

老山水整治工程

投资估算

(报批稿)



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

二〇二四年一月

(版权所有 翻印必究)

老山水整治工程

投资估算

(报批稿)



西北勘测设计研究院有限公司

NORTHWEST ENGINEERING CORPORATION LIMITED

二〇二四年一月

审 查：吴碧波

校 核：尚 娟

编 制：赵文婷 屈雅斋

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	12
15 临时工程估算表	13
16 独立费用估算表	14
17 预备费估算表	15
18 主要材料预算价格汇总表	16
19 其他材料预算价格汇总表	17
20 施工机械台班费汇总表	18
21 建筑工程单价表	21
22 工程监理费计算表	94
23 工程勘测费计算表	95
24 工程设计费计算表	96
25 可研报告编制费计算表	97
26 前期工程勘察费计算表	98
27 环境保护工程投资估算表	99
28 水土保持工程投资估算表	100

1 工程概况

本次工程设计老山水河治理河道长 3.97km，工程范围上起点为已治理河段末端（大广高速下游 500m 处），下至花都大道。工程类型为新修堤防工程。工程堤线总体布局沿现状河岸岸坎走向布置；堤顶宽 3.0m、堤防临河侧坡比 1:2.5、背河侧坡比 1:2.0；堤顶修筑泥结石路面 7058m；新建支流汇入口工程 1 处；新建穿堤涵管 5 处；另为了美化环境，新建堤防临河侧、背河侧植草绿化，共计 97180 m²，并在沿途布置下河踏步等附属设施。

本次通过防洪安保工程等措施，提升老山水河防洪排涝标准，最终实现防洪达标的治理目标，改善区域内人居环境。

2 主要技术经济指标

本工程总投资 10351.74 万元，工程费用 6090.70 万元，工程建设其他费 3838.82 万元，预备费 422.22 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《广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价格（2023）》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关于发布《广州市2023年10月信息价（除税价）（适用：水利水电工程）》进行编制，次要材料依据广东省地方水利水电工程次要材料预算价格（2023）进行编制。

4.2 材料预算价格

施工用风：按0.13元/m³（除税价）计算。

施工用电：施工用电按《广州市2023年10月信息价》，施工电价为0.77元/kW.h（除税价）计算。

施工用水：施工用水按类似项目0.65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2.5%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: 按编规计算。

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、竣工图编制费: 按计价格〔2002〕10 号计算。

2) 前期勘察费: 根据发改价格〔2006〕1352 号计算, 本项目只计算可行性研究阶段的前期勘察费。

3) 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 0.65% 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) 古树名木专项评估费: 暂按 20 万元计算。

7 预备费

基本预备费按基本费用的 6% 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

建设征地移民补偿投资 2892.47 万元（详见建设征地专项章节）；水土保持工程投资 59.73 万元，环境保护工程投资 36.79 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
- (16) 前期工作勘察费计算表

(17) 环境保护工程投资估算表

(18) 水土保持工程投资估算表

工程估算总表

工程名称：老山水整治工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	合计	备注
一	工程费用	6090.70	
1	建筑工程	5316.52	
2	机电设备及安装工程		
3	金属结构设备及安装工程	6.2	
4	施工临时工程	707.24	
5	水土保持工程	30.74	仅工程部分费用
6	环境保护工程	30.	仅工程部分费用
二	工程建设其它费（独立费和征地费）	3838.82	（含环水保部分）
三	基本预备费	422.22	
四	总投资	10351.74	

工程估算总表

工程名称：老山水整治工程

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	5316.52	
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	6.2	
4		第四部分 施工临时工程	707.24	
5		第五部分 独立费用	916.03	
6		一至五部分投资合计	6945.99	
7		基本预备费	416.76	
8	I	工程部分静态投资	7362.75	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	2892.47	
11	III	水土保持工程静态投资	59.73	
12	IV	环境保护工程静态投资	36.79	
13	V	专项工程静态投资	2988.99	
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	10351.74	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	10351.74	

工程部分总估算表

工程名称： 老山水整治工程

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	5316.52			5316.52	72.21%
1	堤防护岸工程	5316.52			5316.52	72.21%
二	第三部分 金属结构设备及安装工程	0.56	5.64		6.2	0.08%
1	建筑物	0.56	5.64		6.2	0.08%
四	第四部分 施工临时工程	707.24			707.24	9.61%
1	临时工程	473.45			473.45	6.43%
2	十 安全生产措施费	144.76			144.76	1.97%
3	十一 其他临时工程费	89.03			89.03	1.21%
五	第五部分 独立费用			916.03	916.03	12.44%
1	建设管理费			132.41	132.41	1.80%
2	招标业务费					0.00%
3	经济技术咨询费			41.35	41.35	0.56%
4	工程建设监理费			89.12	89.12	1.21%
5	工程造价咨询服务费			24.96	24.96	0.34%
6	联合试运转费					0.00%
7	生产准备费					0.00%
8	科研勘测设计费			544.9	544.9	7.40%
9	其他			83.28	83.28	1.13%
	一至五部分投资合计	6023.76		916.03	6945.99	94.34%
	基本预备费				416.76	5.66%
	静态投资				7362.75	100.00%

建筑工程估算表

工程名称：老山水整治工程

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				53165167.53	
	堤防护岸工程				53165167.53	
	土方工程				12875950.85	
1.	清表	m2	69222.	1.61	111447.42	[G01013]
2.	土方开挖	m3	190256.	3.39	644967.84	[G01155]
3.	淤泥开挖（外运40km）	m3	11600.	105.62	1225192.	[G01275]; [G01276]*6; [G01276]*20; [G01276]*10
4.	土方回填	m3	165070.	8.84	1459218.8	[G03135]
5.	土方外运（40km）	m3	45953.	72.48	3330673.44	[G01216]; [G01217]*6; [G01217]*20; [G01217]*10
6.	渣土弃置费	m3	57553.	19.	1093507.	
7.	抛石挤淤	m3	3475.	285.33	991521.75	[G03016]
8.	碎石垫层	m3	1471.	308.98	454509.58	[G03009]
9.	抛石护脚	m3	12494.	285.33	3564913.02	[G03016]
	堤防工程				35596750.33	
1.	混播草坪	m2	97180.	25.	2429500.	
2.	15cm厚种植土	m3	11170.	45.	502650.	
3.	15cm厚蜂巢约束	m2	74464.	91.62	6822391.68	[G10018]
4.	土工布（250g/m ² ）	m ²	74247.	10.11	750637.17	[G10010]
5.	C25素砼护脚	m3	15528.	867.13	13464794.64	[G04072]
6.	C25钢筋混凝土防浪墙	m3	4716.	828.86	3908903.76	[G04074]
7.	钢筋制安	t	222.14	7678.97	1705806.4	[G04232]
8.	30cm厚C25砼衬砌	m3	227.	867.13	196838.51	[G04072]
9.	平面钢模板	m ²	49104.	76.08	3735832.32	[G05001]
10.	低发泡塑料板	m2	1995.	60.75	121196.25	[G04394]

建筑工程估算表

工程名称：老山水整治工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	泥结石路面	m ²	23730.	82.52	1958199.6	[G10051]
	建筑物				4692466.35	
1.	C25素砼挡墙	m ³	361.	845.45	305207.45	[G04073]
2.	碎石垫层	m ³	72.	308.98	22246.56	[G03009]
3.	25cm厚C25素混凝土踏步	m ³	255.	867.02	221090.1	[G04019]
4.	15cm厚C15混凝土垫层	m ³	53.	840.73	44558.69	[G04110]
5.	C25素砼踢脚	m ³	80.	867.02	69361.6	[G04019]
6.	平面钢模板	m ²	434.	76.08	33018.72	[G05001]
7.	M7.5浆砌石扭面	m ³	1798.	685.09	1231791.82	[G03064]
8.	混凝土翻板闸拆除(弃渣)(40km)	m ³	1144.	206.2	235892.8	[G02372];[G02453];[G02454]*6;[G02454]*20;[G02454]*10
9.	C25素砼排水渠	m ³	1424.	886.09	1261792.16	[G04055]
10.	平面钢模板	m ²	11865.	76.08	902689.2	[G05001]
11.	低发泡塑料板	m ²	142.	60.75	8626.5	[G04394]
12.	DN2000钢筋混凝土排水管	m	14.	3154.72	44166.08	[G08042]
13.	C15砼管床	m ³	11.	818.96	9008.56	[G04113]
14.	重力式C25素砼防洪墙	m ³	33.	828.86	27352.38	[G04074]
15.	C25素砼矩形排水沟	m ³	1.49	1029.83	1534.45	[G04055]
16.	格宾石笼护脚	m ³	32.	536.01	17152.32	[G03083]
17.	散抛石回填	m ³	6.	285.33	1711.98	[G03016]
18.	平面钢模板	m ²	66.	76.08	5021.28	[G05001]
19.	DN1000钢筋混凝土排水管	m	8.	725.67	5805.36	[G08037]
20.	C15砼管床	m ³	4.	818.96	3275.84	[G04113]
21.	重力式C25素砼防洪墙	m ³	28.	828.86	23208.08	[G04074]
22.	C25素砼矩形排水沟	m ³	2.	1029.83	2059.66	[G04055]
23.	格宾石笼护脚	m ³	28.	536.01	15008.28	[G03083]

建筑工程估算表

工程名称： 老山水整治工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
24.	散抛石回填	m ³	5.	285.33	1426.65	[G03016]
25.	平面钢模板	m ²	56.	76.08	4260.48	[G05001]
26.	DN1000钢筋混凝土排水管	m	10.	725.67	7256.7	[G08037]
27.	C15砼管床	m ³	5.	818.96	4094.8	[G04113]
28.	重力式C25素砼防洪墙	m ³	26.	828.86	21550.36	[G04074]
29.	C25素砼矩形排水沟	m ³	1.32	1029.83	1359.38	[G04055]
30.	格宾石笼护脚	m ³	28.	536.01	15008.28	[G03083]
31.	散抛石回填	m ³	5.	285.33	1426.65	[G03016]
32.	平面钢模板	m ²	54.	76.08	4108.32	[G05001]
33.	DN1000钢筋混凝土排水管	m	10.	725.67	7256.7	[G08037]
34.	C15砼管床	m ³	5.	818.96	4094.8	[G04113]
35.	重力式C25素砼防洪墙	m ³	25.	828.86	20721.5	[G04074]
36.	C25素砼矩形排水沟	m ³	2.	1029.83	2059.66	[G04055]
37.	格宾石笼护脚	m ³	28.	536.01	15008.28	[G03083]
38.	散抛石回填	m ³	5.	285.33	1426.65	[G03016]
39.	平面钢模板	m ²	55.	76.08	4184.4	[G05001]
40.	DN2000钢筋混凝土排水管	m	8.	3154.72	25237.76	[G08042]
41.	C15砼管床	m ³	6.	818.96	4913.76	[G04113]
42.	重力式C25素砼防洪墙	m ³	35.	828.86	29010.1	[G04074]
43.	C25素砼矩形排水沟	m ³	2.	1029.83	2059.66	[G04055]
44.	格宾石笼护脚	m ³	33.	536.01	17688.33	[G03083]
45.	散抛石回填	m ³	6.	285.33	1711.98	[G03016]
46.	平面钢模板	m ²	66.	76.08	5021.28	[G05001]
	合 计	元			53165167.53	

设备及安装工程估算表

工程名称： 老山水整治工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					56400.	5640.	
	建筑物					56400.	5640.	
	拍门					56400.	5640.	
1.	拍门 (DN2000)	个	2.	16500.	1650.	33000.	3300.	
2.	拍门 (DN1000)	个	3.	7800.	780.	23400.	2340.	
	合 计					56400.	5640.	

临时工程估算表

工程名称： 老山水整治工程

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				7072378.17	
	临时工程				4734453.27	
	施工导流				2326653.27	
1.	编织土袋	m3	4846.	110.71	536500.66	[G10033]
2.	土石围堰（利用导流明渠及基础开挖量）	m3	14539.	25.39	369145.21	[G03135];[G01177]
3.	围堰拆除	m3	19385.	21.56	417940.6	[G10036]
4.	彩条布防渗	m2	39178.	3	117534.	
5.	排水沟	m3	6530.	7.26	47407.8	[G01233]
6.	集水井	处	30.	3000	90000.	
7.	抽水台班	台班	3150.	237.5	748125.	99147018
	临时房屋				1170000.	
1.	临时营地	m2	1500.	320	480000.	
2.	综合仓库	m2	1500.	280	420000.	
3.	综合加工厂	m2	900.	300	270000.	
	施工临时道路				1237800.	
1.	砂石路面	m2	15000.	82.52	1237800.	[G10051]
	十 安全生产措施费	元	57905260.8	0.025	1447631.52	
	十一 其他临时工程费	元	59352892.32	0.015	890293.38	
	合 计	元			7072378.17	

独立费用估算表

工程名称：老山水整治工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			1324134.16
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	1324134.157		1324134.16
1.2	招标业务费			
1.3	经济技术咨询费	413488.392		413488.39
1.4	工程建设监理费	891247.54		891247.54
1.5	工程造价咨询服务费	249599.2		249599.2
1.6	联合试运转费			
1.7	生产准备费			
1.8	科研勘测设计费			5448985.45
1.8.1	工程科学研究试验费			
1.8.2	工程勘测设计费	5448985.448		5448985.45
1.8.2.1	设计费	2010554.25		2010554.25
1.8.2.1.1	初步设计费	1105804.84		1105804.84
1.8.2.1.2	施工图设计费	904749.41		904749.41
1.8.2.2	勘察费	2041485.853		2041485.85
1.8.2.3	施工图预算编制费	201055.425		201055.42
1.8.2.4	竣工图编制费	160844.34		160844.34
1.8.2.5	前期勘察费	694086.018		694086.02
1.8.2.6	可行性研究编制费	340959.562		340959.56
1.9	其他			832807.25
1.9.1	工程质量检测费	60243185.7	0.6	361459.11
1.9.2	工程保险费	60299585.7	0.45	271348.14
1.9.3	防汛物资备料			
1.9.4	爆破工程专项费			
1.9.5	其他税费			
1.9.6	其他	200000.		200000.
1.9.6.1	古树名木专项评估费	200000.		200000.
	合 计			9160261.99

预备费估算表

工程名称：老山水整治工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	6945.99	6.	4167591.72
1.2	价差预备费			
	合 计			4167591.72

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 老山水整治工程

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	柴油 (机械用)	kg	8.25				
2	钢筋 (综合)	t	3974.69				
3	混凝土C15 (商品)	m3	512.				
4	块石	m3	203.83				
5	毛石	m3	198.73				
6	汽油 (机械用)	kg	9.75				
7	砂	m3	180.63				
8	商品混凝土C20 (商品)	m3	522.				
9	商品混凝土C25 (商品)	m3	532.				
10	水泥 42.5R	kg	0.39				
11	碎石	m3	214.97				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 老山水整治工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	15cm厚蜂巢约束	平方米	65.
2	技工 (机械用)	工日	115.9
3	技工	工日	115.9
4	普工	工日	83.
5	型钢	kg	4.5
6	铁丝	kg	5.5
7	编织袋	个	0.6
8	土工布	m ²	4.6
9	电焊条	kg	6.2
10	铁件	kg	5.5
11	预埋铁件	kg	5.8
12	石屑	m ³	158.16
13	黄油	kg	13.8
14	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	16.
15	混凝土管 DN1000	m	477.11
16	混凝土管 DN2000	m	2271.53
17	水	m ³	0.65
18	风	m ³	0.13
19	标准钢模板	kg	5.44
20	卡扣件	kg	6.
21	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	16.
22	电 (机械用)	kw. h	0.77
23	水 (机械用)	m ³	0.65

施工机械台班费汇总表

工程名称： 老山水整治工程

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	0.13元/m ³	0.65元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	电焊机 交流 25~30kVA	48.83	4.17	44.66				44.66		
2	对焊机 电阻型 150kVA	389.	26.39	362.61	115.9			246.71		
3	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	119.69	3.73	115.96		105.3	10.66			
4	钢筋调直机 功率4~14kW	172.7	29.08	143.62	115.9			27.72		
5	钢筋切断机 功率20kW	201.46	19.34	182.12	115.9			66.22		
6	钢筋弯曲机 直径6~40mm	152.97	13.97	139.	115.9			23.1		
7	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	188.2	39.19	149.01	115.9			33.11		
8	胶轮车	4.75	4.75							
9	卷扬机 双筒慢速 起重量10t	334.42	159.23	175.19	115.9			59.29		
10	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	196.45	45.51	150.94	115.9			35.04		
11	离心水泵 单级 功率5~10kW	160.7	9.76	150.94	115.9			35.04		
12	轮胎碾 重量9~16t	166.98	166.98							
13	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	528.95	108.45	420.5	231.8				188.7	
14	汽车起重机 起重量5t	491.16	126.25	364.91	231.8					133.11

施工机械台班费汇总表

工程名称： 老山水整治工程

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	0.13元/m ³	0.65元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg	
15	汽车起重机 起重量30t	1104.37	534.95	569.42	231.8					337.62	
16	汽车起重机 起重量10t	623.01	214.24	408.77	231.8					176.97	
17	塔式起重机 起重量10t	716.22	343.13	373.1	231.8			141.3			
18	推土机 功率74kW	747.2	245.1	502.1	231.8					270.3	
19	推土机 功率59kW	647.55	201.55	446.	231.8					214.2	
20	推土机 功率88kW	892.25	339.15	553.1	231.8					321.3	
21	拖拉机 履带式 功率74kW	660.57	176.32	484.25	231.8					252.45	
22	挖掘机 液压 斗容1m ³	1014.44	402.69	611.75	231.8					379.95	
23	挖掘机 液压 斗容2m ³	1655.57	908.67	746.9	231.8					515.1	
24	蛙式夯实机 功率2.8kW	248.32	6.89	241.43	231.8			9.63			
25	压路机 内燃 重量12~15t	554.92	157.37	397.55	231.8					165.75	
26	载重汽车 载重量5t	396.44	115.3	281.14	115.9						165.24
27	载重汽车 载重量15t	668.24	301.93	366.31	115.9					250.41	
28	载重汽车 载重量8t	490.84	191.34	299.5	115.9					183.6	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 老山水整治工程

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	0.13元/m ³	0.65元/m ³	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
29	振动器 插入式 功率1.1KW	10.79	8.94	1.85				1.85		
30	振动器 平板式 功率2.2KW	11.35	7.42	3.93				3.93		
31	装载机 轮胎式 斗容2m ³	873.38	255.13	618.25	115.9				502.35	
32	自卸汽车 载重量12t	665.81	265.33	400.48	115.9				284.58	
33	自卸汽车 载重量15t	714.25	297.45	416.8	115.9				300.9	
34	自卸汽车 载重量10t	598.31	234.55	363.76	115.9				247.86	

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 清表

项目编码: 010101001001

定额编号: G01013

定额单位: 100m²

施工方法: 推土机清理表土 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			103.05
1.1	基本直接费	元			99.66
1.1.1	人工费	元			7.47
00010006	普工	工日	0.09	83.	7.47
1.1.2	材料费	元			14.48
81010001	零星材料费	%	17.		14.48
1.1.3	机械费	元			77.71
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.12	647.55	77.71
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	99.66	3.39
2	间接费	%	7.5	103.05	7.73
3	利润	%	7.	110.78	7.75
4	主要材料价差	元			15.88
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.04	3.15	15.88
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	134.41	12.1
	合计	%	110.	146.51	161.16

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土方开挖

项目编码: 010101001002

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			218.49
1.1	基本直接费	元			211.31
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			10.06
81010001	零星材料费	%	5.		10.06
1.1.3	机械费	元			165.56
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.1	1655.57	165.56
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	211.31	7.18
2	间接费	%	7.5	218.49	16.39
3	利润	%	7.	234.88	16.44
4	主要材料价差	元			31.82
99450681	柴油 (机械用)	kg	10.1	3.15	31.82
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	283.14	25.48
	合计	%	110.	308.62	339.48

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 淤泥开挖 (外运40km)

项目编码: 010101001006

定额编号: G01275

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2303.95
1.1	基本直接费	元			2228.19
1.1.1	人工费	元			141.1
00010006	普工	工日	1.7	83.	141.1
1.1.2	材料费	元			290.63
81010001	零星材料费	%	15.		290.63
1.1.3	机械费	元			1796.46
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.32	1014.44	324.62
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	2.46	598.31	1471.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2228.19	75.76
2	间接费	%	7.5	2303.95	172.8
3	利润	%	7.	2476.75	173.37
4	主要材料价差	元			451.7
99450681	柴油 (机械用)	kg	143.396	3.15	451.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3101.82	279.16
	合计	%	110.	3380.98	3719.08

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 淤泥开挖 (外运40km)

项目编码: 010101001006

定额编号: G01276*6

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m³挖掘机 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			890.86
1.1	基本直接费	元			861.57
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			861.57
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	1.44	598.31	861.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	861.57	29.29
2	间接费	%	7.5	890.86	66.81
3	利润	%	7.	957.67	67.04
4	主要材料价差	元			220.45
99450681	柴油 (机械用)	kg	69.984	3.15	220.45
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1245.16	112.06
	合计	%	110.	1357.22	1492.94

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 淤泥开挖 (外运40km)

项目编码: 010101001006

定额编号: G01276*20

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m³挖掘机 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2969.53
1.1	基本直接费	元			2871.89
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			2871.89
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	4.8	598.31	2871.89
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2871.89	97.64
2	间接费	%	7.5	2969.53	222.71
3	利润	%	7.	3192.24	223.46
4	主要材料价差	元			734.83
99450681	柴油 (机械用)	kg	233.28	3.15	734.83
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4150.53	373.55
	合计	%	110.	4524.08	4976.49

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 淤泥开挖 (外运40km)

项目编码: 010101001006

定额编号: G01276*10

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m³挖掘机 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1484.76
1.1	基本直接费	元			1435.94
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			1435.94
99063011	自卸汽车 载重量10t	台班	2.4	598.31	1435.94
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1435.94	48.82
2	间接费	%	7.5	1484.76	111.36
3	利润	%	7.	1596.12	111.73
4	主要材料价差	元			367.42
99450681	柴油 (机械用)	kg	116.64	3.15	367.42
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2075.27	186.77
	合计	%	110.	2262.04	2488.24

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土方回填

项目编码: 010101003001

定额编号: G03135 换

定额单位: 100m³实方

施工方法: 轮胎碾压实 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			588.72
1.1	基本直接费	元			569.36
1.1.1	人工费	元			206.
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	2.44	83.	202.52
1.1.2	材料费	元			51.76
81010001	零星材料费	%	10.		51.76
1.1.3	机械费	元			311.6
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.09	747.2	67.25
99021026	拖拉机 履带式 功率74kW	台班	0.18	660.57	118.9
99021031	轮胎碾 重量9~16t	台班	0.18	166.98	30.06
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	0.18	248.32	44.7
99451170	其他机械费	%	1.		3.09
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	569.36	19.36
2	间接费	%	8.5	588.72	50.04
3	利润	%	7.	638.76	44.71
4	主要材料价差	元			53.58
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.01	3.15	53.58
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	737.05	66.33
	合计	%	110.	803.38	883.72

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土方外运 (40km)

项目编码: 00001

定额编号: G01216

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4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1272.93
1.1	基本直接费	元			1231.07
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			35.86
81010001	零星材料费	%	3.		35.86
1.1.3	机械费	元			1149.56
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	1.32	714.25	942.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1231.07	41.86
2	间接费	%	7.5	1272.93	95.47
3	利润	%	7.	1368.4	95.79
4	主要材料价差	元			309.98
99450681	柴油 (机械用)	kg	98.405	3.15	309.98
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1774.17	159.68
	合计	%	110.	1933.85	2127.24

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土方外运(40km)

项目编码: 00001

定额编号: G01217*6

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 每增运1km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			664.69
1.1	基本直接费	元			642.83
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			642.83
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.9	714.25	642.83
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	642.83	21.86
2	间接费	%	7.5	664.69	49.85
3	利润	%	7.	714.54	50.02
4	主要材料价差	元			167.27
99450681	柴油 (机械用)	kg	53.1	3.15	167.27
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	931.83	83.86
	合计	%	110.	1015.69	1117.26

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土方外运 (40km)

项目编码: 00001

定额编号: G01217*20

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 每增运1km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			2215.6
1.1	基本直接费	元			2142.75
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			2142.75
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	3.	714.25	2142.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2142.75	72.85
2	间接费	%	7.5	2215.6	166.17
3	利润	%	7.	2381.77	166.72
4	主要材料价差	元			557.55
99450681	柴油 (机械用)	kg	177.	3.15	557.55
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3106.04	279.54
	合计	%	110.	3385.58	3724.14

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土方外运 (40km)

项目编码: 00001

定额编号: G01217*10

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 每增运1km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1107.81
1.1	基本直接费	元			1071.38
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			1071.38
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.5	714.25	1071.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1071.38	36.43
2	间接费	%	7.5	1107.81	83.09
3	利润	%	7.	1190.9	83.36
4	主要材料价差	元			278.78
99450681	柴油 (机械用)	kg	88.5	3.15	278.78
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1553.04	139.77
	合计	%	110.	1692.81	1862.09

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 抛石挤淤

项目编码: 010101013002

定额编号: G03016

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 碎石垫层

项目编码: 010101006001

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			9277.63
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	%	3.4	8972.56	305.07
2	间接费	%	8.5	9277.63	788.6
3	利润	%	7.	10066.23	704.64
4	主要材料价差	元			14998.76
04050051	碎石	m ³	106.	139.97	14836.82
99450681	柴油 (机械用)	kg	51.41	3.15	161.94
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	25769.63	2319.27
	合计	%	110.	28088.9	30897.79

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 抛石护脚

项目编码: 010101013003

定额编号: G03016

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

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 15cm厚蜂巢约束

项目编码: 00015

定额编号: G10018 换

定额单位: 100m²

施工方法: 土工格栅铺设

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			474.54
1.1	基本直接费	元			458.94
1.1.1	人工费	元			458.94
00010005	技工	工日	1.26	115.9	146.03
00010006	普工	工日	3.77	83.	312.91
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	%	3.4	458.94	15.6
2	间接费	%	9.5	474.54	45.08
3	利润	%	7.	519.62	36.37
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			7085.
0001	15cm厚蜂巢约束	平方米	109.	65.	7085.
6	税金	%	9.	7640.99	687.69
	合计	%	110.	8328.68	9161.55

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 土工布 (250g/m²)

项目编码: 010101012001

定额编号: G10010

定额单位: 100m²

施工方法: 土工布铺设 平铺

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			719.66
1.1	基本直接费	元			696.
1.1.1	人工费	元			189.26
00010005	技工	工日	0.48	115.9	55.63
00010006	普工	工日	1.61	83.	133.63
1.1.2	材料费	元			506.74
02270075	土工布	m ²	108.	4.6	496.8
81010015	其他材料费	%	2.		9.94
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	696.	23.66
2	间接费	%	9.5	719.66	68.37
3	利润	%	7.	788.03	55.16
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	843.19	75.89
	合计	%	110.	919.08	1010.99

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼护脚

项目编码: 010101020008

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			34460.86
1.1	基本直接费	元			33327.72
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			24967.71
34110010	水	m3	170.	0.65	110.5
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.21
1.1.3	机械费	元			424.74
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	119.69	278.88
99451170	其他机械费	%	13.		48.86
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	33327.72	1133.14
2	间接费	%	8.5	34460.86	2929.17
3	利润	%	7.	37390.03	2617.3
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	72321.33	6508.92
	合计	%	110.	78830.25	86713.28

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25钢筋混凝土防浪墙

项目编码: 010101020003

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			31711.1
1.1	基本直接费	元			30668.38
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			24948.01
34110010	水	m3	140.	0.65	91.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.01
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30668.38	1042.72
2	间接费	%	8.5	31711.1	2695.44
3	利润	%	7.	34406.54	2408.46
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69129.	6221.61
	合计	%	110.	75350.61	82885.67

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 钢筋制安

项目编码: 010101031001

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			4990.75
1.1	基本直接费	元			4826.64
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			3313.56
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	3000.	3210.
01030230	铁丝	kg	4.24	5.5	23.32
03135270	电焊条	kg	7.65	6.2	47.43
81010015	其他材料费	%	1.		32.81
1.1.3	机械费	元			128.15
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	119.69	15.56
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.		2.51
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4826.64	164.11
2	间接费	%	6.	4990.75	299.45
3	利润	%	7.	5290.2	370.31
4	主要材料价差	元			1048.94
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	974.69	1042.92
99450671	汽油 (机械用)	kg	1.296	4.65	6.03
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6709.45	603.85
	合计	%	105.	7313.3	7678.97

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 30cm厚C25砼衬砌

项目编码: 010101020026

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			34460.86
1.1	基本直接费	元			33327.72
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			24967.71
34110010	水	m3	170.	0.65	110.5
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.21
1.1.3	机械费	元			424.74
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	119.69	278.88
99451170	其他机械费	%	13.		48.86
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	33327.72	1133.14
2	间接费	%	8.5	34460.86	2929.17
3	利润	%	7.	37390.03	2617.3
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	72321.33	6508.92
	合计	%	110.	78830.25	86713.28

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 低发泡塑料板

项目编码: 00004

定额编号: G04394

定额单位: 100m²

施工方法: 聚乙烯闭孔泡沫板分缝

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4364.63
1.1	基本直接费	元			4221.11
1.1.1	人工费	元			2411.19
00010005	技工	工日	15.92	115.9	1845.13
00010006	普工	工日	6.82	83.	566.06
1.1.2	材料费	元			1809.92
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	112.	16.	1792.
81010015	其他材料费	%	1.		17.92
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4221.11	143.52
2	间接费	%	8.5	4364.63	370.99
3	利润	%	7.	4735.62	331.49
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	5067.11	456.04
	合计	%	110.	5523.15	6075.47

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 泥结石路面

项目编码: 010101035001

定额编号: G10051

定额单位: 100m²

施工方法: 公路路面 泥结碎石 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			3062.93
1.1	基本直接费	元			2962.21
1.1.1	人工费	元			720.37
00010005	技工	工日	3.	115.9	347.7
00010006	普工	工日	4.49	83.	372.67
1.1.2	材料费	元			2139.96
04050051	碎石	m ³	23.4	75.	1755.
04070045	石屑	m ³	2.3	158.16	363.77
81010015	其他材料费	%	1.		21.19
1.1.3	机械费	元			101.88
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.18	554.92	99.89
99451170	其他机械费	%	2.		1.99
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2962.21	100.72
2	间接费	%	9.5	3062.93	290.98
3	利润	%	7.	3353.91	234.77
4	主要材料价差	元			3293.73
04050051	碎石	m ³	23.4	139.97	3275.3
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.85	3.15	18.43
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6882.41	619.42
	合计	%	110.	7501.83	8252.01

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼挡墙

项目编码: 010101020009

定额编号: G04073

定额单位: 100m3

施工方法: 墙 平面墙墙厚60cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			32903.42
1.1	基本直接费	元			31821.49
1.1.1	人工费	元			6522.49
00010005	技工	工日	29.83	115.9	3457.3
00010006	普工	工日	36.93	83.	3065.19
1.1.2	材料费	元			24953.26
34110010	水	m3	148.	0.65	96.2
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.06
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	31821.49	1081.93
2	间接费	%	8.5	32903.42	2796.79
3	利润	%	7.	35700.21	2499.01
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	70513.22	6346.19
	合计	%	110.	76859.41	84545.35

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 碎石垫层

项目编码: 010101006002

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			9277.63
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	m3	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	%	3.4	8972.56	305.07
2	间接费	%	8.5	9277.63	788.6
3	利润	%	7.	10066.23	704.64
4	主要材料价差	元			14998.76
04050051	碎石	m3	106.	139.97	14836.82
99450681	柴油 (机械用)	kg	51.41	3.15	161.94
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	25769.63	2319.27
	合计	%	110.	28088.9	30897.79

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 25cm厚C25素混凝土踏步

项目编码: 010101020004

定额编号: G04019 调

定额单位: 100m3

施工方法: 底板 平均厚度20cm//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			34713.22
1.1	基本直接费	元			33571.78
1.1.1	人工费	元			8860.46
00010005	技工	工日	51.746	115.9	5997.42
00010006	普工	工日	34.495	83.	2863.04
1.1.2	材料费	元			24580.55
34110010	水	m3	120.4	0.65	78.26
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		122.29
1.1.3	机械费	元			130.77
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	119.69	43.09
99451170	其他机械费	%	3.		3.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	33571.78	1141.44
2	间接费	%	8.5	34713.22	2950.62
3	利润	%	7.	37663.84	2636.47
4	主要材料价差	元			32012.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	106.	302.	32012.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	72312.31	6508.11
	合计	%	110.	78820.42	86702.46

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 15cm厚C15混凝土垫层

项目编码: 010101020005

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:非岩基层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			34650.37
1.1	基本直接费	元			33511.
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			24580.55
34110010	水	m3	120.4	0.65	78.26
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		122.29
1.1.3	机械费	元			130.77
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	119.69	43.09
99451170	其他机械费	%	3.		3.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	33511.	1139.37
2	间接费	%	8.5	34650.37	2945.28
3	利润	%	7.	37595.65	2631.7
4	主要材料价差	元			29892.
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	106.	282.	29892.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	70119.35	6310.74
	合计	%	110.	76430.09	84073.1

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼踢脚

项目编码: 010101020006

定额编号: G04019 调

定额单位: 100m3

施工方法: 底板 平均厚度20cm//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			34713.22
1.1	基本直接费	元			33571.78
1.1.1	人工费	元			8860.46
00010005	技工	工日	51.746	115.9	5997.42
00010006	普工	工日	34.495	83.	2863.04
1.1.2	材料费	元			24580.55
34110010	水	m3	120.4	0.65	78.26
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		122.29
1.1.3	机械费	元			130.77
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	119.69	43.09
99451170	其他机械费	%	3.		3.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	33571.78	1141.44
2	间接费	%	8.5	34713.22	2950.62
3	利润	%	7.	37663.84	2636.47
4	主要材料价差	元			32012.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	106.	302.	32012.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	72312.31	6508.11
	合计	%	110.	78820.42	86702.46

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022002

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: M7.5浆砌石扭面

项目编码: 010101015004

定额编号: G03064

定额单位: 100m3

施工方法: 浆砌石 浆砌块石 护坡 曲面

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			30056.75
1.1	基本直接费	元			29068.42
1.1.1	人工费	元			14454.87
00010005	技工	工日	68.33	115.9	7919.45
00010006	普工	工日	78.74	83.	6535.42
1.1.2	材料费	元			14272.6
04110011	块石	m3	124.	70.	8680.
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	37.1	148.83	5521.59
81010015	其他材料费	%	0.5		71.01
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	%	3.4	29068.42	988.33
2	间接费	%	8.5	30056.75	2554.82
3	利润	%	7.	32611.57	2282.81
4	主要材料价差	元			22244.14
04110011	块石	m3	124.	133.83	16594.92
04030005	砂	m3	41.552	115.63	4804.66
04010010	水泥 42.5R	kg	9380.364	0.09	844.23
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	57138.52	5142.47
	合计	%	110.	62280.99	68509.09

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 混凝土翻板闸拆除(弃渣)(40km)

项目编码: 010101020007

定额编号: G02372

定额单位: 100m3

施工方法: 混凝土拆除 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			5721.72
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1m3	台班	5.1	1014.44	5173.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	5533.58	188.14
2	间接费	%	10.5	5721.72	600.78
3	利润	%	7.	6322.5	442.58
4	主要材料价差	元			1196.87
99450681	柴油(机械用)	kg	379.95	3.15	1196.84
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7961.95	716.58
	合计	%	110.	8678.53	9546.38

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 混凝土翻板闸拆除(弃渣)(40km)

项目编码: 010101020007

定额编号: G02453

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³装载机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			2079.64
1.1	基本直接费	元			2011.26
1.1.1	人工费	元			96.28
00010006	普工	工日	1.16	83.	96.28
1.1.2	材料费	元			39.44
81010001	零星材料费	%	2.		39.44
1.1.3	机械费	元			1875.54
99021013	装载机 轮胎式 斗容2m ³	台班	0.35	873.38	305.68
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.17	892.25	151.68
99063012	自卸汽车 载重量12t	台班	2.13	665.81	1418.18
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2011.26	68.38
2	间接费	%	10.5	2079.64	218.36
3	利润	%	7.	2298.	160.86
4	主要材料价差	元			516.72
99450681	柴油 (机械用)	kg	164.039	3.15	516.72
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2975.58	267.8
	合计	%	110.	3243.38	3567.72

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 混凝土翻板闸拆除(弃渣)(40km)

项目编码: 010101020007

定额编号: G02454*6

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			950.06
1.1	基本直接费	元			918.82
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			918.82
99063012	自卸汽车 载重量12t	台班	1.38	665.81	918.82
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	918.82	31.24
2	间接费	%	10.5	950.06	99.76
3	利润	%	7.	1049.82	73.49
4	主要材料价差	元			242.56
99450681	柴油 (机械用)	kg	77.004	3.15	242.56
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1365.87	122.93
	合计	%	110.	1488.8	1637.68

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 混凝土翻板闸拆除(弃渣)(40km)

项目编码: 010101020007

定额编号: G02454*20

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			3166.86
1.1	基本直接费	元			3062.73
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			3062.73
99063012	自卸汽车 载重量12t	台班	4.6	665.81	3062.73
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	3062.73	104.13
2	间接费	%	10.5	3166.86	332.52
3	利润	%	7.	3499.38	244.96
4	主要材料价差	元			808.54
99450681	柴油 (机械用)	kg	256.68	3.15	808.54
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4552.88	409.76
	合计	%	110.	4962.64	5458.9

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 混凝土翻板闸拆除(弃渣)(40km)

项目编码: 010101020007

定额编号: G02454*10

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			1583.43
1.1	基本直接费	元			1531.36
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			1531.36
99063012	自卸汽车 载重量12t	台班	2.3	665.81	1531.36
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1531.36	52.07
2	间接费	%	10.5	1583.43	166.26
3	利润	%	7.	1749.69	122.48
4	主要材料价差	元			404.27
99450681	柴油 (机械用)	kg	128.34	3.15	404.27
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2276.44	204.88
	合计	%	110.	2481.32	2729.45

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼排水渠

项目编码: 010101020010

定额编号: G04055 调

定额单位: 100m3

施工方法: 渠道 明渠边坡 平均厚度25cm//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			36082.87
1.1	基本直接费	元			34896.39
1.1.1	人工费	元			10053.86
00010005	技工	工日	48.858	115.9	5662.7
00010006	普工	工日	52.906	83.	4391.16
1.1.2	材料费	元			24710.2
34110010	水	m3	131.6	0.65	85.54
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	1.		244.66
1.1.3	机械费	元			132.33
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.9	11.35	78.31
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.36	119.69	43.09
99451170	其他机械费	%	9.		10.93
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	34896.39	1186.48
2	间接费	%	8.5	36082.87	3067.04
3	利润	%	7.	39149.91	2740.49
4	主要材料价差	元			32012.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	106.	302.	32012.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	73902.4	6651.22
	合计	%	110.	80553.62	88608.98

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022003

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 低发泡塑料板

项目编码: 00004001

定额编号: G04394

定额单位: 100m²

施工方法: 聚乙烯闭孔泡沫板分缝

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			4364.63
1.1	基本直接费	元			4221.11
1.1.1	人工费	元			2411.19
00010005	技工	工日	15.92	115.9	1845.13
00010006	普工	工日	6.82	83.	566.06
1.1.2	材料费	元			1809.92
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	112.	16.	1792.
81010015	其他材料费	%	1.		17.92
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4221.11	143.52
2	间接费	%	8.5	4364.63	370.99
3	利润	%	7.	4735.62	331.49
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	5067.11	456.04
	合计	%	110.	5523.15	6075.47

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: DN2000钢筋混凝土排水管

项目编码: 010101017001

定额编号: G08042

定额单位: 100m

施工方法: 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 2000mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			28413.24
1.1	基本直接费	元			27478.96
1.1.1	人工费	元			20822.3
00010005	技工	工日	137.47	115.9	15932.77
00010006	普工	工日	58.91	83.	4889.53
1.1.2	材料费	元			118.24
14090040	黄油	kg	8.4	13.8	115.92
81010015	其他材料费	%	2.		2.32
1.1.3	机械费	元			6538.42
99063005	载重汽车 载重量15t	台班	1.46	668.24	975.63
99084040	汽车起重机 起重量30t	台班	3.74	1104.37	4130.34
99084085	卷扬机 双筒慢速 起重量10t	台班	3.9	334.42	1304.24
99451170	其他机械费	%	2.		128.21
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	27478.96	934.28
2	间接费	%	7.5	28413.24	2130.99
3	利润	%	7.	30544.23	2138.1
4	主要材料价差	元			1005.72
99450681	柴油 (机械用)	kg	319.274	3.15	1005.71
5	未计价材料费	元			229424.53
17290022	混凝土管 DN2000	m	101.	2271.53	229424.53
6	税金	%	9.	263112.58	23680.13
	合计	%	110.	286792.71	315471.98

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C15砼管床

项目编码: 010101020011

定额编号: G04113

定额单位: 100m3

施工方法: 基础混凝土 条形基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33329.06
1.1	基本直接费	元			32233.13
1.1.1	人工费	元			7117.89
00010005	技工	工日	41.57	115.9	4817.96
00010006	普工	工日	27.71	83.	2299.93
1.1.2	材料费	元			24690.68
34110010	水	m3	87.	0.65	56.55
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.13
1.1.3	机械费	元			424.56
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	5.82	10.79	62.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.7	119.69	323.16
99451170	其他机械费	%	10.		38.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32233.13	1095.93
2	间接费	%	8.5	33329.06	2832.97
3	利润	%	7.	36162.03	2531.34
4	主要材料价差	元			29610.
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	282.	29610.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68303.37	6147.3
	合计	%	110.	74450.67	81895.74

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 重力式C25素砼防洪墙

项目编码: 010101020012

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			31711.1
1.1	基本直接费	元			30668.38
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			24948.01
34110010	水	m3	140.	0.65	91.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.01
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30668.38	1042.72
2	间接费	%	8.5	31711.1	2695.44
3	利润	%	7.	34406.54	2408.46
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69129.	6221.61
	合计	%	110.	75350.61	82885.67

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼矩形排水沟

项目编码: 010101020013

定额编号: G04055

定额单位: 100m3

施工方法: 渠道 明渠边坡 平均厚度25cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			41727.05
1.1	基本直接费	元			40354.98
1.1.1	人工费	元			10583.01
00010005	技工	工日	51.43	115.9	5960.74
00010006	普工	工日	55.69	83.	4622.27
1.1.2	材料费	元			28928.62
34110010	水	m3	188.	0.65	122.2
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	230.	28520.
81010015	其他材料费	%	1.		286.42
1.1.3	机械费	元			843.35
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.9	11.35	78.31
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	5.81	119.69	695.4
99451170	其他机械费	%	9.		69.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	40354.98	1372.07
2	间接费	%	8.5	41727.05	3546.8
3	利润	%	7.	45273.85	3169.17
4	主要材料价差	元			37448.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	302.	37448.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	85891.02	7730.19
	合计	%	110.	93621.21	102983.33

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 格宾石笼护脚

项目编码: 010101003004

定额编号: G03083

定额单位: 100m3

施工方法: 格宾石笼 格宾网箱

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			14471.51
1.1	基本直接费	元			13995.66
1.1.1	人工费	元			3480.31
00010005	技工	工日	4.04	115.9	468.24
00010006	普工	工日	36.29	83.	3012.07
1.1.2	材料费	元			8425.2
04110001	毛石	m3	118.	70.	8260.
81010015	其他材料费	%	2.		165.2
1.1.3	机械费	元			2090.15
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	2.02	1014.44	2049.17
99451170	其他机械费	%	2.		40.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13995.66	475.85
2	间接费	%	8.5	14471.51	1230.08
3	利润	%	7.	15701.59	1099.11
4	主要材料价差	元			15664.19
04110001	毛石	m3	118.	128.73	15190.14
99450681	柴油 (机械用)	kg	150.49	3.15	474.04
5	未计价材料费	元			12240.
36270002	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	765.	16.	12240.
6	税金	%	9.	44704.89	4023.44
	合计	%	110.	48728.33	53601.16

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 散抛石回填

项目编码: 010101003005

定额编号: G03016

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022004

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: DN1000钢筋混凝土排水管

项目编码: 010101017002

定额编号: G08037

定额单位: 100m

施工方法: 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 1000mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			10434.07
1.1	基本直接费	元			10090.98
1.1.1	人工费	元			7836.45
00010005	技工	工日	51.73	115.9	5995.51
00010006	普工	工日	22.18	83.	1840.94
1.1.2	材料费	元			59.12
14090040	黄油	kg	4.2	13.8	57.96
81010015	其他材料费	%	2.		1.16
1.1.3	机械费	元			2195.41
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.73	490.84	358.31
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	2.29	623.01	1426.69
99084084	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	1.87	196.45	367.36
99451170	其他机械费	%	2.		43.04
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	10090.98	343.09
2	间接费	%	7.5	10434.07	782.56
3	利润	%	7.	11216.63	785.16
4	主要材料价差	元			333.1
99450681	柴油 (机械用)	kg	105.743	3.15	333.09
5	未计价材料费	元			48188.11
17290013	混凝土管 DN1000	m	101.	477.11	48188.11
6	税金	%	9.	60523.	5447.07
	合计	%	110.	65970.07	72567.08

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C15砼管床

项目编码: 010101020014

定额编号: G04113

定额单位: 100m3

施工方法: 基础混凝土 条形基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33329.06
1.1	基本直接费	元			32233.13
1.1.1	人工费	元			7117.89
00010005	技工	工日	41.57	115.9	4817.96
00010006	普工	工日	27.71	83.	2299.93
1.1.2	材料费	元			24690.68
34110010	水	m3	87.	0.65	56.55
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.13
1.1.3	机械费	元			424.56
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	5.82	10.79	62.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.7	119.69	323.16
99451170	其他机械费	%	10.		38.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32233.13	1095.93
2	间接费	%	8.5	33329.06	2832.97
3	利润	%	7.	36162.03	2531.34
4	主要材料价差	元			29610.
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	282.	29610.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68303.37	6147.3
	合计	%	110.	74450.67	81895.74

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 重力式C25素砼防洪墙

项目编码: 010101020015

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			31711.1
1.1	基本直接费	元			30668.38
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			24948.01
34110010	水	m3	140.	0.65	91.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.01
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30668.38	1042.72
2	间接费	%	8.5	31711.1	2695.44
3	利润	%	7.	34406.54	2408.46
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69129.	6221.61
	合计	%	110.	75350.61	82885.67

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼矩形排水沟

项目编码: 010101020016

定额编号: G04055

定额单位: 100m3

施工方法: 渠道 明渠边坡 平均厚度25cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			41727.05
1.1	基本直接费	元			40354.98
1.1.1	人工费	元			10583.01
00010005	技工	工日	51.43	115.9	5960.74
00010006	普工	工日	55.69	83.	4622.27
1.1.2	材料费	元			28928.62
34110010	水	m3	188.	0.65	122.2
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	230.	28520.
81010015	其他材料费	%	1.		286.42
1.1.3	机械费	元			843.35
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.9	11.35	78.31
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	5.81	119.69	695.4
99451170	其他机械费	%	9.		69.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	40354.98	1372.07
2	间接费	%	8.5	41727.05	3546.8
3	利润	%	7.	45273.85	3169.17
4	主要材料价差	元			37448.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	302.	37448.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	85891.02	7730.19
	合计	%	110.	93621.21	102983.33

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 格宾石笼护脚

项目编码: 010101003006

定额编号: G03083

定额单位: 100m3

施工方法: 格宾石笼 格宾网箱

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			14471.51
1.1	基本直接费	元			13995.66
1.1.1	人工费	元			3480.31
00010005	技工	工日	4.04	115.9	468.24
00010006	普工	工日	36.29	83.	3012.07
1.1.2	材料费	元			8425.2
04110001	毛石	m3	118.	70.	8260.
81010015	其他材料费	%	2.		165.2
1.1.3	机械费	元			2090.15
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	2.02	1014.44	2049.17
99451170	其他机械费	%	2.		40.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13995.66	475.85
2	间接费	%	8.5	14471.51	1230.08
3	利润	%	7.	15701.59	1099.11
4	主要材料价差	元			15664.19
04110001	毛石	m3	118.	128.73	15190.14
99450681	柴油 (机械用)	kg	150.49	3.15	474.04
5	未计价材料费	元			12240.
36270002	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	765.	16.	12240.
6	税金	%	9.	44704.89	4023.44
	合计	%	110.	48728.33	53601.16

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 散抛石回填

项目编码: 010101003007

定额编号: G03016

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022005

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: DN1000钢筋混凝土排水管

项目编码: 010101017003

定额编号: G08037

定额单位: 100m

施工方法: 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 1000mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			10434.07
1.1	基本直接费	元			10090.98
1.1.1	人工费	元			7836.45
00010005	技工	工日	51.73	115.9	5995.51
00010006	普工	工日	22.18	83.	1840.94
1.1.2	材料费	元			59.12
14090040	黄油	kg	4.2	13.8	57.96
81010015	其他材料费	%	2.		1.16
1.1.3	机械费	元			2195.41
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.73	490.84	358.31
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	2.29	623.01	1426.69
99084084	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	1.87	196.45	367.36
99451170	其他机械费	%	2.		43.04
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	10090.98	343.09
2	间接费	%	7.5	10434.07	782.56
3	利润	%	7.	11216.63	785.16
4	主要材料价差	元			333.1
99450681	柴油 (机械用)	kg	105.743	3.15	333.09
5	未计价材料费	元			48188.11
17290013	混凝土管 DN1000	m	101.	477.11	48188.11
6	税金	%	9.	60523.	5447.07
	合计	%	110.	65970.07	72567.08

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C15砼管床

项目编码: 010101020017

定额编号: G04113

定额单位: 100m3

施工方法: 基础混凝土 条形基础

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			33329.06
1.1	基本直接费	元			32233.13
1.1.1	人工费	元			7117.89
00010005	技工	工日	41.57	115.9	4817.96
00010006	普工	工日	27.71	83.	2299.93
1.1.2	材料费	元			24690.68
34110010	水	m3	87.	0.65	56.55
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.13
1.1.3	机械费	元			424.56
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	5.82	10.79	62.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.7	119.69	323.16
99451170	其他机械费	%	10.		38.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32233.13	1095.93
2	间接费	%	8.5	33329.06	2832.97
3	利润	%	7.	36162.03	2531.34
4	主要材料价差	元			29610.
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	282.	29610.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68303.37	6147.3
	合计	%	110.	74450.67	81895.74

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 重力式C25素砼防洪墙

项目编码: 010101020018

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			31711.1
1.1	基本直接费	元			30668.38
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			24948.01
34110010	水	m3	140.	0.65	91.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.01
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30668.38	1042.72
2	间接费	%	8.5	31711.1	2695.44
3	利润	%	7.	34406.54	2408.46
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69129.	6221.61
	合计	%	110.	75350.61	82885.67

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼矩形排水沟

项目编码: 010101020019

定额编号: G04055

定额单位: 100m3

施工方法: 渠道 明渠边坡 平均厚度25cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			41727.05
1.1	基本直接费	元			40354.98
1.1.1	人工费	元			10583.01
00010005	技工	工日	51.43	115.9	5960.74
00010006	普工	工日	55.69	83.	4622.27
1.1.2	材料费	元			28928.62
34110010	水	m3	188.	0.65	122.2
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	230.	28520.
81010015	其他材料费	%	1.		286.42
1.1.3	机械费	元			843.35
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.9	11.35	78.31
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	5.81	119.69	695.4
99451170	其他机械费	%	9.		69.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	40354.98	1372.07
2	间接费	%	8.5	41727.05	3546.8
3	利润	%	7.	45273.85	3169.17
4	主要材料价差	元			37448.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	302.	37448.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	85891.02	7730.19
	合计	%	110.	93621.21	102983.33

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 格宾石笼护脚

项目编码: 010101003008

定额编号: G03083

定额单位: 100m3

施工方法: 格宾石笼 格宾网箱

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			14471.51
1.1	基本直接费	元			13995.66
1.1.1	人工费	元			3480.31
00010005	技工	工日	4.04	115.9	468.24
00010006	普工	工日	36.29	83.	3012.07
1.1.2	材料费	元			8425.2
04110001	毛石	m3	118.	70.	8260.
81010015	其他材料费	%	2.		165.2
1.1.3	机械费	元			2090.15
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	2.02	1014.44	2049.17
99451170	其他机械费	%	2.		40.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13995.66	475.85
2	间接费	%	8.5	14471.51	1230.08
3	利润	%	7.	15701.59	1099.11
4	主要材料价差	元			15664.19
04110001	毛石	m3	118.	128.73	15190.14
99450681	柴油 (机械用)	kg	150.49	3.15	474.04
5	未计价材料费	元			12240.
36270002	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	765.	16.	12240.
6	税金	%	9.	44704.89	4023.44
	合计	%	110.	48728.33	53601.16

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 散抛石回填

项目编码: 010101003009

定额编号: G03016

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022006

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: DN1000钢筋混凝土排水管

项目编码: 010101017004

定额编号: G08037

定额单位: 100m

施工方法: 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 1000mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			10434.07
1.1	基本直接费	元			10090.98
1.1.1	人工费	元			7836.45
00010005	技工	工日	51.73	115.9	5995.51
00010006	普工	工日	22.18	83.	1840.94
1.1.2	材料费	元			59.12
14090040	黄油	kg	4.2	13.8	57.96
81010015	其他材料费	%	2.		1.16
1.1.3	机械费	元			2195.41
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.73	490.84	358.31
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	2.29	623.01	1426.69
99084084	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	1.87	196.45	367.36
99451170	其他机械费	%	2.		43.04
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	10090.98	343.09
2	间接费	%	7.5	10434.07	782.56
3	利润	%	7.	11216.63	785.16
4	主要材料价差	元			333.1
99450681	柴油 (机械用)	kg	105.743	3.15	333.09
5	未计价材料费	元			48188.11
17290013	混凝土管 DN1000	m	101.	477.11	48188.11
6	税金	%	9.	60523.	5447.07
	合计	%	110.	65970.07	72567.08

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C15砼管床

项目编码: 010101020020

定额编号: G04113

定额单位: 100m3

施工方法: 基础混凝土 条形基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33329.06
1.1	基本直接费	元			32233.13
1.1.1	人工费	元			7117.89
00010005	技工	工日	41.57	115.9	4817.96
00010006	普工	工日	27.71	83.	2299.93
1.1.2	材料费	元			24690.68
34110010	水	m3	87.	0.65	56.55
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.13
1.1.3	机械费	元			424.56
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	5.82	10.79	62.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.7	119.69	323.16
99451170	其他机械费	%	10.		38.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32233.13	1095.93
2	间接费	%	8.5	33329.06	2832.97
3	利润	%	7.	36162.03	2531.34
4	主要材料价差	元			29610.
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	282.	29610.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68303.37	6147.3
	合计	%	110.	74450.67	81895.74

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 重力式C25素砼防洪墙

项目编码: 010101020021

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			31711.1
1.1	基本直接费	元			30668.38
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			24948.01
34110010	水	m3	140.	0.65	91.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.01
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30668.38	1042.72
2	间接费	%	8.5	31711.1	2695.44
3	利润	%	7.	34406.54	2408.46
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69129.	6221.61
	合计	%	110.	75350.61	82885.67

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼矩形排水沟

项目编码: 010101020022

定额编号: G04055

定额单位: 100m3

施工方法: 渠道 明渠边坡 平均厚度25cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			41727.05
1.1	基本直接费	元			40354.98
1.1.1	人工费	元			10583.01
00010005	技工	工日	51.43	115.9	5960.74
00010006	普工	工日	55.69	83.	4622.27
1.1.2	材料费	元			28928.62
34110010	水	m3	188.	0.65	122.2
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	230.	28520.
81010015	其他材料费	%	1.		286.42
1.1.3	机械费	元			843.35
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.9	11.35	78.31
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	5.81	119.69	695.4
99451170	其他机械费	%	9.		69.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	40354.98	1372.07
2	间接费	%	8.5	41727.05	3546.8
3	利润	%	7.	45273.85	3169.17
4	主要材料价差	元			37448.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	302.	37448.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	85891.02	7730.19
	合计	%	110.	93621.21	102983.33

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 格宾石笼护脚

项目编码: 010101003010

定额编号: G03083

定额单位: 100m3

施工方法: 格宾石笼 格宾网箱

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			14471.51
1.1	基本直接费	元			13995.66
1.1.1	人工费	元			3480.31
00010005	技工	工日	4.04	115.9	468.24
00010006	普工	工日	36.29	83.	3012.07
1.1.2	材料费	元			8425.2
04110001	毛石	m3	118.	70.	8260.
81010015	其他材料费	%	2.		165.2
1.1.3	机械费	元			2090.15
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	2.02	1014.44	2049.17
99451170	其他机械费	%	2.		40.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13995.66	475.85
2	间接费	%	8.5	14471.51	1230.08
3	利润	%	7.	15701.59	1099.11
4	主要材料价差	元			15664.19
04110001	毛石	m3	118.	128.73	15190.14
99450681	柴油 (机械用)	kg	150.49	3.15	474.04
5	未计价材料费	元			12240.
36270002	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	765.	16.	12240.
6	税金	%	9.	44704.89	4023.44
	合计	%	110.	48728.33	53601.16

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 散抛石回填

项目编码: 010101003011

定额编号: G03016

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022007

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: DN2000钢筋混凝土排水管

项目编码: 010101017005

定额编号: G08042

定额单位: 100m

施工方法: 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 2000mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			28413.24
1.1	基本直接费	元			27478.96
1.1.1	人工费	元			20822.3
00010005	技工	工日	137.47	115.9	15932.77
00010006	普工	工日	58.91	83.	4889.53
1.1.2	材料费	元			118.24
14090040	黄油	kg	8.4	13.8	115.92
81010015	其他材料费	%	2.		2.32
1.1.3	机械费	元			6538.42
99063005	载重汽车 载重量15t	台班	1.46	668.24	975.63
99084040	汽车起重机 起重量30t	台班	3.74	1104.37	4130.34
99084085	卷扬机 双筒慢速 起重量10t	台班	3.9	334.42	1304.24
99451170	其他机械费	%	2.		128.21
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	27478.96	934.28
2	间接费	%	7.5	28413.24	2130.99
3	利润	%	7.	30544.23	2138.1
4	主要材料价差	元			1005.72
99450681	柴油 (机械用)	kg	319.274	3.15	1005.71
5	未计价材料费	元			229424.53
17290022	混凝土管 DN2000	m	101.	2271.53	229424.53
6	税金	%	9.	263112.58	23680.13
	合计	%	110.	286792.71	315471.98

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C15砼管床

项目编码: 010101020023

定额编号: G04113

定额单位: 100m3

施工方法: 基础混凝土 条形基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33329.06
1.1	基本直接费	元			32233.13
1.1.1	人工费	元			7117.89
00010005	技工	工日	41.57	115.9	4817.96
00010006	普工	工日	27.71	83.	2299.93
1.1.2	材料费	元			24690.68
34110010	水	m3	87.	0.65	56.55
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.13
1.1.3	机械费	元			424.56
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	5.82	10.79	62.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	2.7	119.69	323.16
99451170	其他机械费	%	10.		38.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32233.13	1095.93
2	间接费	%	8.5	33329.06	2832.97
3	利润	%	7.	36162.03	2531.34
4	主要材料价差	元			29610.
80210660T003	混凝土C15 (商品)	m3	105.	282.	29610.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68303.37	6147.3
	合计	%	110.	74450.67	81895.74

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 重力式C25素砼防洪墙

项目编码: 010101020024

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			31711.1
1.1	基本直接费	元			30668.38
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			24948.01
34110010	水	m3	140.	0.65	91.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	230.	24610.
81010015	其他材料费	%	1.		247.01
1.1.3	机械费	元			345.74
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	119.69	227.41
99451170	其他机械费	%	13.		39.78
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30668.38	1042.72
2	间接费	%	8.5	31711.1	2695.44
3	利润	%	7.	34406.54	2408.46
4	主要材料价差	元			32314.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	107.	302.	32314.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	69129.	6221.61
	合计	%	110.	75350.61	82885.67

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: C25素砼矩形排水沟

项目编码: 010101020025

定额编号: G04055

定额单位: 100m3

施工方法: 渠道 明渠边坡 平均厚度25cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			41727.05
1.1	基本直接费	元			40354.98
1.1.1	人工费	元			10583.01
00010005	技工	工日	51.43	115.9	5960.74
00010006	普工	工日	55.69	83.	4622.27
1.1.2	材料费	元			28928.62
34110010	水	m3	188.	0.65	122.2
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	230.	28520.
81010015	其他材料费	%	1.		286.42
1.1.3	机械费	元			843.35
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.9	11.35	78.31
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	5.81	119.69	695.4
99451170	其他机械费	%	9.		69.64
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	40354.98	1372.07
2	间接费	%	8.5	41727.05	3546.8
3	利润	%	7.	45273.85	3169.17
4	主要材料价差	元			37448.
80210660T001	商品混凝土C25 (商品)	m3	124.	302.	37448.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	85891.02	7730.19
	合计	%	110.	93621.21	102983.33

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 格宾石笼护脚

项目编码: 010101003012

定额编号: G03083

定额单位: 100m3

施工方法: 格宾石笼 格宾网箱

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			14471.51
1.1	基本直接费	元			13995.66
1.1.1	人工费	元			3480.31
00010005	技工	工日	4.04	115.9	468.24
00010006	普工	工日	36.29	83.	3012.07
1.1.2	材料费	元			8425.2
04110001	毛石	m3	118.	70.	8260.
81010015	其他材料费	%	2.		165.2
1.1.3	机械费	元			2090.15
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	2.02	1014.44	2049.17
99451170	其他机械费	%	2.		40.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13995.66	475.85
2	间接费	%	8.5	14471.51	1230.08
3	利润	%	7.	15701.59	1099.11
4	主要材料价差	元			15664.19
04110001	毛石	m3	118.	128.73	15190.14
99450681	柴油 (机械用)	kg	150.49	3.15	474.04
5	未计价材料费	元			12240.
36270002	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	765.	16.	12240.
6	税金	%	9.	44704.89	4023.44
	合计	%	110.	48728.33	53601.16

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 散抛石回填

项目编码: 010101003013

定额编号: G03016

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8446.14
1.1	基本直接费	元			8168.41
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			7635.6
04110001	毛石	m3	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
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	%	3.4	8168.41	277.73
2	间接费	%	8.5	8446.14	717.92
3	利润	%	7.	9164.06	641.48
4	主要材料价差	元			13992.
04110001	毛石	m3	108.	128.73	13902.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	3.15	89.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23797.54	2141.78
	合计	%	110.	25939.32	28533.25

建筑工程单价表

工程名称: 老山水整治工程

项目名称: 平面钢模板

项目编码: 010101022008

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			5595.81
1.1	基本直接费	元			5411.81
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			1680.98
01000001	型钢	kg	43.83	4.5	197.23
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.44	552.14
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		32.63
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	%	3.4	5411.81	184.
2	间接费	%	8.5	5595.81	475.64
3	利润	%	7.	6071.45	425.
4	主要材料价差	元			151.04
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.65	151.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6647.49	598.27
	合计	%	105.	7245.76	7608.05

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	6029.96	
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	$(6029.96-5000)/(8000-5000)*(181.0-120.8)+120.8$	141.47	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*0.7	89.12	

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)。
- 4、根据本项目实际情况，考虑30%下浮率

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		204.15	
(一)	计费额	万元	(一) =1+2+3+4	6029.96	
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	(6029.96-5000)/(8000-5000)*(249.6-163.9)+163.9	193.32	工程勘察收费基价内插
(三)	调整系数				
1	专业调整系数			0.8	
2	工程复杂程度调整系数			1	
3	附加系数			1.1	
(四)	基本勘察费	万元	(二) *1*2*3	170.12	
(五)	其他勘察费	万元		34.02	
1	勘察作业准备费	万元	(四) *20%	34.02	
二	合计	万元		204.15	

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0.8(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
一	工程设计费	万元		201.06	
(一)	计费额	万元	(一) =1+2+3+4	6029.96	
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	$(6029.96 - 5000) / (8000 - 5000) * (249.6 - 163.9) + 163.9$	193.32	工程设计收费基价内插
(三)	调整系数				
1	初步设计阶段系数			0.55	
2	施工图阶段系数			0.45	
3	专业调整系数			0.8	
4	工程复杂程度调整系数			1	
5	附加调整系数			1.3	
(四)	基本设计费	万元	(二) *1*2*3	201.06	
1	初步设计阶段设计费	万元		110.58	
2	施工图阶段设计费	万元		90.47	
(五)	其他设计费	万元			
二	合计	万元		201.06	

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0.8(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		34.10	
(一)	估算投资额	万元		10351.74	项目建议书/ 可研报告估 算投资额
(二)	收费标准	万元	$(75-28)/(50000-10000) \times (10351.74-10000) + 28$	28.41	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		34.10	

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，(依据《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》附表二第二条)。

前期工作勘察费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	工程勘察费	万元		69.41	
(一)	计费额	万元	估算额	10351.74	
(二)	收费基价	万元	$(10351.74-10000)/(20000-10000)*(307.32-168.07)+168.07$	172.97	前期工作勘察收费基价内插
(三)	调整系数				
1	可行性研究阶段占前期工作勘察工作量比例			0.57	
2	工程类型调整系数			0.8	
3	复杂程度调整系数			1	
4	附加方案及其他调整系数			0.8	
(四)	前期工作勘察费收费基准价	万元	(二) *1*2*3*4	63.10	
(五)	其他前期工作勘察费	万元		6.31	
1	前期勘察作业准备费		(四) *10%	6.31	
二	合计	万元		69.41	

调整系数说明:

- 1、本工程属于引调水和河道治理工程，专业调整系数取0.8，(依据发改价格[2006]1352号工程类型调整系数表)；
- 2、复杂程度调整系数取1.0(依据发改价格[2006]1352号工程勘察复杂程度调整系数表)；
- 3、附加调整系数取0.8(依据发改价格[2006]1352号工程勘察附加调整系数表)。

环境保护工程投资估算

序号	项目	单位	数量	单价 (元)	投资 (万元)
第一部分：环境保护措施					30
一	水环境保护措施				7.5
1	污水处理				
1.1	混凝土拌和废水处理系统	座	1	25000	2.5
1.2	隔油沉淀池	座	1	50000	5
二	环境空气保护措施				0.3
1	洒水降尘	月	0.6	5000	0.3
三	声环境保护措施				0.9
1	禁鸣、减速等警示标志	块	5	800	0.4
2	全封闭围挡	块	1	5000	0.5
四	生态环境保护				2.2
1	生物保护措施宣传教育	年	0.6	20000	1.2
2	警示牌、宣传牌	个	10	1000	1
五	固体废物处理				0.5
1	生活垃圾收集处理	t	5	1000	0.5
六	人群健康保护措施				3.6
1	消毒品及器材	年	0.6	60000	3.6
七	环境保护监测				15
1	水环境监测	项	1	50000	5
2	大气环境监测	项	1	50000	5
3	噪声环境监测	项	1	50000	5
第二部分：独立费用					4.71
一	项目建设管理费	按第一部分总和的8%			2.4
二	环境工程建设监理费	按第一部分总和的2.5%			0.75
三	项目技术经济审查费	按第一部分总和的0.2%			0.06
四	勘测设计费	按第一部分总和的5%			1.5
第三部分：基本预备费					2.08
总投资					36.79

水土保持工程投资估算表

序号	项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (万元)
第一部分：工程措施					4.52
一	施工生产生活区				0.84
1	土地整治	hm ²	0.048	4000	0.02
2	表土剥离	m ³	144	29.5	0.42
3	覆土	m ³	144	27.2	0.39
二	临时施工区				3.48
1	土地整治	hm ²	0.2	4000	0.08
2	表土剥离	m ³	600	29.5	1.77
3	覆土	m ³	600	27.2	1.63
三	弃渣场区				0.2
1	土地整治	hm ²	0.5	4000	0.2
第二部分：植物措施					0.4
一	施工生产生活区				0.03
1	撒播草籽	m ²	480	0.53	0.03
二	临时施工区				0.11
1	撒播草籽	m ²	2000	0.53	0.11
三	弃渣场区				0.26
1	撒播草籽	hm ²	0.5	5287.49	0.26
第三部分：临时措施					25.82
一	主体工程区				10.76
1	表土防护				8.53
1.1	装土编织袋	m ³	468	157.3	7.36
1.2	密目网苫布	m ²	1028	11.35	1.17
2	排水沟				2.23
2.1	土方开挖	m ³	515	19.67	1.01
2.2	土方回填	m ³	515	23.67	1.22
二	施工生产生活区				0.47
1	装土编织袋	m ³	30	157.3	0.47
三	临时施工区				6.86
1	装土编织袋	m ³	30	157.3	0.47
2	排水沟				6.39
2.1	土方开挖	m ³	2028	19.67	3.99
2.2	土方回填	m ³	1014	23.67	2.4
四	弃渣场区				7.64
1	排水沟				1.13

水土保持工程投资估算表

序号	项目	单位	数量	单价 (元)	合价 (万元)
1.1	土方开挖	m ³	360	19.67	0.71
1.2	土方回填	m ³	180	23.67	0.43
2	装土编织袋	100m ³	7.5	8670	6.5
五	其它临时工程	%	2	45176.8	0.09
第四部分：独立费用					25.61
1	建设管理费	%	2	307339.721	0.61
2	工程建设监理费	项	1	80000	8
3	水保设施验收评估费	项	1	50000	5
4	水土保持监测费	项	1	20000	2
5	水保方案编制费	项	1	50000	5
6	水保技术咨询服务费	项	1	50000	5
第五部分：基本预备费		按第一、第二、第三及第四部分部分总和的6%			3.38
总投资					59.73