

乐昌市幸福水库除险加固工程

招标控制价

招标控制价（小写）：¥3,989,232.87

（大写）：叁佰玖拾捌万玖仟贰佰叁拾贰元捌角柒分

招标人：



（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

造价咨询人：



（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编制人：



（造价工程师签字盖专用章）

复核人：



（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

复核时间：

审核单位：



（单位盖章）

审核人：



（造价工程师签字盖专用章）

审核时间：

年 月 日

复核人：



（造价工程师签字盖专用章）

关于乐昌市幸福水库除险加固工程的评审报告

乐昌市水利工程建设服务中心：

根据贵单位的委托，我单位对乐昌市幸福水库除险加固工程招标控制价进行了评审，本次评审是在项目建设单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目内容：乐昌市幸福水库除险加固工程图纸全部内容。

（二）实施地点：乐昌市幸福水库。

（三）实施单位

建设单位：乐昌市水利工程建设服务中心

编制单位：广州金良工程咨询有限公司。

二、评审标准和依据

（一）评审标准

该工程招标控制价采用清单计价法，工程量、单价、费用费率、主材价格按以下标准进行评审：

工程量依据建设单位提供的施工图纸工程量计算。

GB50500-2013 年《建设工程工程量清单计价规范》，定额执行《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、广东省水利厅《关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定及系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37号）、《粤水建管函【2018】58号文》的有关规定、2017年

《广东省水利水电建筑工程预算定额》、2017 年《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及同类综合定额及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定执行。技工按四类地区 90.9 元/工日、普工按四类地区 65.1 元/工日，主要材料按 2022 年第 6 月《乐昌工程造价信息》公布的材料价格执行，《乐昌工程造价信息》中缺项的材料按乐昌市造价站发布的 2020 年 6 月乐昌市建设工程材料设备参考信息，不足部分参考当地市场价。

本工程税金按增值税 9% 计算。

（二）评审依据

- 1、乐昌市幸福水库除险加固工程图纸。
- 2、乐昌市幸福水库除险加固工程预算书。

三、评审情况说明

（一）评审方法：采用了全面审查法进行评审。

（二）工程量、综合单价调整情况：

一、坝体

1.1、送审的清单“500103014001 防渗土工膜（两布一膜）”土工膜材料单价为 27.68 元/m²，综合单价为 44.69 元/m²，审核时土工膜材料单价调整为 11 元/m²，综合单价调整为 19.3 元/m²，金额核减 19065.94 元。

1.2、送审的新建坝脚棱体排水“防渗体土料回填（利用开挖料）”工程量按 3829.8m³ 计算，审核时根据设计图纸调整为 5446.7m³，金额核增 22403.48 元。

1.3、送审的“草皮护坡”草皮单价按 9.9 元/m²，综合单价按 22.14 元/m² 计算，审核时草皮单价调整为 5.5 元/m²，水的价格由原来的 4.25 元/m³ 调整为 0.7 元/m³，综合单价调整为 14.93 元/m²，工程量由送审的 2389m²

调整为 3116m²，金额核减 6370.58 元。

1.4、增加 C20 砼棱体顶水沟 17m，金额为 3425.33 元。

1.5、送审的“灌浆”由于水材料价的调整，由原来的 4.25 元/m³ 调整为 0.7 元/m³，总金额由原来的 1497664.36 元调整到 1282563.88 元，金额核减 215100.48 元。

1.6、全坝面截水沟模板预算送审漏项，审核增加全坝面截水沟模板 377.6m²，金额增加 22999.62 元。

1.7、送审的“坝顶三要素一体化监测设备迁移”工程量 1 套计算，由于此项工作属于专业工作，结算时应按和专业公司签订合同价计算，本控制价暂按 8800 元计算，结算应按和专业公司签订合同金额结算。

1.8、由于设计图纸修改，审核增 1.2 宽马道 183m，金额增加 49022.33 元。

1.9、送审的“泥水平衡法施工顶 ϕ 800mm 钢筋砼管”为 II 级 F 型钢筋混凝土顶管，由于设计图修改，审核时修改为 III 级 F 型钢筋混凝土顶管，综合单价由原来的 1534.4 元/m 调整为 1604.8 元/m，金额增加 6336 元。

1.10 送审的顶管施工段“C20 砼面板凿除(10cm 厚)”工程量按 64.01m³ 计算，审核时根据设计图纸调整为 6.4m³，金额核减 7660.85 元。

1.11、送审的顶管施工段“打、拔拉森钢板桩（SP-III 型）”工程量为 1.7t，综合单价由原来的 8801.3 元/t，由于设计图纸修改，工程量调整为 7.2t，审核时综合单价调整为 2100.77 元/t，原因是原预算按一次性用量计算，审核时调整为周转材料计算，消耗量由原来的 1.01 调整为 0.16，金额核增 163.33 元。

1.12、送审的进水口消力井及斜拉闸“斜拉闸闸门、拦污栅及斜拉杆

（斜拉杆长 51m）”综合单价按 9736.61 元/套计算，审核时调整为 7320.18 元/套，其中斜拉闸闸门、拦污栅及斜拉杆（斜拉杆长 51m）设备价格暂按 47000 元计算，结算时应根据实际发生金额结算，金额核减 2416.43 元。

1.13、送审的“原底涵封堵”由于水材料价的调整，由原来的 4.25 元/m³ 调整为 0.7 元/m³，送审的混凝土为自拌混凝土，审核时调整为商品混凝土，总金额由原来的 98512.77 元调整到 101481.73 元，金额核增 2968.96 元。

1.14、送审的桥梁主体“钢筋加工及安装”工程量按 4.2t 计算，审核时根据设计图纸计算工程量调整为 3.5t，金额核减 5282 元。

1.15、送审的管理房接水“阀门井”综合单价按 3540.62 元/套计算，审核时根据图纸重新计算砌砖工程量，综合单价调整为 1931.65 元/套，金额核减 1608.97 元。

1.16、送审的“管理房维修”合计金额为 99448.83 元，审核时根据图纸重新计算，墙维修面积由原来的 208m² 调整为 207.4m²，钢屋架由原来的 5.5t，调整为 1.2t，合计金额调整为 43429.58 元。金额核减 56019.25 元。

1.17、送审的“管理房周边花坛”柳树单价按 627.73 元/棵计算，审核时根据图纸重新调整为胸径 5-6 柳树，单价调整为 208.03 元/棵。金额核减 7134.9 元。

1.18、送审的“管理房周边花坛”野牡丹工程量按 667 棵计算，单价为 11.07 元/棵，审核时根据图纸重新调整为按面积计算，工程量为 50m²，单价调整为 24.95 元/m²。金额核减 6136.19 元。

1.19、送审的“新建卫生间”屋面装修项目与屋面防水处理重复计算，审核时扣减该项费用。金额核减 1481.63 元。

1.20、送审的“新建卫生间”钢筋加工工程量按 0.8t 计算，审核时根据设计图纸重新计算，工程量调整为 0.588t，金额核减 1587.92 元。

1.21、送审的“临时工棚”工程量按 300m² 计算，单价按 280 元/m²，审核时调整为 100 元/m²，工程量调整为 150m²，金额核减 69000 元。

1.22 送审的施工临时围堰“库区打、拔拉森钢板桩（SP-III型）”工程量按 45.4t 计算，综合单价按 8801.3 元/t 计算，审核时综合单价调整为 2100.77 元/t，原因是原预算按一次性用量计算，审核时调整为周转材料计算，消耗量由原来的 1.01 调整为 0.16，，金额核减 304204.06 元。

1.23、增加机械抽水台班 30 台班，金额为 6969.6 元。

1.24、送审的水土保持“土地整治工程”工程量按 1300m² 计算，审核时根据图纸计算调整为 300m²，金额核减 1066.3 元。

1.25 送审的水土保持“撒播草籽”工程量按 1300m² 计算，审核时根据图纸计算调整为 300m²，金额核减 6447 元。

1.26、送审的“监测措施”合计金额 37800 元，属于设备采购和第三方服务费用，不纳入本次建安工程费，由建设单位另行招标确定。

1.27、送审的“临时拦挡工程”袋装土石围堰工程量按 150m³ 计算，审核时根据图纸重新计算调整为 22.5m³，金额核减 13829.02 元。

1.28、送审“沉砂池”工程量计算有误，合计金额为 18533.61 元，其中包含 8000 元废水处理费，审核时根据图纸重新计算工程量后，调整为 7698.38 元。废水处理费 8000 元不予计算，金额核减 10835.23 元。

1.29、送审“隔油池”工程量计算有误，合计金额为 8179.81 元，其中包含 4000 元废水处理费，审核时根据图纸重新计算工程量后，调整为 3661.81 元，废水处理费 4000 元不予计算金额核减 4518 元。

1.30、送审的环境保护“化粪池”合计金额为 7029.26 元，审核时根据图纸重新计算后，调整为 5363.97 元。金额核减 1665.29 元。

1.31 “空气环境保护、固定废弃物处理、施工人员卫生检疫、施工期监测费用”属于第三方服务费用，不纳入本次建安工程费，合计金额为 38300 元，由建设单位另行招标确定。

1.32、送审的“施工区卫生清洁”按 2000 元/月计算，审核时调整为 0，金额核减 4000 元。

1.33、增加物料池一座 20656.18 元。

二、其他说明：

1、本项目暂列金额（预留金）按建安工程费 $\times 3\%$ 计算，金额为 11 万元，此预留金额虽列入招标控制价，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。

2、本项目所有水沟按图纸变更由送审的浆砌石水沟变更成混凝土水沟，所有混凝土由送审的自拌混凝土变更为商品混凝土。

四、评审结果

送审金额：4576249.33 元

审定金额：3989232.87 元

核减额：587016.46 元

核减率：12.83%

中量工程咨询有限公司

2022 年 8 月 10 日

建 设 项 目 汇 总 表

工程名称：乐昌市幸福水库除险加固工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：（元）		备注
			暂列金额	措施项目清单 计价	
1	乐昌市幸福水库除险加固工程	3,879,232.87		141,520.37	暂列金投标人按给定金额统一报价，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。
2	乐昌市幸福水库除险加固工程—暂列金额	110,000.00	110,000.00		
	合 计	3,989,232.87	110,000.00	141,520.37	

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	3690712. 5
2	措施项目清单计价合计	141520. 37
3	其他项目合计	110000.
4	设备费	47000.
5	独立费	
6	总投资	3989232. 87
	总投资:叁佰玖拾捌万玖仟贰佰叁拾贰元捌角柒分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第1页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一部分 建筑工程				2488773.17		
		一、坝体				2488773.17		
		一) 新建阻滑墙				10681.04		
1.	500101002020	土方开挖（外弃2km）	m3	23.06	21.17	488.18		
2.	500101002001	土方开挖（回填利用）	m3	14.74	15.81	233.04		
3.	500103001001	土方回填（利用开挖料）	m3	12.6	16.75	211.05		
4.	500103002001	防渗体土料填筑	m3	11.5	16.75	192.63		
5.	500109001001	C20砼阻滑墙	m3	11.7	602.9	7053.93		
6.	500110001001	模板制安及拆除	m²	38.	60.91	2314.58		
7.	500109009001	沥青杉木板分缝	m²	1.2	156.36	187.63		
		二) 砼面板护坡(4m*4m)				141148.8		
1.	500101002002	土方开挖（外弃2km）	m3	393.5	19.3	7594.55		
2.	500109001002	C20砼面板厚100mm	m3	81.2	645.62	52424.34		
3.	500103007001	粗砂垫层厚200mm	m3	162.4	207.12	33636.29		
4.	500103014001	防渗土工膜（两布一膜）	m²	812.	19.3	15671.6		
5.	500109009002	面板沥青木板分缝	m²	25.5	156.36	3987.18		
6.	500101004001	土方开挖	m3	70.2	21.17	1486.13		
7.	500103002002	两侧挡墙防渗土料填筑	m3	47.3	32.56	1540.09		
8.	500109001003	两侧挡墙C20砼	m3	23.9	602.9	14409.31		
9.	500110001002	两侧挡墙模板制安及拆除	m²	107.5	60.91	6547.83		
10.	500109009003	两侧挡墙沥青木板分缝	m²	2.4	156.36	375.26		
11.	500109010017	拆除砼面板	m3	25.3	137.4	3476.22		
		三) 坝后培厚加固（V-V剖面）				323049.73		
		1、新建坝脚棱体排水				303888.79		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第2页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101002013	土方开挖（回填利用）	m3	1867.1	15.81	29518.85		
2.	500103002014	土方回填（利用开挖料）	m3	48.9	16.75	819.08		
3.	500103002015	防渗体土料回填（利用开挖料）	m3	5446.7	20.18	109914.41		
4.	500114001047	草皮护坡	m2	3116.	14.93	46521.88		
5.	500105001005	堆石棱体	m3	482.4	154.92	74733.41		
6.	500103007019	粗砂垫层厚200mm	m3	68.3	207.12	14146.3		
7.	500103007020	碎石垫层厚200mm	m3	64.5	171.5	11061.75		
8.	500105003007	C20砼排水沟（A型排水沟）	m3	14.4	615.34	8860.9		
9.	500109009027	沥青木板分缝（A型排水沟）	m²	1.4	156.36	218.9		
10.	500105003014	C20砼排水沟	m3	8.	615.34	4922.72		
11.	500109009028	沥青杉木板分缝	m²	0.8	156.36	125.09		
12.	500110001033	模板制安及拆除	m²	50.	60.91	3045.5		
		2、重建右岸步级				19160.94		
1.	500109010016	凿除步级C20砼	m3	17.	137.4	2335.8		
2.	500101003015	土方开挖	m3	34.4	19.3	663.92		
3.	500103002013	步级防渗体土料填筑	m3	10.7	32.56	348.39		
4.	500109001052	步级C20砼	m3	17.	685.81	11658.77		
5.	500110001032	模板制安及拆除	m²	68.2	60.91	4154.06		
		四）坝后加固				88968.04		
		1、新建坝脚排水沟				79274.52		
1.	500101002012	土方开挖	m3	30.5	21.17	645.69		
2.	500103002012	土方开挖（回填利用）	m3	30.5	16.75	510.88		
3.	500105003008	C20砼排水沟（B型排水沟）	m3	123.8	615.34	76179.09		
4.	500109009026	沥青杉木板分缝	m²	12.4	156.36	1938.86		
		2、新建坝脚导渗沟				9693.52		
1.	500101003014	土方开挖（外弃2km）	m3	37.4	21.17	791.76		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第3页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500103001022	土方回填（利用开挖料）	m3	20.2	16.75	338.35		
3.	500105003009	C20砼集渗沟	m3	8.6	615.34	5291.92		
4.	500109009025	沥青杉木板分缝	m²	0.9	156.36	140.72		
5.	500110001031	模板制安及拆除	m²	51.4	60.91	3130.77		
		五）坝后加固（III-III剖面）				178856.73		
		1、新建排水棱体				117371.59		
1.	500101002005	土方开挖（回填利用）	m3	1028.2	15.81	16255.84		
2.	500103002008	防渗体土料回填（利用开挖料）	m3	472.	16.75	7906.		
3.	500105001003	堆石棱体	m3	420.8	154.92	65190.34		
4.	500103007006	粗砂垫层厚200mm	m3	60.6	207.12	12551.47		
5.	500103007007	碎石垫层厚200mm	m3	59.5	171.5	10204.25		
6.	500105003013	C20砼棱体顶水沟	m3	5.4	634.32	3425.33		
7.	500109009029	沥青杉木板分缝	m²	0.5	156.36	78.18		
8.	500110001037	模板制安及拆除（壁厚20cm）	m²	34.	51.77	1760.18		
		2新建坝脚导渗沟				46217.66		
1.	500101002021	土方开挖（外弃2km）	m3	83.6	21.17	1769.81		
2.	500101003009	土方开挖（回填利用）	m3	97.4	15.81	1539.89		
3.	500103001009	土方回填（利用开挖料）	m3	97.4	16.75	1631.45		
4.	500105003010	C20砼集渗沟	m3	41.8	615.34	25721.21		
5.	500109009012	沥青杉木板分缝	m²	4.2	156.36	656.71		
6.	500110001009	模板制安及拆除	m²	244.6	60.91	14898.59		
		3、新建左岸步级				15267.48		
1.	500109010015	凿除步级C20砼	m3					
2.	500101003013	土方开挖（外弃2km）	m3	31.9	21.17	675.32		
3.	500103002011	步级防渗体土料填筑	m3	9.9	16.75	165.83		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第4页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109001050	步级C20砼	m3	15.6	685.81	10698.64		
5.	500110001030	模板制安及拆除	m²	61.2	60.91	3727.69		
		六) 灌浆				1282563.88		
1.	500107007001	灌浆孔坝基	m	1558.	97.05	151203.9		
2.	500107007003	灌浆孔土坝	m	1384.39	145.7	201705.62		
3.	500107001001	砂砾石层帷幕灌浆	m	1384.39	220.16	304787.3		
4.	500107002001	土坝(堤)劈裂灌浆	m	1558.	401.07	624867.06		
		七) 全坝面截水沟				149759.54		
1.	500101003011	土方开挖(回填利用)	m3	415.4	15.81	6567.47		
2.	500103001010	土方回填(利用开挖料)	m3	188.8	16.75	3162.4		
3.	500105003011	C20砼排水沟	m3	188.8	604.21	114074.85		
4.	500109009013	沥青杉木板分缝	m²	18.9	156.36	2955.2		
5.	500110001038	模板制安及拆除	m²	377.6	60.91	22999.62		
		八) 坝顶加固				237104.63		
1.	500114001005	C25砼路面20cm厚	m2	1407.3	131.55	185130.32		
2.	500109009014	沥青木板分缝	m²	26.4	156.36	4127.9		
3.	500114001006	碎石垫层10cm厚	m2	1407.3	19.8	27864.54		
4.	500114001007	坝顶电线杆迁移	项	10.	300.	3000.		
5.	500114001008	坝顶三要素一体化监测设备迁移	项	1.	8800.	8800.		
6.	500109010014	凿除现有C20砼防浪墙	m3	1.4	137.4	192.36		
7.	500109001011	C25钢筋砼防浪墙	m3	5.5	645.8	3551.9		
8.	500111001001	钢筋加工及安装	t	0.6	7396.02	4437.61		
		九) 重建上游步级				27618.45		
1.	500109010013	凿除步级C20砼	m3	24.4	137.4	3352.56		
2.	500101003012	土方开挖(外弃2km)	m3	48.2	21.17	1020.39		
3.	500103002010	步级防渗体土料填筑	m3	15.3	16.75	256.28		
4.	500109001012	步级C20砼	m3	24.4	685.81	16733.76		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第5页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500110001011	模板制安及拆除	m²	102.7	60.91	6255.46		
		十) 马道				49022.33		
1.	500114001057	C25砼路面15cm厚	m²	219.6	98.72	21678.91		
2.	500109001062	C20砼路缘石	m³	22.	634.89	13967.58		
3.	500110001039	路缘石模板制安及拆除	m²	219.6	60.91	13375.84		
		第二部分 输水建筑物				427474.74		
		一) 顶管施工段				219400.77		
1.	500101002006	土方开挖(外弃2km)	m³	221.68	21.17	4692.97		
2.	500101002022	土方开挖(回填利用)	m³	41.9	15.81	662.44		
3.	500109010012	工作井C20砼后座凿除	m³	3.3	137.4	453.42		
4.	500103001011	土方回填(利用开挖料)	m³	33.9	16.75	567.83		
5.	500109001013	工作井C20砼后座	m³	3.3	602.9	1989.57		
6.	500109001014	工作井C15混凝土垫层20cm厚	m³	5.7	593.46	3382.72		
7.	500110001012	工作井模板制安及拆除	m²	14.7	60.91	895.38		
8.	500103007008	工作井夯填砂砾石20cm厚	m³	5.7	135.68	773.38		
9.	500112004001	泥水平衡法施工顶Φ800mm钢筋砼管	m	90.	1604.8	144432.		
10.	500112004002	触变泥浆减阻	m	90.	103.4	9306.		
11.	500107007002	顶管完成后管周灌浆处理	m²	282.6	92.51	26143.33		
12.	500109010011	C20砼面板凿除(10cm厚)	m³	6.4	137.4	879.36		
13.	500101002007	土方开挖(外弃2km)	m³	73.8	21.17	1562.35		
14.	500103001012	接收井防渗体土料回填	m³	61.	16.75	1021.75		
15.	500103007009	接收井恢复粗砂垫层厚200mm	m³	12.8	171.5	2195.2		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第6页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
16.	500109001015	接收井恢复C20砼面板	m3	6.4	685.81	4389.18		
17.	500114002020	拔拉森钢板桩（SP-III型）	t	7.2	2100.77	15125.54		
18.	500114002021	拔拉森钢板桩钢支撑	t	0.72	1289.38	928.35		
		二）顶管上游及下游接排水沟段				88451.9		
1.	500112004003	Φ800mm钢筋砼管	m	36.	356.	12816.		
2.	500109001016	外包C20砼	m3	41.9	613.72	25714.87		
3.	500110001013	模板制安及拆除	m²	97.9	60.91	5963.09		
4.	500109010010	凿除底涵出口C20砼排水渠	m3	43.5	137.4	5976.9		
5.	500101004002	土方开挖（C型排水沟）	m3	173.4	15.81	2741.45		
6.	500103001013	土方回填（C型排水沟）	m3	68.4	16.75	1145.7		
7.	500105003012	C20砼排水沟（C型排水沟）	m3	51.6	615.34	31751.54		
8.	500109009015	沥青木板分缝（C型排水沟）	m²	5.2	156.36	813.07		
9.	500103007010	碎石垫层厚100mm（C型排水沟）	m3	7.5	165.89	1244.18		
10.	500114001046	Φ75PVC排水管	m	13.8	16.57	228.67		
11.	500103014002	反滤布	m²	5.4	10.45	56.43		
		三）进水口消力井及斜拉闸				18140.34		
1.	500109001017	消力井C25钢筋砼	m3	4.2	604.15	2537.43		
2.	500110001014	消力井模板制安及拆除	m²	33.5	60.91	2040.49		
3.	500111001002	钢筋加工及安装	t	0.844	7396.02	6242.24		
4.	500202005001	斜拉闸闸门、拦污栅及斜拉杆（斜拉杆长51m）	套	1.	7320.18	7320.18		
		四）原底涵封堵				101481.73		
1.	500108009001	原底涵封堵泵送C25砼	m2	49.5	602.14	29805.93		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第7页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109006001	C25砼封堵进、出口	m3	2.2	696.71	1532.76		
3.	500114001010	Φ50mm钢花管（注浆管）	m	222.6	311.47	69333.22		
4.	500114001011	Φ50mm钢花管（回浆管）	m	2.6	311.47	809.82		
		第三部分 泄水建筑物				1511.64		
1.	500105010002	消力池段侧墙批荡	m²	74.1	20.4	1511.64		
		第四部分 交通桥				259814.71		
		1、桥梁主体				158609.12		
1.	500109010006	凿除原有C20砼挡墙	m3	24.9	137.4	3421.26		
2.	500109010007	凿除原有C20砼挡墙	m3	21.	137.4	2885.4		
3.	500101002008	土方开挖	m3	34.5	15.81	545.45		
4.	500102001001	石方开挖	m3	80.6	15.54	1252.52		
5.	500103001014	开挖料回填	m3	118.6	16.75	1986.55		
6.	500109001018	恢复原有C20砼底板	m3	28.	615.73	17240.44		
7.	500103007011	碎石垫层厚100mm	m3	7.	171.5	1200.5		
8.	500109001019	C15砼垫层（3个）	m3	3.5	598.2	2093.7		
9.	500109001020	C25砼桥台（2个）	m3	57.5	613.8	35293.5		
10.	500109001021	C30钢筋砼台帽（2个）	m3	4.4	624.7	2748.68		
11.	500109001022	C25钢筋砼桥墩基础（1个）	m3	8.	616.54	4932.32		
12.	500109001023	C25钢筋砼桥墩（1个）	m3	11.9	599.7	7136.43		
13.	500109001024	C30钢筋砼梁	m3	6.1	671.69	4097.31		
14.	500109001025	C30钢筋砼桥板	m3	11.3	655.55	7407.72		
15.	500109001026	C30砼铺装层	m3	2.6	707.61	1839.79		
16.	500110001015	普通标准钢模板	m²	238.9	60.91	14551.4		
17.	500111001003	钢筋加工及安装	t	3.5	7396.02	25886.07		
18.	500109009016	闭孔泡沫板分缝	m²	3.5	45.83	160.41		
19.	500114001012	Φ80镀锌钢管栏杆	t	0.7	11819.31	8273.52		
20.	500114001013	Φ60镀锌钢管栏杆	t	0.6	11819.31	7091.59		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第8页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
21.	500114001014	Φ75镀锌钢管桥面排水	t	0.01	11819.31	118.19		
22.	500114001015	Φ75PVC排水管	m	7.6	16.57	125.93		
23.	500103014003	土工布(300×300)	m²	1.1	9.18	10.1		
24.	500114001016	四氟板式橡胶支座 (300mm×250mm×51mm)	dm3	30.6	229.15	7011.99		
25.	500109001049	抗滑墩C20砼	m3	0.3	452.18	135.65		
26.	500114002001	满堂红脚手架(5m高)	m2	60.4	19.25	1162.7		
		2、桥台搭板				21064.58		
1.	500109001027	C30钢筋砼桥台搭板	m3	9.6	655.55	6293.28		
2.	500103007013	20cm厚级配碎石	m2	30.4	38.6	1173.44		
3.	500103007012	15cm厚5%水泥稳定碎石 (2个)	m3	4.6	256.41	1179.49		
4.	500110001017	普通标准钢模板	m²	9.6	60.91	584.74		
5.	500111001004	钢筋加工及安装	t	1.6	7396.02	11833.63		
		3、桥台两侧路面硬化				80141.01		
1.	500101002009	土方开挖(回填利用)	m3	1649.4	15.81	26077.01		
2.	500102001002	石方开挖(外运2km)	m3	183.3	69.88	12809.		
3.	500109001028	C25砼路面20cm厚	m2	306.	131.55	40254.3		
4.	500109009017	沥青木板分缝	m²	6.4	156.36	1000.7		
		第五部分 小型水库安全运行管理标准化				332600.81		
		1、界桩				6875.62		
1.	500101002010	土方开挖	m3	19.44	15.81	307.35		
2.	500103001015	土方回填	m3	12.96	16.75	217.08		
3.	500109001029	C20砼基座	m3	3.24	604.82	1959.62		
4.	500109001030	C25钢筋砼界桩	个	18.	146.52	2637.36		
5.	500110001029	模板制安及拆除	m²	28.8	60.91	1754.21		
		2、标识标牌				13443.32		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第9页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114001017	公告类标牌 (1200mm×800mm)	块	3.	1853.72	5561.16		
2.	500114001018	警示类标牌 (500mm×400mm)	块	3.	484.25	1452.75		
3.	500114001019	指引类标牌 (1200mm×800mm)	块	1.	1853.72	1853.72		
4.	500114001020	制度类标牌 (1200mm×600mm)	块	3.	1525.23	4575.69		
		3、防汛物料储备				133419.32		
1.	500114002002	袋类	条	3150.	2.	6300.		
2.	500114002003	土工布	m ²	1400.	4.25	5950.		
3.	500114002004	砂石料	m ³	350.	232.24	81284.		
4.	500114002005	块石	m ³	350.	88.6	31010.		
5.	500114002006	铅丝	kg	350.	5.	1750.		
6.	500114002007	木桩	m ³	0.7	964.74	675.32		
7.	500114002008	救生衣	件	35.	80.	2800.		
8.	500114002009	便携式工作灯	只	7.	150.	1050.		
9.	500114002010	投光灯	只	1.	500.	500.		
10.	500114002011	RVV4*6电缆	m	105.	20.	2100.		
		4、管理房接电				9300.41		
1.	500114001021	水泥电线杆(7m高)含 架构及基础	根	7.	690.	4830.		
2.	500201018001	铜芯电线(规格: NH- YJV-4X2.5)	m	220.	10.65	2343.		
3.	500201034008	配电箱	台	1.	900.08	900.08		
4.	500201034001	插座	个	10.	17.58	175.8		
5.	500201034002	照明开关	个	5.	20.89	104.45		
6.	500201034003	普通成套型荧光灯具安 装 吸顶式 单管	套	5.	63.96	319.8		
7.	500201023001	BV-3*2.5mm ²	m	122.04	2.04	248.96		
8.	500201023002	难燃线槽安装 线槽断 面周长(mm以内) 120	m	40.68	9.3	378.32		
		5、管理房接水				22583.69		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第10页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		(1)、管线部分				20652.04		
1.	500201002002	多级加压泵（扬程30m、流量3.16L/s）	套	1.	9760.82	9760.82		
2.	500201034007	水泵配电箱	套	1.	954.58	954.58		
3.	500101004004	土方开挖	m ³	107.5	15.81	1699.58		
4.	500103001017	开挖料回填	m ³	104.3	16.75	1747.03		
5.	500109009019	沥青木板分缝	m ²	0.2	156.36	31.27		
6.	500109010009	混凝土道路凿除	m ³	2.2	137.4	302.28		
7.	500103007015	碎石垫层10cm厚	m ²	11.2	19.8	221.76		
8.	500109001032	C25砼路面20cm厚	m ²	11.2	131.55	1473.36		
9.	500202008005	PE管DN32(1.0MPa)	m	220.	16.43	3614.6		
10.	500202008006	DN40钢管（套管）	m	14.	11.61	162.54		
11.	500202008007	PE弯头DN32	个	8.	18.23	145.84		
12.	500202008008	异径三通DN40×32	个	2.	22.67	45.34		
13.	500202009005	DN32闸阀	个	1.	90.54	90.54		
14.	500202009006	DN32PE法兰	片	4.	57.8	231.2		
15.	500202009007	水表	个	1.	149.25	149.25		
16.	500202009008	水龙头	个	1.	22.05	22.05		
		(2) 阀门井				1931.65		
1.	500101002011	土方开挖	m ³	9.	15.81	142.29		
2.	500103001018	土方回填	m ³	3.7	16.75	61.98		
3.	500109001033	C20砼垫层	m ³	0.3	609.09	182.73		
4.	500109001034	C25钢筋砼底板	m ³	0.6	626.63	375.98		
5.	500105006001	砖砌井壁（24砖）	m ³	1.5	445.81	668.72		
6.	500114001022	铸铁井盖及支座Φ800	套	1.	499.95	499.95		
		6、管理房维修				43429.58		
1.	500105009001	墙壁原有抹灰拆除	m ²	207.4	3.	622.2		
2.	500105010003	墙壁新设1：2.5防水砂浆抹面	m ²	207.4	22.52	4670.65		
3.	500105010004	墙壁涂刷界面剂	m ²	207.4	4.07	844.12		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第11页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500105010005	墙壁防水腻子粉刮白	m²	207.4	3.38	701.01		
5.	500114002012	墙壁防水乳胶漆刷白	m2	207.4	5.44	1128.26		
6.	500114001023	墙柱面活动脚手架	m2	229.	0.41	93.89		
7.	500114001024	更换铝合金窗户	m2	6.7	274.27	1837.61		
8.	500114001045	更换不锈钢防盗门	m2	10.4	830.13	8633.35		
9.	500111002003	加装轻钢屋架	t	1.2	12300.89	14761.07		
10.	500114001025	彩钢屋面	m2	64.1	158.15	10137.42		
		7、管理房周边排水沟				22744.27		
1.	500101004005	土方开挖	m3	57.1	15.81	902.75		
2.	500103001019	开挖料回填	m3	30.2	16.75	505.85		
3.	500109001036	C20砼排水沟	m3	17.9	699.15	12514.79		
4.	500109009020	沥青木板分缝	m²	1.8	156.36	281.45		
5.	500110001019	模板制安及拆除	m²	112.6	60.91	6858.47		
6.	500114001026	雨水篦子 (400*500mm)	m	12.	140.08	1680.96		
		8、管理房周边花坛				22023.72		
1.	500101004006	土方开挖	m3	52.	15.81	822.12		
2.	500103001020	开挖料回填	m3	40.	16.75	670.		
3.	500109001037	C20砼	m3	15.	617.7	9265.5		
4.	500109009021	沥青木板分缝	m²	1.5	156.36	234.54		
5.	500110001020	模板制安及拆除	m²	100.6	60.91	6127.55		
6.	500114001028	柳树胸径5-6	株	17.	208.03	3536.51		
7.	500114001027	沿阶草	m2	50.	2.4	120.		
8.	500114001029	野牡丹	m2	50.	24.95	1247.5		
		9、管理房地坪硬化				25087.11		
1.	500101001005	路床碾压检验	m²	202.	1.78	359.56		
2.	500109009024	沥青木板分缝	m²	9.2	85.49	786.51		
3.	500109001048	砼地坪C25砼 (15cm厚)	m2	202.	98.72	19941.44		
4.	500103007018	碎石垫层10cm厚	m2	202.	19.8	3999.6		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第12页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		10、管理房道路硬化				9239.09		
1.	500101001003	路床碾压检验	m²	60.	1.78	106.8		
2.	500109001039	C25砼路面20cm厚	m2	60.	131.55	7893.		
3.	500109009023	沥青木板分缝	m²	0.6	85.49	51.29		
4.	500103007017	碎石垫层10cm厚	m2	60.	19.8	1188.		
		11、新建卫生间				24454.68		
1.	500101001004	平整场地	m²	5.198	1.83	9.51		
2.	500101004007	土方开挖	m3	8.7	15.81	137.55		
3.	500103001021	开挖料回填	m3	6.5	16.75	108.88		
4.	500109001040	C15垫层砼	m3	0.4	598.2	239.28		
5.	500110001021	基础垫层模板	m²	1.758	60.91	107.08		
6.	500109001041	底板C20砼	m3	0.9	604.82	544.34		
7.	500110001022	底板模板制安及拆除	m²	4.	60.91	243.64		
8.	500109001042	地面C15砼	m3	0.9	598.2	538.38		
9.	500109001061	地面C20砼	m3	0.9	609.09	548.18		
10.	500109001043	基础梁C25砼	m3	0.6	644.12	386.47		
11.	500110001024	基础梁模板制安及拆除	m²	7.1	60.91	432.46		
12.	500109001044	柱C25砼	m3	0.9	677.87	610.08		
13.	500110001025	柱模板制安及拆除	m²	14.3	60.91	871.01		
14.	500109001045	房梁C25砼	m3	0.8	660.79	528.63		
15.	500110001026	房梁模板制安及拆除	m²	9.	60.91	548.19		
16.	500109001047	门梁、窗梁C25砼	m3	0.1	660.79	66.08		
17.	500110001028	门梁、窗梁制安及拆除	m²	1.	170.15	170.15		
18.	500109001046	顶板C25砼	m3	1.3	644.65	838.05		
19.	500110001027	顶板模板制安及拆除	m²	12.3	60.91	749.19		
20.	500105006002	砖砌24砖墙	m3	6.8	445.81	3031.51		
21.	500114002013	里脚手架（3m高）	m2	4.	4.63	18.52		
22.	500114002022	外脚手架（3m高）	m2	23.5	4.75	111.63		
23.	500111001007	钢筋加工及安装	t	0.588	7396.02	4348.86		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第13页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
24.	500114001030	铝合金窗	m2	1.2	274.27	329.12		
25.	500114001031	钢化玻璃门	m2	1.4	779.41	1091.17		
26.	500114001033	顶棚装修	m2	4.6	17.88	82.25		
27.	500114001034	楼地面装修	m2	4.3	34.17	146.93		
28.	500114001035	外墙装修	m2	35.6	24.24	862.94		
29.	500114001036	内墙装修	m2	28.5	17.68	503.88		
30.	500114001037	洗漱台	m2	0.9	427.26	384.53		
31.	500114001039	镜面玻璃	m2	1.	102.05	102.05		
32.	500114001038	蹲坑式蹲便器、全自动感应蹲便器冲水箱	个	1.	312.46	312.46		
33.	500114001040	室内U-PVC排水管DN100	m	20.	21.9	438.		
34.	500114001043	玻璃钢化粪池（容量1立方米）	个	1.	1717.01	1717.01		
35.	500114001042	屋面改性沥青防水卷材热熔、满铺 单层	m2	10.7	61.53	658.37		
36.	500114001044	屋面琉璃瓦	m2	10.7	246.57	2638.3		
		第六部分 临时工程				124659.76		
		一）施工工区				15000.		
1.	500114002014	临时工棚	m2	150.	100.	15000.		
		二）施工临时围堰				108146.77		
1.	500114002015	库区打、拔拉森钢板桩（SP-III型）	t	45.4	2100.77	95374.96		
2.	500114002016	库区打、拔拉森钢板桩钢支撑	t	4.5	1289.38	5802.21		
3.	500114002023	抽水机台班	台班	30.	232.32	6969.6		
		三）临时围堰				1512.99		
1.	500114002017	袋装土石围堰	m3	10.2	105.82	1079.36		
2.	500114002018	回填开挖料	m3	44.1	7.73	340.89		
3.	500114002019	防渗塑料布	m2	53.3	1.74	92.74		
		水土保持				18497.33		
		一）土地整治工程				331.2		
		1、土地平整				331.2		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第14页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101001010	土地整治	m²	300.	0.26	78.		
2.	500101002016	表土剥离	m³	30.	3.09	92.7		
3.	500103001025	覆土回填	m³	30.	5.35	160.5		
		二) 植物防护工程				66.		
		1、种草(籽)				66.		
1.	500101001011	撒播草籽	m²	300.	0.22	66.		
		三) 临时防护工程				18100.13		
		1、临时拦挡工程				2381.18		
1.	500103001026	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m³	22.5	90.91	2045.48		
2.	500103001027	袋装土石围堰 拆除	m³	22.5	14.92	335.7		
		2、排水沟				10713.		
1.	500101004008	土方开挖	m³	96.	23.75	2280.		
2.	500105010006	M10砂浆抹面	m²	450.	18.74	8433.		
		3、沉沙池				3415.95		
1.	500101004009	土方开挖	m³	11.15	26.45	294.92		
2.	500105006003	砌砖	m³	6.65	417.25	2774.71		
3.	500105010007	M10砂浆抹面	m²	18.48	18.74	346.32		
		4、苫盖防护				1590.		
1.	500101001012	塑料薄膜覆盖	m²	1000.	1.59	1590.		
		环境保护				37380.34		
		1、沉沙池				7698.38		
1.	500101002017	土方开挖	m³	44.49	15.81	703.39		
2.	500103001028	开挖料回填	m³	13.36	16.75	223.78		
3.	500103007021	碎石垫层10cm厚	m³	1.95	165.89	323.49		
4.	500109001054	C25混凝土底板(200mm厚)	m³	3.29	615.73	2025.75		
5.	500105010008	防水砂浆抹面20mm厚	m²	12.	23.36	280.32		
6.	500110001034	模板制安及拆除	m²	4.67	60.91	284.45		
7.	500105006004	M7.5浆砌Mu10标准砖	m³	7.46	415.12	3096.8		
8.	500105010009	M7.5砂浆抹面	m²	36.4	20.89	760.4		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第15页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500114001049	DN250mmPVC排水管	m					
		2、隔油池				3661.81		
1.	500101002018	土方开挖	m3	8.39	15.81	132.65		
2.	500103001029	开挖料回填	m3	3.71	16.75	62.14		
3.	500103007022	碎石垫层10cm厚	m3	0.31	165.89	51.43		
4.	500109001055	C25混凝土底板（200mm厚）	m3	0.5	615.73	307.87		
5.	500105010010	防水砂浆抹面20mm厚	m²	0.48	23.36	11.21		
6.	500110001035	模板制安及拆除	m²	1.26	60.91	76.75		
7.	500105006005	M7.5浆砌Mu10标准砖	m3	2.19	415.12	909.11		
8.	500105010011	M7.5砂浆抹面	m²	7.48	20.89	156.26		
9.	500109001057	预制盖板基座C25钢筋砼	m3	0.15	623.19	93.48		
10.	500109001056	预制盖板C25钢筋砼	m3	1.06	607.78	644.25		
11.	500111001008	钢筋	t	0.019	7240.31	137.57		
12.	500114001050	DN110PVC进水管	m	5.	27.51	137.55		
13.	500114001051	DN100PVC闸阀	个	2.	326.92	653.84		
14.	500114001052	木隔板40mm厚	m2	0.64	156.	99.84		
15.	500111001009	Φ16钢爬梯	t	0.025	7514.36	187.86		
		3、化粪池				5363.97		
1.	500101002019	土方开挖	m3	16.24	15.81	256.75		
2.	500103001030	开挖料回填	m3	8.63	16.75	144.55		
3.	500103007023	碎石垫层10cm厚	m3	0.41	165.89	68.01		
4.	500109001058	C25混凝土底板（200mm厚）	m3	0.65	615.73	400.22		
5.	500105010012	防水砂浆抹面20mm厚	m²	1.66	23.36	38.78		
6.	500110001036	模板制安及拆除	m²	1.53	60.91	93.19		
7.	500105006006	M7.5浆砌Mu10标准砖	m3	3.41	415.12	1415.56		
8.	500105010013	M7.5砂浆抹面	m²	14.68	20.89	306.67		
9.	500114001053	DN150mmPVC排水管	m	6.	47.22	283.32		
10.	500114001054	DN150PVC闸阀	个	2.	467.28	934.56		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第16页， 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500114001055	管道支架	个	2.	24. 43	48. 86		
12.	500109001059	预制盖板C25钢筋砼	m3	0. 2	757. 62	151. 52		
13.	500114001056	沙井盖板DN800	套	2.	610. 99	1221. 98		
		4、物料池				20656. 18		
1.	500101002023	土方开挖	m3	68. 73	15. 81	1086. 62		
2.	500109001063	C15混凝土底板（15mm厚）	m3	20. 62	593. 93	12246. 84		
3.	500105006007	M7. 5浆砌Mu10标准砖	m3	17. 64	415. 12	7322. 72		
		合 计	元			3690712. 5		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	84886.39
2	其他临时工程费	56633.98
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	141520.37

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 乐昌市幸福水库除险加固工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	110000.	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	110000.	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

设备预算价格汇总表

工程名称：乐昌市幸福水库除险加固工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	斜拉闸闸门、拦污栅及斜拉杆（斜拉杆长51m） 设备自重 3t	1台	47000.	

主要材料设备价格表

工程名称：乐昌市幸福水库除险加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	3650.419	90.9	331823.12	
2	技工		工日	3884.265	90.9	353079.72	
3	普工		工日	5599.449	65.1	364524.11	
4	土工布		m²	7.29	5.	36.45	
5	复合土工膜	两布一膜 (500g+300g)	m²	917.56	11.	10093.16	
6	瓷蹲式大便器水箱配件		套	1.01	106.62	107.69	
7	水泥	42.5R	t	0.563	384.96	216.75	
8	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5		t	0.051	358.41	18.3	
9	砂		m3	346.806	126.21	43770.33	
10	碎石		m3	398.954	90.29	36021.53	
11	黏土		m3	1227.677	20.	24553.54	
12	毛石		m3	1101.904	63.11	69541.16	
13	标准砖	240×115×53	千块	24.616	320.	7877.16	
14	彩钢脊瓦		m	3.032	41.04	124.43	
15	彩钢板波纹瓦		m2	83.798	45.44	3807.78	
16	成品全玻璃门		m2	1.4	320.	448.	
17	铝合金双扇推拉窗90系列		m2	7.9	156.	1232.4	
18	不锈钢防盗门		m2	10.4	630.46	6556.78	
19	腻子粉 成品(一般型)		kg	146.494	2.94	430.69	
20	钢管	DN100	m	265.736	62.55	16621.79	
21	DN150mmPVC排水管	DN160	m	6.12	30.26	185.19	
22	钢筋混凝土顶管	DN800	m	90.9	729.71	66330.64	
23	预应力混凝土管	DN800	m	36.36	211.2	7679.23	
24	水泵配电箱		个	1.	500.	500.	
25	水泵	DN100	个	1.	1730.	1730.	
26	螺纹闸阀dn32		个	1.01	45.	45.45	

主要材料设备价格表

工程名称：乐昌市幸福水库除险加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
27	螺纹法兰		副	4.	9.3	37.2	
28	瓷蹲式大便器		个	1.01	90.7	91.61	
29	大便器排水接头		个	1.01	5.2	5.25	
30	螺纹水表dn32		个	1.	80.48	80.48	
31	成套灯具		套	5.05	48.	242.4	
32	照明开关		个	5.1	15.42	78.64	
33	二三插座		个	10.2	7.15	72.93	
34	铜芯电线	BV-3*2.5mm2	m	128.142	1.34	171.71	
35	塑料线槽		m	42.714	4.24	181.11	
36	柳树		株	17.85	145.	2588.25	
37	草皮		m²	3427.6	5.5	18851.8	
38	沿阶草		m²	5.	4.6	23.	
39	野牡丹苗		株	333.5	1.2	400.2	
40	拉森钢板桩		t	8.416	5980.67	50333.32	
41	玻璃钢化粪池 1m3内		个	1.	980.	980.	
42	水		m3	31875.172	0.7	22312.62	
43	电		kw. h	33.	0.85	28.05	
44	风		m3	19221.629	0.15	2883.24	
45	不锈钢板5mm、DN75镀锌钢管2m*2	公告类标牌 (1200mm×800mm)	块	3.	1500.	4500.	
46	不锈钢板5mm、DN75镀锌钢管2m*1	警示类标牌 (500mm×400mm)	块	0.108	600.	64.8	
47	不锈钢板5mm、DN75镀锌钢管2m*2	指引类标牌 (1200mm×800mm)	块	1.	1500.	1500.	
48	不锈钢板5mm、DN75镀锌钢管2m*2	制度类标牌 (1200mm×600mm)	块	3.	1200.	3600.	
49	C15混凝土	(商品)	m3	21.239	417.48	8866.69	
50	c25混凝土	(商品)	m3	580.713	436.89	253707.7	
51	c20混凝土	(商品)	m3	778.721	427.18	332654.12	
52	c15混凝土	(商品)	m3	10.815	417.48	4515.05	

主要材料设备价格表

工程名称：乐昌市幸福水库除险加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
53	c30混凝土	(商品)	m3	35.02	446.6	15639.93	
54	汽油	(机械用)	kg	1531.832	10.74	16451.87	
55	柴油	(机械用)0#	kg	116.94	9.16	1071.17	
56	斜拉闸闸门、拦污栅及斜拉杆（斜拉杆长51m）	设备自重 3t	1台	1.	47000.	47000.	