

2022年白沙县珠碧江居（三  
队、七队、八队）农村生活  
污水处理示范工程

---

## 投标总价

投 标 人：海南天鸿市政设计股份有限公司  
(单位盖章)

2022年 05 月 27 日

封一3

## 投 标 总 价

招 标 人： 白沙黎族自治县水务事务中心

工 程 名 称： 2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

投标总价（小写）： 3,145,736.64

（大写）： 叁佰壹拾肆万伍仟柒佰叁拾陆元陆角肆分

投 标 人： 海南天鸿市政设计股份有限公司  
(单位盖章)

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)

编 制 时 间： 2022 年 05 月 27 日

扉一3

# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、项目名称：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程
- 2、建设单位：白沙黎族自治县水务事务中心
- 3、项目地址：白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）

## 二、编制范围

根据设计图纸计算：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程。

## 三、编制依据

1. 《2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程》施工图纸及相关图集；
2. GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
3. GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》；
4. GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》；
5. 《海南省市政工程计价定额(2017)》；
6. 本工程材料调差价格参照《海南工程造价信息》白沙县（2022.第02期）材料信息价；
7. 人工价格调整根据琼建规[2021]2号文海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知，执行2017年1月1日之后颁布的定额计价的建筑工程，人工单价由122.53元/工日调整为135元/工日及其他取费相关文件。

## 四、编制方法

《海南省市政工程计价定额(2017)》。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					53013.56	
		14t/d沉砂及格栅池					28379.43	
1	080206005001	钢格栅	1. 种类: 不锈钢 2. 规格: B=500mm H=870mm 间距=10mm	t	0.015	37125.33	556.88	
2	030109011001	潜水泵	1. 名称: 潜污泵 2. 型号: WQK8-12QC Q=8m <sup>3</sup> /h H=12m 3. 质量: 0.5T	台	2	2593.19	5186.38	
3	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型: 法兰止回阀 2. 规格、压力等级: DN80	个	2	566.7	1133.4	
4	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 法兰球阀 2. 规格、压力等级: DN80	个	2	664.2	1328.4	
5	031003005001	塑料管件	1. 规格: 渐变接头 DN80-DN50 2. 连接形式: 粘接	个	1	34.67	34.67	
6	030404001001	控制屏	1. 名称: 潜污泵控制箱一控二	台	1	2091.06	2091.06	
7	030408002001	控制电缆	1. 名称: 管内铜芯电缆敷设 2. 规格: YJY-5*10	m	200	68.16	13632	
8	080807003001	电缆终端头	1. 名称: 压铜接线端子 2. 规格: 16mm <sup>2</sup>	个	10	8.3	83	
9	040804001001	配管	1. 名称: 阻燃电线管 2. 规格: PC40	m	200	15.56	3112	
10	040804002001	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVV-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	20	18.27	365.4	
11	040804002002	配线	1. 名称: 穿多芯软导线 2. 型号: RVV-4*1mm <sup>2</sup>	m	10	8.5	85	
12	030502015001	无端子外部接线	1. 名称: 无端子外部接线截面2.5 mm <sup>2</sup> 以内	个	24	5.16	123.84	
13	040804001002	配管	1. 名称: 阻燃电线管 2. 规格: PC20	m	30	21.58	647.4	
		14t/d人工湿地					24634.13	
14	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 圆形雨水斗(天台地漏) de110	座	2	63.34	126.68	
15	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: UPVC塑料排水管 De110 2. 铺设深度: 黏接	m	44	36.32	1598.08	
本页小计							30104.19	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧  
江居（三队、七队、八队）  
农村生活污水治理示范  
工程

工程名称：安装工程

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	合价	其中：暂估价
16	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：UPVC塑料排水管 De75 2. 连接形式：粘接	m	192	23.33	4479.36	
17	011615001001	开孔（打洞）	1. 打洞部位材质：塑料管 2. 洞尺寸：DN100mm	个	873	0.86	750.78	
18	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U异径三通 De110-75	个	18	63.52	1143.36	
19	040502003002	塑料管管件	PVC-U顺水四通 De110	个	18	81.32	1463.76	
20	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U90°弯头 De110	个	2	41	82	
21	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U90°弯头 De75	个	48	39.27	1884.96	
22	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U旋转弯头 De110	个	2	56	112	
23	040502003006	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U正三通 De110	个	2	58.55	117.1	
24	040502003007	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U正三通 De75	个	18	39.31	707.58	
25	040502003008	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U内插式异径套筒 De110-75	个	40	46.39	1855.6	
26	040502003009	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U异径管接头 De110*75	个	2	39.79	79.58	
27	040502003010	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U堵头 De110	个	2	40.02	80.04	
28	040502003011	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U堵头 De75	个	36	36.36	1308.96	
29	040502003012	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U透气帽 De75	个	40	32.69	1307.6	
30	040502003013	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U管接头 De75	个	16	33.1	529.6	
31	040502003014	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U管接头 De110	个	16	38.64	618.24	
32	040502003015	塑料管管件	1. 材质及规格：楼层橡胶防漏胶圈 De110	个	4	37.97	151.88	
33	040502005001	阀门	1. 种类：法兰闸阀 2. 材质及规格：DN80	个	2	734.24	1468.48	
34	040502008001	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：橡胶软接 DN80	个	2	365.31	730.62	
35	040502003016	塑料管管件	1. 材质及规格：塑料法兰	副	8	129.41	1035.28	
本页小计							19906.78	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

第 3 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	合价	其中：暂估价
			DN80					
36	040502008002	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN200	个	1	470.24	470.24	
37	040502008003	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN200	个	1	154.82	154.82	
38	040502008004	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN150	个	1	140.81	140.81	
39	040502008005	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 无缝钢管-D219*6	个	1	360.09	360.09	
40	040502008006	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN80	个	6	205.53	1233.18	
41	040502008007	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管	个	6	95.61	573.66	
42	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆 M7.5	m3	0.13	536.85	69.79	
		措施项目						
本页小计							3002.59	
合 计							53013.56	

# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			359.15			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	359.15			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	179.58			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	41.61			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			409.03			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	409.03			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		2019.66
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	2019.66
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	5056.58
合计					7076.24

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程投标报价汇总表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	574866.71	
1.1	土方工程	80932.22	
1.2	管道工程	152570.53	
1.3	检查井工程	264883.66	
1.4	混凝土道路拆除及修复 200m <sup>2</sup>	34492.38	
1.5	沟盖板 275m	18930.89	
1.6	管沟清理 195m	9290.74	
1.7	新建围水 30座	13766.29	
二	措施项目费	14961.99	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	14961.99	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	7497.94	
2.2	其中：临时设施费	5350.11	
2.3	其中：雨季施工增加费	1748.57	
2.4	其中：夜间施工增加费	365.37	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	19699.1	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	19699.1	—
五	税金	54857.5	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		664,385.30	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					574866.71	
		土方工程					80932.22	
1	040101001001	挖一般土方		m3	1677.6	7.37	12363.91	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:管道(渠)垫层 砂	m3	29.4	448.56	13187.66	
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:沟槽、基坑回填 天然砂	m3	37.23	398.72	14844.35	
4	040103001003	回填方	1. 工序:填土夯实 槽坑	m3	1551	24.57	38108.07	
5	040103002002	余方弃置	1. 运距:1km	m3	168.51	14.41	2428.23	
		管道工程					152570.53	
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 De315 2. 连接形式:胶圈 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	313	223.81	70052.53	
7	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格:UPVC塑料排水管 De200 2. 连接方式:对接熔接	个	1080	65	70200	
8	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC塑料排水管 De110 2. 连接形式:黏接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	300	41.06	12318	
		检查井工程					264883.66	
9	琼011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈		m3	24.16	814.22	19671.56	
10	040504001001	砌筑井	1. 名称及规格:沉泥井 内径1m 高2.6m 什3.1m	座	1	3410.71	3410.71	
11	040504003003	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 700mm	座	9	1498.81	13489.29	
12	040504003004	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 450mm	座	64	864.07	55300.48	
13	040504003002	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 315mm	座	95	653.74	62105.3	
14	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:预拌混凝土C20 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5砖砌井	座	7	1566.89	10968.23	
本页小计							398448.32	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

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	合价	其中：暂估价
			3. 井盖、井圈材质及规格：预制混凝土井盖 900*700*80					
15	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格：塑料管件 直角接头 De160 2. 连接方式：直角接头	个	120	68.15	8178	
16	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格：塑料管件 弯头 De160 2. 连接方式：粘接	个	120	77.99	9358.8	
17	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格：塑料管件 存水弯 De160 2. 连接方式：粘接	个	120	69.58	8349.6	
18	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：铸铁井盖 φ700	块	9	393.84	3544.56	
19	070205001002	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：铸铁井盖 φ450	块	64	257.75	16496	
20	070205001003	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：铸铁井盖 φ300	块	95	209.56	19908.2	
21	040504006001	砌体出水口	1. 砌筑材料品种、规格：门字式 H×L1 1×0.91m 以内 管径300mm	座	1	2753.88	2753.88	
22	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石垫层	m3	12.08	346.79	4189.22	
23	琼011702050003	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型：木模板 2. 板厚度：20cm	m3	24.16	474.17	11455.95	
24	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：10mm	t	0.964	6266.5	6040.91	
25	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：12mm	t	1.441	6705.74	9662.97	
		混凝土道路拆除及修复 200m2					34492.38	
26	040402017001	变形缝	1. 类别：缩缝 缝深5cm	m	1	53	53	
27	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别：液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物	m3	60	25.43	1525.8	
28	040103002003	余方弃置	1. 运距：5km	m3	60	38.8	2328	
29	040202011001	碎石	1. 石料规格：碎石 2. 厚度：15cm	m2	200	39.84	7968	
30	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 养护：水养护	m2	200	94.48	18896	
31	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：φ14	t	0.188	19795.64	3721.58	
本页小计							134430.47	



# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			4697.66			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	4697.66			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	2348.83			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	451.45			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			5350.11			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	5350.11			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		19699.1
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	19699.1
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	54857.5
合计					74556.6

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程投标报价汇总表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三  
队、七队、八队）农村生活污水治  
理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	182871.91	
1.1	14t/d调节池、格栅井	33702.12	
1.2	14t/d人工湿地	120720.31	
1.3	隔离网 45m	11585.93	
1.4	宣传栏	16863.55	
二	措施项目费	32102	
1	施工单价措施项目费	22344.48	
2	施工总价措施项目费	9757.52	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	4823.99	
2.2	其中：临时设施费	3536.27	
2.3	其中：雨季施工增加费	1155.76	
2.4	其中：夜间施工增加费	241.5	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	9779.63	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	9779.63	—
五	税金	20227.82	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		244,981.36	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					182871.91	
		14t/d调节池、格栅井					33702.12	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	94.86	7.11	674.45	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	80.56	188.01	15146.09	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：1km	m3	14.3	13.91	198.91	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C10	m3	1.02	571.72	583.15	
5	070105002001	水池底板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	1.88	621.49	1168.4	
6	070105003001	水池壁板 30cm以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	4	744.04	2976.16	
7	070105003002	水池壁板 20cm以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	1.28	767.97	983	
8	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.78	459.94	358.75	
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径14mm	t	0.395	5724.28	2261.09	
10	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径12mm	t	0.375	6708.08	2515.53	
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径10mm	t	0.04	6267.75	250.71	
12	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：圆钢 2. 钢筋规格：直径8mm	t	0.023	7780.87	178.96	
13	011203002001	零星项目装饰抹灰	1. 部位：平池顶板内侧及井底 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂	m2	2.32	33.81	78.44	
本页小计							27373.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

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	合价	其中：暂估价	
			浆						
14	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：池内侧 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	25.69	53.4	1371.85		
15	011203002002	零星项目装饰抹灰	1. 部位：平池顶板外侧 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	3.5	33.82	118.37		
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：池外侧 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	19.29	53.4	1030.09		
17	070205001001	复合井盖	1. 盖板规格型号：1500*960mm	块	1	658.64	658.64		
18	070205001002	复合井盖	1. 盖板规格型号：600*600mm	块	1	362.41	362.41		
19	010903004001	止水钢板	1. 止水带材料种类：热轧薄钢板	m	12	74.37	892.44		
20	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类：HPB300 2. 材料规格：Φ 20mm以内	t	0.12	13206.5	1584.78		
21	040901007001	钢爬梯	1. 材料种类：塑钢爬梯	t	0.023	8716.52	200.48		
22	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：水池渗漏试验	m3	7.29	15.01	109.42		
		14t/d人工湿地					120720.31		
23	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	186.37	7.11	1325.09		
24	040103001002	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	45.01	188.01	8462.33		
25	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：1km	m3	141.36	13.91	1966.32		
26	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C10	m3	1.02	571.72	583.15		
27	070105002002	水池底板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	25.31	621.49	15729.91		
本页小计								34395.28	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

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	合价	其中：暂估价
28	070105003003	水池壁板 30cm 以外	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 (抗渗等级P6)	m3	18.67	703.27	13130.05	
29	琼011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:790*390*80mm	m3	0.47	963.89	453.03	
30	琼011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:770*770*80mm	m3	0.09	1141.11	102.7	
31	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm	t	0.62	5724.27	3549.05	
32	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径12mm	t	1.744	6708.07	11698.87	
33	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径10mm	t	0.648	6267.79	4061.53	
34	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径8mm	t	0.023	7780.87	178.96	
35	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径6.5mm 3. 箍筋	t	0.07	10223	715.61	
36	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位:墙体立面 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	133.84	36.12	4834.3	
37	011201001005	墙面一般抹灰	1. 部位:墙体外立面 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	54.88	36.12	1982.27	
38	011203002004	零星项目装饰抹灰	1. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	74.44	23.74	1767.21	
39	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层	m3	75	365.88	27441	
40	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:水池渗漏试验	m3	127.68	15.01	1916.48	
41	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:蜘蛛兰	m2	23	59.94	1378.62	
42	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:1年	m2	10	38.04	380.4	
43	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 不锈钢栏杆制作安装	m	68	265.82	18075.76	
本页小计							91665.84	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

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	合价	其中：暂估价
44	080802013001	标识牌	1. 名称:成品告示牌	块	1	769.75	769.75	
45	040901007002	钢爬梯	1. 材料种类:塑钢爬梯	t	0.025	8716.8	217.92	
		隔离网 45m					11585.93	
46	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m	m3	28.73	7.11	204.27	
47	040103001003	回填方	1. 密实度要求:详设计图纸 2. 填方材料品种:原土回填	m3	20.7	188.01	3891.81	
48	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.83	658.77	546.78	
49	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.13	551.13	1173.91	
50	040901009002	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.02	10298	205.96	
51	040901009003	预埋铁件	1. 预埋安装地脚螺丝	t	0.007	10172.86	71.21	
52	010804005001	金属格栅门	1. 浸塑电焊隔离网及框架护栏单开门安装 2. 门代号及洞口尺寸:1500*1500mm	樘	1	5491.99	5491.99	
		宣传栏					16863.55	
53	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	0.02	153	3.06	
54	040103001004	回填方	1. 密实度要求:详设计图纸 2. 填方材料品种:原土回填	m3	0.02	188	3.76	
55	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.38	974.55	370.33	
56	080802013002	宣传栏	1. 名称:成品宣传栏	块	2	8243.2	16486.4	
		措施项目					22344.48	
57	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:木模板	m2	10.14	41.92	425.07	
58	041102034001	池底模板	1. 构件类型:木模板	m2	13.05	105.28	1373.9	
59	041102035001	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型:木模板	m2	240.13	76.07	18266.69	
60	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:木模板	m2	8.86	136.14	1206.2	
本页小计							50709.01	



# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			3105.02			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	3105.02			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	1552.51			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	166.46			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			3536.27			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	3536.27			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		9779.63
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	9779.63
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	20227.82
合计					30007.45

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					33514.62	
		15t/d沉砂及格栅池					20656.73	
1	080206005001	钢格栅	1. 种类：不锈钢 2. 规格：B=500mm H=1930mm 间距=10mm	t	0.031	36397.1	1128.31	
2	030109011001	潜水泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号：WQK8-12QC Q=8m <sup>3</sup> /h H=12m 3. 质量：0.5T	台	3	2593.19	7779.57	
3	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型：法兰止回阀 2. 规格、压力等级：DN80	个	3	566.7	1700.1	
4	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型：法兰球阀 2. 规格、压力等级：DN80	个	3	664.2	1992.6	
5	031003005001	塑料管件	1. 规格：渐变接头 DN80-DN50 2. 连接形式：粘接	个	1	34.67	34.67	
6	030404001001	控制屏	1. 名称：潜污泵控制箱一控二	台	1	2091.06	2091.06	
7	030408002001	控制电缆	1. 名称：管内铜芯电缆敷设 2. 规格：YJY-5*10	m	50	68.16	3408	
8	080807003001	电缆终端头	1. 名称：压铜接线端子 2. 规格：16mm <sup>2</sup>	个	10	8.3	83	
9	040804001001	配管	1. 名称：阻燃电线管 2. 规格：PC40	m	50	15.56	778	
10	040804002001	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 规格：RVV-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	30	18.27	548.1	
11	040804002002	配线	1. 名称：穿多芯软导线 2. 型号：RVV-4*1mm <sup>2</sup>	m	10	8.5	85	
12	030502015001	无端子外部接线	1. 名称：无端子外部接线截面2.5 mm <sup>2</sup> 以内	个	32	5.16	165.12	
13	040804001002	配管	1. 名称：阻燃电线管 2. 规格：PC20	m	40	21.58	863.2	
		15t/d人工湿地					12857.89	
14	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：UPVC塑料排水管 De110 2. 铺设深度：黏接	m	20	36.32	726.4	
15	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：UPVC塑料排水管 De75 2. 连接形式：粘接	m	84	23.33	1959.72	
本页小计							23342.85	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

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	合价	其中：暂估价
16	011615001001	开孔（打洞）	1. 打洞部位材质：塑料管 2. 洞尺寸：DN100mm	个	382	0.86	328.52	
17	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：圆形雨水斗（天台地漏） de110	座	1	63.34	63.34	
18	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U异径三通 De110-75	个	9	63.52	571.68	
19	040502003002	塑料管管件	PVC-U等径四通 De110	个	1	75.03	75.03	
20	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U90°弯头 De110	个	1	41	41	
21	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U90°弯头 De75	个	22	39.27	863.94	
22	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U旋转弯头 De110	个	1	56	56	
23	040502003017	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U45°弯头	个	2	45.34	90.68	
24	040502003006	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U正三通 De110	个	1	58.55	58.55	
25	040502003007	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U正三通 De75	个	9	39.31	353.79	
26	040502003010	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U堵头 De110	个	1	40.02	40.02	
27	040502003011	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U堵头 De75	个	18	36.36	654.48	
28	040502003012	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U透气帽 De75	个	20	32.69	653.8	
29	040502003008	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U变径圈 De75	个	20	32.64	652.8	
30	040502003015	塑料管管件	1. 材质及规格：楼层橡胶防漏胶圈 De110	个	2	37.97	75.94	
31	040502003009	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U异径管接头 De110*75	个	2	39.79	79.58	
32	040502003013	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U管接头 De75	个	16	33.1	529.6	
33	040502003014	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U管接头 De110	个	16	38.64	618.24	
34	040502005001	阀门	1. 种类：法兰闸阀 2. 材质及规格：DN100	个	1	1083.76	1083.76	
35	040502008001	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：橡胶软接 DN100	个	2	409.7	819.4	
本页小计							7710.15	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

第 3 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	合价	其中：暂估价
36	040502003016	塑料管管件	1. 材质及规格:塑料法兰 DN100	副	4	135.12	540.48	
37	040502008002	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 DN200	个	1	470.24	470.24	
38	040502008003	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 DN200	个	1	154.82	154.82	
39	040502008004	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 DN200	个	1	154.82	154.82	
40	040502008005	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 无缝钢管-D159*4.5	个	3	261.68	785.04	
41	040502008006	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性防水套管 DN100	个	3	102.64	307.92	
42	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	0.09	536.67	48.3	
		措施项目						
本页小计							2461.62	
合 计							33514.62	

# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			214.43			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	214.43			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	107.22			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	26.22			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			244.21			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	244.21			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		1196.49
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	1196.49
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	3185.97
合计					4382.46

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程投标报价汇总表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	669359.89	
1.1	土方工程	97834.99	
1.2	管道工程	173984.9	
1.3	检查井工程	311868.88	
1.4	混凝土道路拆除及修复 100m <sup>2</sup>	17566.69	
1.5	沟盖板 632m	43482.79	
1.6	管沟清理 276m	13149.96	
1.7	新建围水 25座	11471.68	
二	措施项目费	15374.51	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	15374.51	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	7734.56	
2.2	其中：临时设施费	5476.19	
2.3	其中：雨季施工增加费	1789.78	
2.4	其中：夜间施工增加费	373.98	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	20074.74	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	20074.74	—
五	税金	63432.82	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		768,241.96	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					669359.89	
		土方工程					97834.99	
1	040101001001	挖一般土方		m3	1665.6	7.37	12275.47	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:管道(渠)垫层 砂	m3	46.79	448.56	20988.12	
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:沟槽、基坑回填 天然砂	m3	62.51	398.72	24923.99	
4	040103001003	回填方	1. 工序:填土夯实 槽坑	m3	1480.9	24.57	36385.71	
5	040103002001	余方弃置	1. 运距:1km	m3	226.35	14.41	3261.7	
		管道工程					173984.9	
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 De315 2. 连接形式:胶圈 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	490	223.81	109666.9	
7	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格:UPVC塑料排水管 De200 2. 连接方式:对接熔接	个	800	65	52000	
8	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC塑料排水管 De110 2. 连接形式:黏接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	300	41.06	12318	
		检查井工程					311868.88	
9	040504003004	塑料检查井		座	15	1909.35	28640.25	
10	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 700mm	座	21	1498.81	31475.01	
11	040504003002	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 450mm	座	72	864.07	62213.04	
12	040504003003	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 315mm	座	100	653.74	65374	
13	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:预拌混凝土C20 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5砖砌井 3. 井盖、井圈材质及规格:预制混凝土井盖 900*700*80	座	5	1566.88	7834.4	
本页小计							467356.59	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

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	合价	其中：暂估价
14	040504006001	砌体出水口	1. 砌筑材料品种、规格：门字式 H×L1 1×0.91m 以内 管径300mm	座	1	2753.88	2753.88	
15	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：铸铁井盖 φ700	块	36	393.84	14178.24	
16	070205001002	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：铸铁井盖 φ450	块	72	257.75	18558	
17	070205001003	铸铁盖板	1. 盖板规格型号：铸铁井盖 φ300	块	100	209.56	20956	
18	琼011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈		m3	24.16	814.22	19671.56	
19	琼011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型：木模板 2. 板厚度：20cm	m3	31.09	474.17	14741.95	
20	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石垫层	m3	15.54	346.79	5389.12	
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：10mm	t	1.222	6266.51	7657.68	
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：12mm	t	1.853	6705.75	12425.75	
		混凝土道路拆除及修复 100m2					17566.69	
23	040402017001	变形缝	1. 类别：缩缝 缝深5cm	m	100	3.47	347	
24	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别：液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土构筑物	m3	30	25.43	762.9	
25	040103002002	余方弃置	1. 运距：5km	m3	30	38.8	1164	
26	040202011001	碎石	1. 石料规格：碎石 2. 厚度：15cm	m2	100	39.84	3984	
27	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 养护：水养护	m2	100	94.48	9448	
28	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：φ14	t	0.094	19795.64	1860.79	
		沟盖板 632m					43482.79	
29	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈		m3	31.4	956.11	30021.85	
30	琼011702050003	预制沟盖板、井盖板、井圈		m3	360.98	37.29	13460.94	
		管沟清理 276m					13149.96	
31	010101006001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：人工清暗渠 1m内 2. 弃淤泥、流砂距离：	m3	44.16	297.78	13149.96	
本页小计							190531.62	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 3 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	合价	其中：暂估价
			1km					
		新建围水 25座					11471.68	
32	040101001002	挖一般土方		m3	8.74	7.37	64.41	
33	040103001004	回填方	1. 密实度要求:填土夯实槽坑	m3	4.71	24.58	115.77	
34	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U塑料排水管	m	125	16.16	2020	
35	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格:塑料管PVC-U90°弯头	个	25	39.27	981.75	
36	030817005001	地漏	1. 形式、材质:地漏 DN50	个	25	38.74	968.5	
37	040504002001	混凝土井		座	25	292.85	7321.25	
		措施项目						
本页小计							11471.68	
合 计							669359.89	

# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			4808.36			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	4808.36			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	2404.18			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	522.02			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			5476.19			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	5476.19			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		20074.74
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	20074.74
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	63432.82
合计					83507.56

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程投标报价汇总表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	314669.85	
1.1	15t/d调节池、格栅井	35688.08	
1.2	15t/d人工湿地	44348.61	
1.3	荷花塘	207392.21	
1.4	隔离网 29m	10377.4	
1.5	宣传栏	16863.55	
二	措施项目费	47453	
1	施工单价措施项目费	31008.45	
2	施工总价措施项目费	16444.55	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	8129.49	
2.2	其中：临时设施费	5960.1	
2.3	其中：雨季施工增加费	1947.93	
2.4	其中：夜间施工增加费	407.03	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	15391.76	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	15391.76	—
五	税金	33976.31	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		411,490.92	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
		整个项目					314669.85	
		15t/d调节池、格栅井					35688.08	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	95.07	7.11	675.95	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	77.83	188.01	14632.82	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：1km	m3	17.24	13.91	239.81	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C10	m3	1.02	571.72	583.15	
5	070105002001	水池底板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	2.25	621.49	1398.35	
6	070105003001	水池壁板 30cm以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	4.5	744.04	3348.18	
7	070105003002	水池壁板 20cm以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	1.44	767.97	1105.88	
8	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.96	459.94	441.54	
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径14mm	t	0.494	5724.27	2827.79	
10	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径12mm	t	0.469	6708.06	3146.08	
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径10mm	t	0.04	6267.75	250.71	
12	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：圆钢 2. 钢筋规格：直径8mm	t	0.024	7780.83	186.74	
13	011203002001	零星项目装饰抹灰	1. 部位：平池顶板内侧及井底 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂	m2	3.32	33.82	112.28	
本页小计							28949.28	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 2 页 共 6 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	合价	其中：暂估价	
			浆						
14	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位:池内侧 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	29.34	53.4	1566.76		
15	011203002002	零星项目装饰抹灰	1. 部位:平池顶板外侧 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	4.75	33.82	160.65		
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位:池外侧 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	21.97	53.4	1173.2		
17	070205001001	复合井盖	1. 盖板规格型号:1500*960mm	块	1	658.64	658.64		
18	070205001002	复合井盖	1. 盖板规格型号:600*600mm	块	1	362.41	362.41		
19	010903004001	止水钢板	1. 止水带材料种类:热轧薄钢板	m	12	74.37	892.44		
20	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:HPB300 2. 材料规格:Φ20mm以内	t	0.12	13206.5	1584.78		
21	040901007001	钢爬梯	1. 材料种类:塑钢爬梯	t	0.023	8716.52	200.48		
22	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:水池渗漏试验	m3	9.29	15.01	139.44		
		15t/d人工湿地					44348.61		
23	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m	m3	80.62	7.11	573.21		
24	040103001002	回填方	1. 密实度要求:详设计图纸 2. 填方材料品种:原土回填	m3	27.57	188.01	5183.44		
25	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:1km	m3	53.05	13.91	737.93		
26	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m3	3.83	571.71	2189.65		
27	070105002002	水池底板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25(抗渗等级P6)	m3	7.07	621.49	4393.93		
本页小计							19816.96		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 3 页 共 6 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	合价	其中：暂估价	
28	070105003003	水池壁板 30cm 以外	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 (抗渗等级P6)	m3	7.07	703.27	4972.12		
29	琼011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:790*390*80mm	m3	0.25	963.88	240.97		
30	琼011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:770*670*80mm	m3	0.04	1166.5	46.66		
31	琼011702050003	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:1370*820*80mm	m3	0.09	1104.67	99.42		
32	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm	t	0.234	5724.27	1339.48		
33	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径12mm	t	0.633	6708.07	4246.21		
34	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径10mm	t	0.244	6267.79	1529.34		
35	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径8mm	t	0.009	7781.11	70.03		
36	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径6.5mm 3. 箍筋	t	0.031	10222.9	316.91		
37	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位:墙体内立面 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	54.6	36.12	1972.15		
38	011201001004	墙面一般抹灰	1. 部位:墙体外立面 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	41.72	36.12	1506.93		
39	011203002003	零星项目装饰抹灰	1. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	30.7	23.74	728.82		
40	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层	m3	30	365.88	10976.4		
41	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:水池渗漏试验	m3	9.29	15.01	139.44		
42	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:蜘蛛兰	m2	35	59.94	2097.9		
43	080802013001	标识牌	1. 名称:成品告示牌	块	1	769.75	769.75		
本页小计								31052.53	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 4 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
44	040901007002	钢爬梯	1. 材料种类：塑钢爬梯	t	0.025	8716.8	217.92	
		荷花塘					207392.21	
		荷花塘					97818.37	
45	060105006001	土工布铺设	1. 铺设位置：荷花塘底部	m2	686	27.44	18823.84	
46	040103001003	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：天然粗砂	m3	50	169.69	8484.5	
47	040103001004	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：天然细砂	m3	50	398.73	19936.5	
48	040103001005	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：素土回填	m3	670	56.41	37794.7	
49	050102009001	栽植水生植物	1. 植物种类：荷花 2. 株高或蓬径或芽数/株：两节以上带芽	丛	1461	5.03	7348.83	
50	060105009001	排水管	1. 材质：UPVC塑料排水管 2. 规格：De225	m	60	90.5	5430	
		混凝土护坡 57m					19604.22	
51	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	30.09	7.11	213.94	
52	040103001006	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	10.34	188.01	1944.02	
53	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：5km	m3	19.66	28.55	561.29	
54	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C25	m3	30.21	558.92	16884.97	
		片石挡土墙 45m					85049.2	
55	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	147.83	7.11	1051.07	
56	040103001007	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	14.23	188.01	2675.38	
57	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类	m3	133.6	28.55	3814.28	
本页小计							125181.24	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧  
江居（三队、七队、八队）  
农村生活污水治理示范  
工程

工程名称：土建工程

第 5 页 共 6 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	合价	其中：暂估价
			土 2. 运距：5km					
58	040305003001	浆砌块料	1. 部位：浆砌挡土墙 2. 材料品种、规格：片石 3. 泄水孔材料品种、规格：焊接钢管 4. 滤水层要求：碎石滤层	m3	177.3	437.16	77508.47	
		混凝土路面 40m2					4920.42	
59	040101001005	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详设计图纸	m3	80	0.87	69.6	
60	040201002001	强夯地基	1. 夯击能量：夯击能量1200kN·m以内 2. 夯击遍数：1遍1击	m2	80	4.89	391.2	
61	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：碎石垫层	m3	6	325.27	1951.62	
62	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：10cm	m2	40	62.7	2508	
		隔离网 29m					10377.4	
63	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	18.59	7.11	132.17	
64	040103001008	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	16.68	188.01	3136.01	
65	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	1.02	658.76	671.94	
66	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	1.38	551.13	760.56	
67	040901009002	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.013	10297.69	133.87	
68	040901009003	预埋铁件	1. 预埋安装地脚螺丝	t	0.005	10172	50.86	
69	010804005001	金属格栅门	1. 浸塑电焊隔离网及框架护栏单开门安装 2. 门代号及洞口尺寸：1500*1500mm	樘	1	5491.99	5491.99	
		宣传栏					16863.55	
70	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详设计图纸	m3	0.02	153	3.06	
本页小计							92809.35	



# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			5233.25			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	5233.25			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	2616.63			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	279.61			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			5960.1			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	5960.1			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		15391.76
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	15391.76
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	33976.31
合计					49368.07

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称：珠碧江居八队

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额	其中：		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安装工程	61911.17		588.61	2046.71
2	管网工程	668300.43		8725.01	23251.72
3	土建工程	226599.06		4545.58	8961.67
合计		956810.66		13859.2	34260.1



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					53584.99	
		13t/d沉砂及格栅池					28950.86	
1	080206005001	钢格栅	1. 种类：不锈钢 2. 规格：B=500mm H=1930mm 间距=10mm	t	0.031	36397.1	1128.31	
2	030109011001	潜水泵	1. 名称：潜污泵 2. 型号：WQK8-12QC Q=8m <sup>3</sup> /h H=12m 3. 质量：0.5T	台	2	2593.19	5186.38	
3	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型：法兰止回阀 2. 规格、压力等级：DN80	个	2	566.7	1133.4	
4	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型：法兰球阀 2. 规格、压力等级：DN80	个	2	664.2	1328.4	
5	031003005001	塑料管件	1. 规格：渐变接头 DN80-DN50 2. 连接形式：粘接	个	1	34.67	34.67	
6	030404001001	控制屏	1. 名称：潜污泵控制箱一控二	台	1	2091.06	2091.06	
7	030408002001	控制电缆	1. 名称：管内铜芯电缆敷设 2. 规格：YJY-5*10	m	200	68.16	13632	
8	080807003001	电缆终端头	1. 名称：压铜接线端子 2. 规格：16mm <sup>2</sup>	个	10	8.3	83	
9	040804001001	配管	1. 名称：阻燃电线管 2. 规格：PC40	m	200	15.56	3112	
10	040804002001	配线	1. 名称：多芯软导线 2. 规格：RVV-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	20	18.27	365.4	
11	040804002002	配线	1. 名称：穿多芯软导线 2. 型号：RVV-4*1mm <sup>2</sup>	m	10	8.5	85	
12	030502015001	无端子外部接线	1. 名称：无端子外部接线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	个	24	5.16	123.84	
13	040804001002	配管	1. 名称：阻燃电线管 2. 规格：PC20	m	30	21.58	647.4	
		13t/d人工湿地					24634.13	
14	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：UPVC塑料排水管 De110 2. 铺设深度：黏接	m	44	36.32	1598.08	
15	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：UPVC塑料排水管 De75 2. 连接形式：粘接	m	192	23.33	4479.36	
本页小计							35028.30	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

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	合价	其中：暂估价
16	011615001001	开孔（打洞）	1. 打洞部位材质：塑料管 2. 洞尺寸：DN100mm	个	873	0.86	750.78	
17	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：圆形雨水斗（天台地漏） de110	座	2	63.34	126.68	
18	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U异径三通 De110-75	个	18	63.52	1143.36	
19	040502003002	塑料管管件	PVC-U顺水四通 De110	个	18	81.32	1463.76	
20	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U90°弯头 De110	个	2	41	82	
21	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U90°弯头 De75	个	48	39.27	1884.96	
22	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U旋转弯头 De110	个	2	56	112	
23	040502003006	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U正三通 De110	个	2	58.55	117.1	
24	040502003007	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U正三通 De75	个	18	39.31	707.58	
25	040502003008	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U内插式异径套筒 De110-75	个	40	46.39	1855.6	
26	040502003009	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U异径管接头 De110*75	个	2	39.79	79.58	
27	040502003010	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U堵头 De110	个	2	40.02	80.04	
28	040502003011	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U堵头 De75	个	36	36.36	1308.96	
29	040502003012	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U透气帽 De75	个	40	32.69	1307.6	
30	040502003013	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U管接头 De75	个	16	33.1	529.6	
31	040502003014	塑料管管件	1. 材质及规格：PVC-U管接头 De110	个	16	38.64	618.24	
32	040502003015	塑料管管件	1. 材质及规格：楼层橡胶防漏胶圈 De110	个	4	37.97	151.88	
33	040502005001	阀门	1. 种类：法兰闸阀 2. 材质及规格：DN80	个	2	734.24	1468.48	
34	040502008001	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：橡胶软接 DN80	个	2	365.31	730.62	
35	040502003016	塑料管管件	1. 材质及规格：塑料法兰	副	8	129.41	1035.28	
本页小计							15554.10	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

第 3 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	合价	其中：暂估价	
			DN80						
36	040502008002	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN200	个	1	470.24	470.24		
37	040502008003	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN200	个	1	154.82	154.82		
38	040502008004	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN150	个	1	140.81	140.81		
39	040502008005	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 无缝钢管-D219*6	个	1	360.09	360.09		
40	040502008006	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管 DN80	个	6	205.53	1233.18		
41	040502008007	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：刚性防水套管	个	6	95.61	573.66		
42	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆 M7.5	m3	0.13	536.85	69.79		
		措施项目							
本页小计								3002.59	
合 计								53584.99	

# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：安装工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			364.36			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	364.36			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	182.18			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	42.07			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			414.97			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	414.97			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		2046.71
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	2046.71
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	5111.93
合计					7158.64

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程投标报价汇总表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	572381.9	
1.1	土方工程	62362.38	
1.2	管道工程	117342.46	
1.3	检查井工程	298647.97	
1.4	混凝土道路拆除及修复 200m <sup>2</sup>	35133.38	
1.5	排水沟破除及修复 120m	42835.07	
1.6	新建围水 35座	16060.64	
二	措施项目费	17486.04	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	17486.04	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	8725.01	
2.2	其中：临时设施费	6279.76	
2.3	其中：雨季施工增加费	2052.41	
2.4	其中：夜间施工增加费	428.86	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	23251.72	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	23251.72	—
五	税金	55180.77	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		668,300.43	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧  
江居（三队、七队、八队）  
农村生活污水治理示范  
工程

工程名称：管网工程

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	合价	其中：暂估价
		整个项目					572381.9	
		土方工程					62362.38	
1	040101001001	挖一般土方		m3	1271.46	7.37	9370.66	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:管道(渠)垫层 砂	m3	22.59	448.56	10132.97	
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:沟槽、基坑回填 天然砂	m3	30.45	398.72	12141.02	
4	040103001003	回填方	1. 工序:填土夯实 槽坑	m3	1174.99	24.57	28869.5	
5	040103002001	余方弃置	1. 运距:1km	m3	128.26	14.41	1848.23	
		管道工程					117342.46	
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 De315 2. 连接形式:胶圈 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	236	223.81	52819.16	
7	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格:UPVC塑料排水管 De200 2. 连接方式:对接熔接	个	800	65	52000	
8	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC塑料排水管 De110 2. 连接形式:黏接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	305	41.06	12523.3	
		检查井工程					298647.97	
9	040504001001	砌筑井	1. 名称及规格:沉泥井 内径1m 高2.6m 什3.1m	座	1	3410.71	3410.71	
10	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 700mm	座	10	1498.81	14988.1	
11	040504003002	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 450mm	座	66	864.07	57028.62	
12	040504003003	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料检查井 315mm	座	77	653.74	50337.98	
13	040504006001	砌体出水口	1. 砌筑材料品种、规格:门字式 H×L1 1×0.91m 以内 管径300mm	座	1	2753.88	2753.88	
14	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:预拌混凝土C20 2. 砌筑材料品种、规	座	7	1566.89	10968.23	
本页小计							319192.36	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

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	合价	其中：暂估价	
			格、强度等级:M7.5砖砌井 3. 井盖、井圈材质及规格:预制混凝土井盖 900*700*80						
15	040502003002	塑料管管件	1. 材质及规格:塑料管管件 直角接头 De160 2. 连接方式:直角接头	个	20	68.15	1363		
16	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格:塑料管管件 弯头 De160 2. 连接方式:粘接	个	20	77.99	1559.8		
17	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格:塑料管管件 存水弯 De160 2. 连接方式:粘接	个	20	69.58	1391.6		
18	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号:铸铁井盖 φ700	块	10	393.84	3938.4		
19	070205001002	铸铁盖板	1. 盖板规格型号:铸铁井盖 φ450	块	66	257.75	17011.5		
20	070205001003	铸铁盖板	1. 盖板规格型号:铸铁井盖 φ300	块	102	209.56	21375.12		
21	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石垫层	m <sup>3</sup>	12.81	346.79	4442.38		
22	琼011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈		m <sup>3</sup>	12.81	814.22	10430.16		
23	琼011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:木模板 2. 板厚度:20cm	m <sup>3</sup>	170.82	474.17	80997.72		
24	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:10mm	t	1.022	6266.52	6404.38		
25	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:12mm	t	1.528	6705.75	10246.39		
		混凝土道路拆除及修复 200m <sup>2</sup>					35133.38		
26	040402017001	变形缝	1. 类别:缩缝 缝深5cm	m	200	3.47	694		
27	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物	m <sup>3</sup>	60	25.43	1525.8		
28	040103002002	余方弃置	1. 运距:5km	m <sup>3</sup>	60	38.8	2328		
29	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	200	39.84	7968		
30	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养护	m <sup>2</sup>	200	94.48	18896		
本页小计								190572.25	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 3 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	合价	其中：暂估价
31	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：φ14	t	0.188	19795.64	3721.58	
		排水沟破除及修复 120m					42835.07	
32	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：砖砌构筑物 2. 垃圾外运距离：1km内	m3	14.52	378.06	5489.43	
33	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：混凝土小型构件 无筋 2. 垃圾外运距离：1km内	m3	21.48	441.54	9484.28	
34	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：管道（渠）基础 C20	m3	18.72	503.7	9429.26	
35	040305004001	砖砌体	1. 部位：墙身 2. 材料品种、规格：120mm	m3	14.52	573.7	8330.12	
36	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C15 现浇砼	m3	2.76	780.03	2152.88	
37	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 部位：底面	m2	48	23.74	1139.52	
38	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 部位：墙体立面	m2	72	36.12	2600.64	
39	041102001001	垫层模板		m2	36.31	44.65	1621.24	
40	041102021001	小型构件模板		m2	23.09	112.07	2587.7	
		新建围水 35座					16060.64	
41	040101001002	挖一般土方		m3	12.24	7.37	90.21	
42	040103001004	回填方	1. 密实度要求：填土夯实槽坑	m3	6.59	24.58	161.98	
43	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：PVC-U塑料排水管	m	175	16.16	2828	
44	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格：塑料管 PVC-U90°弯头	个	35	39.27	1374.45	
45	030817005001	地漏	1. 形式、材质：地漏 DN50	个	35	38.74	1355.9	
46	040504002001	混凝土井		座	35	292.86	10250.1	
		措施项目						
本页小计							62617.29	
合 计							572381.90	

# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：管网工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			5513.93			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	5513.93			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	2756.97			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	454.11			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			6279.76			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	6279.76			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		23251.72
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	23251.72
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	55180.77
合计					78432.49

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

# 单位工程投标报价汇总表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	168570.72	
1.1	13t/d调节池、格栅井	33702.12	
1.2	13t/d人工湿地	118005.05	
1.3	宣传栏	16863.55	
二	措施项目费	30356.66	
1	施工单价措施项目费	21159.23	
2	施工总价措施项目费	9197.43	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	4545.58	
2.2	其中：临时设施费	3334.37	
2.3	其中：雨季施工增加费	1089.77	
2.4	其中：夜间施工增加费	227.71	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	8961.67	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	8961.67	—
五	税金	18710.01	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		226,599.06	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
		整个项目					168570.72	
		13t/d调节池、格栅井					33702.12	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	94.86	7.11	674.45	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	80.56	188.01	15146.09	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：1km	m3	14.3	13.91	198.91	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C10	m3	1.02	571.72	583.15	
5	070105002001	水池底板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	1.88	621.49	1168.4	
6	070105003001	水池壁板 30cm以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	4	744.04	2976.16	
7	070105003002	水池壁板 20cm以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	1.28	767.97	983	
8	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.78	459.94	358.75	
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径14mm	t	0.395	5724.28	2261.09	
10	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径12mm	t	0.375	6708.08	2515.53	
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径10mm	t	0.04	6267.75	250.71	
12	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：圆钢 2. 钢筋规格：直径8mm	t	0.023	7780.87	178.96	
13	011203002001	零星项目装饰抹灰	1. 部位：平池顶板内侧及井底 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂	m2	2.32	33.81	78.44	
本页小计							27373.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 2 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			浆					
14	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：池内侧 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	25.69	53.4	1371.85	
15	011203002002	零星项目装饰抹灰	1. 部位：平池顶板外侧 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	3.5	33.82	118.37	
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：池外侧 2. 厚度、砂浆配合比：20mm 1:2防水水泥砂浆	m2	19.29	53.4	1030.09	
17	070205001001	复合井盖	1. 盖板规格型号：1500*960mm	块	1	658.64	658.64	
18	070205001002	复合井盖	1. 盖板规格型号：600*600mm	块	1	362.41	362.41	
19	010903004001	止水钢板	1. 止水带材料种类：热轧薄钢板	m	12	74.37	892.44	
20	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类：HPB300 2. 材料规格：Φ20mm以内	t	0.12	13206.5	1584.78	
21	040901007001	钢爬梯	1. 材料种类：塑钢爬梯	t	0.023	8716.52	200.48	
22	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：水池渗漏试验	m3	7.29	15.01	109.42	
		13t/d人工湿地					118005.05	
23	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m3	186.37	7.11	1325.09	
24	040103001002	回填方	1. 密实度要求：详设计图纸 2. 填方材料品种：原土回填	m3	45.01	188.01	8462.33	
25	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：1km	m3	141.36	13.91	1966.32	
26	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C10	m3	10.54	571.71	6025.82	
27	070105002002	水池底板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25（抗渗等级P6）	m3	25.31	621.49	15729.91	
本页小计							39837.95	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（三队、七队、八队）农村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 3 页 共 4 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	合价	其中：暂估价	
28	070105003003	水池壁板 30cm 以外	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 (抗渗等级P6)	m3	7.07	703.27	4972.12		
29	琼011702050001	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:790*390*80mm	m3	0.47	963.89	453.03		
30	琼011702050002	预制沟盖板、井盖板、井圈	1. 板类型:预制沟盖板 2. 板厚度:80mm 3. 板规格:770*770*80mm	m3	0.09	1141.11	102.7		
31	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm	t	0.62	5724.27	3549.05		
32	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径12mm	t	1.744	6708.07	11698.87		
33	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径10mm	t	0.648	6267.79	4061.53		
34	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径8mm	t	0.023	7780.87	178.96		
35	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径6.5mm 3. 箍筋	t	0.07	10223	715.61		
36	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位:墙体立面 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	133.84	36.12	4834.3		
37	011201001004	墙面一般抹灰	1. 部位:墙体外立面 2. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	54.88	36.12	1982.27		
38	011203002003	零星项目装饰抹灰	1. 厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	74.44	23.74	1767.21		
39	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层	m3	75	365.88	27441		
40	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:水池渗漏试验	m3	127.68	15.01	1916.48		
41	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:蜘蛛兰	m2	23	59.94	1378.62		
42	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:1年	m2	10	38.04	380.4		
43	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 不锈钢栏杆制作安装	m	68	265.82	18075.76		
本页小计							83507.91		



# 总价措施项目清单与计价表

标段：2022年白沙县珠碧江  
居（三队、七队、八队）农  
村生活污水治理示范工程

工程名称：土建工程

单位：元

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			2927.74			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	2927.74			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	1463.87			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	153.97			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			3334.37			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	3334.37			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 规费、税金项目计价表

标段：2022年白沙县珠碧江居（  
三队、七队、八队）农村生活污  
水治理示范工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		8961.67
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF +DJCS_ DEJSRGF)*0.7	23.5	8961.67
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	18710.01
合计					27671.68

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。