

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		毛田拦污拦污栅及清单（小港河）					
		拦污栅1					
1	040602001006	拦污栅1	1. 其他钢构件制作、安装 型钢栅栏 3. 3类 金属构件运输(市内) 运距3km以内	t	18.027		
1.1	借A6-105	1. 其他钢构件制作、安装 型钢栅栏		t	18.027		
2	011402005026	拦污栅1打磨除锈	1. 钢构件 除锈增加费 喷砂	t	18.027		
2.1	借A6-112	钢构件 除锈增加费 喷砂		t	18.027		
3	011402005019	拦污栅1喷漆	1. 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um 2. 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um 3. 金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um 4. 金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um 5. 金属面 调和漆二遍 干膜厚度60um	m2	77.03		
3.1	借A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	0.77033		
3.2	借A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	0.77033		
3.3	借A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um		100m2	0.77033		
3.4	借A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um		100m2	0.77033		
3.5	借A6-115	金属面 调和漆二遍 干膜厚度60um		100m2	0.77033		
		毛田拦污栅2及护坡新建（毛田河）					
		毛田拦污栅2					

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	040602001005	拦污栅2	1.其他钢构件制作、安装 型钢栅栏 3.3类 金属构件运输（市内） 运距3km以内	t	17.839		
4.1	借A6-105	其他钢构件制作、安装 型钢栅栏		t	17.8385		
4.2	借A6-147	3类 金属构件运输（市内） 运距3km以内		10t	1.78385		
5	011402005029	拦污栅2打磨除锈	1.钢构件 除锈增加费 喷砂	t	17.839		
5.1	借A6-112	钢构件 除锈增加费 喷砂		t	17.8385		
6	011402005030	拦污栅2喷漆	1.金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um 2.金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um 3.金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um 4.金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um 5.金属面 调和漆二遍 干膜厚度60um	m2	36.43		
6.1	借A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	0.36428		
6.2	借A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	0.36428		
6.3	借A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um		100m2	0.36428		
6.4	借A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um		100m2	0.36428		
6.5	借A6-115	金属面 调和漆二遍 干膜厚度60um		100m2	0.36428		
		毛田拦污浮筒及拦污网改造更新（英桥河）					
		毛田排污改造更新					
		新建拦污排					
7	04B003	拦污排拆除	1.拦污排拆除	m	110		

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 3 页 共 8 页

7.1	补子目2	拦污排拆除		m	110		
		锚点钢筋混凝土基础					
8	040101002010	挖沟槽土方	人工挖槽、坑土方 深度 $\leq 2\text{m}$ 普通土	m ³	19.76		
8.1	借A1-3	人工挖槽、坑土方 深度 $\leq 2\text{m}$ 普通土		100m ³	0.1976		
9	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 人工、小型机具夯填土 槽、坑	m ³	4.46		
9.1	借A1-91	人工、小型机具夯填土 槽、坑		100m ³	0.0446		
10	040103003008	余方弃置	1. 人工装车 土方 2. 自卸汽车运土方 运距 $\leq 1\text{km}$ 实际运距(km):3	m ³	15.3		
10.1	借A1-5	人工装车 土方		100m ³	0.153		
10.2	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距 $\leq 1\text{km}$ 实际运距(km):3		100m ³	0.153		
11	040305001016	垫层	1. 垫层 混凝土 2. 现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	m ³	0.9		
11.1	借A2-10	垫层 混凝土		10m ³	0.0896		
11.2	借A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板		100m ²	0.0184		
12	010502001001	独立基础	1. 现浇混凝土构件 独立基础 混凝土 2. 现浇混凝土模板 独立基础 木模板 木支撑	m ³	14.4		
12.1	借A5-84	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土		10m ³	1.44		
12.2	借A19-3	现浇混凝土模板 独立基础 木模板 木支		100m ²	0.336		
13	010506005004	钢筋混凝土基础钢筋	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 14	t	0.697		
13.1	借A5-18	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 14		t	0.697		
		公田护坡拆除及新建、新增拦污栅、道路硬化（铁山村）					

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		公田新建桥梁下拦污栅					
14	040602001004	新建桥梁下拦污栅	1. 其他钢构件制作、安装 型钢栅栏 3. 3类 金属构件运输(市内) 运距3km以内	t	3.363		
14.1	借A6-105	其他钢构件制作、安装 型钢栅栏		t	3.363		
14.2	借16-147	3类 金属构件运输(市内) 运距3km以内		10t	0.3363		
15	011402005031	公田新建桥梁下拦污栅打磨除锈	1. 钢构件 除锈增加费 喷砂	t	3.363		
15.1	借16-112	钢构件 除锈增加费 喷砂		t	3.363		
16	011402005025	公田新建桥梁下拦污栅喷漆	1. 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um 2. 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um 3. 金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um 4. 金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um 5. 金属面 调和漆二遍 干膜厚度60um	m2	43.79		
16.1	借A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	0.43794		
16.2	借A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	0.43794		
16.3	借A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um		100m2	0.43794		
16.4	借A6-120	金属面 环氧云铁中间漆一遍 干膜厚度45um		100m2	0.43794		
16.5	借A6-115	金属面 调和漆二遍 干膜厚度60um		100m2	0.43794		
		护坡					

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	041001001011	护坡拆除	1. 拆除地上构筑物 石砌体 机械拆除 2. 挖掘机挖石碴 平地 装车 3. 自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):3	m2	328.19		
17.1	D10-42	拆除地上构筑物 石砌体 机械拆除		10m3	32.919		
17.2	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车		100m3	0.82048		
17.3	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):3		100m3	0.82048		
18	040101002009	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	m3	162.22		
18.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土		1000m3	0.16222		
19	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 机械平整场地、回填 填土碾压	m3	57.46		
19.1	D1-65	机械平整场地、回填 填土碾压		1000m3	0.05746		
20	040103003006	余方弃置	2. 挖掘机挖土方 挖土装车 普通土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	104.76		
20.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.10476		
20.2	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3		1000m3	0.10476		
21	040303001011	护坡墙身基础碎石换填	1. 铺筑垫层料 碎石	m3	50.69		
21.1	D2-32	铺筑垫层料 碎石		10m3	5.06925		
22	040305001015	护坡墙身基础垫层	1. 现浇混凝土工程 混凝土垫层	m3	7.13		
22.1	D3-1	现浇混凝土工程 混凝土垫层		10m3	0.71345		
23	010505002040	垫层模板	1. 现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模板	m2	15.02		
23.1	借A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板		100m2	0.1502		

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	010502026001	过滤层	1. 砂滤层	m3	32.82		
24.1	D2-179	砂滤层		10m3	3.2819		
25	080205002001	浆砌块料-基础	1. 浆砌片石 基础、护底	m3	46.94		
25.1	D3-167	浆砌片石 基础、护底		10m3	4.69375		
26	080205004009	护坡	1. 浆砌块石护坡 厚度30cm内 换为【片石】 换为【水泥42.5水泥砂浆 M7.5】 2. 浆砌块石面 勾平缝 换为【水泥42.5水泥砂浆 M7.5】	m2	328.19		
26.1	D2-189 换	浆砌块石护坡 厚度30cm内 换为【片石】 换为【水泥42.5水泥砂浆 M7.5】		10m3	8.20475		
26.2	D2-214 换	浆砌块石面 勾平缝 换为【水泥42.5水泥砂浆 M7.5】		10m3	3.2819		
		月田拦污浮筒及拦污网改造更新（月田河）					
		毛田排污改造更新					
		新建拦污排					
27	04B003	拦污排拆除	1. 拦污排拆除	m	140		
27.1	补子目2	拦污排拆除		m	140		
		锚点钢筋混凝土基础					
28	040101002010	挖沟槽土方	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	m3	19.76		
28.1	借A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土		100m3	0.1976		
29	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 人工、小型机具夯填土 槽、坑	m3	4.46		
29.1	借A1-91	人工、小型机具夯填土 槽、坑		100m3	0.0446		
30	040103003008	余方弃置	1. 人工装车 土方 2. 自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	m3	15.3		
30.1	借A1-5	人工装车 土方		100m3	0.153		

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30.2	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距（km）：2		100m3	0.153		
31	040305001016	垫层	1. 垫层 混凝土 2. 现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	m3	0.9		
31.1	借A2-10	垫层 混凝土		10m3	0.0896		
31.2	借A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板		100m2	0.0184		
32	010502001001	独立基础	1. 现浇混凝土构件 独立基础 混凝土 2. 现浇混凝土模板 独立基础 木模板木支撑	m3	14.4		
32.1	借A5-84	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土		10m3	1.44		
32.2	借A19-3	现浇混凝土模板 独立基础 木模板木支撑		100m2	0.336		
33	010506005004	钢筋混凝土基础钢筋	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 14	t	0.891		
33.1	借A5-18	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 14		t	0.8906		
		毛田、月田、公田河道清淤、抽水					
34	050101002001	植被清理	1. 清除杂草、草皮、地被植物 运距5km内	m2	2197.51		
34.1	借F1-29	清除杂草、草皮、地被植物 运距5km内		100m2	21.9751		
35	040101005001	挖淤泥、流砂	2. 挖掘机挖土方 挖土装车 淤泥 3. 自卸汽车运淤泥 运距1km内 实际运距（km）：3	m3	1701.98		
35.1	D1-39	挖掘机挖土方 挖土装车 淤泥		1000m3	1.70198		
35.2	D1-61 换	自卸汽车运淤泥 运距1km内 实际运距（km）：3		1000m3	1.70198		
36	070301004001	施工排水	1. 抽水	项	1		
36.1	借F4-16	软式透水管铺设 管径110		10m	5		
36.2	补子目3	抽水机及其电气租金		项	1		
36.3	补子目4	抽水		昼夜	15		

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目

第 8 页 共 8 页

[illegible]

表E.3.1-1 分部分项工程项目清单

标段：铁山水库入库

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目

河流拦污设施更新项

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.4.1 其他项目清单

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施 标段：铁山水库入库河流拦
更新项目 污设施更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.4.2 暂列金额明细表

工程名称: 铁山水库入库 标段: 铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂估（暂 定）金额	结算（确 定）金额	调整金额±（元）	备注
1	不可预见费	548515.21	5	26925.76	0	0	
本页小计		-	-	26925.76	0	0	-
合 计		-	-	26925.76	0	0	-

注：投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价，结算时应按照合同约定计算并填写“确定金额”

表E.4.2 专业工程暂估价明细表

工程名称: 铁山水库入库

河流拦污设施更新项目

标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价，结算时应按照合同约定计算并填写“确定金额”

表E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	01010300008	螺纹钢 筋 HRB400 Φ14	kg	1627.29			
2	01050100001	钢丝绳 综合	kg	1.687			
3	01090100001	圆钢 综合	kg	27930.763			
4	01130100001	热轧扁钢 综合	kg	2863.688			
5	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	10787.866			
6	02090300001	单层养护膜	m2	45.87			
7	03110700001	砂纸	张	12.816			
8	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	683.808			
9	03210100040	圆钉 L50~75	kg	8.892			
10	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	5.652			
11	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	1.84			
12	03210900015	铁件 综合	kg	1529.131			
13	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	14862.169			
14	04030200002	天然中粗砂	m3	44.371			
15	04030500001	中净砂(过筛)	m3	5.171			
16	04031100003	河砂 综合	m3	62.286			
17	04032300002	钢砂	kg	659.04			
18	04050100008	碎石 5mm~80mm	m3	67.218			
19	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	5.932			
20	04110200004	片石	m3	149.645			
21	05030100002	杉木锯材	m3	0.54			
22	13010900007	环氧底漆	kg	88.062			
23	13010900010	环氧富锌底漆	kg	94.352			
24	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	86.49			
25	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	409.547			
26	14030100001	汽油	kg	117.686			
27	14050100005	油漆溶剂油	kg	25.947			
28	14352300005	环氧富锌底漆稀释剂	kg	8.804			
29	14353500012	隔离剂	kg	8.59			
30	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.688			
31	34110100002	水	t	79.508			
32	34110200001	电	kW·h	6.652			

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 标段：铁山水库入库河流拦污设施更新项目 第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
33	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	21.196			
34	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	0.002			
35	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	9.052			
36	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	29.232			
37	88010500001	其他材料费	元				
38	BCCLF5@1	拦污排拆除	m	250			
39	CLFTZ	材料费调整	元	0.004			
40	H00001	人工费	元				人工系数:0.92;
41	J10-7	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	11.989			
42	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	0.047			
43	J1-14	轮胎式装载机 斗容量(m3) 1 中	台班	0.376			
44	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大	台班	0.062			
45	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	0.208			
46	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大	台班	0.114			
47	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	0.69			
48	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型中	台班	3.971			
49	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大	台班	0.748			
50	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	2.01			
51	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.364			
52	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大	台班	2.101			
53	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.165			
54	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.126			
55	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	2.824			
56	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	1.719			
57	J6-20	混凝土振动器 平板式 小	台班	0.735			
58	J7-105	喷砂除锈机 能力(m3/min) 3 小	台班	11.769			
59	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.081			
60	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.159			
61	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.317			

