

# 工程预算书

工程编号：春财投审[2024]委核预字第17号

建设单位：阳春市岗美水库管护中心

工程名称：阳春市岗美水库除险加固工程

工程类别：水利工程

审定工程造价：34648977.10元

大写：叁仟肆佰陆拾肆万捌仟玖佰柒拾柒元壹角

审核人：(签章)



复核人：(签章)



审核单位：广东人信工程咨询有限公司

日期：二〇二四年五月十一日



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				28761396.94	
	一 那马库区大坝除险加固				7270655.14	
	一) 那马主坝				3689855.23	
1.	清表20cm (弃运9km)	m2	6823.62	7.29	49744.19	[Y01013]; [Y01180]
2.	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	1067.96	64.22	68584.39	[Y02361]; [Y02399]
3.	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	1601.93	12.66	20280.43	[Y02361]
4.	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	258.12	27.97	7219.62	[Y01180]
5.	一般土方开挖 (留用)	m3	774.43	2.71	2098.71	[Y01155]
6.	开挖料回填 (利用)	m3	774.43	6.75	5227.4	[Y03129]
7.	草皮护坡	m2	6823.62	16.19	110474.41	[Y09006]
8.	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	2622.	6.15	16125.3	[Y01180]
9.	6%水泥稳定碎石层厚150mm	m2	2622.	47.82	125384.04	[Y03153]
10.	C30砼路面180mm	m2	2622.	131.79	345553.38	[Y10053]
11.	局部破损C20砼处修复	m3	5.	647.92	3239.6	[Y04105]
12.	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	739.22	9.57	7074.34	A1-19-21
13.	新建防浪墙1: 2砂浆抹面20mm	m2	739.22	22.41	16565.92	[Y03111]
14.	新建排水棱体干砌石	m3	1067.96	236.33	252390.99	[Y03043]
15.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	1601.93	60.52	96948.8	[Y03043]
16.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	681.46	168.76	115003.19	[Y03009]
17.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	715.12	233.4	166909.01	[Y03008]
18.	C20混凝土压顶100mm	m3	122.2	768.92	93962.02	[Y04119]
19.	坝顶C20砼排水沟	m3	98.04	763.38	74841.78	[Y04121]
20.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	983.	140.75	138357.25	A1-4-109
21.	路灯C20混凝土基础	m3	8.28	673.25	5574.51	[Y04114]
22.	坝脚C20砼排水沟肩墙	m3	145.26	703.47	102186.05	[Y04073]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
23.	坝脚C20砼排水沟	m3	198.45	763.38	151492.76	[Y04121]
24.	坝坡、坝肩C20砼排水沟	m3	67.58	763.38	51589.22	[Y04121]
25.	钢模板	m2	2844.	59.64	169616.16	[Y05001]
26.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	4403.7	143.13	630301.58	[Y06099]
27.	高压摆喷灌浆,粘土地层	m	1533.67	376.7	577733.49	[Y06103]
28.	灌浆孔砂浆封孔	m	2807.01	40.	112280.4	
29.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	224.06	143.26	32098.84	[Y06079]
30.	围井高压摆喷灌浆,粘土地层	m	78.03	376.7	29393.9	[Y06103]
31.	注水实验	试段	3.	1435.58	4306.74	[Y06076]
32.	C20混凝土步级	m3	74.73	771.85	57680.35	[Y04122]
33.	步级碎石垫层150mm	m3	30.3	168.76	5113.43	[Y03009]
34.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	309.87	22.41	6944.19	[Y03111]
35.	坝顶道路刻纹	m2	2622.	3.59	9412.98	F-3-4
36.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m	529.	12.06	6379.74	D2-3-51
37.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	40.78	47.29	1928.49	[Y04396]
38.	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	4.82	1393.45	6716.43	[Y04105]
39.	C20砼修补	m3	12.34	647.71	7992.74	[Y04105]
40.	PVC排水管DN75	m	290.4	17.66	5128.46	[Y08086]
	二)东副坝				1357855.62	
1.	清表20cm(弃运9km)	m2	2901.41	7.29	21151.28	[Y01013]; [Y01180]
2.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	451.14	27.97	12618.39	[Y01180]
3.	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m2	1640.26	6.15	10087.6	[Y01180]
4.	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	410.17	76.07	31201.63	[Y02359]; [Y02399]
5.	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	152.4	9.57	1458.47	A1-19-21
6.	新建防浪墙1:2砂浆抹面20mm	m2	152.4	22.41	3415.28	[Y03111]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	草皮护坡	m2	2901.41	16.19	46973.83	[Y09006]
8.	6%水泥稳定碎石层厚150mm	m2	1640.26	47.82	78437.23	[Y03153]
9.	C30砼路面180mm	m2	1640.26	131.79	216169.87	[Y10053]
10.	C20砼路缘肩墙	m3	39.85	703.47	28033.28	[Y04073]
11.	C20砼排水沟	m3	256.97	763.38	196165.76	[Y04121]
12.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	604.	140.75	85013.	A1-4-109
13.	新建排水棱体干砌石	m3	401.85	236.33	94969.21	[Y03043]
14.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	136.96	168.76	23113.37	[Y03009]
15.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	125.33	233.4	29252.02	[Y03008]
16.	C20混凝土压顶100mm	m3	18.85	768.92	14494.14	[Y04119]
17.	路灯C20混凝土基础	m3	5.76	673.25	3877.92	[Y04114]
18.	C20砼坝脚排水沟	m3	403.5	763.38	308023.83	[Y04121]
19.	砂砾石反滤料	m3	51.38	131.37	6749.79	[Y03009]
20.	PVC排水管DN75	m	342.8	17.66	6053.85	[Y08086]
21.	钢模板	m2	1820.95	59.64	108601.46	[Y05001]
22.	C20混凝土步级	m3	18.66	771.85	14402.72	[Y04122]
23.	步级碎石垫层厚150mm	m3	7.58	168.79	1279.43	[Y03009]
24.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	64.13	22.41	1437.15	[Y03111]
25.	坝顶道路刻纹	m2	1640.26	3.59	5888.53	F-3-4
26.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	349.	12.06	4208.94	D2-3-51
27.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	101.05	47.28	4777.64	[Y04396]
	三) 侧副坝				619644.1	
1.	清表20cm(弃运9km)	m2	579.45	7.29	4224.19	[Y01013]; [Y01180]
2.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	1008.28	27.97	28201.59	[Y01180]
3.	取土回填,运距12km	m3	553.37	35.11	19428.82	[Y01180]
4.	坝身填土	m3	481.19	6.75	3248.03	[Y03129]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	草皮护坡	m2	579.45	16.19	9381.3	[Y09006]
6.	拆除泥结石路面200mm（弃运9km）	m2	441.6	6.15	2715.84	[Y01180]
7.	6%水泥稳定碎石层厚150mm	m2	441.6	47.82	21117.31	[Y03153]
8.	C30砼路面180mm	m2	441.6	131.79	58198.46	[Y10053]
9.	C20砼防浪墙	m3	74.4	685.7	51016.08	[Y04074]
10.	坝顶C20砼排水沟	m3	16.64	763.38	12702.64	[Y04121]
11.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	166.	140.75	23364.5	A1-4-109
12.	C20砼齿墙	m3	12.88	670.4	8634.75	[Y04075]
13.	砂垫层100mm	m3	67.53	233.4	15761.5	[Y03008]
14.	碎石垫层100mm	m3	67.53	168.76	11396.36	[Y03009]
15.	C20砼护坡150mm	m3	101.3	723.76	73316.89	[Y04028]
16.	C20砼排水沟	m3	120.43	763.38	91933.85	[Y04121]
17.	新建排水棱体干砌石	m3	425.07	236.33	100456.79	[Y03043]
18.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	90.11	168.76	15206.96	[Y03009]
19.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	94.45	233.4	22044.63	[Y03008]
20.	C20混凝土压顶100mm	m3	9.96	768.92	7658.44	[Y04119]
21.	钢模板	m2	488.	59.64	29104.32	[Y05001]
22.	C20混凝土步级	m3	6.89	771.85	5318.05	[Y04122]
23.	步级碎石垫层150mm	m3	2.81	168.55	473.63	[Y03009]
24.	1:2水泥砂浆抹面厚20mm	m2	23.47	22.41	525.96	[Y03111]
25.	坝顶道路刻纹	m2	441.6	3.59	1585.34	F-3-4
26.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	92.	12.06	1109.52	D2-3-51
27.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	24.27	47.28	1147.49	[Y04396]
28.	PVC排水管DN75	m	21.	17.66	370.86	[Y08086]
	四) 关草塘副坝				591179.96	
1.	清表20cm（弃运9km）	m2	531.27	7.29	3872.96	[Y01013]; [Y01180]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	1274.73	27.97	35654.2	[Y01180]
3.	取土回填（运距12km）	m3	572.42	35.11	20097.67	[Y01180]
4.	坝身填土	m3	497.76	6.75	3359.88	[Y03129]
5.	草皮护坡	m2	531.27	16.19	8601.26	[Y09006]
6.	拆除泥结石路面200mm（弃运9km）	m2	429.18	6.15	2639.46	[Y01180]
7.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	429.18	47.82	20523.39	[Y03153]
8.	C30砼路面180mm	m2	429.18	131.79	56561.63	[Y10053]
9.	C20砼路缘石	m	91.04	96.84	8816.31	[Y10029]
10.	坝顶C20砼排水沟	m3	18.55	763.38	14160.7	[Y04121]
11.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	190.	140.75	26742.5	A1-4-109
12.	C20砼齿墙	m3	34.26	670.4	22967.9	[Y04075]
13.	砂垫层100mm	m3	127.21	233.4	29690.81	[Y03008]
14.	碎石垫层100mm	m3	127.21	168.77	21469.23	[Y03009]
15.	C20砼护坡150mm	m3	190.82	723.8	138115.52	[Y04028]
16.	C20砼排水沟	m3	42.98	763.38	32810.07	[Y04121]
17.	新建排水棱体干砌石	m3	282.99	236.33	66879.03	[Y03043]
18.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	67.21	168.76	11342.36	[Y03009]
19.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	68.99	233.4	16102.27	[Y03008]
20.	C20混凝土压顶100mm	m3	10.6	768.92	8150.55	[Y04119]
21.	钢模板	m2	541.69	59.64	32306.39	[Y05001]
22.	C20混凝土步级	m3	6.58	771.85	5078.77	[Y04122]
23.	步级碎石垫层150mm	m3	2.69	168.83	454.15	[Y03009]
24.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	23.04	22.41	516.33	[Y03111]
25.	坝顶道路刻纹	m2	429.18	3.59	1540.76	F-3-4
26.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	87.4	12.06	1054.04	D2-3-51
27.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	15.19	47.28	718.18	[Y04396]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
28.	PVC排水管DN75	m	54.	17.66	953.64	[Y08086]
	五) 公路副坝				415768.83	
1.	清表20cm (弃运9km)	m2	419.88	7.29	3060.93	[Y01013]; [Y01180]
2.	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	587.54	27.97	16433.49	[Y01180]
3.	一般土方开挖 (留用)	m3	389.25	2.71	1054.87	[Y01155]
4.	坝身填土	m3	389.25	6.75	2627.44	[Y03129]
5.	草皮护坡	m2	458.22	16.19	7418.58	[Y09006]
6.	C20砼排水沟	m3	49.92	763.38	38107.93	[Y04121]
7.	C20砼护脚挡墙	m3	279.43	670.4	187329.87	[Y04075]
8.	C20砼齿墙	m3	91.8	670.4	61542.72	[Y04075]
9.	砂砾石反滤料	m3	50.12	131.37	6584.26	[Y03009]
10.	钢模板	m2	1035.34	59.64	61747.68	[Y05001]
11.	C20混凝土步级	m3	20.4	771.85	15745.74	[Y04122]
12.	步级碎石垫层150mm	m3	8.39	168.84	1416.57	[Y03009]
13.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	75.64	22.41	1695.09	[Y03111]
14.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	176.	47.29	8323.04	[Y04396]
15.	PVC排水管DN75	m	64.4	17.66	1137.3	[Y08086]
16.	块石回填	m3	9.31	165.77	1543.32	[Y03148]
	六) 公路上副坝				596351.4	
1.	清表20cm (弃运9km)	m2	422.26	7.29	3078.28	[Y01013]; [Y01180]
2.	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	1990.9	27.97	55685.47	[Y01180]
3.	取土回填 (运距12km)	m3	1215.72	35.11	42683.93	[Y01180]
4.	坝身填土	m3	1057.15	6.75	7135.76	[Y03129]
5.	草皮护坡	m2	422.26	16.19	6836.39	[Y09006]
6.	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	455.63	6.15	2802.12	[Y01180]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	砂垫层100mm	m3	64.25	233.38	14994.67	[Y03008]
8.	碎石垫层100mm	m3	64.25	168.75	10842.19	[Y03009]
9.	C20砼护坡150mm	m3	96.37	723.79	69751.64	[Y04028]
10.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	455.63	47.82	21788.23	[Y03153]
11.	C30砼路面180mm	m2	455.63	131.79	60047.48	[Y10053]
12.	坝顶C20砼排水沟	m3	17.05	763.38	13015.63	[Y04121]
13.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	171.	140.75	24068.25	A1-4-109
14.	C20砼齿墙	m3	6.48	670.4	4344.19	[Y04075]
15.	C20砼护脚挡墙	m3	188.03	670.4	126055.31	[Y04075]
16.	C20砼防浪墙	m3	87.58	685.7	60053.61	[Y04074]
17.	C20砼排水沟	m3	7.	763.38	5343.66	[Y04121]
18.	砂砾石反滤料	m3	50.12	131.37	6584.26	[Y03009]
19.	PVC排水管DN75	m	100.32	17.66	1771.65	[Y08086]
20.	钢模板	m2	747.12	59.64	44558.24	[Y05001]
21.	C20混凝土步级	m3	12.86	771.85	9925.99	[Y04122]
22.	步级碎石垫层150mm	m3	5.26	168.73	887.52	[Y03009]
23.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	31.66	22.41	709.5	[Y03111]
24.	坝顶道路刻纹	m2	455.63	3.59	1635.71	F-3-4
25.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	92.	12.06	1109.52	D2-3-51
26.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	13.58	47.29	642.2	[Y04396]
	二 蛤山库区大坝除险加固				12299905.04	
	一) 蛤山主坝				701048.83	
1.	干砌石拆除(弃运9km)	m3	122.48	64.22	7865.67	[Y02361]; [Y02399]
2.	干砌石拆除(堆放利用)	m3	183.72	12.66	2325.9	[Y02361]
3.	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	279.16	58.76	16403.44	[Y02359]; [Y03192]



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	299.77	27.97	8384.57	[Y01180]
5.	取土回填（运距11km）	m3	244.71	33.65	8234.49	[Y01180]
6.	坝身填土	m3	212.79	6.75	1436.33	[Y03129]
7.	草皮护坡	m2	226.8	16.19	3671.89	[Y09006]
8.	拆除砼路面200mm（弃运9km）	m2	737.35	50.49	37228.8	[Y02364]； [Y03192]
9.	C20砼防浪墙	m3	101.48	685.7	69584.84	[Y04074]
10.	C30砼路面180mm	m2	671.52	131.79	88499.62	[Y10053]
11.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	671.52	47.82	32112.09	[Y03153]
12.	1.0m不锈钢警示桩	根	87.	103.11	8970.57	D2-5-52
13.	路灯C20混凝土基础	m3	1.8	673.25	1211.85	[Y04114]
14.	坝顶C20砼排水沟	m3	22.12	763.38	16885.97	[Y04121]
15.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	223.	140.75	31387.25	A1-4-109
16.	C20砼排水沟	m3	72.03	763.38	54986.26	[Y04121]
17.	开挖料回填（利用）	m3	341.8	6.75	2307.15	[Y03129]
18.	C20混凝土步级	m3	20.05	771.85	15475.59	[Y04122]
19.	步级碎石垫层150mm	m3	8.13	168.86	1372.83	[Y03009]
20.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	69.12	22.41	1548.98	[Y03111]
21.	新建排水棱体干砌石	m3	122.48	236.33	28945.7	[Y03043]
22.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	183.72	60.52	11118.73	[Y03043]
23.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	70.	168.76	11813.2	[Y03009]
24.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	73.65	233.4	17189.91	[Y03008]
25.	C20混凝土压顶100mm	m3	12.05	768.92	9265.49	[Y04119]
26.	坝脚C20砼排水沟	m3	23.	763.38	17557.74	[Y04121]
27.	钢模板	m2	1151.63	59.64	68683.21	[Y05001]
28.	坝顶道路刻纹	m2	671.52	3.59	2410.76	F-3-4
29.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	137.7	12.06	1660.66	D2-3-51

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
30.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	38.	47.29	1797.02	[Y04396]
31.	PVC排水管DN75	m	46.	17.66	812.36	[Y08086]
32.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	373.09	143.13	53400.37	[Y06099]
33.	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	98.31	376.7	37033.38	[Y06103]
34.	灌浆孔砂浆封孔	m	274.78	40.	10991.2	
35.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	64.35	143.26	9218.78	[Y06079]
36.	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	16.95	376.7	6385.07	[Y06103]
37.	注水实验	试段	2.	1435.58	2871.16	[Y06076]
	二) 东一副坝				1171573.23	
1.	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	159.83	64.22	10264.28	[Y02361]; [Y02399]
2.	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	239.74	12.66	3035.11	[Y02361]
3.	拆除浆砌石砌体 (弃运9km)	m3	371.6	76.07	28267.61	[Y02359]; [Y02399]
4.	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	274.87	27.97	7688.11	[Y01180]
5.	取土回填 (运距11km)	m3	316.1	33.65	10636.77	[Y01180]
6.	坝身填土	m3	274.87	6.75	1855.37	[Y03129]
7.	草皮护坡	m2	326.37	16.19	5283.93	[Y09006]
8.	拆除砼路面200mm (弃运9km)	m2	1481.33	50.49	74792.35	[Y02364]; [Y03192]
9.	C20砼防浪墙	m3	179.53	685.7	123103.72	[Y04074]
10.	C30砼路面180mm	m2	1530.07	131.79	201647.93	[Y10053]
11.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1530.07	47.82	73167.95	[Y03153]
12.	1.0m不锈钢警示桩	根	141.	103.11	14538.51	D2-5-52
13.	路灯C20混凝土基础	m3	3.24	673.25	2181.33	[Y04114]
14.	坝顶C20砼排水沟	m3	36.19	763.38	27626.72	[Y04121]
15.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	382.	140.75	53766.5	A1-4-109
16.	C20砼排水沟	m3	52.06	763.38	39741.56	[Y04121]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	开挖料回填(利用)	m3	647.63	6.75	4371.5	[Y03129]
18.	C20混凝土步级	m3	16.58	771.85	12797.27	[Y04122]
19.	步级碎石垫层150mm	m3	6.73	168.85	1136.36	[Y03009]
20.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	69.08	22.41	1548.08	[Y03111]
21.	新建排水棱体干砌石	m3	159.83	236.32	37771.03	[Y03043]
22.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	239.74	60.52	14509.06	[Y03043]
23.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	85.27	168.76	14390.17	[Y03009]
24.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	89.54	233.4	20898.64	[Y03008]
25.	C20混凝土压顶100mm	m3	14.01	768.92	10772.57	[Y04119]
26.	坝脚C20砼排水沟	m3	37.62	763.38	28718.36	[Y04121]
27.	钢模板	m2	1332.15	59.64	79449.43	[Y05001]
28.	坝顶道路刻纹	m2	1414.91	3.59	5079.53	F-3-4
29.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	229.5	12.06	2767.77	D2-3-51
30.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	39.	47.29	1844.31	[Y04396]
31.	PVC排水管DN75	m	48.	17.66	847.68	[Y08086]
32.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	795.5	143.13	113859.92	[Y06099]
33.	高压摆喷灌浆,粘土地层	m	222.71	376.7	83894.86	[Y06103]
34.	灌浆孔砂浆封孔	m	572.79	40.	22911.6	
35.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	134.83	143.26	19315.75	[Y06079]
36.	围井高压摆喷灌浆,粘土地层	m	37.75	376.7	14220.43	[Y06103]
37.	注水实验	试段	2.	1435.58	2871.16	[Y06076]
	三)东二副坝				938771.72	
1.	干砌石拆除(弃运9km)	m3	202.42	64.22	12999.41	[Y02361]; [Y02399]
2.	干砌石拆除(堆放利用)	m3	303.64	12.66	3844.08	[Y02361]
3.	拆除浆砌石砌体	m3	306.02	76.07	23278.94	[Y02359]; [Y02399]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	278.03	27.97	7776.5	[Y01180]
5.	取土回填（运距11km）	m3	556.01	33.65	18709.74	[Y01180]
6.	坝身填土	m3	483.49	6.75	3263.56	[Y03129]
7.	草皮护坡	m2	100.22	16.19	1622.56	[Y09006]
8.	拆除砼路面200mm（弃运9km）	m2	1038.29	50.49	52423.26	[Y02364]； [Y03192]
9.	C20砼防浪墙	m3	170.14	685.7	116665.	[Y04074]
10.	C30砼路面180mm	m2	1038.29	131.79	136836.24	[Y10053]
11.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1038.29	47.82	49651.03	[Y03153]
12.	1.0m不锈钢警示桩	根	127.	103.11	13094.97	D2-5-52
13.	坝顶C20砼排水沟	m3	32.05	763.38	24466.33	[Y04121]
14.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	326.	140.75	45884.5	A1-4-109
15.	C20砼排水沟	m3	7.	763.38	5343.66	[Y04121]
16.	开挖料回填（利用）	m3	455.63	6.75	3075.5	[Y03129]
17.	C20混凝土步级	m3	10.97	771.85	8467.19	[Y04122]
18.	步级碎石垫层150mm	m3	4.48	168.84	756.4	[Y03009]
19.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	39.54	22.41	886.09	[Y03111]
20.	新建排水棱体干砌石	m3	202.42	236.33	47837.92	[Y03043]
21.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	303.64	60.52	18376.29	[Y03043]
22.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	107.3	168.76	18107.95	[Y03009]
23.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	111.72	233.4	26075.45	[Y03008]
24.	C20混凝土压顶100mm	m3	19.38	768.92	14901.67	[Y04119]
25.	坝脚C20砼排水沟	m3	79.92	763.38	61009.33	[Y04121]
26.	钢模板	m2	1351.44	59.64	80599.88	[Y05001]
27.	坝顶道路刻纹	m2	1038.29	3.59	3727.46	F-3-4
28.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	209.	12.06	2520.54	D2-3-51
29.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	23.	47.28	1087.44	[Y04396]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
30.	PVC排水管DN75	m	95.4	17.66	1684.76	[Y08086]
31.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	358.44	143.13	51303.52	[Y06099]
32.	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	131.48	376.7	49528.52	[Y06103]
33.	灌浆孔砂浆封孔	m	226.96	40.	9078.4	
34.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	74.68	143.26	10698.66	[Y06079]
35.	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	27.39	376.7	10317.81	[Y06103]
36.	注水实验	试段	2.	1435.58	2871.16	[Y06076]
	四) 竹高坑副坝				831381.23	
1.	清表20cm (弃运9km)	m2	2087.67	7.29	15219.11	[Y01013]; [Y01180]
2.	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	187.85	27.97	5254.16	[Y01180]
3.	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	315.18	64.22	20240.86	[Y02361]; [Y02399]
4.	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	472.76	12.66	5985.14	[Y02361]
5.	拆除浆砌石砌体 (弃运9km)	m3	319.43	76.07	24299.04	[Y02359]; [Y02399]
6.	拆除砼肩墙 (弃运9km)	m3	70.51	121.59	8573.31	[Y02364]; [Y03192]
7.	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	87.63	9.57	838.62	A1-19-21
8.	取土回填 (运距11km)	m3	216.03	33.65	7269.41	[Y01180]
9.	坝身填土	m3	187.85	6.75	1267.99	[Y03129]
10.	新建防浪墙1: 2砂浆抹面20mm	m2	87.63	22.41	1963.79	[Y03111]
11.	拆除泥结石路面 (弃运9km)	m2	779.39	6.15	4793.25	[Y01180]
12.	C30砼路面180mm	m2	779.39	131.79	102715.81	[Y10053]
13.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	779.39	47.82	37270.43	[Y03153]
14.	坝顶C20砼排水沟	m3	27.24	763.38	20794.47	[Y04121]
15.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	274.	140.75	38565.5	A1-4-109
16.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	591.35	143.13	84639.93	[Y06099]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	280.55	376.7	105683.19	[Y06103]
18.	灌浆孔砂浆封孔	m	310.8	40.	12432.	
19.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	46.2	143.26	6618.61	[Y06079]
20.	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	21.92	376.7	8257.26	[Y06103]
21.	注水实验	试段	3.	1435.58	4306.74	[Y06076]
22.	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	3.3	1396.58	4608.71	[Y04105]
23.	C20砼修补	m3	3.7	648.27	2398.6	[Y04105]
24.	草皮护坡	m2	2087.67	16.19	33799.38	[Y09006]
25.	新建排水棱体干砌石	m3	304.27	236.33	71908.13	[Y03043]
26.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	456.41	60.52	27621.93	[Y03043]
27.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	141.78	168.76	23926.79	[Y03009]
28.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	151.36	233.4	35327.42	[Y03008]
29.	C20混凝土压顶100mm	m3	21.21	768.92	16308.79	[Y04119]
30.	C20砼排水沟	m3	27.56	763.38	21038.75	[Y04121]
31.	坝脚C20砼排水沟	m3	31.12	763.38	23756.39	[Y04121]
32.	C20混凝土步级	m3	13.17	771.85	10165.26	[Y04122]
33.	步级碎石垫层150mm	m3	5.34	168.62	900.43	[Y03009]
34.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	44.31	22.41	992.99	[Y03111]
35.	钢模板	m2	608.45	59.64	36287.96	[Y05001]
36.	坝顶道路刻纹	m2	779.39	3.59	2798.01	F-3-4
37.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	156.8	12.06	1891.01	D2-3-51
38.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	14.	47.29	662.06	[Y04396]
	五) 公路下一副坝				1031246.	
1.	清表20cm(弃运9km)	m2	3717.29	7.29	27099.04	[Y01013]; [Y01180]
2.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	334.44	27.97	9354.29	[Y01180]
3.	一般土方开挖(留用)	m3	48.61	2.71	131.73	[Y01155]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	取土回填(运距11km)	m3	128.97	33.65	4339.84	[Y01180]
5.	坝身填土	m3	160.76	6.75	1085.13	[Y03129]
6.	C20砼防浪墙	m3	166.38	685.7	114086.77	[Y04074]
7.	C30砼路面180mm	m2	861.	131.79	113471.19	[Y10053]
8.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	861.	47.82	41173.02	[Y03153]
9.	坝顶C20砼排水沟	m3	36.65	763.38	27977.88	[Y04121]
10.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	363.	140.75	51092.25	A1-4-109
11.	C20砼齿墙	m3	38.66	670.4	25917.66	[Y04075]
12.	砂垫层100mm	m3	201.47	233.4	47023.1	[Y03008]
13.	碎石垫层100mm	m3	201.47	168.76	34000.08	[Y03009]
14.	C20砼护坡150mm	m3	302.21	723.79	218736.58	[Y04028]
15.	草皮护坡	m2	1702.59	16.19	27564.93	[Y09006]
16.	C20砼反滤齿墙	m3	131.28	670.4	88010.11	[Y04075]
17.	砂砾石反滤料	m3	45.16	131.36	5932.22	[Y03009]
18.	坝脚C20砼排水沟	m3	25.64	763.38	19573.06	[Y04121]
19.	C20砼排水沟	m3	44.64	763.38	34077.28	[Y04121]
20.	C20混凝土步级	m3	11.28	771.85	8706.47	[Y04122]
21.	步级碎石垫层150mm	m3	4.58	168.63	772.33	[Y03009]
22.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	38.32	22.41	858.75	[Y03111]
23.	钢模板	m2	1693.91	59.64	101024.79	[Y05001]
24.	坝顶道路刻纹	m2	861.	3.59	3090.99	F-3-4
25.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	176.3	12.06	2126.18	D2-3-51
26.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	394.	47.29	18632.26	[Y04396]
27.	PVC排水管DN75	m	305.1	17.66	5388.07	[Y08086]
	六)公路下二副坝				1523201.56	
1.	清表20cm(弃运9km)	m2	2574.12	7.29	18765.33	[Y01013]; [Y01180]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	2565.	27.97	71743.05	[Y01180]
3.	一般土方开挖（留用）	m3	81.55	2.71	221.	[Y01155]
4.	取土回填（运距11km）	m3	98.96	33.64	3329.01	[Y01180]
5.	坝身填土	m3	167.6	6.75	1131.3	[Y03129]
6.	拆除砼肩墙（弃运9km）	m3	102.49	121.6	12462.78	[Y02364]； [Y03192]
7.	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	116.2	9.57	1112.03	A1-19-21
8.	新建防浪墙1：2砂浆抹面20mm	m2	116.2	22.41	2604.04	[Y03111]
9.	拆除泥结石路面200mm	m2	1138.76	6.15	7003.37	[Y01180]
10.	C30砼路面180mm	m2	1069.04	131.79	140888.78	[Y10053]
11.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1069.04	47.82	51121.49	[Y03153]
12.	坝顶C20砼排水沟	m3	40.13	763.38	30634.44	[Y04121]
13.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	401.	140.75	56440.75	A1-4-109
14.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	904.12	143.13	129406.7	[Y06099]
15.	高压摆喷灌浆，粘土地层	m	419.82	376.7	158146.19	[Y06103]
16.	灌浆孔砂浆封孔	m	484.3	40.	19372.	
17.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	50.79	143.26	7276.18	[Y06079]
18.	围井高压摆喷灌浆，粘土地层	m	23.59	376.7	8886.35	[Y06103]
19.	注水实验	试段	6.	1435.58	8613.48	[Y06076]
20.	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	13.01	1395.36	18153.63	[Y04105]
21.	破损基脚C20砼修补	m3	7.4	648.27	4797.2	[Y04105]
22.	草皮护坡	m2	2574.12	16.19	41675.	[Y09006]
23.	新建排水棱体干砌石	m3	1474.29	236.33	348418.96	[Y03043]
24.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	329.32	168.76	55576.04	[Y03009]
25.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	393.86	233.4	91926.92	[Y03008]
26.	C20混凝土压顶100mm	m3	36.38	768.92	27973.31	[Y04119]
27.	坝脚C20砼排水沟肩墙	m3	86.05	703.47	60533.59	[Y04073]



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
28.	坝脚C20砼排水沟	m3	31.43	763.38	23993.03	[Y04121]
29.	C20砼排水沟	m3	20.04	763.38	15298.14	[Y04121]
30.	C20混凝土步级	m3	28.53	771.85	22020.88	[Y04122]
31.	步级碎石垫层150mm	m3	11.61	168.79	1959.65	[Y03009]
32.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	99.06	22.41	2219.93	[Y03111]
33.	钢模板	m2	1142.08	59.64	68113.65	[Y05001]
34.	坝顶道路刻纹	m2	1069.04	3.59	3837.85	F-3-4
35.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	216.2	12.06	2607.37	D2-3-51
36.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	26.	47.29	1229.54	[Y04396]
37.	PVC排水管DN75	m	210.	17.66	3708.6	[Y08086]
	七) 荔朗副坝				2644490.65	
1.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	1058.62	27.97	29609.6	[Y01180]
2.	取土回填(运距11km)	m3	1217.41	33.65	40965.85	[Y01180]
3.	坝身填土	m3	930.52	6.75	6281.01	[Y03129]
4.	开挖料回填(利用)	m3	415.41	6.75	2804.02	[Y03129]
5.	干砌石拆除(弃运9km)	m3	896.35	64.22	57563.6	[Y02361]; [Y02399]
6.	干砌石拆除(堆放利用)	m3	1344.53	12.66	17021.75	[Y02361]
7.	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	160.94	76.07	12242.71	[Y02359]; [Y02399]
8.	拆除砼构件(弃运9km)	m3	321.1	121.6	39045.76	[Y02364]; [Y03192]
9.	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	169.18	9.57	1619.05	A1-19-21
10.	新建防浪墙1:2砂浆抹面20mm	m2	169.18	22.41	3791.32	[Y03111]
11.	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m2	1138.76	6.15	7003.37	[Y01180]
12.	C30砼路面180mm	m2	1954.08	131.79	257528.2	[Y10053]
13.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1954.08	47.82	93444.11	[Y03153]
14.	坝顶C20砼排水沟	m3	73.13	763.38	55825.98	[Y04121]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	733.	140.75	103169.75	A1-4-109
16.	路灯C20混凝土基础	m3	6.48	673.25	4362.66	[Y04114]
17.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	2443.85	143.13	349788.25	[Y06099]
18.	高压摆喷灌浆,粘土地层	m	859.03	376.7	323596.6	[Y06103]
19.	灌浆孔砂浆封孔	m	1584.82	40.	63392.8	
20.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	126.21	143.26	18080.84	[Y06079]
21.	围井高压摆喷灌浆,粘土地层	m	44.36	376.7	16710.41	[Y06103]
22.	注水实验	试段	14.	1435.58	20098.12	[Y06076]
23.	草皮护坡	m2	1053.48	16.19	17055.84	[Y09006]
24.	新建排水棱体干砌石	m3	896.35	236.33	211834.4	[Y03043]
25.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	1344.53	60.52	81370.96	[Y03043]
26.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	340.31	168.76	57430.72	[Y03009]
27.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	370.4	233.4	86451.36	[Y03008]
28.	C20混凝土压顶100mm	m3	40.82	768.88	31385.68	[Y04119]
29.	坝脚C20砼排水沟	m3	254.37	763.38	194180.97	[Y04121]
30.	C20砼排水沟	m3	289.67	763.38	221128.28	[Y04121]
31.	C20混凝土步级	m3	47.	771.85	36276.95	[Y04122]
32.	步级碎石垫层150mm	m3	9.52	168.75	1606.5	[Y03009]
33.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	50.1	22.41	1122.74	[Y03111]
34.	钢模板	m2	2774.35	59.64	165462.23	[Y05001]
35.	坝顶道路刻纹	m2	1954.08	3.59	7015.15	F-3-4
36.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	395.6	12.06	4770.94	D2-3-51
37.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	73.	47.29	3452.17	[Y04396]
	八)七星副坝				2333210.8	
1.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	6744.96	27.97	188656.53	[Y01180]
2.	开挖料回填(利用)	m3	1630.17	6.75	11003.65	[Y03129]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	取土回填(运距11km)	m3	1789.66	33.65	60222.06	[Y01180]
4.	坝身填土	m3	1556.23	6.75	10504.55	[Y03129]
5.	草皮护坡	m2	2046.63	16.19	33134.94	[Y09006]
6.	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m2	1441.23	6.15	8863.56	[Y01180]
7.	C30砼路面180mm	m2	1441.23	131.79	189939.7	[Y10053]
8.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1441.23	47.82	68919.62	[Y03153]
9.	C20砼防浪墙	m3	245.47	685.7	168318.78	[Y04074]
10.	坝顶C20砼排水沟	m3	53.14	763.38	40566.01	[Y04121]
11.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	541.	140.75	76145.75	A1-4-109
12.	C20砼齿墙	m3	65.56	670.4	43951.42	[Y04075]
13.	砂垫层100mm	m3	483.37	233.4	112818.56	[Y03008]
14.	碎石垫层100mm	m3	483.37	168.76	81573.52	[Y03009]
15.	C20砼护坡150mm	m3	725.06	723.79	524791.18	[Y04028]
16.	C20砼排水沟	m3	159.28	763.38	121591.17	[Y04121]
17.	新建排水棱体干砌石	m3	923.91	236.33	218347.65	[Y03043]
18.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	263.73	168.76	44507.07	[Y03009]
19.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	278.37	233.39	64968.77	[Y03008]
20.	C20混凝土压顶100mm	m3	33.49	768.86	25749.12	[Y04119]
21.	路灯C20混凝土基础	m3	4.68	673.25	3150.81	[Y04114]
22.	钢模板	m2	2831.55	59.64	168873.64	[Y05001]
23.	C20混凝土步级	m3	17.5	771.85	13507.38	[Y04122]
24.	步级碎石垫层150mm	m3	7.08	168.8	1195.1	[Y03009]
25.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	58.85	22.41	1318.83	[Y03111]
26.	坝顶道路刻纹	m2	1441.23	3.59	5174.02	F-3-4
27.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	289.8	12.06	3494.99	D2-3-51
28.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	736.	47.29	34805.44	[Y04396]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
29.	PVC排水管DN75	m	403.	17.66	7116.98	[Y08086]
	九) 油麻地副坝				1124981.02	
1.	清表200mm (弃运9km)	m2	2214.69	6.84	15148.48	[Y01016]; [Y01180]
2.	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	152.59	27.97	4267.94	[Y01180]
3.	一般土方开挖 (留用)	m3	134.31	2.71	363.98	[Y01155]
4.	开挖料回填 (利用)	m3	134.31	6.75	906.59	[Y03129]
5.	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	452.97	64.22	29089.73	[Y02361]; [Y02399]
6.	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	679.46	12.66	8601.96	[Y02361]
7.	草皮护坡	m2	2214.69	16.19	35855.83	[Y09006]
8.	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	951.74	6.15	5853.2	[Y01180]
9.	C30砼路面180mm	m2	951.74	131.79	125429.81	[Y10053]
10.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	951.74	47.82	45512.21	[Y03153]
11.	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	143.96	9.57	1377.7	A1-19-21
12.	新建防浪墙1: 2砂浆抹面20mm	m2	143.96	22.41	3226.14	[Y03111]
13.	C20砼防浪墙加高	m3	12.34	685.7	8461.54	[Y04074]
14.	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	679.81	143.13	97301.21	[Y06099]
15.	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	245.29	376.7	92400.74	[Y06103]
16.	灌浆孔砂浆封孔	m	434.56	40.	17382.4	
17.	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	39.52	143.26	5661.64	[Y06079]
18.	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	14.26	376.7	5371.74	[Y06103]
19.	注水实验	试段	4.	1435.58	5742.32	[Y06076]
20.	坝顶C20砼排水沟	m3	35.42	763.38	27038.92	[Y04121]
21.	钢筋混凝土算子(460×580)	m	357.	140.75	50247.75	A1-4-109
22.	C20砼排水沟	m3	138.28	763.38	105560.19	[Y04121]
23.	新建排水棱体干砌石	m3	452.97	236.33	107050.4	[Y03043]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
24.	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	679.46	60.52	41120.92	[Y03043]
25.	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	252.5	168.76	42611.9	[Y03009]
26.	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	263.04	233.39	61390.91	[Y03008]
27.	C20混凝土压顶100mm	m3	38.75	768.92	29795.65	[Y04119]
28.	路灯C20混凝土基础	m3	3.24	673.25	2181.33	[Y04114]
29.	钢模板	m2	1324.	59.64	78963.36	[Y05001]
30.	C20混凝土步级	m3	38.78	771.85	29932.34	[Y04122]
31.	步级碎石垫层150mm	m3	31.34	168.74	5288.31	[Y03009]
32.	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	258.28	22.41	5788.05	[Y03111]
33.	坝顶道路刻纹	m2	951.74	3.59	3416.75	F-3-4
34.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	193.2	12.06	2329.99	D2-3-51
35.	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	63.	47.29	2979.27	[Y04396]
36.	PVC排水管DN75	m	93.	17.66	1642.38	[Y08086]
37.	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	8.38	1395.24	11692.11	[Y04105]
38.	C20砼修补	m3	12.34	647.92	7995.33	[Y04105]
	三 防汛道路				1001178.72	
	一)防汛道路				1001178.72	
1.	清表200mm(弃运9km)	m2	5202.	6.84	35581.68	[Y01016]; [Y01180]
2.	C30砼路面180mm	m2	5202.	131.79	685571.58	[Y10053]
3.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	5202.	47.82	248759.64	[Y03153]
4.	坝顶道路刻纹	m2	5202.	3.59	18675.18	F-3-4
5.	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	1044.	12.06	12590.64	D2-3-51
	四 管理房				41730.	
	一)管理房				41730.	
1.	拆除内墙腻子,打磨干净	m2	1000.	5.07	5070.	A1-19-42
2.	1:3水泥砂浆抹灰15mm	m2	1000.	17.42	17420.	[Y03110]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	新刮腻子2道	m2	1000.	13.55	13550.	A1-15-150
4.	乳胶漆一道	m2	1000.	5.69	5690.	A1-15-158
	五 溢洪道				3426437.26	
	一)溢洪道				3426437.26	
1.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	4959.11	27.97	138706.31	[Y01180]
2.	一般土方开挖（留用）	m3	3719.65	2.71	10080.25	[Y01155]
3.	开挖料回填（利用）	m3	3719.65	6.75	25107.64	[Y03129]
4.	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	1333.13	76.07	101411.2	[Y02359]； [Y02399]
5.	拆除砼构件（弃运9km）	m3	35.4	132.78	4700.41	[Y02364]； [Y02399]
6.	混凝土面凿毛	m2	709.79	16.06	11399.23	[Y04142]
7.	1:2水泥砂浆抹面厚20mm 立面	m3	184.27	22.41	4129.49	[Y03111]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20mm 平面	m3	525.52	18.2	9564.46	[Y03110]
9.	C25砼消力池	m3	232.94	666.16	155175.31	[Y04035]
10.	砂砾石垫层	m3	58.83	131.37	7728.5	[Y03009]
11.	C20砼挡墙	m3	3644.3	658.88	2401156.38	[Y04076]
12.	砂砾石反滤料	m3	337.28	131.37	44308.47	[Y03009]
13.	土工布	m2	1121.62	7.86	8815.93	[Y10013]
14.	PVC排水管DN75	m	1223.2	17.66	21601.71	[Y08086]
15.	沉降缝-沥青木板	m2	135.35	147.57	19973.6	[Y04395]
16.	钢模板	m2	3088.05	59.64	184171.3	[Y05001]
17.	不锈钢栏杆，1.2m		253.	391.4	99024.2	A1-16-108
18.	生态透水砖300*300*60（包含砂砾石反滤层200mm）	m2	795.2	94.35	75027.12	D2-4-1
19.	凿除楼梯砼保护层	m2	66.04	229.19	15135.71	[Y02362]
20.	楼梯凿毛	m2	66.04	16.06	1060.6	[Y04142]
21.	新建C30楼梯砼保护层80mm	m2	66.04	55.53	3667.2	[Y04021]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
22.	拆除C30砼桥面铺装层厚80mm（弃运9km）	m2	143.96	16.57	2385.42	[Y02363]； [Y02399]
23.	重建C30砼桥面铺装层厚80mm	m2	143.96	58.69	8449.01	[Y10053]
24.	坝顶道路刻纹	m2	143.96	3.59	516.82	F-3-4
25.	闸墩表面防锈处理	m2	258.27	11.38	2939.11	[Y11065]
26.	一般钢筋制安 螺纹钢	t	11.616	6043.55	70201.88	[Y04234]
	六 连通渠				1494118.49	
	一) 连通渠				1494118.49	
1.	清淤（弃9km）	m3	8108.	37.84	306806.72	[Y01275]
2.	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	765.	76.07	58193.55	[Y02359]； [Y02399]
3.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	2132.5	27.97	59646.03	[Y01180]
4.	一般土方开挖（留用）	m3	2492.5	2.71	6754.68	[Y01155]
5.	开挖料回填（利用）	m3	2492.5	6.75	16824.38	[Y03129]
6.	C20砼挡墙	m3	1244.34	658.88	819870.74	[Y04076]
7.	碎石反滤层300mm	m3	255.75	168.76	43160.37	[Y03009]
8.	土工布	m2	24.96	7.86	196.19	[Y10013]
9.	PVC排水管DN75	m	312.	17.66	5509.92	[Y08086]
10.	沥青木板填缝	m2	128.45	142.69	18328.53	[Y04395]
11.	钢模板	m2	1655.57	59.64	98738.19	[Y05001]
12.	草皮护坡	m2	3711.5	16.19	60089.19	[Y09006]
	七 放水塔				2362193.28	
	一) 那马主坝进水口				561856.29	
1.	拆除砼构件（弃运9km）	m3	89.38	132.78	11867.88	[Y02364]； [Y02399]
2.	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	14.11	76.07	1073.35	[Y02359]； [Y02399]
3.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	117.51	27.97	3286.75	[Y01180]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	取土回填（运距12km）	m3	13.54	35.12	475.52	[Y01180]
5.	坝身填土	m3	11.78	6.75	79.52	[Y03129]
6.	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87	[Y04022]
7.	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85	[Y03009]
8.	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49	[Y03148]
9.	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18	[Y04024]
10.	C25砼放水塔塔身	m3	97.67	690.16	67407.93	[Y04015]
11.	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57	[Y04108]
12.	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11	[Y04101]
13.	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02	[Y04100]
14.	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8	[Y04102]
15.	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95	[Y04122]
16.	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24	[Y03106]
17.	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22	[Y04111]
18.	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29	[Y08087]
19.	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88	[Y04100]
20.	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06	[Y04101]
21.	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41	[Y04114]
22.	C30砼交通桥铺装层80mm	m2	18.9	58.69	1109.24	[Y10053]
23.	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36	A1-16-108
24.	钢爬梯	m	6.5	222.45	1445.93	D3-4-2
25.	橡胶支座GJZ400×200×30（CR）	个	8.	403.85	3230.8	[Y04375]
26.	钢模板	m2	895.3	59.64	53395.69	[Y05001]
27.	一般钢筋制安 圆钢 φ10mm	t	2.491	6197.63	15438.3	[Y04234]
28.	一般钢筋制安 螺纹钢	t	26.537	6043.43	160374.5	[Y04234]
29.	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05	[Y10064]



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
30.	综合脚手架20.5m以内	m2	297.	38.58	11458.26	[Y10060]
31.	满堂脚手架	m2	58.5	11.11	649.94	[Y10068]
32.	屋面(深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m2	147.83	379.98	56172.44	A1-10-29;A1-11-53;A1-10-53;[Y03110]
33.	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	74.08	41.65	3085.43	A1-15-158;A1-15-150;[Y03111]
34.	外墙仿古青砖样式	m2	80.48	109.4	8804.51	A1-13-189
35.	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐水腻子刮面)	m2	82.08	21.61	1773.75	A1-15-159;A1-15-151
36.	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	116.32	33.19	3860.66	A1-15-159;A1-15-151;[Y03110]
37.	楼地面(防滑砖楼面800*800mm)	m2	43.1	166.14	7160.63	A1-12-75;[Y03110]
38.	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38	A1-12-79
39.	铝合金窗(8+9A+8)厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32	11090010
40.	防盗铁门(1500X2100)	m2	3.15	616.84	1943.05	A1-9-197;[11390115]
41.	防盗铁门(1200X2100)	m2	2.52	855.62	2156.16	[11390044]
	二)东副坝进水口				566381.34	
1.	拆除砼构件(弃运9km)	m3	89.18	132.78	11841.32	[Y02364];[Y02399]
2.	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	14.11	76.07	1073.35	[Y02359];[Y02399]
3.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	160.77	27.97	4496.74	[Y01180]
4.	取土回填(运距12km)	m3	39.25	35.11	1378.07	[Y01180]
5.	坝身填土	m3	34.13	6.75	230.38	[Y03129]
6.	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87	[Y04022]
7.	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85	[Y03009]
8.	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49	[Y03148]
9.	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18	[Y04024]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	C25砼放水塔塔身	m3	97.67	690.16	67407.93	[Y04015]
11.	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57	[Y04108]
12.	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11	[Y04101]
13.	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02	[Y04100]
14.	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8	[Y04102]
15.	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95	[Y04122]
16.	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24	[Y03106]
17.	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22	[Y04111]
18.	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29	[Y08087]
19.	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88	[Y04100]
20.	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06	[Y04101]
21.	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41	[Y04114]
22.	C30砼交通桥铺装层	m2	18.9	58.69	1109.24	[Y10053]
23.	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36	A1-16-108
24.	钢爬梯	m	6.5	222.45	1445.93	D3-4-2
25.	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8	[Y04375]
26.	钢模板	m2	895.3	59.64	53395.69	[Y05001]
27.	一般钢筋制安 圆钢 φ10mm	t	2.492	6197.58	15444.37	[Y04234]
28.	一般钢筋制安 螺纹钢	t	26.914	6043.57	162656.64	[Y04234]
29.	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05	[Y10064]
30.	综合脚手架20.5m以内	m2	297.	38.58	11458.26	[Y10060]
31.	满堂脚手架	m2	58.5	11.11	649.94	[Y10068]
32.	屋面 (深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m2	147.83	379.98	56172.44	A1-10-29;A1-11-53;A1-10-53; [Y03110]
33.	内墙 (乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	74.08	41.65	3085.43	A1-15-158;A1-15-150; [Y03111]
34.	外墙仿古青砖样式	m2	80.48	109.4	8804.51	A1-13-189

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
35.	外墙氟碳漆（乳胶漆一底两道，耐水腻子刮面）	m2	82.08	21.61	1773.75	A1-15-159;A1-15-151
36.	天棚（乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm）	m2	116.32	33.19	3860.66	A1-15-159;A1-15-151;[Y03110]
37.	楼地面（防滑砖楼面800*800mm）	m2	43.1	166.14	7160.63	A1-12-75;[Y03110]
38.	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38	A1-12-79
39.	铝合金窗（8+9A+8）厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32	11090010
40.	防盗铁门（1500X2100）	m2	3.15	616.84	1943.05	A1-9-197;[11390115]
41.	防盗铁门（1200X2100）	m2	2.52	855.62	2156.16	[11390044]
	三）东一副坝进水口				639567.01	
1.	拆除砼构件（弃运9km）	m3	97.84	132.78	12991.2	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	14.11	76.07	1073.35	[Y02359]; [Y02399]
3.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	325.11	27.97	9093.33	[Y01180]
4.	取土回填（运距11km）	m3	91.99	33.65	3095.46	[Y01180]
5.	坝身填土	m3	79.99	6.75	539.93	[Y03129]
6.	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87	[Y04022]
7.	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85	[Y03009]
8.	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49	[Y03148]
9.	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18	[Y04024]
10.	C25砼放水塔塔身	m3	143.12	690.16	98775.7	[Y04015]
11.	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57	[Y04108]
12.	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11	[Y04101]
13.	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02	[Y04100]
14.	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8	[Y04102]
15.	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95	[Y04122]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
16.	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24	[Y03106]
17.	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22	[Y04111]
18.	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29	[Y08087]
19.	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88	[Y04100]
20.	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06	[Y04101]
21.	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41	[Y04114]
22.	C30砼交通桥铺装层	m2	18.9	58.69	1109.24	[Y10053]
23.	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36	A1-16-108
24.	钢爬梯	m	9.36	222.45	2082.13	D3-4-2
25.	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8	[Y04375]
26.	钢模板	m2	999.93	59.64	59635.83	[Y05001]
27.	一般钢筋制安 圆钢 φ 10mm	t	2.503	6199.39	15517.07	[Y04234]
28.	一般钢筋制安 螺纹钢	t	30.996	6043.51	187324.64	[Y04234]
29.	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05	[Y10064]
30.	综合脚手架20.5m以内	m2	359.92	38.58	13885.71	[Y10060]
31.	满堂脚手架	m2	58.5	11.11	649.94	[Y10068]
32.	屋面(深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m2	147.83	379.98	56172.44	A1-10-29;A1-11-53;A1-10-53;[Y03110]
33.	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	74.08	41.65	3085.43	A1-15-158;A1-15-150;[Y03111]
34.	外墙仿古青砖样式	m2	80.48	109.4	8804.51	A1-13-189
35.	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐水腻子刮面)	m2	82.08	21.61	1773.75	A1-15-159;A1-15-151
36.	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	116.32	33.19	3860.66	A1-15-159;A1-15-151;[Y03110]
37.	楼地面(防滑砖楼面800*800mm)	m2	43.1	166.14	7160.63	A1-12-75;[Y03110]
38.	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38	A1-12-79

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
39.	铝合金窗（8+9A+8）厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32	11090010
40.	防盗铁门（1500X2100）	m2	3.15	616.84	1943.05	A1-9-197;[11390115]
41.	防盗铁门（1200X2100）	m2	2.52	855.62	2156.16	[11390044]
	四）油麻地副坝进水口				594388.64	
1.	拆除砼构件（弃运9km）	m3	97.54	132.78	12951.36	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	14.11	76.07	1073.35	[Y02359]; [Y02399]
3.	一般土方开挖（弃运9km）	m3	207.85	27.97	5813.56	[Y01180]
4.	取土回填（运距11km）	m3	12.74	33.63	428.45	[Y01180]
5.	坝身填土	m3	11.07	6.75	74.72	[Y03129]
6.	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87	[Y04022]
7.	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85	[Y03009]
8.	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49	[Y03148]
9.	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18	[Y04024]
10.	C25砼放水塔塔身	m3	113.56	690.16	78374.57	[Y04015]
11.	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57	[Y04108]
12.	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11	[Y04101]
13.	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02	[Y04100]
14.	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8	[Y04102]
15.	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95	[Y04122]
16.	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24	[Y03106]
17.	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22	[Y04111]
18.	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29	[Y08087]
19.	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88	[Y04100]
20.	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06	[Y04101]
21.	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41	[Y04114]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
22.	C30砼交通桥铺装层	m2	18.9	58.69	1109.24	[Y10053]
23.	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36	A1-16-108
24.	钢爬梯	m	7.5	222.45	1668.38	D3-4-2
25.	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8	[Y04375]
26.	钢模板	m2	895.3	59.64	53395.69	[Y05001]
27.	一般钢筋制安 圆钢φ10mm	t	2.498	6197.86	15482.25	[Y04234]
28.	一般钢筋制安 螺纹钢	t	28.089	6043.64	169759.8	[Y04234]
29.	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05	[Y10064]
30.	综合脚手架20.5m以内	m2	319.	38.58	12307.02	[Y10060]
31.	满堂脚手架	m2	58.5	11.11	649.94	[Y10068]
32.	现状电站砖砌压力前池内墙抹防渗砂浆20mm	m2	161.84	22.41	3626.83	[Y03111]
33.	增设钢格栅	m2	40.	97.	3880.	
34.	屋面(深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m2	147.83	379.98	56172.44	A1-10-29;A1-11-53;A1-10-53; [Y03110]
35.	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	74.08	41.65	3085.43	A1-15-158;A1-15-150; [Y03111]
36.	外墙仿古青砖样式	m2	80.48	109.4	8804.51	A1-13-189
37.	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐水腻子刮面)	m2	82.08	21.61	1773.75	A1-15-159;A1-15-151
38.	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	116.32	33.19	3860.66	A1-15-159;A1-15-151; [Y03110]
39.	楼地面(防滑砖楼面800*800mm)	m2	43.1	166.14	7160.63	A1-12-75; [Y03110]
40.	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38	A1-12-79
41.	铝合金窗(8+9A+8)厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32	11090010
42.	防盗铁门(1500X2100)	m2	3.15	616.84	1943.05	A1-9-197; [11390115]
43.	防盗铁门(1200X2100)	m2	2.52	855.62	2156.16	[11390044]
	八 大坝安全监测及管理				509504.01	

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一) 大坝安全监测及管理				471308.3	
1.	一般土方开挖(弃运9km)	m3	145.55	27.97	4071.03	[Y01180]
2.	一般土方开挖(留用)	m3	275.95	2.71	747.82	[Y01155]
3.	土方回填	m3	275.95	16.64	4591.81	[Y03142]
4.	变形监测标点BX	个	157.	199.33	31294.81	[Y04069]
5.	工作基点	个	122.	292.26	35655.72	[Y04114]; [Y04069]
6.	校核基点	个	122.	292.26	35655.72	[Y04114]; [Y04069]
7.	渗压管管口保护装置	个	116.	480.23	55706.68	[Y04069]
8.	人工观测渗压管	m	993.	236.53	234874.29	[Y06098]
9.	量水堰	个	12.	5665.87	67990.44	[Y04081]; [Y04081];D5-5-7
10.	钢模板	m2	12.07	59.65	719.98	[Y05001]
	二) 水库安全标志牌				38195.71	
1.	禁止烟火标志牌(1.5m不锈钢杆, $\Phi$ 800mm)	块	5.	783.89	3919.45	D2-5-21;D2-5-6
2.	禁止下水游泳标志牌(1.5m不锈钢杆, $\Phi$ 800mm)	块	20.	783.89	15677.8	D2-5-21;D2-5-6
3.	禁止跨越标志牌(1.5m不锈钢杆, $\Phi$ 800mm)	块	5.	783.89	3919.45	D2-5-21;D2-5-6
4.	当心触电标志牌(1.5m不锈钢杆, $\Delta$ 900mm)	块	5.	636.79	3183.95	D2-5-21;D2-5-6
5.	当心坠落标志牌(1.5m不锈钢杆, $\Delta$ 900mm)	块	14.	636.79	8915.06	D2-5-21;D2-5-6
6.	水位尺	m	43.	60.	2580.	
	九 防汛演练平台				122383.	
	一) 防汛演练平台				122383.	
1.	清表20cm(弃运9km)	m2	234.69	7.29	1710.89	[Y01013]; [Y01180]
2.	取土回填(运距11km)	m3	73.28	33.64	2465.14	[Y01180]

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	坝身填土	m3	63.72	6.75	430.11	[Y03129]
4.	碎石垫层150mm	m3	27.	168.76	4556.52	[Y03009]
5.	C25透水混凝土200mm	m3	36.	1048.72	37753.92	[Y04112]
6.	400mm*400mm*50mm透水砖-1:3干硬性水泥砂浆30mm	m2	180.	98.85	17793.	D2-4-2
7.	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	179.71	47.82	8593.73	[Y03153]
8.	C30砼路面180mm	m2	179.71	131.79	23683.98	[Y10053]
9.	C20砼路缘石	m	37.74	96.84	3654.74	[Y10029]
10.	C20砼齿墙	m3	2.42	670.4	1622.37	[Y04075]
11.	钢模板	m2	12.07	59.65	719.98	[Y05001]
12.	不锈钢栏杆1.1m	m	48.	383.58	18411.84	A1-16-108
13.	草皮护坡	m2	60.95	16.19	986.78	[Y09006]
	十 白蚁（红火蚁）防治				233292.	
	一)白蚁（红火蚁）防治				233292.	
1.	那马水库主坝	m2	12404.	3.	37212.	
2.	那马水库东副坝	m2	5123.	3.	15369.	
3.	那马水库关草塘副坝	m2	1239.	3.	3717.	
4.	那马水库侧副坝	m2	1471.	3.	4413.	
5.	那马水库公路副坝	m2	8330.	3.	24990.	
6.	蛤山水库主坝	m2	4690.15	3.	14070.45	
7.	蛤山水库东一副坝	m2	4722.7	3.	14168.1	
8.	蛤山水库东二副坝	m2	4396.15	3.	13188.45	
9.	蛤山水库公路上副坝	m2	1155.	3.	3465.	
10.	蛤山水库公路下一副坝	m2	4032.	3.	12096.	
11.	蛤山水库公路下二副坝	m2	3012.	3.	9036.	
12.	蛤山水库竹高坑副坝	m2	3701.	3.	11103.	
13.	蛤山水库七星副坝	m2	13764.	3.	41292.	



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	蛤山水库油麻地副坝	m2	4236.	3.	12708.	
15.	蛤山水库荔朗副坝	m2	5488.	3.	16464.	
	合 计	元			28761396.94	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					1211392.	1018199.11	
	一 溢洪道						340284.99	
	一) 闸门设备及安装工程						203314.49	
1.	工作闸门叶拆装	t	25.58		3552.52		90873.46	[Y11005];[Y11005]
2.	工作闸门除锈防腐	m2	335.8		245.89		82569.86	[Y11064];[Y11073]; [Y11065];[Y11066];[Y11066]
3.	更换止水橡胶、安装	t	0.5		4000.		2000.	
4.	更换闸门零部件(含水螺栓)	t	1.7		10512.45		17871.17	D5-5-7
5.	闸门喷淋装置	套	2.		5000.		10000.	
	二) 启闭设备及安装工程						136970.5	
1.	启闭机拆装	台	1.		16970.5		16970.5	[Y10031];[Y10031]
2.	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	2.		60000.		120000.	
	二 那马主坝放水塔					269541.	156002.14	
	一) 闸门设备及安装工程					163000.	66273.4	
1.	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85	[Y11001]
2.	检修闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06	[Y11052]
3.	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.	[Y11002]
4.	工作闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06	[Y11052]
5.	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.	
6.	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
7.	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23	D5-5-7
8.	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2	[Y10081]
	二) 启闭设备及安装工程					51041.	72581.92	
1.	移动式电动葫芦 MD1-50KN-13m	套	1.	14800.	1995.15	14800.	1995.15	[Y10063]
2.	固定式卷扬启闭机 QP-160kN-10m	套	1.	36241.	10586.77	36241.	10586.77	[Y10031]
3.	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.	
	三) 拦污设备及安装工程					55500.	17146.82	
1.	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87	[Y11059]
2.	进水口拦污栅埋件	t	3.5	14000.	4720.27	49000.	16520.95	[Y11051]
	三 东副坝防水塔					269541.	156002.14	
	一) 闸门设备及安装工程					163000.	66273.4	
1.	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85	[Y11001]
2.	检修闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06	[Y11052]
3.	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.	[Y11002]
4.	工作闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06	[Y11052]
5.	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.	
6.	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.	
7.	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23	D5-5-7
8.	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2	[Y10081]
	二) 启闭设备及安装工程					51041.	72581.92	
1.	移动式电动葫芦 MD1-50KN-13m	套	1.	14800.	1995.15	14800.	1995.15	[Y10063]

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-10m	套	1.	36241.	10586.77	36241.	10586.77	[Y10031]
3.	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.	
	三) 拦污设备及安装工程					55500.	17146.82	
1.	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87	[Y11059]
2.	进水口拦污栅埋件	t	3.5	14000.	4720.27	49000.	16520.95	[Y11051]
	四 东一副坝放水塔					334630.	177121.72	
	一) 闸门设备及安装工程					205000.	80312.58	
1.	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85	[Y11001]
2.	检修闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65	[Y11052]
3.	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.	[Y11002]
4.	工作闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65	[Y11052]
5.	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.	
6.	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.	
7.	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23	D5-5-7
8.	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2	[Y10081]
	二) 启闭设备及安装工程					53130.	72581.92	
1.	移动式电动葫芦MD1-50kN-14m	套	1.	15980.	1995.15	15980.	1995.15	[Y10063]
2.	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-11m	套	1.	37150.	10586.77	37150.	10586.77	[Y10031]
3.	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.	
	三) 拦污设备及安装工程					76500.	24227.22	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87	[Y11059]
2.	进水口拦污栅埋件	t	5.	14000.	4720.27	70000.	23601.35	[Y11051]
	五 油麻地副坝放水塔					337680.	177121.72	
	一) 闸门设备及安装工程					205000.	80312.58	
1.	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85	[Y11001]
2.	检修闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65	[Y11052]
3.	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.	[Y11002]
4.	工作闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65	[Y11052]
5.	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.	
6.	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.	
7.	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23	D5-5-7
8.	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2	[Y10081]
	二) 启闭设备及安装工程					56180.	72581.92	
1.	移动式电动葫芦MD1-50kN-16m	套	1.	17500.	1995.15	17500.	1995.15	[Y10063]
2.	固定式卷扬启闭机(配自动化)QP-160kN-12m	套	1.	38680.	10586.77	38680.	10586.77	[Y10031]
3.	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.	
	三) 拦污设备及安装工程					76500.	24227.22	
1.	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87	[Y11059]
2.	进水口拦污栅埋件	t	5.	14000.	4720.27	70000.	23601.35	[Y11051]
	六 放水塔原有金属结构拆除						11666.4	
	一) 原有启闭机拆除						10943.56	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	原有启闭机拆除	台	4.		2735.89		10943.56	[Y10031]
	二)原有拦污栅拆除						722.84	
1.	原有拦污栅拆除	t	2.		361.42		722.84	[Y11059]
	合 计					1211392.	1018199.11	

# 临时工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				2008037.76	
	一 导流工程				217029.92	
	一)围堰工程				217029.92	
1.	围堰取土,运距1km	m3	3241.8	11.7	37929.06	[Y01177]
2.	编织袋装土围堰	m3	654.85	82.21	53835.22	[Y10033]
3.	粘土围堰	m3	2164.11	6.75	14607.74	[Y03129]
4.	编织袋装土围堰,拆除弃距9km	m3	654.85	45.65	29893.9	[Y10036];[Y01180]
5.	粘土围堰,拆除弃距9km	m3	2164.11	27.97	60530.16	[Y01180]
6.	土工膜(300g/m2)	m2	2574.28	7.86	20233.84	[Y10013]
	二 施工交通工程				224469.	
	一)临时施工道路				224469.	
1.	泥结碎石路面200mm	m2	4900.	45.81	224469.	[Y10051]
	三 临时施工仓库				184600.	
	一)施工仓库				16900.	
1.	施工仓库	m2	260.	65	16900.	
	二)生活设施				167700.	
1.	施工房屋	m2	500.	258	129000.	
2.	办公用房	m2	150.	258	38700.	
	十 安全生产措施费	元	30405694.97	0.03	912170.85	
	十一 其他临时工程费	元	31317865.82	0.015	469767.99	
	合 计	元			2008037.76	

# 预备费预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	32999025.81	5.	1649951.29
1.2	价差预备费			
	合 计			1649951.29



## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

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	圆钢 φ10	t	3648.5				
2	碎石	m <sup>3</sup>	119.36				
3	水泥	t	345.03				
4	水泥 42.5R	kg	0.39				
5	水泥 42.5R	t	387.61				
6	砂砾石	m <sup>3</sup>	87.				
7	砂砾石	m <sup>3</sup>	87.				
8	砂	m <sup>3</sup>	178.22				
9	热轧圆盘条 φ10以内	t	3648.5				
10	汽油 92#	kg	9.78				
11	汽油 (机械用)国III93#	kg	9.78				
12	汽油 (机械用)	kg	9.78				
13	螺纹钢 (综合)	t	3508.82				
14	沥青砂浆 (商品)	m <sup>3</sup>	1152.02				
15	块石	m <sup>3</sup>	112.13				

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

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	块石	m <sup>3</sup>	112.13				
17	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	345.03				
18	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	495.15				
19	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	485.44				
20	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	475.73				
21	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	475.73				
22	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	475.73				
23	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	466.02				
24	柴油 0#	kg	8.23				
25	柴油 (机械用)0#	kg	8.23				
26	柴油	t	8230.				
27	柴油 (机械用)	kg	8.23				
28	白色硅酸盐水泥 32.5	t	722.85				
29	C25透水混凝土 (商品)	m <sup>3</sup>	823.06				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.
5	型钢	kg	3.7
6	镀锌低碳钢丝	kg	5.7
7	铁丝	kg	5.5
8	钢丝绳	kg	7.8
9	工字钢	kg	4.02
10	角钢 综合	kg	3.55
11	钢板	kg	3.64
12	钢板 4.5~10	kg	3.18
13	钨棒	kg	350.
14	聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	3.9
15	编织袋	个	0.6
16	棉纱头	kg	10.
17	土工布 300	m <sup>2</sup>	3.3
18	铁钉	kg	5.5
19	六角螺栓 综合	kg	5.58
20	水砂纸	张	1.2
21	低碳钢焊条 综合	kg	6.7
22	电焊条	kg	6.2
23	不锈钢焊丝	kg	33.
24	钢锯片 $\phi$ 300	片	264.96
25	合金钻头	个	24.26
26	合金片	kg	315.
27	锌丝	kg	24.
28	钻杆	m	107.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	不锈钢法兰座(装饰用) $\phi$ 59	个	8.15
30	铁件	kg	5.5
31	不锈钢板	kg	29.59
32	垫铁	kg	5.5
33	预埋铁件	kg	5.8
34	钢筋混凝土算子460 $\times$ 580	十块	786.32
35	砂砾	m <sup>3</sup>	87.
36	石英砂	m <sup>3</sup>	545.
37	石屑	m <sup>3</sup>	81.64
38	黏土	m <sup>3</sup>	
39	土料	m <sup>3</sup>	
40	标准砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	282.26
41	深灰色板瓦 180X180	千块	556.3
42	深灰色筒瓦 110X190	千块	684.6
43	板枋材	m <sup>3</sup>	1330.35
44	浅黄色面砖 120*800mm	m <sup>2</sup>	73.84
45	耐磨砖 800*800mm	m <sup>2</sup>	75.
46	MCM片材 60*240mm	m <sup>2</sup>	23.63
47	铝合金隔热断桥内平开下悬窗(含中玻璃)	m <sup>2</sup>	440.39
48	防盗铁门(1200X2100)	m <sup>2</sup>	660.
49	防盗铁门	m <sup>2</sup>	452.
50	油漆	kg	15.
51	环氧清漆	kg	22.12
52	氯化橡胶面漆	kg	19.15
53	环氧云铁漆	kg	26.11
54	红丹漆	kg	10.6
55	腻子粉 成品(一般型)	kg	2.94
56	乳胶漆 8205	kg	10.51

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	酚醛红丹防锈漆	kg	16.08
58	油性防锈漆	kg	11.89
59	橡胶沥青防水涂料 溶剂型	kg	13.5
60	石油沥青 60~100#	t	3947.82
61	沥青	t	4200.
62	SBS聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型	m <sup>2</sup>	26.72
63	松节油	kg	8.84
64	煤油	kg	4.7
65	机油	kg	16.
66	黄油	kg	13.8
67	环氧树脂 综合	kg	24.89
68	丙酮	kg	9.
69	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	6.
70	氩气	m <sup>3</sup>	20.
71	氧气	m <sup>3</sup>	5.7
72	液化石油气	kg	6.13
73	乙炔气	kg	13.3
74	乙炔气	m <sup>3</sup>	9.5
75	粘合剂	kg	38.
76	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m <sup>2</sup>	16.
77	喷射管	m	30.
78	镀锌钢管 φ100	m	88.06
79	PVC管 DN110	m	18.9
80	PVC排水管 DN75	m	9.54
81	普通胶管	m	27.5
82	氧气胶管	m	16.6
83	高压胶管 φ50	m	27.5
84	喷砂用胶管 中压 φ40	m	25.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	岩芯管 $\phi 89$	m	100.
86	钻杆接头	个	58.
87	过滤网	m <sup>2</sup>	60.8
88	绝缘线	m	1.8
89	草皮	m <sup>2</sup>	6.28
90	白棉纱	kg	11.47
91	喷砂嘴	个	41.6
92	木柴	t	705.
93	水	m <sup>3</sup>	0.7
94	电	kw. h	0.63
95	风	m <sup>3</sup>	0.15
96	禁止烟火标志牌 ( $\phi 800\text{mm}$ )	块	226.08
97	禁止下水游泳标志牌 ( $\phi 800\text{mm}$ )	块	226.08
98	禁止跨越标志牌 ( $\phi 800\text{mm}$ )	块	226.08
99	当心触电标志牌 ( $\Delta 900\text{mm}$ )	块	91.13
100	当心坠落标志牌 ( $\Delta 900\text{mm}$ )	块	91.13
101	标准钢模板	kg	4.5
102	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.7
103	脚手架钢管底座	个	6.7
104	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	21.
105	卡扣件	kg	6.
106	脚手架扣件	kg	5.7
107	尼龙安全网	m <sup>2</sup>	6.2
108	金属构件	kg	5.8
109	透水砖 400mm*400mm*50mm	m <sup>2</sup>	52.8
110	生态透水砖 300*300*60	m <sup>2</sup>	51.51
111	C20砼路缘石 300*500	m	64.94
112	1.0m不锈钢警示桩	个	35.

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	不锈钢杆 1.5m	套	214.3
114	橡胶支座 GJZ400×200×30 (CR)	个	265.
115	预拌水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	
116	零星材料费	%	
117	其他材料费	%	
118	维护费	元	1.
119	电 (机械用)	kw. h	0.63
120	水 (机械用)	m <sup>3</sup>	0.7
121	其他材料费	元	1.
122	其他机械费	%	
123	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
124	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
125	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
126	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
127	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
128	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
129	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
130	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
131	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
132	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
133	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
134	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
135	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
136	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
137	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
138	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
139	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
140	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
142	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
143	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
144	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
145	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
146	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
147	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
148	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
149	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
150	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
151	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
152	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
153	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
154	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
155	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
156	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
157	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
158	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
159	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
160	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
161	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
162	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
163	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
164	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
165	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
166	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
167	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
168	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	



# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
170	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
171	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
172	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
173	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
174	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
175	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
176	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
177	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
178	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
179	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
180	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
181	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
182	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
183	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
184	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
185	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
186	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
187	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
188	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
189	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
190	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
191	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
192	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
193	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
194	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
195	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
196	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
198	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
199	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
200	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
201	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
202	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
203	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
204	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
205	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
206	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
207	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
208	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
209	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
210	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
211	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
212	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
213	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
214	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
215	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
216	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
217	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
218	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
219	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
220	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
221	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
222	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
223	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
224	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
226	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
227	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
228	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
229	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
230	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
231	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
232	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
233	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
234	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
235	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
236	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
237	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
238	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
239	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
240	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
241	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
242	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
243	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
244	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
245	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
246	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
247	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
248	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
249	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
250	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
251	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
252	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
253	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
254	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
255	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
256	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
257	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
258	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
259	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
260	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
261	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
262	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
263	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
264	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
265	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
266	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
267	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
268	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
269	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
270	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
271	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
272	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
273	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
274	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
275	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
276	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
277	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
278	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
279	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	
280	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
281	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
282	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
283	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
284	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
285	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
286	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
287	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
288	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
289	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
290	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
291	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
292	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
293	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
294	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
295	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
296	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
297	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
298	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
299	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
300	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
301	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
302	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
303	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
304	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
305	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
306	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
307	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
308	混凝土运输	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
309	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
310	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
311	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
312	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
313	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
314	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
315	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
316	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
317	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
318	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
319	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
320	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
321	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
322	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
323	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
324	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
325	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
326	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
327	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
328	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
329	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
330	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
331	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
332	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
333	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
334	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
335	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
336	混凝土运输	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
337	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
338	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
339	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
340	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
341	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
342	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
343	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
344	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
345	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
346	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
347	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
348	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
349	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
350	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
351	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
352	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
353	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
354	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
355	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
356	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
357	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
358	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
359	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
360	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
361	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
362	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
363	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
364	混凝土运输	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
365	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
366	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
367	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
368	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
369	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
370	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
371	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
372	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
373	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
374	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
375	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
376	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
377	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
378	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
379	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
380	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
381	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
382	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
383	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
384	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
385	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
386	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
387	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
388	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
389	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
390	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
391	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
392	混凝土运输	m <sup>3</sup>	



# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
393	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
394	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
395	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
396	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
397	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
398	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
399	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
400	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
401	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
402	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
403	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
404	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
405	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
406	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
407	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
408	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
409	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
410	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
411	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
412	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
413	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
414	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
415	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
416	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
417	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
418	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
419	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
420	混凝土运输	m <sup>3</sup>	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
421	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
422	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
423	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
424	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
425	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
426	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
427	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
428	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
429	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
430	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
431	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
432	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
433	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
434	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
435	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
436	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
437	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
438	混凝土运输	m <sup>3</sup>	
439	混凝土电动刻纹机	台班	32.64
440	小型机具使用费	元	1.
441	不锈钢管 60*4	m	70.
442	不锈钢管 60*3	m	44.4
443	不锈钢管 20	m	7.59
444	不锈钢管 40*30*2	m	23.33
445	镀锌钢管 φ50	m	39.72

# 设备价格汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	露顶式平板滑动钢闸门	1t	13000.	
2	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤5t	1t	14000.	
3	潜孔式平板滑动钢闸门	1t	13000.	
4	移动式电动葫芦 MD1-50kN-13m	1台	14800.	
5	固定式卷扬启闭机 QP-160kN-10m	1台	36241.	
6	进水口拦污栅栅叶	1t	13000.	
7	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤3t	1t	14000.	
8	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-10m	1台	36241.	
9	移动式电动葫芦 MD1-50kN-14m	1台	15980.	
10	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-11m	1台	37150.	
11	移动式电动葫芦 MD1-50kN-16m	1台	17500.	
12	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-12m	1台	38680.	

# 工程费用预算汇总表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	建筑工程费	28761396.94
2	机电设备及安装工程费	
3	金属结构及安装工程费	2229591.11
4	施工临时工程费	2008037.76
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	32999025.81
7	基本预备费	1649951.29
8	静态投资	34648977.1
9	价差预备费	
10	总投资	34648977.1
	总投资：叁仟肆佰陆拾肆万捌仟玖佰柒拾柒元壹角	

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		第一部分 建筑工程				28761396.94
		一 那马库区大坝除险加固				7270655.14
		一) 那马主坝				3689855.23
1.	010101001001	清表20cm (弃运9km)	m2	6823.62	7.29	49744.19
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I~II	100m <sup>2</sup>	68.236	124.99	8528.84
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	13.647	3021.99	41241.81
2.	010101002001	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	1067.96	64.22	68584.39
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	10.68	1265.53	13515.3
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	10.68	5156.1	55064.88
3.	010101002002	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	1601.93	12.66	20280.43
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	16.019	1265.53	20272.96
4.	010101001002	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	258.12	27.97	7219.62
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m3	2.581	2796.7	7218.84
5.	010101001003	一般土方开挖 (留用)	m3	774.43	2.71	2098.71
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	7.744	271.39	2101.73
6.	010101003001	开挖料回填 (利用)	m3	774.43	6.75	5227.4
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	7.744	674.91	5226.71
7.	060902002001	草皮护坡	m2	6823.62	16.19	110474.41
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	68.236	1619.33	110496.88
8.	010101001004	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	2622.	6.15	16125.3
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	5.244	3073.31	16116.44
9.	010101035001	6%水泥稳定碎石层厚150mm	m2	2622.	47.82	125384.04

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	3.933	31882.7	125394.66
10.	010101035002	C30砼路面180mm	m2	2622.	131.79	345553.38
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	26.22	13179.43	345564.65
11.	010101020001	局部破损C20砼处修复	m3	5.	647.92	3239.6
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.05	64792.18	3239.61
12.	010101020002	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	739.22	9.57	7074.34
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	7.392	957.43	7077.5
13.	010101020003	新建防浪墙1：2砂浆抹面20mm	m2	739.22	22.41	16565.92
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	7.392	2240.81	16564.49
14.	010101014001	新建排水棱体干砌石	m3	1067.96	236.33	252390.99
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	10.68	23632.6	252385.77
15.	010101014002	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	1601.93	60.52	96948.8
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	16.019	6052.01	96949.21
16.	010101006001	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	681.46	168.76	115003.19
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	6.815	16876.33	115005.44
17.	010101006002	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	715.12	233.4	166909.01
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	7.151	23339.72	166907.01
18.	010101020004	C20混凝土压顶100mm	m3	122.2	768.92	93962.02
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	1.222	76892.03	93962.06
19.	010101020005	坝顶C20砼排水沟	m3	98.04	763.38	74841.78
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.98	76338.49	74842.26
20.	010101047001	钢筋混凝土算子(460×580)	m	983.	140.75	138357.25

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	5.701	24267.55	138359.01
21.	010101020006	路灯C20混凝土基础	m3	8.28	673.25	5574.51
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.083	67324.91	5574.5
22.	010101020007	坝脚C20砼排水沟肩墙	m3	145.26	703.47	102186.05
	Y04073	墙 平面墙 墙厚 20cm	100m3	1.453	70347.32	102186.52
23.	010101020008	坝脚C20砼排水沟	m3	198.45	763.38	151492.76
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.984	76338.49	151493.73
24.	010101020009	坝坡、坝肩C20砼排水沟	m3	67.58	763.38	51589.22
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.676	76338.49	51589.55
25.	010101022001	钢模板	m2	2844.	59.64	169616.16
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	28.44	5964.08	169618.44
26.	010101024001	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	4403.7	143.13	630301.58
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别 土	100m	44.037	14313.36	630317.43
27.	010101025001	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	1533.67	376.7	577733.49
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	15.337	37670.45	577740.39
28.	010101024002	灌浆孔砂浆封孔	m	2807.01	40.	112280.4
29.	010101024003	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	224.06	143.26	32098.84
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	2.241	14325.96	32098.75
30.	010101025002	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	78.03	376.7	29393.9
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.78	37670.45	29394.25
31.	010101025003	注水实验	试段	3.	1435.58	4306.74
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	3.	1435.58	4306.74
32.	010101020010	C20混凝土步级	m3	74.73	771.85	57680.35

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.747	77184.68	57680.11
33.	010101006003	步级碎石垫层150mm	m3	30.3	168.76	5113.43
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.303	16876.33	5113.53
34.	010101020011	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	309.87	22.41	6944.19
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	3.099	2240.81	6943.55
35.	010101035003	坝顶道路刻纹	m2	2622.	3.59	9412.98
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	26.22	358.92	9410.88
36.	010101022002	伸缩缝沥青玛蹄脂	m	529.	12.06	6379.74
	D2-3-51	缩缝	100延长米	5.29	1206.	6379.74
37.	010101022003	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	40.78	47.29	1928.49
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.408	4728.62	1928.33
38.	010101020012	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	4.82	1393.45	6716.43
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.048	139489.23	6716.41
39.	010101020013	C20砼修补	m3	12.34	647.71	7992.74
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.123	64792.18	7992.76
40.	010101017001	PVC排水管DN75	m	290.4	17.66	5128.46
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	2.904	1766.14	5128.87
		二) 东副坝				1357855.62
1.	010101001005	清表20cm (弃运9km)	m2	2901.41	7.29	21151.28
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m <sup>2</sup>	29.014	124.99	3626.47
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	5.803	3021.99	17536.06
2.	010101001006	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	451.14	27.97	12618.39



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	4.511	2796.7	12616.92
3.	010101001007	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m2	1640.26	6.15	10087.6
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	3.281	3073.31	10082.05
4.	010101002003	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	410.17	76.07	31201.63
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	4.102	2451.21	10054.18
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	4.102	5156.1	21148.88
5.	010101020014	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	152.4	9.57	1458.47
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	1.524	957.43	1459.12
6.	010101020015	新建防浪墙1:2砂浆抹面20mm	m2	152.4	22.41	3415.28
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.524	2240.81	3414.99
7.	060902002002	草皮护坡	m2	2901.41	16.19	46973.83
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	29.014	1619.33	46983.41
8.	010101035004	6%水泥稳定碎石层厚150mm	m2	1640.26	47.82	78437.23
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	2.46	31882.7	78443.78
9.	010101035005	C30砼路面180mm	m2	1640.26	131.79	216169.87
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	16.403	13179.43	216176.65
10.	010101020016	C20砼路缘肩墙	m3	39.85	703.47	28033.28
	Y04073	墙 平面墙 墙厚 20cm	100m3	0.399	70347.32	28033.41
11.	010101020017	C20砼排水沟	m3	256.97	763.38	196165.76
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	2.57	76338.49	196167.02
12.	010101047002	钢筋混凝土算子(460×580)	m	604.	140.75	85013.

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	3.503	24267.55	85014.08
13.	010101014003	新建排水棱体干砌石	m3	401.85	236.33	94969.21
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	4.019	23632.6	94967.6
14.	010101006004	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	136.96	168.76	23113.37
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	1.37	16876.33	23113.82
15.	010101006005	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	125.33	233.4	29252.02
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	1.253	23339.72	29251.67
16.	010101020018	C20混凝土压顶100mm	m3	18.85	768.92	14494.14
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.189	76892.03	14494.15
17.	010101020019	路灯C20混凝土基础	m3	5.76	673.25	3877.92
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.058	67324.91	3877.91
18.	010101020020	C20砼坝脚排水沟	m3	403.5	763.38	308023.83
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	4.035	76338.49	308025.81
19.	010101020021	砂砾石反滤料	m3	51.38	131.37	6749.79
	Y03009换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//换:砂砾石	100m3	0.514	13137.45	6750.02
20.	010101017002	PVC排水管DN75	m	342.8	17.66	6053.85
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	3.428	1766.14	6054.33
21.	010101022004	钢模板	m2	1820.95	59.64	108601.46
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	18.21	5964.08	108602.91
22.	010101020022	C20混凝土步级	m3	18.66	771.85	14402.72
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.187	77184.68	14402.66
23.	010101006006	步级碎石垫层厚150mm	m3	7.58	168.79	1279.43
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.076	16876.33	1279.39

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
24.	010101020023	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	64.13	22.41	1437.15
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.641	2240.81	1437.03
25.	010101035006	坝顶道路刻纹	m2	1640.26	3.59	5888.53
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	16.403	358.92	5887.21
26.	010101022005	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	349.	12.06	4208.94
	D2-3-51	缩缝	100延长米	3.49	1206.	4208.94
27.	010101022006	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	101.05	47.28	4777.64
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	1.01	4728.62	4778.08
		三) 侧副坝				619644.1
1.	010101001008	清表20cm (弃运9km)	m2	579.45	7.29	4224.19
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m <sup>2</sup>	5.794	124.99	724.25
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	1.159	3021.99	3502.16
2.	010101001009	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	1008.28	27.97	28201.59
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	10.083	2796.7	28198.57
3.	010101001010	取土回填, 运距12km	m3	553.37	35.11	19428.82
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	100m3	5.534	3511.35	19430.7
4.	010101001011	坝身填土	m3	481.19	6.75	3248.03
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	4.812	674.91	3247.6
5.	060902002003	草皮护坡	m2	579.45	16.19	9381.3
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	5.794	1619.33	9383.14
6.	010101001012	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	441.6	6.15	2715.84

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	0.883	3073.31	2714.35
7.	010101035007	6%水泥稳定碎石层厚150mm	m2	441.6	47.82	21117.31
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	0.662	31882.7	21119.1
8.	010101035008	C30砼路面180mm	m2	441.6	131.79	58198.46
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	4.416	13179.43	58200.36
9.	010101020024	C20砼防浪墙	m3	74.4	685.7	51016.08
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	0.744	68569.57	51015.76
10.	010101020025	坝顶C20砼排水沟	m3	16.64	763.38	12702.64
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.166	76338.49	12702.72
11.	010101047003	钢筋混凝土算子(460×580)	m	166.	140.75	23364.5
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	0.963	24267.55	23364.8
12.	010101020026	C20砼齿墙	m3	12.88	670.4	8634.75
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.129	67039.89	8634.74
13.	010101006007	砂垫层100mm	m3	67.53	233.4	15761.5
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.675	23339.72	15761.31
14.	010101006008	碎石垫层100mm	m3	67.53	168.76	11396.36
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.675	16876.33	11396.59
15.	010101006009	C20砼护坡150mm	m3	101.3	723.76	73316.89
	Y04028	护坡 平均厚度 20cm	100m3	1.013	72379.58	73316.9
16.	010101020027	C20砼排水沟	m3	120.43	763.38	91933.85
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.204	76338.49	91934.44
17.	010101014004	新建排水棱体干砌石	m3	425.07	236.33	100456.79
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	4.251	23632.6	100455.09

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
18.	010101006010	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	90.11	168.76	15206.96
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.901	16876.33	15207.26
19.	010101006011	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	94.45	233.4	22044.63
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.945	23339.72	22044.37
20.	010101020028	C20混凝土压顶100mm	m3	9.96	768.92	7658.44
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.1	76892.03	7658.45
21.	010101022007	钢模板	m2	488.	59.64	29104.32
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	4.88	5964.08	29104.71
22.	010101020029	C20混凝土步级	m3	6.89	771.85	5318.05
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.069	77184.68	5318.02
23.	010101006012	步级碎石垫层150mm	m3	2.81	168.55	473.63
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.028	16876.33	473.63
24.	010101020030	1:2水泥砂浆抹面厚20mm	m2	23.47	22.41	525.96
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	0.235	2240.81	525.92
25.	010101035009	坝顶道路刻纹	m2	441.6	3.59	1585.34
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	4.416	358.92	1584.99
26.	010101022008	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	92.	12.06	1109.52
	D2-3-51	缩缝	100延长米	0.92	1206.	1109.52
27.	010101022009	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	24.27	47.28	1147.49
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m²	0.243	4728.62	1147.54
28.	010101017003	PVC排水管DN75	m	21.	17.66	370.86
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.21	1766.14	370.89
		四) 关草塘副坝				591179.96

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	010101001013	清表20cm (弃运9km)	m2	531.27	7.29	3872.96
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I~II	100m <sup>2</sup>	5.313	124.99	664.03
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	1.063	3021.99	3210.98
2.	010101001014	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	1274.73	27.97	35654.2
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	12.747	2796.7	35650.37
3.	010101001015	取土回填 (运距12km)	m3	572.42	35.11	20097.67
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	100m3	5.724	3511.35	20099.81
4.	010101001016	坝身填土	m3	497.76	6.75	3359.88
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	4.978	674.91	3359.43
5.	060902002004	草皮护坡	m2	531.27	16.19	8601.26
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	5.313	1619.33	8603.
6.	010101001017	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	429.18	6.15	2639.46
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	0.858	3073.31	2638.01
7.	010101035010	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	429.18	47.82	20523.39
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	0.644	31882.7	20525.13
8.	010101035011	C30砼路面180mm	m2	429.18	131.79	56561.63
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	4.292	13179.43	56563.48
9.	010101020031	C20砼路缘石	m	91.04	96.84	8816.31
	Y10029换	路缘石铺设 混凝土缘石//换:C20砼路缘石300*500	100延长米	0.91	9684.39	8816.67
10.	010101020032	坝顶C20砼排水沟	m3	18.55	763.38	14160.7
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.185	76338.49	14160.79

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
11.	010101047004	钢筋混凝土算子(460×580)	m	190.	140.75	26742.5
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	1.102	24267.55	26742.84
12.	010101020033	C20砼齿墙	m3	34.26	670.4	22967.9
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.343	67039.89	22967.87
13.	010101006013	砂垫层100mm	m3	127.21	233.4	29690.81
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	1.272	23339.72	29691.21
14.	010101006014	碎石垫层100mm	m3	127.21	168.77	21469.23
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	1.272	16876.33	21468.92
15.	010101006015	C20砼护坡150mm	m3	190.82	723.8	138115.52
	Y04028	护坡 平均厚度 20cm	100m3	1.908	72379.58	138114.59
16.	010101020034	C20砼排水沟	m3	42.98	763.38	32810.07
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.43	76338.49	32810.28
17.	010101014005	新建排水棱体干砌石	m3	282.99	236.33	66879.03
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	2.83	23632.6	66877.89
18.	010101006016	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	67.21	168.76	11342.36
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.672	16876.33	11342.58
19.	010101006017	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	68.99	233.4	16102.27
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.69	23339.72	16102.07
20.	010101020035	C20混凝土压顶100mm	m3	10.6	768.92	8150.55
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.106	76892.03	8150.56
21.	010101022010	钢模板	m2	541.69	59.64	32306.39
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	5.417	5964.08	32306.82
22.	010101020036	C20混凝土步级	m3	6.58	771.85	5078.77

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.066	77184.68	5078.75
23.	010101006018	步级碎石垫层150mm	m3	2.69	168.83	454.15
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.027	16876.33	454.14
24.	010101020037	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	23.04	22.41	516.33
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.23	2240.81	516.28
25.	010101035012	坝顶道路刻纹	m2	429.18	3.59	1540.76
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	4.292	358.92	1540.41
26.	010101022011	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	87.4	12.06	1054.04
	D2-3-51	缩缝	100延长米	0.874	1206.	1054.04
27.	010101022012	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	15.19	47.28	718.18
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.152	4728.62	718.18
28.	010101017004	PVC排水管DN75	m	54.	17.66	953.64
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.54	1766.14	953.72
		五) 公路副坝				415768.83
1.	010101001018	清表20cm(弃运9km)	m2	419.88	7.29	3060.93
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I~II	100m <sup>2</sup>	4.199	124.99	524.81
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	0.84	3021.99	2537.75
2.	010101001019	一般土方开挖(弃运9km)	m3	587.54	27.97	16433.49
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m3	5.875	2796.7	16431.73
3.	010101001020	一般土方开挖(留用)	m3	389.25	2.71	1054.87
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	3.893	271.39	1056.39
4.	010101001021	坝身填土	m3	389.25	6.75	2627.44



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	3.893	674.91	2627.09
5.	060902002005	草皮护坡	m <sup>2</sup>	458.22	16.19	7418.58
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	4.582	1619.33	7420.04
6.	010101020038	C20砼排水沟	m <sup>3</sup>	49.92	763.38	38107.93
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m <sup>3</sup>	0.499	76338.49	38108.17
7.	010101020039	C20砼护脚挡墙	m <sup>3</sup>	279.43	670.4	187329.87
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m <sup>3</sup>	2.794	67039.89	187329.56
8.	010101020040	C20砼齿墙	m <sup>3</sup>	91.8	670.4	61542.72
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m <sup>3</sup>	0.918	67039.89	61542.62
9.	010101020041	砂砾石反滤料	m <sup>3</sup>	50.12	131.37	6584.26
	Y03009换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//换:砂砾石	100m <sup>3</sup>	0.501	13137.45	6584.49
10.	010101022013	钢模板	m <sup>2</sup>	1035.34	59.64	61747.68
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	10.353	5964.08	61748.51
11.	010101020042	C20混凝土步级	m <sup>3</sup>	20.4	771.85	15745.74
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m <sup>3</sup>	0.204	77184.68	15745.67
12.	010101006019	步级碎石垫层150mm	m <sup>3</sup>	8.39	168.84	1416.57
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m <sup>3</sup>	0.084	16876.33	1416.6
13.	010101020043	1:2水泥砂浆抹面20mm	m <sup>2</sup>	75.64	22.41	1695.09
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.756	2240.81	1694.95
14.	010101022014	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m <sup>2</sup>	176.	47.29	8323.04
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	1.76	4728.62	8322.37
15.	010101017005	PVC排水管DN75	m	64.4	17.66	1137.3
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.644	1766.14	1137.39

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
16.	010101001022	块石回填	m3	9.31	165.77	1543.32
	Y03148换	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填//换:块石	100m3	0.093	16573.46	1543.32
		六) 公路上副坝				596351.4
1.	010101001023	清表20cm (弃运9km)	m2	422.26	7.29	3078.28
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m <sup>2</sup>	4.223	124.99	527.78
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	0.845	3021.99	2552.12
2.	010101001024	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	1990.9	27.97	55685.47
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	19.909	2796.7	55679.5
3.	010101001025	取土回填 (运距12km)	m3	1215.72	35.11	42683.93
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	100m3	12.157	3511.35	42688.27
4.	010101001026	坝身填土	m3	1057.15	6.75	7135.76
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	10.572	674.91	7134.81
5.	060902002006	草皮护坡	m2	422.26	16.19	6836.39
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	4.223	1619.33	6837.76
6.	010101001027	拆除泥结石路面200mm (弃运9km)	m2	455.63	6.15	2802.12
	Y01180护	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	0.911	3073.31	2800.58
7.	010101006020	砂垫层100mm	m3	64.25	233.38	14994.67
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.642	23339.72	14994.94
8.	010101006021	碎石垫层100mm	m3	64.25	168.75	10842.19
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.642	16876.33	10842.44
9.	010101006022	C20砼护坡150mm	m3	96.37	723.79	69751.64

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04028	护坡 平均厚度 20cm	100m3	0.964	72379.58	69751.94
10.	010101035013	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	455.63	47.82	21788.23
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	0.683	31882.7	21790.07
11.	010101035014	C30砼路面180mm	m2	455.63	131.79	60047.48
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	4.556	13179.43	60049.44
12.	010101020044	坝顶C20砼排水沟	m3	17.05	763.38	13015.63
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.171	76338.49	13015.71
13.	010101047005	钢筋混凝土算子(460×580)	m	171.	140.75	24068.25
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	0.992	24267.55	24068.56
14.	010101020045	C20砼齿墙	m3	6.48	670.4	4344.19
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.065	67039.89	4344.18
15.	010101020046	C20砼护脚挡墙	m3	188.03	670.4	126055.31
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	1.88	67039.89	126055.11
16.	010101020047	C20砼防浪墙	m3	87.58	685.7	60053.61
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	0.876	68569.57	60053.23
17.	010101020048	C20砼排水沟	m3	7.	763.38	5343.66
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.07	76338.49	5343.69
18.	010101020049	砂砾石反滤料	m3	50.12	131.37	6584.26
	Y03009换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//换:砂砾石	100m3	0.501	13137.45	6584.49
19.	010101017006	PVC排水管DN75	m	100.32	17.66	1771.65
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	1.003	1766.14	1771.79
20.	010101022015	钢模板	m2	747.12	59.64	44558.24
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	7.471	5964.08	44558.83

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
21.	010101020050	C20混凝土步级	m3	12.86	771.85	9925.99
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.129	77184.68	9925.95
22.	010101006023	步级碎石垫层150mm	m3	5.26	168.73	887.52
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.053	16876.33	887.53
23.	010101020051	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	31.66	22.41	709.5
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.317	2240.81	709.44
24.	010101035015	坝顶道路刻纹	m2	455.63	3.59	1635.71
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	4.556	358.92	1635.35
25.	010101022016	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	92.	12.06	1109.52
	D2-3-51	缩缝	100延长米	0.92	1206.	1109.52
26.	010101022017	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	13.58	47.29	642.2
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.136	4728.62	642.15
		二 蛤山库区大坝除险加固				12299905.04
		一) 蛤山主坝				701048.83
1.	010101002004	干砌石拆除(弃运9km)	m3	122.48	64.22	7865.67
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	1.225	1265.53	1550.02
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	1.225	5156.1	6315.19
2.	010101002005	干砌石拆除(堆放利用)	m3	183.72	12.66	2325.9
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	1.837	1265.53	2325.03
3.	010101002006	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	279.16	58.76	16403.44
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	2.792	2451.21	6842.88
	Y03192扩	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3成品堆方	2.792	3424.94	9561.18

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4.	010101001028	一般土方开挖（弃运9km）	m3	299.77	27.97	8384.57
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	2.998	2796.7	8383.67
5.	010101001029	取土回填（运距11km）	m3	244.71	33.65	8234.49
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	2.447	3364.55	8233.34
6.	010101001030	坝身填土	m3	212.79	6.75	1436.33
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	2.128	674.91	1436.14
7.	060902002007	草皮护坡	m2	226.8	16.19	3671.89
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	2.268	1619.33	3672.64
8.	010101001031	拆除砼路面200mm（弃运9km）	m2	737.35	50.49	37228.8
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	1.475	8122.18	11977.81
	Y03192扩	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3成品堆方	7.374	3424.94	25253.86
9.	010101020052	C20砼防浪墙	m3	101.48	685.7	69584.84
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	1.015	68569.57	69584.4
10.	010101035016	C30砼路面180mm	m2	671.52	131.79	88499.62
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	6.715	13179.43	88502.11
11.	010101035017	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	671.52	47.82	32112.09
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	1.007	31882.7	32114.66
12.	010101001032	1.0m不锈钢警示桩	根	87.	103.11	8970.57
	D2-5-52换	警示柱//换:1.0m不锈钢警示桩 换:纯混凝土C20 二级配 42.5R(商品)	个	87.	103.11	8970.57
13.	010101020053	路灯C20混凝土基础	m3	1.8	673.25	1211.85
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.018	67324.91	1211.85
14.	010101020054	坝顶C20砼排水沟	m3	22.12	763.38	16885.97

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.221	76338.49	16886.07
15.	010101047006	钢筋混凝土算子(460×580)	m	223.	140.75	31387.25
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	1.293	24267.55	31387.65
16.	010101020055	C20砼排水沟	m3	72.03	763.38	54986.26
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.72	76338.49	54986.61
17.	010101003002	开挖料回填(利用)	m3	341.8	6.75	2307.15
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	3.418	674.91	2306.84
18.	010101020056	C20混凝土步级	m3	20.05	771.85	15475.59
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.201	77184.68	15475.53
19.	010101006024	步级碎石垫层150mm	m3	8.13	168.86	1372.83
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.081	16876.33	1372.81
20.	010101020057	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	69.12	22.41	1548.98
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	0.691	2240.81	1548.8
21.	010101014006	新建排水棱体干砌石	m3	122.48	236.33	28945.7
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	1.225	23632.6	28945.21
22.	010101014007	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	183.72	60.52	11118.73
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	1.837	6052.01	11118.75
23.	010101006025	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	70.	168.76	11813.2
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.7	16876.33	11813.43
24.	010101006026	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	73.65	233.4	17189.91
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.737	23339.72	17189.7

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
25.	010101020058	C20混凝土压顶100mm	m3	12.05	768.92	9265.49
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.12	76892.03	9265.49
26.	010101020059	坝脚C20砼排水沟	m3	23.	763.38	17557.74
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.23	76338.49	17557.85
27.	010101022018	钢模板	m2	1151.63	59.64	68683.21
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	11.516	5964.08	68684.13
28.	010101035018	坝顶道路刻纹	m2	671.52	3.59	2410.76
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	6.715	358.92	2410.21
29.	010101022019	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	137.7	12.06	1660.66
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.377	1206.	1660.66
30.	010101022020	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	38.	47.29	1797.02
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m²	0.38	4728.62	1796.88
31.	010101017007	PVC排水管DN75	m	46.	17.66	812.36
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.46	1766.14	812.42
32.	010101024004	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	373.09	143.13	53400.37
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别 土	100m	3.731	14313.36	53401.71
33.	010101025004	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	98.31	376.7	37033.38
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.983	37670.45	37033.82
34.	010101024005	灌浆孔砂浆封孔	m	274.78	40.	10991.2
35.	010101024006	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	64.35	143.26	9218.78
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	0.643	14325.96	9218.76
36.	010101025005	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	16.95	376.7	6385.07
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.169	37670.45	6385.14
37.	010101025006	注水实验	试段	2.	1435.58	2871.16

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	2.	1435.58	2871.16
		二) 东一副坝				1171573.23
1.	010101002007	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	159.83	64.22	10264.28
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	1.598	1265.53	2022.67
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	1.598	5156.1	8240.89
2.	010101002008	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	239.74	12.66	3035.11
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	2.397	1265.53	3034.01
3.	010101002009	拆除浆砌石砌体 (弃运9km)	m3	371.6	76.07	28267.61
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	3.716	2451.21	9108.73
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	3.716	5156.1	19160.14
4.	010101001033	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	274.87	27.97	7688.11
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改: 挖装 I、II类土	100m3	2.749	2796.7	7687.29
5.	010101001034	取土回填 (运距11km)	m3	316.1	33.65	10636.77
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改: 挖装松土	100m3	3.161	3364.55	10635.36
6.	010101001035	坝身填土	m3	274.87	6.75	1855.37
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	2.749	674.91	1855.13
7.	060902002008	草皮护坡	m2	326.37	16.19	5283.93
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	3.264	1619.33	5285.08
8.	010101001036	拆除砼路面200mm (弃运9km)	m2	1481.33	50.49	74792.35
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	2.963	8122.18	24063.23
	Y03192扩	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3成品堆方	14.813	3424.94	50734.6



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
9.	010101020060	C20砼防浪墙	m3	179.53	685.7	123103.72
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	1.795	68569.57	123102.95
10.	010101035019	C30砼路面180mm	m2	1530.07	131.79	201647.93
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	15.301	13179.43	201655.03
11.	010101035020	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1530.07	47.82	73167.95
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	2.295	31882.7	73174.34
12.	010101001037	1.0m不锈钢警示桩	根	141.	103.11	14538.51
	D2-5-52换	警示柱//换:1.0m不锈钢警示桩 换:纯混凝土C20 二级配 42.5R(商品)	个	141.	103.11	14538.51
13.	010101020061	路灯C20混凝土基础	m3	3.24	673.25	2181.33
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.032	67324.91	2181.33
14.	010101020062	坝顶C20砼排水沟	m3	36.19	763.38	27626.72
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.362	76338.49	27626.9
15.	010101047007	钢筋混凝土算子(460×580)	m	382.	140.75	53766.5
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	2.216	24267.55	53767.18
16.	010101020063	C20砼排水沟	m3	52.06	763.38	39741.56
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.521	76338.49	39741.82
17.	010101003003	开挖料回填(利用)	m3	647.63	6.75	4371.5
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	6.476	674.91	4370.9
18.	010101020064	C20混凝土步级	m3	16.58	771.85	12797.27
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.166	77184.68	12797.22
19.	010101006027	步级碎石垫层150mm	m3	6.73	168.85	1136.36
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.067	16876.33	1136.37

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
20.	010101020065	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	69.08	22.41	1548.08
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.691	2240.81	1548.
21.	010101014008	新建排水棱体干砌石	m3	159.83	236.32	37771.03
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	1.598	23632.6	37771.51
22.	010101014009	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	239.74	60.52	14509.06
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	2.397	6052.01	14509.21
23.	010101006028	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	85.27	168.76	14390.17
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.853	16876.33	14390.45
24.	010101006029	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	89.54	233.4	20898.64
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.895	23339.72	20898.39
25.	010101020066	C20混凝土压顶100mm	m3	14.01	768.92	10772.57
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.14	76892.03	10772.57
26.	010101020067	坝脚C20砼排水沟	m3	37.62	763.38	28718.36
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.376	76338.49	28718.54
27.	010101022021	钢模板	m2	1332.15	59.64	79449.43
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	13.322	5964.08	79450.49
28.	010101035021	坝顶道路刻纹	m2	1414.91	3.59	5079.53
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	14.149	358.92	5078.41
29.	010101022022	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	229.5	12.06	2767.77
	D2-3-51	缩缝	100延长米	2.295	1206.	2767.77
30.	010101022023	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	39.	47.29	1844.31
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.39	4728.62	1844.16
31.	010101017008	PVC排水管DN75	m	48.	17.66	847.68

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.48	1766.14	847.75
32.	010101024007	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	795.5	143.13	113859.92
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别土	100m	7.955	14313.36	113862.78
33.	010101025007	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	222.71	376.7	83894.86
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	2.227	37670.45	83895.86
34.	010101024008	灌浆孔砂浆封孔	m	572.79	40.	22911.6
35.	010101024009	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	134.83	143.26	19315.75
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	1.348	14325.96	19315.69
36.	010101025008	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	37.75	376.7	14220.43
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.378	37670.45	14220.59
37.	010101025009	注水实验	试段	2.	1435.58	2871.16
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	2.	1435.58	2871.16
		三) 东二副坝				938771.72
1.	010101002010	干砌石拆除(弃运9km)	m <sup>3</sup>	202.42	64.22	12999.41
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m <sup>3</sup>	2.024	1265.53	2561.74
	Y02399扩	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m <sup>3</sup>	2.024	5156.1	10437.18
2.	010101002011	干砌石拆除(堆放利用)	m <sup>3</sup>	303.64	12.66	3844.08
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m <sup>3</sup>	3.036	1265.53	3842.6
3.	010101002012	拆除浆砌石砌体	m <sup>3</sup>	306.02	76.07	23278.94
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m <sup>3</sup>	3.06	2451.21	7501.08
	Y02399扩	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m <sup>3</sup>	3.06	5156.1	15778.45
4.	010101001038	一般土方开挖(弃运9km)	m <sup>3</sup>	278.03	27.97	7776.5

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m3	2.78	2796.7	7775.67
5.	010101001039	取土回填(运距11km)	m3	556.01	33.65	18709.74
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	5.56	3364.55	18707.35
6.	010101001040	坝身填土	m3	483.49	6.75	3263.56
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	4.835	674.91	3263.12
7.	060902002009	草皮护坡	m2	100.22	16.19	1622.56
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	1.002	1619.33	1622.96
8.	010101001041	拆除砼路面200mm(弃运9km)	m2	1038.29	50.49	52423.26
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	2.077	8122.18	16866.36
	Y03192扩	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3成品堆方	10.383	3424.94	35560.81
9.	010101020068	C20砼防浪墙	m3	170.14	685.7	116665.
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	1.701	68569.57	116664.27
10.	010101035022	C30砼路面180mm	m2	1038.29	131.79	136836.24
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	10.383	13179.43	136840.7
11.	010101035023	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1038.29	47.82	49651.03
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	1.557	31882.7	49655.23
12.	010101001042	1.0m不锈钢警示桩	根	127.	103.11	13094.97
	D2-5-52换	警示柱//换:1.0m不锈钢警示桩 换:纯混凝土C20 二级配 42.5R(商品)	个	127.	103.11	13094.97
13.	010101020069	坝顶C20砼排水沟	m3	32.05	763.38	24466.33
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.32	76338.49	24466.49
14.	010101047008	钢筋混凝土算子(460×580)	m	326.	140.75	45884.5

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	1.891	24267.55	45885.08
15.	010101020070	C20砼排水沟	m3	7.	763.38	5343.66
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.07	76338.49	5343.69
16.	010101003004	开挖料回填(利用)	m3	455.63	6.75	3075.5
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	4.556	674.91	3075.07
17.	010101020071	C20混凝土步级	m3	10.97	771.85	8467.19
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.11	77184.68	8467.16
18.	010101006030	步级碎石垫层150mm	m3	4.48	168.84	756.4
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.045	16876.33	756.4
19.	010101020072	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	39.54	22.41	886.09
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.395	2240.81	886.02
20.	010101014010	新建排水棱体干砌石	m3	202.42	236.33	47837.92
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	2.024	23632.6	47838.05
21.	010101014011	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	303.64	60.52	18376.29
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	3.036	6052.01	18376.08
22.	010101006031	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	107.3	168.76	18107.95
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	1.073	16876.33	18108.3
23.	010101006032	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	111.72	233.4	26075.45
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	1.117	23339.72	26075.14
24.	010101020073	C20混凝土压顶100mm	m3	19.38	768.92	14901.67
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.194	76892.03	14901.68
25.	010101020074	坝脚C20砼排水沟	m3	79.92	763.38	61009.33

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.799	76338.49	61009.72
26.	010101022024	钢模板	m2	1351.44	59.64	80599.88
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	13.514	5964.08	80600.96
27.	010101035024	坝顶道路刻纹	m2	1038.29	3.59	3727.46
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	10.383	358.92	3726.63
28.	010101022025	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	209.	12.06	2520.54
	D2-3-51	缩缝	100延长米	2.09	1206.	2520.54
29.	010101022026	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	23.	47.28	1087.44
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m²	0.23	4728.62	1087.39
30.	010101017009	PVC排水管DN75	m	95.4	17.66	1684.76
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.954	1766.14	1684.9
31.	010101024010	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	358.44	143.13	51303.52
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别土	100m	3.584	14313.36	51304.81
32.	010101025010	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	131.48	376.7	49528.52
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	1.315	37670.45	49529.11
33.	010101024011	灌浆孔砂浆封孔	m	226.96	40.	9078.4
34.	010101024012	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	74.68	143.26	10698.66
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	0.747	14325.96	10698.63
35.	010101025011	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	27.39	376.7	10317.81
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.274	37670.45	10317.94
36.	010101025012	注水实验	试段	2.	1435.58	2871.16
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	2.	1435.58	2871.16
		四) 竹高坑副坝				831381.23
1.	010101001043	清表20cm(弃运9km)	m2	2087.67	7.29	15219.11

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m <sup>2</sup>	20.877	124.99	2609.38
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	4.175	3021.99	12617.85
2.	010101001044	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	187.85	27.97	5254.16
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.878	2796.7	5253.6
3.	010101002013	干砌石拆除 (弃运9km)	m3	315.18	64.22	20240.86
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	3.152	1265.53	3988.64
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	3.152	5156.1	16250.77
4.	010101002014	干砌石拆除 (堆放利用)	m3	472.76	12.66	5985.14
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	4.728	1265.53	5982.96
5.	010101002015	拆除浆砌石砌体 (弃运9km)	m3	319.43	76.07	24299.04
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	3.194	2451.21	7829.81
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	3.194	5156.1	16469.93
6.	010101001045	拆除砼肩墙 (弃运9km)	m3	70.51	121.59	8573.31
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.705	8122.18	5726.72
	Y03192扩	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3成品堆方	0.705	4037.67	2846.85
7.	010101020075	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	87.63	9.57	838.62
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	0.876	957.43	839.01
8.	010101001046	取土回填 (运距11km)	m3	216.03	33.65	7269.41
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	2.16	3364.55	7268.35
9.	010101001047	坝身填土	m3	187.85	6.75	1267.99

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	1.878	674.91	1267.82
10.	010101020076	新建防浪墙1: 2砂浆抹面20mm	m <sup>2</sup>	87.63	22.41	1963.79
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.876	2240.81	1963.66
11.	010101001048	拆除泥结石路面 (弃运9km)	m <sup>2</sup>	779.39	6.15	4793.25
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km	100m <sup>3</sup>	1.559	3073.31	4790.61
12.	010101035025	C30砼路面180mm	m <sup>2</sup>	779.39	131.79	102715.81
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	7.794	13179.43	102719.16
13.	010101035026	6%水泥稳定碎石层150mm	m <sup>2</sup>	779.39	47.82	37270.43
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	1.169	31882.7	37273.59
14.	010101020077	坝顶C20砼排水沟	m <sup>3</sup>	27.24	763.38	20794.47
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m <sup>3</sup>	0.272	76338.49	20794.6
15.	010101047009	钢筋混凝土算子(460×580)	m	274.	140.75	38565.5
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换: 钢筋混凝土算子460×580	100m	1.589	24267.55	38565.99
16.	010101024013	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	591.35	143.13	84639.93
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别 土	100m	5.913	14313.36	84642.05
17.	010101025013	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	280.55	376.7	105683.19
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	2.806	37670.45	105684.45
18.	010101024014	灌浆孔砂浆封孔	m	310.8	40.	12432.
19.	010101024015	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	46.2	143.26	6618.61
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	0.462	14325.96	6618.59
20.	010101025014	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	21.92	376.7	8257.26
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.219	37670.45	8257.36



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
21.	010101025015	注水实验	试段	3.	1435.58	4306.74
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	3.	1435.58	4306.74
22.	010101020078	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	3.3	1396.58	4608.71
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.033	139489.23	4608.72
23.	010101020079	C20砼修补	m3	3.7	648.27	2398.6
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.037	64792.18	2398.61
24.	060902002010	草皮护坡	m2	2087.67	16.19	33799.38
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	20.877	1619.33	33806.3
25.	010101014012	新建排水棱体干砌石	m3	304.27	236.33	71908.13
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	3.043	23632.6	71907.38
26.	010101014013	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	456.41	60.52	27621.93
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	4.564	6052.01	27621.86
27.	010101006033	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	141.78	168.76	23926.79
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	1.418	16876.33	23927.26
28.	010101006034	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	151.36	233.4	35327.42
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	1.514	23339.72	35327.
29.	010101020080	C20混凝土压顶100mm	m3	21.21	768.92	16308.79
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.212	76892.03	16308.8
30.	010101020081	C20砼排水沟	m3	27.56	763.38	21038.75
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.276	76338.49	21038.89
31.	010101020082	坝脚C20砼排水沟	m3	31.12	763.38	23756.39
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.311	76338.49	23756.54
32.	010101020083	C20混凝土步级	m3	13.17	771.85	10165.26

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.132	77184.68	10165.22
33.	010101006035	步级碎石垫层150mm	m3	5.34	168.62	900.43
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.053	16876.33	900.44
34.	010101020084	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	44.31	22.41	992.99
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.443	2240.81	992.9
35.	010101022027	钢模板	m2	608.45	59.64	36287.96
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	6.085	5964.08	36288.44
36.	010101035027	坝顶道路刻纹	m2	779.39	3.59	2798.01
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	7.794	358.92	2797.39
37.	010101022028	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	156.8	12.06	1891.01
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.568	1206.	1891.01
38.	010101022029	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	14.	47.29	662.06
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.14	4728.62	662.01
		五) 公路下一副坝				1031246.
1.	010101001049	清表20cm (弃运9km)	m2	3717.29	7.29	27099.04
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I~II	100m <sup>2</sup>	37.173	124.99	4646.25
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	7.435	3021.99	22467.25
2.	010101001050	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	334.44	27.97	9354.29
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m3	3.344	2796.7	9353.28
3.	010101001051	一般土方开挖 (留用)	m3	48.61	2.71	131.73
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	0.486	271.39	131.92
4.	010101001052	取土回填 (运距11km)	m3	128.97	33.65	4339.84

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	1.29	3364.55	4339.34
5.	010101001053	坝身填土	m3	160.76	6.75	1085.13
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	1.608	674.91	1084.99
6.	010101020085	C20砼防浪墙	m3	166.38	685.7	114086.77
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	1.664	68569.57	114086.05
7.	010101035028	C30砼路面180mm	m2	861.	131.79	113471.19
	Y10053护	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	8.61	13179.43	113474.89
8.	010101035029	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	861.	47.82	41173.02
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	1.291	31882.7	41176.51
9.	010101020086	坝顶C20砼排水沟	m3	36.65	763.38	27977.88
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.366	76338.49	27978.06
10.	010101047010	钢筋混凝土算子(460×580)	m	363.	140.75	51092.25
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	2.105	24267.55	51092.9
11.	010101020087	C20砼齿墙	m3	38.66	670.4	25917.66
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.387	67039.89	25917.62
12.	010101006036	砂垫层100mm	m3	201.47	233.4	47023.1
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	2.015	23339.72	47022.71
13.	010101006037	碎石垫层100mm	m3	201.47	168.76	34000.08
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	2.015	16876.33	34000.87
14.	010101006038	C20砼护坡150mm	m3	302.21	723.79	218736.58
	Y04028	护坡 平均厚度 20cm	100m3	3.022	72379.58	218735.52
15.	060902002011	草皮护坡	m2	1702.59	16.19	27564.93
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	17.026	1619.33	27570.5

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
16.	010101001054	C20砼反滤齿墙	m3	131.28	670.4	88010.11
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	1.313	67039.89	88009.97
17.	010101020088	砂砾石反滤料	m3	45.16	131.36	5932.22
	Y03009换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//换:砂砾石	100m3	0.452	13137.45	5932.22
18.	010101020089	坝脚C20砼排水沟	m3	25.64	763.38	19573.06
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.256	76338.49	19573.19
19.	010101020090	C20砼排水沟	m3	44.64	763.38	34077.28
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.446	76338.49	34077.5
20.	010101020091	C20混凝土步级	m3	11.28	771.85	8706.47
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.113	77184.68	8706.43
21.	010101006039	步级碎石垫层150mm	m3	4.58	168.63	772.33
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.046	16876.33	772.35
22.	010101020092	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	38.32	22.41	858.75
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.383	2240.81	858.68
23.	010101022030	钢模板	m2	1693.91	59.64	101024.79
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	16.939	5964.08	101026.15
24.	010101035030	坝顶道路刻纹	m2	861.	3.59	3090.99
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	8.61	358.92	3090.3
25.	010101022031	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	176.3	12.06	2126.18
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.763	1206.	2126.18
26.	010101022032	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	394.	47.29	18632.26
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	3.94	4728.62	18630.76
27.	010101017010	PVC排水管DN75	m	305.1	17.66	5388.07

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	3.051	1766.14	5388.49
		六)公路下二副坝				1523201.56
1.	010101001055	清表20cm(弃运9km)	m <sup>2</sup>	2574.12	7.29	18765.33
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I~II	100m <sup>2</sup>	25.741	124.99	3217.39
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	5.148	3021.99	15557.93
2.	010101001056	一般土方开挖(弃运9km)	m <sup>3</sup>	2565.	27.97	71743.05
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m <sup>3</sup>	25.65	2796.7	71735.35
3.	010101001057	一般土方开挖(留用)	m <sup>3</sup>	81.55	2.71	221.
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m <sup>3</sup>	0.816	271.39	221.32
4.	010101001058	取土回填(运距11km)	m <sup>3</sup>	98.96	33.64	3329.01
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	0.99	3364.55	3329.47
5.	010101001059	坝身填土	m <sup>3</sup>	167.6	6.75	1131.3
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	1.676	674.91	1131.15
6.	010101001060	拆除砼肩墙(弃运9km)	m <sup>3</sup>	102.49	121.6	12462.78
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m <sup>3</sup>	1.025	8122.18	8324.29
	Y03192护	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km	100m <sup>3</sup> 成品堆方	1.025	4037.67	4138.14
7.	010101020093	拆除防浪墙抹面砂浆	m <sup>2</sup>	116.2	9.57	1112.03
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m <sup>2</sup>	1.162	957.43	1112.53
8.	010101020094	新建防浪墙1:2砂浆抹面20mm	m <sup>2</sup>	116.2	22.41	2604.04
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.162	2240.81	2603.82

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
9.	010101001061	拆除泥结石路面200mm	m <sup>2</sup>	1138.76	6.15	7003.37
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km	100m <sup>3</sup>	2.278	3073.31	6999.52
10.	010101035031	C30砼路面180mm	m <sup>2</sup>	1069.04	131.79	140888.78
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	10.69	13179.43	140893.38
11.	010101035032	6%水泥稳定碎石层150mm	m <sup>2</sup>	1069.04	47.82	51121.49
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	1.604	31882.7	51125.82
12.	010101020095	坝顶C20砼排水沟	m <sup>3</sup>	40.13	763.38	30634.44
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m <sup>3</sup>	0.401	76338.49	30634.64
13.	010101047011	钢筋混凝土算子(460×580)	m	401.	140.75	56440.75
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	2.326	24267.55	56441.47
14.	010101024016	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	904.12	143.13	129406.7
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别 土	100m	9.041	14313.36	129409.95
15.	010101025016	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	419.82	376.7	158146.19
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	4.198	37670.45	158148.08
16.	010101024017	灌浆孔砂浆封孔	m	484.3	40.	19372.
17.	010101024018	钻机钻土坝(堤)灌浆围井检查孔	m	50.79	143.26	7276.18
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	0.508	14325.96	7276.16
18.	010101025017	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	23.59	376.7	8886.35
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.236	37670.45	8886.46
19.	010101025018	注水实验	试段	6.	1435.58	8613.48
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	6.	1435.58	8613.48
20.	010101020096	坡面裂缝沥青砂浆修补	m <sup>3</sup>	13.01	1395.36	18153.63
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m <sup>3</sup>	0.13	139489.23	18153.69

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
21.	010101020097	破损基脚C20砼修补	m3	7.4	648.27	4797.2
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.074	64792.18	4797.21
22.	060902002012	草皮护坡	m2	2574.12	16.19	41675.
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	25.741	1619.33	41683.5
23.	010101014014	新建排水棱体干砌石	m3	1474.29	236.33	348418.96
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	14.743	23632.6	348413.06
24.	010101006040	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	329.32	168.76	55576.04
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	3.293	16876.33	55577.13
25.	010101006041	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	393.86	233.4	91926.92
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	3.939	23339.72	91925.82
26.	010101020098	C20混凝土压顶100mm	m3	36.38	768.92	27973.31
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.364	76892.03	27973.32
27.	010101020099	坝脚C20砼排水沟肩墙	m3	86.05	703.47	60533.59
	Y04073	墙 平面墙 墙厚 20cm	100m3	0.86	70347.32	60533.87
28.	010101020100	坝脚C20砼排水沟	m3	31.43	763.38	23993.03
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.314	76338.49	23993.19
29.	010101020101	C20砼排水沟	m3	20.04	763.38	15298.14
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.2	76338.49	15298.23
30.	010101020102	C20混凝土步级	m3	28.53	771.85	22020.88
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.285	77184.68	22020.79
31.	010101006042	步级碎石垫层150mm	m3	11.61	168.79	1959.65
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.116	16876.33	1959.6
32.	010101020103	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	99.06	22.41	2219.93

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.991	2240.81	2219.75
33.	010101022033	钢模板	m <sup>2</sup>	1142.08	59.64	68113.65
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	11.421	5964.08	68114.56
34.	010101035033	坝顶道路刻纹	m <sup>2</sup>	1069.04	3.59	3837.85
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m <sup>2</sup>	10.69	358.92	3837.
35.	010101022034	伸缩缝沥青玛蹄脂	m <sup>2</sup>	216.2	12.06	2607.37
	D2-3-51	缩缝	100延长米	2.162	1206.	2607.37
36.	010101022035	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m <sup>2</sup>	26.	47.29	1229.54
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.26	4728.62	1229.44
37.	010101017011	PVC排水管DN75	m	210.	17.66	3708.6
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	2.1	1766.14	3708.89
		七) 荔朗副坝				2644490.65
1.	010101001062	一般土方开挖 (弃运9km)	m <sup>3</sup>	1058.62	27.97	29609.6
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	10.586	2796.7	29606.33
2.	010101001063	取土回填 (运距11km)	m <sup>3</sup>	1217.41	33.65	40965.85
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	12.174	3364.55	40960.34
3.	010101001064	坝身填土	m <sup>3</sup>	930.52	6.75	6281.01
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	9.305	674.91	6280.2
4.	010101001065	开挖料回填 (利用)	m <sup>3</sup>	415.41	6.75	2804.02
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	4.154	674.91	2803.62
5.	010101002016	干砌石拆除 (弃运9km)	m <sup>3</sup>	896.35	64.22	57563.6
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m <sup>3</sup>	8.964	1265.53	11343.6



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改：洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	8.964	5156.1	46216.81
6.	010101002017	干砌石拆除(堆放利用)	m3	1344.53	12.66	17021.75
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	13.445	1265.53	17015.41
7.	010101002018	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	160.94	76.07	12242.71
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	1.609	2451.21	3944.86
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改：洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	1.609	5156.1	8297.99
8.	010101001066	拆除砼构件(弃运9km)	m3	321.1	121.6	39045.76
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	3.211	8122.18	26080.06
	Y03192扩	挖掘机装石料自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3成品堆方	3.211	4037.67	12964.83
9.	010101020104	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	169.18	9.57	1619.05
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	1.692	957.43	1619.82
10.	010101020105	新建防浪墙1:2砂浆抹面20mm	m2	169.18	22.41	3791.32
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	1.692	2240.81	3791.09
11.	010101001067	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m2	1138.76	6.15	7003.37
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	2.278	3073.31	6999.52
12.	010101035034	C30砼路面180mm	m2	1954.08	131.79	257528.2
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	19.541	13179.43	257536.61
13.	010101035035	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	1954.08	47.82	93444.11
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	2.931	31882.7	93452.02
14.	010101020106	坝顶C20砼排水沟	m3	73.13	763.38	55825.98

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.731	76338.49	55826.34
15.	010101047012	钢筋混凝土算子(460×580)	m	733.	140.75	103169.75
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	4.251	24267.55	103171.06
16.	010101020107	路灯C20混凝土基础	m3	6.48	673.25	4362.66
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.065	67324.91	4362.65
17.	010101024019	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	2443.85	143.13	349788.25
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别 土	100m	24.438	14313.36	349797.05
18.	010101025019	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	859.03	376.7	323596.6
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	8.59	37670.45	323600.47
19.	010101024020	灌浆孔砂浆封孔	m	1584.82	40.	63392.8
20.	010101024021	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	126.21	143.26	18080.84
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	1.262	14325.96	18080.79
21.	010101025020	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	44.36	376.7	16710.41
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.444	37670.45	16710.61
22.	010101025021	注水实验	试段	14.	1435.58	20098.12
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	14.	1435.58	20098.12
23.	060902002013	草皮护坡	m2	1053.48	16.19	17055.84
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	10.535	1619.33	17059.29
24.	010101014015	新建排水棱体干砌石	m3	896.35	236.33	211834.4
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	8.964	23632.6	211831.28
25.	010101014016	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	1344.53	60.52	81370.96
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	13.445	6052.01	81370.97
26.	010101006043	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	340.31	168.76	57430.72

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	3.403	16876.33	57431.64
27.	010101006044	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	370.4	233.4	86451.36
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	3.704	23339.72	86450.79
28.	010101020108	C20混凝土压顶100mm	m3	40.82	768.88	31385.68
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.408	76892.03	31385.67
29.	010101020109	坝脚C20砼排水沟	m3	254.37	763.38	194180.97
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	2.544	76338.49	194182.22
30.	010101020110	C20砼排水沟	m3	289.67	763.38	221128.28
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	2.897	76338.49	221129.7
31.	010101020111	C20混凝土步级	m3	47.	771.85	36276.95
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.47	77184.68	36276.8
32.	010101006045	步级碎石垫层150mm	m3	9.52	168.75	1606.5
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.095	16876.33	1606.46
33.	010101020112	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	50.1	22.41	1122.74
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.501	2240.81	1122.65
34.	010101022036	钢模板	m2	2774.35	59.64	165462.23
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	27.743	5964.08	165464.45
35.	010101035036	坝顶道路刻纹	m2	1954.08	3.59	7015.15
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	19.541	358.92	7013.58
36.	010101022037	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	395.6	12.06	4770.94
	D2-3-51	缩缝	100延长米	3.956	1206.	4770.94
37.	010101022038	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	73.	47.29	3452.17

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	0.73	4728.62	3451.89
		八)七星副坝				2333210.8
1.	010101001068	一般土方开挖(弃运9km)	m <sup>3</sup>	6744.96	27.97	188656.53
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	67.45	2796.7	188636.3
2.	010101001069	开挖料回填(利用)	m <sup>3</sup>	1630.17	6.75	11003.65
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	16.302	674.91	11002.18
3.	010101001070	取土回填(运距11km)	m <sup>3</sup>	1789.66	33.65	60222.06
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	17.897	3364.55	60214.16
4.	010101001071	坝身填土	m <sup>3</sup>	1556.23	6.75	10504.55
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	15.562	674.91	10503.15
5.	060902002014	草皮护坡	m <sup>2</sup>	2046.63	16.19	33134.94
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	20.466	1619.33	33141.65
6.	010101001072	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m <sup>2</sup>	1441.23	6.15	8863.56
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km	100m <sup>3</sup>	2.882	3073.31	8858.67
7.	010101035037	C30砼路面180mm	m <sup>2</sup>	1441.23	131.79	189939.7
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	14.412	13179.43	189945.37
8.	010101035038	6%水泥稳定碎石层150mm	m <sup>2</sup>	1441.23	47.82	68919.62
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	2.162	31882.7	68925.26
9.	010101020113	C20砼防浪墙	m <sup>3</sup>	245.47	685.7	168318.78
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m <sup>3</sup>	2.455	68569.57	168317.72
10.	010101020114	坝顶C20砼排水沟	m <sup>3</sup>	53.14	763.38	40566.01
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m <sup>3</sup>	0.531	76338.49	40566.27

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
11.	010101047013	钢筋混凝土算子(460×580)	m	541.	140.75	76145.75
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	3.138	24267.55	76146.72
12.	010101020115	C20砼齿墙	m3	65.56	670.4	43951.42
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.656	67039.89	43951.35
13.	010101006046	砂垫层100mm	m3	483.37	233.4	112818.56
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	4.834	23339.72	112817.72
14.	010101006047	碎石垫层100mm	m3	483.37	168.76	81573.52
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	4.834	16876.33	81575.49
15.	010101006048	C20砼护坡150mm	m3	725.06	723.79	524791.18
	Y04028	护坡 平均厚度 20cm	100m3	7.251	72379.58	524794.17
16.	010101020116	C20砼排水沟	m3	159.28	763.38	121591.17
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.593	76338.49	121591.95
17.	010101014017	新建排水棱体干砌石	m3	923.91	236.33	218347.65
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	9.239	23632.6	218343.93
18.	010101006049	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	263.73	168.76	44507.07
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	2.637	16876.33	44508.21
19.	010101006050	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	278.37	233.39	64968.77
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	2.784	23339.72	64969.79
20.	010101020117	C20混凝土压顶100mm	m3	33.49	768.86	25749.12
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.335	76892.03	25749.23
21.	010101020118	路灯C20混凝土基础	m3	4.68	673.25	3150.81
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.047	67324.91	3150.81
22.	010101022039	钢模板	m2	2831.55	59.64	168873.64

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	28.316	5964.08	168875.91
23.	010101020119	C20混凝土步级	m <sup>3</sup>	17.5	771.85	13507.38
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m <sup>3</sup>	0.175	77184.68	13507.32
24.	010101006051	步级碎石垫层150mm	m <sup>3</sup>	7.08	168.8	1195.1
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m <sup>3</sup>	0.071	16876.33	1195.1
25.	010101020120	1:2水泥砂浆抹面20mm	m <sup>2</sup>	58.85	22.41	1318.83
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.589	2240.81	1318.72
26.	010101035039	坝顶道路刻纹	m <sup>2</sup>	1441.23	3.59	5174.02
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m <sup>2</sup>	14.412	358.92	5172.85
27.	010101022040	伸缩缝沥青玛蹄脂	m <sup>2</sup>	289.8	12.06	3494.99
	D2-3-51	缩缝	100延长米	2.898	1206.	3494.99
28.	010101022041	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m <sup>2</sup>	736.	47.29	34805.44
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m <sup>2</sup>	7.36	4728.62	34802.64
29.	010101017012	PVC排水管DN75	m	403.	17.66	7116.98
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	4.03	1766.14	7117.54
		九) 油麻地副坝				1124981.02
1.	010101001073	清表200mm (弃运9km)	m <sup>2</sup>	2214.69	6.84	15148.48
	Y01016	推土机清理坡面表土层 土类级别 I ~ II	100m <sup>2</sup>	22.147	133.71	2961.26
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	4.429	2749.96	12180.61
2.	010101001074	一般土方开挖 (弃运9km)	m <sup>3</sup>	152.59	27.97	4267.94
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.526	2796.7	4267.59

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3.	010101001075	一般土方开挖(留用)	m3	134.31	2.71	363.98
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	1.343	271.39	364.52
4.	010101003005	开挖料回填(利用)	m3	134.31	6.75	906.59
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	1.343	674.91	906.5
5.	010101002019	干砌石拆除(弃运9km)	m3	452.97	64.22	29089.73
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	4.53	1265.53	5732.5
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	4.53	5156.1	23355.69
6.	010101002020	干砌石拆除(堆放利用)	m3	679.46	12.66	8601.96
	Y02361	挖掘机拆除砌体 干砌体	100m3	6.795	1265.53	8598.74
7.	060902002015	草皮护坡	m2	2214.69	16.19	35855.83
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	22.147	1619.33	35863.1
8.	010101001076	拆除泥结石路面200mm(弃运9km)	m2	951.74	6.15	5853.2
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	1.903	3073.31	5849.98
9.	010101035040	C30砼路面180mm	m2	951.74	131.79	125429.81
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	9.517	13179.43	125433.91
10.	010101035041	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	951.74	47.82	45512.21
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	1.428	31882.7	45516.06
11.	010101020121	拆除防浪墙抹面砂浆	m2	143.96	9.57	1377.7
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	1.44	957.43	1378.27
12.	010101020122	新建防浪墙1: 2砂浆抹面20mm	m2	143.96	22.41	3226.14
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	1.44	2240.81	3225.76
13.	010101020123	C20砼防浪墙加高	m3	12.34	685.7	8461.54

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	0.123	68569.57	8461.48
14.	010101024022	钻机钻高压摆喷灌浆孔	m	679.81	143.13	97301.21
	Y06099	钻机钻高压喷射灌浆孔 地层类别 土	100m	6.798	14313.36	97303.65
15.	010101025022	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	245.29	376.7	92400.74
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	2.453	37670.45	92401.85
16.	010101024023	灌浆孔砂浆封孔	m	434.56	40.	17382.4
17.	010101024024	钻机钻土坝灌浆围井检查孔	m	39.52	143.26	5661.64
	Y06079	钻机钻土坝(堤)灌浆孔 泥浆固壁钻进	100m	0.395	14325.96	5661.62
18.	010101025023	围井高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	14.26	376.7	5371.74
	Y06103	高压摆喷灌浆 地层类别 土	100m	0.143	37670.45	5371.81
19.	010101025024	注水实验	试段	4.	1435.58	5742.32
	Y06076	压水试验 一个压力点法	试段	4.	1435.58	5742.32
20.	010101020124	坝顶C20砼排水沟	m3	35.42	763.38	27038.92
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	0.354	76338.49	27039.09
21.	010101047014	钢筋混凝土算子(460×580)	m	357.	140.75	50247.75
	A1-4-109换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽//换:钢筋混凝土算子460×580	100m	2.071	24267.55	50248.39
22.	010101020125	C20砼排水沟	m3	138.28	763.38	105560.19
	Y04121	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.383	76338.49	105560.86
23.	010101014018	新建排水棱体干砌石	m3	452.97	236.33	107050.4
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	4.53	23632.6	107049.06
24.	010101014019	新建排水棱体干砌石(利用拆除)	m3	679.46	60.52	41120.92
	Y03043	干砌石 干砌块石 护底	100m3	6.795	6052.01	41120.87
25.	010101006052	排水棱体级配碎石反滤层200mm	m3	252.5	168.76	42611.9



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	2.525	16876.33	42611.89
26.	010101006053	排水棱体粗砂垫层200mm	m3	263.04	233.39	61390.91
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	2.63	23339.72	61391.63
27.	010101020126	C20混凝土压顶100mm	m3	38.75	768.92	29795.65
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.388	76892.03	29795.66
28.	010101020127	路灯C20混凝土基础	m3	3.24	673.25	2181.33
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.032	67324.91	2181.33
29.	010101022042	钢模板	m2	1324.	59.64	78963.36
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	13.24	5964.08	78964.42
30.	010101020128	C20混凝土步级	m3	38.78	771.85	29932.34
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.388	77184.68	29932.22
31.	010101006054	步级碎石垫层150mm	m3	31.34	168.74	5288.31
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.313	16876.33	5288.2
32.	010101020129	1:2水泥砂浆抹面20mm	m2	258.28	22.41	5788.05
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	2.583	2240.81	5787.56
33.	010101035042	坝顶道路刻纹	m2	951.74	3.59	3416.75
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	9.517	358.92	3415.99
34.	010101022043	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	193.2	12.06	2329.99
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.932	1206.	2329.99
35.	010101022044	聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	63.	47.29	2979.27
	Y04396	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	100m²	0.63	4728.62	2979.03
36.	010101017013	PVC排水管DN75	m	93.	17.66	1642.38
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	0.93	1766.14	1642.51

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
37.	010101020130	坡面裂缝沥青砂浆修补	m3	8.38	1395.24	11692.11
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.084	139489.23	11692.1
38.	010101020131	C20砼修补	m3	12.34	647.92	7995.33
	Y04105	回填、封堵混凝土 露天回填	100m3	0.123	64792.18	7995.36
		三 防汛道路				1001178.72
		一)防汛道路				1001178.72
1.	010101001077	清表200mm (弃运9km)	m2	5202.	6.84	35581.68
	Y01016	推土机清理坡面表土层 土类级别 I~II	100m²	52.02	133.71	6955.59
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	10.404	2749.96	28610.58
2.	010101035043	C30砼路面180mm	m2	5202.	131.79	685571.58
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m²	52.02	13179.43	685593.95
3.	010101035044	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	5202.	47.82	248759.64
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	7.803	31882.7	248780.71
4.	010101035045	坝顶道路刻纹	m2	5202.	3.59	18675.18
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	52.02	358.92	18671.02
5.	010101022045	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	1044.	12.06	12590.64
	D2-3-51	缩缝	100延长米	10.44	1206.	12590.64
		四 管理房				41730.
		一)管理房				41730.
1.	010101001078	拆除内墙腻子, 打磨干净	m2	1000.	5.07	5070.
	A1-19-42	油漆涂料裱糊铲除 墙面抹灰面	100m2	10.	506.82	5068.2
2.	010101001079	1:3水泥砂浆抹灰15mm	m2	1000.	17.42	17420.
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m²砌筑面积	10.	1741.74	17417.4

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3.	010101001080	新刮腻子2道	m2	1000.	13.55	13550.
	A1-15-150扩	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍//改:2	100m2	10.	1354.97	13549.7
4.	010101001081	乳胶漆一道	m2	1000.	5.69	5690.
	A1-15-158	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍	100m2	10.	568.89	5688.9
		五 溢洪道				3426437.26
		一)溢洪道				3426437.26
1.	010101001082	一般土方开挖(弃运9km)	m3	4959.11	27.97	138706.31
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	49.591	2796.7	138691.43
2.	010101001083	一般土方开挖(留用)	m3	3719.65	2.71	10080.25
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	37.197	271.39	10094.76
3.	010101003006	开挖料回填(利用)	m3	3719.65	6.75	25107.64
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	37.197	674.91	25104.29
4.	010101002021	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	1333.13	76.07	101411.2
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	13.331	2451.21	32677.82
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	13.331	5156.1	68737.52
5.	010101002022	拆除砼构件(弃运9km)	m3	35.4	132.78	4700.41
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.354	8122.18	2875.25
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.354	5156.1	1825.26
6.	010101002023	混凝土面凿毛	m2	709.79	16.06	11399.23
	Y04142	旧混凝土凿毛 垂直面	100m2	7.098	1606.34	11401.64
7.	010101002024	1:2水泥砂浆抹面厚20mm 立面	m3	184.27	22.41	4129.49

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.843	2240.81	4129.14
8.	010101002025	1:2水泥砂浆抹面厚20mm 平面	m <sup>3</sup>	525.52	18.2	9564.46
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	5.255	1820.43	9566.72
9.	010101001084	C25砼消力池	m <sup>3</sup>	232.94	666.16	155175.31
	Y04035调	消力池//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	2.329	66615.95	155175.19
10.	010101001085	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	58.83	131.37	7728.5
	Y03009换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//换:砂砾石	100m <sup>3</sup>	0.588	13137.45	7728.76
11.	010101001086	C20砼挡墙	m <sup>3</sup>	3644.3	658.88	2401156.38
	Y04076	墙 平面墙 墙厚 90cm	100m <sup>3</sup>	36.443	65887.93	2401153.83
12.	010101020132	砂砾石反滤料	m <sup>3</sup>	337.28	131.37	44308.47
	Y03009换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//换:砂砾石	100m <sup>3</sup>	3.373	13137.45	44309.99
13.	010101001087	土工布	m <sup>2</sup>	1121.62	7.86	8815.93
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:土工布300	100m <sup>2</sup>	11.216	786.44	8820.87
14.	010101017014	PVC排水管DN75	m	1223.2	17.66	21601.71
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径75mm//换:PVC排水管DN75	100m	12.232	1766.14	21603.42
15.	010101017015	沉降缝-沥青木板	m <sup>2</sup>	135.35	147.57	19973.6
	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m <sup>2</sup>	1.353	14757.3	19974.01
16.	010101022046	钢模板	m <sup>2</sup>	3088.05	59.64	184171.3
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	30.881	5964.08	184173.77
17.	010101036001	不锈钢栏杆, 1.2m		253.	391.4	99024.2
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	2.53	39139.68	99023.39
18.	010101001088	生态透水砖300*300*60 (包含砂砾石反滤层200mm)	m <sup>2</sup>	795.2	94.35	75027.12

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D2-4-1换	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm//换:生态透水砖300*300*60 换:砂砾石	100m2	7.952	9434.8	75025.53
19.	010101001089	凿除楼梯砼保护层	m2	66.04	229.19	15135.71
	Y02362	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m3	0.66	22919.16	15135.81
20.	010101001090	楼梯凿毛	m2	66.04	16.06	1060.6
	Y04142	旧混凝土凿毛 垂直面	100m2	0.66	1606.34	1060.83
21.	010101001091	新建C30楼梯砼保护层80mm	m2	66.04	55.53	3667.2
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.053	69415.78	3667.37
22.	010101001092	拆除C30砼桥面铺装层厚80mm(弃运9km)	m2	143.96	16.57	2385.42
	Y02363	混凝土拆除 一般拆除 风镐拆除	100m3	0.115	17007.79	1958.77
	Y02399	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km	100m3	0.115	3699.7	426.09
23.	010101001093	重建C30砼桥面铺装层厚80mm	m2	143.96	58.69	8449.01
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度8cm	100m²	1.44	5869.43	8449.73
24.	010101035046	坝顶道路刻纹	m2	143.96	3.59	516.82
	F-3-4	水泥混凝土路面 刻纹	100m2	1.44	358.92	516.71
25.	010101001094	闸墩表面防锈处理	m2	258.27	11.38	2939.11
	Y11065	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道	10m²	25.827	113.81	2939.37
26.	010101031001	一般钢筋制安 螺纹钢	t	11.616	6043.55	70201.88
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢(综合)	t	11.616	6043.55	70201.88
		六 连通渠				1494118.49
		一) 连通渠				1494118.49
1.	010101001095	清淤(弃9km)	m3	8108.	37.84	306806.72
	Y01275扩	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	81.08	3784.17	306820.5

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2.	010101002026	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	765.	76.07	58193.55
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	7.65	2451.21	18751.76
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改：洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	7.65	5156.1	39444.17
3.	010101001096	一般土方开挖（弃运9km）	m3	2132.5	27.97	59646.03
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	21.325	2796.7	59639.63
4.	010101001097	一般土方开挖（留用）	m3	2492.5	2.71	6754.68
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	24.925	271.39	6764.4
5.	010101003007	开挖料回填（利用）	m3	2492.5	6.75	16824.38
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	24.925	674.91	16822.13
6.	010101003008	C20砼挡墙	m3	1244.34	658.88	819870.74
	Y04076	墙 平面墙 墙厚 90cm	100m3	12.443	65887.93	819869.87
7.	010101006055	碎石反滤层300mm	m3	255.75	168.76	43160.37
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	2.558	16876.33	43161.21
8.	010101001098	土工布	m2	24.96	7.86	196.19
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换: 土工布300	100m²	0.25	786.44	196.3
9.	010101017016	PVC排水管DN75	m	312.	17.66	5509.92
	Y08086换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 75mm//换:PVC排水管DN75	100m	3.12	1766.14	5510.36
10.	010101001099	沥青木板填缝	m2	128.45	142.69	18328.53
	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m²	1.284	14269.4	18328.76
11.	010101022047	钢模板	m2	1655.57	59.64	98738.19
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	16.556	5964.08	98739.52
12.	060902002016	草皮护坡	m2	3711.5	16.19	60089.19
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	37.115	1619.33	60101.43

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		七 放水塔				2362193.28
		一) 那马主坝进水口				561856.29
1.	010101002027	拆除砼构件 (弃运9km)	m3	89.38	132.78	11867.88
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.894	8122.18	7259.6
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.894	5156.1	4608.52
2.	010101002028	拆除浆砌石砌体 (弃运9km)	m3	14.11	76.07	1073.35
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	0.141	2451.21	345.87
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.141	5156.1	727.53
3.	010101001100	一般土方开挖 (弃运9km)	m3	117.51	27.97	3286.75
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.175	2796.7	3286.41
4.	010101001101	取土回填 (运距12km)	m3	13.54	35.12	475.52
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	100m3	0.135	3511.35	475.54
5.	010101001102	坝身填土	m3	11.78	6.75	79.52
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 $\leq$ 1.67g/cm <sup>3</sup>	100m3实方	0.118	674.91	79.48
6.	010101001103	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m3	0.176	66301.18	11688.9
7.	010101001104	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.036	16876.33	605.86
8.	010101001105	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49
	Y03148换	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填//换:块石	100m3	0.187	16573.46	3097.58
9.	010101001106	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04024调	底板 平均厚度 80cm//改:非岩石基础	100m3	0.532	65487.68	34828.97
10.	010101001107	C25砼放水塔塔身	m3	97.67	690.16	67407.93
	Y04015	泵站 小型泵站 下部	100m3	0.977	69014.2	67408.24
11.	010101020133	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57
	Y04108	二期混凝土 闸门槽二期	100m3	0.146	99387.57	14513.57
12.	010101020134	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.12	71307.92	8574.06
13.	010101020135	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.237	72986.93	17276.01
14.	010101020136	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8
	Y04102	梁、板、柱 柱	100m3	0.076	74752.9	5658.79
15.	010101020137	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.024	78274.82	1862.94
16.	010101016001	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.128	43410.54	5539.18
17.	010101020138	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m3	0.067	66584.59	4441.19
18.	010101017017	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29
	Y08087换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径110mm//换:PVC管DN110	100m	0.052	3043.5	158.26
19.	010101020139	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.078	72986.93	5714.88
20.	010101020140	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.029	71307.92	2075.06
21.	010101020141	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.044	68415.05	3029.42
22.	010101020142	C30砼交通桥铺装层80mm	m2	18.9	58.69	1109.24
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度8cm	100m²	0.189	5869.43	1109.32
23.	010101036002	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.42	38357.75	16110.25
24.	010101036003	钢爬梯	m	6.5	222.45	1445.93
	D3-4-2	钢梯道制作 踏步式	t	0.176	8235.93	1445.94
25.	010101047015	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8
	Y04375换	支座安装 板式橡胶支座//换:橡胶 支座GJZ400×200×30 (CR)	dm3	19.2	168.27	3230.78
26.	010101022048	钢模板	m2	895.3	59.64	53395.69
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	8.953	5964.08	53396.41
27.	010101031002	一般钢筋制安 圆钢 Φ10mm	t	2.491	6197.63	15438.3
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 Φ10	t	2.491	6198.85	15438.3
28.	010101031003	一般钢筋制安 螺纹钢	t	26.537	6043.43	160374.5
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺 纹钢(综合)	t	26.536	6043.55	160374.6
29.	010101043001	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单 排脚手架 15m以内	100m²	1.253	1447.55	1813.49
30.	010101043002	综合脚手架20.5m以内	m2	297.	38.58	11458.26
	Y10060	钢管脚手架 综合钢管脚手架高度 20.5m以内	100m²	2.97	3857.51	11456.8
31.	010101043003	满堂脚手架	m2	58.5	11.11	649.94
	Y10068	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层 3.6m	100m²	0.585	1110.6	649.7
32.	010101038001	屋面 (深灰色板瓦180X180、筒瓦 110X190)	m2	147.83	379.98	56172.44

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	A1-10-29调	小青瓦 四方亭//换:抹面水泥砂浆1:3 改:小青瓦如铺在多角亭面上 换:抹面水泥砂浆1:3 换:深灰色板瓦180X180 换:深灰色筒瓦110X190	100m2	1.478	24304.65	35929.56
	A1-11-53	隔离层 聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	1.478	932.21	1378.09
	A1-10-53扩	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层//改:2	100m2	1.478	11019.49	16290.11
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌 筑面积	1.478	1741.74	2574.81
33.	010101038002	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2 水泥砂浆20mm)	m2	74.08	41.65	3085.43
	A1-15-158	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍	100m2	0.741	568.89	421.43
	A1-15-150扩	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮 一遍//改:2	100m2	0.741	1354.97	1003.76
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌 筑面积	0.741	2240.81	1659.99
34.	010101038003	外墙仿古青砖样式	m2	80.48	109.4	8804.51
	A1-13-189换	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙// 换:MCM片材60*240mm	100m2	0.805	10940.33	8804.78
35.	010101038004	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐 水腻子刮面)	m2	82.08	21.61	1773.75
	A1-15-159扩	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍// 改:2	100m2	0.821	1302.22	1068.86
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满 刮一遍	100m2	0.821	858.84	704.94
36.	010101038005	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2 水泥砂浆20mm)	m2	116.32	33.19	3860.66
	A1-15-159	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍	100m2	1.163	639.86	744.29
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满 刮一遍	100m2	1.163	858.84	999.
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌 筑面积	1.163	1820.43	2117.52

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
37.	010101038006	楼地面（防滑砖楼面800*800mm）	m2	43.1	166.14	7160.63
	A1-12-75换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆//换:耐磨砖800*800mm 换:抹面水泥砂浆1:3	100m2	0.431	14872.66	6410.12
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.431	1741.74	750.69
38.	010101038007	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38
	A1-12-79换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆//换:釉面砖120*800mm	100m2	0.189	18180.28	3432.44
39.	010101038008	铝合金窗（8+9A+8）厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32
	11090010	铝合金窗（8+9A+8）厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32
40.	010101038009	防盗铁门（1500X2100）	m2	3.15	616.84	1943.05
	A1-9-197	钢质防盗门安装	100m2	0.032	3086.86	97.24
	11390115换	钢质防盗门//换:防盗铁门	m2	3.15	585.97	1845.81
41.	010101038010	防盗铁门（1200X2100）	m2	2.52	855.62	2156.16
	11390044换	标准全封钢门//换:防盗铁门（1200X2100）	m2	2.52	855.62	2156.16
		二）东副坝进水口				566381.34
1.	010101002029	拆除砼构件（弃运9km）	m3	89.18	132.78	11841.32
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.892	8122.18	7243.36
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.892	5156.1	4598.21
2.	010101002030	拆除浆砌石砌体（弃运9km）	m3	14.11	76.07	1073.35
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	0.141	2451.21	345.87
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.141	5156.1	727.53

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3.	010101001108	一般土方开挖（弃运9km）	m3	160.77	27.97	4496.74
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.608	2796.7	4496.28
4.	010101001109	取土回填（运距12km）	m3	39.25	35.11	1378.07
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	100m3	0.393	3511.35	1378.25
5.	010101001110	坝身填土	m3	34.13	6.75	230.38
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	0.341	674.91	230.36
6.	010101001111	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m3	0.176	66301.18	11688.9
7.	010101001112	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.036	16876.33	605.86
8.	010101001113	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49
	Y03148换	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填//换:块石	100m3	0.187	16573.46	3097.58
9.	010101001114	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18
	Y04024调	底板 平均厚度 80cm//改:非岩石基础	100m3	0.532	65487.68	34828.97
10.	010101001115	C25砼放水塔塔身	m3	97.67	690.16	67407.93
	Y04015	泵站 小型泵站 下部	100m3	0.977	69014.2	67408.24
11.	010101020143	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57
	Y04108	二期混凝土 闸门槽二期	100m3	0.146	99387.57	14513.57
12.	010101020144	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.12	71307.92	8574.06
13.	010101020145	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.237	72986.93	17276.01
14.	010101020146	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04102	梁、板、柱 柱	100m3	0.076	74752.9	5658.79
15.	010101020147	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.024	78274.82	1862.94
16.	010101016002	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.128	43410.54	5539.18
17.	010101020148	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩基垫层	100m3	0.067	66584.59	4441.19
18.	010101017018	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29
	Y08087换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 110mm//换:PVC管DN110	100m	0.052	3043.5	158.26
19.	010101020149	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.078	72986.93	5714.88
20.	010101020150	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.029	71307.92	2075.06
21.	010101020151	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.044	68415.05	3029.42
22.	010101020152	C30砼交通桥铺装层	m2	18.9	58.69	1109.24
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度8cm	100m²	0.189	5869.43	1109.32
23.	010101036004	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.42	38357.75	16110.25
24.	010101036005	钢爬梯	m	6.5	222.45	1445.93
	D3-4-2	钢梯道制作 踏步式	t	0.176	8235.93	1445.94
25.	010101047016	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8
	Y04375换	支座安装 板式橡胶支座//换:橡胶 支座GJZ400×200×30 (CR)	dm3	19.2	168.27	3230.78
26.	010101022049	钢模板	m2	895.3	59.64	53395.69

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	8.953	5964.08	53396.41
27.	010101031004	一般钢筋制安 圆钢Φ10mm	t	2.492	6197.58	15444.37
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10	t	2.491	6198.85	15444.37
28.	010101031005	一般钢筋制安 螺纹钢	t	26.914	6043.57	162656.64
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢(综合)	t	26.914	6043.55	162656.77
29.	010101043004	单排脚手架	m <sup>2</sup>	125.28	14.48	1814.05
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m以内	100m <sup>2</sup>	1.253	1447.55	1813.49
30.	010101043005	综合脚手架20.5m以内	m <sup>2</sup>	297.	38.58	11458.26
	Y10060	钢管脚手架 综合钢管脚手架高度20.5m以内	100m <sup>2</sup>	2.97	3857.51	11456.8
31.	010101043006	满堂脚手架	m <sup>2</sup>	58.5	11.11	649.94
	Y10068	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m	100m <sup>2</sup>	0.585	1110.6	649.7
32.	010101038011	屋面(深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m <sup>2</sup>	147.83	379.98	56172.44
	A1-10-29调	小青瓦 四方亭//换:抹面水泥砂浆1:3 改:小青瓦如铺在多角亭面上 换:抹面水泥砂浆1:3 换:深灰色板瓦180X180 换:深灰色筒瓦110X190	100m <sup>2</sup>	1.478	24304.65	35929.56
	A1-11-53	隔离层 聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	1.478	932.21	1378.09
	A1-10-53扩	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层//改:2	100m <sup>2</sup>	1.478	11019.49	16290.11
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.478	1741.74	2574.81
33.	010101038012	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m <sup>2</sup>	74.08	41.65	3085.43
	A1-15-158	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍	100m <sup>2</sup>	0.741	568.89	421.43
	A1-15-150扩	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍//改:2	100m <sup>2</sup>	0.741	1354.97	1003.76

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.741	2240.81	1659.99
34.	010101038013	外墙仿古青砖样式	m <sup>2</sup>	80.48	109.4	8804.51
	A1-13-189换	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙//换:MCM片材60*240mm	100m <sup>2</sup>	0.805	10940.33	8804.78
35.	010101038014	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐水腻子刮面)	m <sup>2</sup>	82.08	21.61	1773.75
	A1-15-159扩	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍//改:2	100m <sup>2</sup>	0.821	1302.22	1068.86
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m <sup>2</sup>	0.821	858.84	704.94
36.	010101038015	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m <sup>2</sup>	116.32	33.19	3860.66
	A1-15-159	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍	100m <sup>2</sup>	1.163	639.86	744.29
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m <sup>2</sup>	1.163	858.84	999.
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.163	1820.43	2117.52
37.	010101038016	楼地面(防滑砖楼面800*800mm)	m <sup>2</sup>	43.1	166.14	7160.63
	A1-12-75换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆//换:耐磨砖800*800mm 换:抹面水泥砂浆1:3	100m <sup>2</sup>	0.431	14872.66	6410.12
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.431	1741.74	750.69
38.	010101038017	踢脚线120X800	m <sup>2</sup>	18.88	181.8	3432.38
	A1-12-79换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆//换:浅黄色面砖120*800mm	100m <sup>2</sup>	0.189	18180.28	3432.44
39.	010101038018	铝合金窗(8+9A+8)厚中空玻璃窗	m <sup>2</sup>	10.8	480.03	5184.32
	11090010	铝合金窗(8+9A+8)厚中空玻璃窗	m <sup>2</sup>	10.8	480.03	5184.32

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
40.	010101038019	防盗铁门(1500X2100)	m2	3.15	616.84	1943.05
	A1-9-197	钢质防盗门安装	100m2	0.032	3086.86	97.24
	11390115换	钢质防盗门//换:防盗铁门	m2	3.15	585.97	1845.81
41.	010101038020	防盗铁门(1200X2100)	m2	2.52	855.62	2156.16
	11390044换	标准全封钢门//换:防盗铁门(1200X2100)	m2	2.52	855.62	2156.16
		三)东一副坝进水口				639567.01
1.	010101002031	拆除砼构件(弃运9km)	m3	97.84	132.78	12991.2
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.978	8122.18	7946.74
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.978	5156.1	5044.73
2.	010101002032	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	14.11	76.07	1073.35
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	0.141	2451.21	345.87
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.141	5156.1	727.53
3.	010101001116	一般土方开挖(弃运9km)	m3	325.11	27.97	9093.33
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m3	3.251	2796.7	9092.29
4.	010101001117	取土回填(运距11km)	m3	91.99	33.65	3095.46
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	0.92	3364.55	3095.08
5.	010101001118	坝身填土	m3	79.99	6.75	539.93
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	0.8	674.91	539.88
6.	010101001119	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m3	0.176	66301.18	11688.9
7.	010101001120	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.036	16876.33	605.86
8.	010101001121	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49
	Y03148换	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填//换:块石	100m3	0.187	16573.46	3097.58
9.	010101001122	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18
	Y04024调	底板 平均厚度 80cm//改:非岩石基础	100m3	0.532	65487.68	34828.97
10.	010101001123	C25砼放水塔塔身	m3	143.12	690.16	98775.7
	Y04015	泵站 小型泵站 下部	100m3	1.431	69014.2	98775.19
11.	010101020153	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57
	Y04108	二期混凝土 闸门槽二期	100m3	0.146	99387.57	14513.57
12.	010101020154	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.12	71307.92	8574.06
13.	010101020155	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.237	72986.93	17276.01
14.	010101020156	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8
	Y04102	梁、板、柱 柱	100m3	0.076	74752.9	5658.79
15.	010101020157	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.024	78274.82	1862.94
16.	010101016003	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.128	43410.54	5539.18
17.	010101020158	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m3	0.067	66584.59	4441.19
18.	010101017019	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29
	Y08087换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 110mm//换:PVC管DN110	100m	0.052	3043.5	158.26

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
19.	010101020159	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.078	72986.93	5714.88
20.	010101020160	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.029	71307.92	2075.06
21.	010101020161	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.044	68415.05	3029.42
22.	010101020162	C30砼交通桥铺装层	m2	18.9	58.69	1109.24
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度8cm	100m <sup>2</sup>	0.189	5869.43	1109.32
23.	010101036006	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.42	38357.75	16110.25
24.	010101036007	钢爬梯	m	9.36	222.45	2082.13
	D3-4-2	钢梯道制作 踏步式	t	0.253	8235.93	2082.16
25.	010101047017	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8
	Y04375换	支座安装 板式橡胶支座//换:橡胶 支座GJZ400×200×30 (CR)	dm3	19.2	168.27	3230.78
26.	010101022050	钢模板	m2	999.93	59.64	59635.83
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	9.999	5964.08	59636.63
27.	010101031006	一般钢筋制安 圆钢 φ10mm	t	2.503	6199.39	15517.07
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 φ10	t	2.503	6198.85	15517.09
28.	010101031007	一般钢筋制安 螺纹钢	t	30.996	6043.51	187324.64
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺 纹钢(综合)	t	30.996	6043.55	187324.55
29.	010101043007	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单 排脚手架 15m以内	100m <sup>2</sup>	1.253	1447.55	1813.49
30.	010101043008	综合脚手架20.5m以内	m2	359.92	38.58	13885.71

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y10060	钢管脚手架 综合钢管脚手架高度20.5m以内	100m <sup>2</sup>	3.599	3857.51	13883.95
31.	010101043009	满堂脚手架	m <sup>2</sup>	58.5	11.11	649.94
	Y10068	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m	100m <sup>2</sup>	0.585	1110.6	649.7
32.	010101038021	屋面(深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m <sup>2</sup>	147.83	379.98	56172.44
	A1-10-29调	小青瓦 四方亭//换:抹面水泥砂浆1:3 改:小青瓦如铺在多角亭面上 换:抹面水泥砂浆1:3 换:深灰色板瓦180X180 换:深灰色筒瓦110X190	100m <sup>2</sup>	1.478	24304.65	35929.56
	A1-11-53	隔离层 聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	1.478	932.21	1378.09
	A1-10-53扩	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层//改:2	100m <sup>2</sup>	1.478	11019.49	16290.11
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.478	1741.74	2574.81
33.	010101038022	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m <sup>2</sup>	74.08	41.65	3085.43
	A1-15-158	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍	100m <sup>2</sup>	0.741	568.89	421.43
	A1-15-150扩	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍//改:2	100m <sup>2</sup>	0.741	1354.97	1003.76
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.741	2240.81	1659.99
34.	010101038023	外墙仿古青砖样式	m <sup>2</sup>	80.48	109.4	8804.51
	A1-13-189换	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙//换:MCM片材60*240mm	100m <sup>2</sup>	0.805	10940.33	8804.78
35.	010101038024	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐水腻子刮面)	m <sup>2</sup>	82.08	21.61	1773.75
	A1-15-159扩	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍//改:2	100m <sup>2</sup>	0.821	1302.22	1068.86
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m <sup>2</sup>	0.821	858.84	704.94

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
36.	010101038025	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2水泥砂浆20mm)	m2	116.32	33.19	3860.66
	A1-15-159	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍	100m2	1.163	639.86	744.29
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m2	1.163	858.84	999.
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	1.163	1820.43	2117.52
37.	010101038026	楼地面(防滑砖楼面800*800mm)	m2	43.1	166.14	7160.63
	A1-12-75换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆//换:耐磨砖800*800mm 换:抹面水泥砂浆1:3	100m2	0.431	14872.66	6410.12
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.431	1741.74	750.69
38.	010101038027	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38
	A1-12-79换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆//换:浅黄色面砖120*800mm	100m2	0.189	18180.28	3432.44
39.	010101038028	铝合金窗(8+9A+8)厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32
	11090010	铝合金窗(8+9A+8)厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32
40.	010101038029	防盗铁门(1500X2100)	m2	3.15	616.84	1943.05
	A1-9-197	钢质防盗门安装	100m2	0.032	3086.86	97.24
	11390115换	钢质防盗门//换:防盗铁门	m2	3.15	585.97	1845.81
41.	010101038030	防盗铁门(1200X2100)	m2	2.52	855.62	2156.16
	11390044换	标准全封钢门//换:防盗铁门(1200X2100)	m2	2.52	855.62	2156.16
		四)油麻地副坝进水口				594388.64
1.	010101002033	拆除砼构件(弃运9km)	m3	97.54	132.78	12951.36
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.975	8122.18	7922.37

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.975	5156.1	5029.26
2.	010101002034	拆除浆砌石砌体(弃运9km)	m3	14.11	76.07	1073.35
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	100m3	0.141	2451.21	345.87
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):9 洞内运距(KM):0	100m3	0.141	5156.1	727.53
3.	010101001124	一般土方开挖(弃运9km)	m3	207.85	27.97	5813.56
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装I、II类土	100m3	2.078	2796.7	5812.81
4.	010101001125	取土回填(运距11km)	m3	12.74	33.63	428.45
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	0.127	3364.55	428.49
5.	010101001126	坝身填土	m3	11.07	6.75	74.72
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	0.111	674.91	74.74
6.	010101001127	C20砼底板	m3	17.63	663.01	11688.87
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m3	0.176	66301.18	11688.9
7.	010101001128	碎石垫层	m3	3.59	168.76	605.85
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.036	16876.33	605.86
8.	010101001129	块石回填	m3	18.69	165.73	3097.49
	Y03148换	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填//换:块石	100m3	0.187	16573.46	3097.58
9.	010101001130	C25砼放水塔底板	m3	53.18	654.93	34829.18
	Y04024调	底板 平均厚度 80cm//改:非岩石基础	100m3	0.532	65487.68	34828.97
10.	010101001131	C25砼放水塔塔身	m3	113.56	690.16	78374.57
	Y04015	泵站 小型泵站 下部	100m3	1.136	69014.2	78374.6
11.	010101020163	C30闸门槽二期混凝土	m3	14.6	994.08	14513.57

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04108	二期混凝土 闸门槽二期	100m3	0.146	99387.57	14513.57
12.	010101020164	C25砼放水塔楼板	m3	12.02	713.32	8574.11
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.12	71307.92	8574.06
13.	010101020165	C25砼放水塔梁	m3	23.67	729.87	17276.02
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.237	72986.93	17276.01
14.	010101020166	C25砼放水塔柱	m3	7.57	747.53	5658.8
	Y04102	梁、板、柱 柱	100m3	0.076	74752.9	5658.79
15.	010101020167	C25砼楼梯	m3	2.38	782.75	1862.95
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.024	78274.82	1862.94
16.	010101016004	砖外墙	m3	12.76	434.11	5539.24
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.128	43410.54	5539.18
17.	010101020168	C15砼垫层	m3	6.67	665.85	4441.22
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.067	66584.59	4441.19
18.	010101017020	PVC管DN100	m	5.2	30.44	158.29
	Y08087换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径110mm//换:PVC管DN110	100m	0.052	3043.5	158.26
19.	010101020169	C25砼交通桥梁	m3	7.83	729.87	5714.88
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.078	72986.93	5714.88
20.	010101020170	C25砼交通桥板	m3	2.91	713.08	2075.06
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.029	71307.92	2075.06
21.	010101020171	C25砼交通桥桥台	m3	4.43	683.84	3029.41
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.044	68415.05	3029.42
22.	010101020172	C30砼交通桥铺装层	m2	18.9	58.69	1109.24
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度8cm	100m²	0.189	5869.43	1109.32
23.	010101036008	不锈钢栏杆1.1m	m	42.	383.58	16110.36
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.42	38357.75	16110.25

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
24.	010101036009	钢爬梯	m	7.5	222.45	1668.38
	D3-4-2	钢梯道制作 踏步式	t	0.203	8235.93	1668.39
25.	010101047018	橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	个	8.	403.85	3230.8
	Y04375换	支座安装 板式橡胶支座//换:橡胶支座GJZ400×200×30 (CR)	dm3	19.2	168.27	3230.78
26.	010101022051	钢模板	m2	895.3	59.64	53395.69
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	8.953	5964.08	53396.41
27.	010101031008	一般钢筋制安 圆钢 φ 10mm	t	2.498	6197.86	15482.25
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 φ 10	t	2.498	6198.85	15482.25
28.	010101031009	一般钢筋制安 螺纹钢	t	28.089	6043.64	169759.8
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢(综合)	t	28.089	6043.55	169759.69
29.	010101043010	单排脚手架	m2	125.28	14.48	1814.05
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m以内	100m²	1.253	1447.55	1813.49
30.	010101043011	综合脚手架20.5m以内	m2	319.	38.58	12307.02
	Y10060	钢管脚手架 综合钢管脚手架高度 20.5m以内	100m²	3.19	3857.51	12305.46
31.	010101043012	满堂脚手架	m2	58.5	11.11	649.94
	Y10068	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层 3.6m	100m²	0.585	1110.6	649.7
32.	010101001132	现状电站砖砌压力前池内墙抹防渗砂浆20mm	m2	161.84	22.41	3626.83
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	1.618	2240.81	3626.53
33.	010101001133	增设钢格栅	m2	40.	97.	3880.
34.	010101038031	屋面(深灰色板瓦180X180、筒瓦110X190)	m2	147.83	379.98	56172.44

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	A1-10-29调	小青瓦 四方亭//换:抹面水泥砂浆1:3 改:小青瓦如铺在多角亭面上 换:抹面水泥砂浆1:3 换:深灰色板瓦180X180 换:深灰色筒瓦110X190	100m2	1.478	24304.65	35929.56
	A1-11-53	隔离层 聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	1.478	932.21	1378.09
	A1-10-53扩	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层//改:2	100m2	1.478	11019.49	16290.11
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌 筑面积	1.478	1741.74	2574.81
35.	010101038032	内墙(乳胶漆一地两道、腻子、1:2 水泥砂浆20mm)	m2	74.08	41.65	3085.43
	A1-15-158	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍	100m2	0.741	568.89	421.43
	A1-15-150扩	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮 一遍//改:2	100m2	0.741	1354.97	1003.76
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m <sup>2</sup> 砌 筑面积	0.741	2240.81	1659.99
36.	010101038033	外墙仿古青砖样式	m2	80.48	109.4	8804.51
	A1-13-189换	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙// 换:MCM片材60*240mm	100m2	0.805	10940.33	8804.78
37.	010101038034	外墙氟碳漆(乳胶漆一底两道,耐 水腻子刮面)	m2	82.08	21.61	1773.75
	A1-15-159扩	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍// 改:2	100m2	0.821	1302.22	1068.86
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满 刮一遍	100m2	0.821	858.84	704.94
38.	010101038035	天棚(乳胶漆一地两道、腻子、1:2 水泥砂浆20mm)	m2	116.32	33.19	3860.66
	A1-15-159	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍	100m2	1.163	639.86	744.29
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满 刮一遍	100m2	1.163	858.84	999.
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌 筑面积	1.163	1820.43	2117.52



# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
39.	010101038036	楼地面（防滑砖楼面800*800mm）	m2	43.1	166.14	7160.63
	A1-12-75换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆//换:耐磨砖800*800mm 换:抹面水泥砂浆1:3	100m2	0.431	14872.66	6410.12
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.431	1741.74	750.69
40.	010101038037	踢脚线120X800	m2	18.88	181.8	3432.38
	A1-12-79换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆//换:浅黄色面砖120*800mm	100m2	0.189	18180.28	3432.44
41.	010101038038	铝合金窗（8+9A+8）厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32
	11090010	铝合金窗（8+9A+8）厚中空玻璃窗	m2	10.8	480.03	5184.32
42.	010101038039	防盗铁门（1500X2100）	m2	3.15	616.84	1943.05
	A1-9-197	钢质防盗门安装	100m2	0.032	3086.86	97.24
	11390115换	钢质防盗门//换:防盗铁门	m2	3.15	585.97	1845.81
43.	010101038040	防盗铁门（1200X2100）	m2	2.52	855.62	2156.16
	11390044换	标准全封钢门//换:防盗铁门（1200X2100）	m2	2.52	855.62	2156.16
		八 大坝安全监测及管理				509504.01
		一) 大坝安全监测及管理				471308.3
1.	010101001134	一般土方开挖（弃运9km）	m3	145.55	27.97	4071.03
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.456	2796.7	4070.6
2.	010101001135	一般土方开挖（留用）	m3	275.95	2.71	747.82
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	2.76	271.39	748.9
3.	010101001136	土方回填	m3	275.95	16.64	4591.81
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	2.759	1664.3	4592.6

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4.	010101001137	变形监测标点BX	个	157.	199.33	31294.81
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.477	65569.9	31295.2
5.	010101001138	工作基点	个	122.	292.26	35655.72
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.398	67324.91	26776.46
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.135	65569.9	8879.48
6.	010101001139	校核基点	个	122.	292.26	35655.72
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.398	67324.91	26776.46
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.135	65569.9	8879.48
7.	010101001140	渗压管管口保护装置	个	116.	480.23	55706.68
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.866	64314.16	55707.12
8.	010101001141	人工观测渗压管	m	993.	236.53	234874.29
	Y06098换	土坝(堤)测压管//换:镀锌钢管 φ100 换:砂砾	100m	9.93	23653.01	234874.39
9.	010101001142	量水堰	个	12.	5665.87	67990.44
	Y04081	渡槽槽身 平均壁厚 40cm	100m3	0.069	70452.34	4869.67
	Y04081	渡槽槽身 平均壁厚 40cm	100m3	0.876	69362.19	60727.98
	D5-5-7换	预埋铁件//换:不锈钢板	t	0.057	42055.04	2392.8
10.	010101022052	钢模板	m2	12.07	59.65	719.98
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.121	5964.08	719.98
		二)水库安全标志牌				38195.71
1.	010101001143	禁止烟火标志牌 (1.5m不锈钢杆, φ800mm)	块	5.	783.89	3919.45
	D2-5-21换	标志板安装 单块面积 1m2内//换:禁止烟火标志牌 (φ800mm)	块	5.	457.79	2288.95
	D2-5-6换	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内//换:不锈钢杆1.5m	套	5.	326.1	1630.5
2.	010101001144	禁止下水游泳标志牌 (1.5m不锈钢杆, φ800mm)	块	20.	783.89	15677.8

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D2-5-21换	标志板安装 单块面积 1m2内//换: 禁止烟火标志牌 (Φ 800mm) 换: 禁止下水游泳标志牌 (Φ 800mm)	块	20.	457.79	9155.8
	D2-5-6换	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内//换: 不锈钢杆1.5m	套	20.	326.1	6522.
3.	010101001145	禁止跨越标志牌 (1.5m不锈钢杆, Φ 800mm)	块	5.	783.89	3919.45
	D2-5-21换	标志板安装 单块面积 1m2内//换: 禁止烟火标志牌 (Φ 800mm) 换: 禁止跨越标志牌 (Φ 800mm)	块	5.	457.79	2288.95
	D2-5-6换	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内//换: 不锈钢杆1.5m	套	5.	326.1	1630.5
4.	010101001146	当心触电标志牌 (1.5m不锈钢杆, △900mm)	块	5.	636.79	3183.95
	D2-5-21换	标志板安装 单块面积 1m2内//换: 禁止烟火标志牌 (Φ 800mm) 换: 禁止下水游泳标志牌 (Φ 800mm) 换: 当心触电标志牌 (△900mm)	块	5.	310.69	1553.45
	D2-5-6换	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内//换: 不锈钢杆1.5m	套	5.	326.1	1630.5
5.	010101001147	当心坠落标志牌 (1.5m不锈钢杆, △900mm)	块	14.	636.79	8915.06
	D2-5-21换	标志板安装 单块面积 1m2内//换: 禁止烟火标志牌 (Φ 800mm) 换: 禁止下水游泳标志牌 (Φ 800mm) 换: 当心触电标志牌 (△900mm) 换: 当心坠落标志牌 (△900mm)	块	14.	310.69	4349.66
	D2-5-6换	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内//换: 不锈钢杆1.5m	套	14.	326.1	4565.4
6.	010101001148	水位尺	m	43.	60.	2580.
		九 防汛演练平台				122383.
		一) 防汛演练平台				122383.

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	010101001149	清表20cm (弃运9km)	m2	234.69	7.29	1710.89
	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m <sup>2</sup>	2.347	124.99	293.34
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装松土	100m3	0.469	3021.99	1418.46
2.	010101001150	取土回填 (运距11km)	m3	73.28	33.64	2465.14
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距11km//改:挖装松土	100m3	0.733	3364.55	2465.47
3.	010101001151	坝身填土	m3	63.72	6.75	430.11
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	0.637	674.91	430.05
4.	010101006056	碎石垫层150mm	m3	27.	168.76	4556.52
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	0.27	16876.33	4556.61
5.	010101001152	C25透水混凝土200mm	m3	36.	1048.72	37753.92
	Y04112调	垫层混凝土 平均厚度20cm//改:非岩基垫层	100m3	0.36	104871.52	37753.75
6.	010101001153	400mm*400mm*50mm透水砖-1:3干硬性水泥砂浆30mm	m2	180.	98.85	17793.
	D2-4-2换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm//换:抹面水泥砂浆1:3 换:透水砖400mm*400mm*50mm	100m2	1.8	9885.14	17793.25
7.	010101035047	6%水泥稳定碎石层150mm	m2	179.71	47.82	8593.73
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	0.27	31882.7	8594.46
8.	010101035048	C30砼路面180mm	m2	179.71	131.79	23683.98
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度18cm	100m <sup>2</sup>	1.797	13179.43	23684.75
9.	010101020173	C20砼路缘石	m	37.74	96.84	3654.74
	Y10029换	路缘石铺设 混凝土缘石//换:C20砼路缘石300*500	100延长米	0.377	9684.39	3654.89
10.	010101020174	C20砼齿墙	m3	2.42	670.4	1622.37
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.024	67039.89	1622.37

# 建筑工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
11.	010101022053	钢模板	m2	12.07	59.65	719.98
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	0.121	5964.08	719.98
12.	010101022054	不锈钢栏杆1.1m	m	48.	383.58	18411.84
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.48	38357.75	18411.72
13.	060902002017	草皮护坡	m2	60.95	16.19	986.78
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m <sup>2</sup>	0.61	1619.33	986.99
		十 白蚁（红火蚁）防治				233292.
		一)白蚁（红火蚁）防治				233292.
1.	010101047019	那马水库主坝	m2	12404.	3.	37212.
2.	010101047020	那马水库东副坝	m2	5123.	3.	15369.
3.	010101047021	那马水库关草塘副坝	m2	1239.	3.	3717.
4.	010101047022	那马水库侧副坝	m2	1471.	3.	4413.
5.	010101047023	那马水库公路副坝	m2	8330.	3.	24990.
6.	010101047024	蛤山水库主坝	m2	4690.15	3.	14070.45
7.	010101047025	蛤山水库东一副坝	m2	4722.7	3.	14168.1
8.	010101047026	蛤山水库东二副坝	m2	4396.15	3.	13188.45
9.	010101047027	蛤山水库公路上副坝	m2	1155.	3.	3465.
10.	010101047028	蛤山水库公路下一副坝	m2	4032.	3.	12096.
11.	010101047029	蛤山水库公路下二副坝	m2	3012.	3.	9036.
12.	010101047030	蛤山水库竹高坑副坝	m2	3701.	3.	11103.
13.	010101047031	蛤山水库七星副坝	m2	13764.	3.	41292.
14.	010101047032	蛤山水库油麻地副坝	m2	4236.	3.	12708.
15.	010101047033	蛤山水库荔朗副坝	m2	5488.	3.	16464.
		合 计	元			28761396.94

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		第三部分 金属结构设备及安装工程					1211392.	1018199.11
		一 溢洪道						340284.99
		一) 闸门设备及安装工程						203314.49
1.	010101001154	工作闸门叶拆装	t	25.58		3552.52		90873.46
	Y11005调	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤40t//改:保护性拆除	1t	25.58		1395.33		35692.54
	Y11005	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤40t	1t	25.58		2157.19		55180.92
2.	010101001155	工作闸门除锈防腐	m2	335.8		245.89		82569.86
	Y11064	金属结构防腐 除锈、刷漆 喷砂除锈	10m²	33.58		358.72		12045.82
	Y11073	金属结构防腐 喷锌 闸门 喷锌厚度 0.15mm	10m²	33.58		1685.06		56584.31
	Y11065换	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道 //换:环氧清漆	10m²	33.58		140.92		4732.09
	Y11066换	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 每增加一道 //换:环氧云铁漆	10m²	33.58		149.47		5019.2
	Y11066换	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 每增加一道 //换:氯化橡胶面漆	10m²	33.58		124.74		4188.77
3.	010101001156	更换止水橡胶、安装	t	0.5		4000.		2000.
4.	010101001157	更换闸门零部件(含止水螺栓)	t	1.7		10512.45		17871.17
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.7		10512.45		17871.17
5.	010101001158	闸门喷淋装置	套	2.		5000.		10000.

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		二)启闭设备及安装工程						136970.5
1.	030202001001	启闭机拆装	台	1.		16970.5		16970.5
	Y10031调	卷扬式启闭机安装 设备自重 3t//改:保护性拆除	1台	1.		6383.73		6383.73
	Y10031	卷扬式启闭机安装 设备自重 3t	1台	1.		10586.77		10586.77
2.	030202001002	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	2.		60000.		120000.
		二 那马主坝放水塔					269541.	156002.14
		一) 闸门设备及安装工程					163000.	66273.4
1.	030201001001	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
	Y11001	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤3t	1t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
2.	030201001002	检修闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.05
3.	030201001003	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
	Y11002	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤5t	1t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
4.	030201001004	工作闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.05
5.	030201001005	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.
6.	030201001006	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
7.	030201001007	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.5		10512.45		5256.23
8.	030201001008	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2
	Y10081调	轨道安装 工字钢轨道 工字钢型号 I36//改: 缺乏设计资料时参考附录 调整主要装置性材料 用量	10m	0.4		4770.52		1908.21
		二) 启闭设备及安装工程					51041.	72581.92
1.	030201001009	移动式电动葫芦 MD1-50KN-13m	套	1.	14800.	1995.15	14800.	1995.15
	Y10063	电动葫芦及单轨小车安装 电动葫芦 起重能力 1t	1台	1.	14800.	1995.15	14800.	1995.15
2.	030201001010	固定式卷扬启闭机 QP-160kN-10m	套	1.	36241.	10586.77	36241.	10586.77
	Y10031	卷扬式启闭机安装 设备 自重 3t	1台	1.	36241.	10586.77	36241.	10586.77
3.	030202001003	启闭机自动化改造 (包含 闸门开度装置、荷重 测控仪、旁压式荷重传 感器、声光报警装置、 闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.
		三) 拦污设备及安装工程					55500.	17146.82
1.	030203001001	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
	Y11059	拦污栅安装 栅体	1t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
2.	030203001002	进水口拦污栅埋件	t	3.5	14000.	4720.27	49000.	16520.95
	Y11051	闸门埋设件安装 每套 埋件自重 ≤3t	1t	3.5	14000.	4720.27	49000.	16520.94
		三 东副坝防水塔					269541.	156002.14



# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		一) 闸门设备及安装工程					163000.	66273.4
1.	030201001011	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
	Y11001	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤3t	1t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
2.	030201001012	检修闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.05
3.	030201001013	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
	Y11002	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤5t	1t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
4.	030201001014	工作闸门槽埋件	t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.06
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	3.5	14000.	4679.73	49000.	16379.05
5.	030201001015	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.
6.	030201001016	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.
7.	030201001017	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.5		10512.45		5256.23
8.	030201001018	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2
	Y10081调	轨道安装 工字钢轨道 工字钢型号 I36//改: 缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量	10m	0.4		4770.52		1908.21
		二) 启闭设备及安装工程					51041.	72581.92
1.	030201001019	移动式电动葫芦 MD1-50KN-13m	套	1.	14800.	1995.15	14800.	1995.15

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	Y10063	电动葫芦及单轨小车安装 电动葫芦 起重能力1t	1台	1.	14800.	1995.15	14800.	1995.15
2.	030201001020	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-10m	套	1.	36241.	10586.77	36241.	10586.77
	Y10031	卷扬式启闭机安装 设备自重 3t	1台	1.	36241.	10586.77	36241.	10586.77
3.	030202001004	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.
		三) 拦污设备及安装工程					55500.	17146.82
1.	030203001003	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
	Y11059	拦污栅安装 栅体	1t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
2.	030203001004	进水口拦污栅埋件	t	3.5	14000.	4720.27	49000.	16520.95
	Y11051	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤3t	1t	3.5	14000.	4720.27	49000.	16520.94
		四 东一副坝放水塔					334630.	177121.72
		一) 闸门设备及安装工程					205000.	80312.58
1.	030201001021	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
	Y11001	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤3t	1t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
2.	030201001022	检修闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
3.	030201001023	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	Y11002	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤5t	1t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
4.	030201001024	工作闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
5.	030201001025	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.
6.	030201001026	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.
7.	030201001027	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.5		10512.45		5256.23
8.	030201001028	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2
	Y10081调	轨道安装 工字钢轨道 工字钢型号 I36//改: 缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量	10m	0.4		4770.52		1908.21
		二) 启闭设备及安装工程					53130.	72581.92
1.	030201001029	移动式电动葫芦MD1-50kN-14m	套	1.	15980.	1995.15	15980.	1995.15
	Y10063	电动葫芦及单轨小车安装 电动葫芦 起重能力 1t	1台	1.	15980.	1995.15	15980.	1995.15
2.	030201001030	固定式卷扬启闭机(配自动化) QP-160kN-11m	套	1.	37150.	10586.77	37150.	10586.77
	Y10031	卷扬式启闭机安装 设备自重 3t	1台	1.	37150.	10586.77	37150.	10586.77
3.	030202001005	启闭机自动化改造(包含闸门开度装置、荷重测控仪、旁压式荷重传感器、声光报警装置、闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		三) 拦污设备及安装工程					76500.	24227.22
1.	030203001005	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
	Y11059	拦污栅安装 栅体	1t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
2.	030203001006	进水口拦污栅埋件	t	5.	14000.	4720.27	70000.	23601.35
	Y11051	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤3t	1t	5.	14000.	4720.27	70000.	23601.35
		五 油麻地副坝放水塔					337680.	177121.72
		一) 闸门设备及安装工程					205000.	80312.58
1.	030201001031	露顶式平板滑动钢闸门	t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
	Y11001	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤3t	1t	1.	13000.	2695.85	13000.	2695.85
2.	030201001032	检修闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
3.	030201001033	潜孔式平板滑动钢闸门	t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
	Y11002	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤5t	1t	4.	13000.	2663.75	52000.	10655.
4.	030201001034	工作闸门槽埋件	t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
	Y11052	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤5t	1t	5.	14000.	4679.73	70000.	23398.65
5.	030201001035	闸门自动锁定装置	套	1.		8000.		8000.
6.	030201001036	闸门喷淋装置	套	1.		5000.		5000.
7.	030201001037	钢盖板	t	0.5		10512.45		5256.23
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.5		10512.45		5256.23
8.	030201001038	电动葫芦轨道 I36工字钢	m	4.		477.05		1908.2

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	Y10081调	轨道安装 工字钢轨道 工字钢型号 I36//改: 缺乏设计资料时参考附录 调整主要装置性材料 用量	10m	0.4		4770.52		1908.21
		二) 启闭设备及安装工程					56180.	72581.92
1.	030201001039	移动式电动葫芦MD1- 50kN-16m	套	1.	17500.	1995.15	17500.	1995.15
	Y10063	电动葫芦及单轨小车安 装 电动葫芦 起重能力 1t	1台	1.	17500.	1995.15	17500.	1995.15
2.	030201001040	固定式卷扬启闭机(配 自动化) QP-160kN-12m	套	1.	38680.	10586.77	38680.	10586.77
	Y10031	卷扬式启闭机安装 设 备自重 3t	1台	1.	38680.	10586.77	38680.	10586.77
3.	030202001006	启闭机自动化改造(包 含闸门开度装置、荷重 测控仪、旁压式荷重传 感器、声光报警装置、 闸门喷淋装置)	台	1.		60000.		60000.
		三) 拦污设备及安装工程					76500.	24227.22
1.	030203001007	进水口拦污栅栅叶	t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
	Y11059	拦污栅安装 栅体	1t	0.5	13000.	1251.73	6500.	625.87
2.	030203001008	进水口拦污栅埋件	t	5.	14000.	4720.27	70000.	23601.35
	Y11051	闸门埋设件安装 每套 埋件自重 ≤3t	1t	5.	14000.	4720.27	70000.	23601.35
		六 放水塔原有金属结 构拆除						11666.4
		一)原有启闭机拆除						10943.56
1.	010101001159	原有启闭机拆除	台	4.		2735.89		10943.56

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	Y10031调	卷扬式启闭机安装 设备自重 3t//改:破坏性拆除	1台	4.		2735.89		10943.56
		二)原有拦污栅拆除						722.84
1.	010101001160	原有拦污栅拆除	t	2.		361.42		722.84
	Y11059调	拦污栅安装 栅体//改:破坏性拆除	1t	2.		361.42		722.84
		合 计					1211392.	1018199.11

# 临时工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		第四部分 施工临时工程			0	2008037.76
		一 导流工程			0	217029.92
		一)围堰工程			0	217029.92
1.	010101001161	围堰取土, 运距1km	m3	3241.8	11.7	37929.06
	Y01177调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距1km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	32.418	1170.08	37931.7
2.	010101001162	编织袋装土围堰	m3	654.85	82.21	53835.22
	Y10033	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	100m3堰体方	6.548	8220.97	53834.78
3.	010101001163	粘土围堰	m3	2164.11	6.75	14607.74
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤ 1.67g/cm3	100m3实方	21.641	674.91	14605.78
4.	010101001164	编织袋装土围堰, 拆除弃距9km	m3	654.85	45.65	29893.9
	Y10036	袋装土石围堰 拆除	100m3堰体方	6.549	1491.9	9769.71
	Y01180扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km	100m3	6.549	3073.31	20125.57
5.	010101001165	粘土围堰, 拆除弃距9km	m3	2164.11	27.97	60530.16
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距9km//改:挖装 I、II类土	100m3	21.641	2796.7	60523.66
6.	010101001166	土工膜 (300g/m2)	m2	2574.28	7.86	20233.84
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:土工布300	100m²	25.743	786.44	20245.17
		二 施工交通工程			0	224469.
		一)临时施工道路			0	224469.
1.	010101001167	泥结碎石路面200mm	m2	4900.	45.81	224469.
	Y10051	公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	100m²	49.	4581.16	224476.84
		三 临时施工仓库			0	184600.
		一)施工仓库			0	16900.

# 临时工程预算表

工程名称： 阳春市岗美水库除险加固工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	010101001168	施工仓库	m2	260.	65	16900.
		二)生活设施			0	167700.
1.	010101001169	施工房屋	m2	500.	258	129000.
2.	010101002035	办公用房	m2	150.	258	38700.
		十 安全生产措施费	元	30405694.97	0.03	912170.85
		十一 其他临时工程费	元	31317865.82	0.015	469767.99
		合 计	元		0	2008037.76