

# 工程预算总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		第一部分 建筑工程	2785.33	
2		第二部分 机电设备及安装工程	196.45	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	142.82	
4		第四部分 施工临时工程	502.35	
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计	3626.95	
7		基本预备费		
8	I	工程部分静态投资	3626.95	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	48.74	
11	III	水土保持工程静态投资	31.22	
12	IV	环境保护工程静态投资	10.00	
13	V	专项工程静态投资	64.69	
13.1		线路迁改	64.69	
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	3781.60	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	3781.60	

# 工程部分总预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	2785.33			2785.33	76.80%
1	一 土石方及拆除工程	676.1			676.1	18.64%
2	二 进口连接段工程	106.19			106.19	2.93%
3	三 排桩箱涵段工程	276.75			276.75	7.63%
4	四 闸室及涵洞段工程	815.74			815.74	22.49%
5	五 出口连接段工程	480.4			480.4	13.25%
6	六 挡墙和防浪墙工程	81.12			81.12	2.24%
7	七 下堤路步级工程	5.38			5.38	0.15%
8	八 交通工程	31.74			31.74	0.88%
9	九 管理及其他工程	311.9			311.9	8.60%
二	第二部分 机电设备及安装工程	84.82	111.63		196.45	5.42%
1	一 电源接入设备及安装工程	4.12	2.2		6.32	0.17%
2	二 配电系统设备及安装工程	7.02	21.		28.02	0.77%
3	三 综合信息自动化设备及安装工程	22.49	83.22		105.71	2.91%
4	四 照明设备及安装工程	21.22	3.02		24.23	0.67%
5	五 防雷接地设备及安装工程	8.21			8.21	0.23%
6	六 给排水设备及安装工程	21.76	2.2		23.96	0.66%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	41.48	101.34		142.82	3.94%
1	一 水闸工作闸门设备及安装工程 (5.0m×8.6m)	32.82	78.03		110.85	3.06%
2	二 水闸检修闸门设备及安装工程 (5.0m×5.4m)	8.66	23.31		31.97	0.88%
四	第四部分 施工临时工程	502.35			502.35	13.85%
1	一 导流工程	344.03			344.03	9.49%

## 工程部分总预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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(%)
2	二 施工交通工程					
3	三 施工供电工程					
4	四 施工房屋建筑工程	9.90			9.90	0.27%
5	十 安全生产措施费	97.97			97.97	2.70%
6	十一 其他临时工程费	50.45			50.45	1.39%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	3413.98	212.97		3626.95	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				3626.95	100.00%

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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				27853274.63	
	一 土石方及拆除工程				6760974.12	
	一) 拆除工程				446384.55	
1.	现状闸房拆除(含拆除后现场清理、碴土运到弃碴场弃运3km)	m2	868.	69.05	59935.4	R1-1-96; [Y02398]
2.	浆砌石箱涵拆除(含拆除后现场清理、碴土运到弃碴场弃运3km)	m3	2764.	62.2	171920.8	[Y02360]; [Y02398]
3.	闸室及防浪墙钢筋砼拆除(含拆除后现场清理、碴土运到弃碴场弃运3km)	m3	341.	172.68	58883.88	[Y02364]; [Y02398]
4.	砼路面拆除(含拆除后现场清理、碴土运到弃碴场弃运3km)	m3	959.	135.77	130203.43	[Y02364]; [Y02398]
5.	浆砌石挡墙拆除(含拆除后现场清理、碴土运到弃碴场弃运3km)	m3	248.	62.2	15425.6	[Y02360]; [Y02398]
6.	进口段护坦钢筋砼拆除(含拆除后现场清理、碴土运到弃碴场弃运3km)	m3	58.	172.68	10015.44	[Y02364]; [Y02398]
	二) 土石方开挖工程				4690921.25	
1.	清基(闸室及涵洞段; 人工清理, 厚30cm, 弃运3km)	m2	8252.	15.69	129473.88	[Y01001]; [Y01105]; [Y01179]
2.	爆破岩石(闸室及涵洞段; 人工加工筛分成块石, 外运1km利用于回填)	m3	1852.	208.55	386234.6	[Y02089]; [Y03166]; [Y03231]
3.	爆破岩石(闸室及涵洞段; 弃运3km)	m3	8915.	211.06	1881599.9	[Y02089]; [Y02398]
4.	土方开挖(闸室及涵洞段; 开挖深度17m, 开挖量的80%利用于回填)	m3	32755.	49.2	1611546.	[Y01156]; A1-1-66; A1-1-66; [Y01176]
5.	土方开挖(闸室及涵洞段; 开挖深度17m, 开挖量的20%弃运3km)	m3	8189.	59.17	484543.13	[Y01156]; A1-1-66; A1-1-66; [Y01179]
6.	土方开挖(进、出口段, 开挖量的80%利用于回填; )	m3	6754.	15.49	104619.46	[Y01176]
7.	土方开挖(进、出口段, 开挖量的20%弃运3km)	m3	1689.	24.95	42140.55	[Y01179]
8.	土方开挖(检修闸室, 开挖量的80%利用于回填; )	m3	1614.	15.48	24984.72	[Y01176]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	土方开挖(检修闸室, 开挖量的20%弃运3km)	m3	403.	24.95	10054.85	[Y01179]
10.	碎石开挖(弃运3km)	m3	316.	49.76	15724.16	[Y02366]; [Y02398]
	三) 土石方回填工程				1525634.82	
1.	土方回填(出口段; 利用开挖土)	m3实方	2510.	26.3	66013.	[Y01176]; [Y03122]
2.	土方回填(从进口段到涵洞尾; 利用开挖土)	m3实方	32340.	26.3	850542.	[Y01176]; [Y03122]
3.	土方回填(从进口段到涵洞尾; 土料外购, 运距5km)	m3实方	5329.	44.8	238739.2	[Y01180]; [Y03122]
4.	块石回填(利用开挖石方)	m3	1639.	42.94	70378.66	[Y03148]; 补1
5.	C15砼回填	m3	444.	675.59	299961.96	[Y04105]; [Y04310]
	四) 基坑材料垂直运输				98033.5	
1.	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	4450.	22.03	98033.5	A1-22-2
	二 进口连接段工程				1061907.98	
	一) 进口护坦				239165.27	
1.	C15砼垫层	m3	26.	704.39	18314.14	[Y04111]; [Y04310]
2.	C30钢筋砼底板(厚50cm)	m3	109.	719.55	78430.95	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
3.	钢筋加工与安装	t	18.01	7099.3	127858.39	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	69.	64.41	4444.29	[Y05001]
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	31.	48.9	1515.9	[Y04396]
6.	铜片止水(厚1mm)	延长米	12.	716.8	8601.6	[Y04361]
	二) 右侧挡墙				101517.78	
1.	C30钢筋砼挡墙(厚30cm)	m3	72.	730.46	52593.12	[Y04074]
2.	C20埋石砼墙身(埋块石率20%)	m3	39.	627.76	24482.64	[Y04075]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	钢筋加工与安装	t	1.6	7099.3	11358.88	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	190.	64.41	12237.9	[Y05001]
5.	双排脚手架(15m以内;左右岸挡墙)	m2	44.	19.21	845.24	[Y10065]
	三)左侧挡墙				181520.21	
1.	C30钢筋砼挡墙(厚30cm)	m3	62.	730.46	45288.52	[Y04074]
2.	钢筋加工与安装(护坦、左侧挡墙、右侧挡墙)	t	18.01	7099.3	127858.39	[Y04234]
3.	普通标准钢模板	m2	130.	64.41	8373.3	[Y05001]
	四)进口基础处理				512506.41	
1.	Φ1000钻孔灌注桩(地层类别:粉质粘土层;桩长21.0m/根)	m	144.	1182.41	170267.04	[Y06394]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]
2.	Φ1000钻孔灌注桩(地层类别:碎石层;桩长21.0m/根)	m	27.	1365.77	36875.79	[Y06395]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]
3.	Φ1000钻孔灌注桩(地层类别:强风化石英砂岩层;桩长21.0m/根)	m	18.	1650.82	29714.76	[Y06396]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]
4.	灌注桩钢筋笼	t	24.21	7376.41	178582.89	[Y04236]
5.	Φ800高压旋喷桩(地层类别:粉质粘土层,双管法施工;水泥用量300kg/m,掺0.05%三乙醇胺,1%氯化钠;桩长18.0m/根)	m	135.	484.57	65416.95	[Y06099]; [Y06103]
6.	Φ800高压旋喷桩(地层类别:碎石层,双管法施工;水泥用量300kg/m,掺0.05%三乙醇胺,1%氯化钠;桩长18.0m/根)	m	27.	727.74	19648.98	[Y06101]; [Y06105]
7.	仿木栏杆	m	30.	400.	12000.	
	五)冠梁				27198.31	
1.	C25钢筋砼冠梁	m3	18.	769.04	13842.72	[Y04100]; [Y04310]
2.	钢筋加工与安装	t	1.6	7099.3	11358.88	[Y04234]
3.	普通标准钢模板	m2	31.	64.41	1996.71	[Y05001]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	三 排桩箱涵段工程				2767482.03	
	一) 检修闸室				525705.79	
1.	C15砼垫层	m3	6.	704.39	4226.34	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼侧墙(厚30cm)	m3	47.	719.23	33803.81	[Y04074]
3.	C25钢筋砼底板(厚100cm)	m3	59.	686.17	40484.03	[Y04025]; [Y04310]
4.	C25钢筋砼冠梁	m3	14.	769.04	10766.56	[Y04100]; [Y04310]
5.	C25钢筋砼边墩(厚140cm)	m3	84.	704.54	59181.36	[Y04069]*0.6; [Y04310]; [Y04070]*0.4; [Y04310]
6.	C25钢筋砼中墩(厚120cm)	m3	34.	705.21	23977.14	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
7.	C25钢筋砼支撑梁	m3	37.	769.04	28454.48	[Y04100]; [Y04310]
8.	C25钢筋砼盖板	m3	30.	752.26	22567.8	[Y04101]; [Y04310]
9.	钢筋加工与安装(排桩箱涵段顶板、侧墙、底板、检修闸室钢筋)	t	38.73	7099.3	274955.89	[Y04234]
10.	普通标准钢模板	m2	308.	64.41	19838.28	[Y05001]
11.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	62.	48.9	3031.8	[Y04396]
12.	双排脚手架(15m以内)	m2	230.	19.21	4418.3	[Y10065]
	二) 排桩箱涵基础处理				1565967.88	
1.	Φ1000钻孔灌注桩(地层类别:粉质粘土层;桩长21.0m/根)	m	224.	1182.41	264859.84	[Y06394]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]
2.	Φ1000钻孔灌注桩(地层类别:粉质粘土层;桩长18.0m/根)	m	336.	1182.41	397289.76	[Y06394]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]
3.	Φ1000钻孔灌注桩(地层类别:碎石层;桩长18.0m/根)	m	96.	1365.77	131113.92	[Y06395]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	灌注桩钢筋笼	t	61.36	7376.41	452616.52	[Y04236]
5.	Φ800高压旋喷桩（地层类别：粉质粘土层，双管法施工；水泥用量300kg/m，掺0.05%三乙醇胺，1%氯化钠；桩长18.0m/根）	m	336.	484.57	162815.52	[Y06099]; [Y06103]
6.	Φ800高压旋喷桩（地层类别：碎石层，双管法施工；水泥用量300kg/m，掺0.05%三乙醇胺，1%氯化钠；桩长18.0m/根）	m	96.	727.74	69863.04	[Y06101]; [Y06105]
7.	Φ1000钻孔灌注桩（地层类别：碎石层；桩长21.0m/根）	m	64.	1365.77	87409.28	[Y06395]; [Y06287]; [Y06407]; [Y04310]
	三) 排桩箱涵				625960.08	
1.	C15砼垫层	m3	14.	704.39	9861.46	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼冠梁、主梁、次梁	m3	69.	769.04	53063.76	[Y04100]; [Y04310]
3.	C25钢筋砼盖板	m3	40.	752.26	30090.4	[Y04101]; [Y04310]
4.	C25钢筋砼侧墙(厚30cm)	m3	114.	719.23	81992.22	[Y04074]
5.	C25钢筋砼底板(厚100cm)	m3	153.	686.17	104984.01	[Y04025]; [Y04310]
6.	C25钢筋砼中墩(厚120cm)	m3	120.	705.21	84625.2	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
7.	钢筋加工与安装	t	21.5	7099.3	152634.95	[Y04234]
8.	普通标准钢模板	m2	675.	64.41	43476.75	[Y05001]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	65.	48.9	3178.5	[Y04396]
10.	铜片止水（厚1mm）	延长米	49.	716.8	35123.2	[Y04361]
11.	钢板（厚15mm）	t	0.3	8696.97	2609.09	A1-7-106
12.	铁栅栏	m2	37.	528.05	19537.85	A1-6-59
13.	土工布铺设（300g/m <sup>2</sup> ）	m2	153.	8.81	1347.93	[Y10010]
14.	满堂脚手架(基本层8.6m)	m2	116.	29.61	3434.76	[Y10068]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	四) 检修排架				49848.28	
1.	C25钢筋砼柱	m3	12.	786.73	9440.76	[Y04102]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼长梁、横梁	m3	4.	769.04	3076.16	[Y04100]; [Y04310]
3.	钢筋加工与安装	t	4.03	7099.3	28610.18	[Y04234]
4.	钢板(厚15mm)	t	0.04	8696.97	347.88	A1-7-106
5.	普通标准钢模板	m2	130.	64.41	8373.3	[Y05001]
	四 闸室及涵洞段工程				8157445.56	
	一) ①号箱涵段				1146619.31	
1.	C15砼垫层	m3	18.	704.39	12679.02	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼底板(厚120cm)	m3	230.	685.29	157616.7	[Y04025]*0.6; [Y04310]; [Y04026]*0.4; [Y04310]
3.	C25钢筋砼边墩(厚120cm)	m3	268.	705.21	188996.28	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
4.	C25钢筋砼中墩(厚120cm)	m3	134.	705.21	94498.14	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
5.	C25钢筋砼顶板(厚80cm)	m3	156.	703.91	109809.96	[Y04034]; [Y04310]
6.	钢筋加工与安装	t	61.7	7099.3	438026.81	[Y04234]
7.	普通标准钢模板	m2	1206.	64.41	77678.46	[Y05001]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	80.	48.9	3912.	[Y04396]
9.	铜片止水(厚1mm)	延长米	54.	716.8	38707.2	[Y04361]
10.	满堂脚手架(基本层8.6m; 整段箱涵)	m2	834.	29.61	24694.74	[Y10068]
	二) 工作闸室				1508888.38	

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C15砼垫层	m3	22.	704.39	15496.58	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼底板(厚120cm)	m3	261.	685.29	178860.69	[Y04025]*0.6; [Y04310]; [Y04026]*0.4; [Y04310]
3.	C25钢筋砼边墩(厚120cm)	m3	322.	705.21	227077.62	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
4.	C25钢筋砼中墩(厚120cm)	m3	120.	705.21	84625.2	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
5.	C25钢筋砼顶板(厚80cm)	m3	196.	703.91	137966.36	[Y04034]; [Y04310]
6.	C35二期钢筋砼	m3	18.	1045.52	18819.36	[Y04108]; [Y04310]
7.	钢筋加工与安装	t	99.61	7099.3	707161.27	[Y04234]
8.	普通标准钢模板	m2	1467.	64.41	94489.47	[Y05001]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	77.	48.9	3765.3	[Y04396]
10.	满堂脚手架(基本层9.6m)	m2	19.	29.61	562.59	[Y10068]
11.	土工布铺设(300g/m²)	m2	154.	8.81	1356.74	[Y10010]
12.	铜片止水(厚1mm)	延长米	54.	716.8	38707.2	[Y04361]
	三) ②号箱涵段				1134169.17	
1.	C15砼垫层	m3	20.	704.39	14087.8	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼底板(厚110cm)	m3	256.	685.95	175603.2	[Y04025]*0.9; [Y04310]; [Y04026]*0.1; [Y04310]
3.	C25钢筋砼边墩(厚110cm)	m3	300.	705.55	211665.	[Y04069]*0.9; [Y04310]; [Y04070]*0.1; [Y04310]
4.	C25钢筋砼中墩(厚60cm)	m3	77.	703.96	54204.92	[Y04075]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C25钢筋砼顶板(厚80cm)	m3	187.	703.91	131631.17	[Y04034]; [Y04310]
6.	钢筋加工与安装	t	60.12	7099.3	426809.92	[Y04234]
7.	普通标准钢模板	m2	1212.	64.41	78064.92	[Y05001]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	71.	48.9	3471.9	[Y04396]
9.	土工布铺设(300g/m <sup>2</sup> )	m2	154.	8.81	1356.74	[Y10010]
10.	铜片止水(厚1mm)	延长米	52.	716.8	37273.6	[Y04361]
	四) ③号箱涵段				1134760.81	
1.	C15砼垫层	m3	20.	704.39	14087.8	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼底板(厚110cm)	m3	259.	685.95	177661.05	[Y04025]*0.9; [Y04310]; [Y04026]*0.1; [Y04310]
3.	C25钢筋砼边墩(厚110cm)	m3	300.	705.55	211665.	[Y04069]*0.9; [Y04310]; [Y04070]*0.1; [Y04310]
4.	C25钢筋砼中墩(厚60cm)	m3	77.	703.96	54204.92	[Y04075]
5.	C25钢筋砼顶板(厚80cm)	m3	184.	703.91	129519.44	[Y04034]; [Y04310]
6.	钢筋加工与安装	t	60.22	7099.3	427519.85	[Y04234]
7.	普通标准钢模板	m2	1211.	64.41	78000.51	[Y05001]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	71.	48.9	3471.9	[Y04396]
9.	土工布铺设(300g/m <sup>2</sup> )	m2	154.	8.81	1356.74	[Y10010]
10.	铜片止水(厚1mm)	延长米	52.	716.8	37273.6	[Y04361]
	五) ④号箱涵段				1134760.81	
1.	C15砼垫层	m3	20.	704.39	14087.8	[Y04111]; [Y04310]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C25钢筋砼底板(厚110cm)	m3	259.	685.95	177661.05	[Y04025]*0.9; [Y04310]; [Y04026]*0.1; [Y04310]
3.	C25钢筋砼边墩(厚110cm)	m3	300.	705.55	211665.	[Y04069]*0.9; [Y04310]; [Y04070]*0.1; [Y04310]
4.	C25钢筋砼中墩(厚60cm)	m3	77.	703.96	54204.92	[Y04075]
5.	C25钢筋砼顶板(厚80cm)	m3	184.	703.91	129519.44	[Y04034]; [Y04310]
6.	钢筋加工与安装	t	60.22	7099.3	427519.85	[Y04234]
7.	普通标准钢模板	m2	1211.	64.41	78000.51	[Y05001]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	71.	48.9	3471.9	[Y04396]
9.	土工布铺设(300g/m²)	m2	154.	8.81	1356.74	[Y10010]
10.	铜片止水(厚1mm)	延长米	52.	716.8	37273.6	[Y04361]
	六) ⑤号箱涵段				798450.48	
1.	C15砼垫层	m3	15.	704.39	10565.85	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼底板(厚110cm)	m3	174.	685.95	119355.3	[Y04025]*0.9; [Y04310]; [Y04026]*0.1; [Y04310]
3.	C25钢筋砼边墩(厚110cm)	m3	197.	705.55	138993.35	[Y04069]*0.9; [Y04310]; [Y04070]*0.1; [Y04310]
4.	C25钢筋砼中墩(厚60cm)	m3	73.	703.96	51389.08	[Y04075]
5.	C25钢筋砼顶板(厚80cm)	m3	112.	703.91	78837.92	[Y04034]; [Y04310]
6.	C35二期钢筋砼	m3	13.	1045.52	13591.76	[Y04108]; [Y04310]
7.	钢筋加工与安装	t	41.43	7099.3	294124.	[Y04234]
8.	普通标准钢模板	m2	1027.	64.41	66149.07	[Y05001]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	47.	48.9	2298.3	[Y04396]
10.	土工布铺设(300g/m <sup>2</sup> )	m2	105.	8.81	925.05	[Y10010]
11.	铜片止水(厚1mm)	延长米	31.	716.8	22220.8	[Y04361]
	七)工作闸门井				512751.27	
1.	C25钢筋砼前、后墙(厚60cm)	m3	116.	703.96	81659.36	[Y04075]
2.	C25钢筋砼两侧和中间墙(厚120cm)	m3	186.	705.21	131169.06	[Y04069]*0.8; [Y04310]; [Y04070]*0.2; [Y04310]
3.	C25钢筋砼顶板(厚60cm)	m3	12.	716.02	8592.24	[Y04033]; [Y04310]
4.	C25钢筋砼支撑梁	m3	5.	769.04	3845.2	[Y04100]; [Y04310]
5.	C35二期钢筋砼	m3	12.	1045.52	12546.24	[Y04108]; [Y04310]
6.	钢筋加工与安装	t	31.64	7099.3	224621.85	[Y04234]
7.	满堂脚手架(基本层9.6m)	m2	57.	29.61	1687.77	[Y10068]
8.	普通标准钢模板	m2	755.	64.41	48629.55	[Y05001]
	八)启闭房(建筑面积197.65m <sup>2</sup> )				787045.33	
1.	填充墙外墙(墙体厚度10cm)	m3	1.	742.26	742.26	A1-4-48
2.	填充墙外墙(墙体厚度20cm)	m3	50.	742.26	37113.	A1-4-48
3.	填充墙内墙(墙体厚度20cm)	m3	4.	728.29	2913.16	A1-4-52
4.	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	99.	23.64	2340.36	A1-13-47
5.	φ800摩擦端承桩	m	48.	1379.88	66234.24	[Y06388]; [Y06407]; [Y04310]; [Y06287]; [Y04236]
6.	C30砼矩形柱	m3	38.	921.31	35009.78	A1-5-5; A1-5-51
7.	C25砼构造柱	m3	3.	972.64	2917.92	A1-5-6; A1-5-51
8.	C30砼矩形梁	m3	38.	828.7	31490.6	A1-5-9; A1-5-51

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	C25砼圈梁	m3	4.	899.29	3597.16	A1-5-10; A1-5-51
10.	C25砼过梁	m3	1.	899.29	899.29	A1-5-10; A1-5-51
11.	C30砼有梁板	m3	26.	834.81	21705.06	A1-5-14; A1-5-51
12.	C30砼直形楼梯	m3	8.	886.48	7091.84	A1-5-21; A1-5-51
13.	C25砼雨篷	m3	1.	963.46	963.46	A1-5-29; A1-5-51
14.	C25砼检修桥	m2	26.	161.68	4203.68	A1-5-14; A1-5-51
15.	楼梯间	m2	28.	362.98	10163.44	A1-12-52
16.	楼梯防滑条	m	59.	67.84	4002.56	A1-12-178
17.	楼梯踢脚线	m2	5.	449.19	2245.95	A1-12-16; A1-12-63; A1-12-59
18.	楼梯踏步面层	m2	31.	599.36	18580.16	A1-12-4; A1-12-57
19.	楼梯底部侧部抹灰面层	m2	67.	77.72	5207.24	A1-14-3; A1-15-151; A1-14-5
20.	C30砼女儿墙	m3	3.	852.25	2556.75	A1-5-12; A1-5-51
21.	C30桩承台基础	m3	8.	814.13	6513.04	A1-5-2; A1-5-51
22.	不锈钢栏杆制安 直型 (高1.2m)	m	38.	433.52	16473.76	A1-16-108
23.	检修孔 640×640	个	1.	300.	300.	
24.	砖砌台阶	m3	1.	688.45	688.45	A1-4-1
25.	砖砌台阶 1:2水泥抹灰	m2	2.	37.56	75.12	A1-12-5
26.	钢爬梯	个	1.	389.34	389.34	A1-21-103
27.	屋面	m2	104.	232.22	24150.88	A1-11-132; A1-10-87; A1-10-91; A1-10-60; A1-10-153; A1-10-82; A1-10-174
28.	启闭室楼地面	m2	66.	363.68	24002.88	A1-12-53

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
29.	发电机房楼地面	m2	20.	363.68	7273.6	A1-12-53
30.	踢脚线	m2	14.	449.19	6288.66	A1-12-16; A1-12-63; A1-12-59
31.	勒脚线	m2	4.	88.64	354.56	A1-13-1; A1-12-16
32.	内墙面	m2	456.	68.93	31432.08	A1-13-12; A1-15-150; A1-15-160
33.	外墙面	m2	331.	275.61	91226.91	A1-13-9; A1-11-157; A1-13-153
34.	独立柱装饰	m2	340.	179.8	61132.	A1-11-157; A1-13-3; A1-15-160
35.	天棚抹灰	m2	129.	77.72	10025.88	A1-14-3; A1-15-151; A1-14-5
36.	雨蓬模板	m2	6.	72.07	432.42	A1-20-94
37.	圈梁模板 支模高度3.6m	m2	13.	52.24	679.12	A1-20-37
38.	有梁板模板 支模高度3.6m	m2	213.	108.06	23016.78	A1-20-75
39.	过梁模板 支模高度3.6m	m2	8.	62.48	499.84	A1-20-33
40.	楼梯模板	m2	79.	187.17	14786.43	A1-20-92
41.	矩形柱模板 支模高度4.0m 1.8内	m2	51.	58.3	2973.3	A1-20-15
42.	矩形柱模板 高11.3m 1.8外	m2	160.	112.85	18056.	A1-20-22
43.	矩形柱模板 高11.8m 1.8外	m2	64.	117.47	7518.08	A1-20-22
44.	构造柱模板 支模高度11.2m 1.2内	m2	33.	116.22	3835.26	A1-20-20
45.	矩形梁模板 支模高度3.6m 25cm以内	m2	358.	62.48	22367.84	A1-20-33
46.	桩承台基础模板	m2	23.	56.42	1297.66	A1-20-3
47.	女儿墙模板 支模高度3.6	m2	53.	46.94	2487.82	A1-20-51
48.	综合脚手架 高度20.5m以内	m2	706.	32.14	22690.84	A1-21-3
49.	满堂脚手架 基本层4.0m	m2	110.	9.5	1045.	A1-21-29
50.	满堂脚手架 基本层11.2m	m2	87.	34.79	3026.73	A1-21-29
51.	里脚手架 基本层3.6m	m2	99.	16.07	1590.93	A1-21-31

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
52.	铝合金玻璃推拉窗C1521	m2	16.	420.24	6723.84	A1-9-207; [11390092]
53.	铝合金玻璃推拉窗C1517	m2	6.	420.24	2521.44	A1-9-207; [11390092]
54.	铝合金玻璃推拉窗C2121	m2	18.	420.24	7564.32	A1-9-207; [11390092]
55.	不锈钢防盗网	m2	40.	218.45	8738.	[11390002]
56.	不锈钢门M1022	m2	4.	962.78	3851.12	A1-9-197
57.	不锈钢门M1525	m2	4.	962.78	3851.12	A1-9-197
58.	FM甲级防火门M1525	m2	4.	1558.45	6233.8	A1-9-191; A1-9-227
59.	螺纹钢制安 现浇构件螺纹钢 Φ10以内	t	2.31	6723.9	15532.21	A1-5-108
60.	螺纹钢制安 现浇构件螺纹钢 Φ25以内	t	7.65	6344.39	48534.58	A1-5-106
61.	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	2.54	6503.19	16518.1	A1-5-111
62.	钢筋接头 电渣压力焊接	个	48.	7.66	367.68	A1-5-130
	五 出口连接段工程				4804041.84	
	一) 消力池斜坡段				1534487.81	
1.	中粗砂垫层	m3	44.	315.09	13863.96	[Y03008]
2.	细砂垫层	m2	30.	315.09	9452.7	[Y03008]
3.	碎石垫层	m3	71.	250.31	17772.01	[Y03009]
4.	C15砼垫层	m3	72.	704.39	50716.08	[Y04111]; [Y04310]
5.	C25钢筋砼消力池	m3	1031.	705.32	727184.92	[Y04035]; [Y04310]
6.	钢筋加工与安装	t	75.95	7099.3	539191.84	[Y04234]
7.	普通标准钢模板	m2	1755.	64.41	113039.55	[Y05001]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	110.	48.9	5379.	[Y04396]
9.	铜片止水(厚1mm)	延长米	61.	716.8	43724.8	[Y04361]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	双排脚手架（15m以内）	m2	105.	19.21	2017.05	[Y10065]
11.	砂砾石反滤体	m3	10.	295.23	2952.3	[Y03006]
12.	土工布铺设（300g/m <sup>2</sup> ，斜铺）	m2	804.	9.8	7879.2	[Y10012]
13.	Φ100PVC排水管	m	53.	24.8	1314.4	[Y10027]
	二)消力池池身段				887567.12	
1.	碎石垫层	m3	82.	250.31	20525.42	[Y03009]
2.	中粗砂垫层	m3	51.	315.09	16069.59	[Y03008]
3.	细砂垫层	m2	35.	315.09	11028.15	[Y03008]
4.	塑料薄膜铺设	m2	322.	3.97	1278.34	[Y10014]
5.	C15砼垫层	m3	45.	704.39	31697.55	[Y04111]; [Y04310]
6.	C25钢筋砼消力池	m3	706.	705.32	497955.92	[Y04035]; [Y04310]
7.	钢筋加工与安装	t	39.49	7099.3	280351.36	[Y04234]
8.	普通标准钢模板	m2	337.	64.41	21706.17	[Y05001]
9.	双排脚手架（15m以内）	m2	82.	19.21	1575.22	[Y10065]
10.	土工布铺设（300g/m <sup>2</sup> ，斜铺）	m2	349.	9.8	3420.2	[Y10012]
11.	Φ100PVC排水管	m	79.	24.8	1959.2	[Y10027]
	三)护坡段				2381986.91	
1.	土基整平	m3	1411.	8.03	11330.33	[Y03122]
2.	碎石垫层（坡面铺筑）	m3	577.	252.14	145484.78	[Y03009]
3.	中粗砂垫层（坡面铺筑）	m3	347.	316.79	109926.13	[Y03008]
4.	细砂垫层（坡面铺筑）	m2	298.	316.79	94403.42	[Y03008]
5.	土工布铺设（300g/m <sup>2</sup> ，斜铺）	m2	2271.	9.8	22255.8	[Y10012]
6.	C25钢筋砼护坡(厚20cm)	m3	692.	764.6	529103.2	[Y04028]; [Y04310]
7.	C25钢筋砼踏步	m3	21.	821.78	17257.38	[Y04122]; [Y04310]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	C25模袋砼（水下部分 砼厚度30cm）	m3	1226.	914.74	1121471.24	[Y04130]; [Y04310]
9.	钢筋加工与安装	t	28.74	7099.3	204033.88	[Y04234]
10.	普通标准钢模板	m2	837.	64.41	53911.17	[Y05001]
11.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	522.	48.9	25525.8	[Y04396]
12.	双排脚手架（15m以内）	m2	1920.	19.21	36883.2	[Y10065]
13.	Φ90PVC排水管	m	175.	21.58	3776.5	[Y10027]
14.	钢板（厚5mm）	m2	3.	341.36	1024.08	A1-7-106
15.	仿木栏杆（高1.1m）	m	14.	400.	5600.	
	六 挡墙和防浪墙工程				811231.56	
	一) 挡墙C				317504.56	
1.	C20埋石砼墙身（埋块石率20%）	m3	449.	627.76	281864.24	[Y04075]
2.	普通标准钢模板	m2	45.	64.41	2898.45	[Y05001]
3.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	81.	48.9	3960.9	[Y04396]
4.	双排脚手架（15m以内；含挡墙C+挡墙D）	m2	205.	19.21	3938.05	[Y10065]
5.	碎石反滤体	m3	12.	282.31	3387.72	[Y03006]
6.	土工布铺设（300g/m²，斜铺）	m2	96.	9.8	940.8	[Y10012]
7.	Φ100PVC排水管	m	53.	24.8	1314.4	[Y10027]
8.	仿木栏杆(高1.1m)	m	48.	400.	19200.	
	二) 挡墙D				225895.39	
1.	C20埋石砼墙身（埋块石率20%）	m3	322.	627.76	202138.72	[Y04075]
2.	普通标准钢模板	m2	32.	64.41	2061.12	[Y05001]
3.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	75.	48.9	3667.5	[Y04396]
4.	碎石反滤体	m3	15.	282.31	4234.65	[Y03006]
5.	土工布铺设（300g/m²，斜铺）	m2	59.	9.8	578.2	[Y10012]
6.	Φ100PVC排水管	m	49.	24.8	1215.2	[Y10027]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	仿木栏杆(高1.1m)	m	30.	400.	12000.	
	三) 防浪墙1				39404.5	
1.	C15砼垫层	m3	4.	704.39	2817.56	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼防浪墙	m3	21.	736.98	15476.58	[Y04073]
3.	钢筋加工与安装	t	1.72	7099.3	12210.8	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	122.	64.41	7858.02	[Y05001]
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	3.	48.9	146.7	[Y04396]
6.	双排脚手架(15m以内)	m2	44.	19.21	845.24	[Y10065]
7.	Φ100PVC排水管	m	2.	24.8	49.6	[Y10027]
	四) 防浪墙2				40058.04	
1.	C15砼垫层	m3	5.	704.39	3521.95	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼防浪墙	m3	21.	736.98	15476.58	[Y04073]
3.	钢筋加工与安装	t	1.72	7099.3	12210.8	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	123.	64.41	7922.43	[Y05001]
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	3.	48.9	146.7	[Y04396]
6.	双排脚手架(15m以内)	m2	38.	19.21	729.98	[Y10065]
7.	Φ100PVC排水管	m	2.	24.8	49.6	[Y10027]
	五) 防浪墙3				188369.07	
1.	C15砼垫层	m3	14.	704.39	9861.46	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼防浪墙	m3	133.	736.98	98018.34	[Y04073]
3.	钢筋加工与安装	t	7.13	7099.3	50618.01	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	430.	64.41	27696.3	[Y05001]
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	15.	48.9	733.5	[Y04396]
6.	双排脚手架(15m以内)	m2	66.	19.21	1267.86	[Y10065]
7.	Φ100PVC排水管	m	7.	24.8	173.6	[Y10027]

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	七 下堤路步级工程				53821.31	
	一) 下堤步级				6887.95	
1.	C25钢筋砼步级	m3	5.	821.78	4108.9	[Y04122]; [Y04310]
2.	钢筋加工与安装	t	0.21	7099.3	1490.85	[Y04234]
3.	普通标准钢模板	m2	20.	64.41	1288.2	[Y05001]
	二) 下堤路挡墙1(长度11.36m)				14471.75	
1.	C15砼垫层	m3	1.	704.39	704.39	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼挡墙	m3	9.	736.98	6632.82	[Y04073]
3.	钢筋加工与安装	t	0.76	7099.3	5395.47	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	27.	64.41	1739.07	[Y05001]
	三) 下堤路挡墙2(长度3.8m)				17661.63	
1.	C15砼垫层	m3	2.	704.39	1408.78	[Y04111]; [Y04310]
2.	C25钢筋砼挡墙	m3	12.	736.98	8843.76	[Y04073]
3.	钢筋加工与安装	t	0.59	7099.3	4188.59	[Y04234]
4.	普通标准钢模板	m2	50.	64.41	3220.5	[Y05001]
	四) 挡墙E (长度4.5m)				14799.98	
1.	C15砼垫层	m3	1.	704.39	704.39	[Y04111]; [Y04310]
2.	C20埋石砼墙身(埋块石率20%)	m3	13.	627.76	8160.88	[Y04075]
3.	普通标准钢模板	m2	50.	64.41	3220.5	[Y05001]
4.	碎石反滤体	m3	1.	282.31	282.31	[Y03006]
5.	土工布铺设(300g/m <sup>2</sup> , 斜铺)	m2	9.	9.8	88.2	[Y10012]
6.	Φ100PVC排水管	m	4.	24.8	99.2	[Y10027]
7.	仿木栏杆(高1.1m)	m	5.	400.	2000.	
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	5.	48.9	244.5	[Y04396]
	八 交通工程				317417.13	

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一) 省道路面重建				121608.74	
1.	水泥石粉垫层(压实厚度20cm, 水泥含量6%)	m2	517.	60.41	31231.97	[Y03154]
2.	C30砼路面(压实厚度23cm)	m2	517.	174.81	90376.77	[Y10053]
	二) 堤顶路重建				78798.7	
1.	水泥石粉垫层(压实厚度20cm, 水泥含量6%)	m2	335.	60.41	20237.35	[Y03154]
2.	C30砼路面(压实厚度23cm)	m2	335.	174.81	58561.35	[Y10053]
	三) 上堤路重建				117009.69	
1.	水泥石粉垫层(压实厚度20cm, 水泥含量6%)	m2	456.	60.41	27546.96	[Y03154]
2.	C30砼路面(压实厚度23cm)	m2	456.	174.81	79713.36	[Y10053]
3.	沥青填缝	m2	8.	152.82	1222.56	[Y04395]
4.	道路传力杆	支	340.	4.96	1686.4	D2-3-59
5.	砼路缘石(600×150×100)	延长米	137.	49.93	6840.41	[Y10029]
	九 管理及其他工程				3118953.1	
	一) 排水沟/管				92972.02	
1.	C15砼排水沟	m3	89.	790.87	70387.43	[Y04121]; [Y04310]
2.	普通标准钢模板	m2	3.	64.41	193.23	[Y05001]
3.	DN400钢筋砼预制II级管	m	44.	191.51	8426.44	[Y08032]
4.	M7.5水泥砂浆砌MU15蒸压灰砂普通砖	m3	3.	612.31	1836.93	[Y03106]
5.	M10水泥砂浆抹立面(厚2cm)	m2	11.	26.07	286.77	[Y03111]
6.	Φ700成品铸铁井盖	套	2.	807.44	1614.88	D5-3-306
7.	标准成品铸铁踏步	处	10.	600.	6000.	
8.	C15砼垫层	m3	6.	704.39	4226.34	[Y04111]; [Y04310]
	二) 防浪墙3步级				7358.39	

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C25钢筋砼步级	m3	2.	821.78	1643.56	[Y04122]; [Y04310]
2.	钢筋加工与安装	t	0.2	7099.3	1419.86	[Y04234]
3.	普通标准钢模板	m2	17.	64.41	1094.97	[Y05001]
4.	仿木栏杆(高1.1m)	m	8.	400.	3200.	
	三) 厂区绿化				247844.88	
1.	草皮护坡(马尼拉草)	m2	7134.	32.28	230285.52	[Y09006]; E1-3-85
2.	大叶紫薇(胸径10cm, 苗高4.0m)	株	16.	736.56	11784.96	[Y09042]; E1-3-2
3.	大红花(苗高1.5m, 冠幅1.2m)	株	16.	214.76	3436.16	[Y09053]; E1-3-14
4.	勒杜鹃(苗高1.0m, 冠幅1.0m)	株	16.	146.14	2338.24	[Y09053]; E1-3-14
	四) 管理房建筑(建筑面积: 1116.30m2)				2674706.99	
1.	填充墙外墙(墙体厚度20cm)	m3	139.	717.63	99750.57	A1-4-48
2.	填充墙内墙(墙体厚度10cm)	m3	76.	569.71	43297.96	A1-4-51
3.	构造墙(墙体厚度12cm)	m3	4.	742.26	2969.04	A1-4-48
4.	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	195.	23.64	4609.8	A1-13-47
5.	防鼠网 6MM(短节距)*6MM(长节距)*0.8MM(板厚)	m	50.	10.	500.	
6.	检修孔 640×640	个	1.	300.	300.	
7.	抗震缝	m	2.	60.23	120.46	A1-10-187
8.	护窗栏杆高1.2m 成品	m	69.	448.42	30940.98	A1-16-108
9.	男厕小便池隔板	块	4.	300.	1200.	
10.	卫生间楼地面	m2	43.	156.79	6741.97	A1-12-1; A1-10-91; A1-12-72
11.	首层卫生间地面-预制钢筋砼板架空(厚60mm)	m2	1.	56.75	56.75	A1-5-44
12.	首层卫生间地面-砖砌架空	m2	17.	183.64	3121.88	A1-4-4

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	首层卫生间地面-聚合物水泥防水涂料(厚1.5mm)	m2	42.	55.96	2350.32	A1-10-93
14.	首层卫生间楼地面基层处理剂一遍	m2	17.	44.05	748.85	A1-10-157
15.	首层卫生间楼地面20厚1:4干硬性水泥砂浆(厚20mm)	m2	17.	33.09	562.53	A1-12-11
16.	首层卫生间地面-1:2水泥砂浆找平层(厚15mm)	m2	33.	13.55	447.15	A1-12-1
17.	首层卫生间地面-1:2水泥砂浆保护层(厚20mm)	m2	17.	15.33	260.61	A1-12-1
18.	首层卫生间楼地面基层处理剂二遍	m2	17.	44.05	748.85	A1-10-157
19.	首层卫生间地面-防滑面砖	m2	17.	87.72	1491.24	A1-12-72
20.	二层卫生间地面-预制钢筋砼板架空(厚60mm)	m2	1.	56.75	56.75	A1-5-44
21.	二层卫生间地面-砖砌架空	m2	17.	183.64	3121.88	A1-4-4
22.	二层卫生间地面-聚合物水泥防水涂料(厚1.5mm)	m2	42.	55.96	2350.32	A1-10-93
23.	二层卫生间楼地面基层处理剂一遍	m2	17.	44.05	748.85	A1-10-157
24.	二层卫生间楼地面20厚1:4干硬性水泥砂浆(厚20mm)	m2	17.	33.09	562.53	A1-12-11
25.	二层卫生间地面-1:2水泥砂浆找平层(厚15mm)	m2	33.	13.55	447.15	A1-12-1
26.	二层卫生间地面-1:2水泥砂浆保护层(厚20mm)	m2	17.	15.33	260.61	A1-12-1
27.	二层卫生间楼地面基层处理剂二遍	m2	17.	44.05	748.85	A1-10-157
28.	二层卫生间地面-防滑面砖	m2	17.	87.72	1491.24	A1-12-72
29.	C30砼窗楣	m3	6.	1169.91	7019.46	A1-5-31; A1-5-51
30.	C25构造矩形柱	m3	2.	972.64	1945.28	A1-5-6; A1-5-51
31.	C30砼矩形柱	m3	98.	922.1	90365.8	A1-5-5; A1-5-51
32.	C30砼矩形梁	m3	163.	829.5	135208.5	A1-5-9; A1-5-51
33.	C25砼过梁	m3	3.	899.29	2697.87	A1-5-10; A1-5-51

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
34.	C30砼挡土墙	m3	12.	852.25	10227.	A1-5-12; A1-5-51
35.	C30砼女儿墙	m3	6.	852.25	5113.5	A1-5-12; A1-5-51
36.	C30砼有梁板	m3	147.	835.6	122833.2	A1-5-14; A1-5-51
37.	C25砼雨蓬	m3	2.	963.46	1926.92	A1-5-29; A1-5-51
38.	C30砼直形楼梯	m3	12.	887.27	10647.24	A1-5-21; A1-5-51
39.	楼梯-铺贴花岗岩(厚40mm)	m2	40.	671.89	26875.6	A1-10-101; A1-12-4; A1-12-57
40.	楼梯防滑条	m	81.	678.44	54953.64	A1-12-178
41.	楼梯不锈钢栏杆制安 直型	m	37.	448.42	16591.54	A1-16-108
42.	楼梯-踢脚线	m2	2.	415.31	830.62	A1-13-12; A1-12-59
43.	楼梯间	m2	28.	458.88	12848.64	A1-1-3; A1-12-9; A1-12-11; A1-12-52
44.	楼梯防滑条	m	59.	67.84	4002.56	A1-12-178
45.	楼梯踢脚线	m2	6.	449.19	2695.14	A1-12-16; A1-12-63; A1-12-59
46.	楼梯踏步面层	m2	48.	599.36	28769.28	A1-12-4; A1-12-57
47.	楼梯底部侧部抹灰面层(同天棚)	m2	95.	77.72	7383.4	A1-14-3; A1-15-151; A1-14-5
48.	屋面	m2	362.	225.46	81616.52	A1-11-132; A1-14-232; A1-10-91; A1-10-60; A1-10-153; A1-10-82; A1-10-174
49.	其他楼地面	m2	548.	166.95	91488.6	A1-12-74
50.	首层楼地面	m2	349.	166.95	58265.55	A1-12-74
51.	机柜间、中控室楼地面	m2	60.	678.63	40717.8	A1-12-173

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
52.	踢脚线	m2	87.	449.19	39079.53	A1-12-16; A1-12-63; A1-12-59
53.	勒角线	m2	12.	88.64	1063.68	A1-13-1; A1-12-16
54.	卫生间内墙面	m2	248.	149.63	37108.24	A1-13-8; A1-13-153
55.	外墙面	m2	1526.	275.61	420580.86	A1-13-9; A1-11-157; A1-13-153
56.	其他内墙面	m2	2188.	74.46	162918.48	A1-13-8; A1-15-152; A1-15-160
57.	中控室、卫生间天花	m2	103.	143.86	14817.58	A1-14-57; A1-14-126
58.	其他天花	m2	1237.	68.52	84759.24	A1-14-3; A1-15-151
59.	窗楣模板	m2	122.	90.41	11030.02	A1-20-102
60.	矩形柱模板 支模高度4.0m 1.8外	m2	732.	65.98	48297.36	A1-20-16
61.	构造柱模板 支模高度4.0m 1.2内	m2	28.	74.75	2093.	A1-20-14
62.	矩形梁模板 支模高度3.3m 25以内	m2	226.	64.61	14601.86	A1-20-33
63.	矩形梁模板 支模高度4.0m 25以内	m2	1209.	72.11	87180.99	A1-20-33
64.	过梁模板 支模高度4.0m 25以内	m2	52.	72.11	3749.72	A1-20-33
65.	有梁板模板 支模高度4.0m	m2	1214.	70.76	85902.64	A1-20-75
66.	雨蓬模板 直形	m2	22.	72.07	1585.54	A1-20-94
67.	楼梯模板 直形	m2	112.	180.98	20269.76	A1-20-92
68.	挡墙模板 支模高度4.0m	m2	113.	49.22	5561.86	A1-20-51
69.	女儿墙模板 支模高度3.6m内	m2	105.	46.94	4928.7	A1-20-51
70.	综合脚手架 高12.5m以内	m2	1068.	24.22	25866.96	A1-21-2
71.	满堂脚手架 基本层4.0m	m2	1116.	9.07	10122.12	A1-21-29
72.	里脚手架 基本层4.0m	m2	558.	21.5	11997.	A1-21-31
73.	不锈钢平开门M1525	m2	15.	962.78	14441.7	A1-9-197
74.	不锈钢平开门M1022	m2	38.	962.78	36585.64	A1-9-197

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
75.	不锈钢门平开M0922	m2	10.	962.78	9627.8	A1-9-197
76.	不锈钢门平开M0723	m2	8.	962.78	7702.24	A1-9-197
77.	FM甲级防火门M1525	m2	8.	1558.45	12467.6	A1-9-191; A1-9-227
78.	FM甲级防火门M1022	m2	2.	1558.45	3116.9	A1-9-191; A1-9-227
79.	铝合金玻璃推拉窗C1521	m2	26.	420.24	10926.24	A1-9-207; [11390092]
80.	铝合金玻璃推拉窗C2121	m2	66.	420.24	27735.84	A1-9-207; [11390092]
81.	铝合金玻璃平开窗C3021	m2	6.	420.24	2521.44	A1-9-207; [11390092]
82.	铝合金玻璃平开窗C1815	m2	40.	420.24	16809.6	A1-9-207; [11390092]
83.	铝合金玻璃平开窗C3021	m2	6.	420.24	2521.44	A1-9-207; [11390092]
84.	不锈钢防盗网	m2	144.	225.96	32538.24	[11390002]
85.	现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.37	6958.72	2574.73	A1-5-102
86.	螺纹钢制安 现浇构件螺纹钢 Φ10以内	t	18.05	6723.9	121366.4	A1-5-108
87.	螺纹钢制安 现浇构件螺纹钢 Φ25以内	t	33.19	6344.39	210570.3	A1-5-106
88.	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	5.33	6503.19	34662.	A1-5-111
89.	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以外	t	0.86	6039.74	5194.18	A1-5-112
90.	电渣压力焊接钢筋接头 Φ18以内	个	12.	7.66	91.92	A1-5-130
91.	套筒直螺纹钢接头 Φ25以内	个	244.	14.26	3479.44	A1-5-132
92.	套筒直螺纹钢接头 Φ25以内	个	68.	18.05	1227.4	A1-5-133
	五) 其他				26000.	
1.	沉降观测点	宗	18.	500.	9000.	
2.	闸名	宗	1.	10000.	10000.	
3.	水位标尺	把	4.	500.	2000.	

# 建筑工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	自动水位计土建	宗	1.	5000.	5000.	
	六) 给排水设备土建工程				70070.82	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	268.	15.48	4148.64	[Y01176]
2.	土方开挖(弃运5km)	m3	213.	31.16	6637.08	[Y01180]
3.	土方回填(利用开挖土)	m3实方	227.	26.3	5970.1	[Y01176]; [Y03122]
4.	石粉回填	m3实方	250.	213.26	53315.	[Y03144]
	合 计	元			27853274.63	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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					1116290.57	848232.82	
	一 电源接入设备及安装工程					21992.88	41228.29	
	一) 电源进线					21992.88	41228.29	
1.	低压柜改造(鹅公冲泵站低压柜改造;含原有低压柜保护性拆除、根据需要购买新配件、新组装后的柜子安装、调试)	面	1.	21992.88	1623.75	21992.88	1623.75	[Y07004]; [Y07004]
2.	塑壳断路器开关(NSX200N/3P160A)	套	1.		2510.25		2510.25	C4-2-5
3.	ZC-YJV-0.6/1KV-3×70+2×35 电力电缆	m	71.		283.43		20123.53	[Y07061]
4.	PE保护管(φ90×5.0mm,埋地敷设)	m	32.		73.12		2339.84	[Y07090]
5.	镀锌钢管(φ80×3.5mm,埋地敷设)	m	12.		153.22		1838.64	[Y07086]
6.	铝合金电缆线槽(100×70,板厚2.0mm,含安装附件)	m	25.		196.84		4921.	C4-11-151
7.	防火堵料(具体参数详见图纸)	t	0.02		18564.15		371.28	[Y07144]
8.	电缆手井(0.6×0.6×1.0m,长×宽×深,含盖板)	座	5.		1500.		7500.	
	二 配电系统设备及安装工程					209979.64	70219.06	
	一) 水闸设备及安装工程					201601.4	60789.85	
1.	水闸配电箱(XL-21,配置详见系统图)	台	1.	12567.36	1095.4	12567.36	1095.4	[Y07049]
2.	SJ-DLG-E智能闸门控制箱(小型PLC+触摸屏组合型),配套提供开度、荷重传感器及相应线缆;具体配置详见图纸)	台	2.	25134.72	1017.74	50269.44	2035.48	[Y07004]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
3.	电动葫芦开关箱AF (户外非标箱, HH12D-100/3 63A)	台	1.	4712.76	380.55	4712.76	380.55	[Y07002]
4.	柴油发电机组(400/230V, 120kW, 配油箱; 具体配置详见图纸)	台	1.	134051.84	2608.03	134051.84	2608.03	[Y07043]
5.	ZC-YJV-0.6/1kV-3×70+2×35 电力电缆	m	4.		283.43		1133.72	[Y07061]
6.	ZC-YJV-0.6/1kV-4×35+1×16 电力电缆	m	20.		164.79		3295.8	[Y07061]
7.	ZC-YJV-0.6/1kV-5×16 电力电缆	m	42.		99.31		4171.02	[Y07061]
8.	ZC-YJV-0.6/1kV-5×10 电力电缆	m	48.		65.2		3129.6	[Y07060]
9.	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6 电力电缆	m	22.		29.32		645.04	[Y07060]
10.	镀锌钢管 (φ80×3.5mm)	m	4.		169.53		678.12	[Y07094]
11.	镀锌钢管 (DN50×3.0mm, 埋地敷设)	m	12.		114.61		1375.32	[Y07086]
12.	镀锌钢管 (DN32×2.5mm)	m	33.		106.04		3499.32	[Y07094]
13.	PE保护管 (DN50×3.0mm, 埋地敷设)	m	29.		26.64		772.56	[Y07091]
14.	铝合金电缆线槽 (100×70, 板厚2.0mm, 含安装附件)	m	29.		196.84		5708.36	C4-11-151
15.	不锈钢电缆线槽 (100×100, 板厚2.0mm, 含安装附件)	m	17.		221.54		3766.18	C4-11-151
16.	钢构件 (安装底座、支架、钢盖板等)	t	1.		25330.77		25330.77	[Y07218]; [Y07219]
17.	防火堵料(具体参数详见图纸)	t	0.02		18564.15		371.28	[Y07144]
18.	挠性线管 (DN32×2.5mm)	m	10.		31.82		318.2	C4-11-16
19.	挠性线管 (DN50×3.0mm)	m	10.		47.51		475.1	C4-11-18
	二) 管理房					8378.24	9429.21	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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.	管理房配电箱GGD2（具体配置详见图纸）	台	1.	4189.12	380.55	4189.12	380.55	[Y07002]
2.	中控室配电箱XM-18（具体配置详见图纸）	台	1.	4189.12	380.55	4189.12	380.55	[Y07002]
3.	ZC-YJV-0.6/1kV-5×16电力电缆	m	31.		99.31		3078.61	[Y07061]
4.	ZC-YJV-0.6/1kV-5×6电力电缆	m	18.		45.28		815.04	[Y07060]
5.	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6电力电缆	m	4.		29.32		117.28	[Y07060]
6.	导线（WDZN-BYJ 3×2.5mm <sup>2</sup> ）	m	10.		13.03		130.3	C4-11-230
7.	镀锌钢管（DN32×2.5mm）	m	9.		106.04		954.36	[Y07094]
8.	PVC保护管（DN40×2.0mm）	m	14.		26.46		370.44	[Y07098]
9.	铝合金电缆桥架（150×100，板厚2.0mm，含安装附件）	m	12.		235.9		2830.8	[Y07133]
10.	防火堵料(具体参数详见图纸)	t	0.02		18564.15		371.28	[Y07144]
	三 综合信息自动化设备及安装工程					832163.51	224925.31	
	一) 计算机监控系统					593807.75	95311.19	
1.	网络防火墙（宽温无风扇导轨型，单电源；提供4个电口（1对BYPASS），1个串口，1个USB口。整机最大吞吐量≥1Gbps，每秒新建连接数≥6500，最大并发连接数≥48W；具体配置详见图纸）	台	1.	115200.8	7605.24	115200.8	7605.24	[Y07053]
2.	液晶拼接显示屏（65英寸 4K高清，2×2拼接屏，可视角度：178度，智能分屏、单屏多屏任意组合；LCD拼接系统，包括LCD、控制器、柜体及线缆等安装附件；具体配置详见图纸）	套	1.	188510.4	12444.93	188510.4	12444.93	[Y07053]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
3.	UPS电源屏（~220V在线式，6kVA/2h，800×800×2200mm）	面	1.	39796.64	2627.27	39796.64	2627.27	[Y07053]
4.	监控屏(800×800×2200mm，(宽×深×高)，包括柜内照明，供电及防雷，加热除湿等)	面	1.	10472.8	691.39	10472.8	691.39	[Y07053]
5.	设备柜(800×600×2200mm，(宽×深×高)，包括柜内照明，供电及防雷，加热除湿等)	面	1.	8378.24	553.11	8378.24	553.11	[Y07053]
6.	监控台(3.8×1.0×0.75m(长×宽×高)，配4把转脚电脑椅，材质要求为2.0mm厚冷轧钢板，表面静电喷塑处理)	套	1.	12567.36	829.66	12567.36	829.66	[Y07053]
7.	GPS同步对时器（PST-10；具体配置详见图纸）	台	1.	8378.24	553.11	8378.24	553.11	[Y07053]
8.	操作员工作站(工控机)（CPU：30MB缓存,12核,24线程,4.2GHz；网卡：集成千兆以太网控制器；存储：固态硬盘512G Gen4 M.2+机械硬盘2TB；双显示器：2x27英寸曲面彩色液晶 2K高清；内存：16GB DDR5 4800MHz；显卡：8 GB GDDR6, 4 mDP to DP 适配器；操作系统：Windows11专业版(简体中文)；1x100/1000M网口，6xUSB接口，标准鼠标、键盘；维保服务：3年专业支持；具体配置详见图纸)	台	1.	8168.78	539.28	8168.78	539.28	[Y07053]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
9.	数据库服务器(CPU 16核, 2.9GHz (双CPU) ; 内存: 2x32GB; 硬盘: 4x2TB SAS, 支持RAID0, 1, 10; 光驱类型: DVD+R/W 16X; 显示接口: 2xVGA; 显示器: 19英寸曲面彩色液晶2K高清; 1x100/1000M网口, 6xUSB接口; 2U机架式 标准鼠标、键盘)	台	1.	17803.76	1175.35	17803.76	1175.35	[Y07053]
10.	多功能网络打印/复印/扫描一体机(激光黑白型,最大A3幅面,涵盖功能:复印/打印/扫描; 具体配置详见图纸)	台	1.	5026.94	331.86	5026.94	331.86	[Y07053]
11.	工业以太网交换机(二层网管型, 2个千兆光口, 8个百兆电口; 配置详见图纸)	台	1.	6283.68	414.83	6283.68	414.83	[Y07053]
12.	工业以太网交换机(网管型, 2个千兆光口, 16个百兆电口; 具体配置详见图纸)	台	1.	8378.24	553.11	8378.24	553.11	[Y07053]
13.	防静电地板 (钢基陶瓷面板)	m2	62.		675.55		41884.1	A9-172
14.	系统软件Windows Server (现行版)	套	1.	7749.87	511.62	7749.87	511.62	[Y07053]
15.	数据库软件SQL Server (4核心无限用户, 现行版)	套	1.	12567.36	829.66	12567.36	829.66	[Y07053]
16.	计算机监控应用软件 (按监控要求开发, 5用户网络版)	套	1.	50269.44	3318.65	50269.44	3318.65	[Y07053]
17.	PLC编程软件 (与PLC同一厂家软件)	套	1.	20945.6	1382.76	20945.6	1382.76	[Y07053]
18.	组态软件(包含5用户开发版、运行版)	套	1.	36654.8	2419.85	36654.8	2419.85	[Y07053]
19.	接入县调度中心 (将水闸计算机监控系统接入县水利局调度中心)	套	1.	36654.8	2419.85	36654.8	2419.85	[Y07053]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
20.	不锈钢电缆线槽(100×100,板厚2.0mm,含安装附件)	m	17.		221.54		3766.18	C4-11-151
21.	铝合金电缆桥架(150×100,板厚2.0mm,含安装附件)	m	22.		235.9		5189.8	[Y07133]
22.	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6电力电缆	m	61.		29.32		1788.52	[Y07060]
23.	单模光缆GYTA53-4B2	m	37.		8.1		299.7	C5-2-62
24.	六类屏蔽双绞线Cat-6	m	73.		13.8		1007.4	C5-2-27
25.	镀锌钢管(DN32×2.5mm)	m	17.		106.04		1802.68	[Y07094]
26.	防火堵料(具体参数详见图纸)	t	0.02		18564.15		371.28	[Y07144]
	二) 视频图像监视系统						132987.22	56422.89
1.	工作站(工控机)(CPU: 30MB缓存, 12核, 24线程, 4.2GHz; 网卡: 集成千兆以太网控制器; 存储: 固态硬盘512G Gen4 M.2+机械硬盘2TB; 显示器: 27英寸曲面彩色液晶2K高清; 内存: 16GB DDR5 4800MHz; 显卡: 8 GB GDDR6, 4 mDP to DP 适配器; 操作系统: Windows10专业版(简体中文); 1×100/1000M网口, 6×USB接口, 标准鼠标、键盘; 维保服务: 3年专业支持.)	台	1.	8168.78	539.28	8168.78	539.28	[Y07053]
2.	工业以太网交换机(网管型, 2个千兆光口, 16个百兆电口; 具体配置详见图纸)	台	1.	8378.24	553.11	8378.24	553.11	[Y07053]
3.	网络视频录像机(8盘位网络硬盘录像机, ATX电源; 支持满配12TB硬盘; 具体配置详见图纸)	台	1.	18851.04	1244.49	18851.04	1244.49	[Y07053]

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
4.	监控级硬盘(6TB硬盘)	块	8.	1000.		8000.		
5.	监控键盘(DS-1600K, PAD键盘, 网络接入方式, 4维摇杆控制摇杆, 10.1寸1024×600电容触摸屏, Android4.4, 分体设计, 2个USB接口, 支持一路265解码)	块	1.	3000.		3000.		
6.	网络型一体化球摄像机(成像器件: 逐行扫描400万像素CMOS图像传感器; 焦距范围: 6.5-143mm, 22倍光学变倍; 宽动态: 120db; 最低照度: 0.002 lux (F1.5, 50IRE, 彩色), 01ux(开启红外); 网口: 10M/100M Base-TX自适应以太网电口; 补光; 内置80m红外补光、30m白光补光; 带AC220V电源适配器, 按需配置安装支架等附件)	台	7.	4922.22	324.95	34455.54	2274.65	[Y07053]
7.	网络枪式摄像机(成像器件: 逐行扫描400万像素CMOS图像传感器; 2.8-12mm, 4倍光学变倍; 宽动态: 120db; 最低照度: 0.03 lux (F1.5, 50IRE, 彩色), 01ux(开启红外); 网口: 10M/100M Base-TX自适应以太网电口; 补光; 内置30m红外补光、15m白光补光; 带AC220V电源适配器, 按需配置安装支架等附件)	台	6.	2304.02	152.11	13824.12	912.66	[Y07053]
8.	摄像机安装杆(H=5m、含安装基础及接地装置; 抗14级风速(46.1m/s))	套	7.		2500.		17500.	
9.	电源避雷器(Un=220V Uc=275V Up=1500V, In=20kA(8/20uS) Imax=40kA, 响应时间<25uS)	只	2.	523.64	37.29	1047.28	74.58	[Y07053]
10.	光纤收发器(1个百兆光口, 1个百兆电口)	对	1.	607.42	40.1	607.42	40.1	[Y07053]
11.	单模光缆GYTA53-4B2	m	37.		8.1		299.7	C5-2-62

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
12.	六类屏蔽双绞线Cat-6	m	255.		13.8		3519.	C5-2-27
13.	电源线 (ZC-RVV-500V 3×2.5mm <sup>2</sup> )	m	213.		13.03		2775.39	C4-11-230
14.	镀锌钢管 (DN25×2.5mm)	m	102.		102.44		10448.88	[Y07094]
15.	铝合金电缆线槽 (100×70, 板厚2.0mm, 含安装附件)	m	16.		196.84		3149.44	C4-11-151
16.	铝合金电缆桥架 (100×100, 板厚2.0mm, 含安装附件)	m	32.		211.12		6755.84	[Y07133]
17.	不锈钢电缆线槽 (100×70, 板厚2.0mm, 含安装附件)	m	16.		221.54		3544.64	C4-11-151
18.	防火堵料(具体参数详见图纸)	t	0.02		18564.15		371.28	[Y07144]
19.	接入县调度中心(将视频监控系统接入县水利所调度中心)	套	1.	36654.8	2419.85	36654.8	2419.85	[Y07053]
	三) 水雨情信息系统					86924.24	35194.31	
1.	水位、雨量遥测箱 (含水位遥测终端WTU-300、格雷码器输入14位; 太阳能供电系统等; 具体配置详见图纸)	台	2.	8064.06	532.37	16128.12	1064.74	[Y07053]
2.	静压式水位计(具体配置详见图纸)	套	2.	6074.22	401.	12148.44	802.	[Y07053]
3.	箱体及安装支架 (不锈钢240×300×120)	台	2.		397.71		795.42	C4-11-273
4.	安装杆及安装基础	座	2.		3000.		6000.	
5.	物联网卡 (物联网卡含3年流量, 每月5G流量, 3年后客户自行充值)	套	2.		10800.		21600.	
6.	水文遥测系统接收处理软件(15点网络版, 与当地现有软件一致)	套	1.	15185.56	1002.51	15185.56	1002.51	[Y07053]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
7.	接入县调度中心(将水雨情信息系统接入县水利所调度中心)	台	1.	36654.8	2419.85	36654.8	2419.85	[Y07053]
8.	系统软件windows 专业版(现行版)	套	1.	1570.92	103.7	1570.92	103.7	[Y07053]
9.	镀锌钢管(DN32×2.5mm)	m	10.		106.04		1060.4	[Y07094]
10.	光纤网络租赁(VPN专线,30M一年)	项	1.	5236.4	345.69	5236.4	345.69	[Y07053]
	四)电话、网络通讯					18444.3	37996.92	
1.	弱电箱(600×600×140mm(宽×高×深),具体按网络交换机尺寸调整)	台	2.	628.37	41.49	1256.74	82.98	[Y07053]
2.	网络交换机(24个千兆电口,2个千兆光口,标准机架,非网管型;交换容量136Gbps,内存12M;配置详见图纸)	台	2.	8168.78	539.28	16337.56	1078.56	[Y07053]
3.	86系列电话插座	个	18.		39.77		715.86	C5-2-23
4.	86系列电脑网络插座	个	40.		56.29		2251.6	C5-2-23
5.	电话	台	1.	850.		850.		
6.	电话配线架(20对)	对	2.		882.34		1764.68	C5-2-87
7.	导线(BVV-500V 3×4mm <sup>2</sup> )	m	8.		21.56		172.48	C4-11-230-1
8.	电话线(4芯铜芯电话线)	m	409.		4.15		1697.35	C5-2-26
9.	网线UTP-6	m	963.		9.67		9312.21	C5-2-31
10.	单模光缆GYTA53-4B2	m	100.		8.1		810.	C5-2-62
11.	PVC电线管(φ20mm,δ=1.7mm)	m	344.		11.82		4066.08	C4-11-89
12.	铝合金电缆桥架(100×100,板厚2.0mm,含安装附件)	m	76.		211.12		16045.12	[Y07133]
	四 照明设备及安装工程					30161.66	212163.87	
	一)室外照明系统					3141.84	41161.37	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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.	室外照明控制箱SWAL（非标箱，配置详见设计图，外壳要求采用不锈钢制作，防护等级不少于IP4X）	台	1.	3141.84	323.19	3141.84	323.19	[Y07001]
2.	单头路灯（LED 50W，≥110Lm/W，6000K，杆高7.0米，臂长1.5米；含灯杆及地笼等全套配件）	套	8.		4278.16		34225.28	C4-12-266; C4-12-343; C4-12-349; C4-12-356; C4-12-357
3.	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6电力电缆	m	134.		29.32		3928.88	[Y07060]
4.	PVC电线管（φ40mm，δ=2.5mm，埋地敷设）	m	134.		20.03		2684.02	[Y07090]
	二）水闸照明系统					3141.84	18999.21	
1.	照明配电箱（XM-18嵌墙安装；具体配置详见图纸）	台	1.	3141.84	323.19	3141.84	323.19	[Y07001]
2.	单管支架灯（18W LED，≥90Lm/W，4000K）	套	8.		137.6		1100.8	C4-12-9
3.	壁装灯（红外+声控型，12W LED，≥90Lm/W，4000K）	套	8.		1053.25		8426.	C4-12-12
4.	泛光灯（100W，LED，≥90Lm/W，6000K，防护等级IP54；户外型）	套	6.		790.16		4740.96	C4-12-39
5.	一位翘板开关86系列（250V 10A）	个	1.		51.27		51.27	C4-4-122; C4-11-281
6.	二位翘板开关86系列（250V 10A）	个	3.		67.25		201.75	C4-4-123; C4-11-281
7.	导线（BVV-500V 2.5mm <sup>2</sup> ）	m	306.		5.1		1560.6	C4-11-215
8.	PVC电线管（φ20mm，δ=1.25mm）	m	102.		11.78		1201.56	C4-11-89
9.	应急型单管支架灯（1×18W LED，≥90Lm/W，4000K，AC220，带蓄电池，应急照明时间>60min）	套	4.		348.27		1393.08	C4-12-34
	三）管理房照明系统					13614.64	113447.14	

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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.	负一层配电箱（非标箱，挂墙安装；不锈钢，防护等级为IP54）	台	1.	3141.84	323.19	3141.84	323.19	[Y07001]
2.	一层配电箱（XM-48嵌墙安装；具体配置详见图纸）	台	1.	3141.84	323.19	3141.84	323.19	[Y07001]
3.	二层配电箱（XM-48嵌墙安装；具体配置详见图纸）	台	1.	3141.84	323.19	3141.84	323.19	[Y07001]
4.	中控室配电箱（XM-18嵌墙安装；具体配置详见图纸）	台	1.	4189.12	380.55	4189.12	380.55	[Y07002]
5.	单管支架灯（18W LED，≥90Lm/W，4000K）	套	24.		137.6		3302.4	C4-12-9
6.	吸顶灯（12W LED，≥90Lm/W，4000K）	套	22.		197.11		4336.42	C4-12-2
7.	壁装灯（红外+声控型，12W LED，≥90Lm/W，4000K）	套	15.		1053.25		15798.75	C4-12-12
8.	LED平板灯（32W LED，≥90Lm/W，5700K）	套	88.		276.24		24309.12	C4-12-6
9.	一位翘板开关（86系列，250V 10A）	个	10.		51.27		512.7	C4-4-122; C4-11-281
10.	二位翘板开关（86系列，250V 10A）	个	14.		67.25		941.5	C4-4-123; C4-11-281
11.	双联双控翘板开关（86系列，250V 10A）	个	4.		132.19		528.76	C4-4-123; C4-11-281
12.	二三极插座（86系列，250V 16A）	套	126.		49.86		6282.36	C4-11-281; C4-4-137
13.	排气扇（6寸，~220V 25W；玻璃窗开孔安装）	台	4.		311.78		1247.12	C4-4-114; 补
14.	三极开关插座（86系列，250V 16A）	套	21.		182.3		3828.3	C4-4-135; C4-11-281
15.	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6电力电缆	m	11.		29.32		322.52	[Y07060]
16.	导线（BVV-500V 2.5mm <sup>2</sup> ）	m	1320.		5.1		6732.	C4-11-215
17.	导线（BVV-500V 4mm <sup>2</sup> ）	m	1830.		8.59		15719.7	C4-11-216

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
18.	PVC电线管 (φ20mm, δ=1.7mm)	m	965.		11.78		11367.7	C4-11-89
19.	镀锌钢管 (φ32mm, δ=2.5mm)	m	11.		50.61		556.71	C4-11-33
20.	铝合金电缆线槽 (150×100, 板厚2.0mm, 含安装附件)	m	62.		263.08		16310.96	C4-11-151
	四) 应急照明系统					10263.34	38556.15	
1.	应急照明集中电源 (YJAL1, 具体配置详见图纸)	台	1.	10263.34	677.55	10263.34	677.55	[Y07053]
2.	安全出口指示灯 (TY-BLJC系列 1W A型 DC24V; 巡检、常亮、频闪)	套	5.		810.65		4053.25	C4-12-34
3.	疏散出口指示灯 (TY-BLJC系列 1W A型 DC24V; 巡检、常亮、频闪)	套	6.		810.65		4863.9	C4-12-34
4.	方向标志灯 (TY-BLJC系列 1W A型 DC24V; 巡检、常亮、频闪; 单向不可调)	套	3.		446.73		1340.19	C4-12-27
5.	方向标志灯 (TY-BLJC系列 1W A型 DC24V; 巡检、常亮、频闪; 双向可调)	套	3.		583.68		1751.04	C4-12-27
6.	楼层标志灯 (TY-BLJC系列 1W A型 DC24V; 巡检、常亮)	套	4.		446.73		1786.92	C4-12-27
7.	应急照明灯 (TY-ZFJC系列 3W A型; 应急照明、巡检、开灯、灭灯)	套	22.		821.66		18076.52	C4-12-34
8.	电源+通信二总线 (NH-RVS-500V 2×2.5mm <sup>2</sup> )	m	151.		9.97		1505.47	C4-11-215
9.	镀锌钢管 (φ20mm, δ=1.5mm)	m	151.		29.81		4501.31	C4-11-31
	五 防雷接地设备及安装工程						82051.39	
	一) 水闸防雷接地						23615.17	

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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.	接地线(-40×5热镀锌扁钢,埋地)	m	167.		40.42		6750.14	[Y07216]
2.	接闪杆(Φ16mm热镀锌圆钢H=0.6米,顶部半球状)	根	6.		66.58		399.48	C4-9-65;C4-9-66
3.	引下线(利用梁柱钢筋制作,每根<25m)	根	4.		568.25		2273.	C4-9-23
4.	等电位联接端子箱(做法详见国标图集15D502第29页)	台	1.		4982.86		4982.86	C4-9-70
5.	ZC-YJV-0.6/1kV-1×70电力电缆	m	15.		82.64		1239.6	[Y07062]
6.	导线(BVV-500V 6mm <sup>2</sup> )	m	30.		8.54		256.2	C4-11-216
7.	接地装置系统测试 接地网	系统	1.		2224.61		2224.61	[Y07230]
8.	Φ12热镀锌圆钢接闪带	m	72.		76.24		5489.28	C4-9-27
	二)管理房防雷接地						58436.22	
1.	Φ12热镀锌圆钢接闪带	m	121.		76.24		9225.04	C4-9-27
2.	接地线(-40×5热镀锌扁钢,埋地)	m	974.		40.42		39369.08	[Y07216]
3.	接闪杆(Φ16mm热镀锌圆钢H=0.6米,顶部半球状)	根	8.		66.58		532.64	C4-9-65;C4-9-66
4.	引下线(利用梁柱钢筋制作,每根<25m)	根	6.		568.25		3409.5	C4-9-23
5.	等电位联接端子箱(做法详见国标图集15D502第29页)	台	1.		4982.86		4982.86	C4-9-70
6.	ZC-YJV-0.6/1kV-1×35电力电缆	m	15.		44.06		660.9	[Y07061]
7.	导线(BVV-500V 6mm <sup>2</sup> )	m	30.		8.54		256.2	C4-11-216
	六 给排水设备及安装工程					21992.88	217644.9	
	一)卫生器具						11677.1	
1.	台式洗脸盆(陶瓷材质,含水龙头)	套	4.		1416.54		5666.16	C10-4-20
2.	蹲式大便器(配塑料水箱)	套	10.		410.01		4100.1	C10-4-33

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
3.	小便器	套	4.		477.71		1910.84	C10-4-43
	二) 室内给水						848.44	
1.	DN20-PP-R管	m	20.		23.73		474.6	C10-1-311;C10-2-141
2.	DN25-PP-R管	m	10.		27.93		279.3	C10-1-312;C10-2-142
3.	DN20角式截止阀	个	2.		47.27		94.54	C10-3-2
	三) 室外给水						85841.33	
1.	水表D50	个	1.		498.1		498.1	C10-3-278
2.	倒流防止器DN50	个	1.		6822.51		6822.51	C10-3-252
3.	Y型过滤器DN50	个	1.		390.78		390.78	C10-3-134
4.	DN50闸阀	个	2.		359.33		718.66	C10-3-6
5.	DN15自动排气阀	个	1.		102.7		102.7	C10-3-10
6.	DN15截止阀	个	1.		146.65		146.65	C10-3-1
7.	DN50-PP-R管	m	65.		40.94		2661.1	C10-1-225;C10-2-145
8.	DN100钢塑复合管(接驳现状供水管)	m	300.		247.98		74394.	C10-1-229;C10-2-148;C10-1-790
9.	DN50×DN32同心异径管	个	1.		106.83		106.83	[Y08195]
	四) 室内污水						6367.3	
1.	DN150立管检查口	个	1.		120.		120.	
2.	DN150通气帽	个	1.		150.		150.	
3.	DN50-PVC-U管	m	10.		41.18		411.8	C10-1-328;C10-2-127

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
4.	DN150-PVC-U管	m	50.		113.71		5685.5	C10-1-331; C10-2-132
	五) 室外污水						7200.39	
1.	UPVC双壁波纹管DN200 (SN8)	m	5.		136.01		680.05	D5-2-300; C10-2-133
2.	一体式玻璃钢环保化粪池(有效容积4m3)	座	1.		6520.34		6520.34	A1-4-98
	六) 室内雨水						8361.8	
1.	87型雨水斗	个	6.		50.		300.	
2.	DN100立管检查口	个	10.		100.		1000.	
3.	UPVC排水管DN100	m	85.		83.08		7061.8	C10-1-330; C10-2-130
	七) 室内消防					21992.88	55830.1	
1.	MF/ABC4灭火器具(含灭火器箱)	套	36.		198.3		7138.8	C9-1-115
2.	DN65镀锌钢管	m	20.		126.11		2522.2	C9-1-31; C10-2-148
3.	DN100镀锌钢管	m	105.		172.38		18099.9	C9-1-33; C10-2-148
4.	SN65室内消火栓	套	10.		1252.78		12527.8	C9-1-89
5.	DN65闸阀	个	10.		340.27		3402.7	C10-3-7
6.	DN100闸阀	个	12.		586.29		7035.48	C10-3-9
7.	DN100止回阀	个	1.		445.37		445.37	C10-3-9
8.	组合式不锈钢板给水水箱(6#, 公称容积16m3; 位于管理房屋面)	套	1.	15709.2	2453.69	15709.2	2453.69	[Y05016]
9.	磁翻板液位计(用于管理房水箱)	个	1.	6283.68	981.48	6283.68	981.48	[Y05016]
10.	DN50浮球阀(用于管理房水箱)	个	2.		358.15		716.3	C10-3-6

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
11.	DN50闸阀	个	1.		359.33		359.33	C10-3-6
12.	DN50止回阀	个	1.		147.05		147.05	C10-3-6
	八) 室外消防						37665.89	
1.	DN100镀锌钢管	m	110.		172.38		18961.8	C9-1-33; C10-2-148
2.	室外消火栓SS100-1.6	套	2.		2144.24		4288.48	C9-1-104
3.	DN100闸阀	个	4.		586.29		2345.16	C10-3-9
4.	DN100水表	个	1.		1117.63		1117.63	C10-3-282
5.	DN100倒流防止器	个	1.		10070.56		10070.56	C10-3-256
6.	Y型过滤器DN100	个	1.		882.26		882.26	C10-3-140
	九) 冷凝管						3852.55	
1.	DN15自动排气阀	个	10.		102.7		1027.	C10-3-10
2.	DN25-UPVC管	m	105.		26.91		2825.55	C10-1-312; C10-2-142
	第三部分 金属结构设备及安装工程						1013369.07	414823.29
	一 水闸工作闸门设备及安装工程 (5.0m×8.6m)						780286.44	328204.36
	一) 闸门设备及安装工程						545695.72	300645.42
1.	平板焊接钢闸门 (共2扇)	t	32.22	12567.36	2500.25	404920.34	80558.06	[Y11004]
2.	钢闸门埋设件 (共2孔; 含锁定梁)	t	12.22	11520.08	4713.99	140775.38	57604.96	[Y11053]
3.	闸门及埋件防腐 (热喷锌+封闭漆)	m2	720.		225.67		162482.4	[Y11065]; [Y11065]; [Y11065]; [Y11065]; [Y11073]
	二) 启闭设备及安装工程						234590.72	27558.94
1.	QP-2×250-20固定卷扬式启闭机 (吊距2.7m, 重4.60t/台, 扬程20m)	台	2.	117295.36	13779.47	234590.72	27558.94	[Y10032]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	
	二 水闸检修闸门设备及安装工程 (5.0m×5.4m)					233082.64	86618.93	
	一) 闸门设备及安装工程					123118.24	67498.35	
1.	平板焊接钢闸门 (共1扇)	t	6.02	12567.36	2618.77	75655.51	15765.	[Y11003]
2.	钢闸门埋设件 (共2孔)	t	4.12	11520.08	4888.24	47462.73	20139.55	[Y11051]
3.	闸门及埋件防腐 (热喷锌+封闭漆)	m2	140.		225.67		31593.8	[Y11065]; [Y11065]; [Y11065]; [Y11073]
	二) 启闭设备及安装工程					109964.4	19120.58	
1.	SGMD-2×10t双钩同步移动式电动葫芦 (吊距2.5m, 重2.5t/台, 扬程12m)	台	1.	109964.4	4820.58	109964.4	4820.58	[Y10066]
2.	葫芦轨道(含附件; 共1根, 轨道140b-13.7m, 单根1.3t, 由电动葫芦厂家配套)	t	1.3		11000.		14300.	
	合 计					2129659.64	1263056.11	

# 临时工程预算表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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				5023482.85	
	一 导流工程				3440285.12	
	一) 内河围堰				196926.54	
1.	袋装土围堰填筑及拆除(砂土外购, 弃运3km)	m3堰体方	1375.	141.72	194865.	[Y10033]; [Y01179]
2.	土工布铺设(300g/m2)	m2	234.	8.81	2061.54	[Y10010]
	二) 外河围堰				3243358.58	
1.	袋装土围堰填筑(砂土外购)	m3堰体方	2310.	112.27	259343.7	[Y10033]
2.	袋装土围堰拆除(弃运3km)	m3	1171.	29.44	34474.24	[Y01179]
3.	中粗砂填筑	m3	1390.	315.09	437975.1	[Y03008]
4.	中粗砂拆除(弃运3km)	m3	725.	43.49	31530.25	[Y02398]
5.	土工布铺设(300g/m2)	m2	6999.	8.81	61661.19	[Y10010]
6.	土石围堰填筑(土料外购, 运距5km)	m3	40710.	42.19	1717554.9	[Y01180]; [Y03119]
7.	土石围堰拆除(弃运3km)	m3	23805.	29.44	700819.2	[Y01179]
	二 施工交通工程					
	三 施工供电工程					
	四 施工房屋建筑工程				99000.	
	一) 施工仓库				45000.	
1.	施工仓库	m2	300.	150	45000.	
	二) 施工工棚				54000.	
1.	施工工棚	m2	300.	180	54000.	
	十 安全生产措施费	元	32655615.57	0.03	979668.47	
	十一 其他临时工程费	元	33635284.04	0.015	504529.26	
	合 计	元			5023482.85	

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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	钢筋 (综合)	t	4365.				
2	热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	t	4580.				
3	螺纹钢 $\phi$ 10以内	t	4525.				
4	水泥 42.5R	t	535.				
5	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	509.04				
6	白色硅酸盐水泥 32.5	t	787.16				
7	砂	m <sup>3</sup>	245.				
8	碎石	m <sup>3</sup>	185.5				
9	块石	m <sup>3</sup>	125.				
10	C30泵送水下混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	570.				
11	C30泵送混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	520.				
12	C15泵送混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	490.				
13	C35泵送混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	530.				
14	C20泵送混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	500.				
15	C25泵送混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	510.				

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

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
16	C25泵送水下混凝土 (商品)	m3	560.				
17	汽油 (机械用)	kg	12.1				
18	柴油 (机械用)	kg	10.24				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工	工日	90.9
2	普工	工日	65.1
3	型钢	kg	4.65
4	镀锌热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	kg	5.5
5	镀锌低碳钢丝	kg	5.7
6	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 4.0	kg	5.38
7	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	5.38
8	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	5.38
9	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 2.5~4	kg	5.7
10	镀锌铁丝	kg	5.5
11	铁丝	kg	5.5
12	钢丝绳	kg	7.8
13	圆钢 $\phi$ 10以内	t	3560.45
14	圆钢 $\phi$ 12~25	t	3616.56
15	扁钢 30×4	kg	3.61
16	镀锌扁钢	kg	5.7
17	角钢 综合	kg	4.15
18	钢板	kg	4.39
19	钢板 8~15	kg	4.32
20	钢板 12~20	kg	5.28
21	冷轧钢板 1~1.5	t	4387.
22	不锈钢装饰板 1	m <sup>2</sup>	135.
23	紫铜片 厚1	kg	70.
24	钨棒	kg	350.
25	橡胶板 1~3	kg	25.7
26	橡胶板 4~15	kg	12.8
27	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71
28	橡胶圈	个	12.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	密封胶圈	个	13.33
30	橡胶垫 2mm	m <sup>2</sup>	9.8
31	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	1.8
32	塑料带 20mm×40mm	卷	6.8
33	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.1
34	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.1
35	尼龙绳	kg	3.
36	编织袋	个	0.6
37	棉纱	kg	11.47
38	棉纱头	kg	10.
39	白布	kg	21.
40	土工布	m <sup>2</sup>	4.6
41	破布 一级	kg	7.18
42	麻袋	个	1.89
43	聚酯布 100g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.4
44	铁钉	kg	5.5
45	圆钉 综合	kg	5.36
46	射钉	十个	0.06
47	马钉 综合	kg	5.21
48	闭门器	副	61.54
49	大便器胶皮碗	个	0.95
50	尼龙砂轮片 φ100	片	6.
51	尼龙砂轮片 φ400	片	23.
52	水砂纸	张	1.2
53	铁砂布 0~2#	张	0.94
54	铁砂布	张	1.
55	低碳钢焊条 综合	kg	6.7
56	低碳钢焊条 结422 综合	kg	4.89

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	低碳钢焊条 结422 $\phi$ 3.2	kg	4.89
58	低合金钢耐热焊条 综合	kg	12.75
59	电焊条	kg	6.2
60	铜电焊条	kg	65.
61	焊锡丝	kg	52.
62	不锈钢焊丝	kg	33.
63	焊剂	kg	2.57
64	焊锡膏	kg	32.
65	锡基钎料	kg	52.47
66	冲击钻头 $\phi$ 8	个	3.42
67	冲击钻头 $\phi$ 10	个	6.84
68	冲击钻头 $\phi$ 6~8	个	2.76
69	冲击钻头 $\phi$ 8~16	个	4.14
70	钢锯条	条	1.
71	油漆刷 25~40	把	2.56
72	合金钻头	个	70.
73	合金片	kg	315.
74	斗齿	套	81.
75	锌丝	kg	24.
76	铅封	kg	27.5
77	钢丝网 综合	m <sup>2</sup>	5.9
78	钻杆	m	107.
79	不锈钢法兰座(装饰用) $\phi$ 59	个	8.15
80	铁件	kg	5.5
81	垫铁	kg	5.5
82	镀锌铁码	支	0.47
83	预埋铁件	kg	5.8
84	吊钩	个	3.02

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	铁构件	kg	5.2
86	直螺纹套筒接头 $\phi$ 20以内	个	3.8
87	直螺纹套筒接头 $\phi$ 25以内	个	5.3
88	石粉	m <sup>3</sup>	129.
89	饰灰	kg	1.17
90	石灰膏	m <sup>3</sup>	378.64
91	无机涂料	m <sup>3</sup>	378.64
92	黏土	m <sup>3</sup>	50.86
93	碱粉	kg	2.
94	标准砖 240×115×53	千块	468.5
95	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	963.11
96	蒸压加气混凝土砌块 600×100×200	千块	2700.
97	蒸压加气混凝土砌块 600×200×200	千块	8827.48
98	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	1505.
99	松杂直边板	m <sup>3</sup>	1645.
100	防水胶合板 模板用 18mm	m <sup>2</sup>	31.81
101	配电板	块	100.
102	平板玻璃 6	m <sup>2</sup>	56.98
103	釉面砖 45×145	m <sup>2</sup>	39.23
104	瓷质防滑砖 300×300	m <sup>2</sup>	31.39
105	瓷质防滑耐磨砖 300×300	m <sup>2</sup>	31.39
106	瓷质抛光砖 600×600	m <sup>2</sup>	75.37
107	铝质活动地板 500×500×30	m <sup>2</sup>	340.81
108	铝质活动地板 500×500×30	m <sup>2</sup>	326.12
109	花岗岩石板	m <sup>2</sup>	229.89
110	铝合金方板 0.8	m <sup>2</sup>	62.5
111	铝合金小龙骨 h=22	m	2.01
112	铝合金中龙骨 h=35	m	3.09

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	铝合金中龙骨 h=45(T型)	m	6.93
114	铝合金边龙骨 h=35	m	2.87
115	不锈钢防盗网 12×12 间距 121	m <sup>2</sup>	168.5
116	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	210.
117	不锈钢门	m <sup>2</sup>	680.
118	黄铜防滑条 50×5	m	41.19
119	铝合金压条 综合	m	11.97
120	氧气	m <sup>3</sup>	5.05
121	乙炔气	kg	7.57
122	白酚醛漆	kg	6.85
123	油漆	kg	15.
124	环氧封闭漆	kg	24.27
125	环氧云铁中间漆	kg	18.28
126	氯化橡胶面漆	kg	30.11
127	醇酸清漆	kg	13.99
128	酚醛磁漆	kg	7.75
129	酚醛调和漆	kg	7.17
130	调合漆	kg	15.
131	磁漆	kg	15.
132	厚漆	kg	10.26
133	内墙乳胶漆 底漆	kg	17.5
134	内墙乳胶漆 面漆	kg	23.24
135	腻子粉 成品(防水型)	kg	5.71
136	腻子粉 成品(一般型)	kg	2.94
137	防锈漆	kg	16.
138	防锈漆 C53-1	kg	16.13
139	酚醛黑板漆	kg	9.97
140	聚氨酯防水涂料 双组份 I型	kg	14.5

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	聚合物水泥防水涂料 JS-II	kg	12.71
142	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	15.86
143	防火堵料	t	9600.
144	酚醛红丹防锈漆	kg	15.
145	油性防锈漆	kg	11.89
146	沥青	t	4200.
147	聚氯乙烯灰色PVC卷材 1.2	m <sup>2</sup>	11.59
148	CY409液	kg	11.16
149	聚氨酯嵌缝胶	kg	12.
150	防水粉	kg	2.6
151	防水密封胶	支	8.1
152	建筑油膏	kg	3.2
153	密封毛条	m	0.34
154	密封胶	kg	7.2
155	无机防水剂 水性渗透型	kg	38.13
156	嵌缝料	kg	0.58
157	软填料	kg	3.9
158	清油	kg	13.07
159	松节油	kg	8.84
160	煤油	kg	4.7
161	溶剂油	kg	3.94
162	机油	kg	16.
163	机油 综合	kg	7.
164	电力复合脂	kg	26.
165	黄油	kg	13.8
166	石蜡	kg	3.
167	环氧树脂 综合	kg	56.
168	白铝粉	kg	14.64

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	草酸	kg	55.
170	氢氧化钠(烧碱)	kg	2.7
171	丙酮	kg	9.
172	隔离剂	kg	7.05
173	漂白粉	kg	4.
174	石材养护液	kg	5.3
175	氩气	m <sup>3</sup>	20.
176	氧气	m <sup>3</sup>	5.7
177	乙炔气	kg	13.3
178	乙炔气	m <sup>3</sup>	9.5
179	108胶	kg	6.86
180	玻璃胶 335克/支	支	13.73
181	氯丁橡胶粘接剂	kg	14.02
182	墙边胶	L	46.77
183	胶粘剂	kg	1.88
184	石棉垫	kg	6.42
185	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m <sup>2</sup>	15.38
186	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m <sup>2</sup>	16.
187	喷射管	m	30.
188	焊接钢管 DN20	m	6.83
189	焊接钢管 DN50	t	4270.
190	钢管 φ48.3×3.6	m	13.08
191	镀锌钢管 DN100	m	97.15
192	镀锌钢管 DN65	m	67.6
193	镀锌钢管 φ20mm, δ=1.5mm	m	14.14
194	镀锌钢管 DN32×2.5mm	m	28.45
195	镀锌钢管 DN25×2.5mm	m	25.8
196	不锈钢管 D32	m	56.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	热轧无缝钢管 D22×2	m	5.39
198	DN20-PP-R管	m	3.95
199	DN25-PP-R管	m	6.85
200	DN50-PP-R管	m	21.48
201	DN25-UPVC管	m	6.1
202	DN100钢塑复合管	m	201.33
203	塑料异形管 φ5	m	1.
204	塑料排水管 DN25	m	3.86
205	塑料软管	kg	12.
206	塑料软管 φ5	m	0.2
207	塑料软管 D25	m	3.09
208	UPVC双壁波纹管DN200	m	96.27
209	DN50塑料排水管	m	5.58
210	DN150-PVC-U管	m	32.27
211	塑料排水管 DN100	m	18.52
212	塑料管 DN110	m	14.81
213	塑料管 DN90	m	12.5
214	普通胶管	m	7.8
215	氧气胶管	m	15.
216	橡胶软管 DN20	m	5.
217	高压橡胶管 综合	m	59.37
218	高压胶管 φ50	m	27.5
219	预应力混凝土管 DN400	m	117.24
220	岩芯管 φ89	m	100.
221	室内镀锌钢管管件	个	2.
222	DN150室内塑料排水管件	个	15.
223	室内塑料排水管件 DN100	个	10.
224	室外塑料给水管热熔管件	个	2.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	同心异径管 DN50×DN32	个	90.
226	Y型过滤器	个	284.
227	Y型过滤器DN100	个	563.
228	扁钢卡子 25×4	kg	5.37
229	管卡(带膨胀螺栓) DN32	套	0.8
230	管箍	个	9.29
231	DN15截止阀	个	115.
232	DN50止回阀	个	57.29
233	DN50闸阀	个	227.78
234	DN20角式截止阀	个	22.
235	DN65闸阀	个	172.37
236	DN100闸阀	个	227.78
237	DN100止回阀	个	114.61
238	DN50浮球阀	个	226.83
239	螺纹阀门 DN20	个	26.
240	倒流防止器	个	5772.
241	DN100倒流防止器	个	8412.
242	钢板平焊法兰	副	23.
243	弹簧垫片 综合	十个	3.5
244	洗脸盆(含配件)	套	980.
245	瓷蹲式大便器(含水箱)	个	158.5
246	大便器排水接头	个	5.2
247	挂式小便器(含配件)	个	330.5
248	自动排气阀 DN15	个	58.
249	MF/ABC3灭火器具(含灭火器箱)	个	150.
250	室外消火栓SS100-1.6	套	1724.2
251	SN65室内消防栓	套	950.
252	水表DN100	个	352.74

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
253	螺纹水表 D50	个	379.65
254	压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)	套	80.
255	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	210.
256	压力表弯管 DN15	个	5.56
257	应急照明灯 (TY-ZFJC系列 3W A型; 应急照明、巡检、开灯、灭灯)	套	690.
258	应急疏散指示灯	套	680.
259	方向标志灯	套	327.6
260	壁装灯(红外+声控型, 12W LED, $\geq 90\text{Lm/W}$ , 4000K)	套	920.
261	LED平板灯 (32W LED, $\geq 90\text{Lm/W}$ , 5700K)	套	210.
262	方向标志灯, 双向可调	套	452.
263	单管灯管 (1×15W LED, $\geq 90\text{Lm/W}$ , 4000K, AC220)	套	85.
264	出口指示灯 (TY-BLJC系列 1W A型 DC24V)	套	680.
265	应急型单管灯管	套	260.
266	吸顶灯 (12W LED, $\geq 90\text{Lm/W}$ , 4000K)	套	140.
267	泛光灯 (100W, LED, $\geq 90\text{Lm/W}$ , 6000K)	套	650.
268	单头路灯 (50W LED, 杆高6.0米, 臂长0.8米, 防护等级IP65, 含安装基础、钢筋地龙、接地极、灯内导线及保护电器, 要求灯杆抗14级台风)	套	3500.
269	双联双控翘板开关	个	32.26
270	单联双控翘板开关	个	18.8
271	双联双控翘板开关86系列 (250V 10A)	个	90.6
272	86系列电话插座	个	20.
273	86系列电脑网络插座	个	35.
274	三极开关插座 (86系列, 250V 16A)	个	29.
275	二三极插座250V 10A	个	18.
276	避雷针 $\Phi 16\text{mm}$ 圆钢, 高0.6m	根	5.69
277	$\Phi 12$ 热镀锌圆钢接闪带	m	15.
278	热镀锌扁钢-40×4	m	7.88
279	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.2

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
280	裸铜线 6mm <sup>2</sup>	m	4.4
281	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	8.
282	铜芯橡皮花线 2×23/0.15mm <sup>2</sup>	m	1.97
283	绝缘线	m	1.8
284	导线 (WDZN-RVJS-500V 2×2.5mm <sup>2</sup> )	m	6.
285	绝缘线 (BVV-500V 6mm <sup>2</sup> )	m	5.18
286	导线 (ZR-BVV-500V 4mm <sup>2</sup> )	m	5.26
287	导线 (ZR-BVV-500V 2.5mm <sup>2</sup> )	m	2.43
288	六类屏蔽双绞线Cat-6	m	9.46
289	4芯铜芯电话线	m	1.8
290	网线UTP-6	m	4.9
291	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线 BVR-4mm <sup>2</sup>	m	1.88
292	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线 BVR-6mm <sup>2</sup>	m	4.27
293	多股铜芯软导线 BVR-6mm	m	5.3
294	铜芯橡皮绝缘电线 3×2.5mm <sup>2</sup>	m	4.55
295	电源线 (ZC-RVV-500V 3×2.5mm <sup>2</sup> )	m	9.14
296	电源线 (WDZN-BYJ 3×2.5mm <sup>2</sup> )	m	9.14
297	导线 (BVV-500V 3×4mm <sup>2</sup> )	m	16.41
298	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.11
299	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm <sup>2</sup>	m	1.8
300	ZC-YJV-0.6/1kV-3×70+2×35电力电缆	m	240.
301	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6电力电缆	m	17.85
302	ZC-YJV-0.6/1kV-1×70电力电缆	m	58.59
303	ZC-YJV-0.6/1kV-1×35电力电缆	m	30.1
304	ZC-YJV-0.6/1kV-4×35+1×16电力电缆	m	135.82
305	ZC-YJV-0.6/1kV-5×16电力电缆	m	72.76
306	ZC-YJV-0.6/1kV-5×10电力电缆	m	48.38
307	ZC-YJV-0.6/1kV-5×6电力电缆	m	30.28

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
308	单模光缆GYTA53-4B2	m	2.43
309	铝合金电缆桥架 150×100, 板厚2.0mm, 含安装附件	m	167.49
310	铝合金电缆桥架 100×100, 板厚2.0mm, 含安装附件	m	145.2
311	电缆桥架 150×100, 板厚2.0mm, 含安装附件	m	167.49
312	镀锌电缆吊挂 3×50	套	5.
313	铝合金电缆线槽 150×100, 板厚2.0mm, 含安装附件	m	191.
314	不锈钢电缆线槽 100×100, 板厚2.0mm, 含安装附件	m	154.
315	铝合金电缆线槽 100×70, 板厚2.0mm, 含安装附件	m	132.
316	挠性线管 (DN32×2.5mm)	m	6.12
317	挠性线管 (DN50×3.0mm)	m	13.33
318	PVC电线管 (φ20mm, δ=1.7mm)	m	2.1
319	接线盒	个	3.
320	CCTV室外箱	个	200.
321	镀锌地线夹 20	套	0.36
322	镀锌地线夹 32	套	0.79
323	镀锌地线夹 50	套	1.52
324	镀锌钢板横梁	根	3.59
325	支架 铸铁	套	19.97
326	白棉纱	kg	10.55
327	大叶紫薇(胸径10cm, 苗高4.0m)	株	479.36
328	大红花(苗高1.5m, 冠幅1.2m)	株	121.1
329	勒杜鹃(苗高1.0m, 冠幅1.0m)	株	72.88
330	马尼拉草	m <sup>2</sup>	8.5
331	杀虫剂	kg	17.09
332	复合肥料	kg	4.8
333	镀锌扁钢支架 40×3	kg	5.36
334	镀锌钢板横梁	根	2.3
335	支架 铸铁	套	19.97

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
336	玻璃钢化粪池 9m3内	个	4504.89
337	炸药	kg	26.95
338	电雷管	个	8.54
339	导爆管	m	2.54
340	导电线	m	1.
341	导爆管雷管	个	2.1
342	白棉纱	kg	11.47
343	锯木屑	m3	23.54
344	塑料圆台	块	0.58
345	木柴	t	705.
346	风	m3	0.15
347	标志牌	个	0.6
348	路灯号牌	个	10.
349	标准钢模板	kg	5.5
350	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.7
351	脚手架钢管底座	个	6.7
352	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	21.
353	卡扣件	kg	6.
354	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.62
355	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.24
356	脚手架扣件	kg	5.7
357	密目式阻燃安全网	m2	8.5
358	钢支撑	kg	3.88
359	$\Phi 700$ 成品铸铁井盖	套	650.
360	土工模袋	m <sup>2</sup>	8.2
361	混凝土侧石	m	28.91
362	成品型钢护栏	m	250.49
363	钢垫板 1~2	kg	4.37

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
364	钢垫板 2.5~5	kg	4.23
365	配线架	个	242.
366	排气扇	台	81.7
367	塑壳断路器开关 (NSX200N/3P 160A)	台	1215.
368	电缆敷设牵引头	只	12.
369	电缆敷设滚轮	个	48.
370	电缆敷设转向导轮	个	112.
371	总等电位端子箱	台	4500.
372	电熔套筒	个	1.
373	电熔鞍型带压接头	个	2.
374	电 (机械用)	kw. h	0.81
375	水 (机械用)	m3	4.58
376	PVC电线管 (φ 40mm, δ =2.5mm)		3.69
377	PE保护管 DN50×3.0mm	m	6.11
378	PVC保护管 DN40×2.0mm	m	4.61
379	PE管 φ 90×5.0mm		35.
380	镀锌钢管 φ 80×3.5mm	m	75.2
381	镀锌钢管 DN50×3.0mm	m	48.5
382	三乙醇胺	kg	7.98
383	氯化钠	kg	5.2
384	FM甲级防火门	m2	1027.2

# 主要工程量汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一部分 建筑工程	68297.		35077.	12264.	13470.	865.41		
	一 土石方及拆除工程	67816.		34850.	444.				
	二 进口连接段工程				326.	420.	63.43		
	三 排桩箱涵段工程				837.	1113.	125.96		
	四 闸室及涵洞段工程				5310.	8089.	462.94		
	五 出口连接段工程				3793.	2929.	144.18		
	六 挡墙和防浪墙工程				969.	752.	10.57		
	七 下堤路步级工程				43.	147.	1.56		
	九 管理及其他工程	481.		227.	542.	20.	56.77		
	合 计	68297.		35077.	12264.	13470.	865.41		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
	第一部分 建筑工程	25548.012	18244.29	232.116	842.438	13163.847	2135.198	811.24	870.259	199205.269	154.088	5.598
	一 土石方及拆除工程	8805.217	8936.61			457.32	1852.07			84026.364	140.133	
	二 进口连接段工程	1106.864	805.102	38.644	64.699	523.588	13.417			13218.165	1.974	0.234
	三 排桩箱涵段工程	2699.666	2323.857	107.7	128.132	1608.174				34851.708	6.637	0.603
	四 闸室及涵洞段工程	7631.487	3055.02	5.031	437.126	5368.092			4.605	40739.16	0.661	3.139
	五 出口连接段工程	4223.199	1990.088		147.064	3919.05		782.12	855.38	20226.829	1.077	1.211
	六 挡墙和防浪墙工程	643.397	384.533		10.781	839.244	265.239	28.08		2431.393		0.268
	七 下堤路步级工程	71.014	27.776		1.591	41.612	4.472	1.04		213.644		0.049
	八 交通工程	120.628	194.844	32.283		306.857			0.941	217.887	0.069	0.004
	九 管理及其他工程	246.54	526.46	48.459	53.045	99.91			9.334	3280.118	3.537	0.09
	第二部分 机电设备及安装工程	372.671	90.549	0.005	0.002					3688.478	0.096	0.083
	一 电源接入设备及安装工程	15.054	3.981							24.529		0.01
	二 配电系统设备及安装工程	130.71	25.498							464.069	0.052	0.023

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 郁南县鹅公冲水闸重建工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
	三 综合信息自动化设备及安装工程	50.128	14.61							86.114		0.011
	四 照明设备及安装工程	17.456	8.006							27.661	0.02	0.038
	五 防雷接地设备及安装工程	158.037	38.432							2816.087		0.001
	六 给排水设备及安装工程	1.286	0.021	0.005	0.002					270.018	0.023	
	第三部分 金属结构设备及安装工程	1228.368	361.698							16267.801	0.64	0.209
	一 水闸工作闸门设备及安装工程 (5.0m ×8.6m)	999.27	294.437							13288.551	0.532	0.186
	二 水闸检修闸门设备及安装工程 (5.0m ×5.4m)	229.098	67.262							2979.25	0.108	0.022
	第四部分 施工临时工程	3297.084	3473.821						1473.4	712.425	123.112	
	一 导流工程	3297.084	3473.821						1473.4	712.425	123.112	
	二 施工交通工程											
	三 施工供电工程											
	四 施工房屋建筑工程											
	合 计	30446.136	22170.358	232.122	842.44	13163.847	2135.198	811.24	2343.659	219873.972	277.936	5.89