

白土镇污水处理厂配套污水管及镇街
雨水管网建设（二期）工程

工程

招 标 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：_____

招 标 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：_____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

标段:

第 1 页 共 5 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
		污水工程						
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:按设计图纵断面图确定	m3	26840.32			
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原开挖土方 2. 运距:暂定2km	m3	11132.03			
3	040103001016	回填方	1. 密实度要求:按设计图要求 务实 2. 填方材料品种:原土方	m3	14430.18			
4	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按设计图要求 务实 2. 填方材料品种:管周回填石屑	m3	8068.38			
5	040103001017	回填方	1. 密实度要求:按设计图要求 务实 2. 填方材料品种:石粉垫层	m3	1933.21			
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管(S≥12.5kN/m2)D200 2. 连接形式:胶圈接口	m	3402.5			
7	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管(S≥12.5kN/m2)D300 2. 连接形式:胶圈接口	m	4514.87			
8	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管(S≥12.5kN/m2)D400 2. 连接形式:胶圈接口	m	717.94			
9	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:PE50 塑料管（污水压力管）SDR11 2. 连接形式:黏接接口	m	37.8			
10	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:PE100 塑料管（污水压力管）SDR11 2. 连接形式:黏接接口	m	102.1			
11	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:PE200 塑料管（污水压力管）SDR11 2. 连接形式:黏接接口	m	39.5			
12	040501004007	塑料管	2. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200	m	3000			
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：排水工程

标段：

第 2 页 共 5 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
13	040504002003	混凝土井	1. 名称: 混凝土检查井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度: C10 混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板采用C25、S6混凝土 4. 盖圈材质、规格: C25混凝土制安 5. 井盖材质及规格: Φ700重型球墨铸铁井盖 6. 流槽材质、规格: M7.5水泥砂浆砌筑 7. 平均井深: 1.71m 8. 尼龙防坠落网安装 9. 钢筋的制安	座	258			
14	040504002007	混凝土井	1. 名称: 混凝土检查井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度: C10 混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板采用C25、S6混凝土 4. 盖圈材质、规格: C30混凝土制安 5. 井盖材质及规格: Φ700轻型球墨铸铁井盖 6. 流槽材质、规格: M7.5水泥砂浆砌筑 7. 平均井深: 1.71m 8. 尼龙防坠落网安装 9. 钢筋的制安	座	27			
15	040504008001	新建化粪池	1. 材质: 玻璃钢化粪池 2. 型号、规格: YJBH- I - I	座	88			
		污水工程合计						
		清淤工程						
16	粤R3-2-7	清明涌 砌结构底	1. BXH=1000X500, 按50%积淤量 2、淤泥外运2km	m3	27.675			
17	粤R3-2-24	疏通机疏通管道 1000-1200mm 1/2积泥	1. BXH=1000X1000, 按50%积淤量 2、淤泥外运2km	m	94.1			
18	粤R3-2-24	疏通机疏通管道 1000-1200mm 1/2积泥	1. 1000mm, 按50%积淤量 2、淤泥外运2km	m	1573.3			
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: 排水工程

标段:

第 3 页 共 5 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
19	粤R3-2-21	水力冲洗管道 管径700-900mm 内 积泥3/4内	1. 800mm，按50%积淤量 2、淤泥外运2km	m	384.9			
20	粤R3-2-8	清渠箱 高度 120cm以下	1. 盖板沟清淤，BXH=300x200，按50%积淤量 2、淤泥外运2km	m3	19.626			
21	040501016001	砌筑方沟	1. 断面规格:BXH=500x400 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:260厚砖墙 4. 勾缝、抹面要求:1: 2水泥砂浆抹面 5. 盖板材质及规格:600*500*80预制C25盖板	m	410			
22	040501016002	砌筑方沟	1. 断面规格:BXH=2500x800 2. 垫层、基础材质及厚度:150厚C20混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:120厚砖墙+底 4. 勾缝、抹面要求:1: 2.5水泥防水砂浆抹面20厚	m	403.7			
23	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:按设计图大样	m3	1881.73			
24	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原开挖土方 2. 运距:暂定2km	m3	1408.88			
25	040103001018	回填方	1. 密实度要求:按设计图要求 务实 2. 填方材料品种:原土方	m3	472.85			
		清淤工程合计						
		拆除及恢复道路						
		混凝土路面破除与恢复						
26	040402018001	施工缝	1. 类别:旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 20cm厚	m	4237.8857			
27	041001001001	拆除路面	1. 拆除部位:机械拆除混凝土类（无筋） 2. 厚度:面层20cm 3. 废料外运:暂定2km	m2	7416.3			
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: 排水工程

标段:

第 4 页 共 5 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
28	041001001002	拆除路面（暂按水泥稳定基层算，结算按实调整）	1. 拆除部位:机械拆除混凝土类（无筋） 2. 厚度:基层20cm 3. 废料外运:暂定2km	m2	7416.3			
29	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石基层 2. 厚度:20cm厚	m2	7416.3			
30	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30混凝土面层 2. 抗折强度:≥5.0Mpa 3. 厚度:20cm 4. 伸缩缝设置:缩缝 5. 养生:水养生	m2	7416.3			
31	040203007002	道路传力杆套筒	1. 混凝土强度等级:传力杆Φ16@300mm	支	537			
		混凝土路面破除与恢复合计						
		沥青路面破除与恢复						
32	041001001003	拆除路面	1. 拆除部位:机械拆除沥青类（无筋） 2. 厚度:面层10cm 3. 废料外运:暂定2km	m2	1166.4			
33	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:石屑基层（含4%水泥） 2. 厚度:15cm	m2	1166.4			
34	040202003003	水泥稳定土	1. 水泥含量:碎石基层（含5%水泥） 2. 厚度:33cm	m2	1166.4			
35	040203004001	封层	1. 材料品种:沥青下封层	m2	1166.4			
36	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	1166.4			
37	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:(AC-20C) SBS中粒式改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	1166.4			
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: 排水工程

标段:

第 5 页 共 5 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
38	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：(AC-13C) SBS 细粒式改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 3. 厚度：4cm	m ²	1166.4			
		沥青路面破除与恢复合计						
		拆除及恢复道路合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
39	041101005002	井字架	1. 井深：2m内	座	285			
40	041102033001	盖板模板	1. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ²	150.423			
41	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m ²	151.05			
42	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m ²	316.35			
43	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 圆形池壁 木模	m ²	3382.95			
		单价措施合计						
本页小计								
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

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	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤04110900901	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		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

工程名称：排水工程

标段:

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	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
6	粤0411090080 01	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	QTFY000000001	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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排水工程

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	1033635.84		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	625300.00		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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估单价”,并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	一体化污水提升泵站	5m3/d, 1座*7万/座, 含基础、电气、支护等	70000.00			
2	一体化污水提升泵站	10m3/d, 2座*10万/座 , 含基础、电气、支护 等	200000.00			
3	一体化污水提升泵站	200m3/d, 1座*13万/座 , 含基础、电气、支护 等	130000.00			
4	临时抽水	1次*3万/次	30000.00			
5	施工围栏	2100米*93元/米	195300.00			
合 计			625300.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21