

## 工程项目总价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程

单位：元

序号	工程编号	单位工程名称	费用名称	金额	小计
—	1	阳西县陂底水库除险加固工程	工程造价（不含安全生产措施费（含施工扬尘污染防治费）、基本预备费）	36590844.40	39465194.17
			安全生产措施费（含施工扬尘污染防治费）	995054.81	
			基本预备费	1879294.96	
小计					39465194.17
一、项目总造价					39465194.17
其中：					
				安全生产措施费（单列）	995054.81
				基本预备费（单列）	1879294.96
二、不含基本预备费项目总造价					37585899.21
三、基本预备费（单列）					1879294.96

注：

- 1、本工程基本预备费根据广东省水利厅2017年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额（2017）》、《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额（2017）》要求按工程施工费、设备购置费和其他费用之和的5%计算，基本预备费是1879294.96元，在工程项目费用表中单列。虽计入工程造价总价，但不归施工单位所有，而是归建设单位所有。结算时应先扣除基本预备费，再计算增减工程。
- 2、本工程安全生产措施费（含施工扬尘污染防治费）995054.81元，应当在工程项目费用表中单列，该项费用必须根据广东省水利厅2017年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管【2018】58号）、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额（2017）》、《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额（2017）》执行；
- 3、材料价格：执行2024年3月份《阳江市工程造价信息》阳西县的材料价格（除税价），缺项部分参考市场价格。



# 工程费用预算汇总表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	建筑工程费	30776852.51
2	机电设备及安装工程费	958700.93
3	金属结构及安装工程费	579250.87
4	施工临时工程费	2798994.19
5	房屋工程	2314088.62
6	独立费	158012.09
7	一至五部分投资合计	37585899.21
8	基本预备费	1879294.96
9	静态投资	39465194.17
10	价差预备费	
11	总投资	39465194.17
	总投资:叁仟玖佰肆拾陆万伍仟壹佰玖拾肆元壹角柒分	

## 工程部分总预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	建安工程费(元)	设备购置费(元)	独立费用(元)	合计(元)	占静态投资比例(%)
一	第一部分 建筑工程	30776852.51			30776852.51	77.98%
1	一、主坝加固工程	16179512.			16179512.	41.00%
2	二、1#副坝加固工程	1630959.89			1630959.89	4.13%
3	三、2#副坝加固工程	4552453.54			4552453.54	11.54%
4	四、3#副坝加固工程	1046982.76			1046982.76	2.65%
5	五、4#副坝加固工程	1004700.22			1004700.22	2.55%
6	六、溢洪道部分除险加固工程	1153421.84			1153421.84	2.92%
7	七、输水涵加固	456642.99			456642.99	1.16%
8	八、交通工程	2222199.82			2222199.82	5.63%
9	九、水政码头	928491.89			928491.89	2.35%
10	十、管理处环境整治及其他附属工程	1601487.56			1601487.56	4.06%
二	第二部分 机电设备及安装工程	958700.93			958700.93	2.43%
1	一、泵站设备及安装工程	958700.93			958700.93	2.43%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	141454.01	437796.86		579250.87	1.47%
1	一、挡水工程	141454.01	437796.86		579250.87	1.47%
四	第四部分 施工临时工程	2798994.19			2798994.19	7.09%
1	一、施工交通工程	1291486.15			1291486.15	3.27%
2	十 安全生产措施费	995054.81			995054.81	2.52%
3	十一 其他临时工程费	512453.23			512453.23	1.30%
五	第五部分 独立费用			158012.09	158012.09	0.40%
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				30776852.51	
	一、主坝加固工程				16179512.	
	1、土石方工程				2044959.32	
1.	清理杂草	m <sup>2</sup>	5454.48	1.99	10854.42	E1-1-1
2.	坝顶土方开挖 运0.5km(围堰利用)	m <sup>3</sup>	2352.48	12.44	29264.85	[Y01176]
3.	坡面土方开挖 运0.5km(围堰利用)	m <sup>3</sup>	3970.98	23.93	95025.55	[Y01159];[Y01176]
4.	坡面清基300厚 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	6135.25	17.39	106692.	[Y01017];[Y01176]
5.	外购土,运距15km	m <sup>3</sup>	27817.27	40.51	1126877.61	[Y01180];11
6.	回填土	m <sup>3</sup>	23573.96	6.96	164074.76	[Y03129]
7.	平面满铺植草大叶油草 养护3个月	m <sup>2</sup>	3126.1	16.62	51955.78	[Y09002]
8.	坡面满铺植草大叶油草 养护3个月	m <sup>2</sup>	17680.63	18.65	329743.75	[Y09006]
9.	拆除旧路面 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	522.31	108.72	56785.54	[Y02364];[Y02395]
10.	开挖块石 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	96.5	30.91	2982.82	[Y02366];[Y02395]
11.	砌石排水沟拆除浆,弃运0.5km	m <sup>3</sup>	439.75	50.46	22189.79	[Y02359];[Y02395]
12.	回填碎石	m <sup>3</sup>	245.	198.01	48512.45	[Y03148]
	2、塑性砼防渗墙				9694961.12	
1.	0.6m厚砼连续墙机械液压抓斗成槽【孔深20m内】	m <sup>2</sup>	1619.88	153.35	248408.6	[Y06252]
2.	0.6m厚砼连续墙机械液压抓斗成槽【孔深20m-30m内】	m <sup>2</sup>	7455.4	164.93	1229619.12	[Y06252]
3.	0.6m厚入强风化岩砼连续墙冲击钻成槽	m <sup>2</sup>	577.	1238.27	714481.79	[Y06122]
4.	0.6m厚入全风化岩部分砼连续墙冲击钻成槽	m <sup>2</sup>	2225.16	909.5	2023783.02	[Y06119]
5.	塑性砼防渗墙 C4 墙厚0.6m	m <sup>2</sup>	11877.44	434.9	5165498.66	[Y06304]
6.	石渣弃运0.5km	m <sup>3</sup>	1681.3	25.18	42335.13	[Y02395]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	泥浆运输 运距0.5km	m <sup>3</sup>	5445.01	49.74	270834.8	[Y06287]
	3、灌浆工程				3067673.52	
1.	袖阀管灌浆 (单位孔深干料灌入量1t/m, 水泥掺量为干料质量的15%)	m	8994.	341.08	3067673.52	[Y06080]; [Y06093]
	4、防浪墙				69325.76	
1.	6%水泥石粉	m <sup>3</sup>	8.88	235.72	2093.19	[Y03154]
2.	混凝土垫层 C15	m <sup>3</sup>	7.56	627.88	4746.77	[Y04111]; [Y04310]
3.	C25砼防浪墙基础	m <sup>3</sup>	15.75	635.95	10016.21	[Y04022]; [Y04310]
4.	C25砼防浪墙	m <sup>3</sup>	24.02	646.66	15532.77	[Y04074]
5.	钢筋 Φ10以内	t	1.914	6278.48	12017.01	[Y04234]
6.	钢筋 Φ12-14	t	0.381	6129.34	2335.28	[Y04234]
7.	C25现浇砼护坡150厚	m <sup>3</sup>	10.53	687.68	7241.27	[Y04028]; [Y04310]
8.	模板	m <sup>2</sup>	228.55	63.07	14414.65	[Y05001]
9.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	56.7	14.78	838.03	[Y10064]
10.	高密度发泡板 20mm	m <sup>2</sup>	1.85	48.96	90.58	[Y04396]
	5、排水沟及其他工程				1302592.28	
1.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	685.72	735.64	504443.06	[Y04121]; [Y04310]
2.	排水沟铸铁箅子盖板	m	550.	521.25	286687.5	A1-4-108
3.	C25砼步级	m <sup>3</sup>	78.3	744.16	58267.73	[Y04122]; [Y04310]
4.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	5775.46	53.61	309622.41	[Y05001]
5.	6%水泥石粉找平层均厚100 【步级】	m <sup>3</sup>	34.8	235.72	8203.06	[Y03154]
6.	C25素砼侧石200x600	m	290.01	44.7	12963.45	D2-4-19
7.	模板	m <sup>2</sup>	98.6	63.07	6218.7	[Y05001]
8.	Φ75PVC排水管	m	130.8	17.33	2266.76	[Y10026]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.42	7.92	27.09	[Y10010]
10.	坝坡文字 C25砼	m <sup>3</sup>	69.12	687.4	47513.09	[Y04028]; [Y04310]
11.	坝坡文字 20mm厚M10白水泥砂浆	m <sup>2</sup>	224.	21.01	4706.24	[Y03111]
12.	坝坡文字 喷白油漆	m <sup>2</sup>	224.	19.52	4372.48	D2-5-37
13.	迎水坡面板填沥青油膏	m	4644.	10.47	48622.68	D5-1-49
14.	高密度发泡板	m <sup>2</sup>	45.32	48.9	2216.15	[Y04396]
15.	量水堰	座	1.	4106.27	4106.27	[Y04073]; [Y04021]; [Y04310]; [Y04143]; [Y04191]; [Y04234]; [Y05001]; 12; 11
16.	电线拆除 120mm <sup>2</sup>	m	2525.2	0.54	1363.61	R2-1-229
17.	电线杆拆除	根	25.	39.68	992.	R2-1-208
	二、1#副坝加固工程				1630959.89	
	1、其他工程				183934.81	
1.	清理杂草	m <sup>2</sup>	1977.54	1.99	3935.3	E1-1-1
2.	坡面土方开挖 运0.5km (管理处回填利用)	m <sup>3</sup>	482.29	23.93	11541.2	[Y01159]; [Y01176]
3.	坡面清基300厚 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	384.81	17.39	6691.85	[Y01017]; [Y01176]
4.	外购土, 运距15km	m <sup>3</sup>	2435.38	40.51	98657.24	[Y01180]; 11
5.	回填土	m <sup>3</sup>	2063.88	6.96	14364.6	[Y03129]
6.	开挖块石 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	30.25	30.91	935.03	[Y02366]; [Y02395]
7.	砌石排水沟拆除浆, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	62.9	50.46	3173.93	[Y02359]; [Y02395]
8.	回填碎石	m <sup>3</sup>	68.5	198.01	13563.69	[Y03148]
9.	坡面植草满铺大叶油草 养护3个月	m <sup>2</sup>	1110.73	18.65	20715.11	[Y09006]
10.	迎水坡面板填沥青油膏	m	597.	10.47	6250.59	D5-1-49

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	量水堰	座	1.	4106.27	4106.27	[Y04073];[Y04021];[Y04310];[Y04143];[Y04191];[Y04234];[Y05001];12;11
	2、灌浆工程				1250274.11	
1.	袖阀管灌浆 (单位孔深干料灌入量1t/m, 水泥掺量为干料质量的15%)	m	3660.	341.08	1248352.8	[Y06080];[Y06093]
2.	砼路面开孔	个	144.	12.24	1762.56	D1-4-92
3.	C25砼封孔	m	0.26	610.57	158.75	[Y04105]
	3、排水沟				196750.97	
1.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	110.43	735.67	81240.04	[Y04121];[Y04310]
2.	排水沟铸铁篦子盖板	m	99.	521.25	51603.75	A1-4-108
3.	C25砼步级	m <sup>3</sup>	12.71	744.14	9458.02	[Y04122];[Y04310]
4.	6%水泥石粉找平层均厚100 【步级】	m <sup>3</sup>	5.65	338.12	1910.38	[Y03153]
5.	C25素砼侧石200x600	m	47.04	44.7	2102.69	D2-4-19
6.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	928.29	53.61	49765.63	[Y05001]
7.	75PVC排水管	m	19.8	17.33	343.13	[Y10026]
8.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.52	7.89	4.1	[Y10010]
9.	高密度发泡板	m <sup>2</sup>	6.61	48.9	323.23	[Y04396]
	三、2#副坝加固工程				4552453.54	
	1、其他工程				174207.21	
1.	清理杂草	m <sup>2</sup>	17070.18	1.99	33969.66	E1-1-1
2.	排水沟及反滤体土方开挖 运0.5km(围堰利用)	m <sup>3</sup>	529.95	15.75	8346.71	[Y01248]
3.	外购土,运距15km	m <sup>3</sup>	204.88	40.51	8299.69	[Y01180];11
4.	土方回填	m <sup>3</sup>	173.63	17.21	2988.17	[Y03142]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	回填碎石	m <sup>3</sup>	240.	198.01	47522.4	[Y03148]
6.	开挖块石 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	171.	30.91	5285.61	[Y02366];[Y02395]
7.	砌石排水沟拆除浆, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	438.63	50.46	22133.27	[Y02359];[Y02395]
8.	迎水坡面板填沥青油膏	m	3969.	10.47	41555.43	D5-1-49
9.	量水堰	座	1.	4106.27	4106.27	[Y04073];[Y04021];[Y04310];[Y04143];[Y04191];[Y04234];[Y05001];12;11
	2、灌浆工程				3995913.55	
1.	袖阀管灌浆 (单位孔深干料灌入量1t/m, 水泥掺量为干料质量的15%)	m	11685.	341.08	3985519.8	[Y06080];[Y06093]
2.	砼路面开孔	个	779.	12.24	9534.96	D1-4-92
3.	C25砼封孔	m	1.41	609.07	858.79	[Y04105]
	3、排水沟				283118.3	
1.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	247.55	724.31	179302.94	[Y04121]
2.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	1890.04	53.61	101325.04	[Y05001]
3.	75PVC排水管	m	97.5	17.33	1689.68	[Y10026]
4.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.55	7.92	20.2	[Y10010]
5.	高密度发泡板	m <sup>2</sup>	15.96	48.9	780.44	[Y04396]
	4、贴坡排水				99214.48	
1.	护坡干砌石500厚	m <sup>3</sup>	196.35	252.53	49584.27	[Y03041]
2.	贴坡 碎石层	m <sup>3</sup>	157.08	192.72	30272.46	[Y03009]
3.	贴坡 粗砂层	m <sup>3</sup>	78.54	246.47	19357.75	[Y03008]
	四、3#副坝加固工程				1046982.76	
	1、其他工程				43192.76	
1.	清理杂草	m <sup>2</sup>	4041.22	1.99	8042.03	E1-1-1



## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	外购土, 运距15km	m <sup>3</sup>	41.88	40.51	1696.56	[Y01180];11
3.	土方回填	m <sup>3</sup>	35.49	17.21	610.78	[Y03142]
4.	回填碎石	m <sup>3</sup>	56.63	198.01	11213.31	[Y03148]
5.	开挖块石 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	43.04	30.91	1330.37	[Y02366];[Y02395]
6.	浆砌石排水沟拆除浆, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	63.42	50.46	3200.17	[Y02359];[Y02395]
7.	迎水坡面板填沥青油膏	m	1241.	10.47	12993.27	D5-1-49
8.	量水堰	座	1.	4106.27	4106.27	[Y04073];[Y04021];[Y04310];[Y04143];[Y04191];[Y04234];[Y05001];12;11
	2、灌浆工程				945526.16	
1.	袖阀管灌浆 (单位孔深干料灌入量1t/m, 水泥掺量为干料质量的15%)	m	2763.	341.08	942404.04	[Y06080];[Y06093]
2.	砼路面开孔	个	234.	12.24	2864.16	D1-4-92
3.	C25砼封孔	m	0.42	614.2	257.96	[Y04105]
	3、排水沟				58263.84	
1.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	50.93	724.32	36889.62	[Y04121]
2.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	388.8	53.61	20843.57	[Y05001]
3.	75PVC排水管	m	22.2	17.33	384.73	[Y10026]
4.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.58	7.93	4.6	[Y10010]
5.	高密度发泡板 20mm	m <sup>2</sup>	2.89	48.9	141.32	[Y04396]
	五、4#副坝加固工程				1004700.22	
	1、其他工程				55798.78	
1.	清理杂草	m <sup>2</sup>	3894.88	1.99	7750.81	E1-1-1
2.	外购土, 运距15km	m <sup>3</sup>	30.85	40.5	1249.43	[Y01180];11
3.	土方回填	m <sup>3</sup>	26.14	17.21	449.87	[Y03142]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	回填碎石	m <sup>3</sup>	53.5	198.01	10593.54	[Y03148]
5.	开挖块石 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	41.04	30.91	1268.55	[Y02366];[Y02395]
6.	浆砌石排水沟拆除, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	70.06	50.46	3535.23	[Y02359];[Y02395]
7.	迎水坡面板填沥青油膏	m	2564.	10.47	26845.08	D5-1-49
8.	量水堰	座	1.	4106.27	4106.27	[Y04073];[Y04021];[Y04310];[Y04143];[Y04191];[Y04234];[Y05001];12;11
	2、灌浆工程				876580.46	
1.	袖阀管灌浆 (单位孔深干料灌入量1t/m, 水泥掺量为干料质量的15%)	m	2560.	341.08	873164.8	[Y06080];[Y06093]
2.	砼路面开孔	个	256.	12.24	3133.44	D1-4-92
3.	C25砼封孔	m	0.46	613.52	282.22	[Y04105]
	3、排水沟				72320.98	
1.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	63.35	724.32	45885.67	[Y04121]
2.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	480.6	53.61	25764.97	[Y05001]
3.	Φ75PVC排水管	m	27.6	17.33	478.31	[Y10026]
4.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.72	7.94	5.72	[Y10010]
5.	高密度发泡板 20mm	m <sup>2</sup>	3.81	48.9	186.31	[Y04396]
	六、溢洪道部分除险加固工程				1153421.84	
	1、溢洪道工程				710343.06	
1.	清理杂草	m <sup>2</sup>	195.	1.99	388.05	E1-1-1
2.	土方开挖(利用回填)	m <sup>3</sup>	699.87	3.12	2183.59	[Y01156]
3.	土方开挖 运0.5km(管理处回填利用)	m <sup>3</sup>	333.93	12.44	4154.09	[Y01176]
4.	外购土, 运距15km	m <sup>3</sup>	394.04	40.51	15962.56	[Y01180];11
5.	回填土	m <sup>3</sup>	1395.26	6.96	9711.01	[Y03129]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	碎石垫层	m <sup>3</sup>	86.53	190.78	16508.19	[Y03009]
7.	回填C25砼	m <sup>3</sup>	45.41	620.78	28189.62	[Y04105]; [Y04310]
8.	C25 砼挡墙	m <sup>3</sup>	584.13	622.13	363404.8	[Y04071]; [Y04310]
9.	模板	m <sup>2</sup>	556.53	63.07	35100.35	[Y05001]
10.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	261.9	14.78	3870.88	[Y10064]
11.	Φ75PVC排水管	m	49.	17.33	849.17	[Y10026]
12.	反滤料	m <sup>3</sup>	0.8	213.76	171.01	[Y03012]
13.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.	7.92	31.68	[Y10010]
14.	C25素砼压顶	m <sup>3</sup>	3.84	729.94	2802.97	[Y04119]
15.	C25素砼护坡150mm厚	m <sup>3</sup>	38.64	687.54	26566.55	[Y04028]; [Y04310]
16.	6%水泥石粉找平层均厚100 【护坡】	m <sup>3</sup>	38.65	235.69	9109.42	[Y03154]
17.	C25素砼侧石200x800	m	21.5	56.5	1214.75	D2-4-19
18.	C25砼步级	m <sup>3</sup>	4.52	744.14	3363.51	[Y04122]; [Y04310]
19.	6%水泥石粉找平层均厚100 【步级】	m <sup>3</sup>	1.61	235.72	379.51	[Y03154]
20.	支较牛腿加固 C35	m <sup>3</sup>	22.74	976.65	22209.02	[Y04108]; [Y04310]
21.	新旧混凝土结合面凿毛	m <sup>2</sup>	28.43	13.59	386.36	[Y04141]
22.	植筋 Φ20	根	88.	71.96	6332.48	[Y04234]; D3-6-34
23.	钢筋 Φ20	t	2.119	6046.46	12812.45	[Y04234]
24.	溢洪道砼表面裂缝凿除混凝土20厚	m <sup>2</sup>	200.	13.59	2718.	[Y04141]
25.	环氧砂浆20mm厚	m <sup>2</sup>	200.	688.24	137648.	[Y03110]
26.	高密度发泡板 20mm	m <sup>2</sup>	54.11	48.9	2645.98	[Y04396]
27.	不锈钢楼梯	t	0.065	25062.52	1629.06	A1-7-71

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	2、桥涵工程				443078.78	
1.	土方开挖 运0.5km(管理处回填利用)	m <sup>3</sup>	137.	15.75	2157.75	[Y01248]
2.	土方开挖(利用回填)	m <sup>3</sup>	14.	6.83	95.62	[Y01162]
3.	土方回填	m <sup>3</sup>	14.	17.21	240.94	[Y03142]
4.	回填砂	m <sup>3</sup>	31.73	243.39	7722.76	[Y03150]
5.	钻孔灌注桩 Φ1200	m	36.	919.58	33104.88	[Y06377]; [Y06381]
6.	灌注混凝土桩 C30水下砼	m <sup>3</sup>	40.69	837.13	34062.82	[Y06407]; [Y04310]
7.	泥浆运输 运距0.5km	m <sup>3</sup>	40.69	49.74	2023.92	[Y06287]
8.	钢筋笼	t	4.472	6335.3	28331.46	[Y04236]; [Y04236]
9.	DN50*3镀锌管声测管	t	0.16	9542.7	1526.83	D1-3-189
10.	预制空心板 C50	m <sup>3</sup>	41.9	1076.16	45091.1	[Y04160]; [Y04172]; [Y04194]
11.	桥墩 C30	m <sup>3</sup>	28.65	636.04	18222.55	[Y04070]; [Y04310]
12.	C50砼铺装层150mm	m <sup>2</sup>	96.75	117.09	11328.46	[Y10053]
13.	C50砼找平层100~63mm	m <sup>2</sup>	96.75	70.33	6804.43	[Y10053]
14.	C50砼找平层100mm	m <sup>2</sup>	55.28	78.13	4319.03	[Y10053]
15.	桥墩C50砼铺装层	m <sup>2</sup>	0.63	756.26	476.44	[Y04111]; [Y04310]
16.	C35砼搭板300mm厚	m <sup>2</sup>	62.28	211.31	13160.39	[Y10053]
17.	6%水泥石粉垫层150厚	m <sup>3</sup>	7.84	235.77	1848.44	[Y03154]
18.	碾压混石垫层250厚	m <sup>3</sup>	13.07	190.79	2493.63	[Y03009]
19.	钢筋 Φ10以内	t	1.868	6304.28	11776.4	[Y04234]
20.	钢筋 Φ10以内	t	4.341	6278.95	27256.92	[Y04234]
21.	钢筋 Φ12-14	t	6.152	6131.13	37718.71	[Y04234]
22.	钢筋 Φ16-25	t	5.591	6046.33	33805.03	[Y04234]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
23.	钢绞线	t	1.43	9863.3	14104.52	[Y04244]
24.	模板	m <sup>2</sup>	67.89	63.07	4281.82	[Y05001]
25.	现状交通桥表面铣刨2cm	m <sup>2</sup>	55.28	9.57	529.03	D1-4-85
26.	沥青填缝	m	10.	10.47	104.7	D5-1-49
27.	板式橡胶支座 GJZ250X300X41 (CR)	dm <sup>3</sup>	61.5	132.05	8121.08	[Y04375]
28.	C50混凝土封端	m <sup>3</sup>	2.89	719.6	2079.64	[Y04106]
29.	铰缝 C50	m <sup>3</sup>	3.82	730.72	2791.35	[Y04105]; [Y04310]
30.	C35砼枕梁	m <sup>3</sup>	3.24	695.42	2253.16	[Y04099]
31.	C35砼防撞墩	m <sup>3</sup>	3.38	803.88	2717.11	[Y04110]; [Y04310]
32.	高密度发泡板	m <sup>2</sup>	19.65	48.9	960.89	[Y04396]
33.	垫油毡纸2层	m <sup>2</sup>	13.5	7.69	103.82	D3-5-34
34.	预埋铁件	t	0.132	9234.78	1218.99	D3-6-7
35.	Gr-A-4E型护栏	m	57.	185.33	10563.81	D2-5-20
36.	防撞墩栏杆	m	15.	399.81	5997.15	A1-16-111
37.	排水沟土方开挖 弃运0.5km (围堰利用)	m <sup>3</sup>	17.33	15.75	272.95	[Y01248]
38.	土方开挖 (利用回填)	m <sup>3</sup>	7.94	6.83	54.23	[Y01162]
39.	土方回填	m <sup>3</sup>	7.94	17.21	136.65	[Y03142]
40.	C25砼排水沟	m <sup>3</sup>	11.03	735.64	8114.11	[Y04121]; [Y04310]
41.	排水沟模板	m <sup>2</sup>	99.75	53.61	5347.6	[Y05001]
42.	Φ75PVC排水管	m	1.4	17.33	24.26	[Y10026]
43.	锚杆22	根	72.	94.03	6770.16	[Y06425]
44.	喷锚支护150厚	m <sup>2</sup>	285.	130.83	37286.55	[Y06524]
45.	喷锚支护钢筋 Φ10以内	t	0.901	6300.43	5676.69	[Y04234]
	七、输水涵加固				456642.99	

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	输水涵加固				456642.99	
1.	1#输水涵进水段清挖进水渠 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	720.	32.35	23292.	[Y01271]; [Y01290]
2.	废弃电站出口封堵墙处回填土(利用阀门井土方)	m <sup>3</sup>	134.42	6.96	935.56	[Y03129]
3.	拆除出水口管顶现状浆砌石墙, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	5.55	95.32	529.03	[Y02356]; [Y02395]
4.	废弃电站出口封堵墙 C25	m <sup>3</sup>	28.86	613.82	17714.85	[Y04070]
5.	C25砼封口墙	m <sup>3</sup>	9.75	613.82	5984.75	[Y04070]
6.	C25砼挂壁	m <sup>3</sup>	10.03	664.49	6664.83	[Y04073]
7.	模板	m <sup>2</sup>	95.82	63.07	6043.37	[Y05001]
8.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	66.35	14.78	980.65	[Y10064]
9.	钢筋 $\Phi$ 12-14	t	0.917	6128.87	5620.17	[Y04234]
10.	钢筋 $\Phi$ 16-25	t	0.15	6050.49	907.57	[Y04234]
11.	植筋 $\Phi$ 14	根	272.	19.28	5244.16	[Y04234]; D3-6-31
12.	C25砼护底	m <sup>3</sup>	2.22	624.64	1386.7	[Y04022]
13.	反滤料	m <sup>3</sup>	0.12	213.76	25.65	[Y03012]
14.	$\Phi$ 75PVC排水管	m	4.65	17.33	80.58	[Y10026]
15.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.4	7.92	19.01	[Y10010]
16.	阀门井土方开挖	m <sup>3</sup>	531.74	6.83	3631.78	[Y01162]
17.	土方回填	m <sup>3</sup>	399.12	17.21	6868.86	[Y03142]
18.	阀门井	座	1.	76347.43	76347.43	[Y04023]; [Y04310]; [Y04075]; [Y04032]; [Y04310]; D5-3-306; [Y04234]; [Y04234]; [Y05001]; A1-7-71; [Y04106]
19.	$\Phi$ 1500*10不锈钢管	m	7.	9293.32	65053.24	[Y08025]
20.	304不锈钢止水环 A1920/A1520, $\delta=10\text{mm}$	个	1.	2720.63	2720.63	[Y08127]

## 建筑工程预算表

工程名称: 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	1#涵管内壁防腐(无溶剂环氧树脂漆0.8mm厚)	m <sup>2</sup>	248.69	39.94	9932.68	C12-3-40
22.	DN1500手电两用蝶阀(1.5MPa, 不锈钢)	个	1.	186320.11	186320.11	[Y08227]
23.	DN1500伸缩节(1.5MPa, 不锈钢)	套	1.	29316.01	29316.01	[Y08173]
24.	阀门井钢管与现状混凝土分水管封堵	m <sup>3</sup>	0.73	1116.62	815.13	A1-5-77
25.	2#输水涵进口底板面清基 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	7.9	26.36	208.24	[Y01027]; [Y01176]
	八、交通工程				2222199.82	
	公路工程				2222199.82	
1.	夯实土基	m <sup>2</sup>	10491.	0.27	2832.57	D1-1-5
2.	抗折4.5砼路面200厚	m <sup>2</sup>	10286.	136.76	1406713.36	[Y10053]
3.	抗折4.5砼路面600厚	m <sup>2</sup>	205.	409.87	84023.35	[Y10053]
4.	6%水泥石粉垫层100厚	m <sup>3</sup>	958.6	235.72	225961.19	[Y03154]
5.	级配碎石垫层250厚	m <sup>2</sup>	5903.	64.72	382042.16	[Y10044]
6.	现状砼地面(凿毛20mm厚) 弃运0.5km	m <sup>2</sup>	205.	5.61	1150.05	D1-4-83; [Y02395]
7.	拆除旧路面 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	170.4	108.73	18527.59	[Y02364]; [Y02395]
8.	植筋	根	1393.	33.23	46289.39	[Y04234]; D3-6-32
9.	钢筋 $\Phi$ 16-25	t	1.892	6045.69	11438.45	[Y04234]
10.	纵缝	m	1372.	12.47	17108.84	D2-3-51
11.	缩缝	m	2087.	12.47	26024.89	D2-3-51
12.	$\Phi$ 50PVC排水管	m	7.5	11.73	87.98	[Y10025]
	九、水政码头				928491.89	
	1、土方				233209.19	
1.	土方开挖 弃运0.5km(围堰利用)	m <sup>3</sup>	455.6	12.44	5667.66	[Y01176]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	回填C25素砼	m <sup>3</sup>	366.5	620.85	227541.53	[Y04105]; [Y04310]
	2、栈桥				78618.48	
1.	C25砼步级	m <sup>3</sup>	3.2	744.72	2383.1	[Y04122]; [Y04310]
2.	栈桥 梁 C30	m <sup>3</sup>	10.22	702.79	7182.51	[Y04100]; [Y04310]
3.	栈桥 板 C30	m <sup>3</sup>	7.7	685.49	5278.27	[Y04101]; [Y04310]
4.	钢筋 Φ12-14	t	2.268	6132.35	13908.17	[Y04234]
5.	钢筋 Φ16-25	t	3.097	6046.85	18727.09	[Y04234]
6.	模板	m <sup>2</sup>	89.48	63.07	5643.5	[Y05001]
7.	满堂脚手架	m <sup>2</sup>	50.45	14.79	746.16	[Y10068]
8.	不锈钢门	m <sup>2</sup>	3.99	661.27	2638.47	
9.	不锈钢栏杆	m	53.1	398.23	21146.01	A1-16-108; A1-16-137
10.	拆除砼齿墙, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	1.29	108.73	140.26	[Y02364]; [Y02395]
11.	混凝土垫层 C15	m <sup>3</sup>	0.23	622.42	143.16	[Y04111]; [Y04310]
12.	C25砼防浪墙基础	m <sup>3</sup>	0.48	629.33	302.08	[Y04022]; [Y04310]
13.	C25砼防浪墙	m <sup>3</sup>	0.59	643.56	379.7	[Y04074]
	3、排架				61279.39	
1.	混凝土垫层 C15	m <sup>3</sup>	2.35	628.14	1476.13	[Y04111]; [Y04310]
2.	C30砼承台	m <sup>3</sup>	11.87	656.72	7795.27	[Y04114]; [Y04310]
3.	排架 C30	m <sup>3</sup>	3.54	692.76	2452.37	[Y04096]; [Y04310]
4.	排架冠梁 C30	m <sup>3</sup>	10.22	702.79	7182.51	[Y04100]; [Y04310]



## 建筑工程预算表

工程名称: 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	钢筋 $\Phi$ 12-14	t	0.877	6128.74	5374.9	[Y04234]
6.	钢筋 $\Phi$ 16-25	t	3.589	6046.63	21701.36	[Y04234]
7.	模板	m <sup>2</sup>	68.3	63.07	4307.68	[Y05001]
8.	高密度发泡板 20mm	m <sup>2</sup>	1.27	48.9	62.1	[Y04396]
9.	拆除砼齿墙, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	0.91	108.96	99.15	[Y02364]; [Y02395]
10.	C20砼齿墙	m <sup>3</sup>	0.91	622.05	566.07	[Y04075]
11.	C25现浇砼护坡150厚	m <sup>3</sup>	12.15	687.45	8352.52	[Y04028]; [Y04310]
12.	6%水泥石粉垫层100厚	m <sup>3</sup>	8.1	235.72	1909.33	[Y03154]
	4、码头				555384.83	
1.	钻孔灌注桩 $\Phi$ 1000	m	88.	636.42	56004.96	[Y06377]; [Y06381]
2.	灌注混凝土桩 C30	m <sup>3</sup>	69.08	791.08	54647.81	[Y06407]; [Y04310]
3.	泥浆运输 运距2km	m <sup>3</sup>	69.08	49.74	3436.04	[Y06287]
4.	钢筋笼	t	7.753	6368.09	49371.8	[Y04236]; [Y04236]
5.	DN50*3镀锌管声测管	t	0.39	9569.89	3732.26	D1-3-189
6.	混凝土垫层 C15	m <sup>3</sup>	1.27	630.25	800.42	[Y04111]; [Y04310]
7.	C30砼承台	m <sup>3</sup>	10.66	656.36	6996.8	[Y04114]; [Y04310]
8.	混凝土基础梁 C30	m <sup>3</sup>	11.07	684.95	7582.4	[Y04099]; [Y04310]
9.	混凝土柱 C30	m <sup>3</sup>	38.22	720.48	27536.75	[Y04102]; [Y04310]
10.	混凝土梁 C30	m <sup>3</sup>	11.53	702.48	8099.59	[Y04100]; [Y04310]
11.	混凝土板 C30	m <sup>3</sup>	6.29	686.21	4316.26	[Y04101]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	混凝土楼梯 C30	m <sup>3</sup>	2.87	755.04	2166.96	[Y04122];[Y04310]
13.	钢筋 $\Phi$ 12-14	t	11.817	6131.5	72455.94	[Y04234]
14.	钢筋 $\Phi$ 16-25	t	11.195	6046.71	67692.92	[Y04234]
15.	模板	m <sup>2</sup>	315.61	63.07	19905.52	[Y05001]
16.	满堂脚手架	m <sup>2</sup>	68.44	25.59	1751.38	[Y10068]
17.	不锈钢栏杆	m	48.3	398.23	19234.51	A1-16-108;A1-16-137
18.	不锈钢预埋件	t	0.003	36648.48	109.95	D3-6-7
19.	D型橡胶护舷 D300X300	套	2.	521.28	1042.56	
20.	钢制浮箱 (详见图纸)	套	1.	148500.	148500.	
	十、管理处环境整治及其他附属工程				1601487.56	
	1、备料池				619024.31	
1.	M10砂浆砌石挡墙	m <sup>3</sup>	516.86	425.55	219949.77	[Y03067]
2.	干砌块石隔墙	m <sup>3</sup>	115.2	249.97	28796.54	[Y03045]
3.	中砂、粗砂	m <sup>3</sup>	1200.	185.	222000.	
4.	块石	m <sup>3</sup>	600.	112.13	67278.	
5.	碎石	m <sup>3</sup>	600.	135.	81000.	
	2、管理处环境整治				358678.88	
1.	C25砼挡墙	m <sup>3</sup>	351.25	625.14	219580.43	[Y04070];[Y04310]
2.	模板	m <sup>2</sup>	600.77	63.07	37890.56	[Y05001]
3.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	300.	14.78	4434.	[Y10064]
4.	$\Phi$ 75PVC排水管	m	88.55	17.33	1534.57	[Y10026]
5.	反滤料	m <sup>3</sup>	3.	213.76	641.28	[Y03012]
6.	土工布 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.	7.92	47.52	[Y10010]
7.	高密度发泡板 20mm	m <sup>2</sup>	21.53	48.9	1052.82	[Y04396]

## 建筑工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	坡面满铺植草大叶油草 养护3个月	m <sup>2</sup>	3171.	18.65	59139.15	[Y09006]
9.	坡面清基300厚 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	989.3	17.39	17203.93	[Y01017];[Y01176]
10.	土方开挖	m <sup>3</sup>	1016.66	3.12	3171.98	[Y01156]
11.	回填土(部分利用坝体等土方)	m <sup>3</sup>	2009.	6.96	13982.64	[Y03129]
	3、围网工程				564487.56	
1.	钢丝围网	m <sup>2</sup>	4654.8	114.09	531066.13	A1-7-167
2.	混凝土基础 C25	m <sup>3</sup>	51.76	645.7	33421.43	[Y04114];[Y04310]
	4、拆除房屋				59296.81	
1.	废弃电房拆除 弃运0.5km	m <sup>2</sup>	321.	57.98	18611.58	R1-1-96; [Y02366]; [Y02395]
2.	溢洪道启闭室拆除 弃运0.5km	m <sup>2</sup>	99.94	77.2	7715.37	R1-1-96; [Y02366]; [Y02395]
3.	拆除旧防汛仓拆除 弃运0.5km	m <sup>2</sup>	441.6	74.66	32969.86	R1-1-96; [Y02366]; [Y02395]
	合 计	元			30776852.51	

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程						958700.93	
	一、泵站设备及安装工程						958700.93	
	1、路灯安装工程						367172.08	
1.	7m双臂LED太阳能路灯 2*80W	套	68.		2812.7		191263.6	C4-12-278;C4-12-349
2.	7m单臂LED太阳能路灯 1*80W	套	35.		1939.36		67877.6	C4-12-256;C4-12-349
3.	路灯基础 C25	m <sup>3</sup>	44.5		645.65		28731.43	[Y04114];[Y04310]
4.	模板	m <sup>2</sup>	296.64		63.07		18709.08	[Y05001]
5.	电池井	座	103.		112.63		11600.89	[Y04021];[Y04269];[Y04310];[Y03108];[Y04143];[Y04191];[Y04234]
6.	电缆:RVV-2X6mm <sup>2</sup>	m	824.		20.96		17271.04	[Y07060]
7.	电缆:RVV-2X2.5mm <sup>2</sup>	m	824.		13.52		11140.48	[Y07060]
8.	接地线 BV-25mm <sup>2</sup>	m	206.		23.95		4933.7	C4-11-218
9.	接地极 L50*50*5;L=2.5m	根	103.		108.89		11215.67	[Y07215]
10.	基础土方开挖 运0.5km(管理处回填利用)	m <sup>3</sup>	41.2		19.27		793.92	[Y01162];[Y01176]
11.	基础土方开挖(利用回填)	m <sup>3</sup>	51.5		6.83		351.75	[Y01162]
12.	土方回填	m <sup>3</sup>	51.5		17.21		886.32	[Y03142]
13.	平面植草满铺大叶油草 养护3个月	m <sup>2</sup>	144.2		16.62		2396.6	[Y09002]
	2、高压电气设备及安装工程						591528.85	

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	电缆:ZCYJV-3X50+2X25mm <sup>2</sup>	m	1110.		197.68		219424.8	[Y07062]
2.	电缆:ZCYJV-5X25mm <sup>2</sup>	m	1140.		123.		140220.	[Y07061]
3.	电缆:ZCYJV-5X10mm <sup>2</sup>	m	325.		53.07		17247.75	[Y07060]
4.	电缆:ZCYJV-3X6mm <sup>2</sup>	m	110.		22.43		2467.3	[Y07060]
5.	电缆保护管 PE100 (含管枕等附件)	m	2320.		36.77		85306.4	[Y07090]
6.	电缆保护管 涂塑钢管 DN100 (含管枕等附件)	m	120.		142.84		17140.8	[Y07086]
7.	电缆井	座	40.		714.64		28585.6	[Y04111];[Y04310];[Y04021];[Y04310];[Y04122];[Y04310];[Y03108];[Y04143];[Y04191];[Y04234];[Y03111]
8.	混凝土垫层 C15	m <sup>3</sup>	75.64		627.88		47492.84	[Y04111];[Y04310]
9.	C20混凝土墩	m <sup>3</sup>	4.07		611.23		2487.71	[Y04071];[Y04310]
10.	模板	m <sup>2</sup>	102.56		63.07		6468.46	[Y05001]
11.	C20混凝土控制箱基础	m <sup>3</sup>	0.53		631.99		334.95	[Y04114]
12.	墙面 400*300*20 手凿面白麻	m <sup>2</sup>	1.58		236.92		374.33	[Y03111];A1-13-134
13.	地面 150*300*20 手凿面白麻	m <sup>2</sup>	0.53		192.44		101.99	A1-12-52
14.	土方开挖 运0.5km(围堰利用)	m <sup>3</sup>	52.62		15.75		828.77	[Y01248]
15.	土方开挖(利用回填)	m <sup>3</sup>	958.7		6.83		6547.92	[Y01162]
16.	沟槽土方回填	m <sup>3</sup>	958.7		17.21		16499.23	[Y03142]
	第三部分 金属结构设备及安装工程						437796.86	141454.01

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	一、 挡水工程					437796.86	141454.01	
	1、启闭设备及安装工程					437796.86	141454.01	
1.	手电两用固定卷扬式启闭机(QPQ-2x200KN)	台	1.	84070.79	10634.7	84070.79	10634.7	[Y10031]
2.	手电两用螺杆启闭机160KN	台	1.	18210.	5077.88	18210.	5077.88	[Y10047]
3.	手电两用螺杆启闭机125KN	台	1.	13420.	5077.88	13420.	5077.88	[Y10047]
4.	螺杆启闭机拆除	台	2.		1429.89		2859.78	[Y10047]
5.	固定卷扬式启闭机拆除	台	1.		2762.29		2762.29	[Y10031]
6.	溢洪道弧形钢闸门 拆除	t	13.		918.18		11936.34	[Y11012]
7.	凿除现状混凝土底板, 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	3.75		108.73		407.74	[Y02364];[Y02395]
8.	底板二期填筑C35砼	m <sup>3</sup>	3.75		668.65		2507.44	[Y04022];[Y04310]
9.	溢洪道弧形钢闸门 [包含支臂、门铰、止水等设备]	t	20.1	13444.24	2419.52	270229.22	48632.35	[Y11013]
10.	2#输水涵吊杆	套	1.		24000.		24000.	
11.	不锈钢拦污栅	套	1.	10902.8	490.67	10902.8	490.67	[Y11059]
12.	植筋 Φ16	根	343.		31.32		10742.76	[Y04234];D3-6-32
13.	不锈钢锚栓 m <sup>2</sup> 4 L=300	根	84.		73.38		6163.92	A1-5-160
14.	不锈钢预埋件	t	1.738	22103.81	4749.71	38416.43	8255.	[Y11051]
15.	钢预埋件	t	0.401	6353.17	4751.26	2547.62	1905.26	[Y11051]
	合 计					437796.86	1100154.94	

## 临时工程预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				2798994.19	
	一、施工交通工程				1291486.15	
	1、公路工程				615273.6	
1.	石渣路面 0.3m厚	m <sup>2</sup>	8283.	28.83	238798.89	[Y10043]
2.	主坝石渣基层250厚	m <sup>2</sup>	3583.17	24.39	87393.52	[Y10043]
3.	石粉路面100厚	m <sup>2</sup>	3583.17	19.23	68904.36	[Y10043]
4.	10mm厚花纹钢板	m <sup>2</sup>	246.	390.36	96028.56	A1-7-18
5.	临时道路拆除0.5km	m <sup>3</sup>	3739.01	25.18	94148.27	[Y02395]
6.	施工工棚及仓库	m <sup>2</sup>	500.	60	30000.	
	2、土石围堰工程				676212.55	
1.	外购土,运距15km	m <sup>3</sup>	1221.59	40.51	49486.61	[Y01180];11
2.	袋装土围堰 (部分利用坝体等土方)	m <sup>3</sup>	6147.88	84.24	517897.41	[Y10033]
3.	土围堰 (利用坝体等土方)	m <sup>3</sup>	1368.45	6.96	9524.41	[Y03129]
4.	堰体拆除 弃运0.5km	m <sup>3</sup>	7516.33	12.44	93503.15	[Y01176]
5.	防水彩条布	m <sup>2</sup>	1559.4	3.72	5800.97	[Y10015]
	十 安全生产措施费	元	33168493.6	0.03	995054.81	
	十一 其他临时工程费	元	34163548.41	0.015	512453.23	
	合 计	元			2798994.19	

## 独立费用预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	812872.036		
1.2	招标业务费			
1.3	经济技术咨询费	511593.179		
1.4	工程建设监理费			
1.5	工程造价咨询服务费	398429.024		
1.6	联合试运转费			
1.7	生产准备费			
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费	34676001.64		
1.7.2	生产职工培训费	34676001.64		
1.7.3	管理用具购置费	34676001.64		
1.7.4	备品备件购置费	437796.864		
1.7.5	工器具及生产家具购置费	437796.864		
1.8	科研勘测设计费			
1.8.1	工程科学研究试验费	34676001.64		
1.8.2	工程勘测设计费			
1.8.2.1	勘测费			
1.8.2.2	设计费			
1.9	其他			158012.09
1.9.1	工程质量检测费	34676001.64		
1.9.2	工程保险费	35113798.504	0.45	158012.09
1.9.3	防汛物资备料			
1.9.4	爆破工程专项费			
1.9.5	其他税费			
	合 计			158012.09



## 预备费预算表

工程名称： 阳西县陂底水库除险加固工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	37585899.214	5.	1879294.96
1.2	价差预备费			
	合 计			1879294.96



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
A.1 土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m <sup>2</sup>	280	2.6	728
2	010101002001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 三类土 2. 挖掘机挖一般土方 三类土	m <sup>3</sup>	152.7	7.17	1094.86
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	152.7	19.3	2947.11
4	010103002001	余方弃置 土方利用回填	1. 挖掘机挖装一般土方 三类土 2. 自卸汽车运土方 运距0.5km	m <sup>3</sup>	254.53	16.46	4189.56
【土石方工程】分部小计							8959.53
A.4 砌筑工程							
5	010402001002	A5加气混凝土砌块外墙 100厚	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 10cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	0.99	506.19	501.13
6	010402001006	A5加气混凝土砌块外墙 200厚	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	69.52	506.2	35191.02
7	010402001005	A5加气混凝土砌块内墙 200厚	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 20cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	28.44	493.87	14045.66
8	010401012001	零星砌砖	1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	个	2	570.83	1141.66
9	010507006002	化粪池 (详见图集02S701-Z3-6F)	1. 砖砌化粪池(不行车) 外型体积 50m <sup>3</sup> 以内 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	座	1	16520.58	16520.58
【砌筑工程】分部小计							67400.05
A.5 混凝土及钢筋混凝土工程							
10	010501001001	垫层 C20	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	47.36	552.56	26169.24
本页小计							102528.82

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
11	010501004001	满堂基础 C30	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	184.8	560.74	103624.75	
12	010502001001	矩形柱 C30	1. 现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	19.59	679.7	13315.32	
13	010502002001	构造柱 C25	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.61	729.19	4090.76	
14	010503001001	基础梁 C30	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	21.38	558.5	11940.73	
15	010503002001	矩形梁 C30	1. 现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.13	574.5	649.19	
16	010503005001	过梁C25	1. 现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.32	639.17	2122.04	
17	010505001001	有梁板 C30	1. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	116.65	576.94	67300.05	
本页小计								203042.84

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
18	010505008001	雨篷板 C30	1. 现浇混凝土其他构件 阳台、雨篷 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.61	744.2	453.96
19	010506001001	直形楼梯 C30	1. 现浇建筑物混凝土 直形楼梯 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.56	636.53	7994.82
20	010505006001	栏板 C25	1. 现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.71	706.13	1913.61
21	010507002001	室内地坪 C20	1. 地坪 厚度10cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	250.27	59.69	14938.62
22	010507007001	陶粒轻质砼	1. 回填陶粒轻质砼	m3	105.14	499.58	52525.84
23	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	t	0.319	4915.52	1568.05
24	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	8.31	4789.91	39804.15
25	010515001003	现浇构件带肋钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12-14	t	18.871	4491.63	84761.55
26	010515001004	现浇构件带肋钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16-25	t	19.575	4413.18	86388
27	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.205	5753.04	1179.37
28	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以内	t	6.181	6037.95	37320.57
29	010516003001	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	56	7.72	432.32
30	010516003002	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	360	9.73	3502.8
【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计							561995.74
A.6 金属结构工程							
31	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 热镀锌钢丝网 $\Phi$ 1x10x10	m2	632.63	20.57	13013.2
【金属结构工程】分部小计							13013.2
A.8 门窗工程							
32	010801001002	实木门	1. 实木门 安装 2. 实木门 制作	m2	6.3	571.24	3598.81
33	010802001001	铝合金半玻门	1. 铝合金半玻门 安装 2. 铝合金半玻门 制作	m2	3.2	374.49	1198.37
本页小计							350594.04

# 分部分项工程计价表

工程名称: 阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
34	010802001003	304#不锈钢防盗门 壁厚1.0mm	1. 304#不锈钢防盗门 安装 2. 304#不锈钢防盗门 制作 3. 安装扣减人工费	m2	8.4	657.6	5523.84	
35	010803001002	1.5mm厚304#不锈钢卷闸门	1. 不锈钢卷闸门安装 2. 不锈钢卷闸门 制作 3. 电动装置 安装 4. 卷闸电动装置D-400	m2	22.5	759.3	17084.25	
36	010802001005	1.4mm厚90系电泳铝材(6厚镀膜钢化玻璃)推拉窗	1. 1.4mm厚90系电泳铝材(6厚镀膜钢化玻璃)推拉窗 安装 2. 1.4mm厚90系电泳铝材(6厚镀膜钢化玻璃)推拉窗 制作 无上亮	m2	73.6	311.31	22912.42	
37	010802001006	2mm厚110系电泳铝材(6厚透明钢化玻璃)固定窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形	m2	8.55	284.28	2430.59	
38	010807005001	不锈钢百叶	1. 不锈钢百叶 安装 2. 全铝合金百页窗	m2	9.77	586.61	5731.18	
【门窗工程】分部小计								58479.46
A.9 屋面及防水工程								
39	010902003003	屋面刚性层 600×600隔热耐磨砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25 2. 1:4干硬性水泥砂浆 3. 细石混凝土找平层 40mm 4. C20 UEA 补偿收缩混凝土 5. 现浇构件圆钢 φ4 6. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 7. 1:2.5水泥砂浆	m2	332.56	134.08	44589.64	
40	010902002001	屋面防水	1. 屋面聚氨酯防水涂料 2mm厚 2. 屋面 4厚自粘高分子卷材 3. 屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚	m2	356.96	149.61	53404.79	
41	010903002001	卫生间墙面涂膜防水	1. 2道聚氨酯高分子专用防水涂料 立面 2mm厚	m2	32.02	46.42	1486.37	
42	010903002002	外墙涂膜防水	1. 聚合物水泥防水涂料(II类) 立面 1.5mm厚	m2	549.69	41.42	22768.16	
43	010904002002	卫生间、厨房、走廊地面楼(地)面防水	1. 2厚聚氨酯高分子专用防水涂料 平面 2mm厚	m2	132.43	43.52	5763.35	
【屋面及防水工程】分部小计								128012.31
A.10 保温、隔热、防腐工程								
44	011001001001	保温隔热屋面	1. 屋面保温 1:8水泥膨胀珍珠岩 56mm厚 2. 干铺聚酯纤维无纺布一层	m2	332.56	33.12	11014.39	
【保温、隔热、防腐工程】分部小计								11014.39
本页小计								192708.98

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
A.11 楼地面装饰工程							
45	011102003009	块料楼地面 600x600抛光砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):5 2. 水泥膏 3. 水泥膏 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 25mm 5. 1:4 干硬性水泥砂浆	m2	357.06	126.16	45046.69
46	011102003002	厨房、走廊地面 600X600防滑仿古地砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 2. 1:4干硬性水泥砂浆 3. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 15mm 4. 1:2水泥砂浆 5. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 18mm 6. 1:3水泥砂浆 7. 细石混凝土找平层 20mm 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	102.53	145.67	14935.55
47	011102003010	卫生间 400x400防滑砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2100以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):5 2. 聚合物水泥防水砂浆 3. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 4. 1:4干硬性水泥砂浆 5. 细石混凝土找平层 30mm 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 7. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 10mm 8. 1:2.5水泥砂浆 9. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 10. 1:2.5水泥砂浆	m2	5.56	155.67	865.53
48	011106002001	块料楼梯面层 防滑梯级砖	1. 铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆 2. 5厚水泥膏 3. 水泥砂浆找平层 楼梯 15mm 4. 1:2.5水泥砂浆 5. 1:2.5水泥砂浆	m2	12.56	253.13	3179.31
49	011105003002	抛光耐磨砖踢脚线	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 2. 1:1:6水泥石灰砂浆 3. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 4厚水泥膏 4. 水泥膏	m2	23.2	164.7	3821.04
本页小计							67848.12

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
50	010507001001	散水 (详图集15ZJ001散3)	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 垫层 3:7灰土	m2	40.08	104.72	4197.18	
51	011107004001	水泥砂浆台阶面 (详图集15ZJ001台2)	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 垫层 3:7灰土 4. 水泥砂浆整体面层 台阶 20mm 5. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	25.8	259.48	6694.58	
52	011101001001	墙身防潮层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 2. 1:2水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂)	m2	20.22	21.91	443.02	
【楼地面装饰工程】分部小计								79182.9
A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
53	011201001001	房间墙面	1. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底水泥砂浆面 内墙 2. 1:2水泥砂浆 3. 1:2:8水泥石灰砂浆	m2	742	30.55	22668.1	
54	011204003001	卫生间墙面 300×300 釉面砖	1. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 3. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 4. 1:3水泥防水砂浆, (内掺3~5%)	m2	42.29	111.45	4713.22	
55	011204003002	块料外墙面 60x240外墙砖	1. 镶贴纸皮瓷砖 聚合物防水砂浆 墙面墙裙 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 7mm 3. 底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 人工*1.2 4. 1:3水泥砂浆	m2	549.69	163.52	89885.31	
56	011205002001	块料梁柱面 60x240外墙砖	1. 镶贴纸皮瓷砖 聚合物水泥砂浆 独立梁柱面 2. 底层抹灰15mm 柱梁面 3. 柱梁面 聚合物水泥砂浆 7mm 4. 1:3水泥砂浆	m2	82.94	182.69	15152.31	
【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计								132418.94
A.14 油漆、涂料、裱糊工程								
57	011406003001	墙面满刮腻子	1. 满刮腻子两遍 墙面	m2	742	10.5	7791	
58	011406003002	天棚满刮腻子	1. 3厚白色底基防裂腻子分遍刮平 天棚面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 天棚面	m2	490.74	38.77	19025.99	
本页小计								170570.71



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
59	011406001001	墙面抹灰面油漆	1. 刷或滚无机涂料(A级)底漆一遍,无机涂料(A级)面漆二遍(白色) 墙柱面	m <sup>2</sup>	742	17.17	12740.14	
60	011406001002	天棚抹灰面油漆	1. 刷或滚无机涂料(A级)底漆一遍,无机涂料(A级)面漆二遍(白色) 天棚面	m <sup>2</sup>	490.74	21.03	10320.26	
<b>【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计</b>								49877.39
A.15 其他装饰工程								
61	011503001003	不锈钢楼梯栏杆[详见图集20ZJ401-2Y\31/5\68]	1. 不锈钢栏杆制安 直型 2. 不锈钢扶手 $\phi 60$ 直型	m	12.17	398.52	4849.99	
62	011503008001	阳台玻璃栏板	1. 不锈钢立柱玻璃栏板 2. 不锈钢扶手 100x80不锈钢	m	59.6	800.23	47693.71	
63	011503001002	铝合金方管 100×100×1.2	1. 铝合金方管	m	30.8	76.06	2342.65	
<b>【其他装饰工程】分部小计</b>								54886.35
本页小计								77946.75
合 计								1165240.26

## 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	19	53688.41
2	措施其他项目			
WMDZJF000 01	文明工地增加费	RGF+JXF	0	
0117070020 01	夜间施工增加费		20	
GGCSF00000 01	赶工措施费	RGF+JXF	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				53688.41

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	20481.95	20481.95	
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费	m2	684.1	29.94	20481.95	
1.1.1.1	A1-21-2	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	6.841	2215.49	15156.17	
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	30.7845	172.97	5324.79	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	密目式安全网		项	1			
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1			
1.5	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	0.91	3881.09	3531.79	
1.5.1	GZC-001	钢支撑		kg	910.2548	3.88	3531.79	
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1			
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1			
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1			
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1			
1.12	1.12	施工便道		项	1			
1.13	1.13	样板引路		项	1			
小 计							24013.74	
2		措施其他项目						
2.1	2.5	模板工程		项	1	85733.29	85733.29	
2.1.1	011702001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	11.68	28.54	333.35	
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.1168	2853.61	333.30	
2.1.2	011702001002	独立基础模板	1. 独立基础模板	m2	46.4	50.49	2342.74	
2.1.2.1	A1-20-3	独立基础模板		100m2	0.464	5048.55	2342.53	
2.1.3	041102012001	柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	187.76	53.94	10127.77	
本页小计							109747.03	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.1.3.1	A1-20-15 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内		100m2	1.8776	5394.49	10128.69	
2.1.4	041102012002	柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	1.98	65.63	129.95	
2.1.4.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	0.0198	6563.17	129.95	
2.1.5	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	10.61	65.63	696.33	
2.1.5.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	0.1061	6563.17	696.35	
2.1.6	011702009001	过梁	1. 过梁	m2	43.54	53.33	2321.99	
2.1.6.1	A1-20-37	过梁		100m2	0.4354	5332.80	2321.90	
2.1.7	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	157.58	59.20	9328.74	
2.1.7.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	1.5758	5920.09	9328.88	
2.1.8	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	436.93	62.97	27513.48	
2.1.8.1	A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	4.3693	6296.55	27511.52	
2.1.9	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	403.59	59.42	23981.32	
2.1.9.1	A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	4.0359	5942.11	23981.76	
2.1.10	011702015001	无梁板	1. 无梁板模板 支模高度3.6m	m2	95.26	50.19	4781.10	
2.1.10.1	A1-20-76 换	无梁板模板 支模高度3.6m		100m2	0.9526	5018.65	4780.77	
2.1.11	011702023001	雨篷板	1. 阳台、雨篷模板 直形	m2	6.1	73.17	446.34	
2.1.11.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.061	7316.57	446.31	
2.1.12	011702021001	栏板	1. 栏板、反檐模板	m2	26.43	59.62	1575.76	
2.1.12.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	0.2643	5961.99	1575.75	
2.1.13	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	12.56	171.53	2154.42	
2.1.13.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	0.1256	17153.38	2154.46	
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	17535.94	17535.94	
本页小计								17535.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-防汛仓库建筑与装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	441.6	39.71	17535.94	
2.2.1.1	A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构		100m2	4.416	3970.92	17535.58	
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1			
2.4	2.8	脚手架工程		项	1	7061.18	7061.18	
2.4.1	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	441.6	15.99	7061.18	
2.4.1.1	A1-21-31	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m		100m2	4.416	1599.14	7061.80	
2.5	2.9	井点降水工程		项	1			
小 计								110330.41
本页小计								7061.18
合 计								134344.15

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
<b>A.1 土石方工程</b>							
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m <sup>2</sup>	20.14	2.6	52.36
2	010101002001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 三类土 2. 挖掘机挖一般土方 三类土	m <sup>3</sup>	6.06	7.17	43.45
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	6.06	19.3	116.96
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机挖装一般土方 三类土 2. 自卸汽车运土方 运距0.5km	m <sup>3</sup>	14.19	16.46	233.57
<b>【土石方工程】分部小计</b>							446.34
<b>A.4 砌筑工程</b>							
5	010402001002	A5加气混凝土砌块外墙 200厚	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	29.8	506.2	15084.76
6	010402001007	A5 加气混凝土砌块外墙 100厚	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 10cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	2.21	506.2	1118.7
<b>【砌筑工程】分部小计</b>							16203.46
<b>A.5 混凝土及钢筋混凝土工程</b>							
7	010501001001	垫层 C20	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	2.71	552.57	1497.46
8	010501004001	满堂基础 C30	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	10.03	560.74	5624.22
9	010502001001	矩形柱 C30	1. 现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	12.69	679.7	8625.39
10	010502002001	构造柱 C25	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	2.13	729.19	1553.17
<b>本页小计</b>							33950.04

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	010503001001	基础梁 C30	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.45	558.51	809.84
12	010503002001	矩形梁 C30	1. 现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.93	574.49	1108.77
13	010503005001	过梁C25	1. 现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1	639.17	639.17
14	010505001001	有梁板 C30	1. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	32.79	576.94	18917.86
15	010505008001	雨篷板 C30	1. 现浇混凝土其他构件 阳台、雨蓬 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3	744.16	223.25
16	010506001001	直形楼梯 C30	1. 现浇建筑物混凝土 直形楼梯 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.32	636.53	2113.28
17	010507002001	室内地坪 C20	1. 地坪 厚度10cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	20.35	59.69	1214.69
18	010507007001	陶粒轻质砼	1. 回填陶粒轻质砼	m3	1.62	499.58	809.32
19	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	1.792	4789.91	8583.52
20	010515001003	现浇构件带肋钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12-14	t	1.933	4491.63	8682.32
本页小计							43102.02



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
21	010515001004	现浇构件带肋钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16-25	t	6.776	4413.18	29903.71	
22	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.107	5753.04	615.58	
23	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以内	t	2.349	6037.95	14183.14	
24	010516003001	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	12	7.72	92.64	
25	010516003002	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	168	9.73	1634.64	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>								106831.97
<b>A.6 金属结构工程</b>								
26	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 热镀锌钢丝网 $\Phi$ 1x10x10	m2	304.7	20.57	6267.68	
<b>【金属结构工程】分部小计</b>								6267.68
<b>A.8 门窗工程</b>								
27	010802001003	304#不锈钢防盗门 壁厚1.0mm	1. 304#不锈钢防盗门 安装 2. 304#不锈钢防盗门 制作 3. 安装扣减人工费	m2	5.25	657.6	3452.4	
28	010802001005	1.4mm厚90系电泳铝材(6厚镀膜钢化玻璃)推拉窗	1. 1.4mm厚90系电泳铝材(6厚镀膜钢化玻璃)推拉窗 安装 2. 1.4mm厚90系电泳铝材(6厚镀膜钢化玻璃)推拉窗 制作 无上亮 3. 安装扣减人工费	m2	18	311.31	5603.58	
29	010802001006	2mm厚110系电泳铝材(6厚透明钢化玻璃)固定窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形	m2	18.75	284.28	5330.25	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								14386.23
<b>A.9 屋面及防水工程</b>								
30	010902003003	屋面刚性层 600x600隔热耐磨砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25 2. 1:4干硬性水泥砂浆 3. 细石混凝土找平层 40mm 4. 40厚C20 UEA 补偿收缩混凝土 5. 现浇构件圆钢 $\phi$ 4 6. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 7. 1:2.5水泥砂浆	m2	70.37	134.08	9435.21	
31	010902002001	屋面防水	1. 屋面聚氨酯防水涂料 2mm厚 2. 屋面 4厚自粘高分子卷材 3. 屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚	m2	80.33	149.61	12018.17	
32	010903002002	外墙面涂膜防水	1. 聚合物水泥防水涂料(II类) 立面 1.5mm厚	m2	265.21	41.42	10985	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								32438.38
<b>本页小计</b>								99522

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
A.10 保温、隔热、防腐工程							
33	011001001001	保温隔热屋面	1. 屋面保温 1:8水泥膨胀珍珠岩 56mm厚 2. 干铺聚酯纤维无纺布一层	m2	70.37	33.12	2330.65
【保温、隔热、防腐工程】分部小计							2330.65
A.11 楼地面装饰工程							
34	011102003009	块料楼地面 600x600抛光砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):5 2. 水泥膏 3. 水泥膏 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 25mm 5. 1:4 干硬性水泥砂浆	m2	64.43	126.16	8128.49
35	011106002001	块料楼梯面层 防滑梯级砖	1. 铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆 2. 5厚水泥膏 3. 水泥砂浆找平层 楼梯 15mm 4. 1:2.5水泥砂浆 5. 1:2.5水泥砂浆	m2	13.97	253.14	3536.37
36	011105003002	抛光耐磨砖踢脚线	1. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 2. 1:1:6水泥石灰砂浆 3. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 4厚水泥膏 4. 水泥膏	m2	2.97	164.7	489.16
37	010507001001	散水 (详图集15ZJ001散3)	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 垫层 3:7灰土	m2	11.38	104.72	1191.71
【楼地面装饰工程】分部小计							13345.73
A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
38	011201001001	房间墙面	1. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 2. 1:2水泥砂浆 3. 1:2:8水泥石灰砂浆	m2	214.42	30.55	6550.53
39	011204003003	块料外墙面 60x240外墙砖	1. 镶贴纸皮瓷砖 聚合物防水砂浆 墙面墙裙 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 7mm 3. 底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 人工*1.2 4. 1:3水泥砂浆	m2	265.21	163.52	43367.14
本页小计							65594.05

## 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
40	011205002002	块料梁柱面 60x240外墙砖	1. 镶贴纸皮瓷砖 聚合物水泥砂浆 独立梁柱面 2. 底层抹灰15mm 柱梁面 3. 柱梁面 聚合物水泥砂浆 7mm 4. 1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	39.49	182.69	7214.43	
【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计								57132.1
A.14 油漆、涂料、裱糊工程								
41	011406003001	墙面满刮腻子	1. 满刮腻子两遍 墙面	m <sup>2</sup>	214.42	10.5	2251.41	
42	011406003002	天棚满刮腻子	1. 3厚白色底基防裂腻子分遍刮平 天棚面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 天棚面	m <sup>2</sup>	211.11	38.77	8184.73	
43	011406001001	墙面抹灰面油漆	1. 刷或滚无机涂料(A级)底漆一遍,无机涂料(A级)面漆二遍(白色) 墙柱面	m <sup>2</sup>	214.42	17.17	3681.59	
44	011406001002	天棚抹灰面油漆	1. 刷或滚无机涂料(A级)底漆一遍,无机涂料(A级)面漆二遍(白色) 天棚面	m <sup>2</sup>	211.11	21.03	4439.64	
【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计								18557.37
A.15 其他装饰工程								
45	011503001002	不锈钢楼梯栏杆[详见图集20ZJ401-2Y\31/5\68]	1. 不锈钢栏杆制安 直型 2. 不锈钢扶手 $\phi 60$ 直型	m	14.2	398.52	5658.98	
46	010902008001	屋面变形缝	1. 屋面变形缝 不锈钢板2.0厚 缝宽100mm内	m	3.75	87.4	327.75	
47	010903004001	墙面变形缝	1. 外墙变形缝 不锈钢板2.0厚 缝宽120mm	m	18.3	73.94	1353.1	
48	010904004001	楼(地)面变形缝	1. 油浸麻丝 立面 2. 楼面变形缝 钢板6厚 缝宽150mm内	m	1	97.26	97.26	
【其他装饰工程】分部小计								7437.09
本页小计								33208.89
合 计								275377

## 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	19	15348.46
2	措施其他项目			
WMDZJF000 01	文明工地增加费	RGF+JXF	0	
0117070020 01	夜间施工增加费		20	
GGCSF00000 01	赶工措施费	RGF+JXF	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				15348.46

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	11039.62	11039.62	
1.1.1	粤01170100800 1	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费	m2	403.79	27.34	11039.62	
1.1.1.1	A1-21-2	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	4.0379	2215.49	8945.93	
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 ·10 天	12.1137	172.97	2095.31	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	密目式安全网		项	1			
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1			
1.5	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	0.16	3884.81	621.57	
1.5.1	GZC-001	钢支撑		kg	160.1982	3.88	621.57	
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1			
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1			
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1			
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1			
1.12	1.12	施工便道		项	1			
1.13	1.13	样板引路		项	1			
小 计							11661.19	
2		措施其他项目						
2.1	2.5	模板工程		项	1	33324.80	33324.80	
2.1.1	011702001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	2.09	28.54	59.65	
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.0209	2853.61	59.64	
2.1.2	011702001002	独立基础模板	1. 独立基础模板	m2	8.04	50.49	405.94	
2.1.2.1	A1-20-3	独立基础模板		100m2	0.0804	5048.55	405.90	
2.1.3	041102012001	柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):5	m2	36.34	70.15	2549.25	
本页小计							44985.99	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.1.3.1	A1-20-16 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):5		100m2	0.3634	7015.00	2549.25	
2.1.4	041102012004	柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):5	m2	30.7	64.69	1985.98	
2.1.4.1	A1-20-15 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):5		100m2	0.307	6468.70	1985.89	
2.1.5	041102012003	柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	49.45	53.94	2667.33	
2.1.5.1	A1-20-15 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内		100m2	0.4945	5394.49	2667.58	
2.1.6	041102012002	柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	6.48	65.63	425.28	
2.1.6.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	0.0648	6563.17	425.29	
2.1.7	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	31.61	65.63	2074.56	
2.1.7.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	0.3161	6563.17	2074.62	
2.1.8	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	11.78	59.20	697.38	
2.1.8.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	0.1178	5920.09	697.39	
2.1.9	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5	m2	28.13	89.18	2508.63	
2.1.9.1	A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	0.2813	8918.40	2508.75	
2.1.10	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5	m2	79.58	82.62	6574.90	
2.1.10.1	A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	0.7958	8261.94	6574.85	
本页小计								

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.1.11	011702006003	矩形梁	1.单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	69.82	62.97	4396.57	
2.1.11.1	A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	0.6982	6296.55	4396.25	
2.1.12	011702009001	过梁	1.过梁	m2	12.5	53.33	666.63	
2.1.12.1	A1-20-37	过梁		100m2	0.125	5332.80	666.60	
2.1.13	011702014001	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m	m2	57.54	59.42	3419.03	
2.1.13.1	A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	0.5754	5942.11	3419.09	
2.1.14	011702014002	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5	m2	28.92	80.03	2314.47	
2.1.14.1	A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	0.2892	8002.58	2314.35	
2.1.15	011702023001	雨篷板	1.阳台、雨篷模板 直形	m2	2.5	73.17	182.93	
2.1.15.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.025	7316.57	182.91	
2.1.16	011702024001	楼梯	1.楼梯模板 直形	m2	13.97	171.53	2396.27	
2.1.16.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	0.1397	17153.38	2396.33	
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	3947.17	3947.17	
2.2.1	011703001001	垂直运输	1.建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	99.4	39.71	3947.17	
2.2.1.1	A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构		100m2	0.994	3970.92	3947.09	
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1			
2.4	2.8	脚手架工程		项	1	2090.31	2090.31	
2.4.1	粤011701011001	里脚手架	1.里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	75.3	15.99	1204.05	
2.4.1.1	A1-21-31	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m		100m2	0.753	1599.14	1204.15	
2.4.2	粤011701011002	里脚手架	1.里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):8.5	m2	10.07	37.59	378.53	
本页小计								6037.48

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-启闭室建筑与装饰工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.4.2.1	A1-21-31 换	里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m实际高度(m):8.5		100m2	0.1007	3759.27	378.56	
2.4.3	粤011701010001	满堂脚手架	1.满堂脚手架(钢管)基本层3.6m实际高度(m):8.5	m2	20.14	25.21	507.73	
2.4.3.1	A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管)基本层3.6m实际高度(m):8.5		100m2	0.2014	2521.36	507.80	
2.5	2.9	井点降水工程		项	1			
小 计							39362.28	
本页小计								
合 计								51023.47

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-管理楼维修工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
<b>拆除部分</b>							
1	011605002002	立面块料拆除	1. 立面块料拆除 陶瓷面砖 水泥砂浆或沥青结合层 铲除找平层 人工费+200 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 0.5km	m2	163.93	33.3	5458.87
2	011607001001	刚性层拆除	1. 屋面拆除 刚性层拆除 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 0.5km	m2	281.94	46.27	13045.36
<b>【拆除部分】分部小计</b>							18504.23
<b>A. 6 金属结构工程</b>							
3	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 热镀锌钢丝网Φ1x10x10	m2	163.93	20.57	3372.04
<b>【金属结构工程】分部小计</b>							3372.04
<b>A. 9 屋面及防水工程</b>							
4	010902003001	屋面刚性层 600×600隔热耐磨砖	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25 2. 1:4干硬性水泥砂浆 3. 细石混凝土找平层 40mm 4. 40厚C20 UEA 补偿收缩混凝土 5. 现浇构件圆钢 Φ4 6. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 7. 1:2.5水泥砂浆	m2	281.94	134.08	37802.52
5	010902002001	屋面防水	1. 屋面聚氨酯防水涂料 2mm厚 2. 屋面 4厚自粘高分子卷材 3. 屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚	m2	311.2	149.61	46558.63
6	010903002002	外墙面涂膜防水	1. 聚合物水泥防水涂料(II类) 立面 1.5mm厚	m2	163.93	41.42	6789.98
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>							91151.13
<b>A. 10 保温、隔热、防腐工程</b>							
7	011001001001	保温隔热屋面	1. 屋面保温 1:8水泥膨胀珍珠岩 60mm厚 2. 干铺聚酯纤维无纺布一层	m2	281.94	37.93	10693.98
<b>【保温、隔热、防腐工程】分部小计</b>							10693.98
<b>A. 12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>							
<b>本页小计</b>							123721.38

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-管理楼维修工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
8	011204003003	块料外墙面 60x240外墙砖	1. 镶贴纸皮瓷砖 聚合物防水砂浆 墙面墙裙 2. 墙面 1:2聚合物水泥砂浆 7mm 3. 底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 人工*1.2 4. 1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	163.93	163.52	26805.83	
【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计								26805.83
本页小计								26805.83
合 计								150527.21

## 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-管理楼维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	13	7079.10
2	措施其他项目			
WMDZJF000 01	文明工地增加费	RGF+JXF	0	
0117070020 01	夜间施工增加费		20	
GGCSF00000 01	赶工措施费	RGF+JXF	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				7079.10

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-管理楼维修工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	3817.93	3817.93	
1.1.1	粤01170100800 1	装饰综合钢脚手架		m2	163.93	23.29	3817.93	
1.1.1.1	A1-21-106	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	1.6393	2094.03	3432.74	
1.1.1.2	A1-21-126	装修用综合脚手架使用费		100m2 ·10 天	2.704845	142.18	384.57	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	密目式安全网		项	1			
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1			
1.5	1.5	模板的支架		项	1			
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1			
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1			
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1			
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1			
1.12	1.12	施工便道		项	1			
1.13	1.13	样板引路		项	1			
小 计							3817.93	
2		措施其他项目						
2.1	2.5	模板工程		项	1			
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	5518.30	5518.30	
2.2.1	粤01170300200 1	单独装饰装修工程垂直运输		项	1	5518.30	5518.30	
2.2.1.1	A1-22-22	多层建筑物 垂直运输高度 20m以内		万元	5.467996	1009.20	5518.30	
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1			
2.4	2.8	成品保护工程		项	1			
2.5	2.9	井点降水工程		项	1			
本页小计							9336.23	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程-管理楼维修工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
小 计							5518.30	
本页小计							9336.23	
合 计							9336.23	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程—安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
给排水							
给水							
1	031003001003	止回阀 DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	48.07	48.07
2	031003013001	水表组(含闸阀) DN25	1. 螺纹水表 公称直径(mm以内) 25	组	1	97.52	97.52
3	031003001004	闸阀 DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	56.43	56.43
4	031001007001	铝塑管 D25	1. 给排水管道 室内塑铝稳态管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 25 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	m	50	44.53	2226.5
5	031001006002	塑料给水管 PPR-D15	1. 给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 20 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	m	10	20.03	200.3
6	031003001005	闸阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	2	45.98	91.96
7	031004014004	水龙头 D15	1. 单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	个	2	54.46	108.92
8	031004006001	大便器 自闭式冲洗阀	1. 蹲式大便器安装 脚踏开关	组	2	362.31	724.62
9	031004003001	洗脸盆(包含水龙头)	1. 洗脸盆 台下式 冷热水	组	3	328.61	985.83
【给水】分部小计							4540.15
排水							
10	031001006005	塑料管 PVC Φ100 (含管件)	1. 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	m	89.4	56.55	5055.57
11	031001006004	塑料雨水管 PVC Φ100	1. 给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	m	10.6	50.31	533.29
12	031004014001	地漏 DN100	1. 地漏安装 公称直径(mm以内) 100	个	2	67.73	135.46
13	031004014005	检查口 DN100	1. 地面扫除口安装 公称直径(mm以内) 100	个	2	27.91	55.82
14	031004014002	雨水斗 DN100	1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	个	10	71.83	718.3
【排水】分部小计							6498.44
电气							
配电箱							
15	030404017001	水库扩展总配电箱 1AP	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	4437.3	4437.3
16	030404017002	溢洪道总配电箱2 AP	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	3584.88	3584.88
17	030404016004	溢洪道启闭机箱2-1DM	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	1	7927.24	7927.24
本页小计							26988.01



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程--安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
18	030404016003	溢洪道照明控制箱2-2ZM	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	1	1893.95	1893.95	
19	030404017006	输水涵启闭室总配电箱3AP、4AP	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	2	2532.25	5064.5	
20	030404016001	输水涵启闭机控制箱3-1DM、4-1DM	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	2	7927.24	15854.48	
21	030404016002	输水涵启闭室照明控制箱3-2ZM、4-2ZM	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	2	1893.95	3787.9	
22	030404016005	分水阀门控制箱1-1DM	1. 控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	1	1116.41	1116.41	
23	030414007001	EPS 30KVA	1. 不间断电源柜安装 单相不间断电源容量(kV·A) ≤30	系统	1	60924.87	60924.87	
24	030404017009	5AP配电箱(防汛仓总箱)	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	969.39	969.39	
25	030404017010	5-1ZM配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	542.01	542.01	
26	030404017011	5-2ZM配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	542.01	542.01	
27	030404017012	5-3ZM配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	460.88	460.88	
28	030404017013	5-5ZM\5-4ZM配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	2	460.88	921.76	
【配电箱】分部小计								108027.58
溢洪道启闭室照明								
29	030412002003	应急灯 3W	1. 密闭灯具安装 应急灯	套	4	131.22	524.88	
30	030412001007	户外泛光灯, 50W, IP65	1. 半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	套	2	153.21	306.42	
31	030412001010	户外泛光灯, 100W, IP65	1. 半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	套	4	195.63	782.52	
32	030412005005	LED日光灯YG2, 2x18W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式双管	套	5	98.66	493.3	
33	030412001009	LED吸顶灯 24W	1. 半圆球吸顶灯安装 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	套	1	103.27	103.27	
34	030404035006	二、三极插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	个	10	23.99	239.9	
35	030404034006	三极大板开关	1. 照明开关安装 扳式明开关(单控) 三联	个	2	24.56	49.12	
36	030408001006	电力电缆 RVV-3x2.5mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10	m	13.29	13.4	178.09	
37	030408002001	控制电缆 ZCKVV-10X1.5mm <sup>2</sup>	1. 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 4	m	13.72	28.8	395.14	
本页小计								95150.8

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程—安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
38	030408001007	电力电缆 ZCYJV-3X6mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 6mm <sup>2</sup> 以下电力电缆敷设 单价*0.6	m	5.6	16.53	92.57	
39	030408001008	电力电缆 ZCYJV-5X10mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 实际电缆芯数(芯):5	m	22.82	47.19	1076.88	
40	030411004012	配线 ZCBVV-1.5mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	145	3	435	
41	030411004013	配线 ZCBVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	39.87	3.82	152.3	
42	030411004016	配线 ZCBVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	159	3.86	613.74	
43	030411001008	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	27	9.14	246.78	
44	030411001013	配管 PC25	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25	m	12	12.36	148.32	
45	030411001009	配管 PC40	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 40	m	41.16	19.23	791.51	
46	030411002008	线槽 PR39x19	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	60	18.66	1119.6	
47	030411002012	金属线槽 150*60*1.0	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300	m	20	56.8	1136	
48	030901013001	灭火器材箱(配4kgMFZL4灭火器2个,防毒面具2个)	1. 灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000	组	2	184.67	369.34	
<b>【溢洪道启闭室照明】分部小计</b>							9254.68	
1、2#放水塔照明								
49	030412002004	应急灯 3W	1. 密闭灯具安装 应急灯	套	2	131.22	262.44	
50	030412001008	泛光灯 50W	1. 半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	套	10	133.88	1338.8	
51	030412005004	LED日光灯YG2, 1x18W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	套	4	61.51	246.04	
52	030404035007	二、三极插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	个	4	23.99	95.96	
53	030404034007	三极大板开关	1. 照明开关安装 扳式明开关(单控)三联	个	2	24.56	49.12	
54	030408001004	电力电缆 ZCYJV-5X10mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 实际电缆芯数(芯):5	m	20	47.19	943.8	
55	030408001005	电力电缆 ZCYJV-3X6mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 6mm <sup>2</sup> 以下电力电缆敷设 单价*0.6	m	10	16.53	165.3	
56	030408002002	控制电缆 ZCKVV-10X1.5mm <sup>2</sup>	1. 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14	m	10	28.8	288	
本页小计							9571.5	

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程--安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
57	030411004010	配线 ZCBVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	120	3.82	458.4	
58	030411004017	配线 ZCBVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	60	3.86	231.6	
59	030411001010	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	40	9.14	365.6	
60	030411001011	配管 PC40	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 40	m	20	19.23	384.6	
61	030411002010	线槽 PR39x19	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	20	18.66	373.2	
62	030411002011	线槽 PR99x40	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360	m	20	38.82	776.4	
63	030901013003	灭火器材箱(配4kgMFZL4灭火器2个,防毒面具2个)	1. 灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000	组	2	184.67	369.34	
【1、2#放水塔照明】分部小计								6348.6
防汛仓强电								
64	030412002002	应急灯 3W	1. 密闭灯具安装 应急灯	套	22	131.22	2886.84	
65	030412001005	卫生间LED平板灯 15W	1. 方型吸顶灯安装 矩型罩 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	套	2	121.14	242.28	
66	030412001006	LED吸顶灯 24W	1. 半圆球吸顶灯安装 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	套	14	103.27	1445.78	
67	030412005002	LED日光灯YG2, 2x18W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式双管	套	28	98.66	2762.48	
68	030404035003	二、三极插座	1. 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	个	25	32.81	820.25	
69	030404035005	二、三极插座	1. 单相明插座安装 单相(A以下) 16	个	42	23.99	1007.58	
70	030404034004	三极大板开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控)三联 2. 接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	个	4	34.01	136.04	
71	030404034005	三极大板开关	1. 照明开关安装 板式明开关(单控)三联	个	9	24.56	221.04	
72	030404033002	排气扇 6寸	1. 风扇安装 排气扇	台	4	156.13	624.52	
73	030701003001	柜式空调 3P, 220V, 配漏电开关, 三级能耗以上	1. 分体式室内空调器安装 落地式 制冷量(kW) 12以下	台	4	5187.41	20749.64	
74	030408001002	电力电缆 ZCYJV-5X10mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 实际电缆芯数(芯):5	m	57.2	47.19	2699.27	
本页小计								36554.86

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程—安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
75	030408001003	电力电缆 ZCYJV-3X6mm <sup>2</sup>	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 6mm <sup>2</sup> 以下电力电缆敷设 单价*0.6	m	64.6	16.53	1067.84	
76	030411004006	配线 ZCBVV-4mm <sup>2</sup>	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6	m	145	4.79	694.55	
77	030411004007	配线 ZCBVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	540	3.82	2062.8	
78	030411004015	配线 ZCBVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 线槽配线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	m	1382.09	3.86	5334.87	
79	030411001006	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	197.28	9.14	1803.14	
80	030411002005	线槽 PR39x19	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	320.48	18.66	5980.16	
81	030411002006	线槽 PR99x40	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360	m	80	38.82	3105.6	
82	030411002007	金属线槽 150*60*1.0	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300	m	7.2	56.8	408.96	
83	030901013002	灭火器材箱(配4kgMFZL4灭火器2个,防毒面具2个)	1. 灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000	组	20	184.67	3693.4	
<b>【防汛仓强电】分部小计</b>								57747.04
<b>防汛仓弱电</b>								
84	030502012001	网络电话插座	1. 安装网络电话插座	个	17	38.39	652.63	
85	030502005001	cat5E-STP	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	m	378.17	2.61	987.02	
86	030502005002	HJYV-2*1/0.5BC	1. 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	m	378.17	1.58	597.51	
87	030411002013	线槽 PR99x40	1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360	m	7.2	38.82	279.5	
88	030411001004	配管 PC20	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	64.2	9.14	586.79	
<b>【防汛仓弱电】分部小计</b>								3103.45
<b>放水塔、防汛仓、溢洪道启闭室防雷</b>								
89	030409008001	总等电位端子箱	1. 等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长mm以内) 300	台	2	86.29	172.58	
90	030409004001	均压环	1. 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	652.7	7.85	5123.7	
91	030409002001	接地母线 镀锌扁钢-50*5	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	3	30.77	92.31	
92	030409005001	避雷网 Φ16镀锌圆钢	1. 避雷网安装 沿折板支架敷设	m	425.47	2.91	1238.12	
<b>本页小计</b>								33881.48

## 分部分项工程计价表

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程--安装工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
93	030409006001	避雷针 热镀锌圆钢 Φ20, L=0.6m	1. 避雷小短针制作 2. 避雷小短针在避雷网上安装	根	15	44.74	671.1	
94	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	118.7	18.03	2140.16	
95	030409001001	接地极	1. 接地极(板)制作、安装 铜包角钢接地极 普通土	根	24	126.45	3034.8	
【放水塔、防汛仓、溢洪道启闭室防雷】分部小计								12472.77
管理楼防雷								
96	030409002002	接地母线	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	66.2	63.78	4222.24	
97	030409003002	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	63.75	18.03	1149.41	
98	030409001003	接地极	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	11	126.45	1390.95	
99	030409008005	电源防雷箱NJG-45SB	1. 避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	台	1	368	368	
【管理楼防雷】分部小计								7130.6
本页小计								12976.66
合 计								215123.31

## 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程—安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	35.77	12033.71
2	措施其他项目			
0313010100 01	安装与生产同时进行增加费用	RGF	0	
0313010110 01	在有害身体健康环境中施工增加费	RGF	0	
TSSGBWZJF0 01	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	
粤03130200 8001	赶工措施费	RGF+JXF	0	
0313020020 01	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 01	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9001	文明工地增加费	RGF+JXF	0	
DXGXJCJXF0 01	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				12033.71

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳西县陂底水库除险加固工程—安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章) 2. 脚手架搭拆费(消防工程) 3. 脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程) 4. 脚手架搭拆费(建筑智能化工程)	项	1	1285.14	1285.14
2.2.1	BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	1052.84	1052.84
2.2.2	BM341	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	23.66	23.66
2.2.3	BM399	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	183.64	183.64
2.2.4	BM277	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	25.00	25.00
小 计							1285.14
本页小计							1285.14
合 计							1285.14

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目