

乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目

招标控制价

送审预算价 (小写): 951456.38 元

(大写): 玖拾伍万壹仟肆佰伍拾陆元叁角捌分


审核预算价 (小写): 875929.57 元

(大写): 捌拾柒万伍仟玖佰贰拾玖元伍角柒分

建设单位:  (单位盖章)

法定代表人
或其授权人:  (签字或盖章)

造价咨询人:  (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)

复核人:  (造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____

复核时间: _____

审核单位: 

审核人:   (造价人员签字盖专用章)

复核时间: 2025年3月7日

复核人:   (造价人员签字盖专用章)

编制说明

一、工程概况：

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目

工程范围：农房微改造、农具存放点建设等。

二、编制依据：

1、综合单价按《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2018年《广东省市政工程综合定额》、《2018年广东省建筑与装饰装修工程综合定额》、《2018年广东省安装工程综合定额》及同类综合定额及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

2、本预算的工程量仅为预算工程量，结算按实际发生工程量计算。

三、材料价格及取费标准：

1、材料、机械价格根据乐昌市2024年9月主要建筑材料市场参考价，与2020年6月《乐昌市建设工程材料设备参考信息》及韶关市颁布的2025年2月主要建筑材料参考价格中参考价、同期其他地区信息价等进行计算，缺项材料参考同期造价通询价计算。

2、预算包干费：建筑部分按人工费与机具费之和7%计取，安装部分按人工费与机具费之和10%计取。

3、绿色施工安全防护措施费：建筑土建部分按人工费与机具费之和的19%计取，装饰部分按人工费与机具费之和的13%计取，安装部分按人工费与机具费之和的35.77%计取。

4、增值税税额按9%计取。

四、其它：

1、弃方运距：预算编制暂按外运3km计算，结算时按实调整。

2、编制按商品混凝土计价，结算按实结。

乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目招标控制价审核报告

编号：LCY2025-1-006



广东方川工程咨询有限公司

2025年3月7日



乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目 招标控制价审核说明

乐昌市五山镇人民政府：

我公司受贵单位委托，根据贵单位提供的资料，对乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目招标控制价进行了审核，贵单位对所提供的送审预算及其相关资料的完整性、真实性、合法性负责。我公司本着客观、公正、公平、实事求是的原则，对招标控制价进行了认真细致的审核，现将审核过程及结果报告如下：

一、工程概况：

- 1、工程地点：乐昌市五山镇。
- 2、工程规模：农房微改造、农具存放点建设等。

二、审核依据

1、设计施工图；

2、有关计价规范：

- (1)、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3. 有关定额依据：

- (1)、建筑工程：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额 2018》。

- (2)、市政工程：《广东省市政工程综合定额 2018》。

- (3)、园林工程：《广东省园林绿化工程定额 2018》

- (4)、安装工程：《广东省安装工程定额 2018》

- (5)、现行的有关规范和省市有关文件、规定。材料、机械价格根据 2024 年 9 月乐昌（含坪石）城区主要材料市场参考价、2020 年 6 月《乐昌市建设工程材料设备参考信息》进行计算；

三、审核过程

乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

1. 送审清单 011406003001 满刮腻子，送审工程量为 1192.21 m²，按施工图核定工程量为 1126.39 m²。该项核减金额约为 1188.05 元。

2. 送审清单 011406003002 满刮腻子, 送审工程量为 1192.21 m², 按施工图核定工程量为 1126.39 m²。送审清单综合单价为 20.25 元/m², 送审套用定额有误, 审核时已重新组价, 审定清单综合单价为 19.24 元/m²。该项核减金额约为 2470.51 元。

3. 送审清单 011406001001 抹灰面油漆, 送审工程量为 1192.21 m², 按施工图核定工程量为 1126.39 m²。该项核减金额约为 903.05 元。

4. 送审清单 011204003001011204003001 块料墙面, 送审清单综合单价为 104.95 元/m², 套用清单及定额有误, 审核时已重新组价, 审定清单综合单价为 128.82 元/m²。该项核增金额约为 5653.61 元。

5. 送审清单 010901002001 型材屋面, 送审工程量为 959.77 m², 按施工图核定工程量为 902.67 m²。送审清单综合单价为 123.52 元/m², 材料价格偏高, 审核时已重新询价调整, 审定清单综合单价为 102.92 元/m²。该项核减金额约为 25647.99 元。

6. 送审清单 010606012001 钢支架, 送审清单综合单价为 7164.32 元/t, 材料价格偏高, 审核时已重新询价调整, 审定清单综合单价为 5736.68 元/t。该项核减金额约为 20572.29 元。

7. 送审清单粤 011701008001 综合钢脚手架, 送审工程量为 219.27 m², 按施工图核定工程量为 1073.28 m²。该项核增金额约为 12485.62 元。

8. 送审清单粤 011701008002 综合钢脚手架, 送审工程量为 5892.92 m², 按施工图核定工程量为 4790.96 m²。该项核减金额约为 25389.16 元。

乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

1. 送审清单 010401003001 实心砖墙, 送审工程量为 13.8m³, 按施工图核定工程量为 12.05m³。送审清单综合单价为 498.15 元/m³, 材料价格偏高, 审核时已重新询价调整, 审定清单综合单价为 502.11 元/m³。该项核减金额约为 824.04 元。

2. 送审清单 010401003002 实心砖墙, 送审工程量为 36.25m³, 按施工图核定工程量为 32.67m³。送审清单综合单价为 480.73 元/m³, 材料价格偏高, 审核时已重新询价调整, 审定清单综合单价为 484.67 元/m³。该项核减金额约为 1592.29

元。

3. 送审漏项砖基础，审核时新增清单 010401001001 砖基础，按施工图核定工程量为 20.38m³，清单综合单价为 377.56m³/元。该项核增金额约为 7694.67 元。

4. 送审清单 010507001001 散水、坡道，送审清单综合单价为 511.36 元/m³，材料价格偏高，审核时已重新询价调整，审定清单综合单价为 396.07 元/m³。该项核减金额约为 3818.4 元。

5. 送审清单 010802001001 金属（塑钢）门，送审清单综合单价为 902.21 元/樘，套用定额有误及材料价格偏高，审核时已重新组价及询价调整，审定清单综合单价为 856.69 元/m³。该项核减金额约为 866.78 元。

6. 送审清单 010901002001 型材屋面，送审清单综合单价为 123.52 元/m²，材料价格偏高，审核时已重新询价调整，审定清单综合单价为 104.13 元/m²。该项核减金额约为 3035.7 元。

7. 送审清单 010606012001 钢支架，送审清单综合单价为 7164.32 元/t，材料价格偏高，审核时已重新询价调整，审定清单综合单价为 5736.68 元/t。该项核减金额约为 1561.84 元。

8. 部分材料未按 2023 年 8 月乐昌（含坪石）城区主要材料市场参考价及 2020 年 6 月《乐昌市建设工程材料设备参考信息》调整，审核时已作调整。

乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

1. 送审漏项水厕蹲位，审核时新增清单 010401012001 零星砖砌，按施工图核定工程量为 4 个，清单综合单价为 546.01 元/个。该项核增金额约为 2184.04 元。

2. 送审清单 010904002001 楼（地）面涂膜防水，送审工程量为 19.46 m²，按施工图核定工程量为 4.83 m²。送审清单综合单价为 78.26 元/m²，送审套用定额有误，审核时已重新组价，审定清单综合单价为 56.7 元/m²。该项核减金额约为 1249.08 元。

3. 送审清单 010903003002 墙面砂浆防水(防潮)，送审工程量为 58.58 m²，按施工图核定工程量为 52.44 m²。送审清单综合单价为 23.1 元/m²，送审漏项前面钉挂玻璃纤维网及套用定额有误，审核时已重新组价，审定清单综合单价为 62.73

元/m²。该项核增金额约为 1936.36 元。

4. 部分材料未按 2023 年 8 月乐昌(含坪石)城区主要材料市场参考价及 2020 年 6 月《乐昌市建设工程材料设备参考信息》调整,审核时已作调整。

乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

1. 送审清单 030404017001ZAL 配电箱,施工图未见。该项核减金额约为 712.95 元。

2. 送审清单 030404033001 排气扇,施工图未见。该项核减金额约为 360.84 元。

3. 送审清单 030404034001 双联单控开关,施工图未见。该项核减金额约为 82.26 元。

4. 送审清单 030411004001 ZRBV-4mm²,施工图未见。该项核减金额约为 529.5 元。

5. 送审清单 030411004002 ZRBV-2.5mm²,施工图未见。该项核减金额约为 136 元。

6. 送审清单 030411001001 电线管 DN25,施工图未见。该项核减金额约为 767.28 元。

7. 送审清单 030409006001 避雷短针,送审清单综合单价为 453.93 元/根,套用定额有误及材料价格偏高,审核时已重新组价及询价调整,审定清单综合单价为 37.27 元/m³。该项核减金额约为 2499.96 元。

8. 送审清单 040504008001 钢筋混凝土化粪池,送审清单综合单价为 9836.87 元/座,套用定额有误,审核时已重新组价调整,审定清单综合单价为 8580.26 元/m³。该项核减金额约为 1256.61 元。

9. 送审清单 031003001005 减压阀,施工图未见。该项核减金额约为 420.31 元。

10. 送审清单 031001006003 PP-R 给水管 32,施工图未见。该项核减金额约为 608 元。

11. 部分材料未按 2023 年 8 月乐昌(含坪石)城区主要材料市场参考价及 2020

年6月《乐昌市建设工程材料设备参考信息》调整，审核时已作调整。

五、审核结果

送审招标控制价 951456.38 元，审定招标控制价 875929.57 元，综合核减 75525.08 元，综合核减率 7.94%。

广东方川工程咨询有限公司
2025年3月7日



总价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-市政部分

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	649.65			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		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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-市政部分

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
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041109008001	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	QTFY00000001	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					649.65			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

标段：

第 1 页 共 2 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
		外墙做法一					59304.28	
1	011201001001	墙面一般抹灰	1. 原有墙面是外墙砖 2. 高压水冲洗外墙，对空鼓、脱落等损坏部位进行清除，再用水泥砂浆修补平整，砂纸打磨	m2	1126.387	1.64	1847.27	
2	011406003001	满刮腻子	1. 满刷瓷砖背胶一遍，挂纤维网格布	m2	1126.387	18.05	20331.29	
3	011406003002	满刮腻子	1. 腻子种类：瓷砖翻新专用腻子粉一遍，普通腻子粉两遍	m2	1126.387	19.24	21671.69	
4	011406001001	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：高性能耐候瓷砖外墙漆二遍（米黄色、灰色外墙涂料）	m2	1126.387	13.72	15454.03	
		外墙做法二					112910.24	
5	011201001002	墙面一般抹灰	1. 原有墙面是水泥砂浆 2. 高压水冲洗外墙，对空鼓、脱落等损坏部位进行清除，再用水泥砂浆修补平整，砂纸打磨	m2	4200.53	1.64	6888.87	
6	011406003003	满刮腻子	1. 腻子种类：满刮腻子两遍、磨平	m2	4200.53	13.16	55278.97	
7	011406001002	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：涂饰面层涂料二遍（米黄色、灰色外墙涂料）	m2	4200.53	12.08	50742.40	
		踢脚线做法					37386.78	
8	011201001003	墙面一般抹灰	1. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 2. 17厚1:2:8水泥石灰砂浆，分两次抹灰	m2	236.85	29.03	6875.76	
9	011204003001	块料墙面	1. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴8-10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 瓷砖型号、规格：外墙小青砖 240x60mm	m2	236.85	128.82	30511.02	
		腰线做法					1553.20	
10	011406001003	抹灰面油漆	1. 名称：腰线 2. 满刮腻子两遍、磨砂纸、刷乳胶漆两遍	m2	170.12	9.13	1553.20	
		斜屋檐					175568.36	
本页小计							211154.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

标段：

第 2 页 共 2 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
11	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格：3mm树脂瓦屋面	m ²	902.67	102.92	92902.80	
12	010606012001	钢支架	1. 名称：屋面钢支架 2. 钢材品种、规格：镀锌方钢40*40*3mm	t	14.41	5736.68	82665.56	
		措施项目					126075.07	
13	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5 2. 装修用综合脚手架使用费	m ²	1073.28	14.62	15691.35	
14	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 装修用综合脚手架使用费	m ²	4790.96	23.04	110383.72	
本页小计							301643.43	
合 计							512797.93	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	011201001003	墙面一般抹灰	m2	236.85	18.19	4.38		2.82	3.64	29.03	29.03
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际 水泥石灰砂浆厚度(mm):17 合并制 作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中 砂 1:2:8	100m2	2.3685	18.19	4.38		2.82	3.64	29.03	
9	011204003001	块料墙面	m2	236.85	59.62	46.71		10.57	11.92	128.82	128.82
	A1-12-79 换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 合 并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:2	100m2	2.3685	59.62	46.71		10.57	11.92	128.82	
		腰线做法									
10	011406001003	抹灰面油漆	m2	170.12	5.95	1.09		0.90	1.19	9.13	9.13
	A1-15-178	乳胶漆线条 宽度≤200mm	100m2	1.7012	5.95	1.09		0.90	1.19	9.13	
		斜屋檐									
11	010901002001	型材屋面	m2	902.67	5.69	82.03	9.84	2.25	3.11	102.92	102.92
	A1-10-43 换	彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条 上 彩钢波纹瓦 不需要计算钢檩条 人工*0.6,机械*0.6,材料[33010050] 含量为0,材料[03135001] 含量为0	100m2	9.0267	5.69	82.03	9.84	2.25	3.11	102.92	
12	010606012001	钢支架	t	14.41	684.01	4114.72	404.99	315.16	217.80	5736.68	5736.68
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	14.41	684.01	4114.72	404.99	315.16	217.80	5736.68	
		合计			811.97	4275.87	415.45	337.35	245.48	6086.11	6086.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	184711.776	1.00	184711.78		
2	00010011	人工费一类	元	4583.2794	1.00	4583.28		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	27.0175	4.92	132.93		
4	01050001	钢丝绳 φ14.1~15	kg	70.8972	3.66	259.48		
5	01630130	吊装夹具	套	0.2882	180.00	51.88		
6	03010040	铝拉铆钉综合	十个	631.869	0.87	549.73		
7	03010430	六角螺栓综合	kg	76.4306	6.22	475.40		
8	03012479	六角螺栓屋面板专用	十套	379.1214	1.01	382.91		
9	03013041	膨胀螺栓M8	十套	9.5819	3.15	30.18		
10	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	50.6874	2.65	134.32		
11	03019001	圆钉综合	kg	5.6319	4.48	25.23		
12	03134011	水砂纸	张	237.7972	1.12	266.33		
13	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	99.746	12.75	1271.76		
14	03210280	钢脚手直角扣件	个	75.5668	3.30	249.37		
15	03213001	铁件综合	kg	87.6493	6.10	534.66		
16	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.4482	318.58	461.37		
17	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0332	438.05	14.54		
18	04030015	中砂	m3	8.2855	97.09	804.44		
19	04090015	生石灰	t	1.2863	310.00	398.75		
20	04170070@1	树脂成品脊瓦	m	799.8099	19.96	15964.21		
21	04170080@1	3mm树脂瓦	m2	1180.0605	39.85	47025.41		
22	05030320@1	垫木	m3	0.2017	1688.00	340.47		
23	05030370	松杂直边板	m3	0.1935	1584.00	306.50		
24	07010001@1	外墙小青砖240×60	m2	241.587	42.60	10291.61		
25	13010210	环氧富锌底漆	kg	30.5492	11.40	348.26		
26	13010490	苯丙清漆	kg	4.1084	19.18	78.80		
27	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	7317.4243	3.22	23562.11		
28	13030570@1	高性能瓷砖外墙漆	kg	321.6961	20.07	6456.44		
29	13030570@2	内墙乳胶漆	kg	1199.6714	14.32	17179.29		
30	13030573	苯丙乳胶漆内墙用	kg	10.5083	8.40	88.27		
31	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	258.1965	18.61	4805.04		
32	13350150@1	瓷砖背胶	kg	405.4993	10.47	4245.58		
33	14010030	松节油	kg	81.2362	5.45	442.74		
34	14050040	溶剂汽油	kg	0.4576	7.17	3.28		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农微改造部分

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	14350191	清洁剂	kg	42.6153	15.00	639.23		
36	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	3.0549	31.25	95.47		
37	14390070	氧气	m3	79.8026	6.20	494.78		
38	14390100	乙炔气	kg	43.8929	7.92	347.63		
39	14410060	903胶	kg	50.6874	5.50	278.78		
40	15550160	玻璃纤维网	m2	1239.0257	2.07	2564.78		
41	17250150	塑料软管综合	m	6.3923	0.17	1.09		
42	18090030	塑料管堵综合	个	78.2615	5.35	418.70		
43	34090010	白棉纱	kg	2.3685	11.47	27.17		
44	34110010	水	m3	51.9574	3.22	167.30		
45	35030010	脚手架钢管	kg	1204.7605	4.26	5132.28		
46	35030030	脚手架钢管底座	个	17.9329	6.93	124.27		
47	35030210	脚手板(钢管网)	m2	163.8968	1.50	245.85		
48	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	178.3484	1.50	267.52		
49	35050025	密目式阻燃安全网	m2	401.4824	8.50	3412.60		
50	38010110	涂水器	个	2.1308	7.96	16.96		
51	38010120	长柄刷	把	14.9154	11.50	171.53		
52	38010130	大水桶	只	0.2983	141.59	42.24		
53	38010150	伸缩杆	支	0.4954	15.93	7.89		
54	99450760	其他材料费	元	3388.9893	1.00	3388.99		
55	CLFTZ	材料费调整	元	-1.0654	1.00	-1.07		
56	35090237@1	镀锌方钢40*40*3mm	t	15.1305	3646.02	55166.11		
57	补充主材001@1	树脂成品滴水瓦	m	799.8099	11.06	8845.90		
58	00010003	机上人工	工日	39.6496	230.00	9119.41		
59	00010003@1	人工	工日	2.1308	230.00	490.08		
60	99450630	折旧费	元	3852.1333	1.00	3852.13		
61	99450640	检修费	元	1408.1586	1.00	1408.16		
62	99450650	维护费	元	3721.4096	1.00	3721.41		
63	99450660	安拆费	元	158.6152	1.00	158.62		
64	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	16.4371	8.88	145.96		
65	99450680	柴油(机械用)0#	kg	917.6108	7.47	6854.55		
66	99450680@1	柴油	kg	70.3164	7.47	525.26		
67	99450700	电(机械用)	kw·h	689.6466	0.60	413.79		
		合计				435021.72		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

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
	A. 1	土石方工程					2630.84	
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合	m3	104.45	8.12	848.13	
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：素土 2. 回填方式：夯实机夯实	m3	74.53	19.25	1434.70	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：3km	m3	18.7405	18.57	348.01	
	A. 4	砌筑工程					29577.76	
4	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：180厚外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	12.05	502.11	6050.43	
5	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：180厚内墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	32.67	484.67	15834.17	
6	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 基础类型：条型基础 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	20.376	377.56	7693.16	
	A. 5	混凝土及钢筋 混凝土工程					35627.73	
7	010501001001	垫层	1. 部位：首层地面 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C15	m3	15.50	446.27	6917.19	
8	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	20.38	453.20	9236.22	
9	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	1.84	653.77	1202.94	
10	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	4.01	554.84	2224.91	
11	010507001001	散水、坡道	1. 60mm厚中砂垫层 2. 60mm厚C10混凝土面层 3. 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面	m2	33.12	396.07	13117.84	
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10~Φ20 三级钢	t	0.45	4217.22	1897.75	
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10以内 三级钢箍筋制安	t	0.18	5727.09	1030.88	
本页小计							67836.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

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
	A. 8	门窗工程					16585.67	
14	010802001001	金属(塑钢)门	1. 名称:不锈钢门M0921 2. 尺寸:900X2100 3. 门框、扇材质:简易成品不锈钢门	樘	19	856.59	16275.21	
15	010807009001	复合材料窗	1. 名称:砖砌窗花 2. 尺寸:400X500	樘	19	16.34	310.46	
	A. 9	屋面及防水工程					23340.09	
16	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:树脂瓦屋面	m ²	156.56	104.13	16302.59	
17	010606012001	钢支架	1. 名称:屋面钢支架 2. 钢材品种、规格:镀锌方钢50*50*3mm	t	1.094	5736.68	6275.93	
18	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 部位:-0.06处 2. 防水层做法:20mm厚1:2水泥防水砂浆	m ²	44.51	17.11	761.57	
	A. 11	楼地面装饰工程					2478.89	
19	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:30厚C25细石混凝土随打随抹光	m ²	103.33	23.99	2478.89	
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					17228.55	
20	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m ²	20.90	54.53	1139.68	
21	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2:8水泥石灰砂浆打底 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆	m ²	463.71	23.73	11003.84	
22	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙面 2. 水泥浆甩毛 3. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层(掺5%防水剂)	m ²	90.61	33.18	3006.44	
23	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1. 部位:外墙面 2. 防水层做法:5mm厚干粉类聚合物水泥方式砂浆	m ²	90.61	22.94	2078.59	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					2287.00	
本页小计							59633.20	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 1	土石方工程									
1	010101003001	挖沟槽土方	m3	104.45	2.10		3.90	0.93	1.20	8.12	8.12
	A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.052225	1.49			0.23	0.30	2.02	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.099228	0.61		3.90	0.70	0.90	6.11	
2	010103001001	回填方	m3	74.53	12.32		1.89	2.20	2.84	19.25	19.25
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.7453	12.32		1.89	2.20	2.84	19.25	
3	010103002001	余方弃置	m3	18.7405	0.39		13.31	2.12	2.74	18.57	18.57
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.018741	0.39		2.02	0.37	0.48	3.27	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.018741			11.29	1.75	2.26	15.30	
	A. 4	砌筑工程									
4	010401003001	实心砖墙	m3	12.05	204.40	225.88		30.95	40.88	502.11	502.11
	A1-4-4 换	混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	1.205	204.40	225.88		30.95	40.88	502.11	
5	010401003002	实心砖墙	m3	32.67	194.17	222.27		29.40	38.83	484.67	484.67
	A1-4-15 换	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	3.267	194.17	222.27		29.40	38.83	484.67	
6	010401001001	砖基础	m3	20.376	155.52	167.38		23.55	31.10	377.56	377.56
	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	10m3	2.0376	155.52	167.38		23.55	31.10	377.56	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程									
7	010501001001	垫层	m3	15.50	57.84	360.24		16.63	11.57	446.27	446.27
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.55	57.84	360.24		16.63	11.57	446.27	
8	010501002001	带形基础	m3	20.38	45.69	384.11	0.76	13.35	9.29	453.20	453.20
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.038	45.69	384.11	0.76	13.35	9.29	453.19	
9	010502002001	构造柱	m3	1.84	188.54	371.52	1.22	54.55	37.95	653.77	653.77
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.184	188.54	371.52	1.22	54.55	37.95	653.77	
10	010503004001	圈梁	m3	4.01	115.67	380.95	1.23	33.61	23.38	554.84	554.84
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.401	115.67	380.95	1.23	33.61	23.38	554.84	
11	010507001001	散水、坡道	m2	33.12	88.06	263.35	1.99	24.66	18.01	396.07	396.07
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	3.312	77.72	250.24	1.96	22.91	15.94	368.77	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.3312	7.04	5.65		1.25	1.41	15.35	
	A1-4-123	垫层 填砂	10m3	0.19872	3.30	7.46	0.03	0.50	0.67	11.95	
12	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.45	478.16	3438.00	45.69	150.61	104.77	4217.22	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	0.45	478.16	3438.00	45.69	150.60	104.78	4217.22	4217.22
13	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.18	1451.67	3484.72	55.78	433.40	301.50	5727.09	5727.09
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以内	t	0.18	1451.67	3484.72	55.78	433.39	301.50	5727.11	
	A.8	门窗工程									
14	010802001001	金属(塑钢)门	樘	19	41.36	798.56	1.73	6.32	8.62	856.59	856.59
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.344651	41.36	5.28	1.73	6.32	8.62	63.31	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	34.46505		793.28				793.28	
15	010807009001	复合材料窗	樘	19	8.92	4.29		1.35	1.78	16.34	16.34
	A1-4-5 换	空花墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.0684	8.92	4.29		1.35	1.78	16.34	
	A.9	屋面及防水工程									
16	010901002001	型材屋面	m2	156.56	5.69	83.25	9.84	2.25	3.11	104.13	104.13
	A1-10-43 换	彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条上 彩钢波纹瓦 不需要计算钢檩条 人工*0.6,机械*0.6,材料[33010050]] 含量为0,材料[03135001] 含量为0	100m2	1.5656	5.69	83.25	9.84	2.25	3.11	104.13	
17	010606012001	钢支架	t	1.094	684.01	4114.72	404.99	315.16	217.80	5736.68	5736.68
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	1.094	684.01	4114.72	404.99	315.16	217.80	5736.68	
18	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	m2	44.51	8.29	5.97		1.20	1.66	17.11	17.11
	A1-10-109 换	普通防水砂浆 平面 20mm厚 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.4451	8.29	5.97		1.20	1.66	17.11	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
24	011406001001	抹灰面油漆	m2	90.61	12.65	8.16		1.91	2.53	25.24	25.24
	A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮 一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	0.9061	6.74	4.06		1.02	1.35	13.16	
	A1-15-158 换	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍 实 际面漆遍数(遍):2	100m2	0.9061	5.91	4.10		0.89	1.18	12.08	
		合计			3847.15	14346.2	542.55	1159.41	877.94	20773.2	20773.2

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	39764.6023	1.00	39764.60		
2	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	0.4613	3274.34	1510.45		
3	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	0.1836	3362.83	617.42		
4	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	29.6626	4.92	145.94		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	2.755	4.92	13.55		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	1.2172	4.92	5.99		
7	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	5.3825	3.66	19.70		
8	01630130	吊装夹具	套	0.0219	180.00	3.94		
9	02270070	土工布	m ²	33.4586	2.94	98.37		
10	03010040	铝拉铆钉综合	十个	109.592	0.87	95.35		
11	03010430	六角螺栓综合	kg	5.8026	6.22	36.09		
12	03012479	六角螺栓屋面板专用	十套	65.7552	1.01	66.41		
13	03019001	圆钉综合	kg	0.4459	4.48	2.00		
14	03019021	圆钉50~75	kg	30.0938	4.48	134.82		
15	03019021@1	圆钉50~75	kg	8.9922	4.48	40.29		
16	03134011	水砂纸	张	3.6244	1.12	4.06		
17	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.3558	6.03	32.30		
18	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	7.5727	12.75	96.55		
19	03210280	钢脚手直角扣件	个	2.4348	3.30	8.03		
20	03213001	铁件综合	kg	27.847	6.10	169.87		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.5115	318.58	1437.27		
22	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.5707	318.58	500.39		
23	04030015	中砂	m ³	22.008	97.09	2136.76		
24	04030015@1	中砂	m ³	3.9425	97.09	382.78		
25	04050025	碎石10	m ³	0.0565	90.29	5.10		
26	04090015	生石灰	t	1.1231	310.00	348.16		
27	04130001	标准砖240×115×53	千块	35.203	233.01	8202.65		
28	04170070@1	树脂成品脊瓦	m	164.388	19.96	3281.18		
29	04170080@1	3mm树脂瓦	m ²	204.6709	39.85	8156.14		
30	05030080	松杂板枋材	m ³	0.785	1721.00	1350.99		
31	05030320@1	垫木	m ³	0.0153	1688.00	25.83		
32	05030370	松杂直边板	m ³	0.0584	1584.00	92.51		
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	16.6441	52.60	875.48		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-农具集中存放点土建部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	2.3193	11.40	26.44		
35	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	112.5376	3.22	362.37		
36	13030570@1	外墙乳胶漆	kg	25.8782	14.32	370.58		
37	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	10.2625	18.61	190.99		
38	13350020	防水粉	kg	41.3838	2.00	82.77		
39	13410010	嵌缝料	kg	2.11	0.99	2.09		
40	14010030	松节油	kg	3.2155	5.45	17.52		
41	14350250	隔离剂	kg	12.85	7.05	90.59		
42	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.2319	31.25	7.25		
43	14350410	聚合物乳液	kg	50.8775	6.01	305.77		
44	14390070	氧气	m3	6.0586	6.20	37.56		
45	14390100	乙炔气	kg	3.3323	7.92	26.39		
46	17010470	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	1.3651	19.72	26.92		
47	18090030	塑料管堵综合	个	13.5738	5.35	72.62		
48	34110010	水	m3	32.2375	3.22	103.80		
49	34110010@1	水	m3	2.769	3.22	8.92		
50	35030010	脚手架钢管	kg	39.4356	4.26	168.00		
51	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.0501	4.61	0.23		
52	35030030	脚手架钢管底座	个	0.5317	6.93	3.68		
53	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1.052	5.92	6.23		
54	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	1.9892	1.50	2.98		
55	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	0.5298	1.50	0.79		
56	35090230	钢支撑	kg	11.5181	4.52	52.06		
57	99450760	其他材料费	元	454.3458	1.00	454.35		
58	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0454	1.00	-0.05		
59	MC1-51	不锈钢门	m2	34.4651	437.32	15072.28		
60	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	33.4512	246.00	8229.00		
61	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	15.7325	354.37	5575.13		
62	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.9085	366.99	2168.36		
63	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	20.5838	376.70	7753.92		
64	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25 细石	m3	3.1619	386.70	1222.71		

单位工程预算价汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
 土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)
1	分部分项合计	63356.56
1.1	A.1土石方工程	916.30
1.2	A.4砌筑工程	9354.74
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	14772.37
1.4	A.8门窗工程	5185.18
1.5	A.9屋面及防水工程	6565.75
1.6	A.11楼地面装饰工程	1380.85
1.7	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	12233.67
1.8	A.13天棚工程	977.92
1.9	A.14油漆、涂料、裱糊工程	2660.99
1.10	A.15其他装饰工程	9308.79
2	措施合计	12923.21
2.1	绿色施工安全防护措施费	4926.08
2.2	其他措施费	7997.13
3	其他项目	1205.99
3.1	暂列金额	
3.2	暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	预算包干费	1205.99
3.6	工程优质费	
3.7	概算幅度差	
3.8	索赔费用	
3.9	现场签证费用	
3.10	其他费用	
4	税前工程造价	77485.76
5	增值税销项税额	6973.72
6	总造价	84459.48
7	人工费	21270.14
竣工结算总价合计=1+2+3+4+5		84,459.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
 土建部分

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
	A.1	土石方工程					916.30	
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合	m3	3.95	8.12	32.07	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合	m3	30.55	8.22	251.12	
3	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：素土 2. 回填方式：夯实机夯实	m3	30.39	19.25	585.01	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：3km	m3	2.59	18.57	48.10	
	A.4	砌筑工程					9354.74	
5	010401014001	砖地沟、明沟	1. 名称：明沟 2. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 3. 沟截面尺寸：260X200mm 4. 底板种类、厚度：70mm厚C15混凝土 5. 抹面：20mm厚1：2.5水泥砂浆	m	16.14	73.53	1186.77	
6	010401014002	砖地沟、明沟	1. 名称：暗沟 2. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 3. 沟截面尺寸：260X200 4. 底板种类、厚度：70厚C15混凝土 5. 抹面：20mm厚1：2.5水泥砂浆 6. 盖板：钢筋混凝土盖板490X320X50	m	7.58	186.92	1416.85	
7	010401003004	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：180厚外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	6.95	502.11	3489.66	
8	010401003005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：180厚内墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	1.25	484.67	605.84	
9	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：内墙120 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	0.94	501.68	471.58	
10	010401012001	零星砌砖	1. 厕所蹲位	个	4	546.01	2184.04	
本页小计							10271.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
土建部分

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
	A. 5	混凝土及钢筋 混凝土工程					14772.37	
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m3	0.58	336.28	195.04	
12	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.00	463.00	926.00	
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.01	566.44	1138.54	
14	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.351	641.03	225.00	
15	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.73	445.80	771.23	
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.29	483.30	3039.96	
17	010507001001	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度:60mm厚 C10混凝土 2. 面层材料种类、厚度:20mm厚 1:2.5水泥砂浆抹面	m2	7.37	44.04	324.57	
18	010507002001	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 混凝土强度等级:C15	m2	19.46	43.31	842.81	
19	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	0.324	4537.65	1470.20	
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 10以内 三级钢	t	0.027	4586.59	123.84	
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	0.055	4217.22	231.95	
22	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋(III级以上) ϕ 25以内	t	0.848	4253.49	3606.96	
23	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10以 内	t	0.301	5375.35	1617.98	
24	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ 10以内三 级钢箍筋制安	t	0.013	5727.09	74.45	
25	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 18以内	个	24.00	7.66	183.84	
	A. 8	门窗工程					5185.18	
26	010802001001	金属(塑钢)门	1. 名称:不锈钢门M1 2. 尺寸:1000X2100 3. 门框、扇材质:成品不锈钢门	樘	2.00	955.05	1910.10	
27	010802001002	金属(塑钢)门	1. 名称:不锈钢门M2 2. 尺寸:700X2100 3. 门框、扇材质:成品不锈钢门	樘	4.00	659.67	2638.68	
28	010807009001	复合材料窗	1. 名称:琉璃竹节通花窗C1 2. 框外围尺寸:800X1000	樘	2.00	127.28	254.56	
本页小计							19575.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
土建部分

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
29	010807009002	复合材料窗	1. 名称:琉璃竹节通花窗C2 2. 框外围尺寸:800X1500	樘	2.00	190.92	381.84	
	A. 9	屋面及防水工程					6565.75	
30	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:树脂瓦屋面 2. 粘结层砂浆的配合比:最薄处20厚M7.5水泥石灰砂浆加水泥重3%麻刀浆 3. 30厚M10水泥砂浆, 满铺钢丝网 4. 15厚M7.5水泥砂浆找平层	m2	37.87	113.19	4286.51	
31	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3厚SBS自粘聚酯胎改性沥青防水卷材	m2	37.87	50.40	1908.65	
32	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:20mm厚1:2水泥防水砂浆	m2	5.64	17.11	96.50	
33	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:3mm	m2	4.834	56.70	274.09	
	A. 11	楼地面装饰工程					1380.85	
34	011101001001	水泥砂浆楼地面	地202XF 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆面层	m2	4.83	15.02	72.55	
35	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:4水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚300X300防滑地砖	m2	19.46	67.23	1308.30	
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					12233.67	
36	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 水泥浆甩毛 3. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层(掺5%防水剂)	m2	52.44	39.64	2078.72	
37	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1. 部位:外墙 2. 防水层做法:5mm厚干粉类聚合物水泥方式砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	52.44	62.73	3289.56	
38	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 刷专用界面剂一道 3. 15mm厚1:1:6水泥石灰砂浆, 分两次抹面 4. 5mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	26.95	23.47	632.52	
本页小计							14329.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
 土建部分

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
39	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型：墙裙 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15mm厚1:1:6水泥石灰砂浆，分两次抹灰 4. 5mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 5. 专用砂浆贴250X400白色瓷片	m ²	51.95	107.47	5583.07	
40	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型：外墙裙 2. 刷专用界面剂一遍 3. 专用砂浆贴240X60仿古青砖	m ²	6.14	105.83	649.80	
	A.13	天棚工程					977.92	
41	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型：天棚面 2. 5mm厚1:1:4水泥石灰砂浆 3. 5mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m ²	35.90	27.24	977.92	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					2660.99	
42	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型：外墙面 2. 满刮外墙腻子两遍，磨平 3. 涂饰面层涂料两遍	m ²	52.44	25.24	1323.59	
43	011406003001	满刮腻子	1. 基层类型：墙柱面 2. 腻子种类：成品腻子粉 3. 刮腻子遍数：3遍	m ²	26.95	19.24	518.52	
44	011406003002	满刮腻子	1. 基层类型：天棚面 2. 腻子种类：成品腻子粉 3. 刮腻子遍数：3遍	m ²	35.90	22.81	818.88	
	A.15	其他装饰工程					9308.79	
45	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色：花岗石板 2. 支架、配件品种、规格：石材板支架，详见设计大样图	m ²	0.55	526.03	289.32	
46	010606005001	钢墙架	1. 名称：木纹铝合金格栅装饰条 2. 钢材品种、规格：铝合金格栅50X100X3	t	0.356	25335.58	9019.47	
		措施项目					9649.81	
47	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5 2. 建筑用综合脚手架使用费	m ²	100.57	14.09	1417.03	
48	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m	m ²	14.71	16.02	235.65	
49	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m ²	1.92	33.45	64.22	
50	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m ²	8.00	56.48	451.84	
本页小计							21349.31	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A.1	土石方工程									
1	010101003001	挖沟槽土方	m3	3.95	2.10		3.90	0.93	1.20	8.12	8.12
	A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.001975	1.49			0.23	0.30	2.02	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.003753	0.61		3.90	0.70	0.90	6.11	
2	010101004001	挖基坑土方	m3	30.55	2.17		3.90	0.94	1.21	8.22	8.22
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.015275	1.56			0.24	0.31	2.12	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.029023	0.61		3.90	0.70	0.90	6.11	
3	010103001001	回填方	m3	30.39	12.32		1.89	2.20	2.84	19.25	19.25
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.3039	12.32		1.89	2.20	2.84	19.25	
4	010103002001	余方弃置	m3	2.59	0.39		13.31	2.12	2.74	18.57	18.57
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.00259	0.39		2.02	0.37	0.48	3.27	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.00259			11.29	1.75	2.26	15.30	
	A.4	砌筑工程									
5	010401014001	砖地沟、明沟	m	16.14	32.29	29.47		5.31	6.46	73.53	73.53
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.070048	2.51	15.63		0.72	0.50	19.37	
	A1-4-84 换	砌砖地沟 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M5.0	10m3	0.077472	8.98	8.41		1.36	1.80	20.54	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-13-9 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.138804	20.81	5.43		3.22	4.16	33.63	
6	010401014002	砖地沟、明沟	m	7.58	33.34	140.47	0.56	5.77	6.78	186.92	186.92
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.032897	2.51	15.63		0.72	0.50	19.37	
	A1-4-84 换	砌砖地沟 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M5.0	10m3	0.036384	8.98	8.41		1.36	1.80	20.54	
	A1-13-9 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.065188	20.81	5.43		3.22	4.16	33.63	
	A1-5-45 换	现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 过梁、花架条、架空隔热板、地沟盖板、空调板	10m3	0.005943	1.05	110.99	0.56	0.46	0.32	113.39	
7	010401003004	实心砖墙	m3	6.95	204.40	225.88		30.95	40.88	502.11	502.11
	A1-4-4 换	混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.695	204.40	225.88		30.95	40.88	502.11	
8	010401003005	实心砖墙	m3	1.25	194.18	222.26		29.40	38.83	484.67	484.67
	A1-4-15 换	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.125	194.18	222.26		29.40	38.83	484.67	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
9	010401003003	实心砖墙	m3	0.94	210.05	217.82		31.80	42.01	501.68	501.68
	A1-4-14 换	混水砖内墙 墙体厚度 1/2砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.094	210.05	217.82		31.80	42.01	501.68	
10	010401012001	零星砌砖	个	4	289.61	154.63		43.85	57.92	546.01	546.01
	A1-4-106 换	水厕(蹲位) 水泥砂浆面 换为【陶粒混凝土 C25】 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10个	0.4	289.61	154.63		43.85	57.92	546.01	
A. 5		混凝土及钢筋混凝土工程									
11	010501001001	垫层	m3	0.58	57.83	250.24		16.63	11.57	336.28	336.28
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.058	57.83	250.24		16.62	11.57	336.28	
12	010501003001	独立基础	m3	2.00	45.69	393.91	0.76	13.35	9.29	463.00	463.00
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.2	45.69	393.91	0.76	13.36	9.29	463.00	
13	010502001001	矩形柱	m3	2.01	118.10	388.96	1.21	34.30	23.86	566.44	566.44
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.201	118.10	388.96	1.21	34.30	23.86	566.44	
14	010502002001	构造柱	m3	0.351	188.55	358.77	1.23	54.55	37.95	641.03	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0351	188.55	358.77	1.23	54.56	37.95	641.03	641.03
15	010503001001	基础梁	m3	1.73	36.43	389.78	1.23	10.83	7.53	445.80	445.80
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.173	36.43	389.78	1.23	10.83	7.53	445.80	
16	010505001001	有梁板	m3	6.29	53.59	401.53	1.38	15.81	11.00	483.30	483.30
	A1-5-14 R*1.15	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 坡度在11° 19' 至26° 34' 人工*1.15	10m3	0.629	53.59	401.53	1.38	15.80	11.00	483.30	
17	010507001001	散水、坡道	m2	7.37	11.70	27.23	0.12	2.62	2.36	44.04	44.04
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.04422	4.66	21.58	0.12	1.37	0.96	28.69	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.0737	7.04	5.65		1.25	1.41	15.35	
18	010507002001	地坪	m2	19.46	9.51	28.96	0.14	2.77	1.93	43.31	43.31
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	100m2	0.1946	9.51	28.96	0.14	2.77	1.93	43.31	
19	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.324	710.25	3441.30	26.79	211.90	147.41	4537.65	4537.65
	A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.324	710.25	3441.30	26.79	211.91	147.41	4537.65	
20	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.027	688.15	3469.63	62.59	215.86	150.17	4586.59	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-108	现浇构件带肋钢筋(III级以上) φ10以内	t	0.027	688.15	3469.63	62.59	215.93	150.00	4586.67	4586.59
21	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.055	478.18	3438.00	45.64	150.61	104.77	4217.22	4217.22
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.055	478.18	3438.00	45.64	150.55	104.73	4217.27	
22	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.848	500.17	3438.00	48.07	157.62	109.65	4253.49	4253.49
	A1-5-109	现浇构件带肋钢筋(III级以上) φ25以内	t	0.848	500.17	3438.00	48.07	157.62	109.65	4253.49	
23	010515001006	现浇构件钢筋	t	0.301	1246.11	3439.57	55.28	374.14	260.27	5375.35	5375.35
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.301	1246.11	3439.57	55.28	374.15	260.27	5375.35	
24	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.013	1451.54	3484.62	56.15	433.40	301.50	5727.09	5727.09
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.013	1451.54	3484.62	56.15	433.08	301.54	5726.92	
25	010516003002	机械连接	个	24.00	3.70	0.60	1.05	1.36	0.95	7.66	7.66
	A1-5-130	电渣压力焊接 φ18以内	10个接头	2.4	3.70	0.60	1.05	1.36	0.95	7.66	
	A.8	门窗工程									
26	010802001001	金属(塑钢)门	樘	2.00	46.12	890.35	1.94	7.04	9.61	955.05	955.05
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.040449	46.12	5.89	1.94	7.05	9.61	70.59	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	4.0449		884.46				884.46	
27	010802001002	金属(塑钢)门	樘	4.00	31.85	614.98	1.34	4.87	6.64	659.67	659.67
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.055878	31.85	4.07	1.34	4.87	6.64	48.76	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	5.5878		610.92				610.92	
28	010807009001	复合材料窗	樘	2.00		127.28				127.28	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	补子目1	琉璃竹节通花窗	樘	2		127.28				127.28	127.28
29	010807009002	复合材料窗	樘	2.00		190.92				190.92	190.92
	补子目1	琉璃竹节通花窗	樘	2		190.92				190.92	
	A. 9	屋面及防水工程									
30	010901001001	瓦屋面	m2	37.87	34.33	65.98	0.11	5.90	6.89	113.19	113.19
	A1-10-42	多彩油毡瓦屋面	100m2	0.3787	16.22	40.43		2.35	3.24	62.24	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基 层上 20mm 实际厚度(mm):15 合并 制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中 砂 1:3	100m2	0.3787	5.82	4.03		1.03	1.16	12.05	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基 层上 20mm 实际厚度(mm):30 合并 制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中 砂 1:3	100m2	0.3787	9.47	7.90		1.68	1.89	20.95	
	A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.1498	2.81	13.61	0.11	0.84	0.58	17.95	
31	010902001001	屋面卷材防水	m2	37.87	7.34	40.54		1.06	1.47	50.40	50.40
	A1-10-53	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层	100m2	0.3787	7.34	40.54		1.06	1.47	50.40	
32	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	m2	5.64	8.29	5.97		1.20	1.66	17.11	17.11
	A1-10-109 换	普通防水砂浆 平面 20mm厚 合并制 作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.0564	8.29	5.97		1.20	1.66	17.11	
33	010904002002	楼(地)面涂膜防水	m2	4.834	15.44	35.94		2.23	3.09	56.70	56.70
	A1-10-101 换	水泥基渗透结晶型涂料 平立面 涂膜1 mm厚 实际厚度(mm):3	100m2	0.04834	15.44	35.94		2.23	3.09	56.70	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 11	楼地面装饰工程									
34	011101001001	水泥砂浆楼地面	m2	4.83	7.04	5.32		1.25	1.41	15.02	15.02
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.0483	7.04	5.32		1.25	1.41	15.02	
35	011102003001	块料楼地面	m2	19.46	28.81	27.55		5.11	5.76	67.23	67.23
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.1946	28.81	27.55		5.11	5.76	67.23	
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
36	011201001001	墙面一般抹灰	m2	52.44	24.19	6.86		3.75	4.84	39.64	39.64
	A1-13-9 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.5244	24.19	6.86		3.75	4.84	39.64	
37	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	m2	52.44	14.43	43.26		2.16	2.89	62.73	62.73
	A1-10-112-3	成品聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm 厚	100m2	0.5244	7.57	40.49		1.09	1.51	50.67	
	A1-13-48	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 玻璃纤维网	100m2	0.5244	6.86	2.77		1.06	1.37	12.07	
38	011201001002	墙面一般抹灰	m2	26.95	13.42	5.28		2.08	2.68	23.47	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-13-12 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥石灰砂浆面 内墙 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:0.3:4	100m2	0.2695	13.42	5.28		2.08	2.68	23.47	23.47
39	011204003001	块料墙面	m2	51.95	52.48	36.35		8.14	10.50	107.47	107.47
	A1-13-154 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300内 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	100m2	0.5195	42.83	32.44		6.64	8.57	90.47	
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	0.5195	9.66	3.91		1.50	1.93	17.00	
40	011204003002	块料墙面	m2	6.14	43.90	46.34		6.80	8.78	105.83	105.83
	A1-13-153 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长600内 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:1	100m2	0.0614	43.90	46.34		6.80	8.78	105.83	
	A. 13	天棚工程									
41	011301001001	天棚抹灰	m2	35.90	16.40	5.09		2.47	3.28	27.24	27.24
	A1-14-3 换	水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:0.5:1 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	0.359	16.40	5.09		2.47	3.28	27.24	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程									
42	011406001002	抹灰面油漆	m2	52.44	12.65	8.16		1.91	2.53	25.24	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	0.5244	6.74	4.06		1.02	1.35	13.16	25.24
	A1-15-158 换	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2	100m2	0.5244	5.91	4.10		0.89	1.18	12.08	
	011406003001	满刮腻子	m2	26.95	9.73	6.09		1.47	1.95	19.24	19.24
	A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):3	100m2	0.2695	9.73	6.09		1.47	1.95	19.24	
44	011406003002	满刮腻子	m2	35.90	12.18	6.37		1.84	2.44	22.81	22.81
	A1-15-151 换	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):3	100m2	0.359	12.18	6.37		1.84	2.44	22.81	
	A. 15	其他装饰工程									
45	011505001001	洗漱台	m2	0.55	140.53	324.22	10.00	21.18	30.11	526.03	526.03
	A1-16-174 换	洗漱台(洗手台) 石板材 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.0055	140.53	324.22	10.00	21.18	30.11	526.04	
46	010606005001	钢墙架	t	0.356	803.96	23604.50	358.31	336.36	232.46	25335.58	25335.58
	A1-7-76	钢墙架、挡风架	t	0.356	803.96	23604.49	358.31	336.35	232.47	25335.59	
		合计			7903.44	50038.98	696.9	2265.84	1720.07	62625.18	62625.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	21270.1663	1.00	21270.17		
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.4833	3318.58	1603.87		
3	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	0.9256	3274.34	3030.73		
4	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	0.0408	3362.83	137.20		
5	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	24.5472	4.92	120.77		
6	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	9.3147	4.92	45.83		
7	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.704	4.92	3.46		
8	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	1.7515	3.66	6.41		
9	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.307	3318.58	1018.80		
10	01090023	圆钢Φ10以内	kg	1.56	3.32	5.18		
11	01210001	角钢综合	kg	11.5895	3.68	42.65		
12	01630130	吊装夹具	套	0.0071	180.00	1.28		
13	02270070	土工布	m ²	30.2184	2.94	88.84		
14	03010430	六角螺栓综合	kg	1.2709	6.22	7.90		
15	03011325	对拉螺栓	kg	1.6119	5.38	8.67		
16	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	2.3598	2.65	6.25		
17	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	0.4315	4.54	1.96		
18	03019001	圆钉综合	kg	0.5194	4.48	2.33		
19	03019021	圆钉50~75	kg	12.9486	4.48	58.01		
20	03019051	水泥钉	kg	2.3404	6.52	15.26		
21	03134011	水砂纸	张	5.8686	1.12	6.57		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	9.3095	6.03	56.14		
23	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	2.3101	12.75	29.45		
24	03137001	焊剂	kg	0.3888	2.57	1.00		
25	03210115	钢板网0.8	m ²	0.5906	9.32	5.50		
26	03210280	钢脚手直角扣件	个	1.4083	3.30	4.65		
27	03213001	铁件综合	kg	0.3112	6.10	1.90		
28	03213001@1	铁件综合	kg	2.8618	6.10	17.46		
29	03214101@2	钢筋混凝土盖板320×490×50	块	15	56.00	840.00		
30	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.3085	318.58	1054.02		
31	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0077	438.05	3.37		
32	04030015	中砂	m ³	8.6478	97.09	839.61		
33	04050025	碎石10	m ³	0.2022	90.29	18.26		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04070001	粘土陶粒	m3	1.5155	205.12	310.86		
35	04090015	生石灰	t	0.2464	310.00	76.38		
36	04130001	标准砖240×115×53	千块	5.7814	233.01	1347.12		
37	04170090@1	树脂瓦屋面	m2	39.3848	35.00	1378.47		
38	05010040	松杂原木Φ100~280	m3	0.0006	870.00	0.52		
39	05030080	松杂板枋材	m3	0.4771	1721.00	821.09		
40	05030320	垫木	m3	0.0082	1688.00	13.84		
41	05030370	松杂直边板	m3	0.0112	1584.00	17.74		
42	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	17.5452	52.60	922.88		
43	07010000@1	仿古小青砖240×60	m2	6.3856	42.60	272.03		
44	07010023@1	白色瓷片250×400	m2	54.028	29.23	1579.24		
45	07050010@1	防滑地砖300×300	m2	19.9465	21.48	428.45		
46	08000040@2	花岗岩板成品	m2	0.5775	210.62	121.63		
47	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.7547	11.40	8.60		
48	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	185.3165	3.22	596.72		
49	13030570@1	外墙乳胶漆	kg	14.9769	14.32	214.47		
50	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	22.6231	7.40	167.41		
51	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	5.7824	18.61	107.61		
52	13050520	橡胶沥青防水涂料	kg	0.7574	13.62	10.32		
53	13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	47.8298	28.61	1368.41		
54	13350020	防水粉	kg	23.9506	2.00	47.90		
55	13350150	冷底子油	kg	31.8108	4.07	129.47		
56	13410010	嵌缝料	kg	0.273	0.99	0.27		
57	14010030	松节油	kg	1.7963	5.45	9.79		
58	14350250	隔离剂	kg	11.779	7.05	83.04		
59	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0755	31.25	2.36		
60	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	13.2545	6.00	79.53		
61	14390070	氧气	m3	1.848	6.20	11.46		
62	14390090	液化石油气	kg	10.2249	6.13	62.68		
63	14390100	乙炔气	kg	1.0164	7.92	8.05		
64	14410060	903胶	kg	2.3598	5.50	12.98		
65	15010360	石棉垫	kg	0.72	6.42	4.62		
66	15550160	玻璃纤维网	m2	57.684	2.07	119.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所土建部分

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	17010470	钢管 φ48.3×3.6	m	0.1603	19.72	3.16		
68	34090010	白棉纱	kg	0.8728	11.47	10.01		
69	34110010	水	m3	10.6973	3.22	34.45		
70	35030010	脚手架钢管	kg	22.8091	4.26	97.17		
71	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.0059	4.61	0.03		
72	35030030	脚手架钢管底座	个	0.3075	6.93	2.13		
73	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.1236	5.92	0.73		
74	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	1.1505	1.50	1.73		
75	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	0.3064	1.50	0.46		
76	35090230	钢支撑	kg	64.8674	4.52	293.20		
77	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)	kg	471.96	4.47	2109.66		
78	99450760	其他材料费	元	229.6691	1.00	229.67		
79	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0065	1.00	-0.01		
80	MC1-51	不锈钢门	m2	9.6327	437.32	4212.57		
81	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.5887	246.00	144.82		
82	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.4339	354.37	1216.87		
83	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.7774	376.70	1422.95		
84	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.3729	386.41	3235.37		
85	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	1.9706	425.24	837.98		
86	33010540@2	木纹铝合金格栅装饰条50X100X3	m	132.3	62.76	8303.15		
87	BCZCF0@1	琉璃竹节(直径12cm,高度80cm)	个	20	31.82	636.40		
88	00010003	机上人工	工日	0.9613	230.00	221.10		
89	99450630	折旧费	元	136.8889	1.00	136.89		
90	99450640	检修费	元	36.512	1.00	36.51		
91	99450650	维护费	元	115.0357	1.00	115.04		
92	99450660	安拆费	元	42.7948	1.00	42.79		
93	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.0051	8.88	0.05		
94	99450680	柴油(机械用)0#	kg	29.971	7.47	223.88		
95	99450700	电(机械用)	kw·h	148.2145	0.60	88.93		
		合计				64346.54		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
安装部分

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
		强电部分					269.72	
1	030412001001	普通灯具	1. 名称：太阳能节能灯（含光伏板350*290mm） 2. 规格：100W带15AH电池 3. 安装方式：吸顶安装	套	2	134.86	269.72	
		防雷部分					2969.49	
2	030409006001	避雷针	1. 名称：避雷短针 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12	根	6	37.27	223.62	
3	030409005001	避雷网	1. 名称：天面热镀锌避雷网 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 安装形式：明装	m	30.08	19.99	601.30	
4	030409004001	均压环	1. 名称：均压环 2. 规格：利用基础内水平主筋通长焊接	m	16.44	7.41	121.82	
5	030409003001	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线敷设 2. 材质：利用建筑物主筋引下	m	6.70	16.75	112.23	
6	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：接地电阻测试点 2. 符合设计图纸、施工规范要求	块	2	119.37	238.74	
7	030414011001	接地装置	1、名称：接地装置系统调试 2、类别：接地网调试	系统	1	1671.78	1671.78	
		排水部分					14853.17	
8	040504002001	混凝土井	1. DN1000废水检查井 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 3. 井省、井圈混凝土强度等级：C30钢筋混凝土基础、井壁、井圈 4. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层 5. 踏步材质、规格：详见06MS201-3, P21	座	1	2181.02	2181.02	
9	040504008001	整体化粪池	1. 名称：钢筋混凝土化粪池 2. 尺寸：4800X1350X1750 3. 其他：详图集03S702-G2-4 SQF	座	1	8580.26	8580.26	
10	031004003001	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：台上式 3. 附件名称、数量：配不锈钢水龙头，存水弯等	组	2	204.33	408.66	
本页小计							14409.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
安装部分

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
11	031004006001	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：蹲式 3. 附件名称、数量：配水箱、存水弯等	组	4	328.41	1313.64	
12	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质：塑料地漏 2. 型号、规格：DN100	个	2	60.71	121.42	
13	031001006001	塑料管	1. 名称：UPVC排水管 2. 介质：污水、废水 3. 材质、规格：DN160 4. 连接形式：粘接	m	15.74	83.29	1310.98	
14	031001006002	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：污水、废水 3. 规格：DN110 4. 连接方式：粘接	m	9.385	54.62	512.61	
15	031001006007	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：污水、废水 3. 规格：DN75 4. 连接方式：粘接	m	3.087	41.25	127.34	
16	031001006008	塑料管	1. 名称：PVC-U通气管 2. 规格：DN110 3. 连接方式：粘接	m	5.442	54.62	297.24	
		给水部分					612.14	
17	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质：不锈钢水龙头 2. 型号、规格：DN15	个	2	15.23	30.46	
18	031003013001	水表	1. 材质：水表（含闸阀1个、止回阀1个及水表1个） 2. 型号、规格：DN20	组	1	156.88	156.88	
19	031001006005	塑料管	1. 名称：PP-R给水管 2. 介质：给水 3. 规格：DN20 4. 连接方式：热熔连接 5. 安装部位：室内 6. 其他：含管道冲洗、消毒、水压试验	m	9.913	21.83	216.40	
20	031001006006	塑料管	1. 名称：PP-R给水管 2. 介质：给水 3. 规格：DN15 4. 连接方式：热熔连接 5. 安装部位：室内 6. 其他：含管道冲洗、消毒、水压试验	m	10.236	20.36	208.40	
		措施项目					140.67	
21	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计							4295.37	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所
安装部分

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	35.77	2029.60			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	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 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		强电部分									
1	030412001001	普通灯具	套	2	17.70	108.55		5.09	3.54	134.86	134.86
	C4-12-1 R*0.9	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内)250 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	0.2	17.70	108.55		5.09	3.54	134.87	
		防雷部分									
2	030409006001	避雷针	根	6	9.63	18.89	2.73	3.55	2.47	37.27	37.27
	C4-9-66	避雷小短针在避雷网上安装	根	6	9.63	18.89	2.73	3.55	2.47	37.27	
3	030409005001	避雷网	m	30.08	8.82	5.81	0.71	2.74	1.91	19.99	19.99
	C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	3.008	8.82	5.82	0.71	2.74	1.90	19.99	
4	030409004001	均压环	m	16.44	3.82	0.52	0.81	1.33	0.93	7.41	7.41
	C4-9-25	均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	1.644	3.82	0.52	0.81	1.33	0.93	7.41	
5	030409003001	避雷引下线	m	6.70	7.87	0.72	2.90	3.10	2.16	16.75	16.75
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	0.67	7.87	0.72	2.90	3.10	2.16	16.74	
6	030409008001	等电位端子箱、测试板	块	2	74.67	7.73	0.39	21.57	15.01	119.37	119.37
	C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2	74.67	7.73	0.39	21.57	15.01	119.37	
7	030414011001	接地装置	系统	1	877.27		246.69	323.03	224.79	1671.78	1671.78
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	877.27		246.69	323.03	224.79	1671.78	
		排水部分									
8	040504002001	混凝土井	座	1	434.71	1540.37	30.82	81.98	93.11	2181.02	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.023	27.30	83.76	5.97	5.86	6.65	129.55	2181.02
	借D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.04	73.95	153.96	10.38	14.85	16.87	270.01	
	借D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.135	146.24	528.76	1.69	26.05	29.59	732.34	
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10\sim 25$ mm	t	0.14775	101.60	515.03	8.89	19.46	22.10	667.08	
	借D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.015	31.62	59.49	3.89	6.25	7.10	108.37	8580.26
	借D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	54.00	199.37		9.51	10.80	273.68	
9	040504008001	整体化粪池	座	1	1675.77	6155.62	86.20	310.28	352.40	8580.26	
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.065	44.10	237.54	0.65	7.88	8.95	299.13	8580.26
	借D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.602	652.14	2357.90	7.54	116.17	131.93	3265.68	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D5-4-63 换	现浇混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.012	11.85	47.68	0.27	2.13	2.42	64.35	
	借D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C25	10m3	0.0268	21.97	106.04	6.99	5.10	5.79	145.89	
	借D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 水泥 防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.124	291.73	91.43	13.54	53.76	61.05	511.51	
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10\sim 25$ mm	t	0.951	653.98	3315.03	57.21	125.24	142.24	4293.71	
10	031004003001	洗脸盆	组	2	57.32	119.67		15.89	11.46	204.33	204.33
	C10-4-20	洗脸盆 台上式 冷热水	10组	0.2	57.32	119.67		15.89	11.47	204.33	
11	031004006001	大便器	组	4	87.44	199.25		24.24	17.49	328.41	328.41
	C10-4-34	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10套	0.4	87.44	199.25		24.24	17.49	328.41	
12	031004014001	给、排水附(配)件	个	2	37.62	5.14		10.43	7.52	60.71	60.71
	C10-4-94	地漏安装 公称直径(mm以内) 100	10个	0.2	37.62	5.14		10.43	7.53	60.71	
13	031001006001	塑料管	m	15.74	29.00	39.07	0.94	8.30	5.99	83.29	83.29
	C10-1-331	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	1.574	29.00	39.06	0.94	8.30	5.99	83.29	
14	031001006002	塑料管	m	9.385	20.56	24.24	0.01	5.70	4.11	54.62	54.62
	C10-1-330	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.9385	20.56	24.23	0.01	5.70	4.11	54.62	

综合单价计算表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
15	031001006007	塑料管	m	3.087	18.46	13.97		5.12	3.69	41.25	41.25
	C10-1-329	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.3087	18.46	13.97		5.12	3.69	41.25	
16	031001006008	塑料管	m	5.442	20.56	24.24	0.01	5.70	4.11	54.62	54.62
	C10-1-330	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.5442	20.56	24.23	0.01	5.70	4.11	54.62	
		给水部分									
17	031004014002	给、排水附(配)件	个	2	2.87	10.99		0.80	0.57	15.23	15.23
	C10-4-83	单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	10个	0.2	2.87	10.99		0.80	0.58	15.23	
18	031003013001	水表	组	1	15.97	133.29		4.43	3.19	156.88	156.88
	C10-3-274	螺纹水表 公称直径(mm以内) 20	组	1	15.97	133.29		4.43	3.19	156.88	
19	031001006005	塑料管	m	9.913	11.59	4.68	0.01	3.22	2.32	21.83	21.83
	C10-1-289	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连 接) 公称外径(mm以内) 20	10m	0.9913	11.16	4.67	0.01	3.10	2.23	21.17	
	C10-2-141	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	0.09913	0.44	0.01		0.12	0.09	0.66	
20	031001006006	塑料管	m	10.236	11.56	3.27	0.01	3.21	2.32	20.36	20.36
	C10-1-289	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连 接) 公称外径(mm以内) 20	10m	1.0236	11.16	3.26	0.01	3.10	2.23	19.76	
	C10-2-140	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	100m	0.10236	0.41	0.01		0.11	0.08	0.61	
		合计			3423.21	8416.02	372.23	839.71	759.09	13810.24	13810.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	5224.0596	1.00	5224.06		
2	RGFTZ	人工费调整	元	140.6712	1.00	140.67		
3	01010105	镀锌热轧圆盘条 φ10以内	kg	2.7845	3.74	10.41		
4	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 φ10以内	kg	2.334	3.74	8.73		
5	01010125	螺纹钢筋 φ10~25	t	1.1427	3274.34	3741.59		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2.5491	4.92	12.54		
7	01290003	钢板综合	kg	0.8832	3.82	3.37		
8	01290043	钢板8~15	kg	0.0604	3.82	0.23		
9	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0401	3.80	0.15		
10	02010015	橡胶板4~15	kg	0.05	3.80	0.19		
11	02090090	塑料薄膜	m2	10.0541	0.26	2.61		
12	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	2.56	0.40	1.02		
13	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.44	2.10	28.22		
14	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	0.832	0.16	0.13		
15	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0081	6.22	0.05		
16	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	1.236	56.57	69.92		
17	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6×100以内	十套	2.04	4.76	9.71		
18	03013431	塑料胀管D6~8	十套	0.88	0.04	0.04		
19	03078051	大便器胶皮碗	个	4.2	0.95	3.99		
20	03134021	铁砂布0~2#	张	0.8884	1.03	0.92		
21	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	13.0654	6.03	78.78		
22	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.004	4.00	0.02		
23	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.0568	2.78	0.16		
24	03139081	冲击钻头 φ8~16	个	0.168	4.16	0.70		
25	03139281	钢锯条	条	2.3147	0.49	1.13		
26	03139281@1	钢锯条	条	2.7081	0.49	1.33		
27	03139281@2	钢锯条	条	0.6	0.49	0.29		
28	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1615	318.58	51.45		
29	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2.3462	0.32	0.75		
30	04030001	砂子	kg	0.036	0.08			
31	04030015	中砂	m3	0.3269	97.09	31.74		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	04090055	石灰膏	m3	0.074	255.00	18.87		
33	04130070	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.064	330.10	21.13		
34	13010130	酚醛调和漆	kg	0.0018	7.40	0.01		
35	13030240	厚漆	kg	0.0782	10.26	0.80		
36	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1365	11.00	1.50		
37	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.036	11.00	0.40		
38	13350020	防水粉	kg	7.3082	2.00	14.62		
39	13350035	防水密封胶	支	2.4	8.10	19.44		
40	14010010	清油	kg	0.0481	8.00	0.38		
41	14070050	机油综合	kg	0.01	5.50	0.06		
42	14330030	丙酮	kg	1.0946	13.00	14.23		
43	14350490	漂白粉综合	kg	0.0037	5.31	0.02		
44	14390070	氧气	m3	0.0061	6.20	0.04		
45	14390100	乙炔气	kg	0.002	7.92	0.02		
46	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.7225	14.02	10.13		
47	14410600	胶粘剂	kg	0.04	1.88	0.08		
48	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0262	4.23	0.11		
49	17270175	橡胶软管DN20	m	0.012	5.00	0.06		
50	18250510	扁钢卡子25×4	kg	4.0909	5.37	21.97		
51	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0081	21.00	0.17		
52	21150140	大便器排水接头	个	4.04	5.20	21.01		
53	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.004	30.62	0.12		
54	24590010	压力表弯管DN15	个	0.004	3.89	0.02		
55	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	0.9162	1.71	1.57		
56	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	2.03	1.06	2.15		
57	34110010	水	m3	11.7377	3.22	37.80		
58	99450760	其他材料费	元	69.8624	1.00	69.86		
59	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.8888	354.37	314.96		
60	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.466	376.70	3189.14		
61	03071061@1	不锈钢水龙头DN15	个	2.02	10.00	20.20		
62	03071151@1	不锈钢龙头DN15	个	2.02	10.00	20.20		
63	03072021@1	塑料地漏DN100	个	2.02	5.00	10.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌市五山镇石下村井水湾自然村人居环境提升项目-厕所安装部分

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	03076181	角型阀(带铜活)DN15	个	4.04	15.00	60.60		
65	17250050@3	PPR给水管DN20	m	10.0716	3.40	34.24		
66	17250050@6	PPR给水管DN15	m	10.3998	2.80	29.12		
67	17250370@1	PVC-U排水管DN110	m	14.0857	16.50	232.41		
68	17250370@2	PVC-U排水管DN160	m	14.953	32.00	478.50		
69	17250370@3	PVC-U排水管DN75	m	3.0253	10.00	30.25		
70	18090060@1	PVC-U排水管件DN110	个	17.1401	6.60	113.12		
71	18090060@3	PVC-U排水管件DN160	个	9.3653	12.80	119.88		
72	18090060@4	PVC-U排水管件DN75	个	2.732	4.00	10.93		
73	18090260@3	室内塑料给水管接头零件 (热熔接)DN20	个	15.0678	0.73	11.00		
74	18090260@4	室内塑料给水管接头零件 (热熔接)DN15	个	15.5587	0.20	3.11		
75	19030170@1	螺纹止回阀DN20	个	1.01	25.00	25.25		
76	19030170@2	螺纹闸阀DN20	个	1.01	21.00	21.21		
77	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	2.02	70.00	141.40		
78	21150001@1	瓷蹲式大便器带陶瓷水箱 含配件	个	4.04	155.00	626.20		
79	24010020@1	螺纹水表DN20	个	1	85.00	85.00		
80	25000001@1	太阳能节能灯(含光伏板 350*290mm)100W带15AH 电池	套	2.02	105.40	212.91		
81	27050080@2	热镀锌圆钢Φ12mm	m	31.584	4.47	141.18		
82	36010080@2	球墨铸铁井盖DN700	套	1	186.00	186.00		
83	补充主材001 @1	Φ12热镀锌圆钢	根	6	15.93	95.58		
84	00010003	机上人工	工日	0.1619	230.00	37.24		
85	99450630	折旧费	元	172.65	1.00	172.65		
86	99450640@1	检修费	元	2.4966	1.00	2.50		
87	99450650	维护费	元	51.1164	1.00	51.12		
88	99450660	安拆费	元	32.3581	1.00	32.36		
89	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.0213	7.47	7.63		
90	99450700	电(机械用)	kw·h	161.3425	0.60	96.81		
91	99451300	校验费	元	49.7075	1.00	49.71		
		合计				16343.98		