

设计证书编号：A144019887

设计证书等级：乙级

# 潮南区山塘水资源保护及开发利用工程 可行性研究估算书

(第三册：潮南区水库水资源保护围护工程专篇 共四册)

清远市水利水电勘测设计院有限公司

二〇二三年二月

# 潮南区山塘水资源保护及开发利用工程 可行性研究估算书

(第三册：潮南区水库水资源保护围护工程专篇 共四册)

审核： 欧荣轩

校核： 张恩强 陈传栩

编制： 周丰凯

清远市水利水电勘测设计院有限公司

二〇二三年二月

# 编制说明

## 一、投资主要指标

本次总估算投资为 8387.76 万元，其中主体工程投资 8237.76 万元，水土保持工程投资 100 万元，征地移民工程投资 15 万元，环境保护工程投资 35 万元。

## 二、编制依据

1.工程图纸；

2.计价及计量依据

2.1 本估算采用定额计价方式进行编制；

2.2 《广东省水利水电建筑工程概算定额》2017 年；

2.3 《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》2017 年；

2.4 《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》；

2.5 《广东省市政工程综合定额(2018)》；

2.6 《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》；

2.7 广东省水利厅相关文件等；

3.有关费率基数计取依据

3.1 其他直接费：计算基础为直接费,建筑工程为直接费的 5.0%，设备安装工程为直接费的 5.7%，自行补充与套省房建市政工程定额为直接费的 5.0%；

3.2 间接费：计算基础为直接工程费，土方开挖工程费率为 9.5%，石方开挖工程费率为 12.5%，土石方填筑工程费率为 10.5%，混凝土工程费率为 10.5%，钢筋制安工程费率为 6%，模板工程费率为 10.5%，基础处理及锚固工程费率为 9.5%，疏浚工程费率为 7.5%，其他工程费率为 10.5%，绿化工程费率为 8.5%；设备安装工程：按人工费的 70%；自行补充与套省房建市政工程定额的项目按直接费的 9.5% 计算；

3.3 企业利润：按直接工程费、间接费之和的 7% 计算；

3.4 税金：按直接工程费、间接费、企业利润及主要材料价差之和的 9% 计算。

3.5 预备费：按工程一至五部分投资合计数的 10% 计算。

## 三、基础价格编制

1、人工估算单价：

本工程所处汕头市工资类别属于三类，普工估算单价每工日 70.4 元，技工估算单价每工日 98.3 元。

## 2、材料估算价：

(1) 主要材料估算价：参照《汕头市潮南区 2022 年第四季度材料综合价格表》，缺项部分参照《汕头市中心城区 2022 年第四季度材料综合价格表》。

风、水电价格为：风 0.15 元/m<sup>3</sup>、水 4.5 元/m<sup>3</sup>、电 0.55 元/kw.h。

(2) 次要材料估算价：按广东省水利厅造价站公布的《广东省地方水利水电工程次要材料预算价格表（2022）除税》。

## 四、其他说明

### 1、勘察费

按国家计委和建设部[2002]10 号文“关于勘测设计收费标准的通知”进行计算，工程勘察费=工程勘察收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×工程附加调整系数×作业准备费。

### 2、设计费

按国家计委和建设部[2002]10 号文“关于勘测设计收费标准的通知”进行计算，工程设计费=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×工程附加调整系数。

### 3、预算编制费

根据《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，编制工程施工图预算，按照该建设项目基本设计收费的 10%收取施工图预算编制费。

### 4、可行性研究报告编制费

按计价格 [1999] 1283 号文“国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”进行计算，

可行性研究编制费=可行性研究报告编制费收费基价×行业调整系数×工程复杂程度调整系数；

### 5、可行性研究勘察费

按发改价格 [2006] 1352 号文“国家发展改革委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作勘察收费暂行规定》的通知”进行计算，

可行性研究勘察费=可行性研究勘察费收费基价×阶段系数×工程类型调整

系数×工程复杂程度调整系数；

#### 6、监理费

按国家发改委、建设部颁布的发改价格[2007]670号《建设工程监理与相关服务收费管理规定》进行计算。工程监理费=工程监理收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数。

#### 7、招标代理服务费用

按国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文件执行。

## 第三册 估算总表

工程名称：		潮南区水库水资源保护围护工程				单位：万元
序号	工程项目或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费	预备费	合 计
<b>I</b>	<b>工程部分投资</b>	6321.24		1167.63	748.89	8237.76
一	第一部分 建筑工程	6075.93				6075.93
二	第二部分 机电设备及安装工程					0
三	第三部分 金属结构及安装工程					0
四	第四部分 临时工程	245.31				245.31
五	第五部分 独立费用			1167.63		1167.63
六	基本预备费				748.89	748.89
	静态总投资					
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	<b>总 投 资</b>					<b>8237.76</b>
<b>II</b>	<b>水土保持、征地、环境保护部分投资</b>					<b>150</b>
一	水土保持投资					100
二	征地投资					15
三	环境保护投资					35
	<b>总 投 资</b>					<b>150</b>
<b>III</b>	<b>工程项目投资合计</b>					<b>8387.76</b>
	静态总投资					8387.76
	<b>总 投 资</b>					<b>8387.76</b>

## **第三册：潮南区水库水资源保护围护工程专篇**

### **主体工程估算**

# 工程部分总估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	6075.93			6075.93	73.76%
1	1、释迦山水库	36.26			36.26	0.44%
2	2、百二坵水库	55.24			55.24	0.67%
3	3、上肚仔水库	31.93			31.93	0.39%
4	4、狗骨岭水库	76.04			76.04	0.92%
5	5、林楼水库	71.63			71.63	0.87%
6	6、伯公坳水库	45.5			45.5	0.55%
7	7、绞蔗湖水库	31.			31.	0.38%
8	8、公坑水库	36.63			36.63	0.44%
9	9、石盘仔水库	40.76			40.76	0.49%
10	10、大陇洋水库	54.55			54.55	0.66%
11	11、猛虎跳水库	61.12			61.12	0.74%
12	12、西潭水库	40.56			40.56	0.49%
13	13、店篮虎水库	68.85			68.85	0.84%
14	14、奶輦水库	57.61			57.61	0.70%
15	15、奶坑水库	61.24			61.24	0.74%
16	16、湖仔水库	34.27			34.27	0.42%
17	17、老虎輦水库	41.68			41.68	0.51%
18	18、下林后水库	24.45			24.45	0.30%
19	19、岭兜水库	36.26			36.26	0.44%
20	20、崩山水库	25.57			25.57	0.31%
21	21、庵坑水库	57.03			57.03	0.69%
22	22、陇田湖仔水库	28.23			28.23	0.34%
23	23、锡坑水库	63.78			63.78	0.77%
24	24、利陂水库	217.16			217.16	2.64%
25	25、印石水库	169.76			169.76	2.06%

## 工程部分总估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
26	26、水柳水库	83.64			83.64	1.02%
27	27、下金溪水库	132.35			132.35	1.61%
28	28、蜘蛛埔水库	254.48			254.48	3.09%
29	29、五沟水库	251.49			251.49	3.05%
30	30、牛牯岭水库	105.29			105.29	1.28%
31	31、老虎岩水库	109.82			109.82	1.33%
32	32、小龙溪水库	335.29			335.29	4.07%
33	33、大龙溪一级水库	418.65			418.65	5.08%
34	34、上金溪水库	550.15			550.15	6.68%
35	35、红口鞞水库	153.35			153.35	1.86%
36	36、秋风水库	921.4			921.4	11.19%
37	37、红场水库	795.06			795.06	9.65%
38	38、大龙溪二级水库	497.85			497.85	6.04%
二	第四部分 施工临时工程	245.32			245.32	2.98%
1	十 安全生产措施费	151.9			151.9	1.84%
2	十一 其他临时工程费	93.42			93.42	1.13%
五	第五部分 独立费用			1167.63	1167.63	14.17%
1	建设管理费			82.48	82.48	1.00%
2	招标业务费			30.51	30.51	0.37%
3	经济技术咨询费			87.85	87.85	1.07%
4	工程建设监理费			176.78	176.78	2.15%
5	工程造价咨询服务费			68.6	68.6	0.83%
6	科研勘测设计费			655.04	655.04	7.95%
7	其他			66.37	66.37	0.81%
	一至五部分投资合计	6321.24		1167.63	7488.87	90.91%
	基本预备费				748.89	9.09%

## 工程部分总估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
	静态投资				8237.76	100.00%

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

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				60759265.8	
	1、释迦山水库				362614.75	
	坝顶钢丝防护网安装				23723.6	
1.	镀锌方管立柱	根	31.	127.18	3942.58	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	31.	127.18	3942.58	A1-6-128
3.	防护钢网	m	89.	177.96	15838.44	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				288576.97	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	52.301	37.82	1978.02	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	110.519	14.03	1550.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	93.66	19.62	1837.61	[G03119]; [G01176]
4.	C25砼基础	m3	60.02	890.98	53476.62	[G04112]; [G04263]
5.	模板	m²	513.76	69.24	35572.74	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	247.	127.18	31413.46	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	247.	127.18	31413.46	A1-6-128
8.	防护钢网	m	738.	177.96	131334.48	A1-6-61
	监控设备				50314.18	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.532	37.82	20.12	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	6.018	14.03	84.43	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	5.1	19.62	100.06	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.3	906.63	271.99	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.15	904.25	1039.89	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.12	7832.22	939.87	[G04232]
7.	模板	m²	5.76	69.24	398.82	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	3.	365.	1095.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	杆高度为4m, 横杆0.5米, 立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	3.	1400.	4200.	
10.	电源防雷器	个	3.	199.	597.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	3.	58.	174.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	3.	450.	1350.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型: 专业级工作站CPU: Intel Xeon E5, 内存: 8G DDR 4, 硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器, 网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	2、百二坵水库				552415.35	
	坝顶钢丝防护网安装				57795.88	
1.	镀锌方管立柱	根	74.	127.18	9411.32	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	74.	127.18	9411.32	A1-6-128
3.	防护钢网	m	219.	177.96	38973.24	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				437533.02	
1.	土方开挖(弃运10km)	m3	79.259	37.82	2997.58	[G01180]
2.	土方开挖(利用于土方回填)	m3	167.501	14.03	2350.04	[G01176]
3.	土方回填(利用土方开挖)	m3	141.95	19.62	2785.06	[G03119]; [G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25砼基础	m3	90.96	890.98	81043.54	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	778.61	69.24	53910.96	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	374.	127.18	47565.32	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	374.	127.18	47565.32	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1120.	177.96	199315.2	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	3、上肚仔水库				319343.44	
	坝顶钢丝防护网安装				26444.24	
1.	镀锌方管立柱	根	34.	127.18	4324.12	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	34.	127.18	4324.12	A1-6-128
3.	防护钢网	m	100.	177.96	17796.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				242620.73	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	43.965	37.82	1662.76	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	92.925	14.03	1303.74	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	78.75	19.62	1545.08	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	50.46	890.98	44958.85	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	431.95	69.24	29908.22	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	208.	127.18	26453.44	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	208.	127.18	26453.44	A1-6-128
8.	防护钢网	m	620.	177.96	110335.2	A1-6-61
	监控设备				50278.47	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.534	37.82	20.2	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	6.018	14.03	84.43	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	5.1	19.62	100.06	[G03119]；[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.3	906.63	271.99	[G04109]；[G04263]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30砼基础	m3	1.152	904.25	1041.7	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.115	7845.84	902.27	[G04232]
7.	模板	m²	5.76	69.24	398.82	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	3.	365.	1095.	
9.	杆高度为4m,横杆0.5米,立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	3.	1400.	4200.	
10.	电源防雷器	个	3.	199.	597.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	3.	58.	174.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	3.	450.	1350.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型:专业级工作站CPU: Intel Xeon E5,内存: 8G DDR 4,硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器,网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	4、狗骨岭水库				760410.93	
	坝顶钢丝防护网安装				26444.24	
1.	镀锌方管立柱	根	34.	127.18	4324.12	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	34.	127.18	4324.12	A1-6-128
3.	防护钢网	m	100.	177.96	17796.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				676880.24	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	122.533	37.82	4634.2	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	258.927	14.03	3632.75	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	219.43	19.62	4305.22	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	140.62	890.98	125289.61	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	1203.63	69.24	83339.34	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	579.	127.18	73637.22	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	579.	127.18	73637.22	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1733.	177.96	308404.68	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	5、林楼水库				716297.	
	坝顶钢丝防护网安装				59372.36	
1.	镀锌方管立柱	根	76.	127.18	9665.68	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	76.	127.18	9665.68	A1-6-128
3.	防护钢网	m	225.	177.96	40041.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				596417.6	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	107.99	37.82	4084.18	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	228.2	14.03	3201.65	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	193.39	19.62	3794.31	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	123.93	890.98	110419.15	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	1060.8	69.24	73449.79	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	510.	127.18	64861.8	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	510.	127.18	64861.8	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1527.	177.96	271744.92	A1-6-61
	监控设备				60507.04	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.064	37.82	40.24	[G01180]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	12.036	14.03	168.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	10.2	19.62	200.12	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.6	906.63	543.98	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.3	904.25	2079.78	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.23	7832.22	1801.41	[G04232]
7.	模板	m²	11.52	69.24	797.64	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	6.	365.	2190.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	6.	1400.	8400.	
10.	电源防雷器	个	6.	199.	1194.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	6.	58.	348.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	6.	450.	2700.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	6、伯公坳水库				454997.47	
	坝顶钢丝防护网安装				26444.24	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	镀锌方管立柱	根	34.	127.18	4324.12	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	34.	127.18	4324.12	A1-6-128
3.	防护钢网	m	100.	177.96	17796.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				37487.36	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	67.892	37.82	2567.68	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	143.488	14.03	2013.14	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	121.6	19.62	2385.79	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	77.92	890.98	69425.16	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	666.99	69.24	46182.39	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	321.	127.18	40824.78	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	321.	127.18	40824.78	A1-6-128
8.	防护钢网	m	959.	177.96	170663.64	A1-6-61
	监控设备				53665.87	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.716	37.82	27.08	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	8.024	14.03	112.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	6.8	19.62	133.42	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.4	906.63	362.65	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.54	904.25	1392.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.15	7832.22	1174.83	[G04232]
7.	模板	m²	7.68	69.24	531.76	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	4.	365.	1460.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	4.	1400.	5600.	
10.	电源防雷器	个	4.	199.	796.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	4.	58.	232.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	前端箱500×500×200mm	个	4.	450.	1800.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	7、绞蔗湖水库				309949.61	
	坝顶钢丝防护网安装				18994.16	
1.	镀锌方管立柱	根	25.	127.18	3179.5	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	25.	127.18	3179.5	A1-6-128
3.	防护钢网	m	71.	177.96	12635.16	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				233869.	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	42.415	37.82	1604.14	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	89.645	14.03	1257.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	75.97	19.62	1490.53	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	48.68	890.98	43372.91	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	416.69	69.24	28851.62	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	200.	127.18	25436.	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	200.	127.18	25436.	A1-6-128

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	防护钢网	m	598.	177.96	106420.08	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	8、公坑水库				366326.49	
	坝顶钢丝防护网安装				89503.44	
1.	镀锌方管立柱	根	114.	127.18	14498.52	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	114.	127.18	14498.52	A1-6-128
3.	防护钢网	m	340.	177.96	60506.4	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				216316.01	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	39.24	37.82	1484.06	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	82.93	14.03	1163.51	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	70.28	19.62	1378.89	[G03119]; [G01176]
4.	C25砼基础	m3	45.04	890.98	40129.74	[G04112]; [G04263]
5.	模板	m²	385.49	69.24	26691.33	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	185.	127.18	23528.3	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	185.	127.18	23528.3	A1-6-128
8.	防护钢网	m	553.	177.96	98411.88	A1-6-61
	监控设备				60507.04	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.064	37.82	40.24	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	12.036	14.03	168.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	10.2	19.62	200.12	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.6	906.63	543.98	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.3	904.25	2079.78	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.23	7832.22	1801.41	[G04232]
7.	模板	m²	11.52	69.24	797.64	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	6.	365.	2190.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	6.	1400.	8400.	
10.	电源防雷器	个	6.	199.	1194.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	6.	58.	348.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	6.	450.	2700.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	9、石盘仔水库				407638.79	
	坝顶钢丝防护网安装				16019.16	
1.	镀锌方管立柱	根	21.	127.18	2670.78	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	21.	127.18	2670.78	A1-6-128
3.	防护钢网	m	60.	177.96	10677.6	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				334533.18	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	60.626	37.82	2292.88	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	128.124	14.03	1797.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	108.58	19.62	2130.34	[G03119]；[G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25砼基础	m3	69.58	890.98	61994.39	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	595.57	69.24	41237.27	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	286.	127.18	36373.48	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	286.	127.18	36373.48	A1-6-128
8.	防护钢网	m	856.	177.96	152333.76	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖(弃运10km)	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖(利用于土方回填)	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填(利用土方开挖)	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m,横杆0.5米,立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型:专业级工作站CPU: Intel Xeon E5,内存: 8G DDR 4,硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器,网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	10、大陇洋水库				545528.92	
	坝顶钢丝防护网安装				27664.8	
1.	镀锌方管立柱	根	36.	127.18	4578.48	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	36.	127.18	4578.48	A1-6-128
3.	防护钢网	m	104.	177.96	18507.84	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				453927.07	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	82.223	37.82	3109.67	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	173.767	14.03	2437.95	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	147.26	19.62	2889.24	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	94.37	890.98	84081.78	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	807.73	69.24	55927.23	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	388.	127.18	49345.84	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	388.	127.18	49345.84	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1162.	177.96	206789.52	A1-6-61
	监控设备				63937.05	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.248	37.82	47.2	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	14.042	14.03	197.01	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	11.9	19.62	233.48	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.7	906.63	634.64	[G04109];[G04263]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30砼基础	m3	2.69	904.25	2432.43	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.27	7832.22	2114.7	[G04232]
7.	模板	m²	13.44	69.24	930.59	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	7.	365.	2555.	
9.	杆高度为4m,横杆0.5米,立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	7.	1400.	9800.	
10.	电源防雷器	个	7.	199.	1393.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	7.	58.	406.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	7.	450.	3150.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型:专业级工作站CPU: Intel Xeon E5,内存: 8G DDR 4,硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器,网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	11、猛虎跳水库				611248.55	
	坝顶钢丝防护网安装				41242.84	
1.	镀锌方管立柱	根	53.	127.18	6740.54	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	53.	127.18	6740.54	A1-6-128
3.	防护钢网	m	156.	177.96	27761.76	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				509498.67	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	92.254	37.82	3489.05	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	194.936	14.03	2734.95	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	165.2	19.62	3241.22	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	105.87	890.98	94328.05	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	906.19	69.24	62744.6	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	436.	127.18	55450.48	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	436.	127.18	55450.48	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1304.	177.96	232059.84	A1-6-61
	监控设备				60507.04	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.064	37.82	40.24	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	12.036	14.03	168.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	10.2	19.62	200.12	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.6	906.63	543.98	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.3	904.25	2079.78	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.23	7832.22	1801.41	[G04232]
7.	模板	m²	11.52	69.24	797.64	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	6.	365.	2190.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	6.	1400.	8400.	
10.	电源防雷器	个	6.	199.	1194.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	6.	58.	348.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	6.	450.	2700.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	12、西潭水库				405555.64	
	坝顶钢丝防护网安装				33182.48	
1.	镀锌方管立柱	根	43.	127.18	5468.74	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	43.	127.18	5468.74	A1-6-128
3.	防护钢网	m	125.	177.96	22245.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				318707.29	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	57.728	37.82	2183.27	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	122.012	14.03	1711.83	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	103.4	19.62	2028.71	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	66.26	890.98	59036.33	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	567.15	69.24	39269.47	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	273.	127.18	34720.14	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	273.	127.18	34720.14	A1-6-128
8.	防护钢网	m	815.	177.96	145037.4	A1-6-61
	监控设备				53665.87	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.716	37.82	27.08	[G01180]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	8.024	14.03	112.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	6.8	19.62	133.42	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.4	906.63	362.65	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.54	904.25	1392.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.15	7832.22	1174.83	[G04232]
7.	模板	m²	7.68	69.24	531.76	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	4.	365.	1460.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	4.	1400.	5600.	
10.	电源防雷器	个	4.	199.	796.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	4.	58.	232.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	4.	450.	1800.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	13、店篮虎水库				688464.65	
	坝顶钢丝防护网安装				33792.76	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	镀锌方管立柱	根	44.	127.18	5595.92	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	44.	127.18	5595.92	A1-6-128
3.	防护钢网	m	127.	177.96	22600.92	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				597585.44	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	108.201	37.82	4092.16	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	228.649	14.03	3207.95	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	193.77	19.62	3801.77	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	124.17	890.98	110632.99	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	1062.88	69.24	73593.81	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	511.	127.18	64988.98	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	511.	127.18	64988.98	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1530.	177.96	272278.8	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	14、奶寮水库				576058.89	
	坝顶钢丝防护网安装				115947.68	
1.	镀锌方管立柱	根	148.	127.18	18822.64	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	148.	127.18	18822.64	A1-6-128
3.	防护钢网	m	440.	177.96	78302.4	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				392753.58	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	71.146	37.82	2690.74	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	150.344	14.03	2109.33	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	127.41	19.62	2499.78	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	81.65	890.98	72748.52	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	698.88	69.24	48390.45	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	336.	127.18	42732.48	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	336.	127.18	42732.48	A1-6-128

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	防护钢网	m	1005.	177.96	178849.8	A1-6-61
	监控设备				67357.63	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.422	37.82	53.78	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	16.048	14.03	225.15	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	13.6	19.62	266.83	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.8	906.63	725.3	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	3.07	904.25	2776.05	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.31	7832.22	2427.99	[G04232]
7.	模板	m²	15.36	69.24	1063.53	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	8.	365.	2920.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	8.	1400.	11200.	
10.	电源防雷器	个	8.	199.	1592.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	8.	58.	464.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	8.	450.	3600.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	15、奶坑水库				612436.44	
	坝顶钢丝防护网安装				43607.56	
1.	镀锌方管立柱	根	56.	127.18	7122.08	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	56.	127.18	7122.08	A1-6-128
3.	防护钢网	m	165.	177.96	29363.4	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				508321.84	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	92.031	37.82	3480.61	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	194.499	14.03	2728.82	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	164.83	19.62	3233.96	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	105.62	890.98	94105.31	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	904.11	69.24	62600.58	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	435.	127.18	55323.3	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	435.	127.18	55323.3	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1301.	177.96	231525.96	A1-6-61
	监控设备				60507.04	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.064	37.82	40.24	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	12.036	14.03	168.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	10.2	19.62	200.12	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.6	906.63	543.98	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.3	904.25	2079.78	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.23	7832.22	1801.41	[G04232]
7.	模板	m²	11.52	69.24	797.64	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	6.	365.	2190.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	杆高度为4m, 横杆0.5米, 立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	6.	1400.	8400.	
10.	电源防雷器	个	6.	199.	1194.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	6.	58.	348.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	6.	450.	2700.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型: 专业级工作站CPU: Intel Xeon E5, 内存: 8G DDR 4, 硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器, 网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	16、湖仔水库				342655.02	
	坝顶钢丝防护网安装				33182.48	
1.	镀锌方管立柱	根	43.	127.18	5468.74	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	43.	127.18	5468.74	A1-6-128
3.	防护钢网	m	125.	177.96	22245.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				255806.67	
1.	土方开挖(弃运10km)	m3	46.373	37.82	1753.83	[G01180]
2.	土方开挖(利用于土方回填)	m3	97.987	14.03	1374.76	[G01176]
3.	土方回填(利用土方开挖)	m3	83.04	19.62	1629.24	[G03119]; [G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25砼基础	m3	53.22	890.98	47417.96	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	455.52	69.24	31540.2	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	219.	127.18	27852.42	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	219.	127.18	27852.42	A1-6-128
8.	防护钢网	m	654.	177.96	116385.84	A1-6-61
	监控设备				53665.87	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.716	37.82	27.08	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	8.024	14.03	112.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	6.8	19.62	133.42	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.4	906.63	362.65	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.54	904.25	1392.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.15	7832.22	1174.83	[G04232]
7.	模板	m²	7.68	69.24	531.76	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	4.	365.	1460.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	4.	1400.	5600.	
10.	电源防雷器	个	4.	199.	796.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	4.	58.	232.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	4.	450.	1800.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	17、老虎峯水库				416793.41	
	坝顶钢丝防护网安装				25478.04	
1.	镀锌方管立柱	根	33.	127.18	4196.94	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	33.	127.18	4196.94	A1-6-128
3.	防护钢网	m	96.	177.96	17084.16	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				334228.92	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	60.559	37.82	2290.34	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	127.971	14.03	1795.43	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	108.45	19.62	2127.79	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	69.5	890.98	61923.11	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	594.88	69.24	41189.49	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	286.	127.18	36373.48	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	286.	127.18	36373.48	A1-6-128
8.	防护钢网	m	855.	177.96	152155.8	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109];[G04263]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m,横杆0.5米,立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型:专业级工作站CPU: Intel Xeon E5,内存: 8G DDR 4,硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器,网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	18、下林后水库				244486.55	
	坝顶钢丝防护网安装				19172.12	
1.	镀锌方管立柱	根	25.	127.18	3179.5	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	25.	127.18	3179.5	A1-6-128
3.	防护钢网	m	72.	177.96	12813.12	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				164807.39	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	29.934	37.82	1132.1	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	63.236	14.03	887.2	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	53.59	19.62	1051.44	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	34.34	890.98	30596.25	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	293.97	69.24	20354.48	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	141.	127.18	17932.38	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	141.	127.18	17932.38	A1-6-128
8.	防护钢网	m	421.	177.96	74921.16	A1-6-61
	监控设备				60507.04	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.064	37.82	40.24	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	12.036	14.03	168.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	10.2	19.62	200.12	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.6	906.63	543.98	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.3	904.25	2079.78	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.23	7832.22	1801.41	[G04232]
7.	模板	m²	11.52	69.24	797.64	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	6.	365.	2190.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	6.	1400.	8400.	
10.	电源防雷器	个	6.	199.	1194.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	6.	58.	348.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	6.	450.	2700.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	19、岭兜水库				362575.25	
	坝顶钢丝防护网安装				31173.68	
1.	镀锌方管立柱	根	40.	127.18	5087.2	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	40.	127.18	5087.2	A1-6-128
3.	防护钢网	m	118.	177.96	20999.28	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				277735.7	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	50.328	37.82	1903.4	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	106.342	14.03	1491.98	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	90.12	19.62	1768.15	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	57.75	890.98	51454.1	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	494.35	69.24	34228.79	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	238.	127.18	30268.84	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	238.	127.18	30268.84	A1-6-128
8.	防护钢网	m	710.	177.96	126351.6	A1-6-61
	监控设备				53665.87	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.716	37.82	27.08	[G01180]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	8.024	14.03	112.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	6.8	19.62	133.42	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.4	906.63	362.65	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.54	904.25	1392.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.15	7832.22	1174.83	[G04232]
7.	模板	m²	7.68	69.24	531.76	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	4.	365.	1460.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	4.	1400.	5600.	
10.	电源防雷器	个	4.	199.	796.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	4.	58.	232.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	4.	450.	1800.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	20、崩山水库				255746.08	
	坝顶钢丝防护网安装				16807.4	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	镀锌方管立柱	根	22.	127.18	2797.96	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	22.	127.18	2797.96	A1-6-128
3.	防护钢网	m	63.	177.96	11211.48	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				185272.81	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	33.589	37.82	1270.34	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	71.001	14.03	996.14	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	60.17	19.62	1180.54	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	38.56	890.98	34356.19	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	330.03	69.24	22851.28	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	159.	127.18	20221.62	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	159.	127.18	20221.62	A1-6-128
8.	防护钢网	m	473.	177.96	84175.08	A1-6-61
	监控设备				53665.87	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.716	37.82	27.08	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	8.024	14.03	112.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	6.8	19.62	133.42	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.4	906.63	362.65	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.54	904.25	1392.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.15	7832.22	1174.83	[G04232]
7.	模板	m²	7.68	69.24	531.76	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	4.	365.	1460.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	4.	1400.	5600.	
10.	电源防雷器	个	4.	199.	796.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	4.	58.	232.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	前端箱500×500×200mm	个	4.	450.	1800.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	21、庵坑水库				570264.31	
	坝顶钢丝防护网安装				26876.56	
1.	镀锌方管立柱	根	35.	127.18	4451.3	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	35.	127.18	4451.3	A1-6-128
3.	防护钢网	m	101.	177.96	17973.96	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				482880.71	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	87.45	37.82	3307.36	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	184.8	14.03	2592.74	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	156.61	19.62	3072.69	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	100.36	890.98	89418.75	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	859.04	69.24	59479.93	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	413.	127.18	52525.34	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	413.	127.18	52525.34	A1-6-128

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	防护钢网	m	1236.	177.96	219958.56	A1-6-61
	监控设备				60507.04	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.064	37.82	40.24	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	12.036	14.03	168.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	10.2	19.62	200.12	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.6	906.63	543.98	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.3	904.25	2079.78	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.23	7832.22	1801.41	[G04232]
7.	模板	m²	11.52	69.24	797.64	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	6.	365.	2190.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	6.	1400.	8400.	
10.	电源防雷器	个	6.	199.	1194.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	6.	58.	348.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	6.	450.	2700.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	22、陇田湖仔水库				282253.92	
	坝顶钢丝防护网安装				23113.32	
1.	镀锌方管立柱	根	30.	127.18	3815.4	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	30.	127.18	3815.4	A1-6-128
3.	防护钢网	m	87.	177.96	15482.52	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				205474.73	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	37.267	37.82	1409.44	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	78.753	14.03	1104.9	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	66.74	19.62	1309.44	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	42.77	890.98	38107.21	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	366.08	69.24	25347.38	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	176.	127.18	22383.68	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	176.	127.18	22383.68	A1-6-128
8.	防护钢网	m	525.	177.96	93429.	A1-6-61
	监控设备				53665.87	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.716	37.82	27.08	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	8.024	14.03	112.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	6.8	19.62	133.42	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.4	906.63	362.65	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.54	904.25	1392.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.15	7832.22	1174.83	[G04232]
7.	模板	m²	7.68	69.24	531.76	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	4.	365.	1460.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	杆高度为4m, 横杆0.5米, 立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	4.	1400.	5600.	
10.	电源防雷器	个	4.	199.	796.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	4.	58.	232.	
12.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
13.	前端箱500×500×200mm	个	4.	450.	1800.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型: 专业级工作站CPU: Intel Xeon E5, 内存: 8G DDR 4, 硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器, 网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	23、锡坑水库				637771.68	
	坝顶钢丝防护网安装				117702.12	
1.	镀锌方管立柱	根	150.	127.18	19077.	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	150.	127.18	19077.	A1-6-128
3.	防护钢网	m	447.	177.96	79548.12	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				462983.11	
1.	土方开挖(弃运10km)	m3	83.851	37.82	3171.24	[G01180]
2.	土方开挖(利用于土方回填)	m3	177.189	14.03	2485.96	[G01176]
3.	土方回填(利用土方开挖)	m3	150.16	19.62	2946.14	[G03119]; [G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25砼基础	m3	96.23	890.98	85739.01	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	823.68	69.24	57031.6	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	396.	127.18	50363.28	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	396.	127.18	50363.28	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1185.	177.96	210882.6	A1-6-61
	监控设备				57086.45	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	0.89	37.82	33.66	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	10.03	14.03	140.72	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	8.5	19.62	166.77	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.5	906.63	453.32	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	1.92	904.25	1736.16	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.19	7832.22	1488.12	[G04232]
7.	模板	m²	9.6	69.24	664.7	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	5.	365.	1825.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	5.	1400.	7000.	
10.	电源防雷器	个	5.	199.	995.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	5.	58.	290.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	5.	450.	2250.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	24、利陂水库				2171643.35	
	坝顶钢丝防护网安装				40276.64	
1.	镀锌方管立柱	根	52.	127.18	6613.36	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	52.	127.18	6613.36	A1-6-128
3.	防护钢网	m	152.	177.96	27049.92	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				2046965.63	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	370.407	37.82	14008.79	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	782.753	14.03	10982.02	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	663.35	19.62	13014.93	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	425.09	890.98	378746.69	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	3638.61	69.24	251937.36	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	1749.	127.18	222437.82	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	1749.	127.18	222437.82	A1-6-128
8.	防护钢网	m	5245.	177.96	933400.2	A1-6-61
	监控设备				84401.08	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	2.312	37.82	87.44	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	26.078	14.03	365.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	22.1	19.62	433.6	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	1.3	906.63	1178.62	[G04109];[G04263]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30砼基础	m3	4.99	904.25	4512.21	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.5	7832.22	3916.11	[G04232]
7.	模板	m²	24.96	69.24	1728.23	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	13.	365.	4745.	
9.	杆高度为4m,横杆0.5米,立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	13.	1400.	18200.	
10.	电源防雷器	个	13.	199.	2587.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	13.	58.	754.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	13.	450.	5850.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型:专业级工作站CPU: Intel Xeon E5,内存: 8G DDR 4,硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器,网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	25、印石水库				1697554.27	
	坝顶钢丝防护网安装				218799.96	
1.	镀锌方管立柱	根	276.	127.18	35101.68	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	276.	127.18	35101.68	A1-6-128
3.	防护钢网	m	835.	177.96	148596.6	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				1384160.37	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	250.494	37.82	9473.68	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	529.336	14.03	7426.58	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	448.59	19.62	8801.34	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	287.47	890.98	256130.02	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	2460.64	69.24	170374.71	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	1183.	127.18	150453.94	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	1183.	127.18	150453.94	A1-6-128
8.	防护钢网	m	3546.	177.96	631046.16	A1-6-61
	监控设备				94593.94	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	2.844	37.82	107.56	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	32.096	14.03	450.31	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	27.2	19.62	533.66	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	1.6	906.63	1450.61	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	6.14	904.25	5552.1	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.61	7832.22	4777.65	[G04232]
7.	模板	m²	30.72	69.24	2127.05	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	16.	365.	5840.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	16.	1400.	22400.	
10.	电源防雷器	个	16.	199.	3184.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	16.	58.	928.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	16.	450.	7200.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	26、水柳水库				836437.23	
	坝顶钢丝防护网安装				52100.24	
1.	镀锌方管立柱	根	67.	127.18	8521.06	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	67.	127.18	8521.06	A1-6-128
3.	防护钢网	m	197.	177.96	35058.12	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				716979.36	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	129.799	37.82	4909.	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	274.291	14.03	3848.3	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	232.45	19.62	4560.67	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	148.96	890.98	132720.38	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	1275.04	69.24	88283.77	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	613.	127.18	77961.34	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	613.	127.18	77961.34	A1-6-128
8.	防护钢网	m	1836.	177.96	326734.56	A1-6-61
	监控设备				67357.63	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.422	37.82	53.78	[G01180]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	16.048	14.03	225.15	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	13.6	19.62	266.83	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.8	906.63	725.3	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	3.07	904.25	2776.05	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.31	7832.22	2427.99	[G04232]
7.	模板	m²	15.36	69.24	1063.53	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	8.	365.	2920.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	8.	1400.	11200.	
10.	电源防雷器	个	8.	199.	1592.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	8.	58.	464.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	8.	450.	3600.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	27、下金溪水库				1323546.9	
	坝顶钢丝防护网安装				39056.08	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	镀锌方管立柱	根	50.	127.18	6359.	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	50.	127.18	6359.	A1-6-128
3.	防护钢网	m	148.	177.96	26338.08	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				1200089.74	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	217.183	37.82	8213.86	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	458.937	14.03	6438.89	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	388.93	19.62	7630.81	[G03119]; [G01176]
4.	C25砼基础	m3	249.24	890.98	222067.86	[G04112]; [G04263]
5.	模板	m²	2133.39	69.24	147715.92	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	1026.	127.18	130486.68	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	1026.	127.18	130486.68	A1-6-128
8.	防护钢网	m	3074.	177.96	547049.04	A1-6-61
	监控设备				84401.08	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	2.312	37.82	87.44	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	26.078	14.03	365.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	22.1	19.62	433.6	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	1.3	906.63	1178.62	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m3	4.99	904.25	4512.21	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.5	7832.22	3916.11	[G04232]
7.	模板	m²	24.96	69.24	1728.23	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	13.	365.	4745.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	13.	1400.	18200.	
10.	电源防雷器	个	13.	199.	2587.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	13.	58.	754.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	前端箱500×500×200mm	个	13.	450.	5850.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	28、蜘蛛埔水库				2544776.2	
	坝顶钢丝防护网安装				121821.28	
1.	镀锌方管立柱	根	155.	127.18	19712.9	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	155.	127.18	19712.9	A1-6-128
3.	防护钢网	m	463.	177.96	82395.48	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				2324930.98	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	420.669	37.82	15909.7	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	888.941	14.03	12471.84	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	753.34	19.62	14780.53	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	482.76	890.98	430129.5	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	4132.27	69.24	286118.37	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	1987.	127.18	252706.66	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	1987.	127.18	252706.66	A1-6-128

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	防护钢网	m	5957.	177.96	1060107.72	A1-6-61
	监控设备				98023.94	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	3.028	37.82	114.52	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	34.102	14.03	478.45	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	28.9	19.62	567.02	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	1.7	906.63	1541.27	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	6.53	904.25	5904.75	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.65	7832.22	5090.94	[G04232]
7.	模板	m²	32.64	69.24	2259.99	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	17.	365.	6205.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	17.	1400.	23800.	
10.	电源防雷器	个	17.	199.	3383.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	17.	58.	986.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	17.	450.	7650.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	29、五沟水库				2514907.74	
	坝顶钢丝防护网安装				126550.72	
1.	镀锌方管立柱	根	161.	127.18	20475.98	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	161.	127.18	20475.98	A1-6-128
3.	防护钢网	m	481.	177.96	85598.76	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				2286912.49	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	413.826	37.82	15650.9	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	874.474	14.03	12268.87	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	741.08	19.62	14539.99	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	474.9	890.98	423126.4	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	4065.01	69.24	281461.29	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	1954.	127.18	248509.72	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	1954.	127.18	248509.72	A1-6-128
8.	防护钢网	m	5860.	177.96	1042845.6	A1-6-61
	监控设备				101444.53	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	3.202	37.82	121.1	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	36.108	14.03	506.6	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	30.6	19.62	600.37	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	1.8	906.63	1631.93	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	6.91	904.25	6248.37	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.69	7832.22	5404.23	[G04232]
7.	模板	m²	34.56	69.24	2392.93	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	18.	365.	6570.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	18.	1400.	25200.	
10.	电源防雷器	个	18.	199.	3582.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	18.	58.	1044.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	18.	450.	8100.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	30、牛牯岭水库				1052857.4	
	坝顶钢丝防护网安装				30817.76	
1.	镀锌方管立柱	根	40.	127.18	5087.2	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	40.	127.18	5087.2	A1-6-128
3.	防护钢网	m	116.	177.96	20643.36	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				958102.59	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	173.419	37.82	6558.71	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	366.461	14.03	5141.45	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	310.56	19.62	6093.19	[G03119]；[G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25砼基础	m3	199.02	890.98	177322.84	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	1703.52	69.24	117951.72	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	819.	127.18	104160.42	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	819.	127.18	104160.42	A1-6-128
8.	防护钢网	m	2454.	177.96	436713.84	A1-6-61
	监控设备				63937.05	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.248	37.82	47.2	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	14.042	14.03	197.01	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	11.9	19.62	233.48	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.7	906.63	634.64	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	2.69	904.25	2432.43	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	0.27	7832.22	2114.7	[G04232]
7.	模板	m²	13.44	69.24	930.59	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	7.	365.	2555.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	7.	1400.	9800.	
10.	电源防雷器	个	7.	199.	1393.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	7.	58.	406.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	7.	450.	3150.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	31、老虎岩水库				1098201.13	
	坝顶钢丝防护网安装				39666.36	
1.	镀锌方管立柱	根	51.	127.18	6486.18	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	51.	127.18	6486.18	A1-6-128
3.	防护钢网	m	150.	177.96	26694.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				991177.14	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	179.414	37.82	6785.44	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	379.146	14.03	5319.42	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	321.31	19.62	6304.1	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	205.9	890.98	183452.78	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	1762.45	69.24	122032.04	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	847.	127.18	107721.46	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	847.	127.18	107721.46	A1-6-128
8.	防护钢网	m	2539.	177.96	451840.44	A1-6-61
	监控设备				67357.63	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1.422	37.82	53.78	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	16.048	14.03	225.15	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	13.6	19.62	266.83	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	0.8	906.63	725.3	[G04109];[G04263]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30砼基础	m3	3.07	904.25	2776.05	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.31	7832.22	2427.99	[G04232]
7.	模板	m²	15.36	69.24	1063.53	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	8.	365.	2920.	
9.	杆高度为4m, 横杆0.5米, 立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	8.	1400.	11200.	
10.	电源防雷器	个	8.	199.	1592.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	8.	58.	464.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	8.	450.	3600.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型: 专业级工作站CPU: Intel Xeon E5, 内存: 8G DDR 4, 硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器, 网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	32、小龙溪水库				3352879.54	
	坝顶钢丝防护网安装				47548.76	
1.	镀锌方管立柱	根	61.	127.18	7757.98	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	61.	127.18	7757.98	A1-6-128
3.	防护钢网	m	180.	177.96	32032.8	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				3200456.22	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	579.042	37.82	21899.37	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	1223.648	14.03	17167.78	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	1036.99	19.62	20345.74	[G03119]; [G01176]
4.	C25砼基础	m3	664.52	890.98	592074.03	[G04112]; [G04263]
5.	模板	m²	5688.11	69.24	393844.74	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	2735.	127.18	347837.3	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	2735.	127.18	347837.3	A1-6-128
8.	防护钢网	m	8201.	177.96	1459449.96	A1-6-61
	监控设备				104874.56	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	3.386	37.82	128.06	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	38.114	14.03	534.74	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	32.3	19.62	633.73	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	1.9	906.63	1722.6	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m3	7.3	904.25	6601.03	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.73	7832.22	5717.52	[G04232]
7.	模板	m²	36.48	69.24	2525.88	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	19.	365.	6935.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	19.	1400.	26600.	
10.	电源防雷器	个	19.	199.	3781.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	19.	58.	1102.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	19.	450.	8550.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	33、大龙溪一级水库				4186549.97	
	坝顶钢丝防护网安装				87571.04	
1.	镀锌方管立柱	根	112.	127.18	14244.16	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	112.	127.18	14244.16	A1-6-128
3.	防护钢网	m	332.	177.96	59082.72	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				3956596.9	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	715.839	37.82	27073.03	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	1512.701	14.03	21223.2	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	1281.95	19.62	25151.86	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	821.5	890.98	731940.07	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	7031.79	69.24	486881.14	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	3381.	127.18	429995.58	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	3381.	127.18	429995.58	A1-6-128
8.	防护钢网	m	10139.	177.96	1804336.44	A1-6-61
	监控设备				142382.03	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	5.34	37.82	201.96	[G01180]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	60.18	14.03	844.33	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	51.	19.62	1000.62	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	3.	906.63	2719.89	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	11.52	904.25	10416.96	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	1.15	7832.22	9007.05	[G04232]
7.	模板	m²	57.6	69.24	3988.22	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	30.	365.	10950.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	30.	1400.	42000.	
10.	电源防雷器	个	30.	199.	5970.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	30.	58.	1740.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	30.	450.	13500.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	34、上金溪水库				5501524.94	
	坝顶钢丝防护网安装				69009.2	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	镀锌方管立柱	根	88.	127.18	11191.84	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	88.	127.18	11191.84	A1-6-128
3.	防护钢网	m	262.	177.96	46625.52	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				5279862.52	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	955.244	37.82	36127.33	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	2018.626	14.03	28321.32	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	1710.7	19.62	33563.93	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	1096.25	890.98	976736.83	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	9383.57	69.24	649718.39	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	4511.	127.18	573708.98	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	4511.	127.18	573708.98	A1-6-128
8.	防护钢网	m	13531.	177.96	2407976.76	A1-6-61
	监控设备				152653.22	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	5.872	37.82	222.08	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	66.198	14.03	928.76	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	56.1	19.62	1100.68	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	3.3	906.63	2991.88	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	12.67	904.25	11456.85	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	1.27	7832.22	9946.92	[G04232]
7.	模板	m²	63.36	69.24	4387.05	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	33.	365.	12045.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	33.	1400.	46200.	
10.	电源防雷器	个	33.	199.	6567.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	33.	58.	1914.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	前端箱500×500×200mm	个	33.	450.	14850.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	35、红口崮水库				1533545.3	
	坝顶钢丝防护网安装				151418.48	
1.	镀锌方管立柱	根	193.	127.18	24545.74	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	193.	127.18	24545.74	A1-6-128
3.	防护钢网	m	575.	177.96	102327.	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				1273831.69	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	230.522	37.82	8718.34	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	487.128	14.03	6834.41	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	412.82	19.62	8099.53	[G03119]；[G01176]
4.	C25砼基础	m3	264.55	890.98	235708.76	[G04112]；[G04263]
5.	模板	m²	2264.43	69.24	156789.13	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	1089.	127.18	138499.02	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	1089.	127.18	138499.02	A1-6-128

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	防护钢网	m	3263.	177.96	580683.48	A1-6-61
	监控设备				108295.13	
1.	土方开挖（弃运10km）	m <sup>3</sup>	3.56	37.82	134.64	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m <sup>3</sup>	40.12	14.03	562.88	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m <sup>3</sup>	34.	19.62	667.08	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m <sup>3</sup>	2.	906.63	1813.26	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m <sup>3</sup>	7.68	904.25	6944.64	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.77	7832.22	6030.81	[G04232]
7.	模板	m <sup>2</sup>	38.4	69.24	2658.82	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	20.	365.	7300.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	20.	1400.	28000.	
10.	电源防雷器	个	20.	199.	3980.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	20.	58.	1160.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	20.	450.	9000.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸 TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	36、秋风水库				9213958.71	
	坝顶钢丝防护网安装				507880.92	
1.	镀锌方管立柱	根	645.	127.18	82031.1	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	645.	127.18	82031.1	A1-6-128
3.	防护钢网	m	1932.	177.96	343818.72	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				8434042.11	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	1525.826	37.82	57706.74	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	3224.374	14.03	45237.97	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	2732.52	19.62	53612.04	[G03119]; [G01176]
4.	C25砼基础	m3	1751.06	890.98	1560159.44	[G04112]; [G04263]
5.	模板	m²	14988.48	69.24	1037802.36	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	7206.	127.18	916459.08	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	7206.	127.18	916459.08	A1-6-128
8.	防护钢网	m	21615.	177.96	3846605.4	A1-6-61
	监控设备				272035.68	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	12.102	37.82	457.7	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	136.408	14.03	1913.8	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	115.6	19.62	2268.07	[G03119]; [G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	6.8	906.63	6165.08	[G04109]; [G04263]
5.	C30砼基础	m3	26.11	904.25	23609.97	[G04112]; [G04263]
6.	钢筋	t	2.61	7832.22	20442.09	[G04232]
7.	模板	m²	130.56	69.24	9039.97	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	68.	365.	24820.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	杆高度为4m, 横杆0.5米, 立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	68.	1400.	95200.	
10.	电源防雷器	个	68.	199.	13532.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	68.	58.	3944.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	68.	450.	30600.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型: 专业级工作站CPU: Intel Xeon E5, 内存: 8G DDR 4, 硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器, 网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	37、红场水库				7950593.18	
	坝顶钢丝防护网安装				63313.56	
1.	镀锌方管立柱	根	81.	127.18	10301.58	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	81.	127.18	10301.58	A1-6-128
3.	防护钢网	m	240.	177.96	42710.4	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				7703960.09	
1.	土方开挖(弃运10km)	m3	1393.766	37.82	52712.23	[G01180]
2.	土方开挖(利用于土方回填)	m3	2945.304	14.03	41322.62	[G01176]
3.	土方回填(利用土方开挖)	m3	2496.02	19.62	48971.91	[G03119]; [G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25砼基础	m3	1599.51	890.98	1425131.42	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	13691.25	69.24	947982.15	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	6582.	127.18	837098.76	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	6582.	127.18	837098.76	A1-6-128
8.	防护钢网	m	19744.	177.96	3513642.24	A1-6-61
	监控设备				183319.53	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	7.478	37.82	282.82	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	84.252	14.03	1182.06	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	71.4	19.62	1400.87	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	4.2	906.63	3807.85	[G04109];[G04263]
5.	C30砼基础	m3	16.13	904.25	14585.55	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	1.61	7832.22	12609.87	[G04232]
7.	模板	m²	80.64	69.24	5583.51	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	42.	365.	15330.	
9.	杆高度为4m，横杆0.5米，立柱规格为φ200-φ130mm钢管	套	42.	1400.	58800.	
10.	电源防雷器	个	42.	199.	8358.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	42.	58.	2436.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	42.	450.	18900.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型：专业级工作站CPU：Intel Xeon E5，内存：8G DDR 4，硬盘：SATA3 2TB，60"液晶显示器，网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘：RS485，RS232；7英寸TFT LCD触控屏；四维摇杆；语音对讲输入：1个；音频输出：1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	38、大龙溪二级水库				4978456.8	
	坝顶钢丝防护网安装				73560.68	
1.	镀锌方管立柱	根	94.	127.18	11954.92	A1-6-128
2.	镀锌方管支撑	根	94.	127.18	11954.92	A1-6-128
3.	防护钢网	m	279.	177.96	49650.84	A1-6-61
	山体连接段钢丝网防护安装				4778286.36	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	864.473	37.82	32694.37	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	1826.817	14.03	25630.24	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	1548.15	19.62	30374.7	[G03119];[G01176]
4.	C25砼基础	m3	992.09	890.98	883932.35	[G04112];[G04263]
5.	模板	m²	8491.95	69.24	587982.62	[G05001]
6.	镀锌方管立柱	根	4083.	127.18	519275.94	A1-6-128
7.	镀锌方管支撑	根	4083.	127.18	519275.94	A1-6-128
8.	防护钢网	m	12245.	177.96	2179120.2	A1-6-61
	监控设备				126609.76	
1.	土方开挖（弃运10km）	m3	4.982	37.82	188.42	[G01180]
2.	土方开挖（利用于土方回填）	m3	56.168	14.03	788.04	[G01176]
3.	土方回填（利用土方开挖）	m3	47.6	19.62	933.91	[G03119];[G01176]
4.	C15垫层厚100	m3	2.8	906.63	2538.56	[G04109];[G04263]

# 建筑工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30砼基础	m3	10.75	904.25	9720.69	[G04112];[G04263]
6.	钢筋	t	1.08	7832.22	8458.8	[G04232]
7.	模板	m²	53.76	69.24	3722.34	[G05001]
8.	200万像素7寸红外网络高清智能球机	台	28.	365.	10220.	
9.	杆高度为4m,横杆0.5米,立柱规格为Φ200-Φ130mm钢管	套	28.	1400.	39200.	
10.	电源防雷器	个	28.	199.	5572.	
11.	信号电涌保护器DC12V/RJ45	个	28.	58.	1624.	
12.	前端箱500×500×200mm	个	8.	450.	3600.	
13.	网络录像机NVR	台	1.	1840.	1840.	
14.	企业级硬盘 3TB/128MB(6Gb/秒NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4.	526.	2104.	
15.	机型:专业级工作站CPU: Intel Xeon E5,内存: 8G DDR 4,硬盘: SATA3 2TB, 60"液晶显示器,网卡、键盘、鼠标等	套	1.	12000.	12000.	
16.	工业级HDMI矩阵切换器4进4出	台	1.	899.	899.	
17.	HDMI线	条	4.	120.	480.	
18.	三维控制键盘: RS485, RS232; 7英寸 TFT LCD触控屏; 四维摇杆; 语音对讲输入: 1个; 音频输出: 1个	个	4.	1480.	5920.	
19.	智能室配电箱	个	1.	800.	800.	
20.	照明	项	1.	8000.	8000.	
21.	防雷接地	项	1.	8000.	8000.	
	合 计	元			60759265.8	

# 临时工程估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

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				2453155.36	
	十 安全生产措施费	元	60759265.8	0.03	1518981.65	
	十一 其他临时工程费	元	62278247.45	0.01	934173.71	
	合 计	元			2453155.36	

# 独立费用估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			824766.7
1.1.1	建设单位人员费和项目管理费	1374611.16		824766.7
1.2	招标业务费	305052.455		305052.45
1.3	经济技术咨询费	878549.054		878549.05
1.4	工程建设监理费	1767755.102		1767755.1
1.5	工程造价咨询服务费	686039.243		686039.24
1.6	科研勘测设计费			6550392.39
1.6.1	工程科学研究试验费	63212421.16	0.7	442486.95
1.6.2	工程勘测设计费			5073350.04
1.6.2.1	勘测费	2411656.058		2411656.06
1.6.2.2	设计费	2419721.797		2419721.8
1.6.2.3	预算编制费	2419721.797	10.	241972.18
1.6.3	前期费用			1034555.4
1.6.3.1	可行性研究编制费	287863.		287863.
1.6.3.2	可行性研究勘测费	746692.395		746692.4
1.7	其他			663730.43
1.7.1	工程质量检测费	63212421.16	0.6	379274.53
1.7.2	工程保险费	63212421.16	0.45	284455.9
	合 计			11676285.36

# 预备费估算表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	74888706.52	10.	7488870.65
1.2	价差预备费			
	合 计			7488870.65

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	汽油 (机械用)	kg	9.07				
2	钢筋 (综合)	t	4266.16				
3	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	570.89				
4	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	560.35				
5	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	531.78				
6	柴油 (机械用)	kg	8.11				
7	白色硅酸盐水泥 32.5	t	559.65				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工 (机械用)	工日	98.3
2	技工	工日	98.3
3	普工	工日	70.4
4	人工费	元	1.
5	型钢	kg	4.8
6	铁丝	kg	5.2
7	钢板 综合	kg	3.44
8	膨胀螺栓 M12×110	十套	12.85
9	低碳钢焊条 综合	kg	7.
10	电焊条	kg	6.2
11	铁件	kg	5.2
12	预埋铁件	kg	5.2
13	油性防锈漆	kg	11.89
14	粘结剂	kg	8.97
15	水	m <sup>3</sup>	4.5
16	风	m <sup>3</sup>	0.15
17	标准钢模板	kg	5.
18	卡扣件	kg	5.4
19	成品制钢网护栏 3000*1800	m	85.
20	折旧费	元	1.
21	检修费	元	1.
22	维护费	元	1.
23	安拆费	元	1.
24	电 (机械用)	kw·h	0.55
25	水 (机械用)	m <sup>3</sup>	4.5
26	其他材料费	元	1.
27	土料运输(自然方)	m <sup>3</sup>	
28	土料运输(自然方)	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	土料运输(自然方)	m3	
30	土料运输(自然方)	m3	
31	土料运输(自然方)	m3	
32	土料运输(自然方)	m3	
33	土料运输(自然方)	m3	
34	土料运输(自然方)	m3	
35	土料运输(自然方)	m3	
36	土料运输(自然方)	m3	
37	土料运输(自然方)	m3	
38	土料运输(自然方)	m3	
39	土料运输(自然方)	m3	
40	土料运输(自然方)	m3	
41	土料运输(自然方)	m3	
42	土料运输(自然方)	m3	
43	土料运输(自然方)	m3	
44	土料运输(自然方)	m3	
45	土料运输(自然方)	m3	
46	土料运输(自然方)	m3	
47	土料运输(自然方)	m3	
48	土料运输(自然方)	m3	
49	土料运输(自然方)	m3	
50	土料运输(自然方)	m3	
51	土料运输(自然方)	m3	
52	土料运输(自然方)	m3	
53	土料运输(自然方)	m3	
54	土料运输(自然方)	m3	
55	土料运输(自然方)	m3	
56	土料运输(自然方)	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	土料运输(自然方)	m3	
58	土料运输(自然方)	m3	
59	土料运输(自然方)	m3	
60	土料运输(自然方)	m3	
61	土料运输(自然方)	m3	
62	土料运输(自然方)	m3	
63	土料运输(自然方)	m3	
64	土料运输(自然方)	m3	
65	土料运输(自然方)	m3	
66	土料运输(自然方)	m3	
67	土料运输(自然方)	m3	
68	土料运输(自然方)	m3	
69	土料运输(自然方)	m3	
70	土料运输(自然方)	m3	
71	土料运输(自然方)	m3	
72	土料运输(自然方)	m3	
73	土料运输(自然方)	m3	
74	土料运输(自然方)	m3	
75	土料运输(自然方)	m3	
76	土料运输(自然方)	m3	
77	土料运输(自然方)	m3	
78	土料运输(自然方)	m3	
79	土料运输(自然方)	m3	
80	土料运输(自然方)	m3	
81	土料运输(自然方)	m3	
82	土料运输(自然方)	m3	
83	土料运输(自然方)	m3	
84	土料运输(自然方)	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	土料运输(自然方)	m3	
86	土料运输(自然方)	m3	
87	土料运输(自然方)	m3	
88	土料运输(自然方)	m3	
89	土料运输(自然方)	m3	
90	土料运输(自然方)	m3	
91	土料运输(自然方)	m3	
92	土料运输(自然方)	m3	
93	土料运输(自然方)	m3	
94	土料运输(自然方)	m3	
95	土料运输(自然方)	m3	
96	土料运输(自然方)	m3	
97	土料运输(自然方)	m3	
98	土料运输(自然方)	m3	
99	土料运输(自然方)	m3	
100	土料运输(自然方)	m3	
101	土料运输(自然方)	m3	
102	土料运输(自然方)	m3	
103	混凝土拌制	m3	
104	混凝土拌制	m3	
105	混凝土拌制	m3	
106	混凝土拌制	m3	
107	混凝土拌制	m3	
108	混凝土拌制	m3	
109	混凝土拌制	m3	
110	混凝土拌制	m3	
111	混凝土拌制	m3	
112	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	混凝土拌制	m3	
114	混凝土拌制	m3	
115	混凝土拌制	m3	
116	混凝土拌制	m3	
117	混凝土拌制	m3	
118	混凝土拌制	m3	
119	混凝土拌制	m3	
120	混凝土拌制	m3	
121	混凝土拌制	m3	
122	混凝土拌制	m3	
123	混凝土拌制	m3	
124	混凝土拌制	m3	
125	混凝土拌制	m3	
126	混凝土拌制	m3	
127	混凝土拌制	m3	
128	混凝土拌制	m3	
129	混凝土拌制	m3	
130	混凝土拌制	m3	
131	混凝土拌制	m3	
132	混凝土拌制	m3	
133	混凝土拌制	m3	
134	混凝土拌制	m3	
135	混凝土拌制	m3	
136	混凝土拌制	m3	
137	混凝土拌制	m3	
138	混凝土拌制	m3	
139	混凝土拌制	m3	
140	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	混凝土拌制	m3	
142	混凝土拌制	m3	
143	混凝土拌制	m3	
144	混凝土拌制	m3	
145	混凝土拌制	m3	
146	混凝土拌制	m3	
147	混凝土拌制	m3	
148	混凝土拌制	m3	
149	混凝土拌制	m3	
150	混凝土拌制	m3	
151	混凝土拌制	m3	
152	混凝土拌制	m3	
153	混凝土拌制	m3	
154	混凝土拌制	m3	
155	混凝土拌制	m3	
156	混凝土拌制	m3	
157	混凝土拌制	m3	
158	混凝土拌制	m3	
159	混凝土拌制	m3	
160	混凝土拌制	m3	
161	混凝土拌制	m3	
162	混凝土拌制	m3	
163	混凝土拌制	m3	
164	混凝土拌制	m3	
165	混凝土拌制	m3	
166	混凝土拌制	m3	
167	混凝土拌制	m3	
168	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	混凝土拌制	m3	
170	混凝土拌制	m3	
171	混凝土拌制	m3	
172	混凝土拌制	m3	
173	混凝土拌制	m3	
174	混凝土拌制	m3	
175	混凝土拌制	m3	
176	混凝土拌制	m3	
177	混凝土拌制	m3	
178	混凝土拌制	m3	
179	混凝土拌制	m3	
180	混凝土拌制	m3	
181	混凝土拌制	m3	
182	混凝土拌制	m3	
183	混凝土拌制	m3	
184	混凝土拌制	m3	
185	混凝土拌制	m3	
186	混凝土拌制	m3	
187	混凝土拌制	m3	
188	混凝土拌制	m3	
189	混凝土拌制	m3	
190	混凝土拌制	m3	
191	混凝土拌制	m3	
192	混凝土拌制	m3	
193	混凝土拌制	m3	
194	混凝土拌制	m3	
195	混凝土拌制	m3	
196	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	混凝土拌制	m3	
198	混凝土拌制	m3	
199	混凝土拌制	m3	
200	混凝土拌制	m3	
201	混凝土拌制	m3	
202	混凝土拌制	m3	
203	混凝土拌制	m3	
204	混凝土拌制	m3	
205	混凝土拌制	m3	
206	混凝土拌制	m3	
207	混凝土拌制	m3	
208	混凝土拌制	m3	
209	混凝土拌制	m3	
210	混凝土拌制	m3	
211	混凝土拌制	m3	
212	混凝土拌制	m3	
213	混凝土拌制	m3	
214	混凝土拌制	m3	
215	混凝土运输	m3	8.64
216	混凝土运输	m3	8.64
217	混凝土运输	m3	8.64
218	混凝土运输	m3	8.64
219	混凝土运输	m3	8.64
220	混凝土运输	m3	8.64
221	混凝土运输	m3	8.64
222	混凝土运输	m3	8.64
223	混凝土运输	m3	8.64
224	混凝土运输	m3	8.64

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	混凝土运输	m3	8.64
226	混凝土运输	m3	8.64
227	混凝土运输	m3	8.64
228	混凝土运输	m3	8.64
229	混凝土运输	m3	8.64
230	混凝土运输	m3	8.64
231	混凝土运输	m3	8.64
232	混凝土运输	m3	8.64
233	混凝土运输	m3	8.64
234	混凝土运输	m3	8.64
235	混凝土运输	m3	8.64
236	混凝土运输	m3	8.64
237	混凝土运输	m3	8.64
238	混凝土运输	m3	8.64
239	混凝土运输	m3	8.64
240	混凝土运输	m3	8.64
241	混凝土运输	m3	8.64
242	混凝土运输	m3	8.64
243	混凝土运输	m3	8.64
244	混凝土运输	m3	8.64
245	混凝土运输	m3	8.64
246	混凝土运输	m3	8.64
247	混凝土运输	m3	8.64
248	混凝土运输	m3	8.64
249	混凝土运输	m3	8.64
250	混凝土运输	m3	8.64
251	混凝土运输	m3	8.64
252	混凝土运输	m3	8.64

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
253	混凝土运输	m3	8.64
254	混凝土运输	m3	8.64
255	混凝土运输	m3	8.64
256	混凝土运输	m3	8.64
257	混凝土运输	m3	8.64
258	混凝土运输	m3	8.64
259	混凝土运输	m3	8.64
260	混凝土运输	m3	8.64
261	混凝土运输	m3	8.64
262	混凝土运输	m3	8.64
263	混凝土运输	m3	8.64
264	混凝土运输	m3	8.64
265	混凝土运输	m3	8.64
266	混凝土运输	m3	8.64
267	混凝土运输	m3	8.64
268	混凝土运输	m3	8.64
269	混凝土运输	m3	8.64
270	混凝土运输	m3	8.64
271	混凝土运输	m3	8.64
272	混凝土运输	m3	8.64
273	混凝土运输	m3	8.64
274	混凝土运输	m3	8.64
275	混凝土运输	m3	8.64
276	混凝土运输	m3	8.64
277	混凝土运输	m3	8.64
278	混凝土运输	m3	8.64
279	混凝土运输	m3	8.64
280	混凝土运输	m3	8.64

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
281	混凝土运输	m3	8.64
282	混凝土运输	m3	8.64
283	混凝土运输	m3	8.64
284	混凝土运输	m3	8.64
285	混凝土运输	m3	8.64
286	混凝土运输	m3	8.64
287	混凝土运输	m3	8.64
288	混凝土运输	m3	8.64
289	混凝土运输	m3	8.64
290	混凝土运输	m3	8.64
291	混凝土运输	m3	8.64
292	混凝土运输	m3	8.64
293	混凝土运输	m3	8.64
294	混凝土运输	m3	8.64
295	混凝土运输	m3	8.64
296	混凝土运输	m3	8.64
297	混凝土运输	m3	8.64
298	混凝土运输	m3	8.64
299	混凝土运输	m3	8.64
300	混凝土运输	m3	8.64
301	混凝土运输	m3	8.64
302	混凝土运输	m3	8.64
303	混凝土运输	m3	8.64
304	混凝土运输	m3	8.64
305	混凝土运输	m3	8.64
306	混凝土运输	m3	8.64
307	混凝土运输	m3	8.64
308	混凝土运输	m3	8.64

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
309	混凝土运输	m3	8.64
310	混凝土运输	m3	8.64
311	混凝土运输	m3	8.64
312	混凝土运输	m3	8.64
313	混凝土运输	m3	8.64
314	混凝土运输	m3	8.64
315	混凝土运输	m3	8.64
316	混凝土运输	m3	8.64
317	混凝土运输	m3	8.64
318	混凝土运输	m3	8.64
319	混凝土运输	m3	8.64
320	混凝土运输	m3	8.64
321	混凝土运输	m3	8.64
322	混凝土运输	m3	8.64
323	混凝土运输	m3	8.64
324	混凝土运输	m3	8.64
325	混凝土运输	m3	8.64
326	混凝土运输	m3	8.64

# 施工机械台班费汇总表

工程名称： 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					98.3元/工日	0.15元/m <sup>3</sup>	4.5元/m <sup>3</sup>	0.55元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	自卸汽车 载重量8t	522.47	190.08	332.39	98.3				234.09	
2	振动器 平板式 功率2.2KW	10.23	7.43	2.81				2.81		
3	振动器 插入式 功率1.1KW	10.26	8.94	1.32				1.32		
4	载重汽车 载重量5t	378.84	115.3	263.54	98.3					165.24
5	蛙式夯实机 功率2.8kW	210.37	6.9	203.47	196.6			6.88		
6	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	979.24	402.69	576.55	196.6				379.95	
7	推土机 功率88kW	857.05	339.15	517.9	196.6				321.3	
8	推土机 功率59kW	612.35	201.55	410.8	196.6				214.2	
9	塔式起重机 起重量10t	640.65	343.13	297.52	196.6			100.93		
10	汽车起重机 起重量5t	455.96	126.25	329.71	196.6					133.11
11	胶轮车	4.75	4.75							
12	交流弧焊机 容量30(kV·A)	73.46	20.37	53.09				53.09		
13	钢筋弯曲机 直径6~40mm	128.77	13.97	114.8	98.3			16.5		
14	钢筋调直机 功率4~14kW	147.18	29.08	118.1	98.3			19.8		

## 施工机械台班费汇总表

工程名称: 潮南区水库水资源保护围护工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					98.3元/工日	0.15元/m <sup>3</sup>	4.5元/m <sup>3</sup>	0.55元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	钢筋切断机 功率20kW	164.94	19.34	145.6	98.3			47.3		
16	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	199.03	3.73	195.3		121.5	73.8			
17	对焊机 电阻型 150kVA	300.91	26.39	274.52	98.3			176.22		
18	电焊机 交流 25~30kVA	36.07	4.17	31.9				31.9		