

石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

---

工程

工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

## 单位工程控制价汇总表

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段：

第 1 页 共 3 页

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	综合合价	其中 暂估价
		土石方部分						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深4m以内	m3	285.03			
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深4m以内	m3	10			
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	168.51			
4	040103001004	回填土方	1. 填方材料品种:粘土 2. 密实度:按规范要求	m3	99.09			
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:-般土壤和碎(砾)石 2. 运距:20km	m3	195.94			
		土石方部分合						
		雨水系统部分						
6	010902004001	屋面排水管 DN100	1. 排水管品种、规格:PVC排水管 DN110	m	100			
7	040501004007	PVC排水管 DN150	1. 材质及规格:upvc管 DN200	m	49.54			
8	040501004009	PVC排水管 DN200	1. 材质及规格:upvc管 DN200	m	30			
9	040501004005	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 De300	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE管, DN300	m	9.9			
10	040501004013	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 De600	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE管, DN600	m	20			
11	040504002001	雨水检测井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 3. 详见图纸大样图	座	1			
12	040504002004	预制装配式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 3. 详见国标 05SS521	座	4			
13	粤R3-2-17	管道清淤	管径:400mm	m	400			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段：

第 2 页 共 3 页

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	综合合价	其中 暂估价
		雨水系统部分合计						
		污水系统部分						
14	040501004011	PVC排水管 DN150	1. 材质及规格:upvc管 DN200	m	145.88			
15	040501004010	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 De300	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE管, DN300 3. 连接形式:胶圈接口	m	73.8			
16	040504002003	预制装配式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 3. 详见国标 05SS521	座	6			
17	040504002002	污水检测井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 3. 详见图纸大样图	座	1			
18	粤R3-2-27	化粪池清淤	容积:6mm3	m3	16			
19	031004019001	隔油池		座	1			
		污水系统部分合计						
		拆除及恢复部分						
20	041001009001	接驳市政井	1. 结构形式:砼	处	2			
21	041001001002	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:22mm	m2	300			
22	040203007001	水泥混凝土恢复	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:22cm	m2	300			
23	040204006001	更换原有井盖		座	5			
24	080802013001	立管喷字	1. 名称:立管喷字	块	22			
		拆除及恢复部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目	标段：	第 3 页	共 3 页
合 计			

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实 结算。
5	04110800100 1	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
6	粤 04110900800 1	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	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≤δ <1 式 中: δ=合 同工期/定 额工期)
7	QTFY0000000 1	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计								

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	32265.06		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合    计				—

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。

表—12





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

编码	名称	规格型号	单位	数量
02050001@3	橡胶圈	公称直径 DN(mm):300;品种:橡胶圈;说明:HFPE环 保排污增强双壁波纹管	个	17.2422
02050001@4	橡胶圈	DN600	个	4.12
04030015@1	中砂		m <sup>3</sup>	26.5075
04070045@1	石屑		m <sup>3</sup>	225.8034
13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	4.92
17250350@3	HDPE双壁波纹管	直管 8KN/m <sup>2</sup> Φ 300	m	84.537
17250350@4	HDPE双壁波纹管	直管 8KN/m <sup>2</sup> Φ 600	m	20.2
17250370@1	PVC-U排水管	Φ	m	194.052
17250370@2	PVC-U排水管	Φ	m	99.3
17250370@3	PVC-U排水管	Φ	m	29.79
18091000@1	塑料排水管直接	DN150	个	10.3572
18091000@2	塑料排水管直接	DN100	个	5.8
18091000@3	塑料排水管直接	DN200	个	1.44
3301381	井盖	(综合)	个	5.05
36010080@1	机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防 沉降井盖	排水 0650*190H D400	套	2
36010201@1	机动车道沥青混合料路面雨水检查井可调式防 沉降井盖	排水 0650*190H D400	套	10
80210180@1	预拌混凝土 C15		m <sup>3</sup>	1.89
SZB04015@1	底部井筒		块	10.1
SZB04017@1	调节井筒	高200mm	块	10.1
SZB04018@1	调节井筒	高500mm	块	10.1
SZB04019@1	接管井筒		块	10.1
SZB04029@1	井环盖、井座		块	10.1

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：石榴岗路14号雨污分流达标改造项目

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。