验及试验要求: 闭水实验	m	13				0
		管道破坏及恢复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	040205006001	标线	1. 材料品种: 热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型: 线厚2mm 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	46				0
2	040205007001	标记	1. 材料品种: 热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型: 长3m 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	0.0063				0
3	粤 050401008004	装配式临时活动式围蔽	1、类型: 装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格: 按设计图纸要求	m	462				0
4	粤 050401008005	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	47				0
5	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	24				0
6	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*400 2. 摊销次数: 5次	套	2				0
7	040205017002	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*1200 2. 摊销次数: 5次	套	1				0
8	040205003001	地面单立柱标杆	1. C25钢筋砼基础: 500*500*700 2. M10水泥砂浆保护层: 500*500*250	根	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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：金科广场片区公共雨水管网完善工程

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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	632.52				0
2	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1224.26				0
3	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	634.6				0
4	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1693.28				0
5	040103001002	中粗砂垫层	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	7.66				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	418.21				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2837.49				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	789.36				0

3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃管道 2. 运距:15km	m3	6.2172				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破坏与恢复							
		道路破坏与恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001005	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	112.47				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	3036				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	1420				0
4	040203007007	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	3036				0
5	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	1420				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	22				0
2	040203007008	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.312				0
4	040203007009	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	1239				0
6	040203007011	缩缝	1. 缩缝	m	1528.93				0

		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板（A型支护）	1. 材质:支密板挡土板	m2	725.61				0
2	粤 040101006011	打拔槽型钢板桩（A型支护）	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm	t	55.86				0
3	粤 040101006012	打拔槽型钢板桩（G型支护）	1. 名称:40a槽型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	1016.86				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501001003	DN300 II级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验5. 含唯一识别码电子芯片	m	20.6				0
2	040501001008	DN400 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	845.9				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深1.9m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	34				0
2	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	2				0

		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	110				0
		管道保护合计							
		管道封堵							
1	040803004004	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN1000内	处	1				0
		管道封堵合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ300	m	72				0
2	040501001009	DN600 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN600 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	72				0
		管道拆除及修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	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	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料橙色 2. 线型:线厚2mm 3. 施工期间地面标线 , 施工完成后铲除	m2	244				0
2	粤 050401008004	装配式临时活动式围 蔽	1、类型:装配式临时 活动式围蔽(绿色施工 围蔽A5) 2、材料品种、规格 : 按设计图纸要求	m	1721				0

3	粤 050401008005	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	249				0
4	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	125				0
5	040205003001	地面单立柱标杆	1. C25钢筋砼基础 : 500*500*700 2. M10水泥砂浆保护层 :500*500*250 3. 单立式杆安装 4. 规格尺寸 : Φ76*3.75*3500单立柱 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件 7. 立杆摊销5次	根	4				0
6	040205004001	标志牌(禁令标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、Φ600mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
7	040205004002	标志牌(警告标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、A=700mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
8	040205004003	标志牌(辅助标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、600*300mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
9	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
10	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 120° 基础混凝土加固 模板	m2	362.65				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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：金钟岗工业区片区公共管网完善工程

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：民安路片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	350.89				0
2	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1570.23				0
3	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	3257.66				0
4	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	3992.91				0
5	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	49.79				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	425.65				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	2128.24				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	5806.02				0

2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	1073.28				0
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃管道 2. 运距:15km	m3	8.44				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破除及恢复							
		道路破除及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001005	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	55.13				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	4128				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	2709.04				0
4	040203007007	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	4128				0
5	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	2709.04				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	66				0
2	040203007008	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	66				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.94				0
4	040203007009	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	4.62				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹	根	1684				0

			钢						
6	040203007011	缩缝	1. 缩缝	m	2068.43				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101006001	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	2112.12				0
2	粤 040101006003	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	1173.4				0
3	粤 040101007001	挡土板（A型支护）	1. 材质:支密板挡土板	m2	517.44				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管DN200 2. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	526.33				0
2	040501001008	DN400 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	683				0
3	040501001009	DN500 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	490.4				0
		管道工程合计							
		附属构筑物							
1	040504002011	Φ1000预制装配式钢	1. 类型:Φ1000预制装	座	42				0

		钢筋混凝土排水检查井	配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.3m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖						
2	040504002012	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井, 平均井深3.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	6				0
3	040504002013	600x600污水检查方井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm 2. 井深尺寸: 井深 1, 600x600 3. 混凝土强度等级:C20	座	78				0
		附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	800				0
		管道保护合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0
		交通工程合计							
		房屋保护							
1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:桩长约6m 3. 桩截面尺寸: Φ500间距350mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5复合普通硅酸盐水泥水泥含量约250kg/延米	m	3444				0
		房屋保护合计							

		开挖废除管道							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ 500	m	43				0
		开挖废除管道合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	51				0
		管道封堵合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ 300	m	280				0
2	040501001010	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯 片	m	280				0
		管道拆除及修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料橙色 2. 线型:线厚2mm 3. 施工期间地面标线 , 施工完成后铲除	m2	60				0
2	粤 050401008004	装配式临时活动式围 蔽	1、类型:装配式临时 活动式围蔽(绿色施工 围蔽A5) 2、材料品种、规格	m	2374				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：民安路片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：民安路片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：民安路片区公共管网完善工程

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：民安路片区公共管网完善工程

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：民安路片区公共管网完善工程

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：民安路片区公共管网完善工程

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：民安路片区公共管网完善工程

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：民安路片区公共管网完善工程

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：南浦时代片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002005	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	45.65				0
2	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	1754.31				0
3	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1459.88				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	125.28				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	626.39				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	1956.52				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:道路面层废弃料 2. 运距:15km	m3	281.58				0
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃管道 2. 运距:15km	m3	2.97				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破除与恢复							

		道路破除与恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001001	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	66.4				0
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1083				0
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	595.39				0
4	040203007001	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1083				0
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	595.39				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		人行道透水砖路面破坏及恢复							
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道透水砖路面	m2	18				0
2	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:150mm 3. 部位:混凝土路面	m2	18				0
3	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:利用现状人行道砖 2. 厚度:80mm 3. 5cm厚中砂结合层	m2	18				0
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 水泥含量:4%	m2	18				0
		人行道透水砖路面破坏及恢复合计							
		人行道花岗岩路面破坏及恢复							
1	041001002002	拆除人行道	1. 人行道花岗岩路面破坏	m2	10				0
2	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:150mm	m2	10				0

			3. 部位:混凝土路面						
3	040204002002	人行道块料铺设	1. 人行道花岗岩路面恢复利用现状砖(含3cm厚M7.5水泥砂浆层)	m2	10				0
4	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 水泥含量:4%	m2	10				0
		人行道花岗岩路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	22				0
2	040203007002	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	22				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.312				0
4	040203007003	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	1.54				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	442				0
6	040203007005	缩缝	1. 缩缝	m	540.43				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101006001	打拔钢板桩(B型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	456.84				0
2	粤 040101006005	打拔钢板桩(C型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 桩间距:400mm	t	169.83				0
3	粤 040101006002	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	316.7				0
		支护工程合计							
		交通工程							

1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	100				0
		交通工程合计							
		管道工程							
1	040501001003	DN400 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	21.9				0
2	040501001004	DN500 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质: C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	294.8				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深2.9m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	11				0
2	040504002002	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井, 井深4.4m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm, 1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	1				0

		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	30				0
		管道保护合计							
		开挖废除管道							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ 500	m	11				0
		开挖废除管道合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ 300	m	65				0
2	040501001005	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋 混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求 :闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	65				0
		管道拆除及修复合计							
		管道封堵							
1	040803004002	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	1				0
		管道封堵合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:线厚2mm 3. 施工期间地面标线	m2	100				0

			，施工完成后铲除						
2	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:长3m 3. 施工期间地面标线，施工完成后铲除	m2	0.0126				0
3	粤 050401008003	装配式临时活动式围蔽	1、类型：装配式临时活动式围蔽（绿色施工围蔽A5） 2、材料品种、规格：按设计图纸要求	m	577				0
4	粤 050401008004	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	20				0
5	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	10				0
6	040205017002	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*1200 2. 摊销次数:5次	套	1				0
7	040205003001	地面单立柱标杆	1. C25钢筋砼基础：500*500*700 2. M10水泥砂浆保护层:500*500*250 3. 单立式杆安装 4. 规格尺寸：Φ76*3.75*3500单立柱 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件 7. 立杆摊销5次	根	4				0
8	040205004001	标志牌(禁令标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、Φ600mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
9	040205004002	标志牌(警告标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、A=700mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
10	040205004003	标志牌(辅助标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、600*300mm	块	2				0

			3. 板面反光膜等级:V类 反光膜 4. 摊销次数:5次						
11	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
12	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 120° 基础混凝土加固 模板	m2	152.92				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南浦时代片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：南浦时代片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：南浦时代片区公共管网完善工程

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：南浦时代片区公共管网完善工程

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：南浦时代片区公共管网完善工程

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：南浦时代片区公共管网完善工程

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：南浦时代片区公共管网完善工程

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：南浦时代片区公共管网完善工程

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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	23.15				0
2	040101002005	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1164.42				0
3	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	689.88				0
4	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1372.81				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	160.09				0
2	040201007001	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	573.65				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2048.32				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	479.92				0
		余泥渣土场外运输合计							
		道路破除及恢复							

		道路破除及恢复合计							
		支路混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001001	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	56.76				0
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土道路 2. 厚度:26cm	m2	1839				0
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:250mm	m2	967.07				0
4	040203007001	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1839				0
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:250mm 3. 水泥含量:5.5%	m2	967.07				0
		支路混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	44				0
2	040203007002	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	44				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	0.625				0
4	040203007003	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h-4cm 2. 部位:胀缝	m2	3.08				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹钢	根	736				0
6	040203007005	缩缝	1. 缩缝	m	894				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板(A型支护)	1. 材质:支密板挡土板	m2	27.36				0
2	粤	打拔槽型钢板桩(A型)	1. 名称:25c槽钢	t	2.94				0

	040101006008	支护)	2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm						
3	粤 040101006005	打拔钢板桩 (B型支护)	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	918.54				0
4	粤 040101006007	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	510.3				0
5	040301004001	地质钻孔机引孔	1. 冲孔灌注桩Φ169 2. 底部2m注水泥浆	m	1800				0
6	040103001002	回填方	1. 引孔2m以上回填中粗砂	m3	26.9045				0
		支护工程合计							
		交通工程							
1	040205008001	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:实线	m2	160				0
		交通工程合计							
		管道工程							
1	040501001002	DN400 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN400 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	232				0
2	040501001003	DN500 II级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	289.2				0
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002001	Φ1000预制装配式钢	1. 类型:Φ1000预制装	座	16				0

		钢筋混凝土排水检查井	配式钢筋混凝土排水检查井，平均井深2m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖						
2	040504002002	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型: Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水沉泥井，平均井深2.8m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层 100mm，1: 1砂碎石 300mm 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖	座	2				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	75				0
		管道保护合计							
		管道拆除及修复							
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径在(mm)以内 Φ300	m	105				0
2	040501001004	DN300 II 钢筋混凝土管	1. 管座材质 :C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片	m	105				0
		管道拆除及修复合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMMSG	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	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:线厚2mm 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	105				0
2	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:长3m 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	1.08				0
3	粤 050401008002	装配式临时活动式围蔽	1、类型: 装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格: 按设计图纸要求	m	1019				0
4	粤 050401008003	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	60				0
5	040205014002	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	30				0
6	040205017001	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*400 2. 摊销次数:5次	套	2				0
7	040205017002	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*1200 2. 摊销次数:5次	套	1				0
8	040205003002	地面单立柱标杆	1. C25钢筋砼基础: 500*500*700 2. M10水泥砂浆保护层:500*500*250 3. 单立式杆安装 4. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ 单立柱 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件 7. 立杆摊销5次	根	6				0
9	040205004001	标志牌(禁令标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、 $\Phi 600$ mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	4				0

10	040205004003	标志牌(警告标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、A=700mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
11	040205004004	标志牌(辅助标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、600*300mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	2				0
12	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
13	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 120° 基础混凝土加固模板	m2	240.76				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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：鑫潮欣科技园片区公共管网完善工程

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：长岗山庄片区公共管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002002	挖装沟槽土方（挡土板）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	59.17				0
2	040101002004	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	326.14				0
3	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	2269				0
4	040103001001	回填石屑（管道沟槽回填）（外购）	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方来源、运距:外购	m3	1991.55				0
5	040103001002	中粗砂垫层	1. 密实度要求:满足规范设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	39.25				0
		土石方工程合计							
		开挖管段软基处理							
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:1:1粗砂碎石垫层	m3	150				0
		开挖管段软基处理合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2892				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	462.28				0

		余泥渣土场外运输合计							
		道路破除及恢复							
		道路破除及恢复合计							
		次干道混凝土路面破坏及恢复							
1	041001001003	旧路面切缝	1. 名称:旧路面切缝 2. 位置:混凝土路面	m	218.87				0
2	041001001004	拆除路面	1. 位置:混凝土路面 2. 材质:混凝土 3. 厚度:260mm	m2	1773.45				0
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:330mm 3. 部位:混凝土路面	m2	948.35				0
4	040203007006	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:抗弯折强度4.5MPa 2. 位置:混凝土路面 3. 厚度:26cm	m2	1778				0
5	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:180mm 3. 水泥含量:5%	m2	948.35				0
6	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 水泥含量:4%	m2	948.35				0
		次干道混凝土路面破坏及恢复合计							
		道路钢筋工程							
1	040901008001	植筋	1. 材料种类:传力杆植筋(不含制作) 2. 孔洞规格:Φ32	根	55				0
2	040203007007	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 部位:胀缝	个	88				0
3	040901001001	传力杆钢筋	1. 材料规格:Φ32圆钢 2. 部位:胀缝、横向缩缝	t	3.592				0
4	040203007008	填缝-沥青木板	1. 沥青木板深度h=4cm 2. 部位:胀缝	m2	6.16				0
5	040901008002	植筋	1. 材料种类:拉杆植筋(含制作) 2. 材料规格:Φ16螺纹	根	759				0

			钢						
6	040203007010	缩缝	1. 缩缝	m	889.85				0
		道路钢筋工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板（A型支护）	1. 材质:支密板挡土板	m2	59.62				0
2	粤 040101006009	打拔槽型钢板桩（A型支护）	1. 名称:25c槽钢 2. 桩长:3.5m 3. 桩间距:1000mm	t	5.68				0
3	粤 040101006002	打拔钢板桩（B型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	198				0
4	粤 040101006008	打拔钢板桩（C型支护）	1. 名称:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 桩间距:400mm	t	477.63				0
5	粤 040101006007	打拔槽型钢板桩（G型支护）	1. 名称:40a槽型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 桩间距:400mm	t	349.68				0
6	粤 040101006004	钢板桩支撑安、拆	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度4m内	m	286.9				0
7	040301004005	地质钻孔机引孔	1. 冲孔灌注桩Φ169 2. 底部2m注水泥浆	m	2100				0
8	040103001003	回填方	1. 引孔2m以上回填中粗砂	m3	31.39				0
		支护工程合计							
		管道工程							
1	040501001003	DN300 II 级钢筋混凝土管	1. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土管 2. 接口方式:承插式 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 含唯一识别码电子芯片	m	98.2				0
2	040501001005	DN500 II 级钢筋混凝土管	1. 管座材质:C20120° 混凝土基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土管 3. 接口方式:承插式	m	408.5				0

			4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 含唯一识别码电子芯片						
		管道工程合计							
		管道附属构筑物							
1	040504002004	Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井	1. 类型:Φ1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井, 平均井深3.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层100mm, 1: 1砂碎石300mm 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	16				0
2	04B001	现状井接驳	1. 现状井接驳	处	1				0
		管道附属构筑物合计							
		管道保护							
1	040501002001	现状管线保护	1. 管径综合	m	145				0
		管道保护合计							
		管道封堵							
1	040803004001	砖砌管道封堵	1. 名称:砖砌封堵 2. 规格:DN600内	处	1				0
		管道封堵合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色 2. 线型:线厚2mm 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除	m2	140				0
2	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料橙色	m2	0.0441				0

			2. 线型:长3m 3. 施工期间地面标线, 施工完成后铲除						
3	040205006002	地面标线修复(含箭头和人行横道线)	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:线厚2mm 3. 工程量暂定, 最终工程量以实际发生为准	m2	160				0
4	粤 050401008005	装配式临时活动式围蔽	1、类型: 装配式临时活动式围蔽(绿色施工围蔽A5) 2、材料品种、规格: 按设计图纸要求	m	914				0
5	粤 050401008006	铁马	1. C5铁马1500*1000mm	m	87				0
6	040205014001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	44				0
7	040205017002	太阳能诱导标志	1. 太阳能诱导标志1200*1200 2. 摊销次数:5次	套	2				0
8	040205003001	地面单立柱标杆	1. C25钢筋砼基础: 500*500*700 2. M10水泥砂浆保护层:500*500*250 3. 单立式杆安装 4. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ 单立柱 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件 7. 立杆摊销5次	根	2				0
9	040205004001	标志牌(禁令标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、 $\Phi 600$ mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	1				0
10	040205004002	标志牌(警告标志)	1. 类型:交通标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金板、A=700mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次	块	1				0
11	040205004003	标志牌(辅助标志)	1. 类型:交通标志板	块	1				0

			2. 材质、规格尺寸:铝合金板、600*300mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 摊销次数:5次						
12	BD001001003	交通疏导员	按照八小时一工日计算	工日	540				0
13	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道 120° 基础混凝土加固模板	m2	200.4				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长岗山庄片区公共管网完善工程

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
	AQFHMSG	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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：长岗山庄片区公共管网完善工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费(按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算)	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	消纳费:3元/m3	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：长岗山庄片区公共管网完善工程

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：长岗山庄片区公共管网完善工程

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：长岗山庄片区公共管网完善工程

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：长岗山庄片区公共管网完善工程

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：长岗山庄片区公共管网完善工程

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：长岗山庄片区公共管网完善工程

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