

花都区九湾潭水库放水塔重建及
附属设施修复工程可行性研究报告
投资估算
(送审稿)



西北勘测设计研究院有限公司
NORTHWEST ENGINEERING CORPORATION LIMITED

二〇二五年二月

(版权所有 翻版必究)

花都区九湾潭水库放水塔重建及
附属设施修复工程可行性研究报告
投资估算
(送审稿)



西北勘测设计研究院有限公司
NORTHWEST ENGINEERING CORPORATION LIMITED

二〇二五年二月

(版权所有 翻版必究)

审查：吴碧波

校核：尚 娟

编制：赵文婷

目 录

1 工程概况	1
2 主要技术经济指标	1
3 估算编制依据	1
4 基础价格	2
5 单位工程投资编制	2
6 独立费	3
7 预备费	4
8 资金筹措	4
9 建设征地、水保、环保专项投资	4
10 工程估算总表	6
11 工程估算总表	7
12 工程部分总估算表	8
13 建筑工程估算表	9
14 设备及安装工程估算表	17
15 临时工程估算表	29
16 独立费用估算表	30
17 预备费估算表	31
18 主要材料预算价格汇总表	32
19 其他材料预算价格汇总表	34
20 施工机械台班费汇总表	42
21 建筑工程单价表	47
22 工程监理费计算表	166
23 工程勘测费计算表	167
24 工程设计费计算表	168
25 可研报告编制费计算表	169

1 工程概况

九湾潭水库主要建筑物包括大坝、溢洪道、输水建筑物等。本工程主要任务为：对水库大坝、输水建筑物、溢洪道及其它附属设施进行修复改造，消除水库大坝安全鉴定提出的安全隐患，充分发挥九湾潭水库防洪、灌溉效益。

主要建设内容为：

(1) 新建大坝塑性砼防渗墙；拆除重建坝顶防浪墙长 168m；坝顶砼路面改造，并增设电缆、排水沟；修复大坝下游护坡草皮；修复大坝下游排水棱体。

(2) 拆除重建输水隧洞放水塔 1 座，更换闸门启闭系统；输水涵管内衬钢管长 136m；拆除旧电站 1 座，重建输水涵管出口消能设施。

(3) 对溢洪道泄槽表面进行防冲抗磨处理；延长消力池，修复海漫，完善溢洪道消能设施。

(4) 水库其他附属设施修复。

2 主要技术经济指标

本工程总投资 4006.18 万元，工程费用 2965.09 万元，工程建设其他费 685.08 元，预备费 356.02 万元。

3 估算编制依据

(1) 广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。

(2) 广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程概算定额》。

(3) 广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电安装工程概算定额》。

(4) 《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管〔2018〕58 号文）。

(5) 广东省水利厅关于发布《2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预

算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价格》的通知。

(6) 《广东省水利厅关于调整广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定增值税税率的通知》(粤水建管〔2019〕9号文)。

(7) 政府投资项目可行性研究报告编写通用大纲。

(8) 各专业提供的相关图纸资料。

(9) 国家和地方有关文件规定和取费标准等。

4 基础价格

4.1 人工、主要材料、机械台班

水利人工、机械台班执行广东省水利厅粤水建管〔2017〕37号文。人工预算单价普工为83元/工日,技工为115.9元/工日。

主要材料按照广州市建设工程造价管理站发布的《广州市2025年1月信息价(除税价)(适用:水利水电工程)》和广州市花都区住房和城乡建设局发布的《花都区2024年12月份地方材料税前综合价格表》及《花都区2024年12月份预拌混凝土税前综合价格表》进行编制,次要材料依据2024年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格进行编制。

4.2 材料预算价格

施工用风:按0.15元/m³(除税价)计算。

施工用电:施工用电按《广州市2025年1月信息价》,施工电价为0.77元/kW.h(除税价)。

施工用水:施工用水按《广州市2025年1月信息价》,施工用水价格为4.72元/m³(除税价)计算。

5 单位工程投资编制

5.1 建筑工程

(1) 按设计工程量乘单价计列,单价根据编规扩大10%。

(2) 生产管理设施工程按设计工程量乘单价计算。

5.2 临时工程

(1) 导流工程、施工交通工程、施工房屋建筑工程、施工场地工程，按照实际工程量乘单价计算。

(2) 安全生产措施费：按照一~四部分建安工作量（不包含安全生产措施费、其他临时工程）的 3% 计算。

(3) 其他临时工程：按照一~四部分建安工作量（不包含其他临时工程）的 1.5% 计算。

6 独立费

6.1 建设管理费

(1) 建设单位人员费和项目管理费：按财建〔2016〕504 号文计取。

(2) 建设监理费：按“发改价格〔2007〕670 号文发布的“国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知”规定结合市场价计算。

(3) 经济技术咨询费：按编规结合市场价计算。

(4) 工程造价咨询服务费：按“粤水造价函〔2018〕3 号-关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明”结合市场价计算。

6.2 生产准备费

本项目未考虑生产准备费。

6.3 科研勘测设计费

(1) 工程勘测、设计费、施工图预算编制费：按计价格〔2002〕10 号计算。

(2) 可行性研究报告编制费：根据计价格〔1999〕1283 号计算。

6.4 其他

(1) 工程质量检测费：按分部分项工程费、设备费和其他临时项目费之和的 1% 计算。

(2) 工程保险费：按分部分项工程费、设备费和其他临时项目费之和的 0.45% 计算。

(3) 地质灾害评估报告编制费：暂按 32.40 万元计算。

(4) 水土保持方案编制费：根据保监〔2005〕22 号计算。

(5) 水土保持设施验收费：根据保监〔2005〕22 号计算。

7 预备费

基本预备费按基本费用的 10% 计算；工程总投资中不计列价差预备费。

8 资金筹措及建设期贷款利息

本项目为区财政拨款，未考虑建设期贷款利息。

9 建设征地、水保、环保专项投资

本项目不涉及建设征地移民；水土保持工程投资暂计 35 万元，环境保护工程投资暂计 55 万元，详见水保、环保专项章节。

10 附表

(1) 工程估算总表（一）

(2) 工程估算总表（二）

(3) 工程部分总估算表

(4) 建筑工程估算表

(5) 临时工程估算表

(6) 独立费用估算表

(7) 预备费估算表

(8) 主要材料价格汇总表

(9) 其他材料价格汇总表

(10) 施工机械台班费汇总表

(11) 建筑工程单价表

(12) 工程监理费计算表

(13) 工程勘测费计算表

(14) 工程设计费计算表

(15) 可研报告编制费计算表

工程估算总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	合计	备注
一	工程费用	2965.09	
1	建筑工程	1561.61	
2	机电设备及安装工程	521.73	
3	金属结构设备及安装工程	119.79	
4	施工临时工程	761.96	
二	工程建设其它费（独立费和征地费）	685.08	（含环保部分）
三	基本预备费	356.02	
四	总投资	4006.18	

工程估算总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		第一部分 建筑工程	1561.61	
2		第二部分 机电设备及安装工程	521.73	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	119.79	
4		第四部分 施工临时工程	761.96	
5		第五部分 独立费用	595.08	
6		一至五部分投资合计	3560.17	
7		基本预备费	356.02	
8		工程部分静态投资	3916.18	
9		水土保持工程静态投资	35.	
10		环境保护工程静态投资	55.	
11		静态总投资	4006.18	
12		总投资	4006.18	

工程部分总估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资比 例(%)
一	第一部分 建筑工程	1561.61			1561.61	39.88%
1	一 挡水工程	669.95			669.95	17.11%
2	二 泄洪工程	256.15			256.15	6.54%
3	三 引水工程	334.3			334.3	8.54%
4	四 建筑工程	301.22			301.22	7.69%
二	第二部分 机电设备及安装工程	247.2	274.53		521.73	13.32%
1	一 闸(涵)设备及安装工程	105.31	52.78		158.09	4.04%
2	二 公用设备及安装工程	141.89	221.75		363.64	9.29%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	11.45	108.33		119.79	3.06%
1	一 挡水工程	11.45	108.33		119.79	3.06%
四	第四部分 施工临时工程	761.96			761.96	19.46%
1	一 导流工程	636.85			636.85	16.26%
2	二 施工交通工程	12.85			12.85	0.33%
3	三 安全生产措施费	74.1			74.1	1.89%
4	四 其他临时工程费	38.16			38.16	0.97%
五	第五部分 独立费用			595.08	595.08	15.20%
1	建设管理费			60.97	60.97	1.56%
2	经济技术咨询费			24.3	24.3	0.62%
3	工程建设监理费			69.54	69.54	1.78%
4	工程造价咨询服务费			5.21	5.21	0.13%
5	科研勘测设计费			314.68	314.68	8.04%
6	其他			120.37	120.37	3.07%
	一至五部分投资合计	2323.57	382.86	595.08	3560.17	90.91%
	基本预备费				356.02	9.09%
	静态投资				3916.18	100.00%

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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				15616127.42	
	一 挡水工程				6699490.08	
	一)坝顶构筑物拆除				175644.41	
1.	土方开挖(临时堆放,运距0.5km)	m3	1132.941	15.07	17073.41	[G01176]
2.	土方开挖	m3	236.06	3.26	769.56	[G01155]
3.	余土外运(60km)	m3	236.06	98.21	23183.45	[G01216]
4.	渣土弃置费	m3	236.06	19.	4485.14	
5.	土方回填(利用开挖料)	m3	963.	9.39	9042.57	[G03129]
6.	坝顶砼路面拆除(运距60km)	m3	288.	277.73	79986.24	[G02372]; [G02407]
7.	防浪墙拆除(运距60km)	m3	148.	277.73	41104.04	[G02372]; [G02407]
	二)坝体防渗加固				4836452.87	
1.	C25砼防浪墙 厚300	m3	229.	815.74	186804.46	[G04072]; [G04263]
2.	防浪墙面砖(马赛克)	m ²	647.	117.53	76041.91	A1-13-192
3.	钢筋	t	17.88	7047.27	126005.19	[G04232]
4.	C15砼垫层 厚100	m3	46.	810.45	37280.7	[G04109]; [G04263]
5.	C20砼电缆沟	m3	11.	899.14	9890.54	[G04119]; [G04263]
6.	钢筋	t	0.87	7047.27	6131.12	[G04232]
7.	C20砼排水沟	m3	33.	899.14	29671.62	[G04119]; [G04263]
8.	细粒式改性沥青砼(AC-13C) 厚40	m2	924.	95.5	88242.	[G10052]
9.	中粒式沥青砼(AC-20C) 厚60	m2	924.	125.05	115546.2	[G10052]
10.	C20素砼垫层 厚150	m3	139.	781.13	108577.07	[G04110]
11.	级配碎石垫层 厚150	m2	924.	55.34	51134.16	[G10044]
12.	C20预制砼盖板	m3	3.238	1272.53	4123.	D5-1-52;D5-1-62

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	∠50x50x5角钢支撑	t	0.7	7665.36	5365.75	F-2-85
14.	干砌石护坡（利用拆除料）	m3	28.	148.75	4165.	[G03041]; [G02403]
15.	C15砼塑性防渗墙 厚600	m²	5484.35	718.72	3941712.03	[G06249]; [G06301]
16.	模板	m²	601.5	76.08	45762.12	[G05001]
	三)下游坝坡加固				1687392.8	
1.	清表（含外运60km）	m3	3261.6	123.52	402872.83	[G01016]; [G01216]
2.	渣土弃置费	m3	3261.6	19.	61970.4	
3.	外购粘土回填（外购料）	m3	3262.	98.04	319806.48	[G03129]; [G01180]
4.	草皮护坡	m2	10872.	20.13	218853.36	[G09006]
5.	堆石排水棱体拆除（临时堆放,运距0.5km）	m3	1233.7	29.1	35900.67	[G02403]
6.	堆石排水棱体拆除（运距60km）	m3	441.3	182.12	80369.56	[G02407]
7.	土方开挖（临时堆放,运距0.5km）	m3	2055.	15.07	30968.85	[G01176]
8.	土方开挖	m3	514.	3.26	1675.64	[G01155]
9.	余土外运（60km）	m3	514.	98.21	50479.94	[G01216]
10.	渣土弃置费	m3	514.	19.	9766.	
11.	土方回填（利用开挖料）	m3实方	1747.	9.39	16404.33	[G03129]
12.	土方回填（外购土方）	m3实方	822.04	199.45	163955.88	[G03129]; [G03129]; [G01180]; [G03129]; [G01180]
13.	C20砼排水沟	m3	23.	899.14	20680.22	[G04119]; [G04263]
14.	粗砂层垫层	m3	274.	209.59	57427.66	[G03008]
15.	级配碎石层垫层	m3	249.	267.58	66627.42	[G03009]
16.	堆石排水棱体（利用拆除料）	m3	1021.	112.61	114974.81	[G03053]; [G02403]

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	干砌石护坡（利用拆除料）	m ³	233.	148.75	34658.75	[G03041]; [G02403]
	二 泄洪工程				2561454.45	
	一)溢洪道补强工程				530425.2	
1.	基面凿除清理 平面	m ²	1200.	29.92	35904.	[G04139];F-1-8
2.	改性聚合物砂浆修复（1.5cm）	m ²	1200.	89.5	107400.	A1-13-31
3.	抗冲磨环氧砂浆面层（5mm）	m ²	1200.	192.44	230928.	D8-2-15
4.	基面打磨清理 立面	m ²	640.	34.29	21945.6	[G04140];F-1-8
5.	抗冲磨环氧砂浆面层（5mm）	m ²	640.	192.44	123161.6	D8-2-15
6.	聚氨酯密封胶嵌填（4*3cm）	m	200.	55.43	11086.	A1-10-171
	二)消力池工程				2031029.25	
1.	混凝土拆除（运距60km）	m ³	125.4	277.73	34827.34	[G02372]; [G02407]
2.	土方开挖（临时堆放,运距0.5km）	m ³	1271.188	15.07	19156.83	[G01176]
3.	土方开挖	m ³	320.11	3.26	1043.56	[G01155]
4.	余土外运（60km）	m ³	320.11	98.21	31438.	[G01216]
5.	渣土弃置费	m ³	320.11	19.	6082.09	
6.	土方回填（利用开挖料）	m ³	1080.51	9.39	10145.99	[G03129]
7.	C15砼垫层 厚100	m ³	28.6	810.45	23178.87	[G04109]; [G04263]
8.	C30砼扶壁肋 厚150	m ³	114.66	843.69	96737.5	[G04071]; [G04263]
9.	C30砼冠墙 厚300	m ³	14.3	829.85	11866.86	[G04072]; [G04263]
10.	C30砼挡墙 厚1000	m ³	307.74	763.66	235008.73	[G04067]; [G04263]
11.	C30砼消力坎 厚1000	m ³	44.	736.43	32402.92	[G04023]; [G04281]
12.	C30砼灌注桩挂面	m ³	9.25	920.17	8511.57	[G04120]; [G04263]

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	模板	m ²	988.48	76.08	75203.56	[G05001]
14.	钢筋	t	50.96	7047.27	359128.88	[G04232]
15.	抛石(利用开挖料)	m ³	7.15	40.24	287.72	[G03016]; [G02403]
16.	C30砼灌注桩DN1000	m	99.	1710.49	169338.51	[G06393]; [G06404]
17.	钢筋笼	t	6.22	7371.58	45851.23	[G04234]
18.	石渣开挖(运距0.5km)	m ³	1258.4	29.1	36619.44	[G02403]
19.	碎石垫层	m ³	314.6	267.58	84180.67	[G03009]
20.	浆砌石海漫	m ³	1258.4	596.01	750018.98	[G03065]
	三 引水工程				3343026.71	
	一)原建筑物拆除				157990.	
1.	钢筋砼拆除(运距60km)	m ³	500.	315.98	157990.	[G02372]; [G02407]
	二)输水隧洞工程				3185036.71	
1.	土方开挖(临时堆放,运距0.5km)	m ³	1216.	15.07	18325.12	[G01176]
2.	土方开挖	m ³	304.	3.26	991.04	[G01155]
3.	余土外运(60km)	m ³	304.	98.21	29855.84	[G01216]
4.	渣土弃置费	m ³	304.	19.	5776.	
5.	土方回填(利用开挖料)	m ³ 实方	1033.	9.39	9699.87	[G03129]
6.	土方回填(外购土方)	m ³ 实方	150.	95.03	14254.5	[G03129]; [G01180]
7.	泵送C15砼充填	m ³	68.	734.59	49952.12	[G04101]; [G04308]
8.	C30砼进口段翼墙 厚1000	m ³	40.	754.2	30168.	[G04067]
9.	C30砼挡墙	m ³	113.	778.19	87935.47	[G04074]
10.	C25砼消力池	m ³	292.	755.96	220740.32	[G04033]; [G04281]

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	C30砼（放水塔基础）	m3	223.	780.37	174022.51	[G04112]; [G04281]
12.	C30砼（放水塔塔身）	m3	329.	818.94	269431.26	[G04075]
13.	C30砼（进口段）	m3	40.	829.85	33194.	[G04072]; [G04263]
14.	预制C25砼人行桥（T型梁板）	m3	16.	1472.32	23557.12	[G04192]; [G04154]; [G04249]; [G04263]; [G04166];
15.	钢筋	t	121.43	7047.27	855750.	[G04232]
16.	原桥墩外包C30砼厚300	m3	15.	820.21	12303.15	[G04072]
17.	消力池出口插筋 L=5m, 直径20	个	60.	70.27	4216.2	D3-6-34
18.	钢筋爬梯 φ 20	t	0.13	7988.12	1038.46	F-2-109
19.	DN800PE通气孔	m	1.8	1391.5	2504.7	[G08102]
20.	浆砌石护坡	m3	366.	610.55	223461.3	[G03063]
21.	块石回填	m3	135.	259.69	35058.15	[G03015]
22.	DN1600内衬钢管顶进（壁厚10mm）	m	136.	3670.69	499213.84	D5-2-387; [G08191]; [G08209]; A1-7-143; D6-8-154
23.	不锈钢栏杆	m	144.	400.	57600.	
24.	重建启闭机室	m2	124.	3300.	409200.	
25.	模板	m²	1431.1	76.08	108878.09	[G05001]
26.	满堂脚手架 高23.9	m²	81.	97.65	7909.65	[G10068]
	四 其他附属设施修复工程				3012156.18	
	一)管理区路面改造工程				83367.9	
1.	细粒式改性沥青砼(AC-13C) 厚40	m2	378.	95.5	36099.	[G10052]
2.	中粒式沥青砼(AC-20C) 厚60	m2	378.	125.05	47268.9	[G10052]
	二)框格草皮护坡工程				70228.06	
1.	C25砼框格护坡	m3	59.	900.98	53157.82	[G04118]; [G04263]

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	草皮护坡	m ²	848.	20.13	17070.24	[G09006]
	三)园区建筑工程				1466607.08	
1.	清表, 弃渣(运距60km)	m ³	2176.	123.52	268779.52	[G01016]; [G01216]
2.	渣土弃置费	m ³	2176.	19.	41344.	
3.	种植土回填(外购)	m ³	2176.	101.46	220776.96	[G03129]; [G01180]
4.	马尼拉草皮300x300	m ²	8168.	20.13	164421.84	[G09006]
5.	拆除C25混凝土路面和花基	m ³	157.	277.73	43603.61	[G02372]; [G02407]
6.	沥青道路 1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整 2. 60厚粗粒式沥青透水砼 3. 10厚乳化沥青透层 4. 200厚C20普通透水砼基层 5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层 6. 素土夯实(夯实系数>0.94)	m ²	342.	514.72	176034.24	[G10052]; [G10052];D2-3-32; [G10053];[G03154]; D1-1-4
7.	新建停车棚 1. 材质: 钢 2. 尺寸: 4000高, 7000宽, 15000长	m ²	105.	750.	78750.	
8.	生态停车场 1. 植草砖上面铺满草皮 2. 60厚井字形砼植草砖(内填30厚黄土粗砂(砂:土=1:1)) 3. 30厚1:6干硬性透水水泥砂浆 4. 200厚C25透水素砼 5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层 6. 素土夯实(密实度>92%)	m ²	65.	394.75	25658.75	[G09016]; [G09017];A1-12补-1; [G10053];[G03154]; D1-1-4
9.	拆除现状砼栏杆 高800	m	68.	69.81	4747.08	A1-19-47; [G02407]
10.	仿木纹栏杆 高1200	m	68.	900.	61200.	
11.	仿石砖铺装 1. 600x200x20厚烧面芝麻黑仿石砖80%\600x200x20厚烧面芝麻灰仿石砖20% 2. 素水泥浆一道 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100厚C20普通透水砼基层 5. 100厚6%水泥石粉渣稳定层 6. 素土夯实(夯实系数>0.94)	m ²	390.	247.72	96610.8	[G10031]; [G10031]; [G10053]; [G03154]; D1-1-4

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	破除C25钢筋砼（旧门楼和门牌石）	m3	9.02	315.98	2850.14	[G02372]; [G02407]
13.	新建门楼（厂家加工并安装） 1.4000内高，1000侧宽，4000长	幢	1.	136800.	136800.	
14.	200厚C25普通透水砼随打抹平	m2	232.	189.06	43861.92	[G10053]
15.	200厚6%水泥石粉渣稳定层	m2	232.	86.7	20114.4	[G03154]
16.	绯寒樱 1.胸径:10~12cm 2.株高:200~250cm 3.冠幅 400~450cm	株	27.	1599.54	43187.58	[G09043];E1-3-2; E1-3-2
17.	小叶女贞灌木 64株/平 1.株高:50~60cm 2.冠幅40~50cm	株	3648.	10.38	37866.24	[G09050];E1-3-13; E1-3-13
	四)其他建筑工程				986461.4	
1.	新建防汛仓库	m2	210.	2500.	525000.	
2.	物料池浆砌石	m3	105.	600.78	63081.9	[G03067]
3.	环氧树脂地坪 5mm	m2	500.	288.7	144350.	A1-12-32
4.	砖墙拆除（运距60km）	m3	20.	214.85	4297.	[G02367]; [G02407]
5.	m7.5水泥砂浆砌砖墙	m3	10.	645.85	6458.5	[G03106]
6.	落地玻璃窗	m ²	100.	932.74	93274.	A1-9-208; [11390100]
7.	管理房内外立面装修	项	1.	150000.	150000.	
	五)量水堰鱼塘改造工程				305491.74	
1.	土方开挖（运距0.5km）	m3	285.	15.07	4294.95	[G01176]
2.	C15砼桥下水陂 厚500	m3	1.65	736.48	1215.19	[G04021]; [G04263]
3.	C15砼压顶	m3	6.6	864.77	5707.48	[G04117]; [G04281]
4.	浆砌石挡土墙	m3	210.	600.78	126163.8	[G03067]
5.	浆砌石护坡	m3	209.	610.55	127604.95	[G03063]
6.	中粗砂垫层	m3	87.	209.59	18234.33	[G03008]

建筑工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	1044.	20.13	21015.72	[G09006]
8.	模板	m ²	16.5	76.08	1255.32	[G05001]
	海绵城市				100000.	
1.	下沉绿地	m2	200.	500.	100000.	
	合 计	元			15616127.42	

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					2745324.	2471973.86	
	一 闸(涵)设备及安装工程					527824.	1053052.87	
	一)电气一次设备及安装工程					527824.	486707.87	
1.	箱式变电站 SCB14-100kVA	套	2.	178348.	6153.41	356696.	12306.82	[G06036]
2.	柴油发电机组 80kW	台	1.	82181.	2986.42	82181.	2986.42	[G07042]
3.	柴油发电机组 50kW	台	1.	40658.	2289.68	40658.	2289.68	[G07041]
4.	10kV线路 JKLYJ-3*70	m	2000.		225.38		450760.	[G07061]
5.	10kV线路 YJV22-8.7/10kV--3*70	m	60.		230.4		13824.	[G07061]
6.	0.4kV照明配电箱	面	2.	2889.	441.9	5778.	883.8	[G07001]
7.	0.4kV动力配电箱	面	7.	6073.	522.45	42511.	3657.15	[G07002]
	二)电气二次设备及安装工程						566345.	
1.	电力电缆 YJV-0.6/1kV--4*35+1*25	m	200.		188.62		37724.	[G07060]
2.	电力电缆 YJV-0.6/1kV--5*10	m	500.		94.4		47200.	[G07060]
3.	电力电缆 YJV22-0.6/1kV--4*10	m	1000.		85.83		85830.	[G07060]
4.	电力电缆 YJV-0.6/1kV--5*6	m	400.		78.28		31312.	[G07060]
5.	电力电缆 YJV-0.6/1kV--5*4	m	500.		69.58		34790.	[G07060]
6.	导线 BV-450/750V-2.5/4mm ²	m	3000.		36.14		108420.	[G07062]
7.	控制电缆 ZR-KVVP-14*1.5mm ²	m	1000.		51.2		51200.	[G07062]

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
8.	控制电缆 ZR-KVVP-4×4 mm ²	m	300.		44.35		13305.	[G07062]
9.	控制电缆 ZR-KVVP-4×2.5 mm ²	m	300.		38.75		11625.	[G07062]
10.	控制电缆 ZR-KVVP-3×1.5 mm ²	m	400.		33.06		13224.	[G07062]
11.	控制电缆 ZR-KVVP-6×1.5 mm ²	m	400.		37.76		15104.	[G07062]
12.	计算机电缆 ZR-DJYVRP 2×2×1.0mm ²	m	500.		30.32		15160.	[G07062]
13.	计算机电缆 ZR-DJYVRP1×3×1.0mm ²	m	200.		31.37		6274.	[G07062]
14.	屏蔽双绞线 超6类线	m	2000.		10.24		20480.	C6-8-156
15.	光缆 四芯单模光缆	m	2000.		7.92		15840.	C5-2-62
16.	视频电源线 RVV 3×1.5	m	3000.		2.28		6840.	补C4-8-1
17.	热镀锌钢管 DN40	m	100.		36.53		3653.	[G08004]
18.	热镀锌钢管 DN25	m	100.		24.84		2484.	[G08002]
19.	槽钢 #10	m	50.		149.76		7488.	C4-13-33;C4-13-34
20.	热镀锌扁钢 40X4	m	50.		53.31		2665.5	[G07177]
21.	桥架 (300x150, 槽式, 2米, 壁厚2.0mm, 热浸镀锌钢制桥架, 带中间隔板)	m	50.		506.68		25334.	[G07065]
22.	支吊架用角钢(热浸镀锌, 防腐, L50×5)	m	50.		207.85		10392.5	C4-13-35;C4-13-36
	二 公用设备及安装工程					2217500.	1418920.99	
	一)照明设施(灯具等)						583717.81	
1.	路灯(整套) 70W	只	40.		9860.		394400.	
2.	直管LED灯 1×36W	只	80.		1152.		92160.	

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	防水防尘灯 1×32W	只	20.		214.		4280.	
4.	走廊灯 1×32W	只	10.		135.		1350.	
5.	防爆型工矿灯 1×30W	只	4.		105.		420.	
6.	嵌入式照明箱	面	2.		1600.		3200.	
7.	双联开关 250V, 10A	只	15.		10.98		164.7	
8.	应急疏散照明灯 DC36V 5W	盏	60.		120.		7200.	
9.	疏散标志灯 DC36V 1W	盏	60.		45.		2700.	
10.	应急标志灯-安全出口 DC36V 1W	盏	10.		93.		930.	
11.	单联开关 250V, 10A	只	10.		12.5		125.	
12.	安全型五孔插座 250V, 16A	只	20.		18.		360.	
13.	空调插座 250V, 16A	只	10.		29.1		291.	
14.	设施安装调试费	%	0.15		507580.7		76137.11	
	二)全厂接地及保护网						194600.28	
1.	热镀锌扁钢 -50*5	m	2000.		55.66		111320.	[G07177]
2.	圆钢 Φ10	m	800.		47.24		37792.	[G07177]
3.	热镀锌钢管 SC125、SC100、SC80、SC40	t	1.		7481.91		7481.91	F-2-3
4.	总等位接地端子箱	个	1.		328.37		328.37	C4-9-71
5.	热镀锌角钢 -50*50*5	m	200.		188.39		37678.	[G07177]
	三)信息管理系统						469942.9	
1.	操作员工作站 (含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标 (4核3.5)*2/16G/1T*2/DVDRW/电源)	套	1.		13549.21		13549.21	C5-1-106

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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.	24口以太网交换机（传输速率100/1000Mbps自适应以太网交换机，22个网口；2个光口）	套	1.		9424.6		9424.6	C5-1-103
3.	通信网络机柜 42U	套	1.		2313.86		2313.86	C5-2-6
4.	监控软件(系统软件、监控组态软件、数据库管理软件、通信接口软件等)	套	1.		33100.		33100.	
5.	加固软件(操作员站和工程师站配套)	套	1.		16000.		16000.	
6.	工业防火墙 百兆,白名单机制,PC过滤,机架式安装	台	1.		12566.09		12566.09	C5-1-93
7.	UPS 10kVA	套	1.		4020.		4020.	
8.	打印机 彩色激光多功能打印机A3/A4	台	1.		10530.		10530.	
9.	控制台、工作椅 5000mm×1100mm×800mm	套	1.		54500.		54500.	
10.	水泵机组LCU屏（1个PLC，电源模件1套，100M以太网接口5个，I/O点120个，串行口5个；彩色液晶触摸屏12"1台。屏柜组屏（2200mm×800mm×600mm）设备等）	面	1.		138288.14		138288.14	C5-2-4
11.	视频工作站(DELL T5810,含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等)含系统软件、图像管理软件、接口通信软件等	台	1.		15644.		15644.	
12.	视频接入交换机(24端口,4光20电 100兆以太网交换机)	台	1.		2338.		2338.	
13.	NVR网络硬盘录像机(1台支持16路复合视频,存储录像时间≥30天)	套	1.		12869.		12869.	

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
14.	大屏显示系统(55 英寸 LCD 屏, 12块(4x3阵列), 分辨率1920x1080; 双边拼缝≤0.88mm; 亮度 (cd/m ²): 600。大屏显示管理机及系统软件等)	套	1.		66500.		66500.	
15.	高清网络红外球机(200万像素, 低照度/红外+智能夜视模式/旋转范围: 360° /30倍变焦镜头/防水, 防雾, 防尘IP等级: IP65)	套	6.		6800.		40800.	
16.	现地交换机电源箱(含空开、接线端子、配电模块、防雷插座等 IP65)	套	6.		4800.		28800.	
17.	立杆及配套设施(主杆高4米口径140mm, 厚度3.0mm镀锌钢板; W300*D150*H400mm(厚度1.0mm, 基础由厂家配套提供)防护等级: IP65, 含电源及网络信号避雷设备)	套	6.		1450.		8700.	
	四)通信设备及安装工程						34090.	
1.	小型程控交换机24门	套	1.		23020.		23020.	
2.	配线架及电话线缆	项	1.		8000.		8000.	
3.	电话机	台	2.		1535.		3070.	
	五)消防设备						2880.	
1.	MFZL4 干粉灭火器	个	24.		85.		2040.	
2.	MFTZL. -35 推车式干粉灭火器	个	2.		420.		840.	
	六)工程信息化工程					2217500.	133690.	

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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.	PH/T 工作原理：玻璃电极法；测量范围：（0-14）pH；分辨率：0.01pH；灵敏度：（57-59）mV/pH；测量精度：<0.1pH；响应时间：<5s；通讯接口：RS485，标准Modbus协议；尺寸规格：D30mm，L185mm，电缆3米（可定制）；工作环境：（-10-60）℃，（0-6）bar 工作电压：12V/24VDC	套	1.	10000.	1000.	10000.	1000.	
2.	电导率传感器 两电极(SWQ-7320)四电极(SWQ-7321)测量范围：（10-100000） μ S/cm（1-200000） μ S/cm分辨率：1 μ S/cm(视量程而定)0.1 μ S/cm(视量程而定)测量精度：<0.5%电极	套	1.	2000.	200.	2000.	200.	
3.	溶解氧传感器 量程：0-20mg/L；误差： \pm 0.3mg/L；分辨率：0.01mg/L；供电：6V~36V 信号输出：RS485（标准Modbus协议）防水等级：IP68	套	1.	6800.	680.	6800.	680.	
4.	浊度悬浮物固体浓度传感器 量程：浊度0-4000NTU；悬浮物固体浓度0-50g/L；分辨率：浊度0.001NTU；悬浮物固体浓度1mg/L精确度：浊度小于测量值的10%；供电：5.5-9V	套	1.	6500.	650.	6500.	650.	

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
5.	多参数水质在线监测系统 (5参) 供电: 220VAC; 信号输出: RS485, MODBUS、可支持2G/3G/4G数据传输; 显示: 15寸触摸彩屏箱体尺寸: 1100×790×1835mm; 进水管长度: 1~50米最大采样垂直高度: 15米; 监测指标: PH、溶解氧、浊度/悬浮物、电导率、水温等。	套	1.	25000.	2500.	25000.	2500.	
6.	市电接入	项	1.		50000.		50000.	
7.	施工安装调试 混凝土基座、简易站房、附属设施、设备安装调试等	套	1.		30000.		30000.	
8.	GIS服务器	台	1.	56000.	5600.	56000.	5600.	
9.	应用服务器	台	1.	56000.	5600.	56000.	5600.	
10.	数据库服务器	台	1.	60000.	6000.	60000.	6000.	
11.	路由器	台	1.	5600.	560.	5600.	560.	
12.	核心交换机	台	1.	43000.	4300.	43000.	4300.	
13.	以太网汇聚交换机	台	1.	47000.	4700.	47000.	4700.	
14.	硬盘录像机	台	1.	28000.	2800.	28000.	2800.	
15.	KVM切换器	台	1.	7000.	700.	7000.	700.	
16.	UPS电源	台	1.	75000.	7500.	75000.	7500.	
17.	服务器机柜	台	1.	22000.	2200.	22000.	2200.	
18.	网络机柜	台	1.	7800.	780.	7800.	780.	
19.	第二代防火墙	台	1.	40320.	4032.	40320.	4032.	
20.	终端威胁防御系统	套	1.	38880.	3888.	38880.	3888.	
21.	基础数据库 包括属性信息数据库和空间数据	项	1.	35000.		35000.		

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
22.	专题数据库 包括业务数据库、系统管理数据库、公众服务数据库和共享数据库	项	1.	35000.		35000.		
23.	文件系统 主要储存历史监测数据、视频数据以及文件数据	项	1.	35000.		35000.		
24.	数据更新维护机制 需满足数据的实时更新、定期维护和管理业务数据	项	1.	64000.		64000.		
25.	数据上报 在系统建设期，用于完成水利行业管理数据和项目管理数据的填报工作，分为定期上报和随时上报	项	1.	35000.		35000.		
26.	服务接口设计 包括数据交换服务接口、地理信息服务接口及信息推送服务接口	项	1.	40000.		40000.		
27.	统一用户管理 包括统一的用户信息管理、机构信息管理、应用系统信息管理，并且对外提供身份验证服务、用户信息查询服务、机构信息查询服务、应用系统与用户信息对应服务	项	1.	50000.		50000.		
28.	统一数据服务 实现数据共享的管理和使用	项	1.	50000.		50000.		
29.	统一物联网管理平台 包括设备管理、用户管理	项	1.	64000.		64000.		
30.	数据全局服务 实现可集成对接第三方软件提供的数据服务	项	1.	57600.		57600.		
31.	数据交换服务 实现不同业务应用数据上的交互	项	1.	19200.		19200.		

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
32.	视频平台 主要功能包括：录像存储与管理、录像检索及回放、数据安全、手动操作、多画面分割、图像存储和回放、设备自身维护和检测等	项	1.	32000.		32000.		
33.	综合监测与预警 包括查询固定监测站、自动监测站和动态监测站的基本信息，并对其进行管理。基本信息查询包括雨量站点、水情站点查询、站点专题分布图、水情监测断面分布图、站网运行状况统计	项	1.	100000.		100000.		
34.	雨水情监测与预警 系统提供所有测点分布位置及状态，实时监测数据，24小时预警记录，能快速、准确地采集、传输、处理流域内的水雨情信息，便于分析汛情变化趋势，并能及时提出预警信息	套	1.	64000.		64000.		
35.	流量监测与预警 流量监测与预警系统包括系统概况、实时监测、统计报表、设备管理4个模块	项	1.	76800.		76800.		
36.	闸门监测与预警 闸门监测与预警包括数据监测、安全运行监视与预警	项	1.	50000.		50000.		
37.	水质监测与预警 监测数据管理、水质信息动态监视、水质分析评价、水质监测资料整汇编、水质信息综合查询	项	1.	96000.		96000.		

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
38.	大坝安全监测与预警 清晰的展示大坝安全监测各个监测点的信息以及监测数据，并且根据阈值能够实时提出预警。主要包含大坝渗流渗压监测、大坝变形监测、绕坝渗流监测。	项	1.	76000.		76000.		
39.	水库调度 常规调度采用半经验、半理论方法，以历史资料为依据。利用经典数学、水文学、水力学和径流调节的基本理论，研究调度方式和调度规则，绘制调度图，编制调度规程等指导水库运行。	项	1.	60000.		60000.		
40.	应急调度 针对不同类型突发事件（调度运行险情、安全应急调度、水质应急调度）编制相应的应急响应方案和处置措施，最大程度地保证用水安全	项	1.	50000.		50000.		
41.	调度方案管理 调度管理模块包括调度方案查询、调度方案管理、调度方案比较等功能	项	1.	50000.		50000.		
42.	预警发布 包括预警信息发布、预警信息管理、预警规则管理。预警信息包括调度提醒、调度通知、泄水通知、人工预警、测站告警等信息	项	1.	38000.		38000.		
43.	视频监控 防汛物资管理中心、库区、闸站、溢洪道、办公区等重要的建筑物进行视频监控，利用已经建设的视频监控系统，将原有系统所有的数据集成到新的平台，并进行分区、分块实时展示	项	1.	50000.		50000.		

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	
44.	闸门控制管理 实时控制调节、数据监测、安全运行监视、数据通信、时钟同步、系统诊断等功能模块	项	1.	75000.		75000.		
45.	防汛仓库管理 防汛仓库管理，即新建一套智慧仓库信息管理系统，主要由可视物资跟踪系统、管理系统、监控系统组成	项	1.	64000.		64000.		
46.	综合管理服务 为管理业务人员、社会公众提供对内对外公开信息、互动交流和受理公众业务等功能服务	项	1.	55000.		55000.		
47.	巡检管理 巡检管理包括定时巡检和突发巡检两种；维修管理针对巡检或者监测过程中发现的设备故障进行工单派发	项	1.	55000.		55000.		
48.	养护管理 对监测设施设备养护工作进行计划管理；按照养护计划派发的设施设备养护工单	项	1.	40000.		40000.		
49.	移动APP 实现水库管理人员随时随地进行工作处理，及时接收智慧管控系统发送的预警及工作消息，并利用移动端的自动定位、便捷拍照、视频等功能，辅助水库运营过程中的问题上报等	项	1.	64000.		64000.		
50.	系统集成 集成其他信息平台级监测设备的数据	项	1.	100000.		100000.		
	第三部分 金属结构设备及安装工程					1083322.57	114532.42	
	一 挡水工程					1083322.57	114532.42	
	一) 闸门设备及安装工程					945600.	86443.87	

设备及安装工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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.	潜孔平面定轮式平板焊接工作闸门 2.0×1.0m-10.00m	t	2.2	13000.	3777.6	28600.	8310.72	[G11001]
2.	潜孔平面滚动式平板焊接事故闸门 2.0×2.0m-17.00m	t	9.	13000.	3325.34	117000.	29928.06	[G11003]
3.	隧洞出口闸阀(水平电动锥形阀)Φ1.6-17.00m 自重16t	套	1.	800000.	48205.09	800000.	48205.09	[G04023]
	二)启闭设备及安装工程					120922.57	25652.47	
1.	100kN手电两用螺杆式启闭机 自重0.6t	台	1.	8422.57	7195.56	8422.57	7195.56	[G10047]
2.	300kN固定卷扬式启闭机 自重4.5t	台	1.	112500.	18456.91	112500.	18456.91	[G10032]
	三)拦污设备及安装工程					16800.	2436.08	
1.	潜孔平面固定式拦污栅 2.0×1.0m-4m	t	1.4	12000.	1740.06	16800.	2436.08	[G11059]
	合 计					3828646.57	2586506.28	

临时工程估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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				7619609.49	
	一 导流工程				6368527.25	
	一)土围堰工程				6368527.25	
1.	回填石渣(利用开挖料)	m3实方	604.	14.02	8468.08	[G03144]
2.	回填石渣拆除(运距0.5km)	m3	604.	29.1	17576.4	[G02403]
3.	回填砂	m3实方	17084.	229.35	3918215.4	[G03146]
4.	回填砂拆除(运距0.5km)	m3	14594.	13.71	200083.74	[G01176]
5.	HDPE增强缠绕波纹管 SN4(KN/m2)DN800	m	259.	713.67	184840.53	[G08102]
6.	DN800截止阀	个	1.	52777.06	52777.06	[G08169]
7.	Φ600旋喷桩 双管法	m	2208.	828.54	1829416.32	[G06096];[G06100]
8.	拆除干砌石护坡(临时堆放,运距0.5km)	m3	351.	45.09	15826.59	[G02369];[G02403]
9.	恢复干砌块石护坡	m3	351.	402.63	141323.13	[G03041]
	二 施工交通工程				128483.4	
	一)临时道路				33483.4	
1.	泥结碎石路面 宽5m 厚20(利用开挖土料)	m2	460.	72.79	33483.4	[G10051]
	施工房屋建筑工程				95000.	
1.	办公用房及施工生活用房	m2	500.	150	75000.	
2.	施工仓库	m2	200.	100	20000.	
	十 安全生产措施费	元	24699644.35	0.03	740989.33	
	十一 其他临时工程费	元	25440633.68	0.015	381609.51	
	合 计	元			7619609.49	

独立费用估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1	建设管理费（建设单位人员费和项目管理费）	609692.762		609692.76
2	经济技术咨询费	242983.578		242983.58
2.1	初设审查费	49592.717		49592.72
2.2	施工图审查费	193390.861		193390.86
3	工程建设监理费	695359.44		695359.44
4	工程造价咨询服务费（概算审核费）	52141.44		52141.44
5	工程勘测设计费	3146842.141		3146842.14
5.1	设计费	1693979.51		1693979.51
5.1.1	初步设计费	692991.62		692991.62
5.1.2	施工图设计费	846989.76		846989.76
5.1.3	施工图预算编制费	153998.14		153998.14
5.2	勘察费	1281264.504		1281264.5
5.3	可行性研究编制费	171598.125		171598.12
6	其他			1203731.91
6.1	工程质量检测费	25777482.78	1.	257774.83
6.2	工程保险费	29606129.35	0.45	133227.58
6.3	防汛物资备料			251522.3
6.3.1	砂石料	480.		96744.
6.3.2	块石	690.		150640.8
6.3.3	铅丝	790.		3357.5
6.3.4	电缆	52.		780.
6.40	地质灾害评估报告编制费	324000.		324000.
6.4	水土保持方案编制费	177905.4		177905.4
6.5	水土保持设施验收费	59301.8		59301.8
	合 计			5950751.27

预备费估算表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	3560.17	10.	3560165.13
1.2	价差预备费			
	合 计			3560165.13

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	3370.				
2	水泥	t	430.39				
3	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.43				
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	419.18				
5	白色硅酸盐水泥 32.5	t	564.3				
6	回填砂	m3	137.	158.47	18.75		
7	砂	m3	137.	158.47	18.75		
8	中砂	m3	201.27	158.47	18.75		
9	碎石	m3	179.2	195.39	18.75		
10	毛石	m3	173.49	193.21	18.75		
11	块石	m3	173.23	193.21	18.75		
12	柴油 0#	kg	7.68				
13	汽油 92#	kg	9.12				
14	C30水下商品砼 (商品)	m3	482.				
15	C25商品砼 (商品)	m3	456.				

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

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	C15商品砼 (商品)	m3	435.				
17	C20商品砼 (商品)	m3	446.				
18	C15泵送商品砼 (商品)	m3	443.				
19	C30商品砼 (商品)	m3	467.				
20	C30泵送商品砼 (商品)	m3	475.				
21	C20商品透水砼 (商品)	m3	574.				
22	C25商品透水砼 (商品)	m3	584.				
23	C30混凝土 (商品)	m3	472.				
24	汽油 (机械用)国III93#	kg	9.12				
25	汽油 (机械用)	kg	9.12				
26	柴油 (机械用)0#	kg	7.68				
27	柴油 (机械用)	kg	7.68				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	型钢	kg	3.85
2	镀锌低碳钢丝	kg	5.4
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	5.4
4	镀锌铁丝	kg	5.2
5	铁丝	kg	5.1
6	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	3.37
7	扁钢 30×4	kg	3.61
8	镀锌扁钢	kg	5.4
9	槽钢	m	41.96
10	镀锌扁钢 40×4	m	7.11
11	镀锌扁钢 -50×5	m	8.89
12	圆钢 $\Phi 10$	m	2.51
13	热镀锌角钢 -50×5	m	109.53
14	热浸镀锌角钢,防腐, $L50\times 5$	m	109.53
15	钢板	kg	4.41
16	钢材	kg	4.02
17	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42
18	橡胶板	kg	12.8
19	石棉橡胶板	kg	14.5
20	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.8
21	塑料薄膜	m ²	0.26
22	尼龙扎带 综合	根	0.06
23	棉纱	kg	11.47
24	棉纱头	kg	10.
25	白布	kg	20.
26	铁钉	kg	5.1
27	不锈钢螺钉 $M5\times 12$	十套	2.23
28	木螺钉 $M5\times 50$	十套	0.32

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	镀锌螺栓 M10~12×75	套	1.7
30	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.
31	镀锌螺栓 M18×95	套	2.4
32	镀锌螺栓 M10×70	套	2.
33	镀锌螺栓 M16×250	套	2.9
34	膨胀螺栓 M6	十套	2.8
35	膨胀螺栓 M12	十套	8.41
36	塑料胀管 φ6~8	个	0.1
37	塑料膨胀管 φ6~8	个	0.1
38	尼龙砂轮片 φ100	片	5.4
39	尼龙砂轮片 φ400	片	21.
40	水砂纸	张	1.1
41	铁砂布 0~2#	张	0.94
42	铁砂布	张	1.
43	低碳钢焊条 综合	kg	6.3
44	电焊条	kg	5.9
45	焊锡丝	kg	48.
46	焊锡	kg	34.
47	焊锡膏	kg	29.4
48	冲击钻头 φ6~8	个	2.76
49	钢锯条	条	0.9
50	合金钻头	个	82.
51	合金钢钻头 φ10	个	4.57
52	合金片	kg	299.
53	斗齿	套	76.
54	铅封	kg	27.5
55	钻杆	m	101.
56	铁件	kg	5.1

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	垫铁	kg	5.
58	镀锌铁码	支	0.47
59	预埋铁件	kg	5.3
60	石英砂 综合	m ³	545.
61	石屑	m ³	137.42
62	膨润土	t	448.
63	黏土	m ³	45.
64	碱粉	kg	2.
65	标准砖 240×115×53	千块	415.
66	松杂原木	m ³	901.29
67	板枋材 综合	m ³	1342.6
68	板枋材	m ³	1342.6
69	平板玻璃 5	m ²	22.26
70	玻璃马赛克(各色)	m ²	17.57
71	铝合金隐框固定窗	m ²	553.
72	油漆	kg	14.
73	酚醛调和漆	kg	11.88
74	调合漆	kg	14.
75	磁漆	kg	14.
76	防锈漆	kg	15.
77	沥青绝缘漆	kg	6.2
78	酚醛防锈漆	kg	16.
79	酚醛红丹防锈漆	kg	16.82
80	聚氨酯密封膏	kg	35.
81	软填料	kg	3.9
82	煤油	kg	5.2
83	乳化沥青	t	2746.88
84	变压器油	kg	13.

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	机油 综合	kg	15.2
86	电力复合脂	kg	25.
87	黄油	kg	13.8
88	环氧树脂	kg	32.5
89	环氧树脂 综合	kg	32.5
90	聚酰氨树脂	kg	31.
91	大白粉	kg	0.3
92	石粉	m3	159.04
93	丙酮	kg	9.
94	乙二胺	kg	24.
95	硬脂酸	kg	9.5
96	多功能上光清洁剂	盒	8.2
97	聚合物乳液	kg	11.89
98	耦合剂	kg	48.03
99	漂白粉	kg	3.2
100	氧气	m3	5.7
101	乙炔气	kg	13.3
102	乙炔气	m3	9.
103	玻璃胶 335克/支	支	13.73
104	强力植筋胶	L	85.
105	墙边胶	L	46.77
106	聚苯乙烯泡沫板	m2	16.
107	喷射管	m	28.5
108	焊接钢管 DN1600	m	1615.54
109	热镀锌钢管 DN40	m	21.09
110	热镀锌钢管 DN25	m	12.84
111	镀锌钢管 DN80	m	41.41
112	塑料软管	kg	12.

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	塑料软管 $\phi 5$	m	0.2
114	HDPE增强缠绕波纹管 SN4(KN/m ²) DN800	m	504.12
115	PE塑料管 DN800	m	1058.36
116	普通胶管	m	9.5
117	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	7.2
118	高压胶管 $\phi 50$	m	27.5
119	钢导管 混凝土防渗墙用	kg	4.8
120	岩芯管 $\phi 89$	m	95.
121	钻杆接头	个	55.
122	截止阀 DN800	个	41488.
123	法兰截止阀 DN80	个	253.
124	平焊法兰 DN80	片	40.11
125	工业防火墙 百兆,白名单机制,PC过滤,机架式安装	台	11000.
126	电气绝缘胶带 18mm \times 10m \times 0.13mm	卷	2.2
127	裸铜线 6mm ²	m	4.6
128	裸铜线 10mm ²	m	8.3
129	多股铜芯软导线 BVR-6mm	m	5.6
130	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	4.15
131	电缆 JKLYJ-3 \times 70	m	141.03
132	电缆 ZR-KVVP-4 \times 4 mm ²	m	14.25
133	电缆 ZR-KVVP-4 \times 2.5 mm ²	m	9.65
134	电缆 ZR-KVVP-3 \times 1.5 mm ²	m	4.97
135	电缆 ZR-KVVP-6 \times 1.5 mm ²	m	8.83
136	电缆 ZR-DJYVRP 2 \times 2 \times 1.0mm ²	m	2.72
137	电缆 ZR-DJYVRP1 \times 3 \times 1.0mm ²	m	3.58
138	电缆 YJV22-8.7/10kV--3 \times 70	m	145.18
139	电缆 YJV-0.6/1kV--4 \times 35+1 \times 25	m	115.33
140	电缆 YJV-0.6/1kV--5 \times 10	m	37.53

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	电缆 YJV22-0.6/1kV--4×10	m	30.45
142	电缆 YJV-0.6/1kV--5×6	m	24.22
143	电缆 YJV-0.6/1kV--5×4	m	17.03
144	电缆 BV-450/750V-2.5/4mm ²	m	7.5
145	电缆 ZR-KVVP-14×1.5mm ²	m	19.88
146	光缆	m	1.89
147	屏蔽电缆	m	3.8
148	探头线	根	22.56
149	热浸镀锌钢制桥架	m	306.78
150	电缆吊挂	套	4.
151	铝接线端子 ≤120mm ²	个	3.8
152	铜端子 6mm ²	个	1.74
153	铜接线端子	个	14.3
154	电缆卡子	个	1.
155	电缆卡子 带螺栓	个	0.18
156	斜探头	个	135.04
157	24口以太网交换机 (传输速率100/1000Mbps自适应以太网交换机, 22个网口; 2个光口)	台	7494.19
158	草皮	m ²	6.
159	杀虫剂	kg	17.09
160	复合肥料	kg	4.8
161	圆木	m ³	949.4
162	白棉纱	kg	10.
163	黄漆布带 20×40m	卷	9.
164	毛刷	把	1.35
165	脱脂棉	kg	25.13
166	水	m ³	4.72
167	电	kw. h	0.77

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
168	风	m ³	0.15
169	标准钢模板	kg	4.9
170	脚手架接驳管 φ43×350	支	5.2
171	脚手架钢管 φ51×3.5	m	19.3
172	卡扣件	kg	5.5
173	脚手架扣件	kg	5.2
174	植草砖	m ²	35.72
175	钢垫板 1~2	kg	4.37
176	端子箱	台	100.
177	操作员工作站 (含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标 (4核3.5)*2/16G/1T*2/DVDRW/电源)	台(套)	12000.
178	通信网络机柜 42U	个	1473.48
179	水泵机组LCU屏 (1个PLC, 电源模件1套, 100M以太网接口5个, I/O点120个, 串行口5个; 彩色液晶触摸屏12" 1台。屏柜组屏 (2200mm×800mm×600mm) 设备等)	个	126400.
180	维护费	元	1.
181	电 (机械用)	kw. h	0.77
182	水 (机械用)	m ³	4.72
183	水 (机械用)	m ³	4.72
184	坝体土料运输(自然方)	m ³	
185	坝体土料运输(自然方)	m ³	
186	坝体土料运输(自然方)	m ³	
187	坝体土料运输(自然方)	m ³	
188	堤防及一般土料运输(自然方)	m ³	42.08
189	堤防及一般土料运输(自然方)	m ³	42.08
190	混凝土拌制	m ³	
191	混凝土拌制	m ³	
192	混凝土运输	m ³	10.08
193	混凝土运输	m ³	3.57

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
194	钢结构构件制作 钢材	t	4082.39
195	∠50x50x5角钢支撑	t	4095.39
196	热镀锌钢管	t	4082.39
197	地面整平机器人	台班	1066.67
198	地面抹平机器人	台班	1033.33
199	外购种植土	m ³	10.
200	外购土料	m ³	5.
201	外购土料	m ³	
202	外购土料	m ³	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中						
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					115.9元/工日	0.15元/m ³	4.72元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg	
1	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	806.91	332.86	474.05	231.8					242.25	
2	挖掘机 液压 斗容1m ³	1014.44	402.69	611.75	231.8					379.95	
3	装载机 轮胎式 斗容2m ³	873.38	255.13	618.25	115.9					502.35	
4	推土机 功率59kW	647.55	201.55	446.	231.8					214.2	
5	推土机 功率74kW	747.2	245.1	502.1	231.8					270.3	
6	推土机 功率88kW	892.25	339.15	553.1	231.8					321.3	
7	振动碾 凸块 重量13~14t	1252.27	604.82	647.45	231.8					415.65	
8	压路机 内燃 重量8~10t	438.64	92.09	346.55	231.8					114.75	
9	压路机 内燃 重量12~15t	554.92	157.37	397.55	231.8					165.75	
10	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	528.95	108.45	420.5	231.8					188.7	
11	蛙式夯实机 功率2.8kW	248.32	6.89	241.43	231.8				9.63		
12	混凝土搅拌机 出料0.25m ³	154.97	22.51	132.46	115.9				16.55		
13	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	188.2	39.19	149.01	115.9				33.11		
14	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	594.88	260.28	334.6	231.8				102.8		

施工机械台班费汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m ³	4.72元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	振动器 插入式 功率1.1KW	10.79	8.94	1.85				1.85		
16	振动器 插入式 功率1.5KW	15.95	13.41	2.54				2.54		
17	振动器 平板式 功率2.2KW	11.35	7.42	3.93				3.93		
18	振动器 变频机组 容量8.5KVA	67.14	52.36	14.78				14.78		
19	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	202.64	3.73	198.91		121.5	77.41			
20	载重汽车 载重量5t	396.44	115.3	281.14	115.9					165.24
21	载重汽车 载重量8t	490.84	191.34	299.5	115.9				183.6	
22	自卸汽车 载重量8t	540.07	190.08	349.99	115.9				234.09	
23	自卸汽车 载重量10t	598.31	234.55	363.76	115.9				247.86	
24	自卸汽车 载重量15t	714.25	297.45	416.8	115.9				300.9	
25	手扶拖拉机 功率11kW	177.79	18.54	159.25	115.9				43.35	
26	胶轮车	4.75	4.75							
27	龙门式起重机 起重量40t	420.01	134.46	285.55	231.8			53.75		
28	塔式起重机 起重量10t	716.22	343.13	373.1	231.8			141.3		

施工机械台班费汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m ³	4.72元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
29	汽车起重机 起重量5t	491.16	126.25	364.91	231.8					133.11
30	汽车起重机 起重量8t	578.92	170.15	408.77	231.8				176.97	
31	汽车起重机 起重量12t	736.06	306.89	429.17	231.8				197.37	
32	汽车起重机 起重量16t	836.67	349.87	486.8	231.8				255.	
33	汽车起重机 起重量20t	859.81	361.79	498.02	231.8				266.22	
34	汽车起重机 起重量25t	1018.99	502.61	516.38	231.8				284.58	
35	汽车起重机 起重量30t	1104.37	534.95	569.42	231.8				337.62	
36	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	166.34	23.03	143.31	115.9			27.41		
37	桥式起重机	231.34	73.86	157.48	115.9			41.58		
38	地质钻机 150型	358.15	81.84	276.31	231.8			44.51		
39	旋挖钻机 最大扭矩 250KN·m	4632.85	3158.69	1474.16	231.8				1242.36	
40	液压抓斗 KH180 MHL-800	2250.36	1255.6	994.76	231.8				762.96	
41	泥浆搅拌机	229.23	59.66	169.57	115.9			53.67		
42	泥浆泵 HB80/10型 3PN	126.04	10.14	115.9	115.9					

施工机械台班费汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m ³	4.72元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
43	高压水泵 功率75kW	521.	103.64	417.36	115.9			301.45		
44	搅灌机 WJG-80	417.63	69.93	347.7	347.7					
45	旋定摆提升装置	320.93	64.18	256.75	231.8			24.95		
46	高喷台车	232.16	104.71	127.45	115.9			11.55		
47	空压机 电动移动式 排气量6m ³ /min	302.75	47.33	255.42	115.9			139.52		
48	试压泵 2.5Mpa	128.17	6.49	121.68	115.9			5.78		
49	电焊机 直流 20kW	70.75	9.15	61.6				61.6		
50	电焊机 交流 25~30kVA	48.83	4.17	44.66				44.66		
51	对焊机 电阻型 150kVA	389.	26.39	362.61	115.9			246.71		
52	全自动热熔对接焊接机	195.76	148.79	46.97				46.97		
53	钢筋弯曲机 直径6~40mm	152.97	13.97	139.	115.9			23.1		
54	钢筋切断机 功率20kW	201.46	19.34	182.12	115.9			66.22		
55	钢筋调直机 功率4~14kW	172.7	29.08	143.62	115.9			27.72		
56	普通车床 直径400~600mm	223.61	76.91	146.7	115.9			30.8		

施工机械台班费汇总表

工程名称： 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m ³	4.72元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
57	摇臂钻床 直径35~50mm	173.44	39.44	134.	115.9			18.09		
58	立式钻床 直径13mm	129.73	6.13	123.6	115.9			7.7		
59	牛头刨床 B=650mm	164.6	39.84	124.76	115.9			8.86		
60	木工园锯机 直径500mm	25.44	6.96	18.48				18.48		
61	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	26.41	17.55	8.86				8.86		
62	砂轮切割机 直径500mm	43.84	20.74	23.1				23.1		
63	台式砂轮机 直径100mm	12.2	11.43	0.77				0.77		
64	管子切断套丝机 直径159mm	17.85	15.26	2.59				2.59		

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方开挖(临时堆放,运距0.5km)

项目编码: 010101001416

定额编号: G01176

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距≤0.5km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			935.75
1.1	基本直接费	元			891.19
1.1.1	人工费	元			61.42
00010006	普工	工日	0.74	83.	61.42
1.1.2	材料费	元			34.28
81010001	零星材料费	%	4.		34.28
1.1.3	机械费	元			795.49
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.19	1014.44	192.74
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	0.91	598.31	544.46
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	891.19	44.56
2	间接费	%	9.5	935.75	88.9
3	利润	%	7.	1024.65	71.73
4	主要材料价差	元			160.38
99450681	柴油(机械用)	kg	62.161	2.58	160.38
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1256.76	113.11
	合计	%	110.	1369.87	1506.86

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方开挖

项目编码: 010101001427

定额编号: G01155

定额单位: 100m3

施工方法: 挖掘机挖土方 土类级别 I~II

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			207.11
1.1	基本直接费	元			197.25
1.1.1	人工费	元			35.69
00010006	普工	工日	0.43	83.	35.69
1.1.2	材料费	元			9.39
81010001	零星材料费	%	5.		9.39
1.1.3	机械费	元			152.17
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.15	1014.44	152.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	197.25	9.86
2	间接费	%	9.5	207.11	19.68
3	利润	%	7.	226.79	15.88
4	主要材料价差	元			28.83
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.175	2.58	28.83
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	271.5	24.44
	合计	%	110.	295.94	325.53

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 余土外运 (60km)

项目编码: 010101047017

定额编号: G01216 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 装载机挖装土自卸汽车运输 2m³装载机 运距60km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5985.33
1.1	基本直接费	元			5700.31
1.1.1	人工费	元			45.65
00010006	普工	工日	0.55	83.	45.65
1.1.2	材料费	元			166.03
81010001	零星材料费	%	3.		166.03
1.1.3	机械费	元			5488.63
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.17	873.38	148.47
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	7.395	714.25	5281.88
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5700.31	285.02
2	间接费	%	9.5	5985.33	568.61
3	利润	%	7.	6553.94	458.78
4	主要材料价差	元			1178.62
99450681	柴油 (机械用)	kg	456.83	2.58	1178.62
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8191.34	737.22
	合计	%	110.	8928.56	9821.42

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(利用开挖料)

项目编码: 010101001404

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:坝体土料运输(自然方)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			619.97
1.1	基本直接费	元			590.45
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	590.45	29.52
2	间接费	%	10.5	619.97	65.1
3	利润	%	7.	685.07	47.95
4	主要材料价差	元			50.34
99450681	柴油(机械用)	kg	19.51	2.58	50.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	783.36	70.5
	合计	%	110.	853.86	939.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 坝顶砼路面拆除 (运距60km)

项目编码: 010101001414

定额编号: G02372

定额单位: 100m³

施工方法: 砼拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5810.26
1.1	基本直接费	元			5533.58
1.1.1	人工费	元			96.44
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	1.12	83.	92.96
1.1.2	材料费	元			263.5
81010001	零星材料费	%	5.		263.5
1.1.3	机械费	元			5173.64
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	5.1	1014.44	5173.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5533.58	276.68
2	间接费	%	12.5	5810.26	726.28
3	利润	%	7.	6536.54	457.56
4	主要材料价差	元			980.27
99450681	柴油 (机械用)	kg	379.95	2.58	980.27
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7974.37	717.69
	合计	%	110.	8692.06	9561.27

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 坝顶砼路面拆除 (运距60km)

项目编码: 010101001414

定额编号: G02407 扩

定额单位: 100m3

施工方法: 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):60 洞内运距(KM):0

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			10824.7
1.1	基本直接费	元			10309.24
1.1.1	人工费	元			160.19
00010006	普工	工日	1.93	83.	160.19
1.1.2	材料费	元			202.14
81010001	零星材料费	%	2.		202.14
1.1.3	机械费	元			9946.91
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.47	1014.44	476.79
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.23	892.25	205.22
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	17.155	540.07	9264.9
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	10309.24	515.46
2	间接费	%	12.5	10824.7	1353.09
3	利润	%	7.	12177.79	852.45
4	主要材料价差	元			2159.22
99450681	柴油 (机械用)	kg	836.919	2.58	2159.25
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15189.46	1367.05
	合计	%	110.	16556.51	18212.16

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C25砼防浪墙 厚300

项目编码: 010101001401

定额编号: G04072

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 平面墙墙厚30cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			37089.66
1.1	基本直接费	元			35323.49
1.1.1	人工费	元			7935.27
00010005	技工	工日	38.26	115.9	4434.33
00010006	普工	工日	42.18	83.	3500.94
1.1.2	材料费	元			25666.52
34110010	水	m3	170.	4.72	802.4
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		254.12
1.1.3	机械费	元			643.14
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.99	10.79	97.
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.33	202.64	472.15
99451170	其他机械费	%	13.		73.99
1.1.4	其他费用	元			1078.56
99980060T001	混凝土运输	m3	107.	10.08	1078.56
1.2	其他直接费	%	5.	35323.49	1766.17
2	间接费	%	10.5	37089.66	3894.41
3	利润	%	7.	40984.07	2868.88
4	主要材料价差	元			24182.
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	107.	226.	24182.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68034.95	6123.15
	合计	%	110.	74158.1	81573.91

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C25砼防浪墙 厚300

项目编码: 010101001401

定额编号: G04263

定额单位: 100m³

施工方法: 胶轮车运砼 运距≤50m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1.1	基本直接费	元			1008.41
1.1.1	人工费	元			898.89
00010006	普工	工日	10.83	83.	898.89
1.1.2	材料费	元			57.08
81010001	零星材料费	%	6.		57.08
1.1.3	机械费	元			52.44
99063031	胶轮车	台班	11.04	4.75	52.44
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			1008.41

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 防浪墙面砖(马赛克)

项目编码: 010101047001

定额编号: A1-13-192

定额单位: 100m2

施工方法: 镶贴马赛克 白水泥膏 墙面墙裙

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8092.12
1.1	基本直接费	元			7706.78
1.1.1	人工费	元			5524.31
00010010	人工费	元	5115.1	1.08	5519.19
1.1.2	材料费	元			2182.47
04010045	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.025	300.	7.5
06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	102.5	17.57	1800.92
34090010	白棉纱	kg	1.	10.	10.
34110010	水	m3	0.15	4.72	0.71
80110200T001	白水泥膏(配合比)	m3	0.63	568.76	358.32
99450760	其他材料费	元	5.018	1.	5.02
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7706.78	385.34
2	间接费	%	9.5	8092.12	768.75
3	利润	%	7.	8860.87	620.26
4	主要材料价差	元			320.98
04010045	白色硅酸盐水泥 32.5	t	1.214	264.3	320.98
04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg		0.13	
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9802.11	882.19
	合计	%	110.	10684.3	11752.73

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 钢筋

项目编码: 010101001402

定额编号: G04232

定额单位: 1t

施工方法: 钢筋加工与安装 一般钢筋

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			5075.29
1.1	基本直接费	元			4833.61
1.1.1	人工费	元			1384.93
00010005	技工	工日	9.45	115.9	1095.25
00010006	普工	工日	3.49	83.	289.67
1.1.2	材料费	元			3309.53
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	3000.	3210.
01030230	铁丝	kg	4.24	5.1	21.62
03135270	电焊条	kg	7.65	5.9	45.14
81010015	其他材料费	%	1.		32.77
1.1.3	机械费	元			139.15
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	202.64	26.34
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.04	396.44	15.86
99084011	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.73
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4833.61	241.68
2	间接费	%	6.	5075.29	304.52
3	利润	%	7.	5379.81	376.59
4	主要材料价差	元			401.11
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	370.	395.9
99450671	汽油 (机械用)	kg	1.296	4.02	5.21
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6157.51	554.18
	合计	%	105.	6711.69	7047.27

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C15砼垫层 厚100

项目编码: 010101001403

定额编号: G04109 调

定额单位: 100m3

施工方法: 垫层砼 平均厚度10cm//改:非岩基垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			38790.09
1.1	基本直接费	元			36942.94
1.1.1	人工费	元			10597.63
00010005	技工	工日	61.89	115.9	7173.05
00010006	普工	工日	41.26	83.	3424.58
1.1.2	材料费	元			25086.31
34110010	水	m3	123.2	4.72	581.5
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		124.81
1.1.3	机械费	元			190.52
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	9.87	11.35	112.02
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.36	202.64	72.95
99451170	其他机械费	%	3.		5.55
1.1.4	其他费用	元			1068.48
99980060T002	混凝土运输	m3	106.	10.08	1068.48
1.2	其他直接费	%	5.	36942.94	1847.15
2	间接费	%	10.5	38790.09	4072.96
3	利润	%	7.	42863.05	3000.41
4	主要材料价差	元			21730.
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m3	106.	205.	21730.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	67593.46	6083.41
	合计	%	110.	73676.87	81044.56

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C20砼电缆沟

项目编码: 010101001405

定额编号: G04119

定额单位: 100m3

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积砼 水沟

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			44243.19
1.1	基本直接费	元			42136.37
1.1.1	人工费	元			14431.01
00010005	技工	工日	95.28	115.9	11042.95
00010006	普工	工日	40.82	83.	3388.06
1.1.2	材料费	元			25911.23
34110010	水	m3	162.	4.72	764.64
80210660T003	C20商品砼 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	4.		996.59
1.1.3	机械费	元			735.73
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	9.59	10.79	103.48
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.79	202.64	565.37
99451170	其他机械费	%	10.		66.89
1.1.4	其他费用	元			1058.4
99980060T003	混凝土运输	m3	105.	10.08	1058.4
1.2	其他直接费	%	5.	42136.37	2106.82
2	间接费	%	10.5	44243.19	4645.53
3	利润	%	7.	48888.72	3422.21
4	主要材料价差	元			22680.
80210660T003	C20商品砼 (商品)	m3	105.	216.	22680.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	74990.93	6749.18
	合计	%	110.	81740.11	89914.12

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 细粒式改性沥青砼(AC-13C) 厚40

项目编码: 010101001408

定额编号: G10052 扩

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 沥青砼 压实厚度4cm//改:商品砼 换:细粒式改性沥青砼(AC-13C)(商品)

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1898.56
1.1	基本直接费	元			1808.15
1.1.1	人工费	元			679.78
00010005	技工	工日	3.28	115.9	380.15
00010006	普工	工日	3.61	83.	299.63
1.1.2	材料费	元			1018.6
05030391	板枋材	m ³	0.01	1342.6	13.43
80250355-1	细粒式改性沥青砼(AC-13C) (商品)	m ³	4.2	230.	966.
81010015	其他材料费	%	4.		39.17
1.1.3	机械费	元			109.77
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.13	554.92	72.14
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.06	540.07	32.4
99451170	其他机械费	%	5.		5.23
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1808.15	90.41
2	间接费	%	10.5	1898.56	199.35
3	利润	%	7.	2097.91	146.85
4	主要材料价差	元			5720.01
04030005	砂	m ³		72.	
04050051	碎石	m ³		104.2	
99450681	柴油 (机械用)	kg	6.979	2.58	18.01
80250355-1	细粒式改性沥青砼(AC-13C) (商品)	m ³	4.2	1357.62	5702.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7964.77	716.83
	合计	%	110.	8681.6	9549.76

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 中粒式沥青砼(AC-20C) 厚60

项目编码: 010101001409

定额编号: G10052 调

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 沥青砼 压实厚度6cm//改:商品砼 换:中粒式沥青砼(AC-20C)(商品)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2497.45
1.1	基本直接费	元			2378.52
1.1.1	人工费	元			679.78
00010005	技工	工日	3.28	115.9	380.15
00010006	普工	工日	3.61	83.	299.63
1.1.2	材料费	元			1520.92
05030391	板枋材	m ³	0.01	1342.6	13.43
80250355-2	中粒式沥青砼(AC-20C)(商品)	m ³	6.3	230.	1449.
81010015	其他材料费	%	4.		58.49
1.1.3	机械费	元			177.82
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.13	554.92	72.14
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.18	540.07	97.21
99451170	其他机械费	%	5.		8.47
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2378.52	118.93
2	间接费	%	10.5	2497.45	262.23
3	利润	%	7.	2759.68	193.18
4	主要材料价差	元			7476.36
04030005	砂	m ³		72.	
04050051	碎石	m ³		104.2	
99450681	柴油(机械用)	kg	12.487	2.58	32.22
80250355-2	中粒式沥青砼(AC-20C)(商品)	m ³	6.3	1181.61	7444.14
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	10429.22	938.63
	合计	%	110.	11367.85	12504.64

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C20素砼垫层 厚150

项目编码: 010101001410

定额编号: G04110 调

定额单位: 100m3

施工方法: 垫层混凝土 平均厚度20cm//改:非岩基基层

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			35735.95
1.1	基本直接费	元			34034.24
1.1.1	人工费	元			8799.68
00010005	技工	工日	51.39	115.9	5956.1
00010006	普工	工日	34.26	83.	2843.58
1.1.2	材料费	元			25073.03
34110010	水	m3	120.4	4.72	568.29
80210660T003	C20商品砼 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		124.74
1.1.3	机械费	元			161.53
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	7.39	11.35	83.88
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.36	202.64	72.95
99451170	其他机械费	%	3.		4.7
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	34034.24	1701.71
2	间接费	%	10.5	35735.95	3752.27
3	利润	%	7.	39488.22	2764.18
4	主要材料价差	元			22896.
80210660T003	C20商品砼 (商品)	m3	106.	216.	22896.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	65148.4	5863.36
	合计	%	110.	71011.76	78112.94

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 级配碎石垫层 厚150

项目编码: 010101001411

定额编号: G10044 扩

定额单位: 100m²

施工方法: 公路基础 碎石 压实厚度15cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2201.49
1.1	基本直接费	元			2096.66
1.1.1	人工费	元			570.99
00010005	技工	工日	2.37	115.9	274.68
00010006	普工	工日	3.57	83.	296.31
1.1.2	材料费	元			1447.2
04050051	碎石	m ³	19.2	75.	1440.
81010015	其他材料费	%	0.5		7.2
1.1.3	机械费	元			78.47
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.14	554.92	77.69
99451170	其他机械费	%	1.		0.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2096.66	104.83
2	间接费	%	10.5	2201.49	231.16
3	利润	%	7.	2432.65	170.29
4	主要材料价差	元			2012.38
04050051	碎石	m ³	19.2	104.2	2000.64
99450681	柴油 (机械用)	kg	4.55	2.58	11.74
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4615.32	415.38
	合计	%	110.	5030.7	5533.77

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C20预制砼盖板

项目编码: 010101001417

定额编号: D5-1-52 换

定额单位: 10m3

施工方法: 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内//换:C20商品砼(商品)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3790.89
1.1	基本直接费	元			3610.37
1.1.1	人工费	元			894.83
00010010	人工费	元	828.55	1.08	894.01
1.1.2	材料费	元			2556.74
02090090	塑料薄膜	m2	253.344	0.26	65.87
34110010	水	m3	20.855	4.72	98.44
80210660T003	C20商品砼(商品)	m3	10.1	230.	2323.
99450760	其他材料费	元	69.43	1.	69.43
1.1.3	机械费	元			158.8
990406010	机动翻斗车 装载质量1(t)	台班	0.8	183.62	146.9
990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	1.016	11.72	11.91
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3610.37	180.52
2	间接费	%	9.5	3790.89	360.13
3	利润	%	7.	4151.02	290.57
4	主要材料价差	元			2194.05
80210660T003	C20商品砼(商品)	m3	10.1	216.	2181.6
99450680	柴油(机械用)0#	kg	4.824	2.58	12.45
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6635.64	597.21
	合计	%	110.	7232.85	7956.14

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C20预制砼盖板

项目编码: 010101001417

定额编号: D5-1-62 换

定额单位: 10m3

施工方法: 安装 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内//换:现场搅拌 水泥砂浆 M10

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			3401.86
1.1	基本直接费	元			3239.87
1.1.1	人工费	元			2521.35
00010010	人工费	元	2334.58	1.08	2519.01
1.1.2	材料费	元			718.52
80010400	现场搅拌 水泥砂浆 M10	m3	1.46	439.18	641.2
99450760	其他材料费	元	77.32	1.	77.32
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3239.87	161.99
2	间接费	%	9.5	3401.86	323.18
3	利润	%	7.	3725.04	260.75
4	主要材料价差	元			
80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	1.46	205.	299.3
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3985.79	358.72
	合计	%	110.	4344.51	4778.96

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: ∠50x50x5角钢支撑

项目编码: 010101001412

定额编号: F-2-85 换

定额单位: t

施工方法: 钢托架 1.5t以内//换:∠50x50x5角钢支撑

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1751.4
1.1	基本直接费	元			1668.
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			1668.
FBC06010	钢结构构件制作费	元	1668.	1.	1668.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1668.	83.4
2	间接费	%	9.5	1751.4	166.38
3	利润	%	7.	1917.78	134.24
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			4341.11
FBC06009-1	∠50x50x5角钢支撑	t	1.06	4095.39	4341.11
6	税金	%	9.	6393.13	575.38
	合计	%	110.	6968.51	7665.36

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 干砌石护坡 (利用拆除料)

项目编码: 010101001413

定额编号: G03041 换

定额单位: 100m³

施工方法: 干砌石 干砌块石 护坡 平面//换:块石 (利用)

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			7885.14
1.1	基本直接费	元			7509.66
1.1.1	人工费	元			7445.82
00010005	技工	工日	24.72	115.9	2865.05
00010006	普工	工日	55.19	83.	4580.77
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			63.84
99063031	胶轮车	台班	13.44	4.75	63.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7509.66	375.48
2	间接费	%	10.5	7885.14	827.94
3	利润	%	7.	8713.08	609.92
4	主要材料价差	元			
04110011-1	块石 (利用)	m ³	127.	-70.	-8890.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9323.	839.07
	合计	%	110.	10162.07	11178.28

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 干砌石护坡 (利用拆除料)

项目编码: 010101001413

定额编号: G02403

定额单位: 100m³

施工方法: 1m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距≤0.5km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1763.83
1.1	基本直接费	元			1679.84
1.1.1	人工费	元			160.19
00010006	普工	工日	1.93	83.	160.19
1.1.2	材料费	元			32.94
81010001	零星材料费	%	2.		32.94
1.1.3	机械费	元			1486.71
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.47	1014.44	476.79
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.23	892.25	205.22
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	1.49	540.07	804.7
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1679.84	83.99
2	间接费	%	12.5	1763.83	220.48
3	利润	%	7.	1984.31	138.9
4	主要材料价差	元			304.17
99450681	柴油 (机械用)	kg	117.896	2.58	304.17
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2427.38	218.46
	合计	%	110.	2645.84	2910.42

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C15砼塑性防渗墙 厚600

项目编码: 010101002003

定额编号: G06249 调

定额单位: 100m²

施工方法: 地下连续墙成槽—液压抓斗成槽法 墙厚0.6m 地层 砂壤土//改:孔深30~40m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			14167.59
1.1	基本直接费	元			13492.94
1.1.1	人工费	元			2208.69
00010005	技工	工日	11.101	115.9	1286.61
00010006	普工	工日	11.11	83.	922.09
1.1.2	材料费	元			1534.1
01290426	钢材	kg	33.59	4.02	135.12
04090040	膨润土	t	1.98	448.	887.04
04090191	碱粉	kg	74.02	2.	148.04
05030391	板枋材	m ³	0.13	1342.6	174.54
34110010	水	m ³	24.66	4.72	116.4
81010015	其他材料费	%	5.		72.96
1.1.3	机械费	元			9750.15
99105020	液压抓斗 KH180 MHL-800	台班	3.523	2250.36	7928.02
99105026	泥浆搅拌机	台班	3.822	229.23	876.12
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	3.822	126.04	481.72
99451170	其他机械费	%	5.		464.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	13492.94	674.65
2	间接费	%	9.5	14167.59	1345.92
3	利润	%	7.	15513.51	1085.95
4	主要材料价差	元			1359.77
99450681	柴油 (机械用)	kg	527.041	2.58	1359.77
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	17959.23	1616.33
	合计	%	110.	19575.56	21533.12

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C15砼塑性防渗墙 厚600

项目编码: 010101002003

定额编号: G06301

定额单位: 100m²

施工方法: 混凝土防渗墙浇筑 墙厚0.6m 地层 其他

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			23219.19
1.1	基本直接费	元			22113.51
1.1.1	人工费	元			2960.85
00010005	技工	工日	14.69	115.9	1702.57
00010006	普工	工日	15.16	83.	1258.28
1.1.2	材料费	元			17707.16
02010011	橡胶板	kg	15.	12.8	192.
05030391	板枋材	m ³	0.47	1342.6	631.02
17310045	钢管 混凝土防渗墙用	kg	8.	4.8	38.4
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m ³	71.	230.	16330.
81010015	其他材料费	%	3.		515.74
1.1.3	机械费	元			1445.5
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.07	396.44	27.75
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	2.4	578.92	1389.41
99451170	其他机械费	%	2.		28.34
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	22113.51	1105.68
2	间接费	%	9.5	23219.19	2205.82
3	利润	%	7.	25425.01	1779.75
4	主要材料价差	元			14778.99
99450671	汽油 (机械用)	kg	2.268	4.02	9.12
99450681	柴油 (机械用)	kg	83.28	2.58	214.86
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m ³	71.	205.	14555.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	41983.75	3778.54
	合计	%	110.	45762.29	50338.52

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 模板

项目编码: 010101022001

定额编号: G05001

定额单位: 100m²

施工方法: 普通标准钢模板

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5511.5
1.1	基本直接费	元			5249.05
1.1.1	人工费	元			3076.76
00010005	技工	工日	22.3	115.9	2584.57
00010006	普工	工日	5.93	83.	492.19
1.1.2	材料费	元			1518.22
01000001	型钢	kg	43.83	3.85	168.56
03135270	电焊条	kg	2.53	5.9	14.93
03213001	铁件	kg	1.53	5.1	7.8
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.3	657.78
35010010	标准钢模板	kg	101.45	4.9	497.11
35030115	卡扣件	kg	25.84	5.5	142.12
81010015	其他材料费	%	3.		29.92
1.1.3	机械费	元			654.07
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.06	396.44	23.79
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	1.17	491.16	574.66
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.46	48.83	22.46
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.01	201.46	2.01
99451170	其他机械费	%	5.		31.15
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5249.05	262.45
2	间接费	%	10.5	5511.5	578.71
3	利润	%	7.	6090.21	426.31
4	主要材料价差	元			130.57
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.02	130.57
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.09	598.24
	合计	%	105.	7245.33	7607.6

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 清表 (含外运60km)

项目编码: 010101001418

定额编号: G01216 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 装载机挖装土自卸汽车运输 2m³装载机 运距60km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			7141.83
1.1	基本直接费	元			6801.74
1.1.1	人工费	元			45.65
00010006	普工	工日	0.55	83.	45.65
1.1.2	材料费	元			198.11
81010001	零星材料费	%	3.		198.11
1.1.3	机械费	元			6557.98
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.17	873.38	148.47
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	11.76	540.07	6351.22
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6801.74	340.09
2	间接费	%	9.5	7141.83	678.47
3	利润	%	7.	7820.3	547.42
4	主要材料价差	元			1445.57
99450681	柴油 (机械用)	kg	560.309	2.58	1445.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9813.29	883.2
	合计	%	110.	10696.49	11766.14

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 外购粘土回填(外购料)

项目编码: 010101001462

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:堤防及一般土料运输(自然方)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			619.97
1.1	基本直接费	元			590.45
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	590.45	29.52
2	间接费	%	10.5	619.97	65.1
3	利润	%	7.	685.07	47.95
4	主要材料价差	元			50.34
99450681	柴油(机械用)	kg	19.51	2.58	50.34
5	未计价材料费	元			780.
TC204800002	外购土料	m ³	156.	5.	780.
6	税金	%	9.	1563.36	140.7
	合计	%	110.	1704.06	1874.47

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 外购粘土回填(外购料)

项目编码: 010101001462

定额编号: G01180 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距35km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4864.03
1.1	基本直接费	元			4632.41
1.1.1	人工费	元			61.42
00010006	普工	工日	0.74	83.	61.42
1.1.2	材料费	元			178.17
81010001	零星材料费	%	4.		178.17
1.1.3	机械费	元			4392.82
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.19	1014.44	192.74
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	6.923	598.31	4141.8
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4632.41	231.62
2	间接费	%	9.5	4864.03	462.08
3	利润	%	7.	5326.11	372.83
4	主要材料价差	元			914.28
99450681	柴油(机械用)	kg	354.369	2.58	914.27
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6613.22	595.19
	合计	%	110.	7208.41	7929.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 草皮护坡

项目编码: 010101001419

定额编号: G09006

定额单位: 100m²

施工方法: 植草 坡面植草 铺草皮 满铺

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1445.86
1.1	基本直接费	元			1377.01
1.1.1	人工费	元			611.5
00010005	技工	工日	0.7	115.9	81.13
00010006	普工	工日	6.39	83.	530.37
1.1.2	材料费	元			765.51
32080010	草皮	m ²	110.	6.	660.
34110010	水	m ³	1.2	4.72	5.66
81010015	其他材料费	%	15.		99.85
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1377.01	68.85
2	间接费	%	8.5	1445.86	122.9
3	利润	%	7.	1568.76	109.81
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1678.57	151.07
	合计	%	110.	1829.64	2012.6

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方开挖

项目编码: 010101008001

定额编号: G01155

定额单位: 100m3

施工方法: 挖掘机挖土方 土类级别 I~II

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			207.11
1.1	基本直接费	元			197.25
1.1.1	人工费	元			35.69
00010006	普工	工日	0.43	83.	35.69
1.1.2	材料费	元			9.39
81010001	零星材料费	%	5.		9.39
1.1.3	机械费	元			152.17
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.15	1014.44	152.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	197.25	9.86
2	间接费	%	9.5	207.11	19.68
3	利润	%	7.	226.79	15.88
4	主要材料价差	元			28.83
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.175	2.58	28.83
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	271.5	24.44
	合计	%	110.	295.94	325.53

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 余土外运 (60km)

项目编码: 010101047020

定额编号: G01216 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 装载机挖装土自卸汽车运输 2m³装载机 运距60km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			5985.33
1.1	基本直接费	元			5700.31
1.1.1	人工费	元			45.65
00010006	普工	工日	0.55	83.	45.65
1.1.2	材料费	元			166.03
81010001	零星材料费	%	3.		166.03
1.1.3	机械费	元			5488.63
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.17	873.38	148.47
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	7.395	714.25	5281.88
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5700.31	285.02
2	间接费	%	9.5	5985.33	568.61
3	利润	%	7.	6553.94	458.78
4	主要材料价差	元			1178.62
99450681	柴油 (机械用)	kg	456.83	2.58	1178.62
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8191.34	737.22
	合计	%	110.	8928.56	9821.42

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(利用开挖料)

项目编码: 010101001469

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:坝体土料运输(自然方)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			619.97
1.1	基本直接费	元			590.45
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	590.45	29.52
2	间接费	%	10.5	619.97	65.1
3	利润	%	7.	685.07	47.95
4	主要材料价差	元			50.34
99450681	柴油(机械用)	kg	19.51	2.58	50.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	783.36	70.5
	合计	%	110.	853.86	939.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(外购土方)

项目编码: 010101025004

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:坝体土料运输(自然方)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			619.97
1.1	基本直接费	元			590.45
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	590.45	29.52
2	间接费	%	10.5	619.97	65.1
3	利润	%	7.	685.07	47.95
4	主要材料价差	元			50.34
99450681	柴油(机械用)	kg	19.51	2.58	50.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	783.36	70.5
	合计	%	110.	853.86	939.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(外购土方)

项目编码: 010101025004

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5833.68
1.1	基本直接费	元			5555.89
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			4965.44
999800302T025	堤防及一般土料运输(自然方)	m ³	118.	42.08	4965.44
1.2	其他直接费	%	5.	5555.89	277.79
2	间接费	%	10.5	5833.68	612.54
3	利润	%	7.	6446.22	451.24
4	主要材料价差	元			1028.22
99450681	柴油(机械用)	kg	398.525	2.58	1028.19
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7925.68	713.31
	合计	%	110.	8638.99	9502.89

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(外购土方)

项目编码: 010101025004

定额编号: G01180 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距30km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			4207.74
1.1.1	人工费	元			61.42
00010006	普工	工日	0.74	83.	61.42
1.1.2	材料费	元			161.84
81010001	零星材料费	%	4.		161.84
1.1.3	机械费	元			3984.48
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.19	1014.44	192.74
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	6.24	598.31	3733.45
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			4207.74

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(外购土方)

项目编码: 010101025004

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5833.68
1.1	基本直接费	元			5555.89
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			4965.44
999800302T026	堤防及一般土料运输(自然方)	m ³	118.	42.08	4965.44
1.2	其他直接费	%	5.	5555.89	277.79
2	间接费	%	10.5	5833.68	612.54
3	利润	%	7.	6446.22	451.24
4	主要材料价差	元			1028.22
99450681	柴油(机械用)	kg	398.525	2.58	1028.19
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7925.68	713.31
	合计	%	110.	8638.99	9502.89

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(外购土方)

项目编码: 010101025004

定额编号: G01180 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距30km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			4207.74
1.1.1	人工费	元			61.42
00010006	普工	工日	0.74	83.	61.42
1.1.2	材料费	元			161.84
81010001	零星材料费	%	4.		161.84
1.1.3	机械费	元			3984.48
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.19	1014.44	192.74
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	6.24	598.31	3733.45
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			4207.74

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 粗砂层垫层

项目编码: 010101033006

定额编号: G03008

定额单位: 100m3

施工方法: 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			8225.58
1.1	基本直接费	元			7833.89
1.1.1	人工费	元			202.51
00010005	技工	工日	0.05	115.9	5.8
00010006	普工	工日	2.37	83.	196.71
1.1.2	材料费	元			6958.9
04030005	砂	m3	106.	65.	6890.
81010015	其他材料费	%	1.		68.9
1.1.3	机械费	元			672.48
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.9	747.2	672.48
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7833.89	391.69
2	间接费	%	10.5	8225.58	863.69
3	利润	%	7.	9089.27	636.25
4	主要材料价差	元			7755.07
04030005	砂	m3	106.	72.	7632.
99450681	柴油 (机械用)	kg	47.7	2.58	123.07
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	17480.59	1573.25
	合计	%	110.	19053.84	20959.22

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 级配碎石层垫层

项目编码: 010101037001

定额编号: G03009

定额单位: 100m³

施工方法: 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			9421.19
1.1	基本直接费	元			8972.56
1.1.1	人工费	元			218.28
00010005	技工	工日	0.05	115.9	5.8
00010006	普工	工日	2.56	83.	212.48
1.1.2	材料费	元			8029.5
04050051	碎石	m ³	106.	75.	7950.
81010015	其他材料费	%	1.		79.5
1.1.3	机械费	元			724.78
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.97	747.2	724.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	8972.56	448.63
2	间接费	%	10.5	9421.19	989.22
3	利润	%	7.	10410.41	728.73
4	主要材料价差	元			11177.84
04050051	碎石	m ³	106.	104.2	11045.2
99450681	柴油 (机械用)	kg	51.41	2.58	132.64
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	22316.98	2008.53
	合计	%	110.	24325.51	26758.06

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 堆石排水棱体(利用拆除料)

项目编码: 010101041001

定额编号: G03053 换

定额单位: 100m3

施工方法: 堆石棱体//换:块石(利用)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5439.07
1.1	基本直接费	元			5180.07
1.1.1	人工费	元			5141.64
00010005	技工	工日	13.97	115.9	1619.12
00010006	普工	工日	42.44	83.	3522.52
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			38.43
99063031	胶轮车	台班	8.09	4.75	38.43
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5180.07	259.
2	间接费	%	10.5	5439.07	571.1
3	利润	%	7.	6010.17	420.71
4	主要材料价差	元			
04110011-1	块石(利用)	m3	122.	-70.	-8540.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6430.88	578.78
	合计	%	110.	7009.66	7710.63

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 基面凿除清理 平面

项目编码: 010101047003

定额编号: G04139

定额单位: 100m²

施工方法: 旧混凝土凿毛 水平面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1384.51
1.1	基本直接费	元			1318.58
1.1.1	人工费	元			1255.79
00010006	普工	工日	15.13	83.	1255.79
1.1.2	材料费	元			62.79
81010001	零星材料费	%	5.		62.79
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1318.58	65.93
2	间接费	%	10.5	1384.51	145.37
3	利润	%	7.	1529.88	107.09
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1636.97	147.33
	合计	%	110.	1784.3	1962.73

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 基面凿除清理 平面

项目编码: 010101047003

定额编号: F-1-8

定额单位: 100m²

施工方法: 砼结构板、梁打磨找平

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			732.92
1.1	基本直接费	元			698.02
1.1.1	人工费	元			668.25
00010010	人工费	元	618.75	1.08	667.63
1.1.2	材料费	元			1.49
14230030	大白粉	kg	0.64	0.3	0.19
99450760	其他材料费	元	1.3	1.	1.3
1.1.3	机械费	元			28.28
990774020	金刚石磨光机	台班	1.2	23.57	28.28
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	698.02	34.9
2	间接费	%	9.5	732.92	69.63
3	利润	%	7.	802.55	56.18
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	858.73	77.29
	合计	%	110.	936.02	1029.62

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 改性聚合物砂浆修复 (1.5cm)

项目编码: 010101047004

定额编号: A1-13-31 扩

定额单位: 100m²

施工方法: 栏板 聚合物水泥砂浆15mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6073.79
1.1	基本直接费	元			5784.56
1.1.1	人工费	元			2144.2
00010010	人工费	元	1985.37	1.08	2142.21
1.1.2	材料费	元			3608.92
14350410	聚合物乳液	kg	270.285	11.89	3214.72
80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	1.63	234.45	382.15
99450760	其他材料费	元	13.078	1.	13.08
1.1.3	机械费	元			31.44
990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	台班	0.226	139.11	31.44
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5784.56	289.23
2	间接费	%	9.5	6073.79	577.01
3	利润	%	7.	6650.8	465.56
4	主要材料价差	元			348.01
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.885	119.18	105.49
04030015	中砂	m ³	1.759	136.27	239.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7464.37	671.79
	合计	%	110.	8136.16	8949.78

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 抗冲磨环氧砂浆面层 (5mm)

项目编码: 010101047005

定额编号: D8-2-15 扩

定额单位: 10m²

施工方法: 桥涵养护维修工程 环氧树脂砂浆补混凝土缺损 0.5cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1348.61
1.1	基本直接费	元			1284.39
1.1.1	人工费	元			54.65
00010010	人工费	元	50.6	1.08	54.6
1.1.2	材料费	元			1085.29
02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	15.	1.8	27.
04030040	石英砂 综合	m ³	0.037	545.	20.16
05030060	板枋材 综合	m ³	0.1	1342.6	134.26
14210050	环氧树脂 综合	kg	24.711	32.5	803.11
14330030	丙酮	kg	3.	9.	27.
14330300	乙二胺	kg	1.981	24.	47.54
99450760	其他材料费	元	26.21	1.	26.21
1.1.3	机械费	元			144.45
990512030	平台作业升降车 提升高度20(m)	台班	0.2	722.23	144.45
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1284.39	64.22
2	间接费	%	9.5	1348.61	128.12
3	利润	%	7.	1476.73	103.37
4	主要材料价差	元			24.9
04030040	石英砂 综合	m ³	0.037	480.	17.76
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	9.65	2.58	24.9
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1605.	144.45
	合计	%	110.	1749.45	1924.4

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 基面打磨清理 立面

项目编码: 010101047006

定额编号: G04140

定额单位: 100m²

施工方法: 旧混凝土凿毛 垂直面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1692.89
1.1	基本直接费	元			1612.28
1.1.1	人工费	元			1535.5
00010006	普工	工日	18.5	83.	1535.5
1.1.2	材料费	元			76.78
81010001	零星材料费	%	5.		76.78
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1612.28	80.61
2	间接费	%	10.5	1692.89	177.75
3	利润	%	7.	1870.64	130.94
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2001.58	180.14
	合计	%	110.	2181.72	2399.89

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 基面打磨清理 立面

项目编码: 010101047006

定额编号: F-1-8

定额单位: 100m²

施工方法: 砼结构板、梁打磨找平

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			732.72
1.1	基本直接费	元			697.83
1.1.1	人工费	元			668.25
00010010	人工费	元	618.75	1.08	667.63
1.1.2	材料费	元			1.3
99450760	其他材料费	元	1.3	1.	1.3
1.1.3	机械费	元			28.28
990774020	金刚石磨光机	台班	1.2	23.57	28.28
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	697.83	34.89
2	间接费	%	9.5	732.72	69.61
3	利润	%	7.	802.33	56.16
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	858.49	77.26
	合计	%	110.	935.75	1029.33

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 聚氨酯密封胶嵌填 (4*3cm)

项目编码: 010101047008

定额编号: A1-10-171

定额单位: 100m

施工方法: 聚氨酯密封膏

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			3945.8
1.1	基本直接费	元			3757.9
1.1.1	人工费	元			776.67
00010010	人工费	元	719.14	1.08	775.95
1.1.2	材料费	元			2981.23
13350215	聚氨酯密封膏	kg	85.05	35.	2976.75
15130095	聚苯乙烯泡沫板	m2	0.28	16.	4.48
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3757.9	187.9
2	间接费	%	9.5	3945.8	374.85
3	利润	%	7.	4320.65	302.45
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4623.1	416.08
	合计	%	110.	5039.18	5543.1

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方开挖

项目编码: 010101001464

定额编号: G01155

定额单位: 100m3

施工方法: 挖掘机挖土方 土类级别 I~II

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			207.11
1.1	基本直接费	元			197.25
1.1.1	人工费	元			35.69
00010006	普工	工日	0.43	83.	35.69
1.1.2	材料费	元			9.39
81010001	零星材料费	%	5.		9.39
1.1.3	机械费	元			152.17
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.15	1014.44	152.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	197.25	9.86
2	间接费	%	9.5	207.11	19.68
3	利润	%	7.	226.79	15.88
4	主要材料价差	元			28.83
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.175	2.58	28.83
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	271.5	24.44
	合计	%	110.	295.94	325.53

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 余土外运 (60km)

项目编码: 010101047022

定额编号: G01216 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 装载机挖装土自卸汽车运输 2m³装载机 运距60km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5985.33
1.1	基本直接费	元			5700.31
1.1.1	人工费	元			45.65
00010006	普工	工日	0.55	83.	45.65
1.1.2	材料费	元			166.03
81010001	零星材料费	%	3.		166.03
1.1.3	机械费	元			5488.63
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.17	873.38	148.47
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	7.395	714.25	5281.88
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5700.31	285.02
2	间接费	%	9.5	5985.33	568.61
3	利润	%	7.	6553.94	458.78
4	主要材料价差	元			1178.62
99450681	柴油 (机械用)	kg	456.83	2.58	1178.62
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8191.34	737.22
	合计	%	110.	8928.56	9821.42

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(利用开挖料)

项目编码: 010101003005

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:坝体土料运输(自然方)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			619.97
1.1	基本直接费	元			590.45
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	590.45	29.52
2	间接费	%	10.5	619.97	65.1
3	利润	%	7.	685.07	47.95
4	主要材料价差	元			50.34
99450681	柴油(机械用)	kg	19.51	2.58	50.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	783.36	70.5
	合计	%	110.	853.86	939.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼扶壁肋 厚150

项目编码: 010101020024

定额编号: G04071

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 平面墙墙厚20cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			38065.5
1.1	基本直接费	元			36252.86
1.1.1	人工费	元			9708.26
00010005	技工	工日	48.96	115.9	5674.46
00010006	普工	工日	48.6	83.	4033.8
1.1.2	材料费	元			25766.64
34110010	水	m3	191.	4.72	901.52
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		255.12
1.1.3	机械费	元			643.14
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.99	10.79	97.
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.33	202.64	472.15
99451170	其他机械费	%	13.		73.99
1.1.4	其他费用	元			134.82
99980060T032	混凝土运输	m3	107.	1.26	134.82
1.2	其他直接费	%	5.	36252.86	1812.64
2	间接费	%	10.5	38065.5	3996.88
3	利润	%	7.	42062.38	2944.37
4	主要材料价差	元			25359.
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	107.	237.	25359.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	70365.75	6332.92
	合计	%	110.	76698.67	84368.54

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼冠墙 厚300

项目编码: 010101020025

定额编号: G04072

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 平面墙墙厚30cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			37089.66
1.1	基本直接费	元			35323.49
1.1.1	人工费	元			7935.27
00010005	技工	工日	38.26	115.9	4434.33
00010006	普工	工日	42.18	83.	3500.94
1.1.2	材料费	元			25666.52
34110010	水	m3	170.	4.72	802.4
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		254.12
1.1.3	机械费	元			643.14
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.99	10.79	97.
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.33	202.64	472.15
99451170	其他机械费	%	13.		73.99
1.1.4	其他费用	元			1078.56
99980060T031	混凝土运输	m3	107.	10.08	1078.56
1.2	其他直接费	%	5.	35323.49	1766.17
2	间接费	%	10.5	37089.66	3894.41
3	利润	%	7.	40984.07	2868.88
4	主要材料价差	元			25359.
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	107.	237.	25359.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69211.95	6229.08
	合计	%	110.	75441.03	82985.13

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼挡墙 厚1000

项目编码: 010101020026

定额编号: G04067

定额单位: 100m3

施工方法: 墩 平均厚度100cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			32821.67
1.1	基本直接费	元			31258.73
1.1.1	人工费	元			4967.86
00010005	技工	工日	29.4	115.9	3407.46
00010006	普工	工日	18.8	83.	1560.4
1.1.2	材料费	元			24739.51
34110010	水	m3	73.	4.72	344.56
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	1.		244.95
1.1.3	机械费	元			492.96
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	4.01	15.95	63.96
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	2.01	67.14	134.95
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	1.08	202.64	218.85
99451170	其他机械费	%	18.		75.2
1.1.4	其他费用	元			1058.4
99980060T030	混凝土运输	m3	105.	10.08	1058.4
1.2	其他直接费	%	5.	31258.73	1562.94
2	间接费	%	10.5	32821.67	3446.28
3	利润	%	7.	36267.95	2538.76
4	主要材料价差	元			24885.
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	105.	237.	24885.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63691.71	5732.25
	合计	%	110.	69423.96	76366.36

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼消力坎 厚1000

项目编码: 010101020027

定额编号: G04023 调

定额单位: 100m3

施工方法: 底板 平均厚度100cm//改:非岩石基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			30699.85
1.1	基本直接费	元			29237.95
1.1.1	人工费	元			3752.84
00010005	技工	工日	21.916	115.9	2540.12
00010006	普工	工日	14.611	83.	1212.71
1.1.2	材料费	元			24943.53
34110010	水	m3	93.1	4.72	439.43
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		124.1
1.1.3	机械费	元			163.16
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.92	10.79	85.46
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.36	202.64	72.95
99451170	其他机械费	%	3.		4.75
1.1.4	其他费用	元			378.42
99980060T029	混凝土运输	m3	106.	3.57	378.42
1.2	其他直接费	%	5.	29237.95	1461.9
2	间接费	%	10.5	30699.85	3223.48
3	利润	%	7.	33923.33	2374.63
4	主要材料价差	元			25122.
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	106.	237.	25122.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61419.96	5527.8
	合计	%	110.	66947.76	73642.54

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼消力坎 厚1000

项目编码: 010101020027

定额编号: G04281

定额单位: 100m³

施工方法: 溜槽运混凝土 溜槽斜长≤5m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1.1	基本直接费	元			356.57
1.1.1	人工费	元			297.14
00010006	普工	工日	3.58	83.	297.14
1.1.2	材料费	元			59.43
81010001	零星材料费	%	20.		59.43
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			356.57

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼灌注桩挂面

项目编码: 010101020028

定额编号: G04120

定额单位: 100m3

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			44262.44
1.1	基本直接费	元			42154.7
1.1.1	人工费	元			15025.28
00010005	技工	工日	99.19	115.9	11496.12
00010006	普工	工日	42.52	83.	3529.16
1.1.2	材料费	元			25418.1
34110010	水	m3	159.	4.72	750.48
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	4.		977.62
1.1.3	机械费	元			673.08
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.88	10.79	85.03
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.6	202.64	526.86
99451170	其他机械费	%	10.		61.19
1.1.4	其他费用	元			1038.24
99980060T028	混凝土运输	m3	103.	10.08	1038.24
1.2	其他直接费	%	5.	42154.7	2107.74
2	间接费	%	10.5	44262.44	4647.56
3	利润	%	7.	48910.	3423.7
4	主要材料价差	元			24411.
80210660T006	C30商品砼 (商品)	m3	103.	237.	24411.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	76744.7	6907.02
	合计	%	110.	83651.72	92016.89

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 抛石(利用开挖料)

项目编码: 010101013001

定额编号: G03016 换

定额单位: 100m3抛投方

施工方法: 挖掘机抛石护底护岸 挖掘机1m3//换:块石(利用)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			559.45
1.1	基本直接费	元			532.81
1.1.1	人工费	元			142.92
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	1.68	83.	139.44
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			389.89
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.27	1014.44	273.9
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.13	892.25	115.99
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	532.81	26.64
2	间接费	%	10.5	559.45	58.74
3	利润	%	7.	618.19	43.27
4	主要材料价差	元			73.03
04110011-1	块石(利用)	m3	108.	-70.	-7560.
99450681	柴油(机械用)	kg	28.305	2.58	73.03
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	734.49	66.1
	合计	%	110.	800.59	880.65

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼灌注桩DN1000

项目编码: 010101041002

定额编号: G06393

定额单位: 100m

施工方法: 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径1000mm 地层 岩石

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			62602.5
1.1	基本直接费	元			59621.43
1.1.1	人工费	元			21046.25
00010005	技工	工日	12.36	115.9	1432.52
00010006	普工	工日	236.31	83.	19613.73
1.1.2	材料费	元			2206.85
01290003	钢板	kg	15.6	4.41	68.75
03135270	电焊条	kg	1.9	5.9	11.21
03139546	斗齿	套	12.3	76.	934.8
04090090	黏土	m3	9.53	45.	428.85
04090191	碱粉	kg	206.1	2.	412.2
05030391	板枋材	m3	0.1	1342.6	134.26
34110010	水	m3	32.3	4.72	152.46
81010015	其他材料费	%	3.		64.32
1.1.3	机械费	元			36368.33
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.2	578.92	115.78
99105011	旋挖钻机 最大扭矩 250KN·m	台班	7.42	4632.85	34375.75
99105026	泥浆搅拌机	台班	1.47	229.23	336.97
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	3.65	126.04	460.05
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.42	48.83	20.51
99451170	其他机械费	%	3.		1059.28
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	59621.43	2981.07
2	间接费	%	9.5	62602.5	5947.24
3	利润	%	7.	68549.74	4798.48
4	主要材料价差	元			4681.3
99450681	柴油 (机械用)	kg	1814.452	2.58	4681.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	78029.52	7022.66
	合计	%	110.	85052.18	93557.4

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼灌注桩DN1000

项目编码: 010101041002

定额编号: G06404

定额单位: 100m3

施工方法: 灌注混凝土桩

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			41785.31
1.1	基本直接费	元			39795.53
1.1.1	人工费	元			6519.05
00010005	技工	工日	23.04	115.9	2670.34
00010006	普工	工日	46.37	83.	3848.71
1.1.2	材料费	元			31878.
80210151T001	C30水下商品砼 (商品)	m3	132.	230.	30360.
81010015	其他材料费	%	5.		1518.
1.1.3	机械费	元			1398.48
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.54	396.44	214.08
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	6.72	166.34	1117.8
99451170	其他机械费	%	5.		66.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	39795.53	1989.78
2	间接费	%	9.5	41785.31	3969.6
3	利润	%	7.	45754.91	3202.84
4	主要材料价差	元			33334.34
99450671	汽油 (机械用)	kg	17.496	4.02	70.33
80210151T001	C30水下商品砼 (商品)	m3	132.	252.	33264.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	82292.09	7406.29
	合计	%	110.	89698.38	98668.22

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 钢筋笼

项目编码: 010101031002

定额编号: G04234

定额单位: 1t

施工方法: 钢筋加工与安装 钢筋笼

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5298.97
1.1	基本直接费	元			5046.64
1.1.1	人工费	元			1443.1
00010005	技工	工日	9.2	115.9	1066.28
00010006	普工	工日	4.54	83.	376.82
1.1.2	材料费	元			3283.28
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	3000.	3210.
03135270	电焊条	kg	6.91	5.9	40.77
81010015	其他材料费	%	1.		32.51
1.1.3	机械费	元			320.26
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	202.64	26.34
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.03	396.44	11.89
99084038	汽车起重机 起重量20t	台班	0.23	859.81	197.76
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.84	48.83	41.02
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.11	152.97	16.83
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.04	201.46	8.06
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.07	172.7	12.09
99451170	其他机械费	%	2.		6.28
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5046.64	252.33
2	间接费	%	6.	5298.97	317.94
3	利润	%	7.	5616.91	393.18
4	主要材料价差	元			430.78
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	370.	395.9
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.972	4.02	3.91
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.006	2.58	30.98
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6440.87	579.68
	合计	%	105.	7020.55	7371.58

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 浆砌石海漫

项目编码: 010101015004

定额编号: G03065

定额单位: 100m3

施工方法: 浆砌石 浆砌块石 护底

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			27654.41
1.1	基本直接费	元			26337.53
1.1.1	人工费	元			11681.47
00010005	技工	工日	49.65	115.9	5754.44
00010006	普工	工日	71.41	83.	5927.03
1.1.2	材料费	元			14315.11
04110011	块石	m3	124.	70.	8680.
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	37.1	149.97	5563.89
81010015	其他材料费	%	0.5		71.22
1.1.3	机械费	元			340.95
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	1.11	188.2	208.9
99063031	胶轮车	台班	27.8	4.75	132.05
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	26337.53	1316.88
2	间接费	%	10.5	27654.41	2903.71
3	利润	%	7.	30558.12	2139.07
4	主要材料价差	元			17011.74
04110011	块石	m3	124.	103.23	12800.52
04030005	砂	m3	41.552	72.	2991.74
04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	9380.364	0.13	1219.45
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	49708.93	4473.8
	合计	%	110.	54182.73	59601.

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 钢筋砼拆除 (运距60km)

项目编码: 010101001431

定额编号: G02372 调

定额单位: 100m3

施工方法: 砼拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除//改:拆除钢筋砼

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8134.37
1.1	基本直接费	元			7747.02
1.1.1	人工费	元			135.01
00010005	技工	工日	0.042	115.9	4.87
00010006	普工	工日	1.568	83.	130.14
1.1.2	材料费	元			368.91
81010001	零星材料费	%	5.		368.91
1.1.3	机械费	元			7243.1
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	7.14	1014.44	7243.1
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7747.02	387.35
2	间接费	%	12.5	8134.37	1016.8
3	利润	%	7.	9151.17	640.58
4	主要材料价差	元			1372.38
99450681	柴油 (机械用)	kg	531.93	2.58	1372.38
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	11164.13	1004.77
	合计	%	110.	12168.9	13385.79

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方开挖

项目编码: 010101001433

定额编号: G01155

定额单位: 100m3

施工方法: 挖掘机挖土方 土类级别 I~II

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			207.11
1.1	基本直接费	元			197.25
1.1.1	人工费	元			35.69
00010006	普工	工日	0.43	83.	35.69
1.1.2	材料费	元			9.39
81010001	零星材料费	%	5.		9.39
1.1.3	机械费	元			152.17
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.15	1014.44	152.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	197.25	9.86
2	间接费	%	9.5	207.11	19.68
3	利润	%	7.	226.79	15.88
4	主要材料价差	元			28.83
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.175	2.58	28.83
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	271.5	24.44
	合计	%	110.	295.94	325.53

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 余土外运 (60km)

项目编码: 010101047024

定额编号: G01216 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 装载机挖装土自卸汽车运输 2m³装载机 运距60km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5985.33
1.1	基本直接费	元			5700.31
1.1.1	人工费	元			45.65
00010006	普工	工日	0.55	83.	45.65
1.1.2	材料费	元			166.03
81010001	零星材料费	%	3.		166.03
1.1.3	机械费	元			5488.63
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.17	873.38	148.47
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	7.395	714.25	5281.88
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5700.31	285.02
2	间接费	%	9.5	5985.33	568.61
3	利润	%	7.	6553.94	458.78
4	主要材料价差	元			1178.62
99450681	柴油 (机械用)	kg	456.83	2.58	1178.62
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8191.34	737.22
	合计	%	110.	8928.56	9821.42

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 土方回填(利用开挖料)

项目编码: 010101001434

定额编号: G03129 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:坝体土料运输(自然方)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			619.97
1.1	基本直接费	元			590.45
1.1.1	人工费	元			196.04
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.32	83.	192.56
1.1.2	材料费	元			53.68
81010001	零星材料费	%	10.		53.68
1.1.3	机械费	元			340.73
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.14	1252.27	175.32
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.09	528.95	47.61
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.19	248.32	47.18
99451170	其他机械费	%	1.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	590.45	29.52
2	间接费	%	10.5	619.97	65.1
3	利润	%	7.	685.07	47.95
4	主要材料价差	元			50.34
99450681	柴油(机械用)	kg	19.51	2.58	50.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	783.36	70.5
	合计	%	110.	853.86	939.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 泵送C15砼充填

项目编码: 010101020005

定额编号: G04101

定额单位: 100m3

施工方法: 回填、封堵混凝土 隧洞回填

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			32902.42
1.1	基本直接费	元			31335.64
1.1.1	人工费	元			4770.01
00010005	技工	工日	28.23	115.9	3271.86
00010006	普工	工日	18.05	83.	1498.15
1.1.2	材料费	元			24493.7
34110010	水	m3	47.	4.72	221.84
80210660T005	C15泵送商品砼 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	0.5		121.86
1.1.3	机械费	元			1028.23
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	1.21	594.88	719.8
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.44	10.79	80.28
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.75	202.64	151.98
99451170	其他机械费	%	8.		76.17
1.1.4	其他费用	元			1043.7
99980060T009	混凝土运输	m3	105.	9.94	1043.7
1.2	其他直接费	%	5.	31335.64	1566.78
2	间接费	%	10.5	32902.42	3454.75
3	利润	%	7.	36357.17	2545.
4	主要材料价差	元			22365.
80210660T005	C15泵送商品砼 (商品)	m3	105.	213.	22365.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61267.17	5514.05
	合计	%	110.	66781.22	73459.34

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 泵送C15砼充填

项目编码: 010101020005

定额编号: G04308

定额单位: 100m³

施工方法: 泵送混凝土 混凝土泵 30m³/h 水平输送折算距离50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			994.25
1.1.1	人工费	元			290.03
00010005	技工	工日	1.02	115.9	118.22
00010006	普工	工日	2.07	83.	171.81
1.1.2	材料费	元			73.65
81010001	零星材料费	%	8.		73.65
1.1.3	机械费	元			630.57
99042021	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台班	1.06	594.88	630.57
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			994.25

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼进口段翼墙 厚1000

项目编码: 010101001435

定额编号: G04067

定额单位: 100m3

施工方法: 墩 平均厚度100cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			31710.35
1.1	基本直接费	元			30200.33
1.1.1	人工费	元			4967.86
00010005	技工	工日	29.4	115.9	3407.46
00010006	普工	工日	18.8	83.	1560.4
1.1.2	材料费	元			24739.51
34110010	水	m3	73.	4.72	344.56
80210660T010	C30混凝土 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	1.		244.95
1.1.3	机械费	元			492.96
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	4.01	15.95	63.96
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	2.01	67.14	134.95
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	1.08	202.64	218.85
99451170	其他机械费	%	18.		75.2
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	30200.33	1510.02
2	间接费	%	10.5	31710.35	3329.59
3	利润	%	7.	35039.94	2452.8
4	主要材料价差	元			25410.
80210660T010	C30混凝土 (商品)	m3	105.	242.	25410.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	62902.74	5661.25
	合计	%	110.	68563.99	75420.39

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼挡墙

项目编码: 010101020009

定额编号: G04074

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 平面墙墙厚90cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			32993.07
1.1	基本直接费	元			31421.97
1.1.1	人工费	元			5374.63
00010005	技工	工日	23.07	115.9	2673.81
00010006	普工	工日	32.54	83.	2700.82
1.1.2	材料费	元			25523.51
34110010	水	m3	140.	4.72	660.8
80210660T010	C30混凝土 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		252.71
1.1.3	机械费	元			523.83
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.28	10.79	78.55
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	1.9	202.64	385.02
99451170	其他机械费	%	13.		60.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	31421.97	1571.1
2	间接费	%	10.5	32993.07	3464.27
3	利润	%	7.	36457.34	2552.01
4	主要材料价差	元			25894.
80210660T010	C30混凝土 (商品)	m3	107.	242.	25894.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	64903.35	5841.3
	合计	%	110.	70744.65	77819.12

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C25砼消力池

项目编码: 010101020013

定额编号: G04033 调

定额单位: 100m3

施工方法: 消力池//改:非岩石基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33064.21
1.1	基本直接费	元			31489.72
1.1.1	人工费	元			5905.56
00010005	技工	工日	34.49	115.9	3997.39
00010006	普工	工日	22.99	83.	1908.17
1.1.2	材料费	元			25033.18
34110010	水	m3	112.	4.72	528.64
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		124.54
1.1.3	机械费	元			172.56
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.47	10.79	91.39
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.36	202.64	72.95
99451170	其他机械费	%	5.		8.22
1.1.4	其他费用	元			378.42
99980060T012	混凝土运输	m3	106.	3.57	378.42
1.2	其他直接费	%	5.	31489.72	1574.49
2	间接费	%	10.5	33064.21	3471.74
3	利润	%	7.	36535.95	2557.52
4	主要材料价差	元			23956.
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	106.	226.	23956.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63049.47	5674.45
	合计	%	110.	68723.92	75596.31

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼(放水塔基础)

项目编码: 010101020001

定额编号: G04112

定额单位: 100m3

施工方法: 基础混凝土 独立基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			34000.31
1.1	基本直接费	元			32381.25
1.1.1	人工费	元			6355.63
00010005	技工	工日	37.12	115.9	4302.21
00010006	普工	工日	24.74	83.	2053.42
1.1.2	材料费	元			25051.85
34110010	水	m3	87.	4.72	410.64
80210660T006	C30商品砼(商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		491.21
1.1.3	机械费	元			598.92
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	5.2	10.79	56.11
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.41	202.64	488.36
99451170	其他机械费	%	10.		54.45
1.1.4	其他费用	元			374.85
99980060T013	混凝土运输	m3	105.	3.57	374.85
1.2	其他直接费	%	5.	32381.25	1619.06
2	间接费	%	10.5	34000.31	3570.03
3	利润	%	7.	37570.34	2629.92
4	主要材料价差	元			24885.
80210660T006	C30商品砼(商品)	m3	105.	237.	24885.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	65085.26	5857.67
	合计	%	110.	70942.93	78037.22

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C30砼(放水塔塔身)

项目编码: 010101020002

定额编号: G04075 调

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 弧形墙//改:混凝土泵入仓浇筑 30m3/h 水平输送折算距离50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			35595.71
1.1	基本直接费	元			33900.68
1.1.1	人工费	元			6778.35
00010005	技工	工日	39.6	115.9	4589.64
00010006	普工	工日	26.37	83.	2188.71
1.1.2	材料费	元			25720.5
34110010	水	m3	170.	4.72	802.4
80210660T007	C30泵送商品砼(商品)	m3	107.	230.	24610.
81010001	零星材料费	%	8.		308.1
81010015	其他材料费	%	1.		254.12
1.1.3	机械费	元			1401.83
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	1.134	594.88	674.71
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	9.81	10.79	105.85
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.27	202.64	459.99
99451170	其他机械费	%	13.		161.27
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	33900.68	1695.03
2	间接费	%	10.5	35595.71	3737.55
3	利润	%	7.	39333.26	2753.33
4	主要材料价差	元			26215.
80210660T007	C30泵送商品砼(商品)	m3	107.	245.	26215.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68301.59	6147.14
	合计	%	110.	74448.73	81893.6

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 预制C25砼人行桥 (T型梁板)

项目编码: 010101020014

定额编号: G04192

定额单位: 100m3

施工方法: 预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积>0.6m3

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			82887.88
1.1	基本直接费	元			78940.84
1.1.1	人工费	元			4310.24
00010005	技工	工日	27.5	115.9	3187.25
00010006	普工	工日	13.53	83.	1122.99
1.1.2	材料费	元			1972.83
05030391	板枋材	m3	0.19	1342.6	255.09
33310002	圆木	m3	0.63	949.4	598.12
80010782T001	水泥接缝砂浆 M15	m3	1.12	192.37	215.45
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	3.37	230.	775.1
81010015	其他材料费	%	7.		129.06
1.1.3	机械费	元			4083.63
99084040	汽车起重机 起重量30t	台班	3.59	1104.37	3964.69
99451170	其他机械费	%	3.		118.94
1.1.4	其他费用	元			68574.14
99980005T001	混凝土构件	m3	100.	623.66	62366.
99980055T001	砂浆拌制	m3	1.12	41.83	46.85
99980065T001	砂浆运输	m3	1.12	10.08	11.29
99980070T001	构件运输	m3	100.	61.5	6150.
1.2	其他直接费	%	5.	78940.84	3947.04
2	间接费	%	10.5	82887.88	8703.23
3	利润	%	7.	91591.11	6411.38
4	主要材料价差	元			24793.55
99450681	柴油 (机械用)	kg	312.713	2.58	806.8
04030005	砂	m3	1.21	72.	87.09
04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	451.36	0.13	58.68

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 预制C25砼人行桥 (T型梁板)

项目编码: 010101020014

定额编号: G04192

定额单位: 100m3

施工方法: 预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积>0.6m3

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	105.37	226.	23813.62
99450671	汽油 (机械用)	kg	6.804	4.02	27.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	122796.04	11051.64
	合计	%	110.	133847.68	147232.45

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 预制C25砼人行桥 (T型梁板)

项目编码: 010101020014

定额编号: G04154

定额单位: 100m3

施工方法: 预制混凝土梁、板 梁 T形梁

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1.1	基本直接费	元			62365.52
1.1.1	人工费	元			23687.03
00010005	技工	工日	151.08	115.9	17510.17
00010006	普工	工日	74.42	83.	6176.86
1.1.2	材料费	元			38404.61
03010065	铁钉	kg	10.27	5.1	52.38
03135270	电焊条	kg	1.71	5.9	10.09
03213001	铁件	kg	382.2	5.1	1949.22
05030391	板枋材	m3	8.65	1342.6	11613.49
34110010	水	m3	120.	4.72	566.4
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	102.	230.	23460.
81010015	其他材料费	%	2.		753.03
1.1.3	机械费	元			273.88
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.88	10.79	85.03
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.22	11.35	70.6
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.21	396.44	83.25
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.35	48.83	17.09
99451170	其他机械费	%	7.		17.91
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			62365.52

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 预制C25砼人行桥 (T型梁板)

项目编码: 010101020014

定额编号: G04249

定额单位: 100m³

施工方法: 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.4m³

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1.1	基本直接费	元			4183.04
1.1.1	人工费	元			3426.5
00010005	技工	工日	15.17	115.9	1758.2
00010006	普工	工日	20.1	83.	1668.3
1.1.2	材料费	元			82.02
81010001	零星材料费	%	2.		82.02
1.1.3	机械费	元			674.52
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台班	3.21	188.2	604.12
99063031	胶轮车	台班	14.82	4.75	70.39
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			4183.04

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 预制C25砼人行桥 (T型梁板)

项目编码: 010101020014

定额编号: G04166

定额单位: 100m³

施工方法: 手扶拖拉机运混凝土预制块 运距≤100m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1.1	基本直接费	元			3561.03
1.1.1	人工费	元			1887.42
00010006	普工	工日	22.74	83.	1887.42
1.1.2	材料费	元			103.72
81010001	零星材料费	%	3.		103.72
1.1.3	机械费	元			1569.89
99063030	手扶拖拉机 功率11kW	台班	8.83	177.79	1569.89
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			3561.03

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 原桥墩外包C30砼厚300

项目编码: 010101020030

定额编号: G04072

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 平面墙墙厚30cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			35957.18
1.1	基本直接费	元			34244.93
1.1.1	人工费	元			7935.27
00010005	技工	工日	38.26	115.9	4434.33
00010006	普工	工日	42.18	83.	3500.94
1.1.2	材料费	元			25666.52
34110010	水	m3	170.	4.72	802.4
80210660T010	C30混凝土 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		254.12
1.1.3	机械费	元			643.14
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.99	10.79	97.
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.33	202.64	472.15
99451170	其他机械费	%	13.		73.99
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	34244.93	1712.25
2	间接费	%	10.5	35957.18	3775.5
3	利润	%	7.	39732.68	2781.29
4	主要材料价差	元			25894.
80210660T010	C30混凝土 (商品)	m3	107.	242.	25894.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68407.97	6156.72
	合计	%	110.	74564.69	82021.16

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 消力池出口插筋 L=5m, 直径20

项目编码: 010101029002

定额编号: D3-6-34

定额单位: 100个

施工方法: 钢筋植筋增加费 直径20mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			5001.97
1.1	基本直接费	元			4763.78
1.1.1	人工费	元			3869.55
00010010	人工费	元	3582.92	1.08	3865.97
1.1.2	材料费	元			894.23
14410480	强力植筋胶	L	9.429	85.	801.47
99450760	其他材料费	元	92.76	1.	92.76
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4763.78	238.19
2	间接费	%	9.5	5001.97	475.19
3	利润	%	7.	5477.16	383.4
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	5860.56	527.45
	合计	%	110.	6388.01	7026.81

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 钢筋爬梯 φ20

项目编码: 010101020008

定额编号: F-2-109

定额单位: t

施工方法: 其他钢构件制作 钢楼梯 爬式

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1992.9
1.1	基本直接费	元			1898.
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			1898.
FBC06010	钢结构构件制作费	元	1898.	1.	1898.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1898.	94.9
2	间接费	%	9.5	1992.9	189.33
3	利润	%	7.	2182.23	152.76
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			4327.33
FBC06009	钢结构构件制作 钢材	t	1.06	4082.39	4327.33
6	税金	%	9.	6662.32	599.61
	合计	%	110.	7261.93	7988.12

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN800PE通气孔

项目编码: 010101020004

定额编号: G08102 换

定额单位: 100m

施工方法: 塑料管管道铺设 热熔接 公称直径 800mm//换:PE塑料管DN800

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6915.22
1.1	基本直接费	元			6585.92
1.1.1	人工费	元			5366.22
00010005	技工	工日	33.41	115.9	3872.22
00010006	普工	工日	18.	83.	1494.
1.1.2	材料费	元			705.63
81010001	零星材料费	%	12.		705.63
1.1.3	机械费	元			514.07
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	2.36	195.76	461.99
99147080	木工园锯机 直径500mm	台班	0.21	25.44	5.34
99451170	其他机械费	%	10.		46.73
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6585.92	329.3
2	间接费	%	9.5	6915.22	656.95
3	利润	%	7.	7572.17	530.05
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			107952.72
17250538-2	PE塑料管 DN800	m	102.	1058.36	107952.72
6	税金	%	9.	116054.94	10444.94
	合计	%	110.	126499.88	139149.87

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 浆砌石护坡

项目编码: 010101020010

定额编号: G03063

定额单位: 100m3

施工方法: 浆砌石 浆砌块石 护坡 平面

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			28680.13
1.1	基本直接费	元			27314.41
1.1.1	人工费	元			12658.35
00010005	技工	工日	56.94	115.9	6599.35
00010006	普工	工日	73.	83.	6059.
1.1.2	材料费	元			14315.11
04110011	块石	m3	124.	70.	8680.
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	37.1	149.97	5563.89
81010015	其他材料费	%	0.5		71.22
1.1.3	机械费	元			340.95
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	1.11	188.2	208.9
99063031	胶轮车	台班	27.8	4.75	132.05
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	27314.41	1365.72
2	间接费	%	10.5	28680.13	3011.41
3	利润	%	7.	31691.54	2218.41
4	主要材料价差	元			17011.74
04110011	块石	m3	124.	103.23	12800.52
04030005	砂	m3	41.552	72.	2991.74
04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	9380.364	0.13	1219.45
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	50921.69	4582.95
	合计	%	110.	55504.64	61055.1

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 块石回填

项目编码: 010101020011

定额编号: G03015

定额单位: 100m³抛投方

施工方法: 挖掘机抛石护底护岸 挖掘机0.6m³

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8791.92
1.1	基本直接费	元			8373.26
1.1.1	人工费	元			204.17
00010005	技工	工日	0.05	115.9	5.8
00010006	普工	工日	2.39	83.	198.37
1.1.2	材料费	元			7635.6
04110001	毛石	m ³	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
1.1.3	机械费	元			533.49
99021002	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台班	0.44	806.91	355.04
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.2	892.25	178.45
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	8373.26	418.66
2	间接费	%	10.5	8791.92	923.15
3	利润	%	7.	9715.07	680.05
4	主要材料价差	元			11263.35
04110001	毛石	m ³	108.	103.49	11176.92
99450681	柴油 (机械用)	kg	33.5	2.58	86.43
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	21658.47	1949.26
	合计	%	110.	23607.73	25968.5

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN1600内衬钢管顶进(壁厚10mm)

项目编码: 010101020012

定额编号: D5-2-387 换

定额单位: 10m

施工方法: 钢管顶进 管径1600mm内//换:焊接钢管DN1600

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			10916.94
1.1	基本直接费	元			10397.09
1.1.1	人工费	元			5920.48
00010010	人工费	元	5481.93	1.08	5915.
1.1.2	材料费	元			606.87
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	36.3	6.3	228.69
14390070	氧气	m ³	4.99	5.7	28.44
14390100	乙炔气	kg	1.663	13.3	22.12
99450760	其他材料费	元	327.62	1.	327.62
1.1.3	机械费	元			3869.74
990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	1.432	675.82	967.77
990316020	立式液压千斤顶 提升质量200(t)	台班	9.39	13.12	123.2
990504010	电动双筒慢速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	4.69	180.13	844.81
990811010	高压油泵 压力50(Mpa)	台班	4.69	117.2	549.67
990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	13.06	102.8	1342.57
990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	1.31	31.85	41.72
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	10397.09	519.85
2	间接费	%	9.5	10916.94	1037.11
3	利润	%	7.	11954.05	836.78
4	主要材料价差	元			105.04
99450680	柴油(机械用)0#	kg	40.712	2.58	105.04
5	未计价材料费	元			16478.51
17010045-1	焊接钢管 DN1600	m	10.2	1615.54	16478.52
6	税金	%	9.	29374.38	2643.69
	合计	%	110.	32018.07	35219.88

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN1600内衬钢管顶进 (壁厚10mm)

项目编码: 010101020012

定额编号: G08191

定额单位: 100m

施工方法: 管道试压 公称直径 1600mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2895.94
1.1	基本直接费	元			2758.04
1.1.1	人工费	元			1183.81
00010005	技工	工日	6.44	115.9	746.4
00010006	普工	工日	5.27	83.	437.41
1.1.2	材料费	元			1381.31
01290003	钢板	kg	16.92	4.41	74.57
02010075	石棉橡胶板	kg	7.37	14.5	106.86
03011527	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.92	2.	5.84
03135270	电焊条	kg	2.92	5.9	17.23
14390070	氧气	m3	2.08	5.7	11.86
14390105	乙炔气	m3	0.69	9.	6.21
17030060	镀锌钢管 DN80	m	2.04	41.41	84.48
19010130	法兰截止阀 DN80	个	0.01	253.	2.53
20010260	平焊法兰 DN80	片	0.03	40.11	1.2
34110010	水	m3	221.06	4.72	1043.4
81010015	其他材料费	%	2.		27.13
1.1.3	机械费	元			192.92
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.07	836.67	58.57
99147028	试压泵 2.5Mpa	台班	0.72	128.17	92.28
99147043	电焊机 直流 20kW	台班	0.31	70.75	21.93
99147077	立式钻床 直径13mm	台班	0.12	129.73	15.57
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.03	26.41	0.79
99451170	其他机械费	%	2.		3.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2758.04	137.9
2	间接费	%	9.5	2895.94	275.11
3	利润	%	7.	3171.05	221.97
4	主要材料价差	元			9.03
99450681	柴油 (机械用)	kg	3.5	2.58	9.03

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN1600内衬钢管顶进(壁厚10mm)

项目编码: 010101020012

定额编号: G08191

定额单位: 100m

施工方法: 管道试压 公称直径 1600mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3402.05	306.18
	合计	%	110.	3708.23	4079.05

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN1600内衬钢管顶进(壁厚10mm)

项目编码: 010101020012

定额编号: G08209

定额单位: 100m

施工方法: 管道消毒冲洗 公称直径 1600mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1708.97
1.1	基本直接费	元			1627.59
1.1.1	人工费	元			478.13
00010005	技工	工日	2.6	115.9	301.34
00010006	普工	工日	2.13	83.	176.79
1.1.2	材料费	元			1149.46
14350490	漂白粉	kg	26.1	3.2	83.52
34110010	水	m3	221.06	4.72	1043.4
81010015	其他材料费	%	2.		22.54
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1627.59	81.38
2	间接费	%	9.5	1708.97	162.35
3	利润	%	7.	1871.32	130.99
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2002.31	180.21
	合计	%	110.	2182.52	2400.77

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN1600内衬钢管顶进(壁厚10mm)

项目编码: 010101020012

定额编号: A1-7-143

定额单位: 10m

施工方法: 金属板材对接焊缝探伤 板厚25mm以内

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			440.35
1.1	基本直接费	元			419.38
1.1.1	人工费	元			190.58
00010010	人工费	元	176.46	1.08	190.4
1.1.2	材料费	元			169.84
02270001	棉纱	kg	1.2	11.47	13.76
03134021	铁砂布 0~2#	张	6.	0.94	5.64
14070050	机油 综合	kg	0.3	15.2	4.56
14350460	耦合剂	kg	2.	48.03	96.06
28270310	探头线	根	0.02	22.56	0.45
30010010	斜探头	个	0.28	135.04	37.81
34090050	毛刷	把	1.	1.35	1.35
99450760	其他材料费	元	10.2	1.	10.2
1.1.3	机械费	元			58.96
872128033	超声波探伤机 CTS-26	台班	0.73	80.77	58.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	419.38	20.97
2	间接费	%	9.5	440.35	41.83
3	利润	%	7.	482.18	33.75
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	515.93	46.43
	合计	%	110.	562.36	618.6

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: DN1600内衬钢管顶进(壁厚10mm)

项目编码: 010101020012

定额编号: D6-8-154

定额单位: 10道口

施工方法: 管口焊缝超声波探伤 管外径800mm以内

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1569.05
1.1	基本直接费	元			1494.33
1.1.1	人工费	元			848.71
00010010	人工费	元	785.84	1.08	847.92
1.1.2	材料费	元			453.06
02270001	棉纱	kg	3.664	11.47	42.03
03134011	水砂纸	张	23.8	1.1	26.18
14350460	耦合剂	kg	4.578	48.03	219.88
28270310	探头线	根	0.553	22.56	12.48
30010010	斜探头	个	1.012	135.04	136.66
34090050	毛刷	把	2.12	1.35	2.86
99450760	其他材料费	元	12.97	1.	12.97
1.1.3	机械费	元			192.56
872128033	超声波探伤机 CTS-26	台班	2.384	80.77	192.56
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1494.33	74.72
2	间接费	%	9.5	1569.05	149.06
3	利润	%	7.	1718.11	120.27
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1838.38	165.45
	合计	%	110.	2003.83	2204.21

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 满堂脚手架 高23.9

项目编码: 010101043001

定额编号: G10068 扩

定额单位: 100m²

施工方法: 钢管脚手架 满堂脚手架 基本层23.9m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6864.18
1.1	基本直接费	元			6537.31
1.1.1	人工费	元			5338.98
00010005	技工	工日	29.05	115.9	3366.9
00010006	普工	工日	23.76	83.	1972.08
1.1.2	材料费	元			1110.24
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	1.13	5.4	6.1
05030391	板枋材	m ³	0.07	1342.6	93.98
13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	4.01	16.82	67.45
35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	1.22	5.2	6.34
35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	46.99	19.3	906.91
35030190	脚手架扣件	kg	3.55	5.2	18.46
81010015	其他材料费	%	1.		11.
1.1.3	机械费	元			88.09
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.22	396.44	87.22
99451170	其他机械费	%	1.		0.87
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6537.31	326.87
2	间接费	%	10.5	6864.18	720.74
3	利润	%	7.	7584.92	530.94
4	主要材料价差	元			28.66
99450671	汽油 (机械用)	kg	7.128	4.02	28.65
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8144.52	733.01
	合计	%	110.	8877.53	9765.28

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C25砼框格护坡

项目编码: 010101001425

定额编号: G04118

定额单位: 100m3

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积砼 护坡框格

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			43485.12
1.1	基本直接费	元			41414.4
1.1.1	人工费	元			13743.48
00010005	技工	工日	90.73	115.9	10515.61
00010006	普工	工日	38.89	83.	3227.87
1.1.2	材料费	元			25911.23
34110010	水	m3	162.	4.72	764.64
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	4.		996.59
1.1.3	机械费	元			701.29
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	9.13	10.79	98.51
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.66	202.64	539.02
99451170	其他机械费	%	10.		63.75
1.1.4	其他费用	元			1058.4
99980060T006	混凝土运输	m3	105.	10.08	1058.4
1.2	其他直接费	%	5.	41414.4	2070.72
2	间接费	%	10.5	43485.12	4565.94
3	利润	%	7.	48051.06	3363.57
4	主要材料价差	元			23730.
80210660T001	C25商品砼 (商品)	m3	105.	226.	23730.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	75144.63	6763.02
	合计	%	110.	81907.65	90098.42

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 清表, 弃渣 (运距60km)

项目编码: 010101001467

定额编号: G01216 扩

定额单位: 100m³

施工方法: 装载机挖装土自卸汽车运输 2m³装载机 运距60km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7141.83
1.1	基本直接费	元			6801.74
1.1.1	人工费	元			45.65
00010006	普工	工日	0.55	83.	45.65
1.1.2	材料费	元			198.11
81010001	零星材料费	%	3.		198.11
1.1.3	机械费	元			6557.98
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.17	873.38	148.47
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.09	647.55	58.28
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	11.76	540.07	6351.22
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6801.74	340.09
2	间接费	%	9.5	7141.83	678.47
3	利润	%	7.	7820.3	547.42
4	主要材料价差	元			1445.57
99450681	柴油 (机械用)	kg	560.309	2.58	1445.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9813.29	883.2
	合计	%	110.	10696.49	11766.14

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

沥青道路

1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整

2. 60厚粗粒式沥青透水砼

3. 10厚乳化沥青透层

4. 200厚C20普通透水砼基层

5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001439

定额编号: G10052 扩 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 沥青混凝土 压实厚度4cm//改:商品混凝土 换:细粒层改性沥青透水砼(商品)

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1827.11
1.1	基本直接费	元			1740.1
1.1.1	人工费	元			679.78
00010005	技工	工日	3.28	115.9	380.15
00010006	普工	工日	3.61	83.	299.63
1.1.2	材料费	元			1018.6
05030391	板枋材	m ³	0.01	1342.6	13.43
80250355-3	细粒层改性沥青透水砼(商品)	m ³	4.2	230.	966.
81010015	其他材料费	%	4.		39.17
1.1.3	机械费	元			41.72
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.13	554.92	72.14
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	-0.06	540.07	-32.4
99451170	其他机械费	%	5.		1.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1740.1	87.01
2	间接费	%	10.5	1827.11	191.85
3	利润	%	7.	2018.96	141.33
4	主要材料价差	元			6434.71
04030005	砂	m ³		72.	
04050051	碎石	m ³		104.2	
99450681	柴油(机械用)	kg	1.471	2.58	3.8
80250355-3	细粒层改性沥青透水砼(商品)	m ³	4.2	1531.17	6430.91
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8595.	773.55
	合计	%	110.	9368.55	10305.41

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

沥青道路

1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整

2. 60厚粗粒式沥青透水砼

3. 10厚乳化沥青透层

4. 200厚C20普通透水砼基层

5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001439

定额编号: G10052 扩 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 沥青混凝土 压实厚度0cm//改:商品混凝土 换:粗粒式沥青透水砼(商品)

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			2390.27
1.1	基本直接费	元			2276.45
1.1.1	人工费	元			679.78
00010005	技工	工日	3.28	115.9	380.15
00010006	普工	工日	3.61	83.	299.63
1.1.2	材料费	元			1520.92
05030391	板枋材	m ³	0.01	1342.6	13.43
80250355-4	粗粒式沥青透水砼(商品)	m ³	6.3	230.	1449.
81010015	其他材料费	%	4.		58.49
1.1.3	机械费	元			75.75
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.13	554.92	72.14
99451170	其他机械费	%	5.		3.61
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2276.45	113.82
2	间接费	%	10.5	2390.27	250.98
3	利润	%	7.	2641.25	184.89
4	主要材料价差	元			8144.77
04030005	砂	m ³		72.	
04050051	碎石	m ³		104.2	
99450681	柴油(机械用)	kg	4.225	2.58	10.9
80250355-4	粗粒式沥青透水砼(商品)	m ³	6.3	1291.09	8133.87
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	10970.91	987.38
	合计	%	110.	11958.29	13154.12

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

沥青道路

1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整

2. 60厚粗粒式沥青透水砼

3. 10厚乳化沥青透层

4. 200厚C20普通透水砼基层

5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001439

定额编号: D2-3-32 换 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 沥青透层 喷油量(1kg/m²)/换:乳化沥青

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			56.08
1.1	基本直接费	元			53.41
1.1.1	人工费	元			14.97
00010010	人工费	元	13.86	1.08	14.95
1.1.2	材料费	元			1.77
99450760	其他材料费	元	1.77	1.	1.77
1.1.3	机械费	元			36.67
990140010	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000(L)	台班	0.048	763.98	36.67
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	53.41	2.67
2	间接费	%	9.5	56.08	5.33
3	利润	%	7.	61.41	4.3
4	主要材料价差	元			6.03
99450670	汽油 (机械用)国III93#	kg	1.499	4.02	6.03
5	未计价材料费	元			285.68
14050001-1	乳化沥青	t	0.104	2746.88	285.68
6	税金	%	9.	357.42	32.17
	合计	%	110.	389.59	428.55

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

沥青道路

1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整

2. 60厚粗粒式沥青透水砼

3. 10厚乳化沥青透层

4. 200厚C20普通透水砼基层

5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001439

定额编号: G10053 扩 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 混凝土 压实厚度20cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7227.11
1.1	基本直接费	元			6882.96
1.1.1	人工费	元			1749.45
00010005	技工	工日	7.26	115.9	841.43
00010006	普工	工日	10.94	83.	908.02
1.1.2	材料费	元			5103.61
05030391	板枋材	m ³	0.025	1342.6	33.56
80210660T008	C20商品透水砼(商品)	m ³	20.4	230.	4692.
81010015	其他材料费	%	8.		378.05
1.1.3	机械费	元			29.9
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	2.16	11.35	24.52
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.01	396.44	3.96
99451170	其他机械费	%	5.		1.42
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6882.96	344.15
2	间接费	%	10.5	7227.11	758.85
3	利润	%	7.	7985.96	559.02
4	主要材料价差	元			7018.9
99450671	汽油(机械用)	kg	0.324	4.02	1.3
80210660T008	C20商品透水砼(商品)	m ³	20.4	344.	7017.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15563.88	1400.75
	合计	%	110.	16964.63	18661.09

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

沥青道路

1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整

2. 60厚粗粒式沥青透水砼

3. 10厚乳化沥青透层

4. 200厚C20普通透水砼基层

5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001439

定额编号: G03154 换 _____

定额单位: 100m³实方

施工方法: 混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%//换:石粉

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			29168.18
1.1	基本直接费	元			27779.22
1.1.1	人工费	元			1139.86
00010005	技工	工日	1.32	115.9	152.99
00010006	普工	工日	11.89	83.	986.87
1.1.2	材料费	元			26066.87
04010002	水泥	t	12.24	300.	3672.
14230110	石粉	m ³	139.04	159.04	22112.92
34110010	水	m ³	32.26	4.72	152.27
81010015	其他材料费	%	0.5		129.68
1.1.3	机械费	元			572.49
99021037	压路机 内燃 重量8~10t	台班	0.11	438.64	48.25
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.77	554.92	427.29
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台班	0.5	188.2	94.1
99451170	其他机械费	%	0.5		2.85
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	27779.22	1388.96
2	间接费	%	10.5	29168.18	3062.66
3	利润	%	7.	32230.84	2256.16
4	主要材料价差	元			1666.92
04010002	水泥	t	12.24	130.39	1595.97
99450681	柴油 (机械用)	kg	27.5	2.58	70.95
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	36153.92	3253.85
	合计	%	110.	39407.77	43348.55

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

沥青道路

1. 40厚细粒层改性沥青透水砼面层, 碾压平整

2. 60厚粗粒式沥青透水砼

3. 10厚乳化沥青透层

4. 200厚C20普通透水砼基层

5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001439

定额编号: D1-1-4

定额单位: 100m²

施工方法: 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			180.05
1.1	基本直接费	元			171.48
1.1.1	人工费	元			152.66
00010010	人工费	元	141.35	1.08	152.52
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			18.82
990123020	电动夯实机 夯击能力20~62(kN·m)	台班	0.56	33.61	18.82
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	171.48	8.57
2	间接费	%	9.5	180.05	17.1
3	利润	%	7.	197.15	13.8
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	210.95	18.99
	合计	%	110.	229.94	252.93

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

生态停车场

1. 植草砖上面铺满草皮
2. 60厚井字形砼植草砖(内填30厚黄土粗砂(砂:土=1:1))
3. 30厚1:6干硬性透水水泥砂浆
4. 200厚C25透水素砼
5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层
6. 素土夯实(密实度>92%)

项目名称: _____

项目编码: 010101001445

定额编号: G09016

定额单位: 100m²

施工方法: 铺植草砖、砖内植草 铺设植草砖

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			5233.97
1.1	基本直接费	元			4984.73
1.1.1	人工费	元			1147.3
00010005	技工	工日	3.64	115.9	421.88
00010006	普工	工日	8.74	83.	725.42
1.1.2	材料费	元			3837.43
04030003	回填砂	m ³	2.4	65.	156.
35050041	植草砖	m ²	102.	35.72	3643.44
81010015	其他材料费	%	1.		37.99
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4984.73	249.24
2	间接费	%	8.5	5233.97	444.89
3	利润	%	7.	5678.86	397.52
4	主要材料价差	元			172.8
04030003	回填砂	m ³	2.4	72.	172.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6249.18	562.43
	合计	%	110.	6811.61	7492.77

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

生态停车场

1. 植草砖上面铺满草皮
2. 60厚井字形砼植草砖(内填30厚黄土粗砂(砂:土=1:1))
3. 30厚1:6干硬性透水水泥砂浆
4. 200厚C25透水素砼
5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层
6. 素土夯实(密实度>92%)

项目名称: _____

项目编码: 010101001445

定额编号: G09017

定额单位: 100m²

施工方法: 铺植草砖、砖内植草 砖内植草

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			796.28
1.1	基本直接费	元			758.36
1.1.1	人工费	元			477.92
00010005	技工	工日	0.55	115.9	63.75
00010006	普工	工日	4.99	83.	414.17
1.1.2	材料费	元			280.44
04090090	黏土	m ³	1.2	45.	54.
32080010	草皮	m ²	35.	6.	210.
32270010	复合肥料	kg	1.1	4.8	5.28
34110010	水	m ³	1.2	4.72	5.66
81010015	其他材料费	%	2.		5.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	758.36	37.92
2	间接费	%	8.5	796.28	67.68
3	利润	%	7.	863.96	60.48
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	924.44	83.2
	合计	%	110.	1007.64	1108.4

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

生态停车场

1. 植草砖上面铺满草皮
2. 60厚井字形砼植草砖(内填30厚黄土粗砂(砂:土=1:1))
3. 30厚1:6干硬性透水水泥砂浆
4. 200厚C25透水素砼
5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层
6. 素土夯实(密实度>92%)

项目名称: _____

项目编码: 010101001445

定额编号: A1-12补-1 扩 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 30mm//换:现场搅拌 水泥石灰砂浆 1:1:6

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			2161.61
1.1	基本直接费	元			2058.68
1.1.1	人工费	元			483.84
00010010	人工费	元	448.	1.08	483.39
1.1.2	材料费	元			1346.11
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.06	300.	18.
34110010	水	m ³	0.4	4.72	1.89
80050220	现场搅拌 水泥石灰砂浆 1:1:6	m ³	3.04	428.3	1302.03
99450760	其他材料费	元	24.19	1.	24.19
1.1.3	机械费	元			228.73
JZJQR002	地面整平机器人	台班	0.104	1066.67	110.93
JZJQR003	地面抹平机器人	台班	0.114	1033.33	117.8
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2058.68	102.93
2	间接费	%	9.5	2161.61	205.35
3	利润	%	7.	2366.96	165.69
4	主要材料价差	元			7.15
80050360	抹灰用混合砂浆(配合比)中砂 1:1:6	m ³	3.04	189.14	574.99
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.06	119.18	7.15
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2539.8	228.58
	合计	%	110.	2768.38	3045.22

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

生态停车场

1. 植草砖上面铺满草皮
2. 60厚井字形砼植草砖(内填30厚黄土粗砂(砂:土=1:1))
3. 30厚1:6干硬性透水水泥砂浆
4. 200厚C25透水素砼
5. 200厚6%水泥石粉渣稳定层
6. 素土夯实(密实度>92%)

项目名称: _____

项目编码: 010101001445

定额编号: G10053 扩 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 混凝土 压实厚度20cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			7227.11
1.1	基本直接费	元			6882.96
1.1.1	人工费	元			1749.45
00010005	技工	工日	7.26	115.9	841.43
00010006	普工	工日	10.94	83.	908.02
1.1.2	材料费	元			5103.61
05030391	板枋材	m ³	0.025	1342.6	33.56
80210660T009	C25商品透水砼(商品)	m ³	20.4	230.	4692.
81010015	其他材料费	%	8.		378.05
1.1.3	机械费	元			29.9
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	2.16	11.35	24.52
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.01	396.44	3.96
99451170	其他机械费	%	5.		1.42
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6882.96	344.15
2	间接费	%	10.5	7227.11	758.85
3	利润	%	7.	7985.96	559.02
4	主要材料价差	元			7222.9
99450671	汽油(机械用)	kg	0.324	4.02	1.3
80210660T009	C25商品透水砼(商品)	m ³	20.4	354.	7221.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15767.88	1419.11
	合计	%	110.	17186.99	18905.69

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 拆除现状砼栏杆 高800

项目编码: 010101003004

定额编号: A1-19-47

定额单位: 10m

施工方法: 栏杆、栏板拆除 石材、混凝土等

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			367.3
1.1	基本直接费	元			349.81
1.1.1	人工费	元			349.81
00010010	人工费	元	323.9	1.08	349.49
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	349.81	17.49
2	间接费	%	9.5	367.3	34.89
3	利润	%	7.	402.19	28.15
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	430.34	38.73
	合计	%	110.	469.07	515.98

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

仿石砖铺装

1. 600x200x20厚烧面芝麻黑仿石砖80%\600x200x20厚烧

面芝麻灰仿石砖20%

2. 素水泥浆一道

3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆

4. 100厚C20普通透水砼基层

5. 100厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001449

定额编号: G10031 换 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 地砖铺设 普通地砖// 换:烧面芝麻黑花岗岩600x200x20

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6862.33
1.1	基本直接费	元			6535.55
1.1.1	人工费	元			1357.29
00010005	技工	工日	6.39	115.9	740.6
00010006	普工	工日	7.43	83.	616.69
1.1.2	材料费	元			5178.26
04010002	水泥	t	0.9	300.	270.
04030005	砂	m ³	4.5	65.	292.5
81010015	其他材料费	%	0.5		25.76
99980001T001-1	仿石砖 600x200x20	m ²	102.	45.	4590.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6535.55	326.78
2	间接费	%	10.5	6862.33	720.54
3	利润	%	7.	7582.87	530.8
4	主要材料价差	元			441.35
04010002	水泥	t	0.9	130.39	117.35
04030005	砂	m ³	4.5	72.	324.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8555.02	769.95
	合计	%	110.	9324.97	10257.47

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

仿石砖铺装

1. 600x200x20厚烧面芝麻黑仿石砖80%\600x200x20厚烧

面芝麻灰仿石砖20%

2. 素水泥浆一道

3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆

4. 100厚C20普通透水砼基层

5. 100厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001449

定额编号: G10031 换 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 地砖铺设 普通地砖//换:(商品) 换:烧面芝麻灰仿石砖(商品)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8926.77
1.1	基本直接费	元			8501.69
1.1.1	人工费	元			1357.29
00010005	技工	工日	6.39	115.9	740.6
00010006	普工	工日	7.43	83.	616.69
1.1.2	材料费	元			7144.4
04010002	水泥	t	0.9	300.	270.
04030005	砂	m ³	4.5	65.	292.5
81010015	其他材料费	%	0.5		35.54
99980001T003-1	烧面芝麻灰仿石砖 600x200x20	m ²	102.	64.18	6546.36
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	8501.69	425.08
2	间接费	%	10.5	8926.77	937.31
3	利润	%	7.	9864.08	690.49
4	主要材料价差	元			441.35
04010002	水泥	t	0.9	130.39	117.35
04030005	砂	m ³	4.5	72.	324.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	10995.92	989.63
	合计	%	110.	11985.55	13184.11

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

仿石砖铺装

1. 600x200x20厚烧面芝麻黑仿石砖80%\600x200x20厚烧面芝麻灰仿石砖20%

2. 素水泥浆一道

3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆

4. 100厚C20普通透水砼基层

5. 100厚6%水泥石粉渣稳定层

6. 素土夯实(夯实系数>0.94)

项目名称: _____

项目编码: 010101001449

定额编号: G10053 扩 _____

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 混凝土 压实厚度10cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3620.34
1.1	基本直接费	元			3447.94
1.1.1	人工费	元			875.71
00010005	技工	工日	3.66	115.9	424.19
00010006	普工	工日	5.44	83.	451.52
1.1.2	材料费	元			2555.43
05030391	板枋材	m ³	0.015	1342.6	20.14
80210660T008	C20商品透水砼(商品)	m ³	10.2	230.	2346.
81010015	其他材料费	%	8.		189.29
1.1.3	机械费	元			16.8
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	1.06	11.35	12.03
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.01	396.44	3.96
99451170	其他机械费	%	5.		0.8
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3447.94	172.4
2	间接费	%	10.5	3620.34	380.14
3	利润	%	7.	4000.48	280.03
4	主要材料价差	元			3510.1
99450671	汽油(机械用)	kg	0.324	4.02	1.3
80210660T008	C20商品透水砼(商品)	m ³	10.2	344.	3508.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7790.61	701.15
	合计	%	110.	8491.76	9340.94

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 绯寒樱

1. 胸径:10~12cm
2. 株高:200~250cm
3. 冠幅 400~450cm

项目名称: _____

项目编码: 010101047011

定额编号: G09043 换

定额单位: 100株

施工方法: 栽植乔木 带土球 土球直径60cm//换:绯寒樱1.胸径:10~12cm2.株高:200~250cm3.冠幅 400~450cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			111500.71
1.1	基本直接费	元			106191.15
1.1.1	人工费	元			1744.87
00010005	技工	工日	0.41	115.9	47.52
00010006	普工	工日	20.45	83.	1697.35
1.1.2	材料费	元			104446.28
32010161-3	绯寒樱 1.胸径:10~12cm2.株高:200~250cm3.冠幅 400~450cm	株	105.	975.	102375.
34110010	水	m3	4.94	4.72	23.32
81010015	其他材料费	%	2.		2047.96
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	106191.15	5309.56
2	间接费	%	8.5	111500.71	9477.56
3	利润	%	7.	120978.27	8468.48
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	129446.75	11650.21
	合计	%	110.	141096.96	155206.66

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

绯寒樱

1. 胸径:10~12cm

2. 株高:200~250cm

3. 冠幅 400~450cm

项目名称: _____

项目编码: 010101047011

定额编号: E1-3-2 扩 _____

定额单位: 100株·月

施工方法: 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内//改:保养3个月

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			3685.77
1.1	基本直接费	元			3510.26
1.1.1	人工费	元			1960.14
00010010	人工费	元	1814.94	1.08	1958.32
1.1.2	材料费	元			634.42
32270001	杀虫剂	kg	11.79	17.09	201.49
32270010	复合肥料	kg	24.99	4.8	119.95
34110010	水	m ³	63.9	4.72	301.61
99450760	其他材料费	元	11.37	1.	11.37
1.1.3	机械费	元			915.7
990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	1.155	572.72	661.49
991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	0.78	325.91	254.21
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3510.26	175.51
2	间接费	%	9.5	3685.77	350.15
3	利润	%	7.	4035.92	282.51
4	主要材料价差	元			206.22
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	61.215	2.58	157.93
99450670	汽油 (机械用)国III93#	kg	12.012	4.02	48.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4524.65	407.22
	合计	%	110.	4931.87	5425.06

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

绯寒樱

1. 胸径:10~12cm

2. 株高:200~250cm

3. 冠幅 400~450cm

项目名称: _____

项目编码: 010101047011

定额编号: E1-3-2 扩 _____

定额单位: 100株·月

施工方法: 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内//改:保养6个月

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			5528.65
1.1	基本直接费	元			5265.38
1.1.1	人工费	元			2940.2
00010010	人工费	元	2722.41	1.08	2937.48
1.1.2	材料费	元			951.63
32270001	杀虫剂	kg	17.685	17.09	302.24
32270010	复合肥料	kg	37.485	4.8	179.93
34110010	水	m ³	95.85	4.72	452.41
99450760	其他材料费	元	17.055	1.	17.05
1.1.3	机械费	元			1373.55
990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	1.732	572.72	992.24
991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	1.17	325.91	381.31
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5265.38	263.27
2	间接费	%	9.5	5528.65	525.22
3	利润	%	7.	6053.87	423.77
4	主要材料价差	元			309.34
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	91.822	2.58	236.9
99450670	汽油 (机械用)国III93#	kg	18.018	4.02	72.43
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6786.98	610.83
	合计	%	110.	7397.81	8137.59

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

小叶女贞灌木 64株/平

1. 株高: 50~60cm

项目名称: 2. 冠幅40~50cm

项目编码: 010101047012

定额编号: G09050 换

定额单位: 100株

施工方法: 栽植灌木 带土球 土球直径30cm//换:小叶女贞灌木株高50~60cm 冠幅40~50cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			722.06
1.1	基本直接费	元			687.68
1.1.1	人工费	元			449.
00010005	技工	工日	0.1	115.9	11.59
00010006	普工	工日	5.27	83.	437.41
1.1.2	材料费	元			238.68
32030061-1	小叶女贞灌木 株高50~60cm 冠幅40~50cm	株	105.	2.1	220.5
34110010	水	m3	2.86	4.72	13.5
81010015	其他材料费	%	2.		4.68
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	687.68	34.38
2	间接费	%	8.5	722.06	61.38
3	利润	%	7.	783.44	54.84
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	838.28	75.45
	合计	%	110.	913.73	1005.1

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

小叶女贞灌木 64株/平

1. 株高: 50~60cm

项目名称: 2. 冠幅40~50cm

项目编码: 010101047012

定额编号: E1-3-13 扩

定额单位: 100丛·月

施工方法: 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内//改:保养3个月

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1624.35
1.1	基本直接费	元			1547.
1.1.1	人工费	元			948.93
00010010	人工费	元	878.64	1.08	948.05
1.1.2	材料费	元			212.25
32270001	杀虫剂	kg	0.36	17.09	6.15
32270010	复合肥料	kg	6.	4.8	28.8
34110010	水	m3	36.75	4.72	173.46
99450760	其他材料费	元	3.84	1.	3.84
1.1.3	机械费	元			385.82
990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	0.66	572.72	378.
991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	0.024	325.91	7.82
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1547.	77.35
2	间接费	%	9.5	1624.35	154.31
3	利润	%	7.	1778.66	124.51
4	主要材料价差	元			91.73
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	34.98	2.58	90.25
99450670	汽油 (机械用)国III93#	kg	0.37	4.02	1.49
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1994.9	179.54
	合计	%	110.	2174.44	2391.88

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

小叶女贞灌木 64株/平

1. 株高: 50~60cm

项目名称: 2. 冠幅40~50cm

项目编码: 010101047012

定额编号: E1-3-13 扩

定额单位: 100丛·月

施工方法: 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 80以内//改:保养6个月

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2436.54
1.1	基本直接费	元			2320.51
1.1.1	人工费	元			1423.4
00010010	人工费	元	1317.96	1.08	1422.08
1.1.2	材料费	元			318.38
32270001	杀虫剂	kg	0.54	17.09	9.23
32270010	复合肥料	kg	9.	4.8	43.2
34110010	水	m3	55.125	4.72	260.19
99450760	其他材料费	元	5.76	1.	5.76
1.1.3	机械费	元			578.73
990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	0.99	572.72	566.99
991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	0.036	325.91	11.73
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2320.51	116.03
2	间接费	%	9.5	2436.54	231.47
3	利润	%	7.	2668.01	186.76
4	主要材料价差	元			137.6
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	52.47	2.58	135.37
99450670	汽油 (机械用)国III93#	kg	0.554	4.02	2.23
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2992.37	269.31
	合计	%	110.	3261.68	3587.85

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 环氧树脂地坪 5mm

项目编码: 010101047013

定额编号: A1-12-32 扩

定额单位: 100m²

施工方法: 环氧防滑自流平涂层 厚度5mm//换:环氧树脂 综合

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			20551.17
1.1	基本直接费	元			19572.54
1.1.1	人工费	元			2812.88
00010010	人工费	元	2604.52	1.08	2810.28
1.1.2	材料费	元			16742.
14210050	环氧树脂 综合	kg	515.	32.5	16737.5
99450760	其他材料费	元	4.5	1.	4.5
1.1.3	机械费	元			17.66
990773010	平面磨石机 功率3(kW)	台班	0.8	22.07	17.66
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	19572.54	978.63
2	间接费	%	9.5	20551.17	1952.36
3	利润	%	7.	22503.53	1575.25
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	24078.78	2167.09
	合计	%	110.	26245.87	28870.46

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 砖墙拆除 (运距60km)

项目编码: 010101047014

定额编号: G02367

定额单位: 100m3

施工方法: 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			2140.01
1.1	基本直接费	元			2038.1
1.1.1	人工费	元			1167.19
00010005	技工	工日	0.41	115.9	47.52
00010006	普工	工日	13.49	83.	1119.67
1.1.2	材料费	元			59.36
81010001	零星材料费	%	3.		59.36
1.1.3	机械费	元			811.55
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.8	1014.44	811.55
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2038.1	101.91
2	间接费	%	12.5	2140.01	267.5
3	利润	%	7.	2407.51	168.53
4	主要材料价差	元			153.77
99450681	柴油 (机械用)	kg	59.6	2.58	153.77
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2729.81	245.68
	合计	%	110.	2975.49	3273.04

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: m7.5水泥砂浆砌砖墙

项目编码: 010101011001

定额编号: G03106

定额单位: 100m3

施工方法: 砖砌墙体 砖外墙

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			43359.76
1.1	基本直接费	元			41295.01
1.1.1	人工费	元			14972.82
00010005	技工	工日	70.45	115.9	8165.16
00010006	普工	工日	82.02	83.	6807.66
1.1.2	材料费	元			25926.71
04130001	标准砖 240×115×53	千块	53.58	415.	22235.7
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	22.9	149.97	3434.31
81010015	其他材料费	%	1.		256.7
1.1.3	机械费	元			395.48
99042001	混凝土搅拌机 出料0.25m3	台班	2.32	154.97	359.53
99451170	其他机械费	%	10.		35.95
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	41295.01	2064.75
2	间接费	%	10.5	43359.76	4552.77
3	利润	%	7.	47912.53	3353.88
4	主要材料价差	元			2599.38
04030005	砂	m3	25.648	72.	1846.66
04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5790.036	0.13	752.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	53865.79	4847.92
	合计	%	110.	58713.71	64585.08

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 落地玻璃窗

项目编码: 010101011002

定额编号: A1-9-208 调

定额单位: 100m2

施工方法: 固定窗安装 矩形//改:使用钢化、中空、夹胶等玻璃

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			8331.03
1.1	基本直接费	元			7934.31
1.1.1	人工费	元			1771.19
00010010	人工费	元	1639.99	1.08	1769.55
1.1.2	材料费	元			6163.12
03010155	不锈钢螺钉 M5×12	十套	244.4	2.23	545.01
03010195	木螺钉 M5×50	十套	488.88	0.32	156.44
03213111	镀锌铁码	支	2333.3	0.47	1096.65
06010010	平板玻璃 5	m2	82.	22.26	1825.32
13410050	软填料	kg	25.	3.9	97.5
14410130	玻璃胶 335克/支	支	73.	13.73	1002.29
14410490	墙边胶	L	30.7	46.77	1435.84
99450760	其他材料费	元	4.069	1.	4.07
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7934.31	396.72
2	间接费	%	9.5	8331.03	791.45
3	利润	%	7.	9122.48	638.57
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9761.05	878.49
	合计	%	110.	10639.54	11703.49

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 落地玻璃窗

项目编码: 010101011002

定额编号: 11390100

定额单位: m2

施工方法: 铝合金隐框固定窗

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			580.65
1.1	基本直接费	元			553.
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			553.
11390100	铝合金隐框固定窗	m2	1.	553.	553.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	553.	27.65
2	间接费	%	9.5	580.65	55.16
3	利润	%	7.	635.81	44.51
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	680.32	61.23
	合计	%	110.	741.55	815.71

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C15砼桥下水陂 厚500

项目编码: 010101020031

定额编号: G04021 调

定额单位: 100m3

施工方法: 底板 平均厚度60cm//改:非岩石基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33572.22
1.1	基本直接费	元			31973.54
1.1.1	人工费	元			5726.31
00010005	技工	工日	33.44	115.9	3875.7
00010006	普工	工日	22.297	83.	1850.61
1.1.2	材料费	元			25013.26
34110010	水	m3	107.8	4.72	508.82
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		124.44
1.1.3	机械费	元			165.49
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.13	10.79	87.72
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.36	202.64	72.95
99451170	其他机械费	%	3.		4.82
1.1.4	其他费用	元			1068.48
99980060T040	混凝土运输	m3	106.	10.08	1068.48
1.2	其他直接费	%	5.	31973.54	1598.68
2	间接费	%	10.5	33572.22	3525.08
3	利润	%	7.	37097.3	2596.81
4	主要材料价差	元			21730.
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m3	106.	205.	21730.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61424.11	5528.17
	合计	%	110.	66952.28	73647.51

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: C15砼压顶

项目编码: 010101020032

定额编号: G04117

定额单位: 100m3

施工方法: 砌体压顶混凝土

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			43142.05
1.1	基本直接费	元			41087.67
1.1.1	人工费	元			15409.84
00010005	技工	工日	89.99	115.9	10429.84
00010006	普工	工日	60.	83.	4980.
1.1.2	材料费	元			24958.18
34110010	水	m3	165.	4.72	778.8
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m3	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	2.		489.38
1.1.3	机械费	元			351.94
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.88	10.79	85.03
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	1.3	202.64	263.43
99451170	其他机械费	%	1.		3.48
1.1.4	其他费用	元			367.71
99980060T041	混凝土运输	m3	103.	3.57	367.71
1.2	其他直接费	%	5.	41087.67	2054.38
2	间接费	%	10.5	43142.05	4529.92
3	利润	%	7.	47671.97	3337.04
4	主要材料价差	元			21115.
80210660T002	C15商品砼 (商品)	m3	103.	205.	21115.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	72124.01	6491.16
	合计	%	110.	78615.17	86476.69

建筑工程单价表

工程名称: 九湾潭水库放水塔重建及附属设施修复工程

项目名称: 浆砌石挡土墙

项目编码: 010101015006

定额编号: G03067

定额单位: 100m3

施工方法: 浆砌石 浆砌块石 挡土墙

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			28082.22
1.1	基本直接费	元			26744.97
1.1.1	人工费	元			12239.6
00010005	技工	工日	54.48	115.9	6314.23
00010006	普工	工日	71.39	83.	5925.37
1.1.2	材料费	元			14171.92
04110011	块石	m3	124.	70.	8680.
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	36.15	149.97	5421.42
81010015	其他材料费	%	0.5		70.5
1.1.3	机械费	元			333.45
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	1.08	188.2	203.26
99063031	胶轮车	台班	27.41	4.75	130.2
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	26744.97	1337.25
2	间接费	%	10.5	28082.22	2948.63
3	利润	%	7.	31030.85	2172.16
4	主要材料价差	元			16903.91
04110011	块石	m3	124.	103.23	12800.52
04030005	砂	m3	40.488	72.	2915.14
04010010	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	9140.166	0.13	1188.22
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	50106.92	4509.62
	合计	%	110.	54616.54	60078.19

工程监理费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
—	工程监理费	万元			
(一)	计费额	万元	(一) =1+2+3+4	2965.09	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	收费基价	万元	$(2965.09 - 1000) / (3000 - 1000) * (78.1 - 30.1) + 30.1$	77.26	监理收费基价内插
(三)	调整系数				
1	专业调整系数			0.9	
2	工程复杂程度调整系数			1	
3	高程调整系数			1	
(四)	合计	万元	(二) *1*2*3	69.54	

调整系数说明:

- 1、本工程属于其他水利工程，专业调整系数取0.9(依据《建设工程监理与相关服务收费标准》附表三第4条)；
- 2、本工程对应复杂程度Ⅱ级，复杂程度调整系数取1.0(依据《查建设工程监理与相关服务收费标准》表5.2-2)；
- 3、高程调整系数取1.0，(依据《查建设工程监理与相关服务收费标准》总则10.0.9条)。

工程勘察费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
—	工程勘察费	万元		128.13	
(一)	计费额	万元	(一) =1+2+3+4	2965.09	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	收费基价	万元	$(2965.09 - 1000) / (3000 - 1000) * (103.8 - 38.8) + 38.8$	102.67	工程勘察收费基价内插
(三)	调整系数				
1	专业调整系数			1.04	
2	工程复杂程度调整系数			1	
3	附加系数			1	
(四)	基本勘察费	万元	(二) *1*2*3	106.77	
(五)	其他勘察费	万元		21.35	
1	勘察作业准备费	万元	(四) *20%	21.35	
二	合计	万元		128.13	

调整系数说明:

- 1、本工程属于其他水库工程，专业调整系数取1.04(依据《工程勘察收费标准》表10.2-2);
- 2、本工程对应复杂程度Ⅱ级，复杂程度调整系数取1(依据《工程勘察收费标准》表10.3-2)；

工程设计费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
—	工程设计费	万元		169.40	
(一)	计费额	万元	(一) =1+2+3+4	2965.09	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	收费基价	万元	$(2965.09 - 1000) / (3000 - 1000) * (103.8 - 38.8) + 38.8$	102.67	工程设计收费基价内插
(三)	调整系数				
1	初步设计阶段系数			0.45	
2	施工图阶段系数			0.55	
3	专业调整系数			1.2	
4	工程复杂程度调整系数			1	
5	附加调整系数			1.25	
(四)	基本设计费	万元	(二) *1*2*3	154.00	
1	初步设计阶段设计费	万元		69.30	
2	施工图阶段设计费	万元		84.70	
(五)	其他设计费	万元		15.40	
1	施工图预算编制费		10%	15.40	
二	合计	万元		169.40	

调整系数说明:

- 1、本工程属于水库工程，专业调整系数取1.2(依据《工程设计收费标准》附表二第4条)；
- 2、本工程对应复杂程度Ⅱ级，复杂程度调整系数取1(依据《工程设计收费标准》表5.3-2)；
- 3、附加调整系数取1.3。

可研报告编制费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	可研报告编制费	万元		17.16	
(一)	估算投资额	万元		4006.18	项目建议书/可研报告估算投资额
(二)	收费标准	万元	$(28-12)/(10000-3000)*(4006.18-3000)+12$	14.30	估算投资额内插
(三)	调整系数				
1	行业调整系数			1.2	
2	工程复杂程度调整系数			1	
二	合计	万元		17.16	

调整系数说明:

- 1、本工程属于水利工程，行业调整系数取1.2，(依据《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》附表二第一条第2点);
- 2、本工程复杂程度调整系数取1.2，(依据《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》附表二第二条)。