

永兴县财政局

永财投融资函〔2025〕197号

关于永兴县三角塘水库除险加固工程财政 投资预算评审结论的批复

永兴县水利局：

根据国家和省、市相关规定，我局对你单位报送的永兴县三角塘水库除险加固工程进行了预算评审，经评审后审定金额为1850994.44元。《永兴县三角塘水库除险加固工程财政投资预算评审报告》已经我局审查确认，请根据评审报告意见建议办理相关事项。

永兴县财政局
2025年6月27日



永兴县投融资服务中心

永兴县三角塘水库除险加固工程财政投资 预算评审报告

县财政局:

根据财政部、省财政厅、市财政局、县政府等各级、各部门关于项目建设财政投资评审的要求,我中心对永兴县水利局编制的永兴县三角塘水库除险加固工程进行了预算评审,现将项目评审情况报告如下:

一、项目概况

项目编号: 202505270262;

项目名称: 永兴县三角塘水库除险加固工程;

项目业主: 永兴县水利局;

项目建设地点: 永兴县;

资金来源: 中央预算内资金;

项目设计情况和建设内容: 永兴县三角塘水库除险加固。

二、评审结论

本项目预算送审金额为: 贰佰零壹万捌仟叁佰柒拾伍元伍角贰分 (¥2018375.52), 评审审定金额为: 壹佰捌拾伍万零玖

佰玖拾肆元肆角肆分(¥1850994.44),审减金额为:壹拾陆万柒仟叁佰捌拾壹元零捌分(¥167381.08),审减率8.29%。各单项、单位工程预算审定金额详见《永兴县三角塘水库除险加固工程预算评审审定表》。

本评审结论自送达之日起生效,如对本评审结论不服,可在收到通知之日起六十日内向我局申请复核,或按国家行政复议程序申请复议。

三、评审情况

(一)预算评审具体审减(增)原因:

- 1.按照永政办发〔2017〕30号文,本项目管理费、利润按50%计取;取费模版按预算调整;
- 2.材料单价参照《郴州市2025年第四期材料发布价》;
- 3.临时占地工程中房屋拆迁补偿、水库养鱼补偿、青苗补偿、取土补偿、临时用地补偿费用不计取;
- 4.办公、生活及文化福利费用不计取;
- 5.其他施工临时工程费用不计取;
- 6.工程保险费用不计取,大型进出场费用按定额子目套取;
- 7.排水沟抹灰、围墙抹灰子目调整;
- 8.防汛物资设备、工程管理标识标牌、库区环境整治、输水工程、导流工程暂按送审综合单价计取,结算以实际为准。

(二)注意事项及建议:

业主应按照国家《政府采购法》《招标投标法》等相关规定办理具体事宜。

四、评审依据

- (一)《财政投资评审管理规定》(财建〔2009〕648号);
- (二)《湖南省省本级财政投资评审管理办法》(湘财办〔2020〕11号);
- (三)《湖南省财政监督条例》;
- (四)《关于进一步加强全县财政资金投资项目预概算评审工作的通知》(永政办函〔2012〕78号);
- (五)《永兴县财政投资评审管理办法》(永政办发〔2017〕30号);
- (六)《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》(湘建价〔2014〕113号);
- (七)《关于增值税条件下计费程序和计费标准的规定》及《关于增值税条件下材料价格发布与使用的规定》(湘建价〔2016〕72号);
- (八)《关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知》(湘建价〔2019〕47号);
- (九)《关于印发2025年第四期建设工程材料预算价格的通知》[郴建服(价)〔2025〕3号];
- (十)项目建设相关批复文件、设计资料及建设方编制的项目预算书;
- (十一)有关法律、法规、政策、规范性文件。

附件：永兴县三角塘水库除险加固工程预算评审审定表






永兴县投融资服务中心

2025年6月27日

永兴县三角塘水库除险加固工程预算评审审定表

评审编号：202505270262

单位：元

项目名称		送审投资额	评审审定投资额	评审审增（减）投资	
				审增额	审减额
1	永兴县三角塘水库除险加固工程	2018375.52	1850994.44		167381.08
合 计		2018375.52	1850994.44		167381.08
协审中介机构					
审减（增）主要原因：		1. 按照永政办发[2017]30号文，本项目管理费、利润按50%计取；取费模版按预算调整；2. 材料单价参照《郴州市2025年第四期材料发布价》；3. 临时占地工程中房屋拆迁补偿、水库养鱼补偿、青苗补偿、取土补偿、临时用地补偿费用不计取；4. 办公、生活及文化福利费用不计取；5. 其他施工临时工程费用不计取；6. 工程保险费用不计取，大型进出场费用按定额子目套取；7. 排水沟抹灰、围墙抹灰子目调整；8. 防汛物资设备、工程管理标识标牌、库区环境整治、输水工程、导流工程暂按送审综合单价计取，结算以实际为准；			
		审定金额大写： 壹佰捌拾伍万零玖佰玖拾肆元肆角肆分			
建设单位： （公章）		初审人：  复核人： 			
		投资评审股股长： 			
负责人签章：		中心分管负责人：  投融资服务中心（公章）			

审定时间：2025年6月20日

工 程 总 价

工 程 名 称： 永兴县三角塘水库除险加固工程

合 同 编 号：

工程总价(小写)： 1850994.44(单位盖章)

工程总价(大写)： 壹佰捌拾伍万零玖佰玖拾肆元肆角肆分

招 标 人： (单位盖章)

法定代表人(或委托代理人)： (签字盖章)

造价工程师及注册证号： (签字盖执业专用章)

编 制 时 间： 2025-06-05

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	1566208.66
	第一部分 建筑工程	1363173.58
	第二部分 金属结构设备及安装	6160
	第三部分 施工临时工程	196875.08
二	措施项目	40197.85
	安全生产费	39155.22
	大型设备进场费	1042.63
三	其他项目	244587.93
	环境保护、水土保持工程	125790
	其他临时工程	118797.93
	暂列金	
合 计		1850994.44

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		第一部分 建筑工程				1363173.58	
1.1		挡水工程				660122.99	
1.1.1		坝体高喷灌浆防渗				388667.57	
1.1.1.1		土工膜打孔				36282.51	
1.1.1.1.1	500107015001	土工膜打孔	m	1111.5	19.56	21740.94	
1.1.1.1.2	500114001001	Φ50PVC排水管	m	1111.5	9.95	11059.43	
1.1.1.1.3	500103005001	排水管反滤包	m³	23.085	150.84	3482.14	
1.1.1.2	500107003001	钻岩孔	m	39	126.33	4926.87	
1.1.1.3	500107015002	钻土孔	m	595.9	118.08	70363.87	
1.1.1.4	500107015003	高喷灌浆	m	593.21	467.11	277094.32	
1.1.2		坝基帷幕灌浆防渗（自下而上施工）				167269.79	
1.1.2.1	500107015004	钻土孔	m	264.3	118.08	31208.54	
1.1.2.2	500107003002	钻岩孔	m	284.76	126.33	35973.73	
1.1.2.3	500107005001	帷幕灌浆	m	255.41	391.87	100087.52	
1.1.3		坝顶除险加固				40455.13	
1.1.3.1	500109010001	原砼路肩拆除（弃运3公里）	m³	6.75	108.05	729.34	
1.1.3.2	500101002001	机械土方开挖（就近堆放）	m³	15.3	10.57	161.72	
1.1.3.3	500103001001	土方回填（就近利用）	m³	8.55	21.55	184.25	
1.1.3.4	500114001002	100mm厚水泥稳定碎石基层	m²	151.2	24.77	3745.22	
1.1.3.5	500114001003	200mm厚C25砼路面	m²	151.2	86.75	13116.6	
1.1.3.6	500109001001	C25砼路肩	m³	24.3	468.49	11384.31	
1.1.3.7	500110001001	模板制安	m²	110.424	50.49	5575.31	
1.1.3.8	500109009001	沥青杉板伸缩缝	m²	31.848	111.73	3558.38	
1.1.3.9	500114001004	电线杆迁移	处	2	1000	2000	
1.1.4		下游坝坡除险加固				63730.5	
1.1.4.1		新建草皮护坡				13286.89	
1.1.4.1.1	500101010001	清表（弃运3km）	m³	218.295	17.2	3754.67	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.1.4.1.2	500114001005	草皮护坡	m ²	727.65	13.1	9532.22	
1.1.4.2		坝坡文字				22708.59	
1.1.4.2.1	500101002002	下游坝坡文字土方开挖（就近堆放）	m ³	23.575	8.21	193.55	
1.1.4.2.2	500109001002	下游坝坡文字C25砼基础	m ³	23.575	419.86	9898.2	
1.1.4.2.3	500110001002	曲面模板制安	m ²	54.95	108.1	5940.1	
1.1.4.2.4	500111001001	钢筋制安	t	0.2585	5895.01	1523.86	
1.1.4.2.5	500109001003	水库贴字C25砼	m ³	2.3575	468.49	1104.47	
1.1.4.2.6	500114001006	乳胶漆（白色）	m ²	47.15	32.84	1548.41	
1.1.4.2.7	500114001007	文字电脑设计制作费（三角塘水库）	个	5	500	2500	
1.1.4.3		贴坡排水体翻修				12367.51	
1.1.4.3.1	500105009001	原干砌石挖除（弃运3km）	m ³	41.1743	47.23	1944.66	
1.1.4.3.2	500105009002	原干砌石挖除（就近堆放）	m ³	41.1743	15.59	641.91	
1.1.4.3.3	500105001001	干砌石填筑（就近利用）	m ³	41.1743	56.94	2344.46	
1.1.4.3.4	500105001002	干砌石填筑	m ³	41.1743	180.61	7436.48	
1.1.4.4		新建C25集渗沟	m	26.65	223.12	5946.28	
1.1.4.4.1	500109001004	新建C25集渗沟（衬砌200mm）	m ³	7.995	425.24	3399.79	
1.1.4.4.2	500110001003	模板制安	m ²	50.4355	50.49	2546.49	
1.1.4.5		填塘加固				9421.23	
1.1.4.5.1	500103001002	土方回填（就近利用）	m ³	437.18	21.55	9421.23	
1.2		泄水工程				210999.45	
1.2.1		扩建进口段（Y0-005~Y0+000）	m	5	1873.88	9369.42	
1.2.1.1	500109010002	原砼溢洪道拆除	m ³	6.3	108.05	680.72	
1.2.1.2	500101002003	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	35.2	10.57	372.06	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2.1.3	500103001003	土方回填（就近利用）	m³	8.95	21.55	192.87	
1.2.1.4	500109001005	C30砼底板（厚300mm）	m³	6.65	451.07	2999.62	
1.2.1.5	500110001004	模板制安	m²	1.33	50.49	67.15	
1.2.1.6	500105003001	M10浆砌石挡墙	m³	9.7	270.31	2622.01	
1.2.1.7	500105010001	1：2水泥砂浆抹面（20mm）	m²	12	16.38	196.56	
1.2.1.8	500103005002	排水管反滤包	m³	0.108	150.84	16.29	
1.2.1.9	500114001008	250g/m²土工布	m²	0.36	4.56	1.64	
1.2.1.10	500114001009	Φ50PVC排水管	m	2.72	9.95	27.06	
1.2.1.11	500109008001	橡胶止水	m	17.42	85.7	1492.89	
1.2.1.12	500109009002	沥青杉板伸缩缝	m²	6.27	111.73	700.55	
1.2.2		扩建控制段（Y0+000~Y0+006）	m	6	3057.31	18343.86	
1.2.2.1	500109010003	原砼溢洪道拆除	m³	7.08	108.05	764.99	
1.2.2.2	500101002004	机械土方开挖（就近堆放）	m³	45.54	10.57	481.36	
1.2.2.3	500103001004	土方回填（就近利用）	m³	16.56	21.55	356.87	
1.2.2.4	500109001006	C30钢筋砼底板（厚300mm）	m³	6.3	451.07	2841.74	
1.2.2.5	500111001002	钢筋制安	t	0.4287	5895.01	2527.19	
1.2.2.6	500105003002	M10浆砌石挡墙	m³	11.64	270.31	3146.41	
1.2.2.7	500105010002	1：2水泥砂浆抹面（20mm）	m²	14.4	16.38	235.87	
1.2.2.8	500103005003	排水管反滤包	m³	0.108	150.84	16.29	
1.2.2.9	500114001010	250g/m²土工布	m²	0.36	4.56	1.64	
1.2.2.10	500114001011	Φ50PVC排水管	m	2.4	9.95	23.88	
1.2.2.11	500109008002	橡胶止水	m	17.9	85.7	1534.03	
1.2.2.12	500109009003	沥青杉板伸缩缝	m²	6.59	111.73	736.3	
1.2.2.13		新建控制段工作桥				5677.29	
1.2.2.13.1	500109001007	C30钢筋砼桥板	m³	4.674	454.99	2126.62	
1.2.2.13.2	500111001003	钢筋制安	t	0.5205	5895.01	3068.35	
1.2.2.13.3	500109001008	150mm厚C25砼桥支座	m³	0.204	468.49	95.57	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2.2.1 3.4	500110001005	模板制安	m ²	7.66	50.49	386.75	
1.2.3		扩建泄槽一段（Y0+006~Y0+046）	m	40	2639.04	105561.51	
1.2.3.1	500109010004	原砼溢洪道拆除	m ³	43.6	108.05	4710.98	
1.2.3.2	500101002005	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	204.1	10.57	2157.34	
1.2.3.3	500103001005	土方回填（就近利用）	m ³	86.1	21.55	1855.46	
1.2.3.4	500109001009	C30钢筋砼一体槽（底板厚300mm）	m ³	57	451.07	25710.99	
1.2.3.5	500111001004	钢筋制安	t	4.2884	5895.01	25280.34	
1.2.3.6	500110001006	模板制安	m ²	219	50.49	11057.31	
1.2.3.7	500103005004	排水管反滤包	m ³	1.026	150.84	154.76	
1.2.3.8	500114001012	250g/m ² 土工布	m ²	3.42	4.56	15.6	
1.2.3.9	500114001013	Φ50PVC排水管	m	11.4	9.95	113.43	
1.2.3.10	500109008003	橡胶止水	m	99	85.7	8484.3	
1.2.3.11	500109009004	沥青杉板伸缩缝	m ²	5.7	111.73	636.86	
1.2.3.12	500103005005	横向排水盲沟	m ³	0.095	150.84	14.33	
1.2.3.13	500103005006	纵向排水盲沟	m ³	0.8	150.84	120.67	
1.2.3.14	500114001014	Φ100PVC排水花管	m	89.5	25.13	2249.14	
1.2.3.15	500114001015	原砖房拆除	m ²	230	100	23000	
1.2.4		续建泄槽二段（Y0+046~Y0+066）	m	20	1836.1	36722.09	
1.2.4.1	500101002006	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	61	10.57	644.77	
1.2.4.2	500103001006	土方回填（就近利用）	m ³	17.4	21.55	374.97	
1.2.4.3	500109001010	C30钢筋砼一体槽（底板厚300mm）	m ³	27	451.07	12178.89	
1.2.4.4	500111001005	钢筋制安	t	2.0846	5895.01	12288.74	
1.2.4.5	500110001007	模板制安	m ²	109.35	50.49	5521.08	
1.2.4.6	500103005007	排水管反滤包	m ³	0.243	150.84	36.65	
1.2.4.7	500114001016	250g/m ² 土工布	m ²	0.81	4.56	3.69	
1.2.4.8	500114001017	Φ50PVC排水管	m	2.7	9.95	26.87	
1.2.4.9	500109008004	橡胶止水	m	49	85.7	4199.3	
1.2.4.10	500109009005	沥青杉板伸缩缝	m ²	2.7	111.73	301.67	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2.4.11	500103005008	横向排水盲沟	m ³	0.03	150.84	4.53	
1.2.4.12	500103005009	纵向排水盲沟	m ³	0.4	150.84	60.34	
1.2.4.13	500114001018	Φ100PVC排水花管	m	43	25.13	1080.59	
1.2.5		新建消力池（Y0+066~Y0+071）	m	5	2481.52	12407.6	
1.2.5.1	500101002007	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	14.45	10.57	152.74	
1.2.5.2	500103001007	土方回填（就近利用）	m ³	3.45	21.55	74.35	
1.2.5.3	500109001011	C30钢筋砼消力池（底板厚500mm）	m ³	10.92	451.07	4925.68	
1.2.5.4	500111001006	钢筋制安	t	0.7575	5895.01	4465.18	
1.2.5.5	500110001008	模板制安	m ²	43.13	50.49	2177.63	
1.2.5.6	500103005010	排水管反滤包	m ³	0.216	150.84	32.58	
1.2.5.7	500114001019	250g/m ² 土工布	m ²	0.72	4.56	3.28	
1.2.5.8	500114001020	Φ50PVC排水管	m	3.2	9.95	31.84	
1.2.5.9	500109009006	沥青杉板伸缩缝	m ²	2.13	111.73	237.98	
1.2.5.10	500103005011	横向排水盲沟	m ³	0.015	150.84	2.26	
1.2.5.11	500103005012	纵向排水盲沟	m ³	0.1	150.84	15.08	
1.2.5.12	500114001021	Φ100PVC排水花管	m	11.5	25.13	289	
1.2.6		新建泄洪渠	m	47.3	604.54	28594.97	
1.2.6.1	500101002008	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	31.218	10.57	329.97	
1.2.6.2	500103001008	土方回填（就近利用）	m ³	3.784	21.55	81.55	
1.2.6.3	500109001012	C25砼泄洪渠(厚200mm)	m ³	35.948	425.24	15286.53	
1.2.6.4	500110001009	模板制安	m ²	247.48	50.49	12495.27	
1.2.6.5	500109009007	沥青杉板伸缩缝	m ²	3.5948	111.73	401.65	
1.3		输水工程				41261.47	
1.3.1		套管加固输水涵洞				32062.19	
1.3.1.1	500114001022	DN315PE管（0.8MPa，PE100）	m	50	326.98	16349	
1.3.1.2	500107015005	充填灌浆	m ³	6.072	953.26	5788.19	
1.3.1.3	500114001023	Φ40mm通气管	m	50	9.85	492.5	
1.3.1.4	500114001024	Φ110mm灌浆花管	m	50	25.13	1256.5	
1.3.1.5	500109001013	C25砼封堵进出口	m ³	0.48	468.49	224.88	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.3.1.6		C25钢筋砼包封	m ³	7.6	468.49	3560.52	
1.3.1.7		钢筋制安	t	0.7448	5895.01	4390.6	
1.3.2		拆除重建消力井				9199.28	
1.3.2.1	500101010002	清淤（就近堆放）	m ³	8.4375	16.11	135.93	
1.3.2.2	500101002009	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	19.6875	10.57	208.1	
1.3.2.3	500109010005	拆除原砼消力井（弃运3km）	m ³	6.93	108.05	748.79	
1.3.2.4	500109001014	100mm厚C20砼垫层	m ³	0.648	386.59	250.51	
1.3.2.5	500109001015	C25钢筋砼消力井	m ³	6.3	468.49	2951.49	
1.3.2.6	500111001007	钢筋制安	t	0.504	5895.01	2971.09	
1.3.2.7	500110001010	模板制安	m ²	38.04	50.49	1920.64	
1.3.2.8	500109008005	橡胶止水	m	0.1485	85.7	12.73	
1.4		防汛公路工程	m	683	321.21	219386.99	
1.4.1	500101002010	土方开挖（就近堆放）	m ³	546.4	10.57	5775.45	
1.4.2	500103001009	土方回填（利用开挖料）	m ³	409.8	21.55	8831.19	
1.4.3	500114001025	200mm厚C25混凝土路面	m ²	2049	86.75	177750.75	
1.4.4	500114001026	切缝	m ²	512.25	16.9	8657.03	
1.4.5	500110001011	模板制安	m ²	273.2	50.49	13793.87	
1.4.6	500109009008	沥青杉板伸缩缝	m ²	40.98	111.73	4578.7	
1.5		白蚁防治工程	项	1	58238	58238	
1.5.1		人工挖蚁槽				42000	
1.5.1.1	500114002001	主槽（暂估）	槽	10	2800	28000	
1.5.1.2	500114002002	副槽（暂估）	槽	70	200	14000	
1.5.2		打孔装药				3198	
1.5.2.1	500114002003	人工打孔	孔	153.75	20	3075	
1.5.2.2	500114002004	装药	g	153.75	0.8	123	
1.5.3		地表施药				3000	
1.5.3.1	500114002005	下游坝坡	m ²	800	3	2400	
1.5.3.2	500114002006	左右岸山坡	m ²	200	3	600	
1.5.4		设置隔离沟				7200	
1.5.4.1	500114002007	左岸隔离沟	m	15	200	3000	
1.5.4.2	500114002008	右岸隔离沟	m	21	200	4200	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.5.5	500114002009	安装诱杀装置	处	2	380	760	
1.5.6	500114002010	坡面清理回填	m²	800	2.6	2080	
1.6		房屋建筑工程				90805.05	
1.6.1	500101002011	机械土方开挖（利用料 运距≤0.5km）	m³	15	10.57	158.55	
1.6.2	500103001010	土方回填压实	m³	30	21.55	646.5	
1.6.3	500114001027	30m² 管理用房及防汛仓库	m²	30	3000	90000	
1.7		其他建筑工程				82359.63	
1.7.1		管理设施及管理能力				16700	
1.7.1.1		防汛物资储备				16700	
1.7.1.1.1	500114001028	编织袋	条	1500	3	4500	
1.7.1.1.2	500114001029	土工布	m²	800	6	4800	
1.7.1.1.3	500114001030	铅丝	kg	200	8	1600	
1.7.1.1.4	500114001031	桩木（松木，稍径150）	m³	0.5	1600	800	
1.7.1.1.5	500114001032	救生器材（救生衣背心，防汛充气式救生衣，充气式救生圈等）	件	20	100	2000	
1.7.1.1.6	500114001033	便携式工作灯（强光手电筒可充电，80W，带三脚架，带充电宝功能）	只	5	100	500	
1.7.1.1.7	500114001034	投光灯（额定电压DC24V，光源功率(LED)30W）	只	1	1000	1000	
1.7.1.1.8	500114001035	电缆（防水电力电缆FS-YJY）	m	50	30	1500	
1.7.2		工程管理标识标牌				41900	
1.7.2.1		公示类				25000	
1.7.2.1.1	500114001036	工程简介牌(采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于1.2*0.8m,包括工程简介、责任人等)	块	1	5000	5000	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.2.1.2	500114001037	库容曲线、泄流曲线（采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于1.2*0.9m）	块	1	20000	20000	
1.7.2.2		警示类				8500	
1.7.2.2.1	500114001038	深水警示牌(采用黄底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于500mm*400mm)	块	3	500	1500	
1.7.2.2.2	500114001039	坠落警示牌(采用黄底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于500mm*400mm)	块	2	500	1000	
1.7.2.2.3	500114001040	滑坡警示牌(采用黄底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于500mm*400mm)	块	2	500	1000	
1.7.2.2.4	500114001041	警示标线(户外用黄色警示线标线，线宽100mm，室内用黑黄相间警示标线，线宽50mm)	m	15	100	1500	
1.7.2.2.5	500114001042	公路标识标牌(按照公路设计标准执行)	块	10	300	3000	
1.7.2.2.6	500114001043	限重标识牌（交通桥）限重15T	块	1	500	500	
1.7.2.3		指引类				5100	
1.7.2.3.1	500114001044	监测设施名称牌（指示牌采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于0.3*0.15m）	块	1	300	300	
1.7.2.3.2	500114001045	巡查工作线路指引牌（指示牌采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于0.3*0.15m）	块	6	300	1800	
1.7.2.3.3	500114001046	巡视检查平面示意图（标识牌采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于1.2*0.8m，可用航拍图标识）	块	1	3000	3000	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.2.4		制度类				3300	
1.7.2.4 .1	500114001047	巡视检查制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .2	500114001048	安全监测制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .3	500114001049	调度运行制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .4	500114001050	操作运行制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .5	500114001051	维修养护制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .6	500114001052	防汛物资管理制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .7	500114001053	应急险情及报告制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .8	500114001054	岗位责任制（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4 .9	500114001055	防汛值班制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.2.4.10	500114001056	大事记制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.11	500114001057	档案管理制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.3		防汛砂池	座	1	6759.63	6759.63	
1.7.3.1	500101002012	人工土方开挖三类土（就近堆放）	m³	0.921	8.21	7.56	
1.7.3.2	500103001011	土方回填（就近利用）	m³	1.73	21.55	37.28	
1.7.3.3	500109001016	C20砼基础	m³	3.19	407.8	1300.88	
1.7.3.4	500109001017	C20砼底板（厚10cm）	m³	3.01	414.86	1248.73	
1.7.3.5	500105006001	M7.5砖墙	m³	8.7	372.81	3243.45	
1.7.3.6	500105010003	1:2水泥砂浆抹面	m²	1.62	16.38	26.54	
1.7.3.7	500110001012	模板制安	m²	17.73	50.49	895.19	
1.7.4		库区环境整治				14000	
1.7.4.1	500114001058	亮化路灯（5米高电杆，30W太阳能灯）	盏	4	3500	14000	
1.7.5		消防设备				3000	
1.7.5.1	500114001059	干粉灭火器	具	2	500	1000	
1.7.5.2	500114001060	消防应急照明	套	4	500	2000	
2		第二部分 金属结构设备及安装				6160	
2.1		输水工程				6160	
2.1.1	500202005001	Φ200mm铸铁拍门	个	12	440	5280	
2.1.2	500202005002	DN600检修闸门	个	1	880	880	
3		第三部分 施工临时工程				196875.08	
3.1		导流工程				53451.87	
3.1.1	500114001061	块石挤淤500mm	m³	193.578	127.08	24599.89	
3.1.2	500114002011	临时围堰填筑（就近利用）	m³	663.696	21.55	14302.65	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
3.1.3	500114002012	围堰拆除(弃运3km)	m³	663.696	17.2	11415.57	
3.1.4	500114002013	彩条布	m²	454.263	2.5	1135.66	
3.1.5	500114001062	Φ500PVC导流管	m	10	199.81	1998.1	
3.2		临时用电工程				26250	
3.2.1	500114002014	10kV供电线路	km	0.35	75000	26250	
3.3		临时占地工程					
3.3.1	500114002015	房屋拆迁补偿	项		2000		
3.3.2	500114002016	水库养鱼补偿	项		5000		
3.3.3		青苗补偿	项				
3.3.3.1	500114002017	松树	棵		25		
3.3.3.2	500114002018	杉树	棵		25		
3.3.3.3	500114002019	冰糖橙	棵		250		
3.3.4	500114002020	取土补偿	项		3000		
3.3.5	500114002021	临时用地补偿	项		3000		
3.4		监测设施等临时拆除和恢复				20918.3	
3.4.1		水尺桩				5043.97	
		基础测量	基	8	37.07	296.56	
		人工挖坑土方(Ⅲ类土)	m³	1.88	16.86	31.7	
		原砌石人工拆除	m³	1	15.59	15.59	
		土(石)方回填	m³	1.38	21.55	29.74	
		C25基础砼	m³	1.06	428.53	454.24	
		不锈钢圆筒水尺桩(长1.1m,详见设计图)	支	8	400	3200	
		钢模板制安及拆除	m²	7.68	50.49	387.76	
		水尺零点高程测量	组	1	400	400	
		弃土外运	m³	1.5	18.92	28.38	
		贴墙水尺条(平板水尺)	m	2	100	200	
3.4.2		水准点及指示标杆				2312.87	
		水准点	个	2	906.87	1813.73	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		人工挖坑土方（III类土）	m³	0.4	16.86	6.74	
		土(石)方回填	m³	0.28	21.55	6.03	
		304不锈钢水准标 芯制安	个	2	150	300	
		C25基础砼	m³	0.84	428.53	359.97	
		树脂盖板 (500*500*40)	套	2	70	140	
		Φ32PVC排水管 制 安	套	2	35	70	
		钢模板制安及拆除	m²	4.53	50.49	228.72	
		水准点CORE高程接 测	基	2	350	700	
		弃土外运	m³	0.12	18.92	2.27	
		水准点指示标杆	个	2	249.57	499.14	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	0.5	16.86	8.43	
		土(石)方回填	m³	0.22	21.55	4.74	
		指示标杆（ DN80MM镀锌铜管） 制安	根	2	120	240	
		C25基础砼	m³	0.26	428.53	111.42	
		钢模板制安及拆除	m²	2.56	50.49	129.25	
		弃土外运	m³	0.28	18.92	5.3	
3.4.3		气泡式水雨情视频 立杆基础				770.39	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	1.96	16.86	33.05	
		砼基础人工拆除	m³	0.13	387.09	50.32	
		土(石)方回填	m³	1	21.55	21.55	
		C25基础砼	m³	0.64	428.53	274.26	
		地脚螺杆地笼预埋	个	1	209.02	209.02	
		钢模板制安及拆除	m²	3.2	50.49	161.57	
		弃土外运	m³	1.09	18.92	20.62	
3.4.4		气管沟槽开挖	m	32	46.98	1503.51	
		人工沟槽土方（III类土）开挖	m³	1.92	16.86	32.37	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		保护套管（DN50镀锌钢管）	m	32	38.41	1229.12	
		C25基础砼	m³	0.48	428.53	205.69	
		弃土外运	m³	1.92	18.92	36.33	
3.4.5		气泡式水雨情立杆 防雷接地网				2452.85	
		人工沟槽土方（III类土）开挖	m³	1.21	16.86	20.4	
		土(石)方回填	m³	1.21	21.55	26.08	
		垂直接地极钻孔	根	3			
		垂直接地体制作及安装	根	3	51.36	154.08	
		水平接地体制作及安装	m	5	27.25	136.25	
		长效降阻剂施工	100kg	2	1006	2012	
		接地电阻测试	项	1	104.04	104.04	
3.4.6		水位标识条				53.26	
		基础测量	基	1	37.07	37.07	
		水位标识条制安（304不锈钢板，UV打印黄色面板，黑色字体，长5.0m，宽0.2m，厚度5mm）	条	1	16.19	16.19	
3.4.7		防溺水监视及警示一体化系统立杆基础				718.61	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	1.96	16.86	33.05	
		土(石)方回填	m³	1.32	21.55	28.45	
		C25基础砼	m³	0.64	428.53	274.26	
		地脚螺杆地笼预埋	个	1	209.17	209.17	
		钢模板制安及拆除	m²	3.2	50.49	161.57	
		弃土外运	m³	0.64	18.92	12.11	
3.4.8		安全监测土建				6026.92	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	4.51	16.86	76.04	
		土(石)方回填	m³	2.86	21.55	61.63	

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		土石坝钻土孔（Φ110mm）	m	42.99	118.08	5076.26	
		土石坝钻岩孔（Φ110mm）	m	6	107.97	647.82	
		中粗砂回填（孔内）	m³	0.2	141.25	28.25	
		线缆沟槽砂石垫层	m³	0.59	153.24	90.41	
		C20砼管座	m³	0.1	465.09	46.51	
3.4.9		监测立杆				448.28	
		监测立杆基础C25砼浇筑	m³	0.36	477.16	171.78	
		蓄电池C25钢筋砼保护箱	m³	0.18	477.16	85.89	
		钢筋制安	t	0.02	5895.01	117.9	
		监测立杆基础钢模板制安	m²	1.44	50.49	72.71	
3.4.10		GNSS测站				959.45	
		GNSS监测点基础C25砼浇筑	m³	0.43	477.16	205.18	
		钢筋制安	t	0.03	5895.01	176.85	
		蓄电池C25钢筋砼保护箱	m³	0.23	477.16	109.75	
		钢筋制安	t	0.03	5895.01	176.85	
		GNSS监测点基础钢模板制安	m²	5.76	50.49	290.82	
3.4.11		GNSS基站				628.19	
		GNSS基点基础C25砼浇筑	m³	0.36	428.53	154.27	
		钢筋制安	t	0.01	5895.01	58.95	
		GNSS基点基础钢模板制安	m²	2.4	50.49	121.18	
		C20砼垫层	m³	0.72	408.04	293.79	
3.5		施工房屋建筑工程				64108	
3.5.1	500114002023	施工仓库	m²	200	200	40000	
3.5.2	500114002024	办公生活建筑	m²	8.036	3000	24108	
3.6		其他施工临时工程	项	1	32146.91	32146.91	
3.6.1	500114002025	临时道路	m²	929.37	34.59	32146.91	
合 计						1566208.66	

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

序号	项 目 名 称	单位	金额
1	安全生产费	%	39155.22
2	大型设备进场费	项	1042.63
2.1	大型设备进场费	台次	1042.63
	合 计		40197.85

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称：永兴县三角塘水库除险加固工程

[illegible]