

# 工 程 总 价

工 程 名 称： 永兴县上塘冲水库除险加固工程

合 同 编 号：

工程总价(小写)： 3385926.02(单位盖章)

工程总价(大写)： 叁佰叁拾捌万伍仟玖佰贰拾陆元零贰分

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：永兴县上塘冲水库除险加固工程

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	2852413.58
	第一部分 建筑工程	2459672.59
	第二部分 机电设备及安装工程	11000
	第三部分 金属结构设备及安装	8400
	第四部分 施工临时工程	373340.99
二	措施项目	72239.23
	安全生产费	71100.34
	大型设备进场费	1138.89
三	其他项目	461273.21
	环境保护、水土保持工程	194941.4
	其他临时工程	266331.81
	暂列金	
合 计		3385926.02

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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				2459672.59	
1.1		挡水建筑物				1817935.63	
1.1.1		坝顶硬化	m	284	1580.24	448787.49	
1.1.1.1	500109001001	C30砼路面200mm	m <sup>2</sup>	1777.84	106.28	188948.84	
1.1.1.2	500114001001	水泥稳定碎石垫层100mm	m <sup>2</sup>	1777.84	24.77	44037.1	
1.1.1.3	500109001002	C30路肩	m <sup>3</sup>	102.24	534.48	54645.24	
1.1.1.4	500110001001	模板	m <sup>2</sup>	681.6	50.49	34413.98	
1.1.1.5	500114001002	切缝	m	444.46	16.49	7329.15	
1.1.1.6	500109009001	沥青杉木板嵌缝（伸缩缝）	m <sup>2</sup>	52.0288	111.73	5813.18	
1.1.1.7	500114001003	波形护栏	m	568	200	113600	
1.1.2		上游坝坡				601915.14	
1.1.2.1	500109010001	上游砼护坡拆除（弃运3km）	m <sup>3</sup>	572.2441	108.05	61830.98	
1.1.2.2	500112006001	新建C25六方块护坡（100mm）	m <sup>3</sup>	443.8484	740.69	328754.09	
1.1.2.3	500109001003	新建上游C25砼平台（厚200mm）	m <sup>3</sup>	32	519.96	16638.72	
1.1.2.4	500109001004	C25砼封边(厚300mm)	m <sup>3</sup>	110.247	519.96	57324.03	
1.1.2.5	500109001005	C25砼护脚(厚600mm)	m <sup>3</sup>	12.1104	519.96	6296.92	
1.1.2.6	500110001002	模板	m <sup>2</sup>	922.344	50.49	46569.15	
1.1.2.7	500101010001	清表（就近堆放）	m <sup>2</sup>	4438.4842	3.04	13492.99	
1.1.2.8	500103007001	砂石垫层	m <sup>3</sup>	443.8484	150.84	66950.1	
1.1.2.9		新建上游踏步				4058.16	
1.1.2.9.1	500109001006	C25砼阶梯	m <sup>3</sup>	5.67	519.96	2948.17	
1.1.2.9.2	500109001007	C25砼路缘石	m <sup>3</sup>	1.08	519.96	561.56	
1.1.2.9.3	500110001003	模板	m <sup>2</sup>	9.585	50.49	483.95	
1.1.2.9.4	500109009002	沥青杉板伸缩缝	m <sup>2</sup>	0.5771	111.73	64.48	
1.1.3		下游坝坡				767233	
1.1.3.1	500114001004	坝体文字亮化	个	4.7619	500	2380.95	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.1.3.2		新建下游踏步（1.2m宽）				3493.44	
1.1.3.2.1	500109001008	C25砼阶梯	m <sup>3</sup>	4.2	519.96	2183.83	
1.1.3.2.2	500109001009	C25砼路缘石	m <sup>3</sup>	0.8	519.96	415.97	
1.1.3.2.3	500110001004	模板	m <sup>2</sup>	17.5	50.49	883.58	
1.1.3.2.4	500109009003	沥青杉板伸缩缝	m <sup>2</sup>	0.09	111.73	10.06	
1.1.3.3		巡检通道（1.5m*115m）				22496.53	
1.1.3.3.1	500114001005	200mmC25混凝土	m <sup>2</sup>	172.5	103.41	17838.23	
1.1.3.3.2	500103007002	100mm碎石垫层	m <sup>2</sup>	172.5	24.77	4272.83	
1.1.3.3.3	500109009004	沥青杉木板嵌缝（伸缩缝）	m <sup>2</sup>	3.45	111.73	385.47	
1.1.3.4		新建排水棱体				185686.91	
1.1.3.4.1	500101002001	土方开挖(就近堆放)	m <sup>3</sup>	538.473	10.57	5691.66	
1.1.3.4.2	500103001001	土方回填(利用料)	m <sup>3</sup>	45.808	21.55	987.16	
1.1.3.4.3	500105009001	原干砌块石拆除（就近堆放）	m <sup>3</sup>	146.0926	15.59	2277.58	
1.1.3.4.4	500105001001	干砌块石	m <sup>3</sup>	570.0519	180.61	102957.08	
1.1.3.4.5	500103005001	碎石厚20cm（d=5~20mm）	m <sup>3</sup>	250.5125	153.24	38388.54	
1.1.3.4.6	500103005002	粗砂厚20cm（0.25~1mm）	m <sup>3</sup>	250.5125	141.25	35384.89	
1.1.3.5		新建渠道	m	20	245.91	4918.2	
1.1.3.5.1	500101002002	人工土方开挖（就近堆放）	m <sup>3</sup>	16.1	8.21	132.18	
1.1.3.5.2	500103001002	土方回填	m <sup>3</sup>	4.9	21.55	105.6	
1.1.3.5.3	500109001010	新建C25砼渠道（衬砌150mm）	m <sup>3</sup>	4.05	482.46	1953.96	
1.1.3.5.4	500110001005	模板	m <sup>2</sup>	54	50.49	2726.46	
1.1.3.6		新建集渗沟	m	115	257.69	29634.46	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.1.3.6 .1	500101002003	人工土方开挖(就近堆放)	m <sup>3</sup>	92.575	8.21	760.04	
1.1.3.6 .2	500103001003	土方回填	m <sup>3</sup>	28.175	21.55	607.17	
1.1.3.6 .3	500109001011	C25砼集渗沟(150mm)	m <sup>3</sup>	40.5375	482.46	19557.72	
1.1.3.6 .4	500110001006	模板	m <sup>2</sup>	172.5	50.49	8709.53	
1.1.3.7		量水堰				9781.84	
1.1.3.7 .1	500101002004	人工土方开挖(就近堆放)	m <sup>3</sup>	32.3213	8.21	265.36	
1.1.3.7 .2	500103001004	土方回填(利用料)	m <sup>3</sup>	5.3888	21.55	116.13	
1.1.3.7 .3	500114001006	Q235钢板薄壁量水堰(厚10mm)	个	1	1000	1000	
1.1.3.7 .4	500109001012	C25砼渠道(衬砌300mm)	m <sup>3</sup>	10.9109	466.57	5090.72	
1.1.3.7 .5	500110001007	模板	m <sup>2</sup>	65.5502	50.49	3309.63	
1.1.3.8		下游坝脚填塘				508840.67	
1.1.3.8 .1	500101010002	清淤(弃运3km)	m <sup>3</sup>	610.23	23.08	14084.11	
1.1.3.8 .2	500103001005	土方填塘(利用料)	m <sup>3</sup>	933.316	21.55	20112.96	
1.1.3.8 .3	500103001006	土方填塘(外购3km)	m <sup>3</sup>	3316.021	38.75	128495.81	
1.1.3.8 .4	500103005003	细砂或中砂(粒径0.1-2mm)(厚200mm)	m <sup>3</sup>	513.58	141.25	72543.18	
1.1.3.8 .5	500103005004	粗砂或小砾石(粒径2-10mm)(厚300mm)	m <sup>3</sup>	770.37	150.84	116202.61	
1.1.3.8 .6	500103005005	砾石或碎石(粒径10-50mm)(厚400mm)	m <sup>3</sup>	1027.16	153.24	157402	
1.2		泄水建筑物				87193.32	
1.2.1		进口段(0+000.0~0+026.5)	m	26.5	9.67	256.19	
1.2.1.1	500101010003	底板清淤(弃运3km)	m <sup>3</sup>	11.1	23.08	256.19	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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		泄槽二段 (0+128.93~0+197.02)	m	64.8476	558.15	36194.79	
1.2.2.1	500109001013	C25砼侧墙加高(顶宽500mm)	m³	23.493	475.39	11168.34	
1.2.2.2	500109001014	C25砼底板修复(厚200mm)	m³	39.273	493.87	19395.76	
1.2.2.3	500106017001	Φ12锚筋(0.4m)	根	136	5.55	754.8	
1.2.2.4	500110001008	模板	m²	93.972	50.49	4744.65	
1.2.2.5	500109009005	沥青杉板伸缩缝	m²	1.1747	111.73	131.24	
1.2.3		尾水渠段 (0+197.02~0+247.02)	m	47.619	1065.59	50742.34	
1.2.3.1	500109001015	C25砼一体槽(顶宽300mm)	m³	60	484.64	29078.4	
1.2.3.2	500110001009	模板	m²	330	50.49	16661.7	
1.2.3.3	500101002005	土方开挖(就近堆放)	m³	47.425	10.57	501.28	
1.2.3.4	500103001007	土方回填(利用料)	m³	165.31	21.55	3562.43	
1.2.3.5	500109009006	沥青杉木板嵌缝(伸缩缝)	m²	8.4	111.73	938.53	
1.3		输水工程				239033.37	
1.3.1		新建消力井及启闭设施				15144.41	
1.3.1.1	500101002006	机械土方开挖(三类土)(就近堆放)	m³	47.2966	10.57	499.93	
1.3.1.2	500103001008	土方回填(利用开挖料)	m³	32.3131	21.55	696.35	
1.3.1.3	500109001016	C20砼垫层厚100mm	m³	0.616	447.52	275.67	
1.3.1.4	500109001017	新建C30钢筋砼消力井	m³	9.12	534.48	4874.46	
1.3.1.5	500111001001	钢筋制安	t	0.7422	5895.01	4375.19	
1.3.1.6	500110001010	模板制安	m²	64.48	50.49	3255.6	
1.3.1.7	500111001002	爬梯	t	0.198	5895.01	1167.21	
1.3.2		新建输水设施				215162.56	
1.3.2.1		原输水低涵封堵				9187	
1.3.2.1.1	500101002007	土方开挖(就近堆放)	m³	5.995	10.57	63.37	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.3.2.1.2	500103001009	土方回填（利用料）	m <sup>3</sup>	3.6296	21.55	78.22	
1.3.2.1.3	500109010002	砼涵管拆除（弃运3km）	m <sup>3</sup>	0.3768	108.05	40.71	
1.3.2.1.4	500105009002	外围浆砌石箱涵拆除（弃运3km）	m <sup>3</sup>	2.2402	40.75	91.29	
1.3.2.1.5	500109001018	C25砼截水墙	m <sup>3</sup>	1.35	519.96	701.95	
1.3.2.1.6	500107015001	充填灌浆	m <sup>3</sup>	4.2076	953.26	4010.94	
1.3.2.1.7	500109001019	C25堵头	m <sup>3</sup>	1.125	519.96	584.96	
1.3.2.1.8	500105009003	拆除原低涵出口处浆砌石消力池（弃运3km）	m <sup>3</sup>	1.8942	40.75	77.19	
1.3.2.1.9	500110001011	模板制安	m <sup>2</sup>	7.725	50.49	390.04	
1.3.2.1.10	500114001007	Φ40mm通气管	m	134	9.85	1319.9	
1.3.2.1.11	500114001008	Φ110mm灌浆花管	m	67	27.29	1828.43	
1.3.2.2		新建输水低涵				205975.56	
1.3.2.2.1	500109001020	C20砼垫层（厚10cm）	m <sup>3</sup>	0.4715	447.52	211.01	
1.3.2.2.2	500109008001	铜片止水	m	10.4	463.81	4823.62	
1.3.2.2.3	500109001021	进口C30钢筋砼	m <sup>3</sup>	2.2711	534.48	1213.86	
1.3.2.2.4	500109009007	二油二毡隔离层	m <sup>2</sup>	2.4	112.7	270.48	
1.3.2.2.5	500109001022	C30钢筋砼截渗墙（厚30cm）	m <sup>3</sup>	0.936	534.48	500.27	
1.3.2.2.6		水平定向钻铺设DN400PE管	m	60.55	3001.94	181767.47	
1.3.2.2.6.1	500114001009	水平定向钻铺设DN450PE管-钻导向孔	m	60.55	589.74	35708.76	
1.3.2.2.6.2	500114001010	水平定向钻铺设DN450PE管-扩孔	m	60.55	1607.39	97327.46	
1.3.2.2.6.3	500114001011	水平定向钻铺设DN450PE管-塑料管回拖布管	m	60.55	400.6	24256.33	

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.3.2.2.6.4	500114001012	水平定向钻铺设DN450PE管铺设	m	60.55	404.21	24474.92	
1.3.2.2.7	500107015002	水泥砂浆置换层（厚100mm）	m³	9.5064	953.26	9062.02	
1.3.2.2.8	500109001023	C25素砼挡墙	m³	0.6611	519.96	343.76	
1.3.2.2.9	500109008002	止水铜片	m	10.8	463.81	5009.15	
1.3.2.2.10	500111001003	钢筋制安	t	0.3566	5895.01	2101.89	
1.3.2.2.11	500110001012	模板制安	m²	8.94	50.49	451.38	
1.3.2.2.12	500109009008	沥青杉板伸缩缝	m²	1.9749	111.73	220.65	
1.3.3		新建涵管出口消力池工程				8726.4	
1.3.3.1	500101002008	土方开挖（就近堆放）	m³	47.19	10.57	498.8	
1.3.3.2	500103001010	土方回填（利用料）	m³	12.9624	21.55	279.34	
1.3.3.3	500109001024	C25钢筋砼底板（厚30cm）	m³	2.2307	493.87	1101.69	
1.3.3.4	500109001025	C25钢筋砼底板（厚50cm）	m³	2.6832	489.99	1314.74	
1.3.3.5	500109001026	C20砼垫层（厚10cm）	m³	0.8404	447.52	376.1	
1.3.3.6	500114001013	DN100pvc排水管	m	2	29.73	59.46	
1.3.3.7	500103005006	D20~40碎石厚100mm	m³	0.0131	153.24	2.01	
1.3.3.8	500103005007	D5~20碎石厚100mm	m³	0.0394	153.24	6.03	
1.3.3.9	500103007003	粗砂垫层厚100mm	m³	0.0656	141.25	9.27	
1.3.3.10	500105003001	M7.5浆砌石挡墙	m³	4.9665	264.41	1313.2	
1.3.3.11	500109001027	C25砼压顶厚100mm	m³	0.1557	474.43	73.87	
1.3.3.12	500114001014	DN50pvc排水管	m	4	12.39	49.56	
1.3.3.13	500103005008	反滤包（砂石）	m³	0.0657	150.84	9.91	
1.3.3.14	500114001015	250g/m²土工布	m²	4.1459	4.33	17.95	
1.3.3.15	500111001004	钢筋	t	0.2652	5895.01	1563.27	
1.3.3.16	500110001013	模板	m²	32.4904	50.49	1640.44	
1.3.3.17	500109009009	沥青杉板伸缩缝	m²	3.6764	111.73	410.76	



# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.4		白蚁防治工程	项	1	84155.2	84155.2	
1.4.1		人工挖蚁槽				42000	
1.4.1.1	500114002001	主槽(暂估)	槽	10	2800	28000	
1.4.1.2	500114002002	副槽(暂估)	槽	70	200	14000	
1.4.2		打孔装药				3198	
1.4.2.1	500114002003	人工打孔	孔	153.75	20	3075	
1.4.2.2	500114002004	装药	g	153.75	0.8	123	
1.4.3		地表施药				17121	
1.4.3.1	500114002005	下游坝坡	m²	5337	3	16011	
1.4.3.2	500114002006	左右岸山坡	m²	370	3	1110	
1.4.4		设置隔离沟				7200	
1.4.4.1	500114002007	左岸隔离沟	m	15	200	3000	
1.4.4.2	500114002008	右岸隔离沟	m	21	200	4200	
1.4.5	500114002009	安装诱杀装置	处	2	380	760	
1.4.6	500114002010	坡面清理回填	m²	5337	2.6	13876.2	
1.5		房屋建筑工程				140103.37	
1.5.1		新建管理房	m²	45	3113.41	140103.37	
1.5.1.1	500114001016	挖沟槽土方	m³	33.6	40.91	1374.58	
1.5.1.2	500114001017	房心回填	m³	9.45	23.05	217.82	
1.5.1.3	500114001018	回填土方	m³	19.32	29.97	579.02	
1.5.1.4	500114001019	余方弃置	m³	4.83	9.93	47.96	
1.5.1.5	500114001020	砖基础	m³	17.22	724.93	12483.29	
1.5.1.6	500114001021	240mm砖墙	m³	37.72	736.78	27791.34	
1.5.1.7	500114001022	C20砼垫层	m³	7.56	513.62	3882.97	
1.5.1.8	500114001023	现浇混凝土构造柱	m³	2.61	484.24	1263.87	
1.5.1.9	500114001024	矩形梁	m³	0.42	469.79	197.31	
1.5.1.10	500114001025	C25砼圈梁	m³	6.11	506.47	3094.53	
1.5.1.11	500114001026	C25砼过梁	m³	1.09	513.67	559.9	
1.5.1.12	500114001027	有梁板	m³	8.74	473.23	4136.03	
1.5.1.13	500114001028	平板	m³	3.88	484.8	1881.02	
1.5.1.14	500114001029	散水坡道	m²	22.64	152.13	3444.22	
1.5.1.15	500114001030	室外台阶	m²	2.84	162.2	460.65	
1.5.1.16	500114001031	现浇构件钢筋(8mm)	t	0.8	6517.81	5214.25	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.5.1.17	500114001032	现浇构件钢筋（10mm）	t	0.8	6037.73	4830.18	
1.5.1.18	500114001033	现浇构件钢筋（12mm）	t	0.69	5302.24	3658.55	
1.5.1.19	500114001034	现浇构件钢筋（14mm）	t	0.01	5139.99	51.4	
1.5.1.20	500114001035	现浇构件钢筋（16mm）	t	0.01	5010.6	50.11	
1.5.1.21	500114001036	现浇构件钢筋（18mm）	t	0.26	4757.26	1236.89	
1.5.1.22	500114001037	现浇构件钢筋（22mm）	t	0.03	4756.38	142.69	
1.5.1.23	500110004001	垫层模板	m <sup>2</sup>	25.2	51.69	1302.59	
1.5.1.24	500110004002	构造柱模板	m <sup>2</sup>	43.55	103.33	4500.02	
1.5.1.25	500110004003	矩形梁模板	m <sup>2</sup>	3.53	75.84	267.72	
1.5.1.26	500110004004	圈梁模板	m <sup>2</sup>	50.93	78.01	3973.05	
1.5.1.27	500110004005	有梁板模板	m <sup>2</sup>	72.87	83.47	6082.46	
1.5.1.28	500110004006	平板模板	m <sup>2</sup>	35.6	76.44	2721.26	
1.5.1.29	500114001038	蓝色琉璃瓦	m <sup>2</sup>	72.87	25.18	1834.87	
1.5.1.30	500114001039	台阶浅红色面砖地面(600mm*600mm浅红色地砖)	m <sup>2</sup>	2.84	153.15	434.95	
1.5.1.31	500114001040	宿舍、办公室值班室、杂物间灰色面砖地面（1、100mm厚C20砼垫层；2、20mm厚1:2.5找平层；3、600mm*600mm灰色耐磨地砖）	m <sup>2</sup>	35.6	162.91	5799.6	
1.5.1.32	500114001041	浅蓝色面砖地面（卫生间）（1、100mm厚C20砼垫层；2、20mm厚1:2.5找平层；3、300mm*300mm浅蓝色防滑地砖）	m <sup>2</sup>	2.1	162.91	342.11	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.5.1.33	500114001042	块料踢脚线（室内）（1、15mm厚1:3水泥砂浆底层，刷素水泥砂浆一道； 2、3mm~4mm厚水泥胶结合层，贴4517亮光蓝色踢脚面砖高150mm。）	m	42.48	46.39	1970.65	
1.5.1.34	500114001043	块料踢脚线（室外）（1、150mm高灰色面砖； 2、400mm高亮蓝色面砖。）	m	28.73	46.39	1332.78	
1.5.1.35	500114001044	块料踢脚线（室外台阶）（1、150mm高灰色面砖； 2、400mm高亮蓝色面砖。）	m	9.45	46.39	438.39	
1.5.1.36	500114001045	内墙面一般抹灰（1、15mm厚1:1.6水泥砂浆打底，表面扇灰； 2、白色乳胶漆二道罩面。）	m²	178.96	50.85	9100.12	
1.5.1.37	500114001046	墙面一般抹灰（台阶处白色墙面）	m²	1.26	33.51	42.22	
1.5.1.38	500114001047	块料墙面（外墙面）	m²	126.21	145.03	18304.24	
1.5.1.39	500114001048	块料墙面（卫生间）（1、15,mm厚1:2水泥砂浆底层，刷素防水剂一道； 2、3mm~4mm厚水泥胶结合层，贴200mm*300白色瓷砖到顶。）	m²	20.61	139.62	2877.57	
1.5.1.40	500114001049	天花抹灰（1、10mm厚1:1.6水泥石灰砂浆打底，表面扇灰； 2、白色乳胶漆二道罩面。）	m²	37.7	57.83	2180.19	
1.6		其他建筑工程				91251.7	
1.6.1		管理设施及管理能力				21700	

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.6.1.1		防汛物资储备				21700	
1.6.1.1.1	500114001050	编织袋	条	1500	3	4500	
1.6.1.1.2	500114001051	土工布	m <sup>2</sup>	800	6	4800	
1.6.1.1.3	500114001052	铅丝	kg	200	8	1600	
1.6.1.1.4	500114001053	桩木(松木, 稍径150)	m <sup>3</sup>	0.5	1600	800	
1.6.1.1.5	500114001054	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	
1.6.1.1.6	500114001055	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	
1.6.1.1.7	500114001056	投光灯(额定电压DC24V, 光源功率(LED)30W)	只	1	1000	1000	
1.6.1.1.8	500114001057	电缆(防水电力电缆FS-YJY)	m	50	30	1500	
1.6.1.1.9	500114001058	柴油发电机组	个	1	5000	5000	
1.6.2		工程管理标识标牌				41900	
1.6.2.1		公示类				25000	
1.6.2.1.1	500114001059	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	
1.6.2.1.2	500114001060	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	
1.6.2.2		警示类				8500	
1.6.2.2.1	500114001061	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	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.6.2.2.2	500114001062	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	
1.6.2.2.3	500114001063	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	
1.6.2.2.4	500114001064	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	
1.6.2.2.5	500114001065	公路标识标牌(按照公路设计标准执行)	块	10	300	3000	
1.6.2.2.6	500114001066	限重标识牌(交通桥)限重15T	块	1	500	500	
1.6.2.3		指引类				5100	
1.6.2.3.1	500114001067	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	
1.6.2.3.2	500114001068	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	
1.6.2.3.3	500114001069	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	
1.6.2.4		制度类				3300	
1.6.2.4.1	500114001070	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	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.6.2.4.2	500114001071	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	
1.6.2.4.3	500114001072	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	
1.6.2.4.4	500114001073	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	
1.6.2.4.5	500114001074	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	
1.6.2.4.6	500114001075	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	
1.6.2.4.7	500114001076	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	
1.6.2.4.8	500114001077	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	
1.6.2.4.9	500114001078	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	
1.6.2.4.10	500114001079	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	

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
1.6.2.4.11	500114001080	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	
1.6.3		防汛砂池	座	1	7151.7	7151.7	
1.6.3.1	500101002009	机械土方开挖三类土（就近堆放）	m³	9.21	10.57	97.35	
1.6.3.2	500103001011	土方回填（就近利用）	m³	1.73	21.55	37.28	
1.6.3.3	500109001028	C20砼基础	m³	3.19	456.33	1455.69	
1.6.3.4	500109001029	C20砼底板（厚10cm）	m³	3.01	463	1393.63	
1.6.3.5	500105006001	M7.5砖墙	m³	8.7	372.81	3243.45	
1.6.3.6	500105010001	1:2水泥砂浆抹面	m²	1.62	17.97	29.11	
1.6.3.7	500110001014	模板制安	m²	17.73	50.49	895.19	
1.6.4		库区环境整治				17500	
1.6.4.1	500114001081	亮化路灯（5米高电杆，30W太阳能灯）	盏	5	3500	17500	
1.6.5		消防设备				3000	
1.6.5.1	500114001082	干粉灭火器	具	2	500	1000	
1.6.5.2	500114001083	消防应急照明	套	4	500	2000	
2		第二部分 机电设备及安装工程				11000	
2.1	500201034001	市电光纤接入	m	200	55	11000	
3		第三部分 金属结构设备及安装				8400	
3.1		输水工程				8400	
3.1.1		输水设施			2800	8400	
3.1.1.1	500202009001	启闭拉杆	m	70	120	8400	
4		第四部分 施工临时工程				373340.99	
4.1		导流工程				50576.4	
4.1.1	500114002011	临时围堰填筑（外购土方6km）	m³	810	45.24	36644.4	
4.1.2	500114002012	围堰拆除(弃运3km)	m³	810	17.2	13932	
4.2	500114002013	临时道路				22793.14	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
4.2.1	500101002010	土方开挖（就近堆放）	m <sup>3</sup>	392.448	10.57	4148.18	
4.2.2	500114002014	石方开挖（运3km至弃渣场）	m <sup>3</sup>	98.112	84.85	8324.8	
4.2.3	500114001084	泥结石路面厚200mm	m <sup>3</sup>	306.6	33.66	10320.16	
4.3		临时用电工程				93000	
4.3.1	500114002015	10kV供电线路	km	1	75000	75000	
4.3.2	500201034002	30kVA施工变压器（租用）	台	1	12000	12000	
4.3.3	500201034003	配电箱	套	1	6000	6000	
4.4		临时占地工程					
4.4.1	500114002016	房屋拆迁补偿	项		2000		
4.4.2	500114002017	水库养鱼补偿	项		5000		
4.4.3		青苗补偿	项				
4.4.3.1	500114002018	松树	棵		25		
4.4.3.2	500114002019	杉树	棵		25		
4.4.3.3	500114002020	冰糖橙	棵		250		
4.4.4	500114002021	取土补偿	项		5000		
4.4.5	500114002022	临时用地补偿	项		5000		
4.5		监测设施等临时拆除和恢复				20918.3	
4.5.1		水尺桩				5043.97	
		基础测量	基	8	37.07	296.56	
		人工挖坑土方（III类土）	m <sup>3</sup>	1.88	16.86	31.7	
		原砌石人工拆除	m <sup>3</sup>	1	15.59	15.59	
		土(石)方回填	m <sup>3</sup>	1.38	21.55	29.74	
		C25基础砼	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	7.68	50.49	387.76	
		水尺零点高程测量	组	1	400	400	
		弃土外运	m <sup>3</sup>	1.5	18.92	28.38	
		贴墙水尺条（平板水尺）	m	2	100	200	



分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
4.5.2		水准点及指示标杆				2312.87	
		水准点	个	2	906.87	1813.73	
		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	
4.5.3		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	

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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
4.5.4		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	
		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	
4.5.5		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	
4.5.6		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	
4.5.7		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	
4.5.8		安全监测土建				6026.92	

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

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	4.51	16.86	76.04	
		土(石)方回填	m³	2.86	21.55	61.63	
		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	
4.5.9		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	
4.5.10		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	
4.5.11		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	
4.6		施工房屋建筑工程				125450	
4.6.1	500114002024	施工仓库	m²	200	400	80000	
4.6.2	500114002025	办公生活建筑	m²	15.15	3000	45450	

### 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

[illegible]



其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县上塘冲水库除险加固工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
2	环境保护、水土保持工程	194941. 4	
2. 1	工程措施	59185	
2. 1. 1	施工生产生活区	59185	
2. 1. 1. 1	表土剥离	18240	
2. 1. 1. 2	表土回填	40945	
2. 2	植物措施	86160	
2. 2. 1	铺草皮	86160	
2. 2. 2	抚育管理		
2. 3	施工临时工程	49596. 4	
2. 3. 1	主体工程区	27582. 88	
2. 3. 1. 1	临时排水工程	10082. 88	
	排水沟土方开挖	9836. 58	
	沉沙池土方开挖	246. 3	
2. 3. 1. 2	临时覆盖	7500	
2. 3. 1. 3	彩布条	10000	
2. 3. 2	施工生产生活区	20719. 1	
2. 3. 2. 1	袋装土填筑	11326. 4	
2. 3. 2. 2	袋装土拆除	870. 4	
2. 3. 2. 3	排水沟土方开挖	3276	
2. 3. 2. 4	沉沙池土方开挖	246. 3	
2. 3. 2. 5	彩布条	5000	
2. 3. 3	施工道路区	1294. 42	
2. 3. 3. 1	排水沟土方开挖	1130. 22	
2. 3. 3. 2	沉沙池土方开挖	164. 2	
3	其他临时工程	266331. 81	
3. 1	土方开挖	3970. 73	
3. 2	土方回填	8095. 47	
3. 3	土方弃运5km	11614. 53	
3. 4	新建浆砌石挡墙	148036. 02	
3. 5	沥青杉板伸缩缝	13831. 06	
3. 6	临时道路	80784	
4	暂列金		
	合 计	461273. 21	