

化龙污水系统水环境系统化治理查缺补漏工程工程

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

化龙污水系统水环境系统化治理查缺补漏工程工程

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：
<div>单位盖章</div>	<div>单位盖章</div>
法定代表人或其授权人：	法定代表人或其授权人：
<div>单位盖章</div>	<div>单位盖章</div>
编制人：	复核人：
<div>(造价人员签字盖专用章)</div>	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
编制时间：	复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大岭工业园-1

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	040101002001	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	5536.98				
2	040101002002	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	572.09				
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	6.27				
4	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	345.34				
5	040103001001	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	2.4				
6	040103001002	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	5093.49				
7	040305001003	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	185.1				
8	粤 040101007001	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度:1.2m<H≤2m	m2	908.11				
9	010202006001	打拔槽钢	1. 打、拔36a槽钢	t	31.88				

			2. 桩长:6m 3. 支撑水平间距3m, 热轧型钢内支撑						
10	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米,C型, 不含支撑	t	465.73				
11	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米,D型, 含支撑	t	1236.24				
12	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长12米	t	1324.14				
13	060201001001	钢板桩引孔(土层)	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机, 引孔长度与各区段支护桩长度相同, 引孔直径为150mm, 引孔间距为200mm	m	8616				
14	060201001002	钢板桩引孔(岩层)	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机, 引孔长度与各区段支护桩长度相同, 引孔直径为150mm, 引孔间距为200mm	m	4308				
15	040201015001	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 用于管道软基处理	m	1076.72				
16	040201015002	高压水泥旋喷桩(实桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 160kg/m 6. 含钻孔 7. 用于管道软基处理	m	2168.5				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002001	现浇钢筋混凝土检查井 $\Phi 1000$	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.06m、	座	9				

			<p>Φ1000mm</p> <p>2. 混凝土强度等级:C35 P6</p> <p>3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌</p> <p>4. 钢筋、模板制作安装</p>						
2	040504005001	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	<p>1、类型:预制装配式污水检查井</p> <p>2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000</p> <p>3、井深:h=3.57m</p> <p>4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌</p> <p>5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018</p>	座	43				
3	040504002002	装配式钢筋混凝土检查井 Φ1200	<p>1、类型:预制装配式污水检查井</p> <p>2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1200</p> <p>3、井深:h=3.47m</p> <p>4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌</p> <p>5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018</p>	座	2				
4	040504001001	化粪池出户管接驳拆除与修复	<p>1. 封堵原PVC160出水管；</p> <p>2. 砖砌 拆除修复</p> <p>3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算；</p>	座	5				
		构筑物工程合计							
		管网工程							

1	040501004001	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:upvc管 DN160 2. 连接形式:粘接	m	109				
2	040501001001	II级钢筋混凝土承插 管DN300	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装及闭水试验	m	569				
3	040501001002	II级钢筋混凝土承插 管DN400	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装及闭水试验	m	528				
		管网工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006001	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	7				
2	040504006002	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	1				
3	040402016001	现状雨算加盖板	1. 新增钢筋混凝土盖板 500×750×100mm 2. 盖板上浇铺C35素砼 , 厚度100mm	个	3				
		现状管封堵清、清疏 合计							
		雨水工程							
1	040504002003	装配式钢筋混凝土检 查井 1600*1600房屋 保护	1、类型:预制装配式雨 水检查井 2、结构及做法:钢筋混 凝土, 1600*1600 3、井深:h=2.60m 4、井盖、井圈材质及 规格:配球墨铸铁圆形 检查井盖Φ700(可调 式防沉降)、防坠网、	座	3				

			铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018						
		雨水工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破 除及修复							
1	041001003001	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	1773.13				
2	040202015001	基层	1. 材质:6%水泥稳定石 屑 2. 厚度:30cm	m2	1773.13				
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	3463				
4	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级 : C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	3463				
		市政路-混凝土路面破 除及修复合计							
		市政路-沥青混凝土路 面破除及修复							
1	041001003002	拆除道路底基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	30.42				
2	040202015002	道路底基层	1. 材质:6%水泥稳定石 屑 2. 厚度:30cm	m2	30.42				
3	041001003003	拆除道路砼上基层	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	30.42				
4	粤 040202017001	水泥混凝土上基层	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm	m2	30.42				
5	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路 面 2. 厚度:10cm	m2	273.67				
6	040203003001	PC-3粘层油	1. 材料品种:PC-3粘层 油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	547.34				

7	040203006001	中粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	273.67				
8	040203006002	细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	273.67				
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018001	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	1731.5				
2	040901001001	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	1.04				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	6652.87				
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	873.36				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003001	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ 76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	8				
2	040205003002	标志杆2	1、类型:双柱式标志杆 2、材质:钢管立柱	根	2				

			3、规格尺寸: Φ89x5.5x4250 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销						
3	040205003003	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销	根	3				
4	040205004001	车道变窄标志牌	1. 类型:车道变窄标志 牌 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, △ A=70cm 3. 按五次摊销	块	2				
5	040205004002	前方道路施工标志牌	1. 类型:前方道路施工 标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 1m*0.8m 3. 按五次摊销	块	2				
6	040205004003	施工提示标志牌	1. 类型:施工提示标志 牌 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 2m*0.6m 3. 按五次摊销	块	2				
7	041103001001	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	1575				
8	040205005001	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	186				
9	040205005002	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通 标 2. 按5次摊销考虑	个	4				
10	040205017001	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	8				
11	040205005003	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄 闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	4				
12	040205005004	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
13	040205004004	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志 牌1	块	3				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大岭工业园-1

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	529110.83	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	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 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	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）*0.3 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大岭工业园-1

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	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	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：大岭工业园-1

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：大岭工业园-1

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：大岭工业园-1

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：大岭工业园-1

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：大岭工业园-1

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：大岭工业园-1

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：大岭工业园-3

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002003	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	172.47				
2	040101002004	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	967.23				
3	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	2.9				
4	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	119.62				
5	040103001003	回填中粗砂	1. 填方材料品种：中粗砂	m3	1.72				
6	040103001004	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	713.18				
7	040305001006	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	187				
8	粤 040101007002	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度：1.2m<H≤2m	m2	1378.29				
9	粤	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩	t	188.35				

	040101006004		IV型，桩长9米，C型，不含支撑						
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002004	现浇钢筋混凝土检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚，C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚，C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环，截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深0.99m、井内径500*500mm，具体详见大样图JG-S1-06	座	4				
2	040504002005	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深：平均井深 1.03m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	1				
3	040504005002	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土，Φ=1000 3、井深:h=1.57m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	23				

4	040504009001	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环； 2. 更换球墨铸铁井盖 Φ700、混凝土井座	套	2				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004002	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:upvc管 DN160 2. 连接形式:粘接	m	292				
2	031001006001	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称 :HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶 圈接口 4. 施工内容: 管道安装 及闭水试验	m	25				
3	040501001003	II级钢筋混凝土承插 管DN300	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装及闭水试验	m	443				
		管网工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002005	挖沟槽土方(机械-无 支撑)	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主,人工为辅 助 4、开挖方式:人机配合 (5:95)	m3	115.19				
2	040305001007	垫层	1. 材料品种、规格:砂 碎石7:3	m3	12.41				
3	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	77.95				

4	040305001008	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂 碎石7:3	m3	27.61				
5	粤 040101007003	挡土板	1. 材质:双面支密挡土 板 2. 挡土深度 :1.2m<H≤2m	m2	135.66				
6	010202006002	打拔槽钢	1. 打、拔36a槽钢 2. 桩长:6m 3. 支撑水平间距3m, 热 轧型钢内支撑	t	33.47				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	040501001004	II级钢筋混凝土承插 管DN500	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装	m	42				
2	040201022001	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土 预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝 土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=300*300 4. 4:1碎石砂垫层	m	37				
3	040201022002	现状排水沟破除与修 复	1. 90厚C30钢筋混凝土 预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝 土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=300*300 4. 4:1碎石砂垫层	m	24				
		管网工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002006	装配式钢筋混凝土检 查井 Φ1000	1、类型:预制装配式污 水检查井 2、结构及做法:钢筋混 凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.50m	座	3				

			4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018						
2	040504009002	单算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 井深(m) 1	座	1				
3	040504009003	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环; 2. 更换球墨铸铁井盖、混凝土井座	套	1				
		构筑物工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040501001005	边沟清固结物	1. 边沟清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	2.1				
2	040504006003	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	2				
		现状管封堵清、清疏合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003004	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度:20cm	m2	789.41				
2	040202015003	基层	1. 材质:20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	789.41				
3	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	1487				
4	040203007002	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级:C40 2. 厚度:22cm	m2	1487				

			3. 水养护						
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018002	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	743.5				
2	040901001002	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.45				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	1412.77				
2	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	327.14				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001002	围堰	1. 袋装粘土围堰	m3	24				
2	040205003004	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ 76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	8				
3	040205003005	标志杆2	1、类型:双柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ 89x5.5x4250 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	2				

4	040205003006	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	3				
5	040205004006	车道变窄标志牌	1. 类型:车道变窄标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, △ A=70cm 3. 按五次摊销	块	2				
6	040205004007	前方道路施工标志牌	1. 类型:前方道路施工标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*0. 8m 3. 按五次摊销	块	2				
7	040205004008	施工提示标志牌	1. 类型:施工提示标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0. 6m 3. 按五次摊销	块	2				
8	041103001003	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	971				
9	040205005005	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	169				
10	040205005006	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	4				
11	040205017002	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	8				
12	040205005007	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	4				
13	040205005008	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
14	040205004009	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1. 4m 3. 按五次摊销	块	3				
15	040205004010	慢行指示标志牌2	1. 类型:慢行指示标志牌2	块	3				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大岭工业园-3

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	68421.87	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大岭工业园-3

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	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	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：大岭工业园-3

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：大岭工业园-3

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：大岭工业园-3

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：大岭工业园-3

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：大岭工业园-3

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：大岭工业园-3

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：西山工业区片区

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 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	040101002006	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	4886.46				
2	040101002007	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	1383.82				
3	040305001009	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	8.19				
4	040305001010	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	414.2				
5	040103001006	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	2.88				
6	040103001007	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	4432.66				
7	040305001011	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	744.5				
8	粤 040101007004	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度:1.2m<H≤2m	m2	2052.52				
9	粤	打拔钢板桩	1. 桩长:[36a槽钢, 桩	t	941.94				

	040101006005		长6米						
10	粤 040101006006	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩 IV型, 桩长9米,D型 , 含支撑	t	1825.26				
11	粤 040101006007	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩 IV型, 桩长12米	t	570.75				
12	040201015003	高压水泥旋喷桩(空 桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸 设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 用于管道软基处理	m	988.83				
13	040201015004	高压水泥旋喷桩(实 桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双 重管法 5. 水泥强度等级、掺量 : 42.5普通硅酸盐水泥 , 160kg/m 6. 含钻孔 7. 用于管道软基处理	m	1780.5				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504005003	$\phi 1000$ 预制装配式钢 筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污 水检查井 2、结构及做法:钢筋混 凝土, $\Phi=1000$ 3、井深:h=2.28m 4、井盖、井圈材质及 规格:配球墨铸铁圆形 检查井盖 $\Phi 700$ (可调 式防沉降)、防坠网、 铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018	座	60				
2	040504002007	现浇钢筋混凝土检查 井 $\Phi 1000$	1. 井深、尺寸:井深 : 平均井深 1.07m、 $\Phi 1000\text{mm}$ 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配	座	2				

			球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700（可调式防沉降） 、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装						
3	040504002008	钢筋混凝土消能井 H=1.14m	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 150mm厚, C35 P6钢筋 混凝土井底板250mm厚 , C35 P6井壁250mm厚 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配 球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700（可调式防沉降） 、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C35钢筋混凝土井口 板, C30预制钢筋混凝土 井圈 5. 其他:井深1.14m、井 内径Φ1000mm, 具体详 见大样图JG-S1-22	座	1				
4	040504001002	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管 ; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池 进行清掏, 清掏体积暂 按2立方/座计算;	座	1				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004003	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排 水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	108				
2	040501004004	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN200	1. 材质及规格:PVC-U排 水管 Φ200×4.9 2. 连接形式:粘接	m	18				
3	040501001006	II级钢筋混凝土承插 管DN300	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个	m	1248				

			6. 施工方式：人机配合 管道安装及闭水试验						
4	040501001007	II级钢筋混凝土承插 管DN400	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式：人机配合 管道安装及闭水试验	m	458				
5	040501001008	II级钢筋混凝土承插 管DN500	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式：人机配合 管道安装及闭水试验	m	85				
6	040501002001	焊接钢管	1. 管材材质:焊接钢管 2. 管材规格:Φ 108*4mm 3. 埋设深度:按设计要 求 4. 防腐、保温要求:除 锈涂防锈漆 5. 管道闭水试验	m	338				
7	040601017001	管道满包混凝土	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	54.73				
8	010515001001	包管钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺 纹钢 2. 钢筋种类、规格 :Φ 10~Φ 20	t	11.219				
9	031003001001	排气阀	1. 排气阀 DN15	个	1				
10	031003001002	截止阀	1. 截止阀 DN15	个	1				
		管网工程合计							
		其他							
1	050102001001	乔木移植	1. 乔木(胸径cm) 30内 2. 养护期:12个月 3. 移植距离: 5公里内	株	2				

2	050102001002	乔木移植	1. 乔木(胸径cm) : 20内 2. 养护期:12个月 3. 移植距离: 5公里内	株	1				
3	050102001003	乔木移植	1. 乔木(胸径cm) : 15内 2. 养护期:12个月 3. 移植距离: 5公里内	株	2				
4	050102001004	乔木移植	1. 乔木(胸径cm): 10 2. 养护期:12个月 3. 移植距离: 5公里内	株	1				
5	050102001005	树木修枝	1. 乔木(胸径cm) 平均 30 2. 树枝清运	株	1				
6	040204004001	拆除修复路缘石	1. 拆除修复路缘石 2. 15*30*100cm混凝土 侧石 3. C20混凝土后座	m	77				
		其他合计							
		顶管、工作井、接收 井							
		顶管、工作井、接收 井合计							
		顶管							
1	040501012001	顶管 DN500	1. III级钢筋混凝土管 (顶管专用) 2. 规格: DN500 3. “F” 双型双密封圈 接口 4. 采用土压平衡式顶管 机, 具体详见顶管设计 说明 (即图JG-S1-23)	m	138				
		顶管合计							
		工作井							
1	040201015005	高压水泥旋喷桩 (空 桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸 设计要求 3. 桩截面尺寸: Φ 500mm	m	447.82				
2	040201015006	高压水泥旋喷桩 (实 桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 要求	m	5689.39				

			3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5 普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔						
3	040201015007	高压水泥旋喷桩 (实桩) 基础处理	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5 普通硅酸盐水泥, 250kg/m 6. 含钻孔	m	393				
4	040601007001	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	82.03				
5	040601006001	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	12.56				
6	040601006002	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	25.12				
7	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	14.852				
8	040103001008	回填石屑	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 按规范要求	m3	132.85				
9	040101002008	挖沟槽土方 (机械-有支撑)	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 综合考虑 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式: 人机配合 (5:95)	m3	227.87				
		工作井合计							
		接收井							
1	040201015008	高压水泥旋喷桩 (空桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 空桩长度: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$	m	442.87				
2	040201015009	高压水泥旋喷桩 (实桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 按照图纸设计要求	m	2411.7				

			3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5 普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔						
3	040201015010	高压水泥旋喷桩 (实桩) 基础处理	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5 普通硅酸盐水泥, 250kg/m 6. 含钻孔	m	376				
4	040601007002	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	82.59				
5	040601006003	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	10				
6	040601006004	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	20				
7	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	16.818				
8	040103001009	回填石屑	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 按规范要求	m3	107.75				
9	040101002009	挖沟槽土方 (机械-有支撑)	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 综合考虑 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式: 人机配合 (5:95)	m3	192.71				
		接收井合计							
		一体化泵站							
		一体化泵站合计							
		土建							
1	040201015011	高压水泥旋喷桩 (空桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 空桩长度: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$	m	229.2				

2	040201015012	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔	m	1433.08				
3	040201015013	高压水泥旋喷桩（实桩）基础处理	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 250kg/m 6. 含钻孔	m	120				
4	040601007003	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	28.46				
5	040601006005	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	2.45				
6	040601006006	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	4.91				
7	040601007004	二次回填	1. C25混凝土	m3	3.14				
8	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	5.803				
9	040103001010	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	21.53				
10	040101002010	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:综合考虑 3. 机械为主,人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	73.03				
		土建合计							
		设备							
1	030109012001	一体化泵站设备	1. 一体化泵站预制筒体: 玻璃钢, 直径 $D=1500\text{mm}$, $H=7.585\text{m}$,	套	1				

			壁厚 $\geq 20\text{mm}$ 2. 一体化预制泵站设计 规模: 650m ³ /d 3. 潜水排污泵65WQ30- 15-3, 一用一备 4. 设备明细: 包含自控 系统、自耦底座、不锈 钢导轨、阀门、提篮格 栅、控制柜等设备 5. 具体详见工艺大样图 P3-S1-41						
		设备合计							
		配电							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV- 5*16	m	1200				
2	040803002001	电缆保护管	1. 镀锌钢管 DN50	m	1200				
3	040205001001	过路井	1. 名称: 过路井 2. 尺寸 : 860*640mm, 井深 1.3m, 填充式井盖 700*700mm 3、具体详见设计大样 图DQ-S1-02~10	座	11				
4	040806002001	接地线	1. $\Phi 12$ 不锈钢圆钢	m	640.78				
5	040806001001	接地极	1. 不锈钢角铁L50*5 L=2500mm	根	10				
		配电合计							
		挡土墙							
1	040309001001	栏杆	1. 钢管栏杆	m	15				
2	040303015001	砼片石挡墙	1. C25砼片石挡墙 2. 掺入量 20%	m ³	45.38				
3	040103001011	回填黏土	1. 回填黏土	m ³	20.91				
4	040103001012	回填石屑	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 按规范要求	m ³	56.72				
5	040305001012	回填碎石	1. 回填碎石	m ³	11.44				
6	040305001013	垫层	1. 碎石砂垫层	m ³	11.48				
7	031001006002	泄水管	1. PVC-U硬聚乙烯排水 管 $\Phi 100$	m	5				
8	040103001013	反滤堆	1. 碎石滤层	m ³	1.25				

9	040301001001	混凝土方桩	1. C30砼预制方桩（单桩长4m） 2. 方桩截面：20*20cm	m	480				
		挡土墙合计							
		雨水工程							
1	031001006003	HDPE增强中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称：HDPE增强中空壁缠绕管 2. 管材规格：DN200 8KN/m2 3. 接口形式：承插式胶圈接口 4. 施工内容：管道安装及闭水试验	m	3				
2	040504009004	单算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 井深(m) 1	座	2				
3	040101002011	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	1.54				
4	040305001014	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	0.19				
5	040103001014	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	0.32				
6	040103001015	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	0.7				
		雨水工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006004	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	5				
2	040504006005	现状管封堵路面破除与修复	1. 现状管封堵 DN200	处	2				
		现状管封堵清、清疏合计							
		村道-混凝土路面破除及修复							

1	041001003005	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	950.56				
2	040202015004	基层	1. 材质: 20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 20cm	m2	950.56				
3	041001001004	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 22cm	m2	2090.11				
4	040203007003	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	2090.11				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003006	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	2009.15				
2	040202015005	基层	1. 材质: 6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 30cm	m2	2009.15				
3	041001001005	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	4010.69				
4	040203007004	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	4010.69				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		人行道-透水砖路面破除及修复							
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道砖(6cm人行道砖+2cm砂浆)	m2	1				
2	041001002002	拆除人行道	1. 拆除人行道 10cm C25水泥混凝土基层	m2	1				
3	041001002003	拆除人行道	1. 拆除人行道 15cm 6%水泥稳定石屑层	m2	1				
4	040202015006	稳定石屑层	1. 15cm 6%水泥稳定石屑层	m2	1				
5	040203007005	水泥混凝土基层	1. 10cm C25水泥混凝土基层	m2	1				

6	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm 彩色透水砖（与现状一致） 2. 2cm M7.5水泥砂浆调平层	m2	1				
		人行道-透水砖路面破除及修复合计							
		绿化带破除恢复							
1	050102012001	草皮恢复	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期: 3个月	m2	357.2				
		绿化带破除恢复合计							
		其他							
1	040402018003	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	3043.5				
2	040901001003	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	1.8				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	7030.47				
2	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	1462.5				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001004	围堰	1. 袋装粘土围堰	m3	14.4				
2	040205003007	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	3				

3	040205003008	标志杆2	1、类型:双柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x5.5x4250 4、结构及做法:按设计文件要求 5.按五次摊销	根	1				
4	040205003009	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5.按五次摊销	根	5				
5	040205004011	车道变窄标志牌	1.类型:车道变窄标志牌 2.材质、规格尺寸:铝合金板,△ A=70cm 3.按五次摊销	块	1				
6	040205004012	前方道路施工标志牌	1.类型:前方道路施工标志牌 2.材质、规格尺寸:铝合金板,1m*0.8m 3.按五次摊销	块	1				
7	040205004013	施工提示标志牌	1.类型:施工提示标志牌 2.材质、规格尺寸:铝合金板,2m*0.6m 3.按五次摊销	块	1				
8	041103001005	高水马	1.C2型高水马 2.围蔽期:30天	m	2382				
9	041103001006	铁马围蔽	1.C6型铁马 2.围蔽期:15天	m	1433				
10	040205005009	施工警示灯	1.名称:警示灯 2.主材按5次摊销计取	个	630				
11	040205005010	锥形交通标	1.材料品种:锥形交通标 2.按5次摊销考虑	个	4				
12	040205017003	消能桶	1.材料品种:消能桶 2.按5次摊销考虑	个	8				
13	040205005011	太阳能黄闪灯	1.材料品种:太阳能黄闪灯 2.按5次摊销考虑	个	4				

14	040205005012	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
15	040205004014	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	2				
16	040205004015	慢行指示标志牌2	1. 类型:慢行指示标志牌2 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 0.4m*0.6m 3. 按五次摊销	块	2				
17	041109006003	现状地下管线保护		米	162				
18	04B002	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN400	只	2				
19	041107002005	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200(mm)	台班	6				
20	041102002005	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	1253.05				
21	041102017001	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	92.7				
22	041102035001	沉井井壁模板	1、模板制作、安装、 拆除 2. 圆形	m2	739.44				
		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：西山工业区片区

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	759362.81	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西山工业区片区

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	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	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：西山工业区片区

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：西山工业区片区

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：西山工业区片区

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：西山工业区片区

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：西山工业区片区

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：西山工业区片区

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：广州金湾燃气有限公司

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002012	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	1222.34				
2	040101002013	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	242.04				
3	040305001015	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	103.47				
4	040103001016	回填中粗砂	1. 填方材料品种：中粗砂	m3	0.51				
5	040103001017	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	1239.4				
6	粤 040101007005	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度 ：1.2m<H≤2m	m2	367.96				
7	粤 040101006008	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩IV型，桩长9米，C型，不含支撑	t	1184.88				
8	040201015014	高压水泥旋喷桩（空桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 空桩长度：按照图纸设计要求	m	907.02				

			3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 用于管道软基处理						
9	040201015015	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5 普通硅酸盐水泥, 160kg/m 6. 含钻孔 7. 用于管道软基处理	m	2976.5				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504005004	$\phi 1000$ 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型: 预制装配式污水检查井 2、结构及做法: 钢筋混凝土, $\Phi=1000$ 3、井深: $h=2.14\text{m}$ 4、井盖、井圈材质及规格: 配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ （可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他: 具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	15				
2	040504001003	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算;	座	1				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004005	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格: PVC-U 排水管 $\Phi 160 \times 4.0$ 2. 连接形式: 粘接	m	24				
2	040501001009	II级钢筋混凝土承插管 DN300	1. 管道材料名称: II级钢筋混凝土管 2. 管材规格: DN300	m	456				

			3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验						
		管网工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003007	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	695. 21				
2	040202015007	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	695. 21				
3	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	1556. 07				
4	040203007006	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	1556. 07				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		人行道-透水砖路面破除及修复							
1	041001002004	拆除人行道	1. 拆除人行道砖(6cm 人行道砖+2cm 砂浆)	m2	10				
2	041001002005	拆除人行道	1. 拆除人行道 10cm C25水泥混凝土基层	m2	4. 54				
3	041001002006	拆除人行道	1. 拆除人行道 15cm 6%水泥稳定石屑层	m2	4. 54				
4	040202015008	稳定石屑层	1. 15cm 6%水泥稳定石屑层	m2	4. 54				
5	040203007007	水泥混凝土基层	1. 10cm C25水泥混凝土基层	m2	4. 54				
6	040204002002	人行道块料铺设	1. 6cm 彩色透水砖(与现状一致) 2. 2cm M7. 5水泥砂浆	m2	10				

			调平层						
		人行道-透水砖路面破除及修复合计							
		绿化带破除恢复							
1	050102012002	草皮恢复	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期: 3个月	m2	28				
		绿化带破除恢复合计							
		其他							
1	040402018004	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	782				
2	040901001004	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.736				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	1673.62				
2	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	390.62				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003010	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	2				
2	041103001007	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	896				
3	040205005013	施工警示灯	1. 名称:警示灯	个	79				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州金湾燃气有限公司

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	232380.03	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000004	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：广州金湾燃气有限公司

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	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	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：广州金湾燃气有限公司

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：广州金湾燃气有限公司

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：广州金湾燃气有限公司

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：广州金湾燃气有限公司

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：广州金湾燃气有限公司

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：广州金湾燃气有限公司

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：山门村西片区

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							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002014	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	4601.83				
2	040101002015	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	572.17				
3	040305001016	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	357.66				
4	040103001018	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	3549.18				
5	040305001017	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	834.54				
6	粤 040101007006	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度 ：1.2m<H≤2m	m2	891.56				
7	粤 040101006009	打拔钢板桩	1. 桩长：[36a槽钢，桩长6米	t	1208.1				
8	粤 040101006010	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩IV型，桩长9米，C型，不含支撑	t	1037.62				

9	粤 040101006011	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米,D型, 含支撑	t	839				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002009	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.01m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋制作安装	座	5				
2	040504005005	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=2.01m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	54				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501001010	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	1572				
2	040501001011	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300	m	3				

			3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 5. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验						
3	040601017002	管道满包混凝土	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.26				
4	010515001005	包管钢筋现状管封堵清、清疏	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格:Φ10~Φ20	t	0.215				
5	040504006006	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	2				
6	040504006007	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN600	处	1				
		管网工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003008	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	2248.54				
2	040202015009	基层	1. 材质:20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	2248.54				
3	041001001007	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	5084				
4	040203007008	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	5084				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018005	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	2591				
2	040901001005	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	1.55				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、	m3	5623.71				

			道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km						
2	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	1118.48				
		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003011	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销	根	2				
2	041103001008	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	3202				
3	040205005017	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	320				
4	040205005018	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通 标 2. 按5次摊销考虑	个	2				
5	040205017005	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4				
6	040205005019	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄 闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	2				
7	040205005020	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
8	040205004018	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志 牌1 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	2				
9	040205004019	慢行指示标志牌2	1. 类型:慢行指示标志	块	2				

			牌2 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 0.4m*0.6m 3. 按五次摊销						
10	041109006005	现状地下管线保护		米	240				
11	04B004	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN300	只	2				
12	041107002007	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200(mm)	台班	6				
13	041102002007	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	862.8				
		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：山门村西片区

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	459537.29	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：山门村西片区

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	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	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：山门村西片区

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：山门村西片区

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：山门村西片区

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：山门村西片区

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：山门村西片区

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：山门村西片区

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：广东科美工业园

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002016	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	1066.97				
2	040101002017	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	595.83				
3	040305001018	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	170.78				
4	040103001019	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	904.97				
5	040305001019	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	398.49				
6	粤 040101007007	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度：1.2m<H≤2m	m2	943.33				
7	粤 040101006012	打拔钢板桩	1. 桩长：[36a槽钢，桩长6米	t	524.36				
8	粤 040101006013	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩IV型，桩长9米，C型，不含支撑	t	410.94				

		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002010	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.06m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋制作安装	座	15				
2	040504005006	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.45m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	14				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501001012	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	730				
2	040501001013	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 含唯一识别码电子芯	m	33				

			片 2米/个 5. 施工方式：人机配合 管道安装及闭水试验						
3	040601017003	管道满包混凝土	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	15.64				
4	010515001006	包管钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: :Φ10~Φ20	t	2.266				
		管网工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003009	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	1169.65				
2	040202015010	基层	1. 材质:20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	1169.65				
3	041001001008	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	2932.65				
4	040203007009	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级:C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	2932.65				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018006	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	1466.5				
2	040901001006	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.88				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	1896.73				
2	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	645.18				

		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003012	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	1				
2	041103001009	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	1551				
3	040205005021	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	155				
4	040205005022	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	2				
5	040205017006	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4				
6	040205005023	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	2				
7	040205005024	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
8	040205004020	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	1				
9	040205004021	慢行指示标志牌2	1. 类型:慢行指示标志牌2 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 0.4m*0.6m 3. 按五次摊销	块	1				
10	041109006006	现状地下管线保护		米	4				

11	04B005	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN300	只	2				
12	041107002008	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200(mm)	台班	6				
13	041102002008	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	426.54				
		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：广东科美工业园

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	157358.87	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东科美工业园

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	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	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：广东科美工业园

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：广东科美工业园

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：广东科美工业园

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：广东科美工业园

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：广东科美工业园

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：广东科美工业园

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：化龙经济发展总公司

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002018	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	326.94				
2	040101002019	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	7.38				
3	040305001020	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	0.86				
4	040305001021	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	20.77				
5	040103001020	回填中粗砂	1. 填方材料品种：中粗砂	m3	0.3				
6	040103001021	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	236				
7	040305001022	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	48.47				
8	040305001023	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道泡沫混凝土填充	m3	22.61				
9	粤 040101007008	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度	m2	43.5				

			:1. 2m<H≤2m						
10	粤 040101006014	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩 IV型, 桩长9米, C型 , 不含支撑	t	205.47				
11	粤 040101006015	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩 IV型, 桩长9米, D型 , 含支撑	t	106.16				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504005007	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=2.03m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	4				
2	040504001004	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算;	座	1				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004006	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	15				
2	040501001014	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合	m	91				

			管道安装及闭水试验						
		管网工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006008	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	1				
2	040504006009	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN400	处	1				
		现状管封堵清、清疏 合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除 及修复							
1	041001003010	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	116.18				
2	040202015011	基层	1. 材质: 20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 20cm	m2	116.18				
3	041001001009	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 22cm	m2	271				
4	040203007010	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	271				
		村道-混凝土路面破除 及修复合计							
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复							
1	041001003011	拆除道路底基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	6.06				
2	041001003012	拆除道路砼上基层	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	6.06				
3	041001001010	拆除路面	1. 材质: 沥青混凝土路面 2. 厚度: 10cm	m2	23.91				
4	040202015012	道路底基层	1. 材质: 6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 30cm	m2	6.06				
5	粤 040202017002	水泥混凝土上基层	1. 混凝土强度等级: C40 2. 厚度: 25cm	m2	6.06				

6	040203003002	PC-3粘层油	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	47.82				
7	040203006003	中粒式沥青混凝土	1. 6cm厚中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 2. 花岗岩集料	m2	23.91				
8	040203006004	细粒式沥青混凝土	1. 4cm厚细粒式改性沥青砼 (AC-13C)	m2	23.91				
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复合计							
		人行道-透水砖路面破除及修复							
1	041001002007	拆除人行道	1. 拆除人行道砖 (6cm 人行道砖+2cm 砂浆)	m2	30				
2	041001002008	拆除人行道	1. 拆除人行道 10cm C25水泥混凝土基层	m2	15.64				
3	041001002009	拆除人行道	1. 拆除人行道 15cm 6%水泥稳定石屑层	m2	15.64				
4	040202015013	稳定石屑层	1. 15cm 6%水泥稳定石屑层	m2	15.64				
5	040203007011	水泥混凝土基层	1. 10cm C25水泥混凝土基层	m2	15.64				
6	040204002003	人行道块料铺设	1. 6cm 彩色透水砖 (与现状一致) 2. 2cm M7.5水泥砂浆调平层	m2	30				
		人行道-透水砖路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018007	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	135.5				
2	040901001007	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 ϕ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.08				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	361.72				
2	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣	m3	68.6				

			2. 运距:15km						
		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003013	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销	根	6				
2	040205003014	标志杆2	1、类型:双柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x5.5x4250 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销	根	4				
3	040205003015	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销	根	3				
4	040205004022	车道变窄标志牌	1. 类型:车道变窄标志 牌 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, △ A=70cm 3. 按五次摊销	块	2				
5	040205004023	前方道路施工标志牌	1. 类型:前方道路施工 标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 1m*0.8m 3. 按五次摊销	块	2				
6	040205004024	施工提示标志牌	1. 类型:施工提示标志	块	2				

			牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0.6m 3. 按五次摊销						
7	041103001010	铁马围蔽	1.C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	203				
8	040205005025	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	20				
9	040205005026	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	2				
10	040205017007	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4				
11	040205005027	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	2				
12	040205005028	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
13	040205004025	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	2				
14	040205004026	慢行指示标志牌2	1. 类型:慢行指示标志牌2 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 0.4m*0.6m 3. 按五次摊销	块	2				
15	041109006007	现状地下管线保护		米	14				
16	04B006	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN600	只	2				
17	041107002009	抽水台班	1. 污水泵 出口直径200(mm)	台班	6				
18	041102002009	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	49.68				
		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：化龙经济发展总公司

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	45552.48	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005006	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001006	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008006	赶工措施费	QRC+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	QTFY00000007	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：化龙经济发展总公司

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	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	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：化龙经济发展总公司

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：化龙经济发展总公司

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：化龙经济发展总公司

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：化龙经济发展总公司

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：化龙经济发展总公司

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：化龙经济发展总公司

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：龙津路北工业区

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							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002020	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	964.15				
2	040101002021	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	18.09				
3	040305001024	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	3.57				
4	040305001025	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	63.96				
5	040103001022	回填中粗砂	1. 填方材料品种：中粗砂	m3	1.45				
6	040103001023	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	761.21				
7	040305001026	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	68.58				
8	粤 040101006016	打拔钢板桩	1. 桩长：[36a槽钢，桩长6米	t	366.04				
9	060201001003	钢板桩引孔（土层）	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机，引孔长度与各区段支护桩长度相	m	666				

			同, 引孔直径为 150mm, 引孔间距为 200mm						
10	060201001004	钢板桩引孔(岩层)	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机, 引孔长度与各区段支护桩长度相同, 引孔直径为150mm, 引孔间距为200mm	m	1110				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504005008	Φ 1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=2.08m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	12				
2	040504001005	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算;	座	1				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004007	PVC-U硬聚乙烯排水管DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	131				
2	040501001015	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯	m	280				

			片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装及闭水试验						
		管网工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006010	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	2				
2	040504006011	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	1				
3	040504006012	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	2				
		现状管封堵清、清疏 合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002022	挖沟槽土方 (机械-无 支撑)	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式:人机配合 (5:95)	m3	6.13				
2	040305001027	垫层	1. 材料品种、规格:中 粗砂	m3	1.26				
3	040103001024	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗 砂 2. 密实度:按规范要求	m3	0.34				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	031001006004	雨水立管	1. 名称: 雨水立管 2. 材质规格: UPVC DN100 3. 管箍	m	147				
2	040501004008	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN100	1. 材质及规格:PVC-U排 水管 $\Phi 110 \times 3.2$ 2. 连接形式:粘接	m	10				
3	040201022003	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土 预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝 土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=300*300	m	12				

			4. 碎石砂垫层						
		管网工程合计							
		巷道路面抹面找平 (未见平面图P3-S1-33有相应内容,核减)							
		巷道路面抹面找平 (未见平面图P3-S1-33有相应内容,核减)合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003013	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	334.52				
2	040202015014	基层	1. 材质: 20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 20cm	m2	334.52				
3	041001001011	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 22cm	m2	690				
4	040203007012	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	690				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018008	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	345				
2	040901001008	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.21				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距: 15km	m3	1055.27				
2	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土碎块碎渣 2. 运距: 15km	m3	151.8				

		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701009001	电动吊篮	1. 电动吊篮（2m）	m2	73.5				
2	040205003016	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计 文件要求 5. 按五次摊销	根	3				
3	041103001011	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	644				
4	040205005029	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	64				
5	040205005030	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通 标 2. 按5次摊销考虑	个	2				
6	040205017008	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4				
7	040205005031	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄 闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	2				
8	040205005032	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
9	040205004027	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志 牌1 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	2				
10	040205004028	慢行指示标志牌2	1. 类型:慢行指示标志 牌2 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 0.4m*0.6m 3. 按五次摊销	块	2				

11	041109006008	现状地下管线保护		米	22				
12	04B007	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN300	只	4				
13	041107002010	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200 (mm)	台班	12				
14	041102002010	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	150.66				
		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：龙津路北工业区

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	54722.4	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009007	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005007	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	041108001007	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008007	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- 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	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：龙津路北工业区

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	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	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：龙津路北工业区

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：龙津路北工业区

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：龙津路北工业区

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：龙津路北工业区

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：龙津路北工业区

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：龙津路北工业区

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：龙津路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
1	040101002023	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	24.6				
2	040305001028	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	12.3				
3	040103001025	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	4.34				
4	040103001026	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	6.2				
5	040501004009	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:upvc管 DN160 2. 连接形式:粘接	m	205				
6	040504006013	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	18				
7	040501001016	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/4 2. 运距:15km	m3	112.75				
8	040501001017	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	33				
9	040504009005	现状箱涵检修口	1. 现状箱涵新开检修口 2. 渠箱开孔后加设井筒 1.2米，铸铁井盖 φ700、防坠网、铭牌	个	8				
		污水工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							

		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003014	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度：30cm	m2	82				
2	040202015015	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	82				
3	041001001012	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	135				
4	040203007013	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 水养护	m2	135				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	45.6				
2	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	33.75				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：龙津路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	25432. 51	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4. 35%； 道路、管网 工程费率为 16. 50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14. 50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1. 20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009008	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	041109002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005008	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	041108001008	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 041109008008	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	QTFY00000009	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：龙津路

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	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	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：龙津路

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：龙津路

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：龙津路

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：龙津路

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：龙津路

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：龙津路

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：兴业东路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
1	040501001018	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/4 2. 运距:15km	m3	172.2				
2	040501001019	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	36				
3	040504009006	现状箱涵检修口	1. 现状箱涵新开检修口 2. 渠箱开孔后加设井筒 Φ700, 到地面高度 1.2米, 铸铁井盖 Φ700 、防坠网、铭牌	个	8				
		污水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴业东路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	26319.02	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009009	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	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005009	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	041108001009	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 041109008009	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	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴业东路

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	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	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：兴业东路

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：兴业东路

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：兴业东路

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：兴业东路

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：兴业东路

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：兴业东路

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：龙源路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
1	040101002024	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	56.16				
2	040305001029	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	28.08				
3	040103001027	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	9.91				
4	040103001028	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	14				
5	040501004010	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	468				
6	040504006014	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	40				
7	040501001020	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/4 2. 运距:15km	m3	278.46				
8	040501001021	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	56				
9	040504009007	现状箱涵检修口	1. 现状箱涵新建检修口 2. 渠箱开孔后加设铸铁井盖 Φ700 、防坠网、铭牌	个	10				
		污水工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							

		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003015	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度：30cm	m2	185				
2	040202015016	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	185				
3	041001001013	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	389				
4	040203007014	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级： C40 2. 厚度：25cm 3. 水养护	m2	389				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	101.5				
2	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	97.25				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：龙源路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	48694.29	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009010	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	041109002010	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005010	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	041108001010	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 041109008010	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	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：龙源路

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	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	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：龙源路

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：龙源路

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：龙源路

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：龙源路

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：龙源路

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：龙源路

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：市莲路2段渠箱

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002025	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	162.08				
2	040103001029	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	154.94				
3	粤 040101006017	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩IV型，桩长12米	t	129.6				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	040501001022	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 管道材料名称：II级钢筋混凝土管 2. 管材规格：DN400 3. 接口形式：承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式：人机配合管道安装及闭水试验	m	36				
2	040504002011	装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸：平均井深 3.89m、Φ1000mm 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 盖板材质、规格	座	3				

			: Φ700球墨铸铁井盖						
3	040501001023	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/2 2. 运距:15km	m3	100.06				
4	040501001024	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	29				
		管网工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003016	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	61				
2	040202015017	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	61				
3	041001003017	拆除路面	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	105				
4	041001001014	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	105				
5	040203007015	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	105				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	181.1				
2	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	26.25				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041103001012	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	72			
2	040205005033	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	12			
3	040205005034	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	2			
4	040205017009	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4			
		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：市莲路2段渠箱

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	38433.93	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009011	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	041109002011	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005011	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	041108001011	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 041109008011	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	QTFY00000012	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：市莲路2段渠箱

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	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	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：市莲路2段渠箱

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：市莲路2段渠箱

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：市莲路2段渠箱

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：市莲路2段渠箱

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：市莲路2段渠箱

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：市莲路2段渠箱

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：清华科技园（水浸点）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水渠 (2.2*1.4m) L=30m							
1	040101002026	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	301.5				
2	040103001030	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	86.4				
3	粤 040101006018	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长6米	t	68.4				
4	040305001030	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	44.4				
5	040303001001	混凝土垫层	1. 15cmC20混凝土垫层	m3	16.65				
6	040306004001	箱涵	1. C35混凝土 P6	m3	61.5				
7	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ25内	t	9.46				
8	040306007001	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 三油两毡	m2	16.25				
9	040306007002	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	m2	1.8				
10	040306007003	涵身防水	1. 三道热沥青	m2	195				
11	040306007004	止水带	1. 镀锌钢板止水带	m	16.4				
		雨水渠 (2.2*1.4m) L=30m合计							
		挡土墙							
1	040309001002	栏杆	1. 钢管栏杆	m	15				

2	040303015002	砼片石挡墙	1. C25砼片石挡墙 2. 掺入量 20%	m3	45.38				
3	040103001031	回填黏土	1. 回填黏土	m3	21.3				
4	040103001032	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	62.58				
5	040305001031	回填碎石	1. 回填碎石	m3	13.02				
6	040305001032	垫层	1. 碎石砂垫层 (7:3)	m3	11.48				
7	031001006005	泄水管	1. PVC-U硬聚乙烯排水 管 Φ100	m	5				
8	040103001033	反滤堆	1. 碎石滤层	m3	1.25				
9	041102017002	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	90				
		挡土墙合计							
		其他							
		其他合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破 除及修复							
1	041001003018	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	243.68				
2	040202015018	基层	1. 材质:6%水泥稳定石 屑 2. 厚度:30cm	m2	243.68				
3	041001003019	拆除路面	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	243.68				
4	040203007016	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级 : C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	243.68				
		市政路-混凝土路面破 除及修复合计							
		绿化带破除恢复							
1	050102012003	草皮恢复	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期: 3个月	m2	29.69				
		绿化带破除恢复合计							
		其他							
		其他合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：清华科技园（水浸点）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	22679.54	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009012	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	041109002012	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005012	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	041108001012	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 041109008012	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	QTFY00000013	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：清华科技园（水浸点）

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	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	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：清华科技园（水浸点）

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：清华科技园（水浸点）

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：清华科技园（水浸点）

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：清华科技园（水浸点）

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：清华科技园（水浸点）

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：清华科技园（水浸点）

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：化龙中学（水浸点）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002027	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	1911.12				
2	040305001033	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	159.02				
3	040103001034	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	1196.5				
4	040305001034	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	257.44				
5	040305001035	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道泡沫混凝土填充	m3	1.07				
6	粤 040101007009	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度:1.2m<H≤2m	m2	453.43				
7	粤 040101006019	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米,C型, 不含支撑	t	1147.21				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002012	装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=2.01m	座	6				

			4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018						
2	040504002013	装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ1200	1、类型:预制装配式雨水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1200 3、井深:h=1.91m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	5				
3	040504002014	装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ1600	1、类型:预制装配式雨水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1600 3、井深:h=2.17m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	8				
4	040504009008	双算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 井深(m) 1	座	29				
		构筑物工程合计							
		管网工程							

1	040501001025	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	230				
2	040501001026	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 (含橡胶圈) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	47				
3	040501001027	II级钢筋混凝土承插管DN800	1. 新建II级钢筋混凝土管 (含橡胶圈) 2. 管材规格:DN800 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	129				
		管网工程合计							
		其他							
1	050102001006	树木修枝	1. 乔木(胸径cm) 平均30 2. 树枝清运	株	2				
2	041001006001	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 Φ 600 2. 拆除废料清运	m	153				
3	010901002001	拆除修复彩钢夹芯板单车棚	1. 拆除修复彩钢夹芯板单车棚 2. 具体详见大样图JG-S1-20	m2	28				
4	040504009009	现状箱涵检修口	1. 现状箱涵新开检修口	个	6				

			2. 渠箱开孔后加设井筒 Φ700, 到地面高度 1.2米, 铸铁井盖 Φ700 、防坠网、铭牌						
		其他合计							
		雨水箱涵 (1.3*1m) L=178m							
1	040303001002	混凝土垫层	1. C20混凝土垫层	m3	61.41				
2	040306004002	箱涵 (1.3*1)	1. C35混凝土 P6	m3	293.7				
3	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ25内	t	42.08				
4	040306007005	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 三油 两毡	m2	84				
5	040306007006	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 嵌沥 青木丝板	m2	40.25				
6	040306007007	涵身防水	1. 三道热沥青	m2	144				
7	040306007008	止水带	1. 镀锌钢板止水带	m	11.2				
		雨水箱涵 (1.3*1m) L=178m合 计							
		现状土沟护面 1.5*1.5m							
1	040303001003	混凝土垫层	1. C20混凝土垫层	m3	3.75				
2	040303015003	护坡	1. C30混凝土 P6	m2	37.5				
3	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ25内	t	0.8				
		现状土沟护面 1.5*1.5m合计							
		现状土沟护面 2.5*1.8m							
1	040303001004	混凝土垫层	1. C20混凝土垫层	m3	3.5				
2	040303015004	护坡	1. C30混凝土 P6	m2	9.05				
3	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ25内	t	0.64				
4	040309001003	栏杆	1. 钢管栏杆	m	5				
5	040303015005	砼片石挡墙	1. C30砼片石挡墙 2. 掺入量 20%	m3	7.9				
		现状土沟护面							

		2.5*1.8m合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003020	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	1153				
2	040202015019	基层	1. 材质: 6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 30cm	m2	1153				
3	041001001015	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	1623				
4	040203007017	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	1623				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018009	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	811.5				
2	040901001009	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.49				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距: 15km	m3	2257.02				
2	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土碎块碎渣 2. 运距: 15km	m3	405.75				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：化龙中学（水浸点）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	207016.62	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009013	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	041109002013	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005013	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	041108001013	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 041109008013	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	QTFY00000014	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：化龙中学（水浸点）

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	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	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：化龙中学（水浸点）

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：化龙中学（水浸点）

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：化龙中学（水浸点）

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：化龙中学（水浸点）

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：化龙中学（水浸点）

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：化龙中学（水浸点）

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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002028	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	528.92				
2	040305001036	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂 2. 厚度：参考设计图纸	m3	68.08				
3	040103001035	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	103.93				
4	040103001036	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	120.09				
5	040305001037	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	160.52				
6	粤 040101007010	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度：1.2m<H≤2m	m2	649.66				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002015	进水井	1. 混凝土强度等级：C30 2. 垫层厚度、材料品种：150厚碎石砂 3. 盖板材质、规格：铸铁井盖 4. 钢筋制作安装	座	1				
		构筑物工程合计							

		管网工程							
1	040501002002	焊接钢管	1. 管材材质:焊接钢管 2. 管材规格:D630*9mm 3. 埋设深度:按设计要求 4. 防腐、保温要求:除锈涂防锈漆 5. 管道闭水试验	m	252				
		管网工程合计							
		一体化泵站							
		一体化泵站合计							
		土建							
1	040201015016	高压水泥旋喷桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$	m	290.97				
2	040201015017	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥，142kg/m 6. 含钻孔	m	2099.12				
3	040201015018	高压水泥旋喷桩（实桩）基础处理	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥，250kg/m 6. 含钻孔	m	222				
4	040601007005	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m ³	65.68				
5	040601006007	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m ³	11.45				
6	040601007006	二次回填	1. C25混凝土	m ³	22.89				
7	040601006008	砼封底	1. C30水下混凝土	m ³	24.63				
8	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺	t	11.089				

			纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$						
9	040103001037	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	30.16				
10	040101002029	挖沟槽土方 (机械-有支撑)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:综合考虑 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合 (5:95)	m3	198.67				
		土建合计							
		设备							
1	030109012002	一体化泵站设备	1. 一体化泵站预制筒体: 无碱缠绕玻璃钢 GPR, 直径D=3800mm 2. 一体化预制泵站设计规模: 2000m3/h 3. 潜水排污泵:泵站共2台潜污泵, 采用两用, 单泵设计流量为1000m3/h, 扬程为7m, 功率为37Kw。 4. 设备明细:包含自控系统、自耦底座、不锈钢导轨、阀门、提篮格栅、控制柜等设备 5. 具体详见工艺大样图 P6-C1-15	套	1				
		设备合计							
		配电							
1	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV-4*50+25	m	300				
2	040803002002	电缆保护管	1. 镀锌钢管 DN75	m	300				
3	040205001002	过路井	1. 名称: 过路井 2. 尺寸: 860*640mm, 井深1.3m, 填充式井盖700*700mm 3、具体详见设计大样图DQ-S1-02~10	座	1				

4	040806002002	接地线	1. ϕ 12不锈钢圆钢	m	180.98				
5	040806001002	接地极	1. 不锈钢角铁L50*5 L=2500mm	根	10				
		配电合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除 及修复							
1	041001003021	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	297				
2	040202015020	基层	1. 材质: 20cm6%水泥稳 定石屑 2. 厚度: 20cm	m2	297				
3	041001001016	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 22cm	m2	405.48				
4	040203007018	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级 : C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	405.48				
		村道-混凝土路面破除 及修复合计							
		其他							
1	040402018010	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	203				
2	040901001010	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 ϕ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.12				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方、 道路基层、沥青砼层 2. 运距: 15km	m3	588.32				
2	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土 碎块碎渣 2. 运距: 15km	m3	89.21				
		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001015	高水马	1. C2型高水马 2. 围蔽期: 30天	m	532				
2	040205005043	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	51				
3	040205005044	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	2				
4	040205017012	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4				
5	040205005045	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	2				
6	040205005046	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
7	041109006010	现状地下管线保护		米	101				
8	041102002012	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	157.14				
9	041102035002	沉井井壁模板	1、模板制作、安装、拆除 2. 圆形	m2	180.07				
		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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	58714.07	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009014	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	041109002014	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005014	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	041108001014	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 041109008014	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	QTFY00000015	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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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	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	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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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：西山村京珠桥底涵洞（水浸点）

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：展贸东路

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							
		顶管、工作井、接收井							
		顶管、工作井、接收井合计							
		顶管							
1	040501012002	顶管 DN800	1. III级钢筋混凝土管（顶管专用） 2. 规格：DN800 3. “F”双型双密封圈接口 4. 采用土压平衡式顶管机，具体详见顶管设计说明（即图JG-S1-17）	m	51				
		顶管合计							
		工作井							
1	040201015019	高压水泥旋喷桩（空桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 空桩长度：按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸：Φ500mm	m	1062				
2	040201015020	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸：Φ500mm 4. 旋喷类型、方法：双重管法 5. 水泥强度等级、掺量：42.5普通硅酸盐水泥，142kg/m 6. 含钻孔	m	3965.8				
3	040201015021	高压水泥旋喷桩（实	1. 地层情况：综合考虑	m	792				

		桩)基础处理	2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 250kg/m 6. 含钻孔						
4	040601007007	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	151.62				
5	040601006009	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	10.5				
6	040601006010	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	21				
7	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	26.156				
8	040103001038	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	232.3				
9	040101002030	挖沟槽土方(机械-有支撑)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:综合考虑 3. 机械为主,人工为辅 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	351.12				
		工作井合计							
		接收井							
1	040201015022	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$	m	1249.92				
2	040201015023	高压水泥旋喷桩(实桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔	m	2854.8				
3	040201015024	高压水泥旋喷桩(实	1. 地层情况:综合考虑	m	1008				

		桩)基础处理	2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 250kg/m 6. 含钻孔						
4	040601007008	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	162.18				
5	040601006011	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	15				
6	040601006012	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	30				
7	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	34.655				
8	040103001039	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	287.46				
9	040101002031	挖沟槽土方(机械-有支撑)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:综合考虑 3. 机械为主,人工为辅助 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	432.48				
10	040305001038	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道泡沫混凝土填充	m3	26				
		接收井合计							
		其他							
1	040501001028	II级钢筋混凝土承插管DN800	1. 新建II级钢筋混凝土管(含橡胶圈) 2. 管材规格:DN800 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式:人机配合管道安装	m	6				
2	040501001029	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管(含橡胶圈)	m	3				

			2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装						
3	040504002016	装配式钢筋混凝土检查井 Φ1600	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1600 3、井深:h=6.81m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	6				
4	040201013001	水泥搅拌桩实桩(实桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸:Φ550mm 4. 四搅四喷	m	389.2				
5	040201013002	水泥搅拌桩实桩(空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸:Φ550mm 4. 四搅四喷	m	240.8				
		其他合计							
		现状管封堵清、清疏							
		现状管封堵清、清疏合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复							
1	041001003022	拆除道路底基层	1. 拆除基层 2. 厚度:30cm	m ²	209.1				
2	040202015021	道路底基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑	m ²	209.1				

			2. 厚度:30cm						
3	041001003023	拆除道路砼上基层	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	209.1				
4	粤 040202017003	水泥混凝土上基层	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm	m2	209.1				
5	041001001017	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:10cm	m2	209.1				
6	040203003003	PC-3粘层油	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	418.2				
7	040203006005	中粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	209.1				
8	040203006006	细粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	209.1				
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	568.57				
2	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	49.15				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	040205003017	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计文件要求 5.按五次摊销	根	4				
2	040205003018	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5.按五次摊销	根	1				
3	040205004029	车道变窄标志牌	1.类型:车道变窄标志牌 2.材质、规格尺寸:铝合金板,△ A=70cm 3.按五次摊销	块	1				
4	040205004030	前方道路施工标志牌	1.类型:前方道路施工标志牌 2.材质、规格尺寸:铝合金板,1m*0.8m 3.按五次摊销	块	1				
5	040205004031	施工提示标志牌	1.类型:施工提示标志牌 2.材质、规格尺寸:铝合金板,2m*0.6m 3.按五次摊销	块	1				
6	041103001016	高水马	1.C2型高水马 2.围蔽期:30天	m	127				
7	040205005047	施工警示灯	1.名称:警示灯 2.主材按5次摊销计取	个	21				
8	040205005048	锥形交通标	1.材料品种:锥形交通标 2.按5次摊销考虑	个	2				
9	040205017013	消能桶	1.材料品种:消能桶 2.按5次摊销考虑	个	4				
10	040205005049	太阳能黄闪灯	1.材料品种:太阳能黄闪灯 2.按5次摊销考虑	个	2				
11	040205005050	交通协管员	1.交通协管员	工日	60				

12	040205004032	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	1				
13	041109006011	现状地下管线保护		米	80				
14	04B008	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN600	只	1				
15	04B009	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN800	只	4				
16	041107002011	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200(mm)	台班	90				
17	041107002012	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 150(mm)	台班	90				
18	041107002013	导水软管	1. 临时导水软管 DN150	m	72				
19	041107002014	导水软管	1. 临时导水软管 DN200	m	130				
20	041102002013	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	11.37				
21	041102035003	沉井井壁模板	1、模板制作、安装、 拆除 2. 圆形	m2	1081.92				
		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：展贸东路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	170565.82	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009015	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	041109002015	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005015	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	041108001015	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 041109008015	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	QTFY00000016	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：展贸东路

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	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	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：展贸东路

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：展贸东路

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：展贸东路

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：展贸东路

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：展贸东路

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：展贸东路

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：展贸南路B线

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		管道改造							
		管道改造合计							
		土石方工程							
1	040101002032	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	548.91				
2	040305001039	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	47.2				
3	040103001040	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	443.11				
4	040305001040	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道泡沫混凝土填充	m3	33				
5	040201013003	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 550mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	3678				
6	040201013004	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 550mm 4. 四搅四喷	m	3385.34				
7	粤 040101006020	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型，桩长9米	t	335.6				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504005009	ϕ 1000 预制装配式钢	1、类型:预制装配式污	座	9				

		钢筋混凝土污水检查井	水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1000$ 3、井深:h=3.37m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018						
2	040504002017	装配式钢筋混凝土检查井 $\Phi 1600$	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1600$ 3、井深:h=5.51m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	3				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501001030	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式:人机配合管道安装及闭水试验	m	98				
		管网工程合计							
		其他							
1	050102001007	乔木移植	1. 乔木(胸径cm): 25内 2. 养护期:12个月	株	2				

			3. 移植距离: 5公里内						
2	050102001008	乔木移植	1. 乔木(胸径cm) : 30内 2. 养护期:12个月 3. 移植距离: 5公里内	株	2				
		其他合计							
		顶管、工作井、接收井							
		顶管、工作井、接收井合计							
		顶管							
1	040501012003	顶管 DN800	1. III级钢筋混凝土管 (顶管专用) 2. 规格: DN500 3. “F” 双型双密封圈接口 4. 采用土压平衡式顶管机, 具体详见顶管设计说明(即图JG-S1-17)	m	48				
		顶管合计							
		工作井							
1	040201015025	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$	m	462.55				
2	040201015026	高压水泥旋喷桩(实桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔	m	2830.02				
3	040201015027	高压水泥旋喷桩(实桩)基础处理	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量	m	275				

			: 42.5普通硅酸盐水泥 , 250kg/m 6. 含钻孔						
4	040601007009	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	120.42				
5	040601006013	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	23.08				
6	040601006014	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	57.7				
7	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	17.727				
8	040103001041	回填石屑	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 按规范要求	m3	281.61				
9	040101002033	挖沟槽土方 (机械-有支撑)	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 综合考虑 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式: 人机配合 (5:95)	m3	443.91				
		工作井合计							
		接收井							
1	040201015028	高压水泥旋喷桩 (空桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 空桩长度: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$	m	3594.64				
2	040201015029	高压水泥旋喷桩 (实桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔	m	4327.68				
3	040201015030	高压水泥旋喷桩 (实桩) 基础处理	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\Phi 500\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法: 双重管法 5. 水泥强度等级、掺量	m	310				

			: 42.5普通硅酸盐水泥 , 250kg/m 6. 含钻孔						
4	040601007010	逆作法井壁	1. 逆作法井壁 圆、弧形(厚度) 30cm以外 2. C35混凝土 P6	m3	96.62				
5	040601006015	逆作法井底	1. 逆作法井底 平底(厚度) 50cm以内 2. C35混凝土 P6	m3	30.18				
6	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 10 \sim \Phi 20$	t	24.083				
7	040305001041	垫层	1. C20混凝土垫层	m3	6.04				
8	040305001042	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石	m3	6.04				
9	040103001042	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	316.51				
10	040101002034	挖沟槽土方(机械-有支撑)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:综合考虑 3. 机械为主,人工为辅助 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	414.01				
		接收井合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复							
1	041001003024	拆除道路底基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	84.5				
2	040202015022	道路底基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	84.5				
3	041001003025	拆除道路砼上基层	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	84.5				
4	粤 040202017004	水泥混凝土上基层	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm	m2	84.5				
5	041001001018	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路	m2	360.62				

			面 2. 厚度:10cm						
6	040203003004	PC-3粘层油	1. 材料品种:PC-3粘层油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	721.24				
7	040203006007	中粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	360.62				
8	040203006008	细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	360.62				
		市政路-沥青混凝土路面破除及修复合计							
		人行道-透水砖路面破除及修复【平面图未见有标示人行道;核减】							
		人行道-透水砖路面破除及修复【平面图未见有标示人行道;核减】合计							
		绿化带破除恢复							
1	050102012004	草皮恢复	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期:3个月	m2	149				
		绿化带破除恢复合计							
		其他							
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	1031.41				
2	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	21.13				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：展贸南路B线

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	230658.52	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009016	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	041109002016	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005016	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	041108001016	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 041109008016	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	QTFY00000017	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：展贸南路B线

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	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	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：展贸南路B线

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：展贸南路B线

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：展贸南路B线

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：展贸南路B线

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：展贸南路B线

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：展贸南路B线

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：东龙大道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002035	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	10765.56				
2	040101002036	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	65.71				
3	040305001043	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	737.98				
4	040103001043	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	9284.09				
5	040305001044	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道泡沫混凝土填充	m3	171.5				
6	040201013005	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计 3. 桩截面尺寸：Φ550mm 4. 水泥强度等级、掺量：42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	49526.3				
7	040201013006	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计 3. 桩截面尺寸：Φ550mm	m	38250.01				

			4. 四搅四喷						
8	粤 040101007011	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度: 1. 2m<H≤2m	m2	103.2				
9	粤 040101006021	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米	t	989.68				
10	粤 040101006022	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长12米	t	3607.14				
11	粤 040101006023	打拔钢板桩构筑物工程	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长15米	t	2168.85				
12	040504005010	Φ 1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=4.44m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	67				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	040501001031	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式:人机配合管道安装及闭水试验	m	156				
2	040501001032	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础	m	984				

			5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式：人机配合管道安装及闭水试验						
3	040501001033	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式：人机配合管道安装	m	343				
		管网工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006015	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	6				
		现状管封堵清、清疏合计							
		其他							
1	050102001009	树木修枝	1. 乔木(胸径cm) 平均30 2. 树枝清运	株	26				
		其他合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003026	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	2272.33				
2	040202015023	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	2272.33				
3	041001001019	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	4530				
4	040203007019	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	4530				
		市政路-混凝土路面破							

		除及修复合计							
		绿化带破除恢复							
1	050102012005	草皮恢复	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期: 3个月	m2	417.45				
		绿化带破除恢复合计							
		其他							
1	040901001011	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	1.36				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、 道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	11513.79				
2	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	1132.5				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003019	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	7				
2	040205003020	标志杆2	1、类型:双柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x5.5x4250 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	2				

3	040205003021	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	12				
4	040205004033	车道变窄标志牌	1. 类型:车道变窄标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, △ A=70cm 3. 按五次摊销	块	2				
5	040205004034	前方道路施工标志牌	1. 类型:前方道路施工标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*0.8m 3. 按五次摊销	块	2				
6	040205004035	施工提示标志牌	1. 类型:施工提示标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0.6m 3. 按五次摊销	块	2				
7	041103001018	高水马	1. C2型高水马 2. 围蔽期: 30天	m	2979				
8	040205005055	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	281				
9	040205005056	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	4				
10	040205017015	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	8				
11	040205005057	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	4				
12	040205005058	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
13	040205004036	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	12				
14	041109006013	现状地下管线保护		米	978				
15	04B012	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除	只	2				

			DN300						
16	04B013	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN400	只	13				
17	04B014	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN500	只	9				
18	041107002019	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 150 (mm)	台班	63				
19	041107002020	导水软管	1. 临时导水软管 DN150	m	1602				
20	041102002015	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	914. 34				
		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：东龙大道

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费	1140659.98	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009017	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	041109002017	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005017	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	041108001017	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 041109008017	赶工措施费	QRC+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	QTFY00000018	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：东龙大道

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	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	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：东龙大道

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：东龙大道

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：东龙大道

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：东龙大道

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：东龙大道

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：东龙大道

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：金枫大道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002037	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	452.24				
2	040305001045	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	22.86				
3	040103001044	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	387.1				
4	040305001046	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道泡沫混凝土填充C10	m3	6				
5	040201013007	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计 3. 桩截面尺寸：Φ550mm 4. 水泥强度等级、掺量：42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	351				
6	040201013008	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计 3. 桩截面尺寸：Φ550mm 4. 四搅四喷	m	219.8				
7	粤 040101006024	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩IV型，桩长15米	t	239.72				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002018	装配式钢筋混凝土检	1、类型：预制装配式污	座	4				

		查井 Φ1000	水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=5.77m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018						
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501001034	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	42				
		管网工程合计							
		其他							
1	050102001010	树木修枝	1. 乔木(胸径cm) 平均30 2. 树枝清运	株	2				
		其他合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003027	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	80				
2	040202015024	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	80				
3	041001001020	拆除路面	1. 材质:混凝土路面	m2	138				

			2. 厚度:25cm						
4	040203007020	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	138				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		绿化带破除恢复							
1	050102012006	草皮恢复	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期: 3个月	m2	28.5				
		绿化带破除恢复合计							
		其他							
1	040901001012	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.04				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、 道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	476.24				
2	040103002036	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	34.5				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003022	标志杆1	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ76x4.5x3550 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	4				
2	040205003023	标志杆2	1、类型:双柱式标志杆	根	1				

			2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x5.5x4250 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销						
3	040205003024	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	1				
4	040205004037	车道变窄标志牌	1. 类型:车道变窄标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, △ A=70cm 3. 按五次摊销	块	1				
5	040205004038	前方道路施工标志牌	1. 类型:前方道路施工标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*0.8m 3. 按五次摊销	块	1				
6	040205004039	施工提示标志牌	1. 类型:施工提示标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0.6m 3. 按五次摊销	块	1				
7	041103001019	高水马	1. C2型高水马 2. 围蔽期: 30天	m	93				
8	040205005059	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	14				
9	040205005060	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	2				
10	040205017016	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	4				
11	040205005061	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	2				
12	040205005062	交通协管员	1. 交通协管员	工日	60				
13	040205004040	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志	块	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金枫大道

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费	34634.77	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009018	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	041109002018	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005018	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	041108001018	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 041109008018	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	QTFY00000019	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：金枫大道

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	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	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：金枫大道

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：金枫大道

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：金枫大道

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：金枫大道

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：金枫大道

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：金枫大道

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：市莲路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002038	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	364.27				
2	040305001047	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	28.82				
3	040103001045	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	276.1				
4	040201013009	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计 3. 桩截面尺寸：Φ550mm 4. 水泥强度等级、掺量：42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	2300				
5	040201013010	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况：综合考虑 2. 桩长：按照图纸设计 3. 桩截面尺寸：Φ550mm 4. 四搅四喷	m	1631.7				
6	粤 040101006025	打拔钢板桩	1. 桩长：拉森钢板桩IV型，桩长12米	t	191.77				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002019	装配式钢筋混凝土检查井 Φ1600管网工程	1、类型：预制装配式污水检查井 2、结构及做法：钢筋混	座	2				

			凝土，Φ=1600 3、井深:h=3.69m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018						
2	040501001035	II级钢筋混凝土承插管DN800	1. 新建II级钢筋混凝土管（含橡胶圈） 2. 管材规格:DN800 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	42				
		构筑物工程合计							
		其他							
1	050102001011	树木修枝	1. 乔木(胸径cm) 平均30 2. 树枝清运	株	1				
		其他合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003028	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	99				
2	040202015025	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	99				
3	041001001021	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	159				
4	040203007021	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	159				

		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040901001013	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位: 传力杆	t	0.05				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002037	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	422.79				
2	040103002038	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	41.34				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003025	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: Φ89x4x5150 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	1				
2	041103001020	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	122				
3	040205005063	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	15				
4	040205004041	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	1				
5	041109006015	现状地下管线保护		米	24				

6	04B016	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN500	只	1				
7	04B017	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN800	只	2				
8	041107002023	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200 (mm)	台班	9				
9	041107002024	导水软管	1. 临时导水软管 DN200	m	68				
10	041102002017	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	58.8				
		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：市莲路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费	37290.93	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009019	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	041109002019	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005019	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	041108001019	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 041109008019	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	QTFY00000020	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：市莲路

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	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	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：市莲路

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：市莲路

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：市莲路

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：市莲路

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：市莲路

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：市莲路

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：砺江路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002039	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	143. 92				
2	040305001048	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	12. 2				
3	040103001046	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	116. 69				
4	040201013011	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸:Φ 550mm 4. 水泥强度等级、掺量:42. 5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	1275				
5	040201013012	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸:Φ 550mm 4. 四搅四喷	m	983. 84				
6	粤 040101006026	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型，桩长12米	t	100. 45				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504005011	Φ 1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混	座	1				

			凝土, $\Phi=1000$ 3、井深:h=3.90m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018						
2	040504002020	装配式钢筋混凝土检查井 $\Phi 1600$	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1600$ 3、井深:h=4.92m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	1				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501001036	II级钢筋混凝土承插管DN500	1.管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2.管材规格:DN500 3.接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4.180° C25混凝土基础 5.含唯一识别码电子芯片 2米/个 6.施工方式:人机配合管道安装	m	22				
		管网工程合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003029	拆除基层	1.拆除基层	m ²	42				

			2. 厚度: 30cm						
2	040202015026	基层	1. 材质: 6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 30cm	m2	42				
3	041001001022	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	90.56				
4	040203007022	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 水养护	m2	90.56				
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040901001014	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 $\phi 25$ 以外 2. 部位: 传力杆	t	0.03				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距: 15km	m3	156.52				
2	040103002040	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土碎块碎渣 2. 运距: 15km	m3	22.64				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003026	标志杆3	1、类型: 单柱式标志杆 2、材质: 钢管立柱 3、规格尺寸: $\Phi 89 \times 4 \times 5150$ 4、结构及做法: 按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	1				

2	041103001021	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	52				
3	040205005064	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	3				
4	040205004042	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	1				
5	041109006016	现状地下管线保护		米	53				
6	04B018	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN500	只	1				
7	04B019	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN800	只	2				
8	041107002025	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 150 (mm)	台班	9				
9	041107002026	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200 (mm)	台班	9				
10	041107002027	导水软管	1. 临时导水软管 DN150	m	96				
11	041107002028	导水软管	1. 临时导水软管 DN200	m	98				
12	041102002018	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	9.13				
		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： 砺江路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费	19281.29	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009020	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	041109002020	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005020	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	041108001020	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 041109008020	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	QTFY00000021	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： 砺江路

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	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	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： 砺江路

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：砺江路

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： 砺江路

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： 砺江路

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： 砺江路

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：砺江路

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：四沙街

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002040	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	1441.71				
2	040101002041	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	15.53				
3	040305001049	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	2.77				
4	040305001050	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	136.26				
5	040103001047	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	1.64				
6	040103001048	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	1216.8				
7	040305001051	废弃管道泡沫混凝土填充	1. 废弃管道C10泡沫混凝土填充	m3	20				
8	040201013013	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 550mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	13003.5				

9	040201013014	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\Phi 550\text{mm}$ 4. 四搅四喷	m	9901.65				
10	粤 040101007012	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度: $1.2\text{m} < H \leq 2\text{m}$	m ²	18.1				
11	粤 040101006027	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米	t	1112.96				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002021	现浇钢筋混凝土检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚, C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环, 截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深1.44m、井内径500*500mm, 具体详见大样图JG-S1-06	座	2				
2	040504005012	$\Phi 1000$ 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1000$ 3、井深:h=3.02m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ （可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	13				
		构筑物工程合计							

		管网工程							
1	031001006006	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称 :HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶 圈接口 4. 施工内容: 管道安装 及闭水试验	m	23				
2	040501001037	II级钢筋混凝土承插 管DN300	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装及闭水试验	m	325				
		管网工程合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006016	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	2				
		现状管封堵清、清疏 合计							
		房屋保护							
		房屋保护合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		村道-混凝土路面破除 及修复							
1	041001003030	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	536.47				
2	040202015027	基层	1. 材质:20cm6%水泥稳 定石屑 2. 厚度:20cm	m2	536.47				
3	041001001023	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	1152.4				
4	040203007023	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级 : C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	1152.4				

		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040402018011	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	677.5				
2	040901001015	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 $\Phi 25$ 以外 2. 部位: 传力杆	t	0.41				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002041	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	1564.53				
2	040103002042	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	253.53				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003027	标志杆3	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:钢管立柱 3、规格尺寸: $\Phi 89 \times 4 \times 5150$ 4、结构及做法:按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	2				
2	041103001022	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	710				
3	040205005065	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	87				
4	040205004043	慢行指示标志牌1	1. 类型:慢行指示标志牌1 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m 3. 按五次摊销	块	2				

5	041109006017	现状地下管线保护		米	142				
6	040201019002	袖阀管（房屋保护）	1. 袖阀管注浆，成桩直径0.5m，间隔0.4m，每米扩散体积 0.196m3，桩长暂定5m 2. 注浆材料:浆液采用双液浆 3. 双液浆注浆材料采用42.5复合硅酸盐水泥和水玻璃 4. 水泥浆与水玻璃体积比 1:0.3	m	4490				
7	04B020	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN200	只	4				
8	04B021	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN300	只	8				
9	041107002029	抽水台班	1. 污水泵 出口直径150 (mm)	台班	57				
10	041107002030	导水软管	1. 临时导水软管 DN150	m	264				
11	041102002019	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	175.5				
		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：四沙街

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00022	绿色施工安全防护措施费	213551.74	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009021	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	041109002021	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005021	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	041108001021	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 041109008021	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	QTFY00000022	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：四沙街

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	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	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：四沙街

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：四沙街

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：四沙街

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：四沙街

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：四沙街

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：四沙街

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：鲤鱼岗路

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002042	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	1993.94				
2	040305001052	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	166				
3	040103001049	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	1587.91				
4	040201013015	水泥搅拌桩实桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 550mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥、掺入量120kg/m 5. 四搅四喷	m	12126				
5	040201013016	水泥搅拌桩实桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 550mm 4. 四搅四喷	m	10855.75				
6	粤 040101006028	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型，桩长9米	t	585.59				
7	粤 040101006029	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型，桩长12米	t	452.03				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002022	装配式钢筋混凝土检	1、类型:预制装配式污	座	13				

		查井 Φ1200	水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1200 3、井深:h=3.55m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018						
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501001038	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管(含橡胶圈) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	270				
		管网工程合计							
		其他							
		其他合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		市政路-混凝土路面破除及修复							
1	041001003031	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	572.4				
2	040202015028	基层	1. 材质:6%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm	m2	572.4				
3	041001001024	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	m2	976				
4	040203007024	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级	m2	976				

			： C40 2. 厚度： 25cm 3. 水养护						
		市政路-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040901001016	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位： 传力杆	t	0.29				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002043	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距：15km	m3	2165.66				
2	040103002044	余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土碎块碎渣 2. 运距：15km	m3	244				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003028	标志杆3	1、类型：单柱式标志杆 2、材质：钢管立柱 3、规格尺寸：Φ89x4x5150 4、结构及做法：按设计文件要求 5. 按五次摊销	根	2				
2	041103001023	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期： 15天	m	598				
3	040205005066	施工警示灯	1. 名称：警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	39				
4	040205005067	锥形交通标	1. 材料品种：锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	4				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鲤鱼岗路

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00023	绿色施工安全防护措施费	207855.51	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009022	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	041109002022	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005022	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	041108001022	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 041109008022	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	QTFY00000023	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：鲤鱼岗路

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	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	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：鲤鱼岗路

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：鲤鱼岗路

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：鲤鱼岗路

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：鲤鱼岗路

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：鲤鱼岗路

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：鲤鱼岗路

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：沙亭村雨污分流工程

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	040101002043	挖沟槽土方（人工-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内	m3	1094.24				
2	040101002044	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3.机械为主,人工为辅 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	3311.15				
3	040101002045	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3.机械为主,人工为辅 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	477.18				
4	040305001053	垫层	1.材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	166.86				
5	040305001054	换填碎石砂	1.材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	504.83				
6	040305001055	垫层	1.材料品种、规格:中粗砂	m3	620.98				
7	040103001050	回填中粗砂	1.回填中粗砂	m3	317.28				
8	040103001051	回填石屑	1.填方材料品种:石屑 2.密实度:按规范要求	m3	2626.55				
9	粤 040101007013	挡土板	1.材质:双面支密挡土板 2.挡土深度	m2	3047.75				

			:1. 2m<H≤2m						
10	粤 040101006030	打拔钢板桩	1. 桩长:[36a槽钢, 桩长6米	t	183.29				
11	粤 040101006031	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米	t	195.2				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002023	现浇钢筋混凝土检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚, C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环, 截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深0.93m、井内径500*500mm, 具体详见大样图JG-S1-06	座	323				
2	040504002024	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深:平均井深 0.97m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	33				
3	040504005013	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.85m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌	座	52				

			5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018						
4	040504002025	装配式钢筋混凝土检 查井 Φ1600	1、类型:预制装配式污 水检查井 2、结构及做法:钢筋混 凝土, Φ=1600 3、井深:h=1.96m 4、井盖、井圈材质及 规格:配球墨铸铁圆形 检查井盖Φ700(可调 式防沉降)、防坠网、 铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018	座	4				
5	040504009010	倾倒口	1. 铸铁盖板 2. C15混凝土基础 3. M10水泥砂浆砌 MU15砖 4. 井深(m) 0.5 5. 井体参考16S518单算 雨水口做法	座	15				
6	040504009011	垃圾站污水收集池	1. 垃圾站污水收集池 2. 详见做法大样	座	5				
7	040504009012	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环 ; 2. 更换球墨铸铁井盖 Φ700、混凝土井座	套	69				
8	011203001001	井内抹灰	1. 墙体类型:井内壁 2. M20砂浆2cm厚抹灰	m2	390.66				
9	040504001006	化粪池出户管接驳拆 除与修复	1. 封堵原PVC160出水管 ; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池 进行清掏,清掏体积暂 按2立方/座计算;	座	30				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004011	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排 水管 Φ160×4.0	m	3961				

			2. 连接形式: 粘接						
2	031001006007	HDPE增强中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称: HDPE增强中空壁缠绕管 2. 管材规格: DN200 8KN/m2 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验	m	3444				
3	031001006008	HDPE增强中空壁缠绕管 DN300	1. 管道材料名称: HDPE增强中空壁缠绕管 2. 管材规格: DN300 8KN/m2 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验	m	267				
4	040501001039	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称: II级钢筋混凝土管 2. 管材规格: DN300 3. 接口形式: 承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	795				
		管网工程合计							
		支墩挂管							
1	010202003001	圆木桩	1. 尾径D100松木桩 长6m	m	1296				
2	040101002046	挖沟槽土方 (机械-无支撑)	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式: 人机配合 (5:95)	m3	54.43				
3	040103001052	回填石屑	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 按规范要求	m3	22.75				
4	040305001056	换填碎石砂	1. 换填碎石砂	m3	12.96				

5	040303001005	混凝土垫层	1. C20混凝土垫层	m3	4.32				
6	040601017004	支墩	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	26.5				
7	040901001017	现浇构件钢筋	钢筋制作、安装 Φ 10~25mm	t	0.702				
8	040501002003	焊接钢管	1. 管材材质:焊接钢管 2. 管材规格:D325*8 3. 埋设深度:按设计要求 4. 防腐、保温要求:除锈涂防锈漆 5. 管道闭水试验	m	72				
		支墩挂管合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水立管							
1	031001006009	雨水立管	1. 名称:雨水立管 2. 材质规格:UPVC DN100 3. 管箍	m	8172				
2	031001006010	冷凝水立管	1. 名称:冷凝水立管 2. 材质规格:UPVC DN50	m	7182				
3	031201009001	立管喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:建筑立管处	m2	130.76				
		雨水立管合计							
		立管改造							
1	011612001001	De110立管拆除	1. 管道种类、材质:PVC-U塑料排水立管 De110 2. 拆除类型:人工拆除	m	147.5				
2	031001006011	驳接管	1. 名称:塑料排水管 2. 规格:DN100 3. 驳接管每处2m 4. 驳接管接弯头PVC-U塑料90° , 每处4个 5. 做法详见大样	m	590				

3	011615001001	新建通气帽	1. 部位:立管顶端安装 通气帽 2. 尺寸:De110	个	295				
		立管改造合计							
		土石方工程							
1	040101002047	挖沟槽土方 (机械-无 支撑)	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式:人机配合 (5:95)	m3	560.12				
2	040101002048	挖沟槽土方 (机械-有 支撑)	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅 助 4、开挖方式:人机配合 (5:95)	m3	214.58				
3	040101002049	挖沟槽土方 (人工-无 支撑)	1、土壤类别:一、二类 土 2、挖土深度:2m内	m3	1849.5				
4	040305001057	垫层	1. 材料品种、规格:中 粗砂	m3	450.76				
5	040305001058	垫层	1. 材料品种、规格:砂 碎石7:3	m3	71.01				
6	040305001059	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂 碎石	m3	156.84				
7	040103001053	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	99.98				
8	040103001054	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	523.79				
9	粤 040101007014	挡土板	1. 材质:双面支密挡土 板 2. 挡土深度 :1.2m<H≤2m	m2	509.45				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	040201022004	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土 预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝 土排水沟	m	45				

			3. 排水沟尺寸: B*H=300*300 4. 碎石砂垫层						
2	040501004012	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排 水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	4399.7				
3	031001006012	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称 :HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶 圈接口 4. 施工内容: 管道安装 及闭水试验	m	466.75				
4	040501001040	II级钢筋混凝土承插 管DN500	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装	m	11				
5	040501001041	II级钢筋混凝土承插 管DN600	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 (含橡胶 圈) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装	m	102				
		管网工程合计							
		雨水渠 (1*0.6m) L=132m							
1	040303001006	混凝土垫层	1. 15cmC20混凝土垫层	m3	79.2				
2	040306004003	箱涵	1. C35混凝土 P6	m3	138.6				
3	010515001016	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ25内	t	20.618				
4	040306007009	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 嵌沥	m2	16.9				

			青木丝板						
5	040306007010	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 三油两毡	m2	24.05				
6	040306007011	涵身防水	1. 三道热沥青	m2	488.4				
7	040306007012	止水带	1. 镀锌钢板止水带	m	8.4				
		雨水渠 (1*0.6m) L=132m合计							
		雨水渠 (1*1m) L=2m							
1	040303001007	混凝土垫层	1. 15cmC20混凝土垫层	m3	0.45				
2	040306004004	箱涵	1. C35混凝土 P6	m3	2.5				
3	010515001017	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ 25内	t	0.354				
4	040306007013	涵身防水	1. 三道热沥青	m2	9				
5	040306007014	止水带	1. 镀锌钢板止水带	m	10				
6	040301001002	混凝土方桩	1. C30砼预制方桩 2. 方桩截面: 30*30cm	m	42				
		雨水渠 (1*1m) L=2m合计							
		现状排水管破坏与修复							
1	041001006002	拆除管道	1. 拆除塑料管道 Φ 200	m	785				
2	031001006013	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称: HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶圈接口) 4. 施工内容: 管道安装	m	785				
3	041001006003	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 Φ 300	m	1190				
4	040501001042	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合	m	1190				

			管道安装						
5	041001006004	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 Φ 400	m	98				
6	040501001043	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C20混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装及闭水试验	m	98				
7	041001006005	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 Φ 500	m	176				
8	040501001044	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C20混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装	m	176				
9	041001006006	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 Φ 600	m	55				
10	040501001045	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 管道材料名称:II级 钢筋混凝土管 (含橡胶 圈) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡 胶圈密封连接 4. 180° C20混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯 片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合 管道安装	m	55				
11	041001006007	拆除雨水边沟 400*350	1. 拆除雨水边沟 400*350	m	59				
12	040201022005	雨水边沟 400*350	1. 90厚C30钢筋混凝土 预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝 土排水沟	m	59				

			3. 排水沟尺寸: B*H=400*350 4. 碎石砂垫层						
13	040103002045	余方弃置	1. 废弃料品种:管道废料 2. 运距:15km	m3	66.71				
		现状排水管破坏与修复合计							
		构筑物工程							
1	040504002026	现浇钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.06m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	2				
2	040504002027	现浇钢筋混凝土雨水检查井 Φ1200	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.07m、Φ1200mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	2				
3	040504002028	装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ1200	1、类型:预制装配式雨水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1200 3、井深:h=1.38m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 (试行) 2018	座	3				
4	040504009013	混凝土井座	1. 混凝土井座 Φ700	套	8				

5	040602034001	铸铁圆形拍门	1. 材质:铸铁拍门厚度10mm 2. 规格、型号:DN500 3. 破复挡墙 1. 32*1.32*0.8m, 具体详见大样图JG-S1-05	座	1				
6	040504009014	单算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 井深(m) 1	座	215				
		构筑物工程合计							
		巷道路面抹面找平							
1	040204003001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	3250				
		巷道路面抹面找平合计							
		错混接改造							
		错混接改造合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040504006017	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN100	处	107				
2	040504006018	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	214				
3	040504006019	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	113				
4	040504006020	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	43				
5	040504006021	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN400	处	3				
6	040504006022	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN500	处	2				
7	040501001046	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/4 2. 运距15km	m3	98.82				
8	040501001047	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	98.82				
		现状管封堵清、清疏合计							
		其他							
1	040402016002	现状雨水口封堵	1. 新增钢筋混凝土盖板500×750×100mm 2. 盖板上浇铺C35素砼, 厚度100mm	个	18				

2	040504009015	现状箱涵检修口	1. 现状箱涵新建检修口 2. 渠箱开孔后加设铸铁井盖 ϕ 700 、防坠网、铭牌	个	10				
		其他合计							
		房屋保护							
		房屋保护合计							
		给水同槽施工填挖方							
1	040101002050	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	486				
2	040103001055	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	223				
3	040103001056	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	223				
4	040103002046	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	467				
		给水同槽施工填挖方合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		巷道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003032	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 15cm	m2	6675. 16				
2	040202015029	基层	1. 材质:15cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm	m2	6675. 16				
3	041001001025	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	7227. 28				
4	040204003002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m2	7227. 28				
		巷道-混凝土路面破除及修复合计							

		村道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003033	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	2253.42				
2	040202015030	基层	1. 材质: 20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度: 20cm	m2	2253.42				
3	041001001026	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 22cm	m2	5962.39				
4	040203007025	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	5962.39				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040901001018	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	1.76				
2	040402018012	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	3447.77				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002047	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距: 15km	m3	8958.73				
2	040103002048	余方弃置	1. 废弃料品种: 混凝土碎块碎渣 2. 运距: 15km	m3	2757.18				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009002	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	7677				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	041103001024	围堰	1. 袋装粘土围堰	m3	35				
2	040205004045	临时路拦	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0.6m, 活动支架 3. 按五次摊销	块	4				
3	040205004046	施工区标志牌	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m*1块, 0.4m*0.6m*1块, 活动支架 3. 按五次摊销	块	4				
4	041103001025	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	4459.07				
5	040205005070	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	270				
6	041109006019	现状地下管线保护		米	80				
7	040201019003	袖阀管(房屋保护)	1. 袖阀管注浆, 成桩直径0.5m, 间隔0.4m, 每米扩散体积0.196m3, 桩长暂定5m 2. 注浆材料:浆液采用双液浆 3. 双液浆注浆材料采用42.5复合硅酸盐水泥和水玻璃 4. 水泥浆与水玻璃体积比 1:0.3	m	6015				
8	04B025	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN300	只	16				
9	04B026	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN400	只	8				
10	04B027	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN800	只	16				
11	041102002021	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	1308.78				
12	041102002022	500*500检查井模板	1. 检查井基础模板 钢模	m2	258.4				
13	041102002023	500*500检查井模板	1. 检查井壁模板 钢模	m2	1550.4				
14	041102001003	箱涵垫层模板	1. 垫层模板	m2	40.2				
15	041102023003	箱涵侧墙模板	1. 箱涵侧墙模板	m2	458.8				
16	041102024003	箱涵顶板模板	1. 箱涵顶板模板	m2	2				

17	041102035005	支墩模板	1. 支墩模板	m2	116.56			
		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：沙亭村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费	483351.22	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009023	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	041109002023	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005023	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	041108001023	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 041109008023	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	QTFY00000024	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：沙亭村雨污分流工程

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	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	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：沙亭村雨污分流工程

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：沙亭村雨污分流工程

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：沙亭村雨污分流工程

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：沙亭村雨污分流工程

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：沙亭村雨污分流工程

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：沙亭村雨污分流工程

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：塘头村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002051	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	1372.13				
2	040101002052	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	2197.2				
3	040305001060	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	264.45				
4	040305001061	垫层	1. 碎石砂垫层（碎石：砂=3：7）	m3	138.27				
5	040103001057	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	152.66				
6	040103001058	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	2400.83				
7	040305001062	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7：3	m3	285.36				
8	粤 040101007015	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度：1.2m<H≤2m	m2	1524.54				
9	060201001005	钢板桩引孔（土层）	1. 引孔设备采用工程地质液压钻机，引孔长度	m	984				

			与各区段支护桩长度相同，引孔直径为150mm，引孔间距为200mm						
10	粤 040101006032	打拔钢板桩	1. 桩长:[36a槽钢，桩长6米	t	378.05				
11	粤 040101006033	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型，桩长9米	t	354.44				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002029	现浇钢筋混凝土污水检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚，C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚，C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环，截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深1.12m、井内径500*500mm，具体详见大样图JG-S1-06	座	166				
2	040504002030	现浇钢筋混凝土污水检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深：平均井深 1.10m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	7				
3	040504005014	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土，Φ=1000 3、井深:h=1.84m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形	座	48				

			检查井盖Φ700（可调式防沉降） 5、其他：具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018						
4	040504009016	倾倒口	1. 铸铁盖板 2. C15混凝土基础 3. M10水泥砂浆砌MU15砖 4. 井深(m) 0.5 5. 井体参考16S518单算雨水口做法	座	15				
5	040504009017	垃圾站污水收集池	1. 垃圾站污水收集池 2. 详见做法大样	座	5				
6	040504009018	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环； 2. 更换球墨铸铁井盖Φ700、混凝土井座	套	10				
7	011203001002	井内抹灰	1. 墙体类型：井内壁 2. M20砂浆2cm厚抹灰	m2	56.62				
8	040504001007	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管； 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算；	座	3				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004013	PVC-U硬聚乙烯排水管DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	2247.5				
2	031001006014	HDPE中空壁缠绕管DN200	1. 管道材料名称:HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验	m	1381				
3	040501001048	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300	m	624				

			3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验						
		管网工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水立管							
1	031001006015	雨水立管	1. 名称: 雨水立管 2. 材质规格: UPVC DN100 3. 管箍	m	4653				
2	031001006016	冷凝水立管	1. 名称: 冷凝水立管 2. 材质规格: UPVC DN50 3. 管箍	m	4584				
3	031201009002	立管喷漆标识	1. 油漆品种:醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:1遍 3. 喷涂部位:建筑立管处	m2	36.36				
		雨水立管合计							
		立管改造							
1	011612001002	De110立管拆除	1. 管道种类、材质:PVC-U塑料排水立管 De110 2. 拆除类型:人工拆除	m	217.5				
2	031001006017	驳接管	1. 名称: 塑料排水管 2. 规格: DN100 3. 驳接管每处2m 4. 驳接管接弯头PVC-U塑料90° , 每处4个 5. 做法详见大样	m	870				
3	011615001002	新建通气帽	1. 部位:立管顶端安装通气帽 2. 尺寸:De110	个	435				
		立管改造合计							

		土石方工程							
1	040101002053	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	1903.85				
2	040101002054	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	695.61				
3	040305001063	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	44.05				
4	040305001064	垫层	1. 碎石砂垫层(碎石:砂=3:7)	m3	184.74				
5	040103001059	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	35.19				
6	040103001060	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	1555.01				
7	040305001065	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	277.48				
8	粤 040101007016	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度:1.2m<H≤2m	m2	534.78				
9	粤 040101006034	打拔钢板桩	1. 桩长:[36a槽钢, 桩长6米	t	244.81				
10	粤 040101006035	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米	t	460.6				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	040501004014	PVC-U硬聚乙烯排水管DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	548				
2	031001006018	HDPE中空壁缠绕管DN200	1. 管道材料名称:HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2	m	36				

			3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验						
3	040201022006	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=300*300 4. 4:1碎石砂垫层	m	139				
4	040501001049	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	227				
5	040501001050	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	133				
6	040501001051	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 (含橡胶圈) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	18				
7	040501001052	II级钢筋混凝土承插管DN800	1. 新建II级钢筋混凝土管 (含橡胶圈) 2. 管材规格:DN800	m	247				

			3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装						
		管网工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002031	现浇钢筋混凝土雨水检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚, C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环, 截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深1.04m、井内径500*500mm, 具体详见大样图JG-S1-06	座	8				
2	040504002032	现浇钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.00m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	9				
3	040504005015	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.65m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、	座	15				

			铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018						
4	040504002033	现浇钢筋混凝土雨水 检查井 Φ1200	1. 井深、尺寸:井深 : 平均井深 1.15m、 Φ1200mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配 球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	1				
5	040504002034	装配式钢筋混凝土雨 水检查井 Φ1200	1、类型:预制装配式雨 水检查井 2、结构及做法:钢筋混 凝土, Φ=1200 3、井深:h=2.44m 4、井盖、井圈材质及 规格:配球墨铸铁圆形 检查井盖Φ700(可调 式防沉降)、防坠网、 铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018	座	2				
6	040504002035	装配式钢筋混凝土雨 水检查井 Φ1600	1、类型:预制装配式雨 水检查井 2、结构及做法:钢筋混 凝土, Φ=1600 3、井深:h=2.35m 4、井盖、井圈材质及 规格:配球墨铸铁圆形 检查井盖Φ700(可调 式防沉降)、防坠网、 铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018	座	13				
7	040504002036	装配式钢筋混凝土雨 水检查井 1600*1600	1、类型:预制装配式雨 水检查井	座	4				

			2、结构及做法:钢筋混凝土, 1600*1600 3、井深:h=2.67m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700(可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018						
8	040504009019	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环; 2. 更换球墨铸铁井盖Φ700、混凝土井座	套	32				
9	011203001003	井内抹灰	1. 墙体类型:井内壁 2. M20砂浆2cm厚抹灰	m2	181.18				
10	040504009020	单算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 井深(m) 1	座	118				
11	040402016003	现状雨水口封堵	1. 新增钢筋混凝土盖板500×750×100mm 2. 盖板上浇铺C35素砼, 厚度100mm	个	18				
		构筑物工程合计							
		现状排水管破坏与修复							
1	041001006008	拆除管道	1. 拆除混凝土管道Φ300	m	123				
2	040501001053	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C20混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	123				

3	040201022007	现状排水沟破坏与修复	1. 90厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=200*200 4. 碎石砂垫层	m	163				
4	040201022008	现状排水沟破坏与修复	1. 90厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=300*300 4. 碎石砂垫层	m	141				
5	040201022009	现状排水沟破坏与修复	1. 120厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. C30钢筋混凝土 3. 排水沟尺寸: B*H=600*600 4. C20混凝土基础 5. 碎石砂垫层	m	16				
		现状排水管破坏与修复合计							
		巷道路面抹面找平							
1	040204003003	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	962				
		巷道路面抹面找平合计							
		错混接改造							
1	040504002037	截流井改造	1. 截流井改造 Φ1000	处	3				
		错混接改造合计							
		现状管封堵与清淤							
1	040504006023	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN100	处	133				
2	040504006024	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	252				
3	040504006025	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	144				
4	040504006026	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	43				
5	040504006027	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN400	处	3				
6	040504006028	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN500	处	2				
7	040501001054	管道疏通	1. 管道清淤 DN300 1/2 2. 运距:15km	m	74				

8	040501001055	管道疏通	1. 管道清淤 DN400 1/2 2. 运距:15km	m	22				
9	040501001056	管道疏通	1. 管道清淤 DN600 1/2 2. 运距:15km	m	70				
10	040501001057	管道疏通	1. 管道清淤 DN800 1/2 2. 运距:15km	m	153				
11	040501001058	渠箱疏通	1. 渠箱疏通 1/2 2. 运距:15km	m3	45.11				
12	010401003001	实心砖墙	1. 拆除修复砖砌围墙	m3	0.48				
		现状管封堵与清淤合计							
		房屋保护							
		房屋保护合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		巷道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003034	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 15cm	m2	459				
2	040202015031	基层	1. 材质:15cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm	m2	459				
3	041001001027	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	3373				
4	040204003004	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m2	3373				
		巷道-混凝土路面破除及修复合计							
		村道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003035	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	831				
2	040202015032	基层	1. 材质:20cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	831				
3	041001001028	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	6008				
4	040203007026	水泥混凝土路面市政	1. 水泥混凝土等级	m2	6008				

		路-混凝土路面破除及修复	：C40 2. 厚度：22cm 3. 水养护						
5	041001003036	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度：30cm	m2	75				
6	040202015033	基层	1. 材质：6%水泥稳定石屑 2. 厚度：30cm	m2	75				
7	041001001029	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：25cm	m2	166				
8	040203007027	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 水养护	m2	166				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040901001019	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ25以外 2. 部位：传力杆	t	1.85				
2	040402018013	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	3009.53				
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002049	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距：15km	m3	6426.34				
2	040103002050	余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土碎块碎渣 2. 运距：15km	m3	2037.86				
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009003	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	4632				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	040205004047	临时路拦	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0.6m, 活动支架 3. 按五次摊销	块	2				
2	040205004048	施工区标志牌	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m*1块, 0.4m*0.6m*1块, 活动支架 3. 按五次摊销	块	2				
3	041103001026	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	9760				
4	040205005071	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	527				
5	040205005072	锥形交通标	1. 材料品种:锥形交通标 2. 按5次摊销考虑	个	4				
6	040205017018	消能桶	1. 材料品种:消能桶 2. 按5次摊销考虑	个	8				
7	040205005073	太阳能黄闪灯	1. 材料品种:太阳能黄闪灯 2. 按5次摊销考虑	个	4				
8	040201019004	袖阀管(房屋保护)	1. 袖阀管注浆, 成桩直径0.5m, 间隔0.4m, 每米扩散体积0.196m ³ , 桩长暂定5m 2. 注浆材料:浆液采用双液浆 3. 双液浆注浆材料采用42.5复合硅酸盐水泥和水玻璃 4. 水泥浆与水玻璃体积比 1:0.3	m	4395				
9	04B028	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN300	只	8				
10	04B029	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN500	只	14				
11	04B030	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN800	只	4				
12	041102002024	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m ²	931.82				
13	041102002025	500*500检查井模板	1. 检查井基础模板 钢	m ²	139.2				

			模						
14	041102002026	500*500检查井模板	1. 检查井壁模板 钢模	m2	696				
		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：塘头村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00025	绿色施工安全防护措施费	387853.3	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009024	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	041109002024	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005024	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	041108001024	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 041109008024	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	QTFY00000025	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：塘头村雨污分流工程

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	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	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：塘头村雨污分流工程

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：塘头村雨污分流工程

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：塘头村雨污分流工程

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：塘头村雨污分流工程

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：塘头村雨污分流工程

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：塘头村雨污分流工程

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：眉山村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002055	挖沟槽土方（机械-有支护）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	5521.39				
2	040101002056	挖沟槽土方（机械-无支护）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	1760.2				
3	040305001066	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	37.05				
4	040305001067	垫层	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	696.03				
5	040103001061	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	14.56				
6	040103001062	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	5539.37				
7	040305001068	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	216.96				
8	040301001003	混凝土方桩	1. C30砼预制方桩 2. 方桩截面：30*30cm	m	570				
9	粤 040101007017	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度：1.2m<H≤2m	m2	1764.41				

10	粤 040101006036	打拔钢板桩	1. 桩长:[36a槽钢, 桩长6米	t	342.67				
11	粤 040101006037	打拔钢板桩(无支撑)	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米	t	1304.73 2				
12	粤 040101006038	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米	t	1451.99				
13	粤 040101006039	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长12米	t	465.73				
14	040201015031	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 用于管道软基处理	m	2114.09				
15	040201015032	高压水泥旋喷桩(实桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 160kg/m 6. 含钻孔 7. 用于管道软基处理	m	3411				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002038	现浇钢筋混凝土检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚, C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环, 截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深1.02m、井内径500*500mm, 具体详见大样图JG-S1-06	座	25				

2	040504002039	现浇钢筋混凝土污水检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.04m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	13				
3	040504005016	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=2.25m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降) 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	78				
4	040504009021	倾倒口	1. 铸铁盖板 2. C15混凝土基础 3. M10水泥砂浆砌 MU15砖 4. 井深(m) 0.5 5. 井体参考16S518单算雨水口做法	座	8				
5	040402016004	现状雨水口封堵	1. 新增钢筋混凝土盖板 500×750×100mm 2. 盖板上浇铺C35素砼, 厚度100mm	个	343				
6	040504001008	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算;	座	90				
7	040504009022	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环; 2. 更换球墨铸铁井盖 Φ700、混凝土井座	套	56				

8	011203001004	井内抹灰	1. 墙体类型:井内壁 2. M20砂浆2cm厚抹灰	m ²	317.06				
		构筑物工程合计							
		堤岸修复							
1	041001007001	拆除浆砌块石挡墙	1. 拆除浆砌块石挡墙 2. 废料外运	m ³	20				
2	040305003001	浆砌块石挡墙	1. 浆砌块石挡墙	m ³	20				
		堤岸修复合计							
		管网工程							
1	040501004015	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	598				
2	031001006019	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称: HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m ² 3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验	m	22				
3	040501001059	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	934				
4	040501001060	II级钢筋混凝土承插管DN400	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN400 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	332				
5	040501001061	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管	m	534				

			2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验						
6	040501001062	II级钢筋混凝土承插管DN600	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 (含橡胶圈) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	27				
7	040501002004	焊接钢管	1. 管材材质:焊接钢管 2. 管材规格:DN530mm*9 3. 埋设深度:按设计要求 4. 防腐、保温要求:除锈涂防锈漆 5. 管道闭水试验	m	35				
		管网工程合计							
		支墩挂管							
1	040101002057	挖沟槽土方 (机械-无支撑)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m内 3. 机械为主, 人工为辅 4、开挖方式:人机配合 (5:95)	m3	11.09				
2	040103001063	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	3.66				
3	040303001008	混凝土垫层	1. C20混凝土垫层	m3	2.59				
4	040601017005	支墩	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P6	m3	8.14				
5	040901001020	现浇构件钢筋	钢筋制作、安装 Φ 10~25mm	t	1.005				

6	040501002005	焊接钢管	1. 管材材质:焊接钢管 2. 管材规格:DN219mm*6 3. 埋设深度:按设计要求 4. 防腐、保温要求:除锈涂防锈漆 5. 管道闭水试验	m	45				
		支墩挂管合计							
		一体化泵站改造为 200m³/d土建							
1	040201015033	高压水泥旋喷桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸:Φ500mm	m	73				
2	040201015034	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸:Φ500mm 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 142kg/m 6. 含钻孔	m	1784.12				
3	040601007011	沉井法井壁	1. C35混凝土 P6	m3	44.37				
4	040601006016	沉井法井底	1. C35混凝土 P6	m3	10.62				
5	040601007012	二次回填	1. C25混凝土	m3	8.67				
6	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 2. 钢筋种类、规格:Φ10~Φ20	t	13.735				
7	040601006017	砼封底	1. C30水下混凝土	m3	27.61				
8	040103001064	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	55.67				
9	040101002058	挖沟槽土方（机械-有支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:综合考虑 3. 机械为主,人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	157.28				
		一体化泵站改造为							

		200m³ /d土建合计							
		设备							
1	030109012003	一体化泵站设备	1. 泵站规格:GPR泵站筒体, 直径D=4000mm 2. 一体化预制泵站设计规模: 200m³ /h 3. 潜水排污泵:200m3/h, 扬程15m, 18.5kW, 一用一备 4. 设备明细:包含自控系统、自耦底座、不锈钢导轨、阀门、提篮格栅、控制柜等设备 5. 具体详见工艺大样图P2-S1-3-15	套	1				
		设备合计							
		配电							
1	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV-5*16	m	140				
2	040803002003	电缆保护管	1. 镀锌钢管 DN50	m	140				
3	040205001003	过路井	1. 名称: 过路井 2. 尺寸: 860*640mm, 井深1.3m, 填充式井盖700*700mm 3、具体详见设计大样图DQ-S1-08~10	座	2				
4	040806002003	接地线	1. $\phi 12$ 不锈钢圆钢	m	101.96				
5	040806001003	接地极	1. 不锈钢角铁L50*5 L=2500mm	根	10				
		配电合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水立管							
1	031001006020	雨水立管	1. 名称: 雨水立管 2. 材质规格: UPVC DN100 3. 管箍	m	13518				
2	031001006021	冷凝水立管	1. 名称: 冷凝水立管	m	10760				

			2. 材质规格: UPVC DN50						
3	031201009003	立管喷漆标识	1. 油漆品种: 醇酸防锈漆 2. 喷涂遍数、漆膜厚度: 1遍 3. 喷涂部位: 建筑立管处	m2	139				
		雨水立管合计							
		立管改造							
1	011612001003	De110立管拆除	1. 管道种类、材质: PVC-U塑料排水立管 De110 2. 拆除类型: 人工拆除	m	684.5				
2	031001006022	驳接管	1. 名称: 塑料排水管 2. 规格: DN100 3. 驳接管每处2m 4. 驳接管接弯头PVC-U塑料90°, 每处4个 5. 做法详见大样	m	2738				
3	011615001003	新建通气帽	1. 部位: 立管顶端安装通气帽 2. 尺寸: De110	个	1369				
		立管改造合计							
		土石方工程							
1	040101002059	挖沟槽土方 (机械-有支撑)	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 4m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式: 人机配合 (5:95)	m3	709.04				
2	040101002060	挖沟槽土方 (机械-无支撑)	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式: 人机配合 (5:95)	m3	1220.23				
3	040305001069	垫层	1. 材料品种、规格: 中粗砂	m3	95.75				
4	040305001070	垫层	1. 材料品种、规格: 砂	m3	58.76				

			碎石7:3						
5	040103001065	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	50.86				
6	040103001066	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	1294.06				
7	040305001071	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂 碎石7:3	m3	137.12				
8	粤 040101007018	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度 :1.2m<H≤2m	m2	335.43				
9	粤 040101006040	打拔钢板桩	1. 桩长:[36a槽钢, 桩长6米	t	97.22				
10	粤 040101006041	打拔钢板桩	1. 桩长:拉森钢板桩IV型, 桩长9米(不含支撑)	t	270.54				
11	040305001072	抛石挤淤	1. 抛石挤淤	m3	22.5				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	040501004016	PVC-U硬聚乙烯排水管DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	198				
2	031001006023	HDPE中空壁缠绕管DN200	1. 管道材料名称:HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容:管道安装及闭水试验	m	387				
3	040501001063	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式:人机配合管道安装	m	32				
4	040501001064	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管	m	223				

			2. 管材规格:DN500 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装						
5	040501002006	焊接钢管	1. 管材材质:焊接钢管 2. 管材规格:DN219mm*6 3. 埋设深度:按设计要求 4. 防腐、保温要求:除锈涂防锈漆 5. 管道闭水试验	m	145				
6	040201022010	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=200*300 4. 4:1碎石砂垫层	m	1225.3				
7	040201022011	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=300*300 4. 4:1碎石砂垫层	m	65				
8	040201022012	新建盖板沟	1. 120厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. C30钢筋混凝土 3. 排水沟尺寸: B*H=500*500 4. C20混凝土基础 5. 碎石砂垫层	m	68				
		管网工程合计							
		雨水渠 (2.5*2.5m) L=10m							
1	040305001073	垫层	1. 碎石砂垫层 (7:3)	m3	16				
2	040303001009	混凝土垫层	1. 15cmC20混凝土垫层	m3	6				
3	040306004005	箱涵	1. C35混凝土 P6	m3	27.5				
4	010515001019	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋	t	7.798				

			Φ 25内						
5	040306007015	涵身防水	1. 三道热沥青	m2	90				
6	040306007016	止水带	1. 镀锌钢板止水带	m	22				
		雨水渠 (2.5*2.5m) L=10m合计							
		现状雨水渠破除修复 (0.8*0.6m) L=184m							
1	041001008001	拆除现状雨水渠	1. 拆除现状钢筋砼雨水渠	m3	103.04				
2	040305001074	垫层	1. 碎石砂垫层 (7:3)	m3	117.76				
3	040303001010	混凝土垫层	1. 15cmC20混凝土垫层	m3	44.16				
4	040306004006	箱涵	1. C35混凝土 P6	m3	174.8				
5	010515001020	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 Φ 25内	t	26.364				
6	040306007017	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	m2	3.96				
7	040306007018	沉降缝处理	1. 箱涵接缝处理 三油两毡	m2	66.6				
8	040306007019	涵身防水	1. 三道热沥青	m2	680.8				
9	040306007020	止水带	1. 镀锌钢板止水带	m	367.98				
		现状雨水渠破除修复 (0.8*0.6m) L=184m合计							
		挡土墙【第二册第三分册大样图JG-S1-23】							
1	040309001004	栏杆	1. 钢管栏杆	m	12				
2	040303015006	砼片石挡墙	1. C25砼片石挡墙 2. 掺入量 20%	m3	39.87				
3	040103001067	回填黏土	1. 回填黏土	m3	18.23				
4	040103001068	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	60.84				
5	040305001075	回填碎石	1. 回填碎石	m3	9.15				
6	040305001076	垫层	1. 碎石砂垫层 (7:3)	m3	9.79				
7	031001006024	泄水管	1. PVC-U硬聚乙烯排水 管 Φ 100	m	4				

8	040103001069	反滤堆	1. 碎石滤层	m3	1				
9	040301001004	混凝土方桩	1. C30砼预制方桩（单桩长4m） 2. 方桩截面：20*20cm	m	384				
		挡土墙【第二册第三分册大样图JG-S1-23】合计							
		构筑物工程							
1	040504002040	现浇钢筋混凝土检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm厚, C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚, C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:500*500直承式球墨铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土井环, 截面尺寸200*200mm 5. 其他:井深1.02m、井内径500*500mm, 具体详见大样图JG-S1-06	座	1				
2	040504002041	现浇钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	12				
3	040504005017	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	1、类型:预制装配式雨水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.90m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、	座	27				

			铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018						
4	040504002042	装配式钢筋混凝土雨水检查井 $\Phi 1200$	1、类型:预制装配式雨水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1200$ 3、井深:h=2.48m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018	座	1				
5	040504002043	装配式钢筋混凝土雨水检查井 $\Phi 1600$	1、类型:预制装配式雨水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1600$ 3、井深:h=1.80m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见 广州市_预制装配式钢 筋混凝土排水检查井标 准图集(试行)2018	座	2				
6	040504009023	新建雨水沟篦子	1.新建雨水沟篦子	座	221				
7	040504009024	单算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用 C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗 标号P6 4. 井深(m) 1	座	35				
8	040504009025	双算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用 C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗 标号P6	座	16				

			4. 井深(m) 1						
		构筑物工程合计							
		巷道路面抹面找平							
1	040204003005	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	6381				
		巷道路面抹面找平合 计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040501001065	管道清疏	1. 管道清淤 DN300 1/2 2. 运距:15km	m	2859				
2	040501001066	管道清疏	1. 管道清淤 DN400 1/2 2. 运距:15km	m	778.7				
3	040501001067	管道清疏	1. 管道清淤 DN500 1/2 2. 运距:15km	m	785.2				
4	040501001068	管道清疏	1. 管道清淤 DN600 1/2 2. 运距:15km	m	802				
5	040501001069	管道清疏	1. 管道清淤 DN800 1/2 2. 运距:15km	m	686				
6	040501001070	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/4 2. 运距:15km	m3	39.47				
7	040504006029	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN100	处	36				
8	040504006030	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	10				
9	040504006031	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	10				
10	040504006032	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	5				
11	040504006033	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN400	处	5				
12	040504006034	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN500	处	4				
13	040501001071	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍 物和固结物 2. 运距:15km	m3	39.47				
		现状管封堵清、清疏 合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		巷道-混凝土路面破除 及修复							
1	041001003037	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 15cm	m2	1324				

2	040202015034	基层	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:15cm	m2	1324				
3	041001001030	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	4097.01				
4	040204003006	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m2	4097.01				
		巷道-混凝土路面破除 及修复合计							
		村道-混凝土路面破除 及修复							
1	041001003038	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 20cm	m2	2876				
2	040202015035	基层	1. 材质:20cm6%水泥稳 定石屑 2. 厚度:20cm	m2	2876				
3	041001001031	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm	m2	5194.86				
4	040203007028	水泥混凝土路面市政 路-沥青混凝土路面破 除及修复	1. 水泥混凝土等级 : C40 2. 厚度: 22cm 3. 水养护	m2	5194.86				
5	041001003039	拆除道路底基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 30cm	m2	124.32				
6	040202015036	道路底基层	1. 材质:6%水泥稳定石 屑 2. 厚度:30cm	m2	124.32				
7	041001003040	拆除道路砼上基层	1. 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm	m2	124.32				
8	粤 040202017005	水泥混凝土上基层	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm	m2	124.32				
9	041001001032	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路 面 2. 厚度:10cm	m2	236.76				
10	040203003005	PC-3粘层油	1. 材料品种:PC-3粘层 油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	473.52				
11	040203006009	中粒式改性沥青混凝 土	1. 沥青混凝土种类:中 粒式改性沥青砼(AC- 20C) 2. 厚度:6cm	m2	236.76				

12	040203006010	细粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	236.76				
		村道-混凝土路面破除及修复合计							
		地板砖混凝土路面破除及修复							
1	041001003041	拆除道路底基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 15cm	m2	29.25				
2	040202015037	道路底基层	1. 材质:15cm6%水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm	m2	29.25				
3	040203007029	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土等级: C35 2. 厚度: 10cm 3. 水养护	m2	33				
4	040204003007	道路砼上基层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:10cm	m2	33				
5	041001002010	拆除地板砖	1. 拆除地板砖	m2	33				
6	040204002004	地板砖铺设	1. 6cm 普通地板砖	m2	33				
		地板砖混凝土路面破除及修复合计							
		其他							
1	040901001021	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 Φ 25以外 2. 部位: 传力杆	t	1.63				
2	040402018014	路面切缝	1. 路面切缝 厚5cm	m	5445				
		其他合计							
		房屋保护							
		房屋保护合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002051	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	10185.59				
2	040103002052	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	1915.63				
		余泥渣土场外运输合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009004	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	12149.5				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041103001027	围堰	1. 袋装粘土围堰	m3	249				
2	040205004049	临时路拦	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 2m*0.6m, 活动支架 3. 按五次摊销	块	6				
3	040205004050	施工区标志牌	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝合金板, 1m*1.4m*1块, 0.4m*0.6m*1块, 活动支架 3. 按五次摊销	块	6				
4	041103001028	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	10960.29				
5	040205005074	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	749				
6	041109006020	现状地下管线保护		米	926.2				
7	040101001001	清表	1. 清表30cm 2. 余方弃置	m3	294				
8	040201019005	袖阀管(房屋保护)	1. 袖阀管注浆, 成桩直径0.5m, 间隔0.4m, 每米扩散体积0.196m3, 桩长暂定5m 2. 注浆材料:浆液采用双液浆 3. 双液浆注浆材料采用42.5复合硅酸盐水泥和水玻璃 4. 水泥浆与水玻璃体积比 1:0.3	m	6340				
9	04B031	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除DN400	只	4				

10	04B032	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN500	只	6				
11	041107002033	抽水台班	1. 污水泵 出口直径 200 (mm)	台班	300				
12	041107002034	导水软管	1. 临时导水软管 DN150	m	93				
13	041102002027	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	960.71				
14	041102002028	500*500检查井模板	1. 检查井基础模板 钢模	m2	20.8				
15	041102002029	500*500检查井模板	1. 检查井壁模板 钢模	m2	124.8				
16	041102001004	箱涵垫层模板	1. 垫层模板	m2	556.2				
17	041102023004	箱涵侧墙模板	1. 箱涵侧墙模板	m2	882.8				
18	041102024004	箱涵顶板模板	1. 箱涵顶板模板	m2	135.4				
19	041102040001	箱涵支架	1. 满堂式钢管支架 支架高度 6m内	m3	62.5				
20	041102017003	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	50.4				
21	041102035006	沉井井壁模板（泵站）	1、模板制作、安装、拆除 2. 圆形	m2	217.29				
22	041102035007	支墩模板	1. 支墩模板	m2	28.8				
23	041102032002	新建盖板沟模板	1. 构件类型:钢筋混凝土雨水沟模板	m2	68.82				
		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：眉山村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00026	绿色施工安全防护措施费	939203.34	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009025	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	041109002025	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005025	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	041108001025	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 041109008025	赶工措施费	QRC+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	QTFY00000026	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：眉山村雨污分流工程

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	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	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：眉山村雨污分流工程

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：眉山村雨污分流工程

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：眉山村雨污分流工程

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：眉山村雨污分流工程

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：眉山村雨污分流工程

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：眉山村雨污分流工程

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：水门村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002061	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	164.17				
2	040305001077	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	39.81				
3	040103001070	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	15.11				
4	040103001071	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	81.26				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002044	现浇钢筋混凝土检查井 500*500	1. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100mm厚，C30 P6钢筋混凝土井底板200mm厚，C30 P6井壁200mm厚 2. 混凝土强度等级：C30 P6 3. 盖板材质、规格：500*500直承式球墨铸铁井盖、防坠网、铭牌 4. 井盖、井圈材质及规格：C30预制钢筋混凝土井环，截面尺寸200*200mm 5. 其他：井深0.72m、井内径500*500mm，具体	座	4				

			详见大样图JG-S1-06						
2	040504002045	现浇钢筋混凝土检查井 $\Phi 1000$	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 0.82m、 $\Phi 1000\text{mm}$ 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	2				
3	040504005018	$\Phi 1000$ 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, $\Phi=1000$ 3、井深:h=2.01m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 $\Phi 700$ (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	5				
4	040504009026	倾倒口	1. 铸铁盖板 2. C15混凝土基础 3. M10水泥砂浆砌 MU15砖 4. 井深(m) 0.5 5. 井体参考16S518单算雨水口做法	座	4				
5	040504009027	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环; 2. 更换球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ 、混凝土井座	套	145				
6	011203001005	井内抹灰	1. 墙体类型:井内壁 2. M20砂浆2cm厚抹灰	m ²	820.95				
7	040504001009	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏,清掏体积暂按2立方/座计算;	座	16				

		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004017	PVC-U硬聚乙烯排水管 DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管 $\Phi 160 \times 4.0$ 2. 连接形式:粘接	m	640				
2	031001006025	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 管道材料名称: HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验	m	37				
3	040501001072	II级钢筋混凝土承插管DN300	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	11				
		管网工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		雨水立管							
1	031001006026	雨水立管	1. 名称: 雨水立管 2. 材质规格: UPVC DN100 3. 管箍	m	1512				
2	031001006027	冷凝水立管	1. 名称: 冷凝水立管 2. 材质规格: UPVC DN50	m	1506				
		雨水立管合计							
		立管改造							
1	011612001004	De110立管拆除	1. 管道种类、材质: PVC-U塑料排水立管 De110 2. 拆除类型:人工拆除	m	98				
2	031001006028	驳接管	1. 名称: 塑料排水管	m	392				

			2. 规格: DN100 3. 驳接管每处2m 4. 驳接管接弯头PVC-U塑料90°, 每处4个 5. 做法详见大样						
3	011615001004	新建通气帽	1. 部位:立管顶端安装 通气帽 2. 尺寸:De110	个	196				
		立管改造合计							
		土石方工程							
1	040101002062	挖沟槽土方(机械-无支撑)	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合(5:95)	m3	129.25				
2	040305001078	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	4.9				
3	040305001079	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	17.26				
4	040103001072	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	2.9				
5	040103001073	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	91.3				
6	040305001080	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	23.26				
7	粤 040101007019	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度: :1.2m<H≤2m	m2	144.54				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	031001006029	HDPE中空壁缠绕管DN200	1. 管道材料名称:HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容:管道安装及闭水试验	m	42				
2	040201022013	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土	m	96				

			预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸: B*H=200*200 4. 4:1碎石砂垫层						
3	040501001073	II级钢筋混凝土承插管DN300构筑物工程	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装	m	47				
4	040504002046	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.15m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	1				
5	040504005019	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.49m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700 (可调式防沉降)、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)2018	座	6				
6	040602034002	铸铁圆形拍门	1. 材质:铸铁拍门厚度10mm 2. 规格、型号:DN300 3. 破复挡墙 1.32*1.32*0.8m, 具体	座	1				

			详见大样图JG-S1-05						
7	040504009028	单算雨水口	1. 铸铁雨水井篦子 2. 井筒及井座均采用 C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗 标号P6 4. 井深(m) 1	座	12				
		管网工程合计							
		巷道路面抹面找平							
1	040204003008	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	284				
		巷道路面抹面找平合 计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040501001074	管道清疏	1. 管道清淤 DN300 1/2 2. 运距:15km	m	882				
2	040501001075	管道清疏	1. 管道清淤 DN400 1/2 2. 运距:15km	m	441				
3	040501001076	管道清疏	1. 管道清淤 DN500 1/2 2. 运距:15km	m	664				
4	040501001077	管道清疏	1. 管道清淤 DN600 1/2 2. 运距:15km	m	305				
5	040501001078	管道清疏	1. 管道清淤 DN800 1/2 2. 运距:15km	m	360				
6	040501001079	管道清疏	1. 管道清淤 DN1000 1/2 2. 运距:15km	m	160				
7	040501001080	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/2 2. 运距:15km	m3	313.59				
8	040504006035	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	12				
9	040504006036	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	15				
10	040504006037	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	9				
11	040501001081	渠箱清疏	1. 渠箱清疏 1/4 2. 运距:15km	m3	144.07				
12	040501001082	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍 物和固结物 2. 运距:15km	m3	144.07				
		现状管封堵清、清疏 合计							

		其他							
1	040402016005	现状雨水口封堵	1. 新增钢筋混凝土盖板 500×750×100mm 2. 盖板上浇铺C35素砼 ，厚度100mm	个	1				
		其他合计							
		房屋保护							
		房屋保护合计							
		路面破除与修复巷道- 混凝土路面破除及修 复							
1	041001003042	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度：15cm	m2	265.38				
2	041001001033	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：20cm	m2	898				
3	040202015038	基层	1. 水泥含量：6% 2. 石料规格：石屑 3. 厚度：15cm	m2	265.38				
4	040204003009	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：20cm	m2	898				
		路面破除与修复巷道- 混凝土路面破除及修 复合计							
		其他							
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、 道路基层、沥青砼层 2. 运距：15km	m3	333.23				
2	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土 碎块碎渣 2. 运距：15km	m3	180.37				
		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水门村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00027	绿色施工安全防护措施费	130122.64	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009026	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	041109002026	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005026	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	041108001026	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 041109008026	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	QTFY00000027	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：水门村雨污分流工程

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	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	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：水门村雨污分流工程

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：水门村雨污分流工程

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：水门村雨污分流工程

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：水门村雨污分流工程

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：水门村雨污分流工程

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：水门村雨污分流工程

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：西山村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土石方工程							
1	040101002063	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式:人机配合（5:95）	m3	60.94				
2	040305001081	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	8.35				
3	040305001082	垫层	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	4.28				
4	040103001074	回填中粗砂	1. 回填中粗砂	m3	3.05				
5	040103001075	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	37.41				
6	040305001083	换填碎石砂	1. 材料品种、规格:砂碎石7:3	m3	10				
7	粤 040101007020	挡土板	1. 材质:双面支密挡土板 2. 挡土深度: 1.2m<H≤2m	m2	54				
		土石方工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002047	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深: 平均井深 1.03m、Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配球墨铸铁圆形检查井盖	座	1				

			Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装						
2	040504005020	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土, Φ=1000 3、井深:h=1.38m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	1				
3	040504009029	倾倒口	1. 铸铁盖板 2. C15混凝土基础 3. M10水泥砂浆砌MU15砖 4. 井深(m) 0.5 5. 井体参考16S518单算雨水口做法	座	2				
4	040504009030	更换球墨铸铁井盖	1. 拆除现状井盖、井环; 2. 更换球墨铸铁井盖Φ700、混凝土井座	套	54				
5	011203001006	井内抹灰	1. 墙体类型:井内壁 2. M20砂浆2cm厚抹灰	m ²	305.73				
6	040504001010	化粪池出户管接驳拆除与修复	1. 封堵原PVC160出水管; 2. 砖砌 拆除修复 3. 施工前应对化粪池进行清掏, 清掏体积暂按2立方/座计算;	座	24				
		构筑物工程合计							
		管网工程							
1	040501004018	PVC-U硬聚乙烯排水管道DN150	1. 材质及规格:PVC-U排水管道 Φ160×4.0 2. 连接形式:粘接	m	111				
2	031001006030	HDPE中空壁缠绕管DN200	1. 管道材料名称:HDPE中空壁缠绕管	m	33				

			2. 管材规格:DN200 8KN/m2 3. 接口形式:承插式胶圈接口 4. 施工内容: 管道安装及闭水试验						
3	040501001083	II级钢筋混凝土承插管DN300雨水工程	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土管 2. 管材规格:DN300 3. 接口形式:承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C20混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个 6. 施工方式: 人机配合管道安装及闭水试验	m	20				
		管网工程合计							
		雨水立管							
1	031001006031	雨水立管	1. 名称: 雨水立管 2. 材质规格: UPVC DN100 3. 管箍	m	864				
2	031001006032	冷凝水立管	1. 名称: 冷凝水立管 2. 材质规格: UPVC DN50 3. 管箍	m	769				
		雨水立管合计							
		立管改造							
1	011612001005	De110立管拆除	1. 管道种类、材质 :PVC-U塑料排水立管 De110 2. 拆除类型:人工拆除	m	47.5				
2	031001006033	驳接管	1. 名称: 塑料排水管 2. 规格: DN100 3. 驳接管每处2m 4. 驳接管接弯头PVC-U塑料90° , 每处4个 5. 做法详见大样	m	190				
3	011615001005	新建通气帽	1. 部位:立管顶端安装通气帽 2. 尺寸:De110	个	95				
		立管改造合计							

		土石方工程							
1	040101002064	挖沟槽土方（机械-无支撑）	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3. 机械为主, 人工为辅助 4、开挖方式：人机配合（5:95）	m3	182.84				
2	040305001084	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂	m3	5.4				
3	040103001076	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m3	108.25				
4	040305001085	换填碎石砂	1. 材料品种、规格：砂碎石7:3	m3	30.7				
5	粤 040101007021	挡土板	1. 材质：双面支密挡土板 2. 挡土深度：1.2m<H≤2m	m2	137.15				
		土石方工程合计							
		管网工程							
1	031001006034	HDPE中空壁缠绕管DN200	1. 管道材料名称：HDPE中空壁缠绕管 2. 管材规格：DN200 8KN/m2 3. 接口形式：承插式胶圈接口 4. 施工内容：管道安装及闭水试验	m	46				
2	040201022014	新建盖板沟	1. 90厚C30钢筋混凝土预制盖板 2. P6C30预制钢筋混凝土排水沟 3. 排水沟尺寸：B*H=300*300 4. 4:1碎石砂垫层	m	239				
3	040501001084	II级钢筋混凝土承插管DN500	1. 管道材料名称：II级钢筋混凝土管 2. 管材规格：DN500 3. 接口形式：承插式橡胶圈密封连接 4. 180° C25混凝土基础 5. 含唯一识别码电子芯片 2米/个	m	50				

			6. 施工方式：人机配合 管道安装						
		管网工程合计							
		构筑物工程							
1	040504002048	现浇钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 井深、尺寸:井深： 平均井深 0.80m、 Φ1000mm 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 盖板材质、规格:配 球墨铸铁圆形检查井盖 Φ700（可调式防沉降 ）、防坠网、铭牌 4. 钢筋、模板制作安装	座	1				
2	040504005021	Φ1000 预制装配式钢筋混凝土污水检查井	1、类型:预制装配式污水检查井 2、结构及做法:钢筋混凝土，Φ=1000 3、井深:h=1.36m 4、井盖、井圈材质及规格:配球墨铸铁圆形检查井盖Φ700（可调式防沉降）、防坠网、铭牌 5、其他:具体做法详见广州市_预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）2018	座	1				
3	040602034003	铸铁圆形拍门	1. 材质:铸铁拍门厚度10mm 2. 规格、型号:DN500 3. 破复挡墙 1.32*1.32*0.8m，具体详见大样图JG-S1-05	座	1				
		构筑物工程合计							
		巷道路面抹面找平							
1	040204003010	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m ²	126				
		巷道路面抹面找平合计							
		现状管封堵清、清疏							
1	040501001085	管道清疏	1. 管道清淤 DN300 1/2	m	418				

			2. 运距:15km						
2	040501001086	管道疏通	1. 管道清淤 DN400 1/2 2. 运距:15km	m	512				
3	040501001087	管道疏通	1. 管道清淤 DN500 1/2 2. 运距:15km	m	230				
4	040501001088	管道疏通	1. 管道清淤 DN600 1/2 2. 运距:15km	m	232				
5	040501001089	管道疏通	1. 管道清淤 DN800 1/2 2. 运距:15km	m	248				
6	040501001090	渠箱疏通	1. 渠箱疏通 1/2 2. 运距:15km	m3	123. 87				
7	040504006038	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN150	处	5				
8	040504006039	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN200	处	5				
9	040504006040	现状管封堵	1. 现状管封堵 DN300	处	1				
10	040501001091	渠箱疏通	1. 渠箱疏通 1/4 2. 运距:15km	m3	62. 5				
11	040501001092	箱涵清固结物	1. 箱涵清理混凝土障碍物和固结物 2. 运距:15km	m3	62. 5				
		现状管封堵清、疏通合计							
		其他							
1	040402016006	现状雨水口封堵	1. 新增钢筋混凝土盖板 500×750×100mm 2. 盖板上浇铺C35素砼 ，厚度100mm	个	5				
		其他合计							
		房屋保护							
		房屋保护合计							
		路面破除与修复							
		路面破除与修复合计							
		巷道-混凝土路面破除及修复							
1	041001003043	拆除基层	1. 拆除基层 2. 厚度: 15cm	m2	125. 55				
2	041001001034	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	214. 12				
3	040202015039	基层	1. 水泥含量:6%	m2	125. 55				

			2. 石料规格:石屑 3. 厚度:15cm						
4	040204003011	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m2	214.12				
		巷道-混凝土路面破除 及修复合计							
		其他							
		其他合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、 道路基层、沥青砼层 2. 运距:15km	m3	262.61				
2	040103002056	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土 碎块碎渣 2. 运距:15km	m3	42.82				
		余泥渣土场外运输合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	粤 011701009006	电动吊篮	1. 电动吊篮	m2	816.5				
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205004053	临时路拦	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 2m*0.6m, 活 动支架 3. 按五次摊销	块	2				
2	040205004054	施工区标志牌	1. 类型:临时路拦 2. 材质、规格尺寸:铝 合金板, 1m*1.4m*1块 , 0.4m*0.6m*1块, 活 动支架 3. 按五次摊销	块	3				
3	041103001030	铁马围蔽	1. C6型铁马 2. 围蔽期: 15天	m	173.64				

4	040205005076	施工警示灯	1. 名称:警示灯 2. 主材按5次摊销计取	个	21				
5	040201019007	袖阀管（房屋保护）	1. 袖阀管注浆，成桩直径0.5m，间隔0.4m，每延米扩散体积 0.196m3，桩长暂定5m 2. 注浆材料:浆液采用双液浆 3. 双液浆注浆材料采用42.5复合硅酸盐水泥和水玻璃 4. 水泥浆与水玻璃体积比 1:0.3	m	375				
6	04B034	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 DN800	只	6				
7	041102002033	包管、管道基础模板	1. 管道基础模板 木模	m2	31.55				
		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：西山村雨污分流工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00028	绿色施工安全防护措施费	60242.16	100				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009027	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	041109002027	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005027	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	041108001027	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 041109008027	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	QTFY00000028	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：西山村雨污分流工程

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	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	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：西山村雨污分流工程

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：西山村雨污分流工程

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：西山村雨污分流工程

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：西山村雨污分流工程

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：西山村雨污分流工程

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：西山村雨污分流工程

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