

三、已标价工程量清单

总 预 算 表

单位：元

序号	工程或费用名称	建 安 工程费	林草工程费		设备费	独立费用	合计
			栽植费	林草及 种子费			
第一部分	工程措施	982327.06					982327.06
第二部分	林草措施	2775.22	46985.22				49760.44
第三部分	封育治理措施						
第四部分	独立费用						
	一至四部分投资合计	985102.28	46985.22				1032087.5
	基本预备费						
	静态总投资						1032087.5
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资						1032087.5

分部工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
第一部分	工程措施				982327.06
1	工程措施				982327.06
1.1	土坝工程				1260.22
1.1.1	人工清理表土	m ²	4847	0.26	1260.22
1.1.2	坝体土方				389975.25
1.1.2.1	推土机推土 60m(利用放水设施开挖土方, 自然方)	m ³	1837	5.25	9644.25
1.1.2.2	推土机推土 60m(利用取土场土方, 自然方)	m ³	39811	4.50	179149.50
1.1.2.3	坝体土方碾压	m ³	35295	5.70	201181.50
1.1.3	结合槽				9608.00
1.1.3.1	挖掘机挖土	m ³	800	2.74	2192.00
1.1.3.2	蛙夯夯实土	m ³	800	9.27	7416.00
1.1.4	排水沟	m			11747.35
1.1.4.1	人工挖排水沟	m ³	49.83	11.87	591.48
1.1.4.2	C25 砼排水沟	m ³	19.76	561.90	11103.14
1.1.4.3	伸缩缝(聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)	m ²	3.4	15.51	52.73
1.1.5	棱式反滤体				47580.77
1.1.5.1	人工土方开挖	m ³	86	13.09	1125.74
1.1.5.2	铺筑砂反滤层	m ³	60	126.57	7594.20
1.1.5.3	铺筑碎石反滤层	m ³	54	150.86	8146.44
1.1.5.4	铺筑干砌块石反滤层	m ³	189	162.51	30714.39
1.1.6	工程标志碑	块	1	1035.00	1035.00
1.2	放水建筑物				319432.14
1.2.1	放水卧管				121476.21
1.2.1.1	人工土方开挖	m ³	141.1	13.09	1847.00
1.2.1.2	挖掘机挖土(放水工程回填利用)	m ³	1269.9	2.74	3479.53
1.2.1.3	蛙夯夯实土	m ³	72.07	9.27	668.09
1.2.1.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼(卧管)	m ³	22.91	571.72	13098.11
1.2.1.5	现浇 F200W4C25 钢筋砼(齿墙)	m ³	3.58	561.90	2011.60
1.2.1.6	现浇 C20 砼垫层	m ³	11.22	544.31	6107.16
1.2.1.7	普通平面模板	m ²	11.1	55.06	611.17

分部工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1.2.1.8	伸缩缝 (聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)	m ²	4.02	15.51	62.35
1.2.1.9	651 型止水带	m	7.58	32.50	246.35
1.2.1.10	钢筋制作及安装	t	11.91	5835.00	69494.85
1.2.1.11	放水孔铸铁盖板	套	30	795.00	23850.00
1.2.2	放水消力池				13959.52
1.2.2.1	人工土方开挖	m ³	10.53	5.66	59.60
1.2.2.2	挖掘机挖土 (放水工程回填利用)	m ³	94.8	2.74	259.75
1.2.2.3	蛙夯夯实土	m ³	62.92	9.27	583.27
1.2.2.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼 (消力池)	m ³	8.15	777.03	6332.79
1.2.2.5	现浇 C20 砼垫层	m ³	0.97	544.31	527.98
1.2.2.6	钢筋制作及安装	t	1.05	5835.00	6126.75
1.2.2.7	普通平面模板	m ²	1.26	55.06	69.38
1.2.3	放水涵管				150270.06
1.2.3.1	人工土方开挖	m ³	209	13.09	2735.81
1.2.3.2	挖掘机挖土 (放水工程回填利用)	m ³	1881	2.74	5153.94
1.2.3.3	土方回填碾压	m ³	1292.52	6.06	7832.67
1.2.3.4	蛙夯夯实土	m ³	537.28	9.27	4980.59
1.2.3.5	现浇 C20 砼垫层	m ³	24	544.31	13063.44
1.2.3.6	预制钢筋砼涵管 Φ80 安装 (壁厚 10mm)	m	80	846.80	67744.00
1.2.3.7	现浇 F200W4C25 砼 (截水环)	m ³	20.88	544.31	11365.19
1.2.3.8	现浇 F200W4C25 砼 (管床)	m ³	65.98	544.31	35913.57
1.2.3.9	伸缩缝 (聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)	m ²	9	15.51	139.59
1.2.3.10	普通平面模板	m ²	24.36	55.06	1341.26
1.2.4	放水明渠、陡槽				26022.76
1.2.4.1	人工土方开挖	m ³	47.1	13.09	616.54
1.2.4.2	挖掘机挖土 (放水工程回填利用)	m ³	471	2.74	1290.54
1.2.4.3	人工土方回填	m ³	72.92	18.87	1376.00
1.2.4.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼 (明渠)	m ³	14	561.90	7866.60
1.2.4.5	现浇 F200W4C25 钢筋砼 (齿墙)	m ³	0.62	561.90	348.38
1.2.4.6	现浇 C20 砼垫层	m ³	5.25	544.31	2857.63

分部工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1.2.4.7	伸缩缝 (聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)	m ²	2.26	15.51	35.05
1.2.4.8	钢筋制作及安装	t	1.88	5835.00	10969.80
1.2.4.9	651 型止水带	m	7.06	32.50	229.45
1.2.4.10	普通平面模板	m ²	7.86	55.06	432.77
1.2.5	尾消力池、尾水渠				7703.59
1.2.5.1	人工土方开挖	m ³	12	5.66	67.92
1.2.5.2	挖掘机挖土 (放水工程回填利用)	m ³	108	2.74	295.92
1.2.5.3	人工土方回填	m ³	21.2	18.87	400.04
1.2.5.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼 (尾消力池)	m ³	5.4	777.03	4195.96
1.2.5.5	现浇 F200W4C25 钢筋砼 (齿墙)	m ³	1	561.90	561.90
1.2.5.6	现浇 C20 砼垫层	m ³	1.29	544.31	702.16
1.2.5.7	钢筋制作及安装	t	0.17	5835.00	991.95
1.2.5.8	伸缩缝 (聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)	m ²	3.45	15.51	53.51
1.2.5.9	651 型止水带	m	9.6	32.50	312.00
1.2.5.10	普通平面模板	m ²	2.22	55.06	122.23
1.3	附属设施				157888.33
1.3.1	防汛道路				118455.00
1.3.1.1	陡坡段立茬砖路	km	0.8	149000.00	118455.00
1.3.2	检修道路				384.88
1.3.2.1	人工土方开挖	m ³	68	5.66	384.88
1.3.3	边坡排水沟				39048.45
1.3.3.1	人工挖排水沟	m ³	67	11.87	795.29
1.3.3.2	蛙夯夯实土	m ³	33.48	9.27	310.36
1.3.3.3	M7.5 浆砌砖	m ³	105	361.36	37942.80
1.4	临时工程				43800.00
1.4.1	施工房屋建筑工程	m ²	40	1095.00	43800.00
第二部分	林草措施				49760.44
1	植物措施				49760.44
1.1	取土场绿化	hm ²	0.26	72049.58	18732.89
1.1.1	穴播紫花苜蓿	hm ²	0.26	1837.79	477.83
1.1.2	紫花苜蓿籽	kg	6.5	76.50	497.25
1.1.3	栽植柠条 (2株/穴)	穴	2601	6.03	15684.03

工程措施预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
第一部分	工程措施				982327.06
1	工程措施				982327.06
1.1	土坝工程				1260.22
1.1.1	人工清理表土	m ²	4847.00	0.26	1260.22
1.1.2	坝体土方				389975.25
1.1.2.1	推土机推土 60m(利用放水设施开挖土方, 自然方)	m ³	1837.00	5.25	9644.25
1.1.2.2	推土机推土 60m(利用取土场土方, 自然方)	m ³	39811.00	4.50	179149.50
1.1.2.3	坝体土方碾压	m ³	35295.00	5.70	201181.50
1.1.3	结合槽				9608.00
1.1.3.1	挖掘机挖土	m ³	800.00	2.74	2192.00
1.1.3.2	蛙夯夯实土	m ³	800.00	9.27	7416.00
1.1.4	排水沟	m			11747.35
1.1.4.1	人工挖排水沟	m ³	49.83	11.87	591.48
1.1.4.2	C25 砼排水沟	m ³	19.76	561.90	11103.14
1.1.4.3	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m ²	3.40	15.51	52.73
1.1.5	棱式反滤体				47580.77
1.1.5.1	人工土方开挖	m ³	86.00	13.09	1125.74
1.1.5.2	铺筑砂反滤层	m ³	60.00	126.57	7594.20
1.1.5.3	铺筑碎石反滤层	m ³	54.00	150.86	8146.44
1.1.5.4	铺筑干砌块石反滤层	m ³	189.00	162.51	30714.39
1.1.6	工程标志碑	块	1.00	1035.00	1035.00
1.2	放水建筑物				319432.14
1.2.1	放水卧管				121476.21
1.2.1.1	人工土方开挖	m ³	141.10	13.09	1847.00
1.2.1.2	挖掘机挖土（放水工程回填利用）	m ³	1269.90	2.74	3479.53
1.2.1.3	蛙夯夯实土	m ³	72.07	9.27	668.09
1.2.1.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼（卧管）	m ³	22.91	571.72	13098.11
1.2.1.5	现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙）	m ³	3.58	561.90	2011.60
1.2.1.6	现浇 C20 砼垫层	m ³	11.22	544.31	6107.16
1.2.1.7	普通平面模板	m ²	11.10	55.06	611.17

工程措施预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1.2.1.8	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m ²	4.02	15.51	62.35
1.2.1.9	651 型止水带	m	7.58	32.50	246.35
1.2.1.10	钢筋制作及安装	t	11.91	5835.00	69494.85
1.2.1.11	放水孔铸铁盖板	套	30.00	795.00	23850.00
1.2.2	放水消力池				13959.52
1.2.2.1	人工土方开挖	m ³	10.53	5.66	59.60
1.2.2.2	挖掘机挖土（放水工程回填利用）	m ³	94.80	2.74	259.75
1.2.2.3	蛙夯夯实土	m ³	62.92	9.27	583.27
1.2.2.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼（消力池）	m ³	8.15	777.03	6332.79
1.2.2.5	现浇 C20 砼垫层	m ³	0.97	544.31	527.98
1.2.2.6	钢筋制作及安装	t	1.05	5835.00	6126.75
1.2.2.7	普通平面模板	m ²	1.26	55.06	69.38
1.2.3	放水涵管				150270.06
1.2.3.1	人工土方开挖	m ³	209.00	13.09	2735.81
1.2.3.2	挖掘机挖土（放水工程回填利用）	m ³	1881.00	2.74	5153.94
1.2.3.3	土方回填碾压	m ³	1292.52	6.06	7832.67
1.2.3.4	蛙夯夯实土	m ³	537.28	9.27	4980.59
1.2.3.5	现浇 C20 砼垫层	m ³	24.00	544.31	13063.44
1.2.3.6	预制钢筋砼涵管 Φ80 安装（壁厚 10mm）	m	80.00	846.80	67744.00
1.2.3.7	现浇 F200W4C25 砼（截水环）	m ³	20.88	544.31	11365.19
1.2.3.8	现浇 F200W4C25 砼（管床）	m ³	65.98	544.31	35913.57
1.2.3.9	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m ²	9.00	15.51	139.59
1.2.3.10	普通平面模板	m ²	24.36	55.06	1341.26
1.2.4	放水明渠、陡槽				26022.76
1.2.4.1	人工土方开挖	m ³	47.10	13.09	616.54
1.2.4.2	挖掘机挖土（放水工程回填利用）	m ³	471.00	2.74	1290.54
1.2.4.3	人工土方回填	m ³	72.92	18.87	1376.00
1.2.4.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼（明渠）	m ³	14.00	561.90	7866.60
1.2.4.5	现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙）	m ³	0.62	561.90	348.38
1.2.4.6	现浇 C20 砼垫层	m ³	5.25	544.31	2857.63

工程措施预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1.2.4.7	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m ²	2.26	15.51	35.05
1.2.4.8	钢筋制作及安装	t	1.88	5835.00	10969.80
1.2.4.9	651 型止水带	m	7.06	32.50	229.45
1.2.4.10	普通平面模板	m ²	7.86	55.06	432.77
1.2.5	尾消力池、尾水渠				7703.59
1.2.5.1	人工土方开挖	m ³	12.00	5.66	67.92
1.2.5.2	挖掘机挖土（放水工程回填利用）	m ³	108.00	2.74	295.92
1.2.5.3	人工土方回填	m ³	21.20	18.87	400.04
1.2.5.4	现浇 F200W4C25 钢筋砼（尾消力池）	m ³	5.40	777.03	4195.96
1.2.5.5	现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙）	m ³	1.00	561.90	561.90
1.2.5.6	现浇 C20 砼垫层	m ³	1.29	544.31	702.16
1.2.5.7	钢筋制作及安装	t	0.17	5835.00	991.95
1.2.5.8	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m ²	3.45	15.51	53.51
1.2.5.9	651 型止水带	m	9.60	32.50	312.00
1.2.5.10	普通平面模板	m ²	2.22	55.06	122.23
1.3	附属设施				157888.33
1.3.1	防汛道路				118455.00
1.3.1.1	陡坡段立茬砖路	km	0.80	149000.00	118455.00
1.3.2	检修道路				384.88
1.3.2.1	人工土方开挖	m ³	68.00	5.66	384.88
1.3.3	边坡排水沟				39048.45
1.3.3.1	人工挖排水沟	m ³	67.00	11.87	795.29
1.3.3.2	蛙夯夯实土	m ³	33.48	9.27	310.36
1.3.3.3	M7.5 浆砌砖	m ³	105.00	361.36	37942.80
1.4	临时工程				43800.00
1.4.1	施工房屋建筑工程	m ²	40.00	1095.00	43800.00

单价汇总表

单位：元									
序号	工程名称	单位	单价	直接费	间接费	企业利润	价差	税金	
1	人工清理表土	m ²	0.26	0.21	0.02	0.01		0.02	
2	推土机推土 60m(利用放水设施开挖土方，自然方)	m ³	5.25	4.31	0.33	0.19		0.43	
3	推土机推土 60m(利用取土场土方，自然方)	m ³	4.5	3.69	0.28	0.16		0.37	
4	坝体土方碾压	m ³	5.7	4.67	0.36	0.2		0.47	
5	挖掘机挖土	m ³	2.74	2.25	0.17	0.1		0.23	
6	蛙夯夯实土	m ³	9.27	7.6	0.58	0.33		0.77	
7	人工挖排水沟	m ³	11.87	9.73	0.74	0.42		0.98	
8	C25 砼排水沟	m ³	561.9	460.67	35.01	19.83		46.4	
9	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m ²	15.51	12.72	0.97	0.55		1.28	
10	人工土方开挖	m ³	13.09	10.74	0.82	0.46		1.08	
11	铺筑砂反滤层	m ³	126.57	86.77	6.59	3.73	19.01	10.45	
12	铺筑碎石反滤层	m ³	150.86	86.77	6.59	3.73	41.3	12.46	
13	铺筑干砌块石反滤层	m ³	162.51	86.77	6.59	3.73	51.99	13.42	
14	挖掘机挖土（放水工程回填利用）	m ³	2.74	2.25	0.17	0.1		0.23	
15	现浇 F200W4C25 钢筋砼（卧管）	m ³	571.72	468.72	35.62	20.17		47.21	
16	现浇 F200W4C25 钢筋砼（齿墙）	m ³	561.9	460.67	35.01	19.83		46.4	
17	现浇 C20 砼垫层	m ³	544.31	446.25	33.91	19.21		44.94	
18	普通平面模板	m ²	55.06	45.14	3.43	1.94		4.55	

施工机械台时费汇总表

单位:元

[illegible]

主要材料量汇总表

序号	工程项目	水泥 (t)	钢筋 (t)	木材 (m³)	炸药 (t)	柴油 (t)	林草 (株、m²)	种子 (kg)	化肥 (kg)
第一部分	工程措施	7.67	15.91			21862.9			
1	工程措施	7.67	15.91			21862.9			
1.1	土方工程								
1.1.1	坝体土方					20757.52			
1.1.1.3	结合槽					118.01			
1.1.1.4	排水沟								
1.1.1.5	棱式反滤体								
1.2	放水建筑物		15.91			987.38			
1.2.1	放水卧管		12.62			187.32			
1.2.2	放水消力池		1.11			13.98			
1.2.3	放水涵管					700.66			
1.2.4	放水明渠、陡槽		1.99			69.48			
1.2.5	尾消力池、尾水渠		0.18			15.93			
1.3	附属设施	7.67							
1.3.1	防汛道路								
1.3.2	检修道路								
1.3.3	边坡排水沟	7.67							
1.4	临时工程								
第二部分	林草措施						7847.88		
1	植物措施						7847.88		
1.1	取土场绿化						2903.94		
1.2	坝坡绿化						4943.94		

单价分析表

单价名称：人工清理表土

定额编号: 01001

定额单位: 100m²

[illegible]

单价分析表

单价名称: 推土机推土 60m(利用放水设施开挖)

土方, 自然方)

定额编号: 01153-2

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 推土机推土 60m(利用取土场土方,

自然方)

定额编号: 01153-1

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：坝体土方碾压

定额编号: 01311

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：挖掘机挖土

定额编号: 01193

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：蛙夯夯实土

定额编号: 01295

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 人工挖排水沟

定额编号: 01007

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: C25 砼排水沟

定额编号: 04013

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 伸缩缝 (聚乙烯低发泡闭孔泡沫板)

)

定额编号: 040263

定额单位: 100m²

[illegible]

单价分析表

单价名称：人工土方开挖

定额编号: 01020

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 铺筑砂反滤层

定额编号: 03002

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 铺筑碎石反滤层

定额编号: 03001

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 铺筑干砌块石反滤层

定额编号: 03001

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：挖掘机挖土（放水工程回填利用）

定额编号: 01193

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 钢筋砼 (卧管)

定额编号: 04013

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 钢筋砼 (齿墙)

定额编号: 04013

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 C20 砼垫层

定额编号: 04017

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：普通平面模板

定额编号: 040492

定额单位: 100m²

[illegible]

单价分析表

单价名称：钢筋制作及安装

定额编号: 04068

定额单位: t

[illegible]

单价分析表

单价名称：人工土方开挖

定额编号: 01089

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 钢筋砼 (消力池)

定额编号: 04009

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 土方回填碾压

定额编号: 01303

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 砣 (截水环)

定额编号: 04017

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 砣 (管床)

定额编号: 04017

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：人工土方回填

定额编号: 01093

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 钢筋砼 (明渠)

定额编号: 04013

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: 现浇 F200W4C25 钢筋砼 (尾消力池)

定额编号: 04009

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称: M7.5 浆砌砖

定额编号: 03007

定额单位: 100m³

[illegible]

单价分析表

单价名称：穴播紫花苜蓿

定额编号: 08052

定额单位: hm^2

[illegible]

单价分析表

单价名称：栽植柠条（2株/穴）

定额编号: 08110

定额单位: 100穴

[illegible]

单价分析表

单价名称: 栽植油松 ($H \geq 1.2\text{m}$, $G \geq 0.5\text{m}$, 保

留轮层 ≥ 3 层)

定额编号: 08115

定额单位: 100株