

投标总价

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

合同编号: _____

捌拾伍万陆仟肆佰柒拾壹元捌角贰分 (大写)

(¥): 856471.82元

投 标 人: _____(盖单位电子公章)

法定代表人: _____ (电子签名)

编制时间: 2022-08-03

编 制 说 明

1、费用标准执行湖南省水利厅颁发的[湘水建管〔2015〕130号]文关于发布〈湖南省水利水电工程设计概（估）算编制规定〉和 湖南省水利厅关于印发《湖南省水利水电工程调整计价依据增值税计算标准》的通知(湘水发[2019]6号)及水利部办公厅财务函[2019]448号文《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》。

2、采用以下工程定额：湖南省水利厅《湖南省水利水电工程建筑工程预算定额》(2015版)； 《湖南省水利水电工程机械台时费定额》(2015版)，《湖南省水利水电设备安装工程预算定额》（2015版）。

工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

投 标 人: _____

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：_____ (电子签名)

日期: 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		第一部分 建筑工程				607412.74		
一		挡水工程				213408.1		
(一)		大坝上游坝坡				134057.94		
		人工沟槽土方开挖（三类土，就近堆放）	m ³	29.48	15.02	442.79		
		坝体土方填筑（外借土方S=3km）	m ³	36	20.02	720.72		
		砼拆除（外运5km）	m ³	176.9	91.28	16147.43		
		生态联锁砌块护坡	m ³	173.4	440.96	76462.46		
		C20砼阻滑墙	m ³	20.48	455.97	9338.27		
		C20砼边墙	m ³	9	455.97	4103.73		
		C20砼压顶	m ³	10.2	433.66	4423.33		
		模板制安	m ²	136.83	48.71	6664.99		
		伸缩缝（沥青杉木板）	m ²	123.34	127.73	15754.22		
(二)		大坝下游坝坡				79350.16		
		砍青除杂 人工清表土III	m ²	1780	2.79	4966.2		
		坝体土方填筑（外借土方S=3km）	m ³	356	20.02	7127.12		
		砼踏步拆除（外运5km）	m ³	7.23	91.28	659.95		
		人工沟槽土方开挖（三类土，就近堆放）	m ³	21.34	15.02	320.53		
		C25砼排水沟	m ³	8.97	460.62	4131.76		
		C25砼踏步	m ³	15.17	441.62	6699.38		
		C25砼平台	m ²	50.4	450.61	22710.74		

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		C25砼路肩	m ³	5.04	489.96	2469.4		
		草皮护坡 满铺	m ³	1620	12.02	19472.4		
		模板制安	m ²	220.39	48.71	10735.2		
		伸缩缝（沥青杉木板）	m ²	0.45	127.73	57.48		
二		泄水工程				53858.25		
(一)		控制段				8672.86		
		原浆砌石拆除(外运5km)	m ³	10.14	37.65	381.77		
		砼底板拆除(外运5km)	m ³	1.11	91.28	101.32		
		C25砼底板（厚300mm）	m ³	4.18	463.65	1938.06		
		C25砼侧墙（厚300mm）	m ³	4.31	455.42	1962.86		
		钢筋制安	t	0.71	6040.63	4288.85		
(二)		泄槽段				28277.86		
		浆砌石面清洗	m ²	107	15	1605		
		砼底板拆除(外运5km)	m ³	3.34	91.28	304.88		
		浆砌石墙趾拆除(外运5km)	m ³	9.25	37.65	348.26		
		C25砼底板（厚100mm）	m ³	8.9	447.16	3979.72		
		C25砼面板（厚100mm）	m ³	10.47	147.95	1549.04		
		Φ12膨胀螺栓（不锈钢）	套	98	1.54	150.92		
		模板制安	m ²	105.32	48.71	5130.14		
		钢筋制安	t	1.22	6040.63	7369.57		
		铜片止水	m	16.5	465.03	7673		

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		伸缩缝（沥青杉木板）	m ²	1.31	127.73	167.33		
(三)		新建消力池				16907.53		
		人工挖倒柱坑土方	m ³	3.15	15.46	48.7		
		砼拆除（人工拆除，外运5km）	m ³	6.85	91.28	625.27		
		机械土方开挖（三类土，就近堆放）	m ³	10.5	1.93	20.27		
		土方回填（利用料）	m ³	2.1	19.85	41.69		
		C25砼底板（厚300mm）	m ³	4.87	463.65	2257.98		
		C25砼侧墙（厚300mm）	m ³	7.11	455.42	3238.04		
		垫层C15砼	m ³	1.8	408.31	734.96		
		模板制安	m ²	25.5	48.71	1242.11		
		钢筋制安	t	1.44	6040.63	8698.51		
三		输水设施				141052.3		
(一)		原输水涵洞封堵				7468.14		
		机械土方开挖（三类土，就近堆放）	m ³	15.3	1.93	29.53		
		坝体土方回填（利用料）	m ³	10.3	19.85	204.46		
		生态联锁砌块护坡	m ²	15.4	58.08	894.43		
		C20砼阻滑墙	m ³	0.8	455.97	364.78		
		现浇C20砼截水墙	m ³	5	455.97	2279.85		
		模板制安	m ²	10.25	48.71	499.28		
		微膨胀泵送C20混凝土回填	m ³	4.08	418.97	1709.4		
		充填灌浆	m	1.08	90.08	97.29		

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		回填灌浆	m ²	24	57.88	1389.12		
(二)		卧管及消力井				48705.4		
		砼拆除（人工拆除，外运5km）	m ³	4.32	91.28	394.33		
		C25钢筋砼卧管	m ³	17.6	488.97	8605.87		
		C25钢筋砼消力井	m ³	9.84	489.96	4821.21		
		C15砼回填	m ³	4.48	397.55	1781.02		
		C15砼垫层	m ³	4.48	408.31	1829.23		
		C25砼踏步	m ³	4.12	441.62	1819.47		
		De400PVC管	m	8	22.34	178.72		
		Φ200PVC管	m	12	14.78	177.36		
		模板制安	m ²	82.63	48.71	4024.91		
		钢筋制安	t	0.94	6040.63	5678.19		
		铜片止水	m	3	465.03	1395.09		
		启闭机房	m ²	9	2000	18000		
(三)		坝下圆涵水平定向 钻施工（DN500钢管 圆涵）				81133.74		
		工作坑开挖（IV类土 上口宽度≤2m 深度≤1m）	m ³	4.5	23.7	106.65		
		钻导向孔（管径mm以内） DN≤600mm	m	34	285.11	9693.74		
		扩孔DN500	m	34	485.54	16508.36		
		DN500钢管壁厚8mm	m	34	351.38	11946.92		
		1000*1000mm钢板 厚8mm（截渗环）	t	0.06	7449.31	446.96		
		钢管回拖布管 DN500	m	34	281.78	9580.52		

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		回填灌浆	m ²	53.38	57.88	3089.63		
		管道内防腐	m	34	859.15	29211.1		
		管道液压试验	m	34	10.24	348.16		
		弃渣外运 (S=5km)	m ³	6.67	30.24	201.7		
(四)		出口消力池				3745.02		
		人工沟槽土方开挖 (三类土, 就近堆放)	m ³	7.34	15.02	110.25		
		C25砼消力池底板 (厚300mm)	m ³	1.55	432.16	669.85		
		C25砼消力池侧墙 (厚300mm)	m ³	2.29	441.78	1011.68		
		C25砼一字墙 (厚400mm)	m ³	0.67	455.42	305.13		
		C15砼垫层 (厚100mm)	m ³	0.62	408.31	253.15		
		模板制安	m ²	18.68	48.71	909.9		
		钢筋制安	t	0.06	6040.63	362.44		
		沥青木板分缝	m ²	0.96	127.73	122.62		
四		防汛道路	m	220	381.53	83936.16		
		路面清基找平	m ²	770	0.91	700.7		
		C25砼路面 (厚200mm)	m ²	770	88.97	68506.9		
		碎石垫层 (厚100mm)	m ³	77	191.28	14728.56		
五		房屋建筑工程	m ²	30.4	2000	60800		
		水库管理房 (含装饰)	m ²	30.4	2000	60800		
六		防汛砂石料池	处	1	16121.32	16121.32		

投 标 人：_____

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：_____(电子签名)_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		土地平整	m³		0.91			
		C25砼侧墙（厚300mm）	m³	7.35	455.42	3347.34		
		C25砼底板（厚200mm）	m³	7.89	438.94	3463.24		
		模板制安	m²	23.73	48.71	1155.89		
		钢筋制安	t	1.35	6040.63	8154.85		
七		其他				38236.61		
(一)		坝坡贴字	个	4	112.42	449.68		
(二)		五合一公示牌	个	1	200	200		
(三)		灌溉渠道（B*H=60cm*80cm）	m	100	156.91	15690.73		
		沟槽土方开挖（渠道）	m³	90	3.02	271.8		
		土方回填（渠道）	m³	76.5	5.69	435.29		
		C25砼渠道	m³	32	460.62	14739.84		
		模板制安（渠道）	m²	10	24.38	243.8		
(四)		电杆迁移	根	6	516.1	3096.6		
(五)		波纹护栏	m	85	185	15725		
(六)		界桩	个	40	50	2000		
(七)		太阳能路灯	个	5	214.92	1074.6		
		第二部分 机电设备及安装工程				461.09		
一		大坝观测设备				461.09		
		水位计	把	7	65.87	461.09		
		第三部分 金属结构设备及安装工程				12879.51		
一		输水工程				12879.51		

投 标 人： _____
(盖单位电子章)

法 定 代 表 人： _____ (电子签名)

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
(一)		闸门设备及安装工程				5188.32		
		放水闸门制安	套	3	1297.08	3891.24		
		检修闸门制安	套	1	1297.08	1297.08		
(二)		启闭设备及安装工程				7691.19		
		启闭机（自重5t）	套	1	7691.19	7691.19		
		第四部分 施工临时工程				87745.43		
一		施工导流工程				37745.43		
		围堰黏土回填（S=3km）	m ³	189	131.13	24783.57		
		围堰袋装土回填	m ³	78.3	131.13	10267.48		
		围堰拆除	m ³	267.3	10.08	2694.38		
二		施工房屋建筑工程				42000		
		施工仓库	m ²	100	300	30000		
		办公、生活及文化福利建筑	%	1.2	10000	12000		
三		施工用电工程						
		低压输电线路	km					
四		其他施工临时工程	%	2	4000	8000		
		第五部分 独立费用				30506.91		
一		安全文明费	%	0.02	974661.47	19493.23		
二		工伤保险费	%	0.0018	974661.47	1754.39		
一		建设管理费			955561.47			
二		工程建设监理费			955561.47			
三		大坝安全评价费						
四		科研勘测设计费				4873.31		

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
(一)		工程科学研究试验费		0.005	974661.47	4873.31		
(二)		工程勘测设计费						
		勘察费						
		设计费						
五		其他				4385.98		
		工程保险费		0.0045	974661.47	4385.98		
一		水土保持工程	万元			58733.07		
三		基本预备费		0.05	974661.47	48733.07		
四		静态投资		1	10000	10000		
一		环境保护工程				58733.07		
一		环境保护措施						
1		生态保护						
		宣传费用	月					
		警示牌/限速牌	个					
		沉沙池	个					
二		环境监测措施						
1		水环境	点.次					
2		大气环境	点.次					
3		声环境	点.次					
4		人群健康						
		施工人员检查费用	次					
三		环境保护临时措施						
1		水质保护						
		碱性废水处理收集处理池	个					

投 标 人：_____

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：_____ (电子签名)

日 期： 2022 年 08 月 03 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	技术条款编码	备注
		生活污水初级处理	个					
		施工车辆冲洗废水处理池	个					
2		噪声控制	项					
3		环境空气质量控制	项					
		手推洒水车	辆					
		洒水车运行费	月					
4		固体废物处理	项					
5		人群健康保护	项					
四		基本预备费	%					
三		基本预备费		0.05	974661.47	48733.07		
四		静态投资		1	10000	10000		
合 计				856471.82元 汇入工程项目总价表				

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)。

投 标 人： _____
(盖单位电子章)
法 定 代 表 人： _____(电子签名)

日 期： 2022 年 08 月 03 日

措施项目清单计价表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目名称	金额(元)
合 计		_____元 汇入工程项目总价表

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）_____

日 期： 2022 年 08 月 03 日

其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称：娄底区杉树水库除险加固项目

序号	项目名称	金额(元)	备注
合 计		____元 汇入工程项目总价表	

注：安全生产费用严格按财政部 安全监管总局《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财企201216号）以及湖南省水利厅《关于规范全省水利工程建设安全生产费用提取和使用管理的通知》执行。

安全生产费用以招标人最高投标限价（不含安全生产费用及建筑工程一切险和第三者责任险等保险费用）的2.0%标准计取，并在招标文件《其它项目清单计价表》中以固定值单列，投标人投标文件中均以该固定值报价，不得作为竞争性报价。安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善、安全生产文明宣传培训等，不得挪作他用。招标人按实计量支付。

投 标 人：_____

（盖单位电子章）

法 定 代 表 人：_____（电子签名）

日 期：____2022____年__08__月__03__日

计日工项目计价表

合同编号：__

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

投 标 人: _____

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：_____（电子签名）

日期: 2022 年 08 月 03 日

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机 械使用费	施 工管理费	企业利润	税金	合计
1		人工沟槽土方开挖（三类土，就近堆放）	m³	11.37	0.34			0.9	1.24	15.02
2		坝体土方填筑（外借土方S=3km）	m³	1.62	0.61	9.42		0.9	1.65	20.02
3		砼拆除(外运5km)	m³	1.54	2.03	49.33		4.2	7.54	91.28
4		生态联锁砌块护坡	m³	26.65	304.64			26.47	36.41	440.96
5		C20砼阻滑墙	m³	46.84	149.7	6		18.76	37.65	455.97
6		C20砼边墙	m³	46.84	149.7	6		18.76	37.65	455.97
7		C20砼压顶	m³	28.3	149.51	7.89		17.42	35.81	433.66
8		模板制安	m²	15.03	15.84	5.04		2.82	4.02	48.71
9		伸缩缝（沥青杉木板）	m²	16.41	79.97	0.02		7.67	10.55	127.73
10		砍青除杂 人工清表土III	m²	2.07	0.1			0.17	0.23	2.79
11		砼踏步拆除(外运5km)	m³	1.54	2.03	49.33		4.2	7.54	91.28
12		C25砼排水沟	m³	48.86	153.86	0.76		18.83	38.03	460.62
13		C25砼踏步	m³	23.34	155.12	10.68		17.69	36.46	441.62
14		C25砼平台	m²	35.06	160.09	0.78		18.23	37.21	450.61
15		C25砼路肩	m³	66.88	155.12	3.63		20.59	40.46	489.96
16		草皮护坡 满铺	m³	1.31	7.87			0.72	0.99	12.02
17		原浆砌石拆除(外运5km)	m³	1.7	0.47	19.59		1.73	3.11	37.65
18		砼底板拆除(外运5km)	m³	1.54	2.03	49.33		4.2	7.54	91.28
19		C25砼底板（厚300mm）	m³	43.91	152.9	8.96		19.01	38.28	463.65
20		C25砼侧墙（厚300mm）	m³	38.17	155.38	6		18.52	37.6	455.42

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机 械使用费	施 工管理费	企业利润	税金	合计
21		钢筋制安	t	644.16	2302.33	286.45		246.42	498.77	6040.63
22		浆砌石墙趾拆除(外运5km)	m³	1.7	0.47	19.59		1.73	3.11	37.65
23		C25砼底板（厚100mm）	m³	39.09	153.63	0.61		18.02	36.92	447.16
24		C25砼面板（厚100mm）	m³	11.69	51.67	0.25		5.94	12.22	147.95
25		铜片止水	m	36.47	312.41	2.1		27.91	38.4	465.03
26		人工挖倒柱坑土方	m³	11.82	0.24			0.93	1.28	15.46
27		砼拆除（人工拆除，外运5km）	m³	1.54	2.03	49.33		4.2	7.54	91.28
28		机械土方开挖(三类土，就近堆放)	m³	0.21	0.06	0.94		0.09	0.16	1.93
29		土方回填（利用料）	m³	12.23	0.74	2.52		1.19	1.64	19.85
30		垫层C15砼	m³	25.12	138.01	7.54		16.22	33.71	408.31
31		坝体土方回填（利用料）	m³	12.23	0.74	2.52		1.19	1.64	19.85
32		生态联锁砌块护坡	m²	3.99	39.49	0.11		3.48	4.8	58.08
33		现浇C20砼截水墙	m³	46.84	149.7	6		18.76	37.65	455.97
34		微膨胀泵送C20混凝土回填	m³	25.68	146.63	2.31		16.53	34.59	418.97
35		充填灌浆	m	20.63	9.63	34.1		5.15	7.44	90.08
36		回填灌浆	m²	10.79	8.44	21.18		3.24	4.78	57.88
37		C25钢筋砼卧管	m³	53.39	153.23	18.27		20.53	40.37	488.97
38		C25钢筋砼消力井	m³	66.88	155.12	3.63		20.59	40.46	489.96
39		C15砼回填	m³	22.29	137.55	2.71		15.58	32.83	397.55
40		C15砼垫层	m³	25.12	138.01	7.54		16.22	33.71	408.31

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机 械使用费	施 工管理费	企业利润	税金	合计
41		De400PVC管	m	15.9	0.21	0.22		1.28	1.84	22.34
42		Φ 200PVC管	m	10.24	0.16	0.15		0.83	1.22	14.78
43		工作坑开挖（Ⅳ类土 上口宽度≤2m 深度≤1m）	m³	18.3	0.18			1.42	1.96	23.7
44		钻导向孔(管径mm以内) DN≤600mm	m	24.55	2.87	190.28		17.11	23.54	285.11
45		扩孔DN500	m	96.82	20	253.93		29.14	40.09	485.54
46		DN500钢管壁厚8mm	m	19.9	4.38	10.08		2.7	29.01	351.38
47		1000*1000mm钢板厚8mm（截渗环）	t	1072.63	4059.4	556		447.1	615.08	7449.31
48		钢管回拖布管DN500	m	43.06	5.82	166.27		16.91	23.27	281.78
49		管道内防腐	m	60.92	594.99	0.13		51.58	70.93	859.15
50		管道液压试验	m	5.44	2.23	0.15		0.61	0.85	10.24
51		弃渣外运（S=5km）	m³	0.93	0.34	16.04		1.37	2.5	30.24
52		C25砼消力池底板（厚300mm）	m³	28.07	153.47	0.46		17.12	35.68	432.16
53		C25砼消力池侧墙（厚300mm）	m³	35.09	153.6	0.58		17.7	36.48	441.78
54		C25砼一字墙（厚400mm）	m³	38.17	155.38	6		18.52	37.6	455.42
55		C15砼垫层（厚100mm）	m³	25.12	138.01	7.54		16.22	33.71	408.31
56		沥青木板分缝	m²	16.41	79.97	0.02		7.67	10.55	127.73
57		路面清基找平	m²	0.05		0.46		0.04	0.08	0.91
58		C25砼路面（厚200mm）	m²	11.42	30.69	2.89		3.54	7.35	88.97

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

招标人供应材料价格汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格(元)	备 注
1	膨胀螺栓 M8×80		套	0.441	
2	美术字 400mm×400mm		个	23.607	
3	热轧中钢板 δ 4.5mm-10mm		kg	4.145	
4	石棉橡胶板 δ 1mm-6mm		kg	9.996	
5	精制六角螺栓带帽带垫 M12×65		套	0.847	
6	尼龙砂轮片 Φ200		片	6.28	
7	尼龙砂轮片 Φ400		片	9.815	
8	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	6.8	
9	环氧底漆（燃气专用A+B组）		kg	36.99	
10	环氧沥青防锈漆		kg	15	
11	碳酸氢钠		kg	4.089	
12	动力苯 国产		kg	5.986	
13	乙炔气		kg	19.371	
14	镀锌钢管 DN50		m	29.954	
15	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa		片	18.987	
16	水		t	4.959	
17	化学泥浆		kg	1.796	
18	其他材料费		元	1.13	
19	聚乙烯冷（热）缠带内带		m²	44.25	
20	聚乙烯冷（热）缠带外带		m²	50	
21	法兰阀门 DN50		个	119.39	
22	生态联锁砌块		m³	350	
23	生态联锁砌块		套	5.5	
24	De400PVC管		m	1	
25	φ 200PVC管		m	1	
26	太阳能路灯		套	120	
27	汽油		kg	7.05	
28	柴油		kg	6.13	
29	电		kW. h	0.99	
30	风		m³	0.2	
31	水		m³	0.76	
32	锯材		m³	1150	

备注：材料预算价格应含材料的二次转运费。

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格(元)	备 注
33	铁件		kg	8.15	
34	碎石		m³	149.51	
35	砂		m³	108.2	
36	水泥		t	417.85	
37	卵石		m³	154	
38	铁钉		kg	6.3	
39	铁丝		kg	6	
40	卡扣件		kg	6	
41	土料		m³	34	
42	草籽		kg	50	
43	组合钢模板		kg	4.8	
44	型钢		kg	4.1	
45	电焊条		kg	6.84	
46	钢板		kg	4.95	
47	沥青		t	5405	
48	木柴		t	220	
49	铜电焊条		kg	60	
50	氧气		m³	3	
51	乙炔气		m³	18	
52	预制混凝土柱		m³	350	
53	木胶板		m²	48	
54	灌浆管		m	12	
55	木材		m³	1080	
56	草皮		m²	8	
57	编织袋		个	2	
58	电杆		根	950	
59	铁横担∠63×6×1500		根	48	
60	导线BLX-16		m	3.5	
61	拉线GJ-35		m	6.6	
62	蝴蝶瓶ZD-3		个	0.55	
63	线夹		个	0.27	
64	拉线盘LP-6		块	60	
65	螺栓		kg	3.1	

备注：材料预算价格应含材料的二次转运费。

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称： 娄星区杉树水库除险加固项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格(元)	备 注
66	角钢		kg	4. 52	
67	润滑油		kg	4. 1	
68	砂布		张	0. 9	
69	油漆		kg	15	
70	黄油		kg	5. 58	
71	机油		kg	8	
72	尼龙砂轮片 φ 100		片	3. 5	
73	镀锌铁丝8～10#		kg	5. 75	
74	紫铜片		kg	72	
75	鼓形绝缘子G38		个	1	
76	羊角熔断器5A		个	2. 52	
77	弯灯抱箍		套	8. 58	
78	半圆头螺栓M2～5		套	0. 19	
79	沉头螺栓M10×20		套	0. 45	
80	带帽螺栓M12×14～75		套	1. 2	
81	斜垫铁1#		kg	4. 68	
82	平垫铁1#		kg	4. 68	
83	中砂		m ³	144	
84	橡胶圈		个	0. 2	
85	水泥32. 5		kg	0. 418	
86	膨润土		kg	0. 36	
87	钢管DN500		m	329. 81	
88	粘土		m ³	8. 4	
89	钢筋		t	4600	
90	柴油		t	8210	

备注：材料预算价格应含材料的二次转运费。

招标人提供施工机械台时(班)费汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

单位：元/台时(班)

[illegible]

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	风	水	汽油	小计	
1	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		33.78	19.26	1.87	54.91	23	44.55					67.55	122.46
2	推土机 功率59kW		9.04	11.99	0.46	21.49	20.45	25.12					45.57	67.06
3	推土机 功率74kW		15.43	20.48	0.78	36.69	20.45	31.69					52.14	88.83
4	推土机 功率88kW		22.23	25.35	1	48.58	20.45	37.67					58.12	106.7
5	拖拉机 履带式功率59kW		4.4	5.47	0.25	10.12	20.45	23.62					44.07	54.19
6	羊脚碾 重量5~7t		1.07	0.94		2.01								2.01
7	刨毛机		3.92	4.47	0.2	8.59	20.45	22.13					42.58	51.17
8	蛙式夯实机 功率2.8kW		0.15	0.92		1.07	17.04		2.48				19.52	20.59
9	风钻 手持式		0.4	1.45		1.85				36.02	0.23		36.25	38.1
10	自落式混凝土搅拌机 出料0.4m³		1.95	4.04	0.77	6.76	11.08		10.2				21.28	28.04
11	振动器 插入式功率1.1kW		0.27	1.07		1.34			0.79				0.79	2.13
12	振动器 平板式功率2.2kW		0.36	1.06		1.42			1.68				1.68	3.1
13	风水(砂)枪 2~6m³/min		0.19	0.36		0.55				40.5	3.12		43.62	44.17
14	载重汽车 载重量5t		5.51	10.86		16.37	11.08					18.45	29.53	45.9
15	自卸汽车 载重量5t		5.38	8.93		14.31	11.08	27.21					38.29	52.6
16	自卸汽车 载重量8t		11.92	19.77		31.69	11.08	30.5					41.58	73.27
17	胶轮车		0.19	0.64		0.83								0.83

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

单位：元/台时(班)

[illegible]

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

单位：元/台时(班)

[illegible]

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

单位：元/台时(班)

[illegible]

总价项目分类分项工程分解表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501—2007)。

工程单价计算表

人工沟槽土方开挖（三类土，就近堆放）
工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：人工挖倒沟槽土方 III类土 上口宽度≤2m 深度≤1m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1226.11
(一)	基本直接费		元			1171.07
1	人工费		元			1136.96
	工长		工时	3.06	11.3	34.54
	初级工		工时	179.84	6.13	1102.42
2	材料费		元			34.11
	零星材料费		%	3	1136.96	34.11
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	1171.07	55.04
二	间接费		%	5	1226.11	61.31
三	利润		%	7	1287.42	90.12
四	税金		%	9	1377.54	123.98
	合计		元			1501.52

工程单价计算表

坝体土方填筑（外借土方S=3km）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km III类土 自卸汽车 载重量5t羊脚碾压实 坝体 干密度≤1.63g/cm³ 拖拉机 履带式功率59kW 羊脚碾 重量5～7t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1219.92
(一)	基本直接费		元			1165.15
1	人工费		元			161.87
	初级工		工时	26.41	6.13	161.87
2	材料费		元			61.27
	零星材料费		%	5.55	1103.88	61.27
3	机械使用费		元			942.01
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	0.81	122.46	98.78
	推土机 功率59kW		台时	0.31	67.06	20.5
	自卸汽车 载重量5t		台时	12.64	52.6	665.03
	推土机 功率74kW		台时	0.42	88.83	37.72
	拖拉机 履带式功率59kW		台时	1.41	54.19	76.38
	羊脚碾 重量5～7t		台时	1.41	2.01	2.83
	刨毛机		台时	0.42	51.17	21.73
	蛙式夯实机 功率2.8kW		台时	0.85	20.59	17.48
	其他机械费		%	1	156.14	1.56
(二)	其他直接费		%	4.7	1165.15	54.77
二	间接费		%	5	1219.92	60.99
三	利润		%	7	1280.91	89.66
四	材料补差		元			466.03
	柴油		kg	148.42	3.14	466.03
五	税金		%	9	1836.59	165.29
	合计		元			2001.88

工程单价计算表

砼拆除(外运5km) 工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	40362					6103.76
一	直接费		元			3727.77
(一)	基本直接费		元			3560.43
1	人工费		元			61.42
	初级工		工时	10.02	6.13	61.42
2	材料费		元			169.54
	零星材料费		%	5	3390.89	169.54
3	机械使用费		元			3329.47
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	27.19	122.46	3329.47
(二)	其他直接费		%	4.7	3560.43	167.34
二	间接费		%	8.5	3727.77	316.86
三	利润		%	7	4044.63	283.12
四	材料补差		元			1272.03
	柴油		kg	405.1	3.14	1272.03
五	税金		%	9	5599.78	503.98
	合计		元			6103.76
	20318					3024.19
一	直接费		元			1811.63
(一)	基本直接费		元			1730.31
1	人工费		元			92.65
	初级工		工时	15.11	6.13	92.65
2	材料费		元			33.93
	零星材料费		%	2	1696.38	33.93
3	机械使用费		元			1603.73
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.21	122.46	270.35
	推土机 功率88kW		台时	0.73	106.7	77.91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17.13	73.27	1255.47
(二)	其他直接费		%	4.7	1730.31	81.32
二	间接费		%	8	1811.63	144.93
三	利润		%	7	1956.56	136.96

工程单价计算表

砼拆除(外运5km) 工程

单价编号:

定额单位: 100m³

施工方法: 机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19
	总计		元			9127.95

工程单价计算表

生态连锁砌块护坡工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：干砌预制混凝土连锁块 护坡 平面						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			34686.57
(一)	基本直接费		元			33129.48
1	人工费		元			2665.05
	工长		工时	7.64	11.3	86.35
	中级工		工时	115.05	8.52	980.25
	初级工		工时	260.76	6.13	1598.45
2	材料费		元			30464.43
	生态连锁砌块		m³	86.61	350	30312.87
	其他材料费		%	0.5	30312.87	151.56
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	33129.48	1557.09
二	间接费		%	9	34686.57	3121.79
三	利润		%	7	37808.36	2646.59
四	税金		%	9	40454.95	3640.95
	合计		元			44095.9

工程单价计算表

C20砼阻滑墙工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：墙 人工入仓 墙厚20cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24694.09
(一)	基本直接费		元			23585.57
1	人工费		元			4683.58
	工长		工时	14.43	11.3	163.11
	高级工		工时	33.71	10.36	349.23
	中级工		工时	269.16	8.52	2293.28
	初级工		工时	306.36	6.13	1877.96
2	材料费		元			14970.47
	水		m³	152.84	0.76	116.16
	纯混凝土C20 P.C32.5 砂率34% 2级配 水灰比0.55		m³	87.46	166.49	14560.77
	其他材料费		%	2	14676.93	293.54
3	机械使用费		元			600.17
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	40.35	2.13	85.94
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	10.08	44.17	445.18
	其他机械费		%	13	531.12	69.05
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23585.57	1108.52
二	间接费		%	8.5	24694.09	2099
三	利润		%	7	26793.09	1875.52
四	材料补差		元			13163.72
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	39.36	74	2912.33
	水泥32.5		kg	27286.68	0.16	4447.73
五	税金		%	9	41832.33	3764.91
	合计		元			45597.24

工程单价计算表

C20砼边墙工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：墙 人工入仓 墙厚20cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24694.09
(一)	基本直接费		元			23585.57
1	人工费		元			4683.58
	工长		工时	14.43	11.3	163.11
	高级工		工时	33.71	10.36	349.23
	中级工		工时	269.16	8.52	2293.28
	初级工		工时	306.36	6.13	1877.96
2	材料费		元			14970.47
	水		m³	152.84	0.76	116.16
	纯混凝土C20 P.C32.5 砂率34% 2级配 水灰比0.55		m³	87.46	166.49	14560.77
	其他材料费		%	2	14676.93	293.54
3	机械使用费		元			600.17
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	40.35	2.13	85.94
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	10.08	44.17	445.18
	其他机械费		%	13	531.12	69.05
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23585.57	1108.52
二	间接费		%	8.5	24694.09	2099
三	利润		%	7	26793.09	1875.52
四	材料补差		元			13163.72
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	39.36	74	2912.33
	水泥32.5		kg	27286.68	0.16	4447.73
五	税金		%	9	41832.33	3764.91
	合计		元			45597.24

工程单价计算表

C20砼压顶工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：砌体压顶混凝土 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			22931.23
(一)	基本直接费		元			21901.84
1	人工费		元			2830.29
	工长		工时	15.62	11.3	176.54
	高级工		工时	23.44	10.36	242.79
	中级工		工时	105.63	8.52	899.95
	初级工		工时	246.49	6.13	1511.01
2	材料费		元			14950.72
	水		m³	127.37	0.76	96.8
	纯混凝土C20 P.C32.5 砂率34% 2级配 水灰比0.55		m³	87.46	166.49	14560.77
	其他材料费		%	2	14657.57	293.15
3	机械使用费		元			789.48
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	38.93	2.13	82.92
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	14.67	44.17	648.08
	其他机械费		%	8	731	58.48
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	21901.84	1029.39
二	间接费		%	8.5	22931.23	1949.15
三	利润		%	7	24880.38	1741.63
四	材料补差		元			13163.72
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	39.36	74	2912.33
	水泥32.5		kg	27286.68	0.16	4447.73
五	税金		%	9	39785.73	3580.72
	合计		元			43366.45

工程单价计算表

模板制安工程

单价编号：...

定额单位：100m²

施工方法：普通标准钢模板制作 一般部位普通标准钢模板安装、拆除 一般部位						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			3759.2
(一)	基本直接费		元			3590.45
1	人工费		元			1502.84
	工长		工时	13.25	11.3	149.68
	高级工		工时	44.66	10.36	462.7
	中级工		工时	77.27	8.52	658.32
	初级工		工时	37.87	6.13	232.14
2	材料费		元			1584.06
	铁件		kg	104.59	8.15	852.43
	卡扣件		kg	21.51	6	129.05
	组合钢模板		kg	67.56	4.8	324.3
	型钢		kg	36.49	4.1	149.59
	电焊条		kg	2.11	6.84	14.4
	预制混凝土柱		m³	0.24	350	83.23
	其他材料费		%	2	1553	31.06
3	机械使用费		元			503.55
	载重汽车 载重量5t		台时	0.29	45.9	13.25
	电焊机 交流25kVA		台时	2	18.56	37.04
	钢筋切断机 功率20kW		台时	0.05	30.84	1.57
	汽车起重机 起重量5t		台时	6.85	62.42	427.71
	其他机械费		%	5	479.57	23.98
(二)	其他直接费		%	4.7	3590.45	168.75
二	间接费		%	7	3759.2	263.15
三	利润		%	7	4022.35	281.57
四	材料补差		元			164.86
	汽油		kg	41.47	3.98	164.86
五	税金		%	9	4468.79	402.19
	合计		元			4870.98

工程单价计算表

伸缩缝（沥青杉木板）工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：伸缩缝 沥青杉板(厚度2cm)						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			10093.38
(一)	基本直接费		元			9640.29
1	人工费		元			1641.26
	工长		工时	9.59	11.3	108.42
	高级工		工时	66.91	10.36	693.18
	中级工		工时	57.31	8.52	488.32
	初级工		工时	57.31	6.13	351.34
2	材料费		元			7996.75
	锯材		m³	1.87	1150	2148.2
	沥青		t	1.05	5405	5690.92
	木柴		t	0.36	220	78.45
	其他材料费		%	1	7917.57	79.18
3	机械使用费		元			2.28
	胶轮车		台时	2.74	0.83	2.28
(二)	其他直接费		%	4.7	9640.29	453.09
二	间接费		%	8.5	10093.38	857.94
三	利润		%	7	10951.32	766.59
四	税金		%	9	11717.91	1054.61
	合计		元			12772.52

工程单价计算表

砍青除杂 人工清表土III工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：人工清表土III						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			227. 81
(一)	基本直接费		元			217. 58
1	人工费		元			207. 22
	中级工		工时	0. 68	8. 52	5. 79
	初级工		工时	32. 86	6. 13	201. 43
2	材料费		元			10. 36
	零星材料费		%	5	207. 22	10. 36
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4. 7	217. 58	10. 23
二	间接费		%	5	227. 81	11. 39
三	利润		%	7	239. 2	16. 74
四	税金		%	9	255. 94	23. 03
	合计		元			278. 97

工程单价计算表

砼踏步拆除(外运5km) 工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	40362					6103.76
一	直接费		元			3727.77
(一)	基本直接费		元			3560.43
1	人工费		元			61.42
	初级工		工时	10.02	6.13	61.42
2	材料费		元			169.54
	零星材料费		%	5	3390.89	169.54
3	机械使用费		元			3329.47
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	27.19	122.46	3329.47
(二)	其他直接费		%	4.7	3560.43	167.34
二	间接费		%	8.5	3727.77	316.86
三	利润		%	7	4044.63	283.12
四	材料补差		元			1272.03
	柴油		kg	405.1	3.14	1272.03
五	税金		%	9	5599.78	503.98
	合计		元			6103.76
	20318					3024.19
一	直接费		元			1811.63
(一)	基本直接费		元			1730.31
1	人工费		元			92.65
	初级工		工时	15.11	6.13	92.65
2	材料费		元			33.93
	零星材料费		%	2	1696.38	33.93
3	机械使用费		元			1603.73
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.21	122.46	270.35
	推土机 功率88kW		台时	0.73	106.7	77.91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17.13	73.27	1255.47
(二)	其他直接费		%	4.7	1730.31	81.32
二	间接费		%	8	1811.63	144.93
三	利润		%	7	1956.56	136.96

工程单价计算表

砼踏步拆除(外运5km) 工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19
	总计		元			9127.95

工程单价计算表

C25砼排水沟工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：明渠 非岩石地基边坡 衬砌厚度≤10cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24792.04
(一)	基本直接费		元			23679.12
1	人工费		元			4886.18
	工长		工时	21.48	11.3	242.75
	高级工		工时	35.32	10.36	365.94
	中级工		工时	284.87	8.52	2427.12
	初级工		工时	301.86	6.13	1850.37
2	材料费		元			15385.69
	水		m³	135.86	0.76	103.25
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	1	15233.36	152.33
3	机械使用费		元			75.9
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	32.1	2.13	68.38
	其他机械费		%	11	68.38	7.52
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23679.12	1112.92
二	间接费		%	8.5	24792.04	2107.32
三	利润		%	7	26899.36	1882.96
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	42258.53	3803.27
	合计		元			46061.8

工程单价计算表

C25砼踏步工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：基础混凝土 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			23290.67
(一)	基本直接费		元			22245.15
1	人工费		元			2334.18
	工长		工时	9.09	11.3	102.67
	高级工		工时	15.03	10.36	155.7
	中级工		工时	156.83	8.52	1336.18
	初级工		工时	120.66	6.13	739.63
2	材料费		元			15511.7
	水		m³	101.89	0.76	77.44
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	2	15207.55	304.15
3	机械使用费		元			1067.92
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	16.3	2.13	34.72
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	21.19	44.17	936.12
	其他机械费		%	10	970.84	97.08
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	22245.15	1045.52
二	间接费		%	8.5	23290.67	1979.71
三	利润		%	7	25270.38	1768.93
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	40515.52	3646.4
	合计		元			44161.92

工程单价计算表

C25砼平台工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：面板 厚度≤30cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24001.28
(一)	基本直接费		元			22923.86
1	人工费		元			3505.77
	工长		工时	15.03	11.3	169.83
	高级工		工时	30.06	10.36	311.4
	中级工		工时	162.43	8.52	1383.93
	初级工		工时	267.64	6.13	1640.61
2	材料费		元			16008.58
	水		m³	152.84	0.76	116.16
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	5	15246.27	762.31
3	机械使用费		元			78.16
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	34.95	2.13	74.44
	其他机械费		%	5	74.44	3.72
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	22923.86	1077.42
二	间接费		%	8.5	24001.28	2040.11
三	利润		%	7	26041.39	1822.9
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	41340.5	3720.65
	合计		元			45061.15

工程单价计算表

C25砼路肩工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：小体积混凝土 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			27110.8
(一)	基本直接费		元			25893.79
1	人工费		元			6688.17
	工长		工时	24.88	11.3	281.13
	高级工		工时	82.87	10.36	858.56
	中级工		工时	472.35	8.52	4024.46
	初级工		工时	248.62	6.13	1524.02
2	材料费		元			15511.7
	水		m³	101.89	0.76	77.44
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	2	15207.55	304.15
3	机械使用费		元			362.57
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	29.02	2.13	61.82
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	6.06	44.17	267.79
	其他机械费		%	10	329.61	32.96
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	25893.79	1217.01
二	间接费		%	8.5	27110.8	2304.42
三	利润		%	7	29415.22	2059.07
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	44950.5	4045.55
	合计		元			48996.05

工程单价计算表

草皮护坡 满铺工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：人工挖铺草皮 铺草皮 满铺运10m, 增运0m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			960.92
(一)	基本直接费		元			917.78
1	人工费		元			131.17
	初级工		工时	21.4	6.13	131.17
2	材料费		元			786.61
	水		m³	2.55	0.76	1.94
	草皮		m²	93.4	8	747.21
	其他材料费		%	5	749.15	37.46
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	917.78	43.14
二	间接费		%	7.25	960.92	69.67
三	利润		%	7	1030.59	72.14
四	税金		%	9	1102.73	99.25
	合计		元			1201.98

工程单价计算表

原浆砌石拆除(外运5km)工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：砌体拆除 机械拆除 水泥浆砌石1m³挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km,增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	30078					741.21
一	直接费		元			466.56
(一)	基本直接费		元			445.62
1	人工费		元			77.03
	初级工		工时	12.57	6.13	77.03
2	材料费		元			12.98
	零星材料费		%	3	432.64	12.98
3	机械使用费		元			355.61
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.9	122.46	355.61
(二)	其他直接费		%	4.7	445.62	20.94
二	间接费		%	9	466.56	41.99
三	利润		%	7	508.55	35.6
四	材料补差		元			135.86
	柴油		kg	43.27	3.14	135.86
五	税金		%	9	680.01	61.2
	合计		元			741.21
	20318					3024.19
一	直接费		元			1811.63
(一)	基本直接费		元			1730.31
1	人工费		元			92.65
	初级工		工时	15.11	6.13	92.65
2	材料费		元			33.93
	零星材料费		%	2	1696.38	33.93
3	机械使用费		元			1603.73
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.21	122.46	270.35
	推土机 功率88kW		台时	0.73	106.7	77.91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17.13	73.27	1255.47
(二)	其他直接费		%	4.7	1730.31	81.32
二	间接费		%	8	1811.63	144.93
三	利润		%	7	1956.56	136.96

工程单价计算表

原浆砌石拆除(外运5km)工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：砌体拆除 机械拆除 水泥浆砌石1m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19
	总计		元			3765.4

工程单价计算表

砼底板拆除(外运5km)工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	40362					6103.76
一	直接费		元			3727.77
(一)	基本直接费		元			3560.43
1	人工费		元			61.42
	初级工		工时	10.02	6.13	61.42
2	材料费		元			169.54
	零星材料费		%	5	3390.89	169.54
3	机械使用费		元			3329.47
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	27.19	122.46	3329.47
(二)	其他直接费		%	4.7	3560.43	167.34
二	间接费		%	8.5	3727.77	316.86
三	利润		%	7	4044.63	283.12
四	材料补差		元			1272.03
	柴油		kg	405.1	3.14	1272.03
五	税金		%	9	5599.78	503.98
	合计		元			6103.76
	20318					3024.19
一	直接费		元			1811.63
(一)	基本直接费		元			1730.31
1	人工费		元			92.65
	初级工		工时	15.11	6.13	92.65
2	材料费		元			33.93
	零星材料费		%	2	1696.38	33.93
3	机械使用费		元			1603.73
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.21	122.46	270.35
	推土机 功率88kW		台时	0.73	106.7	77.91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17.13	73.27	1255.47
(二)	其他直接费		%	4.7	1730.31	81.32
二	间接费		%	8	1811.63	144.93
三	利润		%	7	1956.56	136.96

工程单价计算表

砼底板拆除(外运5km)工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19
	总计		元			9127.95

工程单价计算表

C25砼底板（厚300mm）工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：底板 厚度30cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			25031.38
(一)	基本直接费		元			23907.72
1	人工费		元			4390.69
	工长		工时	16.73	11.3	189.02
	高级工		工时	22.25	10.36	230.47
	中级工		工时	302.19	8.52	2574.7
	初级工		工时	227.81	6.13	1396.5
2	材料费		元			15290.07
	水		m³	110.38	0.76	83.89
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	0.5	15214	76.07
3	机械使用费		元			895.61
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	32.65	2.13	69.54
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	18.11	44.17	799.98
	其他机械费		%	3	869.52	26.09
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23907.72	1123.66
二	间接费		%	8.5	25031.38	2127.67
三	利润		%	7	27159.05	1901.13
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	42536.39	3828.28
	合计		元			46364.67

工程单价计算表

C25砼侧墙（厚300mm）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：墙 人工入仓 墙厚30cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24381.04
(一)	基本直接费		元			23286.57
1	人工费		元			3817.02
	工长		工时	11.21	11.3	126.65
	高级工		工时	26.32	10.36	272.7
	中级工		工时	210.41	8.52	1792.67
	初级工		工时	265.09	6.13	1625
2	材料费		元			15538.03
	水		m³	135.86	0.76	103.25
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	2	15233.36	304.67
3	机械使用费		元			600.17
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	40.35	2.13	85.94
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	10.08	44.17	445.18
	其他机械费		%	13	531.12	69.05
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23286.57	1094.47
二	间接费		%	8.5	24381.04	2072.39
三	利润		%	7	26453.43	1851.74
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	41781.38	3760.32
	合计		元			45541.7

工程单价计算表

钢筋制安工程

单价编号：...

定额单位：t

施工方法：钢筋制作与安装 地面工程						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			3384.89
(一)	基本直接费		元			3232.94
1	人工费		元			644.16
	工长		工时	7.47	11.3	84.43
	高级工		工时	20.8	10.36	215.52
	中级工		工时	25.98	8.52	221.37
	初级工		工时	20.04	6.13	122.84
2	材料费		元			2302.33
	铁丝		kg	3.4	6	20.38
	电焊条		kg	6.13	6.84	41.93
	钢筋		t	0.87	2560	2217.22
	其他材料费		%	1	2279.53	22.8
3	机械使用费		元			286.45
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	1.15	44.17	50.63
	载重汽车 载重量5t		台时	0.35	45.9	15.98
	塔式起重机 起重量10t		台时	0.08	110.51	8.44
	电焊机 交流25kVA		台时	7.64	18.56	141.83
	对焊机 电阻型150kVA		台时	0.31	94.88	29
	钢筋弯曲机 Φ6~40		台时	0.81	18.95	15.29
	钢筋切断机 功率20kW		台时	0.31	30.84	9.43
	钢筋调直机 功率4~14kW		台时	0.46	22.31	10.23
	其他机械费		%	2	280.83	5.62
(二)	其他直接费		%	4.7	3232.94	151.95
二	间接费		%	4	3384.89	135.4
三	利润		%	7	3520.29	246.42
四	材料补差		元			1775.15
	汽油		kg	2.09	3.98	8.3
	柴油		kg		3.14	
	钢筋		t	0.87	2040	1766.84
五	税金		%	9	5541.86	498.77
	合计		元			6040.63

工程单价计算表

浆砌石墙趾拆除(外运5km)工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：砌体拆除 机械拆除 水泥浆砌石1m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	30078					741. 21
一	直接费		元			466. 56
(一)	基本直接费		元			445. 62
1	人工费		元			77. 03
	初级工		工时	12. 57	6. 13	77. 03
2	材料费		元			12. 98
	零星材料费		%	3	432. 64	12. 98
3	机械使用费		元			355. 61
	单斗挖掘机 液压斗容1. 0m³		台时	2. 9	122. 46	355. 61
(二)	其他直接费		%	4. 7	445. 62	20. 94
二	间接费		%	9	466. 56	41. 99
三	利润		%	7	508. 55	35. 6
四	材料补差		元			135. 86
	柴油		kg	43. 27	3. 14	135. 86
五	税金		%	9	680. 01	61. 2
	合计		元			741. 21
	20318					3024. 19
一	直接费		元			1811. 63
(一)	基本直接费		元			1730. 31
1	人工费		元			92. 65
	初级工		工时	15. 11	6. 13	92. 65
2	材料费		元			33. 93
	零星材料费		%	2	1696. 38	33. 93
3	机械使用费		元			1603. 73
	单斗挖掘机 液压斗容1. 0m³		台时	2. 21	122. 46	270. 35
	推土机 功率88kW		台时	0. 73	106. 7	77. 91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17. 13	73. 27	1255. 47
(二)	其他直接费		%	4. 7	1730. 31	81. 32
二	间接费		%	8	1811. 63	144. 93
三	利润		%	7	1956. 56	136. 96

工程单价计算表

浆砌石墙趾拆除(外运5km)工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：砌体拆除 机械拆除 水泥浆砌石1m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19
	总计		元			3765.4

工程单价计算表

C25砼底板（厚100mm）工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：明渠 非岩石地基底板 衬砌厚度≤10cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			23728.89
(一)	基本直接费		元			22663.7
1	人工费		元			3908.74
	工长		工时	17.15	11.3	193.82
	高级工		工时	28.28	10.36	292.93
	中级工		工时	227.9	8.52	1941.69
	初级工		工时	241.48	6.13	1480.3
2	材料费		元			15362.88
	水		m³	106.14	0.76	80.66
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	1	15210.77	152.11
3	机械使用费		元			60.73
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	25.69	2.13	54.71
	其他机械费		%	11	54.71	6.02
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	22663.7	1065.19
二	间接费		%	8.5	23728.89	2016.96
三	利润		%	7	25745.85	1802.21
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	41024.27	3692.18
	合计		元			44716.45

工程单价计算表

C25砼面板（厚100mm）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法： 面板 厚度≤10cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			7822.07
(一)	基本直接费		元			7470.94
1	人工费		元			1168.59
	工长		工时	5.01	11.3	56.61
	高级工		工时	10.02	10.36	103.8
	中级工		工时	54.14	8.52	461.31
	初级工		工时	89.21	6.13	546.87
2	材料费		元			5166.79
	水		m³	50.95	0.76	38.72
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	29.15	173	5043.37
	其他材料费		%	1.67	5082.09	84.7
3	机械使用费		元			25.22
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	11.65	2.13	24.81
	其他机械费		%	1.65	24.81	0.41
4	混凝土拌制		m³	34.33	26.65	914.92
5	混凝土运输		m³	34.33	5.69	195.42
(二)	其他直接费		%	4.7	7470.94	351.13
二	间接费		%	8.5	7822.07	664.88
三	利润		%	7	8486.95	594.09
四	材料补差		元			4492.06
	卵石		m³	23.03	84	1934.55
	中砂		m³	12.54	74	927.63
	水泥32.5		kg	9999.27	0.16	1629.88
五	税金		%	9	13573.1	1221.58
	合计		元			14794.68

工程单价计算表

铜片止水工程

单价编号：

定额单位：100m

施工方法：铜片止水						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			36748.27
(一)	基本直接费		元			35098.63
1	人工费		元			3647.31
	工长		工时	21.23	11.3	239.87
	高级工		工时	148.68	10.36	1540.3
	中级工		工时	127.45	8.52	1085.87
	初级工		工时	127.45	6.13	781.27
2	材料费		元			31241.43
	沥青		t	1.44	5405	7802.12
	木柴		t	0.48	220	106.48
	铜电焊条		kg	2.65	60	158.95
	紫铜片		kg	317.56	72	22864.56
	其他材料费		%	1	30932.11	309.32
3	机械使用费		元			209.89
	胶轮车		台时	7.17	0.83	5.96
	电焊机 交流25kVA		台时	10.99	18.56	203.93
(二)	其他直接费		%	4.7	35098.63	1649.64
二	间接费		%	8.5	36748.27	3123.6
三	利润		%	7	39871.87	2791.03
四	税金		%	9	42662.9	3839.66
	合计		元			46502.56

工程单价计算表

人工挖倒柱坑土方工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：人工挖倒柱坑土方 III类土 上口面积≤5m² 深度≤1.5m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1262.34
(一)	基本直接费		元			1205.67
1	人工费		元			1182.03
	工长		工时	3.82	11.3	43.18
	初级工		工时	185.78	6.13	1138.85
2	材料费		元			23.64
	零星材料费		%	2	1182.03	23.64
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	1205.67	56.67
二	间接费		%	5	1262.34	63.12
三	利润		%	7	1325.46	92.78
四	税金		%	9	1418.24	127.64
	合计		元			1545.88

工程单价计算表

砼拆除（人工拆除，外运5km）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	40362					6103.76
一	直接费		元			3727.77
(一)	基本直接费		元			3560.43
1	人工费		元			61.42
	初级工		工时	10.02	6.13	61.42
2	材料费		元			169.54
	零星材料费		%	5	3390.89	169.54
3	机械使用费		元			3329.47
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	27.19	122.46	3329.47
(二)	其他直接费		%	4.7	3560.43	167.34
二	间接费		%	8.5	3727.77	316.86
三	利润		%	7	4044.63	283.12
四	材料补差		元			1272.03
	柴油		kg	405.1	3.14	1272.03
五	税金		%	9	5599.78	503.98
	合计		元			6103.76
	20318					3024.19
一	直接费		元			1811.63
(一)	基本直接费		元			1730.31
1	人工费		元			92.65
	初级工		工时	15.11	6.13	92.65
2	材料费		元			33.93
	零星材料费		%	2	1696.38	33.93
3	机械使用费		元			1603.73
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.21	122.46	270.35
	推土机 功率88kW		台时	0.73	106.7	77.91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17.13	73.27	1255.47
(二)	其他直接费		%	4.7	1730.31	81.32
二	间接费		%	8	1811.63	144.93
三	利润		%	7	1956.56	136.96

工程单价计算表

砼拆除（人工拆除，外运5km）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械拆除混凝土 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19
	总计		元			9127.95

工程单价计算表

机械土方开挖(三类土，就近堆放)工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖土方 土类级别III 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			125.77
(一)	基本直接费		元			120.12
1	人工费		元			20.82
	初级工		工时	3.4	6.13	20.82
2	材料费		元			5.72
	零星材料费		%	5	114.4	5.72
3	机械使用费		元			93.58
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	0.76	122.46	93.58
(二)	其他直接费		%	4.7	120.12	5.65
二	间接费		%	5	125.77	6.29
三	利润		%	7	132.06	9.24
四	材料补差		元			35.75
	柴油		kg	11.39	3.14	35.75
五	税金		%	9	177.05	15.93
	合计		元			192.98

工程单价计算表

土方回填（利用料）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：建筑物回填土料 土方回填 机械压实						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1620.78
(一)	基本直接费		元			1548.02
1	人工费		元			1222.55
	工长		工时	3.91	11.3	44.14
	初级工		工时	192.24	6.13	1178.41
2	材料费		元			73.72
	零星材料费		%	5	1474.3	73.72
3	机械使用费		元			251.75
	蛙式夯实机 功率2.8kW		台时	12.23	20.59	251.75
(二)	其他直接费		%	4.7	1548.02	72.76
二	间接费		%	5	1620.78	81.04
三	利润		%	7	1701.82	119.13
四	税金		%	9	1820.95	163.89
	合计		元			1984.84

工程单价计算表

垫层C15砼工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：垫层 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			21356.99
(一)	基本直接费		元			20398.27
1	人工费		元			2512.28
	工长		工时	9.34	11.3	105.54
	高级工		工时	55.79	10.36	577.94
	中级工		工时	99.43	8.52	847.14
	初级工		工时	160.14	6.13	981.66
2	材料费		元			13800.69
	水		m³	76.42	0.76	58.08
	纯混凝土C15 P.C32.5 砂率36% 2级配 水灰比0.65		m³	87.46	156.35	13673.95
	其他材料费		%	0.5	13732.03	68.66
3	机械使用费		元			753.95
	振动器 平板式功率2.2kW		台时	19.56	3.1	60.65
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	15.2	44.17	671.34
	其他机械费		%	3	731.99	21.96
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	20398.27	958.72
二	间接费		%	8.5	21356.99	1815.34
三	利润		%	7	23172.33	1622.06
四	材料补差		元			12664.87
	卵石		m³	68.22	84	5730.2
	中砂		m³	42.85	74	3171.2
	水泥32.5		kg	23088.73	0.16	3763.46
五	税金		%	9	37459.26	3371.33
	合计		元			40830.59

工程单价计算表

坝体土方回填（利用料）工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：建筑物回填土料 土方回填 机械压实						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1620.78
(一)	基本直接费		元			1548.02
1	人工费		元			1222.55
	工长		工时	3.91	11.3	44.14
	初级工		工时	192.24	6.13	1178.41
2	材料费		元			73.72
	零星材料费		%	5	1474.3	73.72
3	机械使用费		元			251.75
	蛙式夯实机 功率2.8kW		台时	12.23	20.59	251.75
(二)	其他直接费		%	4.7	1548.02	72.76
二	间接费		%	5	1620.78	81.04
三	利润		%	7	1701.82	119.13
四	税金		%	9	1820.95	163.89
	合计		元			1984.84

工程单价计算表

生态联锁砌块护坡工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：生态袋护坡						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			4563.74
(一)	基本直接费		元			4358.87
1	人工费		元			398.66
	高级工		工时	4.59	10.36	47.5
	中级工		工时	28.02	8.52	238.73
	初级工		工时	18.34	6.13	112.43
2	材料费		元			3949.04
	生态联锁砌块		套	509.46	5.5	2802.03
	土料		m³	31.59	34	1073.94
	草籽		kg	0.68	50	33.97
	其他材料费		%	1	3909.94	39.1
3	机械使用费		元			11.17
	自卸汽车 载重量5t		台时	0.21	52.6	11.17
(二)	其他直接费		%	4.7	4358.87	204.87
二	间接费		%	9	4563.74	410.74
三	利润		%	7	4974.48	348.21
四	材料补差		元			6.07
	柴油		kg	1.93	3.14	6.07
五	税金		%	9	5328.76	479.59
	合计		元			5808.35

工程单价计算表

现浇C20砼截水墙工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：墙 人工入仓 墙厚20cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24694.09
(一)	基本直接费		元			23585.57
1	人工费		元			4683.58
	工长		工时	14.43	11.3	163.11
	高级工		工时	33.71	10.36	349.23
	中级工		工时	269.16	8.52	2293.28
	初级工		工时	306.36	6.13	1877.96
2	材料费		元			14970.47
	水		m³	152.84	0.76	116.16
	纯混凝土C20 P.C32.5 砂率34% 2级配 水灰比0.55		m³	87.46	166.49	14560.77
	其他材料费		%	2	14676.93	293.54
3	机械使用费		元			600.17
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	40.35	2.13	85.94
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	10.08	44.17	445.18
	其他机械费		%	13	531.12	69.05
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23585.57	1108.52
二	间接费		%	8.5	24694.09	2099
三	利润		%	7	26793.09	1875.52
四	材料补差		元			13163.72
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	39.36	74	2912.33
	水泥32.5		kg	27286.68	0.16	4447.73
五	税金		%	9	41832.33	3764.91
	合计		元			45597.24

工程单价计算表

微膨胀泵送C20混凝土回填工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：回填混凝土 隧洞回填 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			21770.19
(一)	基本直接费		元			20792.92
1	人工费		元			2568.17
	工长		工时	10.02	11.3	113.22
	高级工		工时	13.25	10.36	137.23
	中级工		工时	178.99	8.52	1525
	初级工		工时	129.32	6.13	792.72
2	材料费		元			14662.76
	水		m³	38.21	0.76	29.04
	纯混凝土C20 P.C32.5 砂率34% 2级配 水灰比0.55		m³	87.46	166.49	14560.77
	其他材料费		%	0.5	14589.81	72.95
3	机械使用费		元			230.64
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	32.65	2.13	69.54
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	3.26	44.17	144.02
	其他机械费		%	8	213.56	17.08
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	20792.92	977.27
二	间接费		%	8.5	21770.19	1850.47
三	利润		%	7	23620.66	1653.45
四	材料补差		元			13163.72
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	39.36	74	2912.33
	水泥32.5		kg	27286.68	0.16	4447.73
五	税金		%	9	38437.83	3459.4
	合计		元			41897.23

工程单价计算表

充填灌浆工程

单价编号：

定额单位：100m

施工方法：隧洞固结灌浆 透水率2~4Lu						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			6738.21
(一)	基本直接费		元			6435.73
1	人工费		元			2062.68
	工长		工时	14.18	11.3	160.23
	高级工		工时	21.65	10.36	224.32
	中级工		工时	83.21	8.52	708.96
	初级工		工时	158.1	6.13	969.17
2	材料费		元			962.87
	水		m³	303.98	0.76	231.02
	水泥		t	2.38	255	606.26
	其他材料费		%	15	837.28	125.59
3	机械使用费		元			3410.18
	胶轮车		台时	34.95	0.83	29.01
	灰浆搅拌机		台时	51.59	20.18	1041.11
	灌浆泵 中低压泥浆		台时	51.59	42.21	2177.67
	其他机械费		%	5	3247.79	162.39
(二)	其他直接费		%	4.7	6435.73	302.48
二	间接费		%	9.25	6738.21	623.28
三	利润		%	7	7361.49	515.3
四	材料补差		元			387.18
	水泥		t	2.38	162.85	387.18
五	税金		%	9	8263.97	743.76
	合计		元			9007.73

工程单价计算表

回填灌浆工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：回填灌浆 隧洞						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			4231.02
(一)	基本直接费		元			4041.09
1	人工费		元			1078.98
	工长		工时	7.47	11.3	84.43
	高级工		工时	10.02	10.36	103.8
	中级工		工时	44.07	8.52	375.46
	初级工		工时	84.06	6.13	515.29
2	材料费		元			844.05
	水		m³	33.96	0.76	25.81
	砂		m³	1.27	70	89.16
	水泥		t	1.87	255	476.34
	灌浆管		m	11.89	12	142.65
	其他材料费		%	15	733.96	110.09
3	机械使用费		元			2118.06
	风钻 手持式		台时	3.33	38.1	126.82
	载重汽车 载重量5t		台时	0.48	45.9	22.22
	胶轮车		台时	21.64	0.83	17.96
	灰浆搅拌机		台时	29.12	20.18	587.72
	灌浆泵 中低压砂浆		台时	29.12	40.2	1170.79
	其他机械费		%	10	1925.51	192.55
(二)	其他直接费		%	4.7	4041.09	189.93
二	间接费		%	9.25	4231.02	391.37
三	利润		%	7	4622.39	323.57
四	材料补差		元			364.4
	汽油		kg	2.9	3.98	11.54
	砂		m³	1.27	38.2	48.66
	水泥		t	1.87	162.85	304.2
五	税金		%	9	5310.36	477.93
	合计		元			5788.29

工程单价计算表

C25钢筋砼卧管工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：涵管 内径≤1m 壁厚20cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			27032.66
(一)	基本直接费		元			25819.16
1	人工费		元			5338.66
	工长		工时	20.21	11.3	228.36
	高级工		工时	47.21	10.36	489.1
	中级工		工时	377.51	8.52	3216.38
	初级工		工时	229.17	6.13	1404.82
2	材料费		元			15322.5
	水		m³	152.84	0.76	116.16
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	0.5	15246.27	76.23
3	机械使用费		元			1826.65
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	35.87	2.13	76.39
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	35.87	44.17	1584.2
	其他机械费		%	10	1660.59	166.06
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	25819.16	1213.5
二	间接费		%	8.5	27032.66	2297.78
三	利润		%	7	29330.44	2053.13
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	44859.78	4037.38
	合计		元			48897.16

工程单价计算表

C25钢筋砼消力井工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：小体积混凝土 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			27110.8
(一)	基本直接费		元			25893.79
1	人工费		元			6688.17
	工长		工时	24.88	11.3	281.13
	高级工		工时	82.87	10.36	858.56
	中级工		工时	472.35	8.52	4024.46
	初级工		工时	248.62	6.13	1524.02
2	材料费		元			15511.7
	水		m³	101.89	0.76	77.44
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	2	15207.55	304.15
3	机械使用费		元			362.57
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	29.02	2.13	61.82
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	6.06	44.17	267.79
	其他机械费		%	10	329.61	32.96
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	25893.79	1217.01
二	间接费		%	8.5	27110.8	2304.42
三	利润		%	7	29415.22	2059.07
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	44950.5	4045.55
	合计		元			48996.05

工程单价计算表

C15砼回填工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：回填混凝土 填腹 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			20507.37
(一)	基本直接费		元			19586.79
1	人工费		元			2229.34
	工长		工时	8.66	11.3	97.87
	高级工		工时	11.46	10.36	118.76
	中级工		工时	155.47	8.52	1324.61
	初级工		工时	112.25	6.13	688.1
2	材料费		元			13755.29
	水		m³	16.98	0.76	12.91
	纯混凝土C15 P.C32.5 砂率36% 2级配 水灰比0.65		m³	87.46	156.35	13673.95
	其他材料费		%	0.5	13686.86	68.43
3	机械使用费		元			270.81
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	16.3	2.13	34.72
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	4.89	44.17	216.03
	其他机械费		%	8	250.75	20.06
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	19586.79	920.58
二	间接费		%	8.5	20507.37	1743.13
三	利润		%	7	22250.5	1557.54
四	材料补差		元			12664.87
	卵石		m³	68.22	84	5730.2
	中砂		m³	42.85	74	3171.2
	水泥32.5		kg	23088.73	0.16	3763.46
五	税金		%	9	36472.91	3282.56
	合计		元			39755.47

工程单价计算表

C15砼垫层工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：垫层 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			21356.99
(一)	基本直接费		元			20398.27
1	人工费		元			2512.28
	工长		工时	9.34	11.3	105.54
	高级工		工时	55.79	10.36	577.94
	中级工		工时	99.43	8.52	847.14
	初级工		工时	160.14	6.13	981.66
2	材料费		元			13800.69
	水		m³	76.42	0.76	58.08
	纯混凝土C15 P.C32.5 砂率36% 2级配 水灰比0.65		m³	87.46	156.35	13673.95
	其他材料费		%	0.5	13732.03	68.66
3	机械使用费		元			753.95
	振动器 平板式功率2.2kW		台时	19.56	3.1	60.65
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	15.2	44.17	671.34
	其他机械费		%	3	731.99	21.96
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	20398.27	958.72
二	间接费		%	8.5	21356.99	1815.34
三	利润		%	7	23172.33	1622.06
四	材料补差		元			12664.87
	卵石		m³	68.22	84	5730.2
	中砂		m³	42.85	74	3171.2
	水泥32.5		kg	23088.73	0.16	3763.46
五	税金		%	9	37459.26	3371.33
	合计		元			40830.59

工程单价计算表

De400PVC管工程

单价编号：

定额单位：1000m

施工方法：硬塑输水管道铺设 胶圈接口 管外径400mm以内						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			17094.76
(一)	基本直接费		元			16327.37
1	人工费		元			15896.22
	工长		工时	73.79	11.3	833.79
	高级工		工时	627.65	10.36	6502.5
	中级工		工时	646.08	8.52	5504.6
	初级工		工时	498.42	6.13	3055.33
2	材料费		元			212.46
	润滑油		kg	16.94	4.1	69.45
	砂布		张	138.05	0.9	124.24
	橡胶圈		个	73.02	0.2	14.6
	其他材料费		%	2	208.29	4.17
3	机械使用费		元			218.69
	木工加工机械 圆盘锯Φ500		台时	2.45	28.89	70.65
	试压泵 2.5MPa		台时	10.49	13.51	141.67
	其他机械费		%	3	212.32	6.37
(二)	其他直接费		%	4.7	16327.37	767.39
二	间接费		%	7.25	17094.76	1239.37
三	利润		%	7	18334.13	1283.39
四	未计价装置性材料		元			874.57
	De400PVC管		m	874.57	1	874.57
五	税金		%	9	20492.09	1844.29
	合计		元			22336.38

工程单价计算表

Φ 200PVC管工程

单价编号：

定额单位：1000m

施工方法：硬塑输水管道铺设 胶圈接口 管外径250mm以内						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			11054.3
(一)	基本直接费		元			10558.07
1	人工费		元			10244.16
	工长		工时	47.63	11.3	538.27
	高级工		工时	404.43	10.36	4189.86
	中级工		工时	416.31	8.52	3546.99
	初级工		工时	321.21	6.13	1969.04
2	材料费		元			164.62
	润滑油		kg	13.17	4.1	53.99
	砂布		张	103.11	0.9	92.8
	橡胶圈		个	73.02	0.2	14.6
	其他材料费		%	2	161.39	3.23
3	机械使用费		元			149.29
	木工加工机械 圆盘锯 Φ500		台时	1.75	28.89	50.53
	试压泵 2.5MPa		台时	6.99	13.51	94.41
	其他机械费		%	3	144.94	4.35
(二)	其他直接费		%	4.7	10558.07	496.23
二	间接费		%	7.25	11054.3	801.44
三	利润		%	7	11855.74	829.9
四	未计价装置性材料		元			874.57
	Φ 200PVC管		m	874.57	1	874.57
五	税金		%	9	13560.21	1220.42
	合计		元			14780.63

工程单价计算表

工作坑开挖（IV类土 上口宽度≤2m 深度≤1m）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：人工挖倒柱坑土方 IV类土 上口面积≤5m² 深度≤1.5m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1935.35
(一)	基本直接费		元			1848.47
1	人工费		元			1830.17
	工长		工时	5.86	11.3	66.2
	初级工		工时	287.76	6.13	1763.97
2	材料费		元			18.3
	零星材料费		%	1	1830.17	18.3
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	1848.47	86.88
二	间接费		%	5	1935.35	96.77
三	利润		%	7	2032.12	142.25
四	税金		%	9	2174.37	195.69
	合计		元			2370.06

工程单价计算表

钻导向孔(管径mm以内) DN≤600mm工程

单价编号：

定额单位：10m

施工方法：钻导向孔(管径mm以内) DN≤600mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			2279.3
(一)	基本直接费		元			2176.98
1	人工费		元			245.5
	人工费		元	245.5	1	245.5
2	材料费		元			28.68
	膨润土		kg	41.61	0.36	14.98
	碳酸氢钠		kg	1.16	4.09	4.74
	水		t	1.13	4.96	5.58
	化学泥浆		kg	1.61	1.8	2.89
	其他材料费		元	0.43	1.13	0.49
3	机械使用费		元			1902.8
	汽车式起重机 提升质量(t) 8		台班	0.08	1089.52	87.71
	载重汽车 装载质量(t) 8		台班	0.19	639.76	120.91
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下		台班	0.1	200.53	19.59
	水平定向钻机 60T		台班	0.34	4928.16	1674.59
(二)	其他直接费		%	4.7	2176.98	102.32
二	间接费		%	7.25	2279.3	165.25
三	利润		%	7	2444.55	171.12
四	税金		%	9	2615.67	235.41
	合计		元			2851.08

工程单价计算表

扩孔DN500工程

单价编号：

定额单位：10m

施工方法：扩孔(管径mm以内) DN500						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			3881.67
(一)	基本直接费		元			3707.42
1	人工费		元			968.19
	人工费		元	968.19	1	968.19
2	材料费		元			199.97
	膨润土		kg	392.76	0.36	141.39
	碳酸氢钠		kg	3.7	4.09	15.13
	水		t	5.41	4.96	26.84
	化学泥浆		kg	5.34	1.8	9.59
	其他材料费		元	6.22	1.13	7.02
3	机械使用费		元			2539.26
	汽车式起重机 提升质量(t) 8		台班	0.22	1089.52	234.9
	载重汽车 装载质量(t) 8		台班	0.22	639.76	139.92
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下		台班	0.77	200.53	155.23
	水平定向钻机 60T		台班	0.41	4928.16	2009.21
(二)	其他直接费		%	4.7	3707.42	174.25
二	间接费		%	7.25	3881.67	281.42
三	利润		%	7	4163.09	291.42
四	税金		%	9	4454.51	400.91
	合计		元			4855.42

工程单价计算表

DN500钢管壁厚8mm工程

单价编号：

定额单位：1000m

施工方法：钢管管道铺设 公称直径500mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			35972.74
(一)	基本直接费		元			34357.92
1	人工费		元			19895.51
	工长		工时	92.47	11.3	1044.88
	高级工		工时	785.5	10.36	8137.8
	中级工		工时	808.6	8.52	6889.25
	初级工		工时	623.75	6.13	3823.58
2	材料费		元			4383.16
	电焊条		kg	341.53	6.84	2336.03
	氧气		m³	193.46	3	580.38
	乙炔气		m³	55.17	18	993.14
	角钢		kg	13.65	4.52	61.68
	尼龙砂轮片 φ100		片	24.93	3.5	87.25
	其他材料费		%	8	4058.48	324.68
3	机械使用费		元			10079.25
	汽车起重机 起重量5t		台时	45.44	62.42	2836.07
	电焊机 直流20kVA		台时	308.55	21.27	6562.77
	恒温电烘箱(电焊条烘干箱) 600×500×750 3kw		台时	30.96	4.88	151.08
	试压泵 2.5MPa		台时	10.49	13.51	141.67
	其他机械费		%	4	9691.59	387.66
(二)	其他直接费		%	4.7	34357.92	1614.82
二	间接费		%	7.25	35972.74	2608.02
三	利润		%	7	38580.76	2700.65
四	材料补差		元			1047.51
	汽油		kg	263.52	3.98	1047.51
五	未计价装置性材料		元			280041.67
	钢管DN500		m	849.1	329.81	280041.67
六	税金		%	9	322370.59	29013.35
	合计		元			351383.94

工程单价计算表

1000*1000mm钢板厚8mm（截渗环）工程

单价编号：

定额单位： t

施工方法：顶管钢板套环制作 壁厚(mm以内) 8						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			5955.37
(一)	基本直接费		元			5688.03
1	人工费		元			1072.63
	人工费		元	1072.63	1	1072.63
2	材料费		元			4059.4
	氧气		m³	3.69	3	11.08
	热轧中钢板 δ 4.5mm-10mm		kg	900.05	4.15	3730.69
	尼龙砂轮片 Φ200		片	0.32	6.28	2.03
	尼龙砂轮片 Φ400		片	1.16	9.82	11.42
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	16.53	6.8	112.42
	环氧沥青防锈漆		kg	6.71	15	100.62
	动力苯 国产		kg	1.18	5.99	7.07
	乙炔气		kg	1.23	19.37	23.85
	其他材料费		元	53.29	1.13	60.22
3	机械使用费		元			556
	门式起重机 提升质量(t) 10		台班	0.15	679.39	101.91
	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500		台班	0.03	418.37	10.46
	卷板机 板厚×宽度(mm) 20×2500		台班	0.07	305.45	21.47
	刨边机 加工长度(mm) 9000		台班	0.04	884.16	37.31
	直流弧焊机 容量(kV·A) 32		台班	3.34	115.06	384.85
(二)	其他直接费		%	4.7	5688.03	267.34
二	间接费		%	7.25	5955.37	431.76
三	利润		%	7	6387.13	447.1
四	税金		%	9	6834.23	615.08
	合计		元			7449.31

工程单价计算表

钢管回拖布管DN500工程

单价编号：

定额单位：10m

施工方法：钢管 回拖布管(mm以内) DN500

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			2252.67
(一)	基本直接费		元			2151.55
1	人工费		元			430.6
	人工费		元	430.6	1	430.6
2	材料费		元			58.22
	膨润土		kg	108.68	0.36	39.13
	碳酸氢钠		kg	1.19	4.09	4.87
	水		t	2.05	4.96	10.17
	化学泥浆		kg	1.68	1.8	3.02
	其他材料费		元	0.91	1.13	1.03
3	机械使用费		元			1662.73
	汽车式起重机 提升质量(t) 8		台班	0.15	1089.52	164.3
	载重汽车 装载质量(t) 8		台班	0.21	639.76	135.44
	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下		台班	0.23	200.53	46.68
	水平定向钻机 60T		台班	0.27	4928.16	1316.31
(二)	其他直接费		%	4.7	2151.55	101.12
二	间接费		%	7.25	2252.67	163.32
三	利润		%	7	2415.99	169.12
四	税金		%	9	2585.11	232.66
	合计		元			2817.77

工程单价计算表

管道内防腐工程

单价编号：

定额单位：m

施工方法：普通级管道胶带防腐						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			686.87
(一)	基本直接费		元			656.04
1	人工费		元			60.92
	人工费		元	60.91	1	60.92
2	材料费		元			594.99
	环氧底漆（燃气专用A+B组）		kg	0.91	36.99	33.76
	其他材料费		元	0.46	1.13	0.53
	聚乙烯冷（热）缠带内带		m²	5.95	44.25	263.23
	聚乙烯冷（热）缠带外带		m²	5.95	50	297.46
3	机械使用费		元			0.13
	电火花检测仪 适用检测厚度：0.5-10mm		台班	0.01	12.54	0.13
(二)	其他直接费		%	4.7	656.04	30.83
二	间接费		%	7.25	686.87	49.78
三	利润		%	7	736.64	51.58
四	税金		%	9	788.22	70.93
	合计		元			859.15

工程单价计算表

管道液压试验工程

单价编号：

定额单位：100m

施工方法：液压试验 公称直径(mm以内) 500						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			818.82
(一)	基本直接费		元			782.06
1	人工费		元			543.85
	人工费		元	543.85	1	543.85
2	材料费		元			223.41
	氧气		m³	0.55	3	1.65
	热轧中钢板 δ 4.5mm-10mm		kg	5.11	4.15	21.19
	石棉橡胶板 δ 1mm-6mm		kg	1.78	10	17.82
	精制六角螺栓带帽带垫 M12×65		套	64.53	0.85	54.66
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	0.51	6.8	3.46
	乙炔气		kg	0.18	19.37	3.55
	镀锌钢管 DN50		m	0.87	29.95	25.94
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa		片	0.01	18.99	0.21
	水		t	18.33	4.96	90.91
	其他材料费		元	2.94	1.13	3.32
	法兰阀门 DN50		个	0.01	119.39	0.7
3	机械使用费		元			14.8
	立式钻床 钻孔直径(mm) 25		台班	0.05	11.21	0.58
	试压泵 压力(MPa) 3		台班	0.26	21.27	5.48
	直流弧焊机 容量(kV·A) 20		台班	0.09	93.18	8.44
	电焊条烘干箱 容量(cm³) 60×50×75		台班	0.01	34.61	0.3
(二)	其他直接费		%	4.7	782.06	36.76
二	间接费		%	7.25	818.82	59.36
三	利润		%	7	878.18	61.47
四	税金		%	9	939.65	84.57
	合计		元			1024.22

工程单价计算表

弃渣外运（S=5km）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：1m³ 挖掘机装石渣汽车运输 露天 运距5km, 增运0km 自卸汽车 载重量8t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1811.63
(一)	基本直接费		元			1730.31
1	人工费		元			92.65
	初级工		工时	15.11	6.13	92.65
2	材料费		元			33.93
	零星材料费		%	2	1696.38	33.93
3	机械使用费		元			1603.73
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	2.21	122.46	270.35
	推土机 功率88kW		台时	0.73	106.7	77.91
	自卸汽车 载重量8t		台时	17.13	73.27	1255.47
(二)	其他直接费		%	4.7	1730.31	81.32
二	间接费		%	8	1811.63	144.93
三	利润		%	7	1956.56	136.96
四	材料补差		元			680.97
	柴油		kg	216.87	3.14	680.97
五	税金		%	9	2774.49	249.7
	合计		元			3024.19

工程单价计算表

C25砼消力池底板（厚300mm）工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：明渠 非岩石地基底板 衬砌厚度30cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			22543.33
(一)	基本直接费		元			21531.36
1	人工费		元			2807.39
	工长		工时	11.72	11.3	132.41
	高级工		工时	19.53	10.36	202.32
	中级工		工时	156.49	8.52	1333.29
	初级工		工时	185.87	6.13	1139.37
2	材料费		元			15346.59
	水		m³	84.91	0.76	64.53
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	1	15194.64	151.95
3	机械使用费		元			46.03
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	19.47	2.13	41.47
	其他机械费		%	11	41.47	4.56
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	21531.36	1011.97
二	间接费		%	8.5	22543.33	1916.18
三	利润		%	7	24459.51	1712.17
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	39647.89	3568.31
	合计		元			43216.2

工程单价计算表

C25砼消力池侧墙（厚300mm）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：明渠 非岩石地基边坡 衬砌厚度30cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			23303.65
(一)	基本直接费		元			22257.55
1	人工费		元			3509.04
	工长		工时	14.6	11.3	165.03
	高级工		工时	24.45	10.36	253.34
	中级工		工时	195.55	8.52	1666.07
	初级工		工时	232.4	6.13	1424.6
2	材料费		元			15359.63
	水		m³	101.89	0.76	77.44
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	1	15207.55	152.08
3	机械使用费		元			57.53
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	24.34	2.13	51.83
	其他机械费		%	11	51.83	5.7
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	22257.55	1046.1
二	间接费		%	8.5	23303.65	1980.81
三	利润		%	7	25284.46	1769.91
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	40530.58	3647.75
	合计		元			44178.33

工程单价计算表

C25砼一字墙（厚400mm）工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：墙 人工入仓 墙厚30cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24381.04
(一)	基本直接费		元			23286.57
1	人工费		元			3817.02
	工长		工时	11.21	11.3	126.65
	高级工		工时	26.32	10.36	272.7
	中级工		工时	210.41	8.52	1792.67
	初级工		工时	265.09	6.13	1625
2	材料费		元			15538.03
	水		m³	135.86	0.76	103.25
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	2	15233.36	304.67
3	机械使用费		元			600.17
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	40.35	2.13	85.94
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	10.08	44.17	445.18
	其他机械费		%	13	531.12	69.05
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23286.57	1094.47
二	间接费		%	8.5	24381.04	2072.39
三	利润		%	7	26453.43	1851.74
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	41781.38	3760.32
	合计		元			45541.7

工程单价计算表

C15砼垫层（厚100mm）工程

单价编号：定额单位：100m³

施工方法：垫层 [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			21356.99
(一)	基本直接费		元			20398.27
1	人工费		元			2512.28
	工长		工时	9.34	11.3	105.54
	高级工		工时	55.79	10.36	577.94
	中级工		工时	99.43	8.52	847.14
	初级工		工时	160.14	6.13	981.66
2	材料费		元			13800.69
	水		m³	76.42	0.76	58.08
	纯混凝土C15 P.C32.5 砂率36% 2级配 水灰比0.65		m³	87.46	156.35	13673.95
	其他材料费		%	0.5	13732.03	68.66
3	机械使用费		元			753.95
	振动器 平板式功率2.2kW		台时	19.56	3.1	60.65
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	15.2	44.17	671.34
	其他机械费		%	3	731.99	21.96
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	20398.27	958.72
二	间接费		%	8.5	21356.99	1815.34
三	利润		%	7	23172.33	1622.06
四	材料补差		元			12664.87
	卵石		m³	68.22	84	5730.2
	中砂		m³	42.85	74	3171.2
	水泥32.5		kg	23088.73	0.16	3763.46
五	税金		%	9	37459.26	3371.33
	合计		元			40830.59

工程单价计算表

沥青木板分缝工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：伸缩缝 沥青杉板(厚度2cm)						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			10093.38
(一)	基本直接费		元			9640.29
1	人工费		元			1641.26
	工长		工时	9.59	11.3	108.42
	高级工		工时	66.91	10.36	693.18
	中级工		工时	57.31	8.52	488.32
	初级工		工时	57.31	6.13	351.34
2	材料费		元			7996.75
	锯材		m³	1.87	1150	2148.2
	沥青		t	1.05	5405	5690.92
	木柴		t	0.36	220	78.45
	其他材料费		%	1	7917.57	79.18
3	机械使用费		元			2.28
	胶轮车		台时	2.74	0.83	2.28
(二)	其他直接费		%	4.7	9640.29	453.09
二	间接费		%	8.5	10093.38	857.94
三	利润		%	7	10951.32	766.59
四	税金		%	9	11717.91	1054.61
	合计		元			12772.52

工程单价计算表

路面清基找平工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：机械平整场地 土质级别 III-IV						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			53.17
(一)	基本直接费		元			50.78
1	人工费		元			5.06
	中级工		工时	0.59	8.52	5.06
2	材料费		元			
	其他材料费		%	17		
3	机械使用费		元			45.72
	推土机 74kw		台时	0.48	96.15	45.72
(二)	其他直接费		%	4.7	50.78	2.39
二	间接费		%	5	53.17	2.66
三	利润		%	7	55.83	3.91
四	材料补差		元			23.74
	柴油		kg	5.04	4.71	23.74
五	税金		%	9	83.48	7.51
	合计		元			90.99

工程单价计算表

C25砼路面（厚200mm）工程

单价编号：

定额单位：1000m²

施工方法：公路路面 水泥混凝土浇筑厚度15cm, 增厚5cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			47116.55
(一)	基本直接费		元			45001.48
1	人工费		元			11422.69
	工长		工时	46.79	11.3	528.68
	中级工		工时	591.48	8.52	5039.44
	初级工		工时	955.07	6.13	5854.57
2	材料费		元			30693.51
	锯材		m³	0.24	1150	273.47
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	173.22	173	29966.44
	其他材料费		%	1.5	30239.91	453.6
3	机械使用费		元			2885.28
	自落式混凝土搅拌机 出料0.4m³		台时	27.44	28.04	769.5
	自卸汽车 载重量8t		台时	27	73.27	1978.39
	其他机械费		%	5	2747.89	137.39
(二)	其他直接费		%	4.7	45001.48	2115.07
二	间接费		%	7.25	47116.55	3415.95
三	利润		%	7	50532.5	3537.28
四	材料补差		元			27555.54
	汽油		kg		3.98	
	柴油		kg	275.41	3.14	864.8
	卵石		m³	136.84	84	11494.64
	中砂		m³	74.48	74	5511.75
	水泥32.5		kg	59413.23	0.16	9684.36
五	税金		%	9	81625.32	7346.28
	合计		元			88971.6

工程单价计算表

碎石垫层（厚100mm）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：人工铺筑砂石垫层 碎石						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			9142.07
(一)	基本直接费		元			8731.68
1	人工费		元			2608.48
	工长		工时	8.41	11.3	94.99
	初级工		工时	410.03	6.13	2513.49
2	材料费		元			6123.2
	碎石		m³	86.61	70	6062.57
	其他材料费		%	1	6062.57	60.63
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	8731.68	410.39
二	间接费		%	9	9142.07	822.79
三	利润		%	7	9964.86	697.54
四	材料补差		元			6886.22
	碎石		m³	86.61	79.51	6886.22
五	税金		%	9	17548.62	1579.38
	合计		元			19128

工程单价计算表

土地平整工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：机械平整场地 土质级别 III-IV						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			53.17
(一)	基本直接费		元			50.78
1	人工费		元			5.06
	中级工		工时	0.59	8.52	5.06
2	材料费		元			
	其他材料费		%	17		
3	机械使用费		元			45.72
	推土机 74kw		台时	0.48	96.15	45.72
(二)	其他直接费		%	4.7	50.78	2.39
二	间接费		%	5	53.17	2.66
三	利润		%	7	55.83	3.91
四	材料补差		元			23.74
	柴油		kg	5.04	4.71	23.74
五	税金		%	9	83.48	7.51
	合计		元			90.99

工程单价计算表

C25砼底板（厚200mm）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：明渠 非岩石地基底板 衬砌厚度20cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			23078.62
(一)	基本直接费		元			22042.62
1	人工费		元			3304.79
	工长		工时	14.43	11.3	163.11
	高级工		工时	23.94	10.36	248.07
	中级工		工时	192.15	8.52	1637.13
	初级工		工时	204.97	6.13	1256.48
2	材料费		元			15353.1
	水		m³	93.4	0.76	70.98
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	1	15201.09	152.01
3	机械使用费		元			53.38
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	22.58	2.13	48.09
	其他机械费		%	11	48.09	5.29
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	22042.62	1036
二	间接费		%	8.5	23078.62	1961.68
三	利润		%	7	25040.3	1752.82
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	40269.33	3624.24
	合计		元			43893.57

工程单价计算表

坝坡贴字工程

单价编号：(一)

定额单位：个

施工方法：泡沫塑料有机玻璃字 0.2m² 以内 混凝土墙面						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			89.87
(一)	基本直接费		元			85.84
1	人工费		元			63.85
	人工费		元	63.85	1	63.85
2	材料费		元			21.75
	铁钉		kg	0.02	6.3	0.11
	膨胀螺栓 M8×80		套	1.72	0.44	0.76
	美术字 400mm×400mm		个	0.86	23.61	20.25
	其他材料费		元	0.56	1.13	0.63
3	机械使用费		元			0.24
	电锤 520W		台班	0.03	9.68	0.24
(二)	其他直接费		%	4.7	85.84	4.03
二	间接费		%	7.25	89.87	6.52
三	利润		%	7	96.39	6.75
四	税金		%	9	103.14	9.28
	合计		元			112.42

工程单价计算表

沟槽土方开挖（渠道）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖沟槽土方 土类级别III 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			217.37
(一)	基本直接费		元			207.61
1	人工费		元			105.14
	初级工		工时	17.15	6.13	105.14
2	材料费		元			9.89
	零星材料费		%	5	197.72	9.89
3	机械使用费		元			92.58
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	0.7	122.46	86.31
	胶轮车		台时	7.55	0.83	6.27
(二)	其他直接费		%	4.7	207.61	9.76
二	间接费		%	5	217.37	10.87
三	利润		%	7	228.24	15.98
四	材料补差		元			32.97
	柴油		kg	10.5	3.14	32.97
五	税金		%	9	277.19	24.95
	合计		元			302.14

工程单价计算表

土方回填（渠道）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：建筑物回填土料 土方回填 松填不夯实						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			464.34
(一)	基本直接费		元			443.5
1	人工费		元			422.38
	工长		工时	1.36	11.3	15.35
	初级工		工时	66.4	6.13	407.03
2	材料费		元			21.12
	零星材料费		%	5	422.38	21.12
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	443.5	20.84
二	间接费		%	5	464.34	23.22
三	利润		%	7	487.56	34.13
四	税金		%	9	521.69	46.95
	合计		元			568.64

工程单价计算表

C25砼渠道工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：明渠 非岩石地基边坡 衬砌厚度≤10cm [40194]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ [40207]胶轮车运混凝土 运距60m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			24792.04
(一)	基本直接费		元			23679.12
1	人工费		元			4886.18
	工长		工时	21.48	11.3	242.75
	高级工		工时	35.32	10.36	365.94
	中级工		工时	284.87	8.52	2427.12
	初级工		工时	301.86	6.13	1850.37
2	材料费		元			15385.69
	水		m³	135.86	0.76	103.25
	纯混凝土C25 P.C32.5 砂率33% 2级配 水灰比0.5		m³	87.46	173	15130.11
	其他材料费		%	1	15233.36	152.33
3	机械使用费		元			75.9
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	32.1	2.13	68.38
	其他机械费		%	11	68.38	7.52
4	混凝土拌制		m³	103	26.65	2745.03
5	混凝土运输		m³	103	5.69	586.32
(二)	其他直接费		%	4.7	23679.12	1112.92
二	间接费		%	8.5	24792.04	2107.32
三	利润		%	7	26899.36	1882.96
四	材料补差		元			13476.21
	卵石		m³	69.09	84	5803.67
	中砂		m³	37.61	74	2782.89
	水泥32.5		kg	29997.85	0.16	4889.65
五	税金		%	9	42258.53	3803.27
	合计		元			46061.8

工程单价计算表

模板制安（渠道）工程

单价编号：

定额单位：100m²

施工方法：木胶板模板 渠道边坡						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1948.61
(一)	基本直接费		元			1861.14
1	人工费		元			729.13
	高级工		工时	8.15	10.36	84.45
	中级工		工时	60.46	8.52	515.08
	初级工		工时	21.14	6.13	129.6
2	材料费		元			1084.74
	锯材		m³	0.09	1150	107.41
	铁钉		kg	12.51	6.3	78.8
	铁丝		kg	0.15	6	0.92
	木胶板		m²	17.83	48	855.89
	其他材料费		%	4	1043.02	41.72
3	机械使用费		元			47.27
	载重汽车 载重量5t		台时	0.25	45.9	11.3
	木工加工机械 圆盘锯Φ500		台时	1.2	28.89	34.59
	其他机械费		%	3.01	45.89	1.38
(二)	其他直接费		%	4.7	1861.14	87.47
二	间接费		%	7	1948.61	136.4
三	利润		%	7	2085.01	145.95
四	材料补差		元			5.87
	汽油		kg	1.48	3.98	5.87
五	税金		%	9	2236.83	201.31
	合计		元			2438.14

工程单价计算表

电杆迁移工程

单价编号：(四)

定额单位：根

施工方法：380V供电线路 移设 混凝土电杆长度≤7m						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			404.89
(一)	基本直接费		元			386.71
1	人工费		元			255.35
	工长		工时	1.66	11.3	18.79
	高级工		工时	2.66	10.36	27.55
	中级工		工时	13.29	8.52	113.26
	初级工		工时	15.62	6.13	95.75
2	材料费		元			113.14
	铁件		kg	1.57	8.15	12.8
	电杆		根	0.05	950	48.4
	铁横担∠63×6×1500		根	0.07	48	3.26
	导线BLX-16		m	7.35	3.5	25.74
	拉线GJ-35		m	0.24	6.6	1.57
	蝴蝶瓶ZD-3		个	0.51	0.55	0.28
	线夹		个	0.03	0.27	0.01
	拉线盘LP-6		块	0.22	60	13.25
	螺栓		kg	0.79	3.1	2.45
	其他材料费		%	5	107.75	5.39
3	机械使用费		元			18.22
	载重汽车 载重量5t		台时	0.31	45.9	14.07
	汽车起重机 起重量5t		台时	0.07	62.42	4.16
(二)	其他直接费		%	4.7	386.71	18.18
二	间接费		%	7.25	404.89	29.35
三	利润		%	7	434.24	30.4
四	材料补差		元			8.85
	汽油		kg	2.23	3.98	8.85
五	税金		%	9	473.48	42.61
	合计		元			516.1

工程单价计算表

太阳能路灯工程

单价编号：(七)

定额单位：10个

施工方法：路灯、草坪灯具安装 大马路弯灯(臂长)≤1200mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			594.13
(一)	基本直接费		元			563.69
1	人工费		元			409.81
	工长		工时	2.12	11.3	23.99
	高级工		工时	9.59	10.36	99.4
	中级工		工时	24.45	8.52	208.35
	初级工		工时	12.74	6.13	78.07
2	材料费		元			153.88
	鼓形绝缘子G38		个	17.75	1	17.75
	羊角熔断器5A		个	8.75	2.52	22.04
	弯灯抱箍		套	8.92	8.58	76.5
	半圆头螺栓M2~5		套	25.98	0.19	4.94
	沉头螺栓M10×20		套	17.32	0.45	7.79
	带帽螺栓M12×14~75		套	16.98	1.2	20.38
	其他材料费		%	3	149.4	4.48
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.4	563.69	30.44
二	间接费		%	70	409.81	286.87
三	利润		%	7	881	61.67
四	未计价装置性材料		元			1029.11
	太阳能路灯		套	8.58	120	1029.11
五	税金		%	9	1971.78	177.46
	合计		元			2149.24

工程单价计算表

放水闸门制安工程

单价编号：

定额单位：套

施工方法：小型铸铁闸门安装 每扇闸门自重0.2t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			739.95
(一)	基本直接费		元			702.04
1	人工费		元			531.69
	工长		工时	3.4	11.3	38.38
	高级工		工时	12.74	10.36	131.95
	中级工		工时	31.42	8.52	267.67
	初级工		工时	15.28	6.13	93.69
2	材料费		元			64.68
	电焊条		kg	0.25	6.84	1.74
	氧气		m³	0.76	3	2.29
	乙炔气		m³	0.34	18	6.11
	木材		m³	0.02	1080	18.36
	黄油		kg	0.51	5.58	2.84
	机油		kg	0.17	8	1.36
	镀锌铁丝8~10#		kg	1.61	5.75	9.28
	斜垫铁1#		kg	1.27	4.68	5.96
	平垫铁1#		kg	1.27	4.68	5.96
	其他材料费		%	20	53.9	10.78
3	机械使用费		元			105.67
	汽车起重机 起重量5t		台时	1.1	85.47	94.34
	电焊机 交流25kVA		台时	0.34	18.56	6.3
	其他机械费		%	5	100.64	5.03
(二)	其他直接费		%	5.4	702.04	37.91
二	间接费		%	70	531.69	372.18
三	利润		%	7	1112.13	77.85
四	税金		%	9	1189.98	107.1
	合计		元			1297.08

工程单价计算表

检修闸门制安工程

单价编号：

定额单位：套

施工方法：小型铸铁闸门安装 每扇闸门自重0.2t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			739.95
(一)	基本直接费		元			702.04
1	人工费		元			531.69
	工长		工时	3.4	11.3	38.38
	高级工		工时	12.74	10.36	131.95
	中级工		工时	31.42	8.52	267.67
	初级工		工时	15.28	6.13	93.69
2	材料费		元			64.68
	电焊条		kg	0.25	6.84	1.74
	氧气		m³	0.76	3	2.29
	乙炔气		m³	0.34	18	6.11
	木材		m³	0.02	1080	18.36
	黄油		kg	0.51	5.58	2.84
	机油		kg	0.17	8	1.36
	镀锌铁丝8~10#		kg	1.61	5.75	9.28
	斜垫铁1#		kg	1.27	4.68	5.96
	平垫铁1#		kg	1.27	4.68	5.96
	其他材料费		%	20	53.9	10.78
3	机械使用费		元			105.67
	汽车起重机 起重量5t		台时	1.1	85.47	94.34
	电焊机 交流25kVA		台时	0.34	18.56	6.3
	其他机械费		%	5	100.64	5.03
(二)	其他直接费		%	5.4	702.04	37.91
二	间接费		%	70	531.69	372.18
三	利润		%	7	1112.13	77.85
四	税金		%	9	1189.98	107.1
	合计		元			1297.08

工程单价计算表

启闭机（自重5t）工程

单价编号：

定额单位：套

施工方法：螺杆式启闭机 设备自重5t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			4403.23
(一)	基本直接费		元			4177.64
1	人工费		元			3130.41
	工长		工时	17.83	11.3	201.49
	高级工		工时	107.84	10.36	1117.18
	中级工		工时	161.33	8.52	1374.52
	初级工		工时	71.32	6.13	437.22
2	材料费		元			371.86
	汽油		kg	2.12	7.05	14.97
	电焊条		kg	2.12	6.84	14.52
	钢板		kg	38.21	4.95	189.14
	氧气		m³	10.19	3	30.57
	乙炔气		m³	4.42	18	79.48
	油漆		kg	1.7	15	25.47
	其他材料费		%	5	354.15	17.71
3	机械使用费		元			675.37
	汽车起重机 起重量5t		台时	5.77	85.47	493.5
	电焊机 交流25kVA		台时	8.07	18.56	149.71
	其他机械费		%	5	643.21	32.16
(二)	其他直接费		%	5.4	4177.64	225.59
二	间接费		%	70	3130.41	2191.29
三	利润		%	7	6594.52	461.62
四	税金		%	9	7056.14	635.05
	合计		元			7691.19

工程单价计算表

围堰黏土回填（S=3km）工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：袋装土石围堰 编织袋粘土填筑

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			10483.27
(一)	基本直接费		元			10012.67
1	人工费		元			3502.52
	工长		工时	11.29	11.3	127.61
	初级工		工时	550.56	6.13	3374.91
2	材料费		元			6510.15
	编织袋		个	2802.03	2	5604.06
	粘土		m³	100.19	8.4	841.63
	其他材料费		%	1	6445.69	64.46
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	10012.67	470.6
二	间接费		%	7.25	10483.27	760.04
三	利润		%	7	11243.31	787.03
四	税金		%	9	12030.34	1082.73
	合计		元			13113.07

工程单价计算表

围堰袋装土回填工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：袋装土石围堰 编织袋粘土填筑						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			10483.27
(一)	基本直接费		元			10012.67
1	人工费		元			3502.52
	工长		工时	11.29	11.3	127.61
	初级工		工时	550.56	6.13	3374.91
2	材料费		元			6510.15
	编织袋		个	2802.03	2	5604.06
	粘土		m³	100.19	8.4	841.63
	其他材料费		%	1	6445.69	64.46
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	10012.67	470.6
二	间接费		%	7.25	10483.27	760.04
三	利润		%	7	11243.31	787.03
四	税金		%	9	12030.34	1082.73
	合计		元			13113.07

工程单价计算表

围堰拆除工程

单价编号：

定额单位：100m³

施工方法：袋装土石围堰 编织袋粘土拆除						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			805.71
(一)	基本直接费		元			769.54
1	人工费		元			769.54
	工长		工时	2.46	11.3	27.83
	初级工		工时	121	6.13	741.71
2	材料费		元			
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	4.7	769.54	36.17
二	间接费		%	7.25	805.71	58.41
三	利润		%	7	864.12	60.49
四	税金		%	9	924.61	83.21
	合计		元			1007.82

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称: 娄星区杉树水库除险加固项目

[illegible]