

# 上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道 防渗工程

## 预算书

编制单位：广西江河水利电力建筑设计有限公司

编制人：黄选林

编制时间：2026年1月



## 编制说明

### 1、工程概况

上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程位于上林县乔贤镇龙保村，距离上林县城区38km，距离乔贤镇城区7.5km。主要建设内容为：新建排灌渠道1条，总长655m；附属建筑拦水坝2座，人行盖板1座，盖板涵3座，下渠步级6座，项目标志牌1座。

### 2、预算依据和取费标准

(1) 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。

(2) 桂水基[2014]41号文关于发布《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》的通知。

(3) 桂水基[2016]1号文发布《关于调整在广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》及国家、自治区有关工程造价管理的规定。

(4) 桂水基[2016]16号文发布《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。

(5) 水办基[2016]31号文发布《修改营改增后计价依据调整》。

(6) 桂水基[2016]7号文发布《水利厅关于进一步规范使用水利工程量清单计价规范的通知》。

(7) 桂水建设[2019]4号文发布《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准》的通知。

(8) 桂人社规[2019]9号文发布《广西人力资源和社会保障厅降低社会社会保险费率》的通知。

(9) 桂水建设[2023]4号文发布《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率》的通知。

(10) 材料预算价格参考2025年11月《南宁市建设工程造价信息》价格，优先按上林县地方材料价，缺项的材料价格按当地市场询价计取，水泥、钢材、砂石料等材料价格均为到工地价。

## 工程项目预算总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	67.02			67.02
(一)	牛厄1#排洪渠 (L=655m, 1.5×1.2m)	60.41			60.41
(二)	1#、2#拦水坝 (2座)	2.65			2.65
(三)	跌水 (1座)	0.16			0.16
(四)	人行盖板 (1座)	0.07			0.07
(五)	盖板涵 (3座)	2.02			2.02
(六)	下渠步级 (6座)	1.72			1.72
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程	5.02			5.02
(一)	临时施工道路 (L=0.65km)	3.25			3.25
(二)	办公生活及文化福利建筑	0.70			0.70
(三)	其他施工临时工程	1.06			1.06
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	72.04			72.04
	基本预备费				
	静态总投资				72.04
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				72.04
II	移民与环境投资				
一	征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				72.04
	总投资				72.04

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 工程部分总预算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例(%)
一	建筑工程	67.02				67.02	93.03
(一)	牛厄1#排洪渠 (L=655m, 1.5×1.2m)	60.41				60.41	
(二)	1#、2#拦水坝 (2座)	2.65				2.65	
(三)	跌水 (1座)	0.16				0.16	
(四)	人行盖板 (1座)	0.07				0.07	
(五)	盖板涵 (3座)	2.02				2.02	
(六)	下渠步级 (6座)	1.72				1.72	
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
四	临时工程	5.02				5.02	6.97
(一)	临时施工道路 (L=0.65km)	3.25				3.25	
(二)	办公生活及文化福利建筑	0.70				0.70	
(三)	其他施工临时工程	1.06				1.06	
五	独立费用						
	一至五部分投资合计	72.04				72.04	100
	基本预备费						
	静态总投资					72.04	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					72.04	

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 建筑工程预算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						670229.39
一		牛厄1#排洪渠 (L=655m, 1.5×1.2m)				604130.72
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m <sup>3</sup>	1838.13	10.96	20145.90
(二)	6	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	617.42	17.30	10681.37
(三)	2	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m <sup>3</sup>	1109.57	15.46	17153.95
(四)	4	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石	m <sup>3</sup>	472.75	56.09	26516.55
(五)	11	挖掘机拆除浆砌砖	m <sup>3</sup>	8	20.55	164.40
(六)	3	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m <sup>3</sup>	480.75	30.53	14677.30
(七)	12	碎石回填	m <sup>3</sup>	3.68	149.37	549.68
(八)	7	M7.5浆砌石渠道边墙	m <sup>3</sup>	890.92	294.07	261992.84
(九)	8	M7.5浆砌石渠道边墙基础	m <sup>3</sup>	515.37	276.08	142283.35
(十)	14	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	m <sup>3</sup>	79.35	435.88	34587.08
(十一)	9	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚3cm	m <sup>2</sup>	504.24	23.00	11597.52
(十二)	10	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚3cm	m <sup>2</sup>	1488.52	26.65	39669.06
(十三)	13	沥青杉木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	145.63	116.58	16977.55
(十四)		Φ 50PVC排水管	m	433.83	10.00	4338.30
(十五)	5	反滤包	m <sup>3</sup>	16.99	164.56	2795.87
二		1#、2#拦水坝 (2座)				26454.72
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m <sup>3</sup>	11.45	10.96	125.49
(二)	6	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	9.7	17.30	167.81
(三)	2	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m <sup>3</sup>	20.89	15.46	322.96
(四)	17	挖掘机拆除混凝土 (坝体)	m <sup>3</sup>	5.25	81.87	429.82
(五)	3	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m <sup>3</sup>	5.25	30.53	160.28
(六)	18	C25砼坝体	m <sup>3</sup>	17.78	413.82	7357.72
(七)	15	C25砼消力池底板	m <sup>3</sup>	2.24	450.76	1009.70
(八)	22	C25砼消力池坎, 墙厚40cm	m <sup>3</sup>	1.36	464.03	631.08
(九)	16	C20砼导流墙	m <sup>3</sup>	18.41	432.97	7970.98
(十)	21	C20砼步级	m <sup>3</sup>	0.48	475.87	228.42
(十一)	20	C25砼预制盖板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	0.24	547.79	131.47
(十二)	26	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	103.9	54.68	5681.25
(十三)	25	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.04	5943.58	237.74
(十四)		木板闸门 (1.0m*0.8m)	块	4	500.00	2000.00
三		跌水 (1座)				1632.51
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m <sup>3</sup>	3.1	10.96	33.98

## 建筑工程预算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	1.62	17.30	28.03
(三)	2	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	m <sup>3</sup>	1.18	15.46	18.24
(四)	4	凿岩机开凿一般石方，Ⅶ级岩石	m <sup>3</sup>	1.33	56.09	74.60
(五)	3	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	m <sup>3</sup>	1.33	30.53	40.60
(六)	7	M7.5浆砌石渠道边墙	m <sup>3</sup>	2.15	294.07	632.25
(七)	8	M7.5浆砌石渠道边墙基础	m <sup>3</sup>	1.09	276.08	300.93
(八)	24	C20砼（跌水）	m <sup>3</sup>	0.72	475.87	342.63
(九)	9	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m <sup>2</sup>	0.96	23.00	22.08
(十)	10	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	m <sup>2</sup>	2.76	26.65	73.55
(十一)	26	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	1.2	54.68	65.62
四		人行盖板（1座）				662.98
(一)	19	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	m <sup>3</sup>	0.57	534.79	304.83
(二)	26	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	2.85	54.68	155.84
(三)	25	一般钢筋制作安装，机械	t	0.03	5943.58	178.31
(四)		沥青油毛毡垫层厚20mm	m <sup>2</sup>	1.2	20.00	24.00
五		盖板涵（3座）				20155.00
(一)	1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）	m <sup>3</sup>	43.92	10.96	481.36
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	21.96	17.30	379.91
(三)	7	M7.5浆砌石挡土墙	m <sup>3</sup>	27	294.07	7939.89
(四)	23	C25钢筋砼台帽	m <sup>3</sup>	3.6	501.85	1806.66
(五)	19	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	m <sup>3</sup>	3.78	534.79	2021.51
(六)	10	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	m <sup>2</sup>	18	26.65	479.70
(七)	25	一般钢筋制作安装，机械	t	0.91	5943.58	5408.66
(八)	26	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	26.52	54.68	1450.11
(九)		沥青油毛毡垫层厚20mm	m <sup>2</sup>	9.36	20.00	187.20
六		下渠步级（6座）				17193.46
(一)	1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）	m <sup>3</sup>	50.69	10.96	555.56
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	15.21	17.30	263.13
(三)	2	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	m <sup>3</sup>	32.74	15.46	506.16
(四)	4	凿岩机开凿一般石方，Ⅶ级岩石	m <sup>3</sup>	12.67	56.09	710.66
(五)	3	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	m <sup>3</sup>	12.67	30.53	386.82
(六)	7	M7.5浆砌石步级	m <sup>3</sup>	43.81	294.07	12883.21
(七)	9	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m <sup>2</sup>	31.68	23.00	728.64
(八)	10	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	m <sup>2</sup>	43.5	26.65	1159.28



### 金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					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								



## 临时工程预算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						50173.64
一		临时施工道路（L=0.65km）				32500.00
(一)		临时施工道路	km	0.65	50000.00	32500.00
二		办公生活及文化福利建筑	%	1	702729.39	7027.29
三		其他施工临时工程	%	1.5	709756.68	10646.35

### 独立费用预算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：万元

编号	工程或费用名称	金额	计算式
第五部分	独立费用		

## 建筑工程单价汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
1	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	m³	10.96	2.56	0.59	1.38		0.20	0.18	1.07	0.42	3.64	0.90
2	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	m³	15.46	0.21	0.29	7.07		0.34	0.30	0.54	0.61	4.81	1.28
3	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	m³	30.53	0.55	0.28	13.69		0.65	0.87	1.42	1.22	9.31	2.52
4	凿岩机开凿一般石方，VII级岩石	m³	56.09	1.23	0.63	30.39		1.45	1.94	2.56	2.67	10.58	4.63
5	反滤包	m³	164.56	12.49	33.94			2.09	2.79	7.07	4.09	88.51	13.59
6	回填土石方，机械夯填土石	m³	17.30	4.46	0.29	1.36		0.28	0.37	2.18	0.63	6.31	1.43
7	M7.5浆砌石渠道边墙	m³	294.07	27.36	63.85	1.95		4.19	5.59	15.04	8.26	143.56	24.28
8	M7.5浆砌石渠道边墙基础	m³	276.08	21.73	63.49	1.94		3.92	5.23	12.80	7.64	136.54	22.80
9	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m²	23.00	3.27	5.11	0.12		0.38	0.51	1.63	0.77	9.32	1.90
10	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	m²	26.65	4.20	5.44	0.13		0.44	0.59	2.01	0.90	10.75	2.20
11	挖掘机拆除浆砌砖	m³	20.55	0.42	0.57	9.04		0.45	0.60	1.02	0.85	5.91	1.70
12	碎石回填	m³	149.37	12.49	30.91			1.95	2.60	6.88	3.84	78.36	12.33
13	沥青杉木板伸缩缝	m²	116.58	7.45	65.25	0.03		3.27	4.36	5.42	6.00	15.17	9.63
14	C20砼底板，土地基，厚10cm	m³	435.88	15.19	119.43	19.64	15.99	7.66	10.21	15.91	14.28	181.58	35.99
15	C25砼消力池底板	m³	450.76	13.39	131.75	15.53	15.99	7.95	10.60	15.58	14.76	188.00	37.22
16	C20砼边墙，墙厚50cm，人工入仓	m³	432.97	20.17	121.11	5.21	15.99	7.31	9.75	17.09	13.76	186.84	35.75
17	挖掘机拆除混凝土	m³	81.87	0.38		41.18		1.87	2.49	2.85	3.41	22.92	6.76
18	C25砼坝体	m³	413.82	6.09	132.79	4.11	15.83	7.15	9.53	12.30	13.14	178.72	34.17
19	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	m³	534.79	57.37	135.60	5.52		8.93	11.91	27.22	17.26	226.83	44.16
20	C25砼预制盖板，厚10cm	m³	547.79	61.07	136.35	5.79		9.14	12.19	28.63	17.72	231.66	45.23

建筑工程单价汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位： 元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
21	C20其他混凝土，零星结构混凝土	m³	475.87	35.15	121.41	3.60	15.99	7.93	10.57	22.56	15.20	204.16	39.29
22	C25砼消力池坎，墙厚40cm	m³	464.03	21.86	133.62	5.23	15.99	7.95	10.60	18.22	14.94	197.30	38.31
23	C25钢筋砼台帽	m³	501.85	35.15	133.93	3.60	15.99	8.49	11.32	23.07	16.21	212.66	41.44
24	C20砼（跌水）	m³	475.87	35.15	121.41	3.60	15.99	7.93	10.57	22.56	15.20	204.16	39.29
25	一般钢筋制作安装，机械	t	5943.58	338.73	3310.75	219.64		174.11	116.07	261.23	309.44	722.86	490.75
26	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	54.68	7.40	14.30	4.85		1.19	1.59	4.37	2.36	14.10	4.51
27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	12.59	8.37	0.25	3.97							
28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	2.93	2.15	0.17	0.62							

安装工程单价汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位： 元

单价 编号	名称	单位	单价	其中										
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	未计价 装置性 材料费	材料 价差	税金

### 主要材料预算价格汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C011002	钢筋 螺纹钢HRB400	t	3279.00					
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa（袋装）	t	423.23					
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	92.67					
C051001	柴油 0#	kg	6.80					
C052001	汽油 92#	kg	8.15					
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	1098.23					
C120038	块石	m <sup>3</sup>	92.67					
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	110.00					

### 次要材料预算价格汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010051	专用钢模板	kg			5.80
C010054	组合钢模板	kg			5.42
C013002	型钢	kg			2.99
C110096	铁件	kg			5.65
C110107	铁丝	kg			5.26
C110109	预埋铁件	kg			6.02
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>			500.00
C130025	木柴	t			680.00
C141001	沥青	t			3560.00
C142033	焊条	kg			6.50
C142065	卡扣件	kg			5.42

### 施工机械台时费汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类费用	人工费	动力燃料费	三类费用
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m³	87.93	50.09	9.34	28.50	
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	112.25	58.21	9.34	44.70	
J1042	推土机 功率59kW	55.49	21.99	8.30	25.20	
J1044	推土机 功率88kW	97.48	51.38	8.30	37.80	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.43	1.08	6.92	1.43	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	10.83	4.16	4.50	2.17	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	18.28	8.88	4.50	4.90	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.86	1.40		0.46	
J2050	振动器 插入式 功率1.5kW	2.73	2.10		0.63	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.49	1.52		0.97	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.21	6.27		1.94	
J2056	振动器 变频机组 容量8.5kVA	14.03	10.38		3.65	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	35.08	0.60		34.48	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3016	自卸汽车 载重量8t	67.52	32.42	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
J4028	塔式起重机 起重量6t	53.10	32.77	8.30	12.03	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.56	22.82	9.34	17.40	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	21.69	6.19	4.50	11.00	
J9128	电焊机 交流25kVA	8.93	0.66		8.27	
J9138	对焊机 电弧型150kVA	59.19	4.61	4.50	50.08	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	9.96	2.04	4.50	3.42	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	17.19	2.89	4.50	9.80	
J9149	钢筋调直机 功率4~14kW	12.93	4.33	4.50	4.10	
JB0102	履带式岩石破碎机 液压 综合	83.27	63.36	1.07	18.84	



### 主要工程量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土(m³)	浆砌石(m³)	钢筋(t)	模板(m²)	抹面(m²)
	合计	2000.92	492	665.91	128.53	1480.34	0.98	134.47	2089.66
一	牛厄1#排洪渠 (L=655m, 1.5×1.2m)	1838.13	472.75	617.42	79.35	1406.29			1992.76
(一)	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)	1838.13							
(二)	回填土石方, 机械夯填土石			617.42					
(三)	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km								
(四)	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石		472.75						
(五)	挖掘机拆除浆砌砖								
(六)	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km								
(七)	碎石回填								
(八)	M7.5浆砌石渠道边墙					890.92			
(九)	M7.5浆砌石渠道边墙基础					515.37			
(十)	C20砼底板, 土地基, 厚10cm				79.35				
(十一)	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚3cm								504.24
(十二)	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚3cm								1488.52
(十三)	沥青杉木板伸缩缝								
(十四)	φ 50PVC排水管								
(十五)	反滤包								
二	1#、2#拦水坝(2座)	32.34	5.25	9.7	40.51		0.04	103.9	
(一)	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)	11.45							

### 主要工程量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土(m³)	浆砌石(m³)	钢筋(t)	模板(m²)	抹面(m²)
(二)	回填土石方，机械夯填土石			9.7					
(三)	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	20.89							
(四)	挖掘机拆除混凝土（坝体）		5.25						
(五)	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km								
(六)	C25砼坝体				17.78				
(七)	C25砼消力池底板				2.24				
(八)	C25砼消力池坎，墙厚40cm				1.36				
(九)	C20砼导流墙				18.41				
(十)	C20砼步级				0.48				
(十一)	C25砼预制盖板，厚10cm				0.24				
(十二)	普通标准钢模板制作、安装、拆除							103.9	
(十三)	一般钢筋制作安装，机械						0.04		
(十四)	木板闸门（1.0m*0.8m）								
三	跌水（1座）	3.1	1.33	1.62	0.72	3.24		1.2	3.72
(一)	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	3.1							
(二)	回填土石方，机械夯填土石			1.62					
(三)	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km								
(四)	凿岩机开凿一般石方，VII级岩石		1.33						
(五)	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km								

### 主要工程量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土(m³)	浆砌石(m³)	钢筋(t)	模板(m²)	抹面(m²)
(六)	M7.5浆砌石渠道边墙					2.15			
(七)	M7.5浆砌石渠道边墙基础					1.09			
(八)	C20砼（跌水）				0.72				
(九)	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm								0.96
(十)	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm								2.76
(十一)	普通标准钢模板制作、安装、拆除							1.2	
四	人行盖板（1座）				0.57		0.03	2.85	
(一)	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm				0.57				
(二)	普通标准钢模板制作、安装、拆除							2.85	
(三)	一般钢筋制作安装，机械						0.03		
(四)	沥青油毛毡垫层厚20mm								
五	盖板涵（3座）	43.92		21.96	7.38	27	0.91	26.52	18
(一)	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	43.92							
(二)	回填土石方，机械夯填土石			21.96					
(三)	M7.5浆砌石挡土墙					27			
(四)	C25钢筋砼台帽				3.6				
(五)	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm				3.78				
(六)	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm								18
(七)	一般钢筋制作安装，机械						0.91		
(八)	普通标准钢模板制作、安装、拆除							26.52	

### 主要工程量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土(m³)	浆砌石(m³)	钢筋(t)	模板(m²)	抹面(m²)
(九)	沥青油毛毡垫层厚20mm								
六	下渠步级(6座)	83.43	12.67	15.21		43.81			75.18
(一)	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)	50.69							
(二)	回填土石方, 机械夯填土石			15.21					
(三)	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	32.74							
(四)	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石		12.67						
(五)	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km								
(六)	M7.5浆砌石步级					43.81			
(七)	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚3cm								31.68
(八)	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚3cm								43.5

### 主要材料用量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	钢材(t)	木材(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW·h)
合计		186.472	1.049	717.14	130.209	1598.768	0.167	3.786	0.073	3.634	1304.524
一	建筑工程	186.472	1.049	717.14	130.209	1598.768	0.167	3.786	0.073	3.634	1304.524
(一)	牛厄1#排洪渠 (L=655m, 1.5×1.2m)	163.033		658.306	87.773	1518.794		3.786		3.466	919.815
1	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)									0.256	
2	回填土石方, 机械夯填土石										222.271
3	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km									1.163	
4	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石									1.084	
5	挖掘机拆除浆砌砖									0.01	
6	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km									0.953	
7	碎石回填				3.754						
8	M7.5浆砌石渠道边墙	68.601		340.331		962.194					209.366
9	M7.5浆砌石渠道边墙基础	39.168		194.294		556.6					120.081
10	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	23.884		43.166	68.796						323.272
11	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚3cm	7.564		18.657							10.589
12	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚3cm	23.816		58.052							34.236
13	沥青杉木板伸缩缝							3.786			
14	Φ 50PVC排水管										

### 主要材料用量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	钢材(t)	木材(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
15	反滤包			3.806	15.223						
(二)	1#、2#拦水坝(2座)	13.234	0.043	22.144	34.959		0.127		0.054	0.06	137.28
1	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)									0.002	
2	回填土石方, 机械夯填土石										3.492
3	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km									0.022	
4	挖掘机拆除混凝土(坝体)									0.026	
5	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km									0.01	
6	C25砼坝体	6.205		9.779	15.255						36.325
7	C25砼消力池底板	0.784		1.219	1.942						9.126
8	C25砼消力池坎, 墙厚40cm	0.477		0.741	1.179						2.579
9	C20砼导流墙	5.541		10.015	15.961						34.721
10	C20砼步级	0.144		0.261	0.416						0.902
11	C25砼预制盖板, 厚10cm	0.083		0.129	0.206						0.501
12	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.127		0.054		41.768
13	一般钢筋制作安装, 机械		0.043								7.866
14	木板闸门(1.0m*0.8m)										
(三)	跌水(1座)	0.524		1.768	0.624	3.499	0.001		0.001	0.007	3.26
1	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)										
2	回填土石方, 机械夯填土石										0.583

## 主要材料用量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	钢材(t)	木材(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
3	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km									0.001	
4	凿岩机开凿一般石方，Ⅶ级岩石									0.003	
5	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km									0.003	
6	M7.5浆砌石渠道边墙	0.166		0.821		2.322					0.505
7	M7.5浆砌石渠道边墙基础	0.083		0.411		1.177					0.254
8	C20砼（跌水）	0.217		0.392	0.624						1.353
9	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	0.014		0.036							0.02
10	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	0.044		0.108							0.063
11	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.001		0.001		0.482
(四)	人行盖板（1座）	0.198	0.032	0.307	0.489		0.003		0.001		8.179
1	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	0.198		0.307	0.489						1.133
2	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.003		0.001		1.146
3	一般钢筋制作安装，机械		0.032								5.9
4	沥青油毛毡垫层厚20mm										
(五)	盖板涵（3座）	4.939	0.974	15.011	6.364	29.16	0.036		0.017	0.006	218.553
1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）									0.006	
2	回填土石方，机械夯填土石										7.906

## 主要材料用量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	钢材(t)	木材(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
3	M7.5浆砌石挡土墙	2.079		10.314		29.16					6.345
4	C25钢筋砼台帽	1.26		1.958	3.121						6.764
5	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	1.312		2.037	3.243		0.003				7.511
6	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	0.288		0.702							0.414
7	一般钢筋制作安装，机械		0.974						0.003		178.952
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.033		0.014		10.661
9	沥青油毛毡垫层厚20mm										
(六)	下渠步级（6座）	4.544		19.604		47.315				0.095	17.437
1	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）									0.007	
2	回填土石方，机械夯填土石										5.476
3	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km									0.034	
4	凿岩机开凿一般石方，VII级岩石									0.029	
5	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km									0.025	
6	M7.5浆砌石步级	3.373		16.735		47.315					10.295
7	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	0.475		1.172							0.665
8	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	0.696		1.697							1.001
二	机电设备及安装工程										



### 主要材料用量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	钢材(t)	木材(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)
三	金属结构设备及安装工程										
四	临时工程										
(一)	临时施工道路 (L=0.65km)										
1	临时施工道路										
(二)	办公生活及文化福利建筑										
(三)	其他施工临时工程										

## 工时数量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	项目	工时数量	备注
合计		18526.14	
一	建筑工程	18526.144	
(一)	牛厄1#排洪渠 (L=655m, 1.5×1.2m)	16781.768	
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	1432.675	
2	回填土石方, 机械夯填土石	974.289	
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	231.012	
4	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石	221.318	
5	挖掘机拆除浆砌砖	2.699	
6	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	214.165	
7	碎石回填	13.285	
8	M7.5浆砌石渠道边墙	7116.197	
9	M7.5浆砌石渠道边墙基础	3278.042	
10	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	625.783	
11	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚3cm	480.243	
12	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚3cm	1817.185	
13	沥青杉木板伸缩缝	313.541	
14	Φ 50PVC排水管		
15	反滤包	61.334	
(二)	1#、2#拦水坝 (2座)	587.844	
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	8.924	
2	回填土石方, 机械夯填土石	15.307	
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	4.349	
4	挖掘机拆除混凝土 (坝体)	5.305	
5	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	2.339	
6	C25砼坝体	90.9	
7	C25砼消力池底板	16.501	
8	C25砼消力池坎, 墙厚40cm	13.179	
9	C20砼导流墙	169.413	
10	C20砼步级	6.495	
11	C25砼预制盖板, 厚10cm	4.297	
12	普通标准钢模板制作、安装、拆除	246.758	
13	一般钢筋制作安装, 机械	4.076	
14	木板闸门 (1.0m*0.8m)		
(三)	跌水 (1座)	47.416	

## 工时数量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	项目	工时数量	备注
1	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	2.416	
2	回填土石方，机械夯填土石	2.556	
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	0.246	
4	凿岩机开凿一般石方，VII级岩石	0.623	
5	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	0.592	
6	M7.5浆砌石渠道边墙	17.173	
7	M7.5浆砌石渠道边墙基础	6.933	
8	C20砼（跌水）	9.743	
9	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	0.914	
10	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	3.369	
11	普通标准钢模板制作、安装、拆除	2.85	
(四)	人行盖板（1座）	19.42	
1	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	9.594	
2	普通标准钢模板制作、安装、拆除	6.769	
3	一般钢筋制作安装，机械	3.057	
4	沥青油毛毡垫层厚20mm		
(五)	盖板涵（3座）	574.585	
1	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	34.232	
2	回填土石方，机械夯填土石	34.653	
3	M7.5浆砌石挡土墙	215.662	
4	C25钢筋砼台帽	48.716	
5	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	63.626	
6	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	21.974	
7	一般钢筋制作安装，机械	92.738	
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除	62.984	
9	沥青油毛毡垫层厚20mm		
(六)	下渠步级（6座）	515.111	
1	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	39.509	
2	回填土石方，机械夯填土石	24.001	
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	6.816	
4	凿岩机开凿一般石方，VII级岩石	5.931	
5	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	5.644	
6	M7.5浆砌石步级	349.931	
7	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	30.172	

## 工时数量汇总表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

编号	项目	工时数量	备注
8	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm	53.105	
二	机电设备及安装工程		
三	金属结构设备及安装工程		
四	临时工程		
(一)	临时施工道路（L=0.65km）		
1	临时施工道路		
(二)	办公生活及文化福利建筑		
(三)	其他施工临时工程		

主要材料价格计算表

工程名称：上林县乔贤镇龙保村牛厄庄东社至下榕二级路渠道防渗工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价 依据	单位 毛重 (t)	每吨 运费	价格	其中				
							原价	包装费	运杂费	运输 保险费	采购及 保管费
C011002	钢筋 螺纹钢HRB400	t				3279.00					
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa（袋装）	t				423.23					
C05001	碎石	m <sup>3</sup>				92.67					
C051001	柴油 0#	kg				6.80					
C052001	汽油 92#	kg				8.15					
C110067	锯材	m <sup>3</sup>				1098.23					
C120038	块石	m <sup>3</sup>				92.67					
C142198	中砂	m <sup>3</sup>				110.00					

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8010

名称: C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.177	1.00	0.18
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	kg	292.532	0.25	73.13
C05001	碎石	m³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m³	0.528	30.00	15.85
	合计				114.40

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8022

名称: C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.177	1.00	0.18
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	kg	340.153	0.25	85.04
C05001	碎石	m³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m³	0.528	30.00	15.85
	合计				126.31

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8146

名称: M7.5水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.157	1.00	0.16
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	中砂	m³	1.11	30.00	33.30
	合计				89.58

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8163

名称: 1:2抹灰水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.3	1.00	0.30
C030007	水泥 42.5MPa	kg	479.02	0.25	119.76
C142198	中砂	m³	1.183	30.00	35.49
	合计				155.55

## 建筑工程单价计算表

挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）工程

建筑单价编号：1

定额编号：01216

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			492.21
1	直接费	元			453.65
(1)	人工费	元			256.04
A0001	人工	工时	74	3.46	256.04
(2)	材料费	元			59.17
C9003	零星材料费	%	15	394.48	59.17
(3)	机械使用费	元			138.44
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m <sup>3</sup>	台时	1.46	87.93	128.38
J3077	双胶轮车	台时	12.27	0.82	10.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	453.65	20.41
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	453.65	18.15
二	间接费	元			106.67
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	492.21	18.21
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	269.68	88.46
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	598.88	41.92
四	价差	元			364.48
A0001	人工	工时	74	4.00	296.00
A0002	机械工	工时	3.942	4.00	15.77
C051001	柴油 0#	kg	13.87	3.80	52.71
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1005.28	90.48
	合计	元			1095.76
	单价	元			10.96

## 建筑工程单价计算表

1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km工程

建筑单价编号：2

定额编号：01227

定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、卸除、空回。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			821.40
1	直接费	元			757.05
(1)	人工费	元			20.76
A0001	人工	工时	6	3.46	20.76
(2)	材料费	元			29.12
C9003	零星材料费	%	4	727.93	29.12
(3)	机械使用费	元			707.17
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	台时	1	112.25	112.25
J1042	推土机 功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	8.4	67.52	567.17
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	757.05	34.07
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	757.05	30.28
二	间接费	元			54.02
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	821.40	30.39
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	72.03	23.63
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	875.42	61.28
四	价差	元			481.44
A0001	人工	工时	6	4.00	24.00
A0002	机械工	工时	14.82	4.00	59.28
C051001	柴油 0#	kg	104.78	3.80	398.16
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1418.14	127.63
	合计	元			1545.77
	单价	元			15.46



## 建筑工程单价计算表

1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km工程

建筑单价编号：3

定额编号：02533

定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、卸除、空回。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1605.21
1	直接费	元			1452.68
(1)	人工费	元			55.36
A0001	人工	工时	16	3.46	55.36
(2)	材料费	元			28.48
C9003	零星材料费	%	2	1424.20	28.48
(3)	机械使用费	元			1368.84
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	台时	2.74	112.25	307.57
J1044	推土机 功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	13.74	67.52	927.72
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	1452.68	65.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	1452.68	87.16
二	间接费	元			142.06
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	1605.21	91.50
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	154.14	50.56
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1747.27	122.31
四	价差	元			931.49
A0001	人工	工时	16	4.00	64.00
A0002	机械工	工时	28.548	4.00	114.19
C051001	柴油 0#	kg	198.236	3.80	753.30
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2801.07	252.10
	合计	元			3053.17
	单价	元			30.53

## 建筑工程单价计算表

凿岩机开凿一般石方，Ⅶ级岩石工程

建筑单价编号：4

定额编号：YB0203

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：破碎、撬移、解小、翻渣、清面。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3564.10
1	直接费	元			3225.43
(1)	人工费	元			122.83
A0001	人工	工时	35.5	3.46	122.83
(2)	材料费	元			63.24
C9003	零星材料费	%	2	3162.19	63.24
(3)	机械使用费	元			3039.36
JB0102	履带式岩石破碎机 液压 综合	台时	36.5	83.27	3039.36
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3225.43	145.14
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3225.43	193.53
二	间接费	元			256.28
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	3564.10	203.15
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	161.98	53.13
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3820.38	267.43
四	价差	元			1058.30
A0001	人工	工时	35.5	4.00	142.00
A0002	机械工	工时	11.315	4.00	45.26
C051001	柴油 0#	kg	229.22	3.80	871.04
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5146.11	463.15
	合计	元			5609.26
	单价	元			56.09

## 建筑工程单价计算表

反滤包工程

建筑单价编号：5

定额编号：03063

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5130.14
1	直接费	元			4642.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3393.60
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	89.6	30.00	2688.00
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	22.4	30.00	672.00
C9001	其他材料费	%	1	3360.00	33.60
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4642.66	208.92
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4642.66	278.56
二	间接费	元			707.24
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	5130.14	297.55
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5837.38	408.62
四	价差	元			8851.23
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	89.6	62.67	5615.23
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	22.4	80.00	1792.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	15097.23	1358.75
	合计	元			16455.98
	单价	元			164.56

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：6

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			675.42
1	直接费	元			611.24
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.11
C9003	零星材料费	%	5	582.13	29.11
(3)	机械使用费	元			135.79
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.43	135.79
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	611.24	27.51
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	611.24	36.67
二	间接费	元			218.25
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	675.42	39.17
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	893.67	62.56
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1587.43	142.87
	合计	元			1730.30
	单价	元			17.30

## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石渠道边墙工程

建筑单价编号：7

定额编号：03091

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			10294.13
1	直接费	元			9315.95
(1)	人工费	元			2735.82
A0001	人工	工时	790.7	3.46	2735.82
(2)	材料费	元			6384.77
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	34.4	89.58	3081.55
C9001	其他材料费	%	1	6321.55	63.22
(3)	机械使用费	元			195.36
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	6.19	10.83	67.04
J3077	双胶轮车	台时	156.49	0.82	128.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	9315.95	419.22
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9315.95	558.96
二	间接费	元			1503.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	10294.13	597.06
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2763.66	906.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	11797.67	825.84
四	价差	元			14355.58
A0001	人工	工时	790.7	4.00	3162.80
A0002	机械工	工时	8.047	4.00	32.19
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	7.721	173.23	1337.51
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	62.67	6768.36
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	38.184	80.00	3054.72
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	26979.09	2428.12
	合计	元			29407.21
	单价	元			294.07

## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石渠道边墙基础工程

建筑单价编号：8

定额编号：03090

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9630.76
1	直接费	元			8715.62
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6348.58
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	34	89.58	3045.72
C9001	其他材料费	%	1	6285.72	62.86
(3)	机械使用费	元			193.81
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	6.12	10.83	66.28
J3077	双胶轮车	台时	155.52	0.82	127.53
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8715.62	392.20
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8715.62	522.94
二	间接费	元			1280.43
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	9630.76	558.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2200.76	721.85
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	10911.19	763.78
四	价差	元			13653.87
A0001	人工	工时	628.1	4.00	2512.40
A0002	机械工	工时	7.956	4.00	31.82
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	7.632	173.23	1322.09
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	62.67	6768.36
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	37.74	80.00	3019.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	25328.84	2279.60
	合计	元			27608.44
	单价	元			276.08

## 建筑工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm工程

建筑单价编号：9

定额编号：03158+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			939.17
1	直接费	元			849.92
(1)	人工费	元			326.97
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			510.50
C0002	水	m <sup>3</sup>	2	1.00	2.00
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.1	155.55	326.66
C9001	其他材料费	%	8	328.66	26.29
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1	155.55	155.55
(3)	机械使用费	元			12.45
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.38	10.83	4.12
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.82	4.18
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.19	10.83	2.06
J3077	双胶轮车	台时	2.55	0.82	2.09
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	849.92	38.25
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	849.92	51.00
二	间接费	元			162.56
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	939.17	54.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	329.53	108.09
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1101.73	77.12
四	价差	元			931.57
A0001	人工	工时	94.5	4.00	378.00
A0002	机械工	工时	0.741	4.00	2.96
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	1.485	173.23	257.25
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	3.667	80.00	293.36
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2110.42	189.94
	合计	元			2300.36
	单价	元			23.00

## 建筑工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm工程

建筑单价编号：10

定额编号：03159+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1079.92
1	直接费	元			977.30
(1)	人工费	元			419.70
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			544.43
C0002	水	m <sup>3</sup>	2.3	1.00	2.30
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.3	155.55	357.77
C9001	其他材料费	%	8	360.07	28.81
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1	155.55	155.55
(3)	机械使用费	元			13.17
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.41	10.83	4.44
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.82	4.58
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.19	10.83	2.06
J3077	双胶轮车	台时	2.55	0.82	2.09
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	977.30	43.98
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	977.30	58.64
二	间接费	元			201.18
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	1079.92	62.64
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	422.39	138.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1281.10	89.68
四	价差	元			1074.52
A0001	人工	工时	121.3	4.00	485.20
A0002	机械工	工时	0.78	4.00	3.12
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	1.581	173.23	273.88
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	3.904	80.00	312.32
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2445.30	220.08
	合计	元			2665.38
	单价	元			26.65



## 建筑工程单价计算表

挖掘机拆除浆砌砖工程

建筑单价编号：11

定额编号：YB0310

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖掘机拆除、清理、堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1107.03
1	直接费	元			1001.84
(1)	人工费	元			41.52
A0001	人工	工时	12	3.46	41.52
(2)	材料费	元			56.71
C9003	零星材料费	%	6	945.13	56.71
(3)	机械使用费	元			903.61
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	8.05	112.25	903.61
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	1001.84	45.08
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	1001.84	60.11
二	间接费	元			102.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	1107.03	64.21
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	116.72	38.28
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1209.52	84.67
四	价差	元			590.73
A0001	人工	工时	12	4.00	48.00
A0002	机械工	工时	21.735	4.00	86.94
C051001	柴油 0#	kg	119.945	3.80	455.79
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1884.92	169.64
	合计	元			2054.56
	单价	元			20.55

## 建筑工程单价计算表

碎石回填工程

建筑单价编号：12

定额编号：03062

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4795.32
1	直接费	元			4339.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3090.60
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	102	30.00	3060.00
C9001	其他材料费	%	1	3060.00	30.60
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4339.66	195.28
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4339.66	260.38
二	间接费	元			687.82
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	4795.32	278.13
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5483.14	383.82
四	价差	元			7836.34
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	102	62.67	6392.34
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	13703.30	1233.30
	合计	元			14936.60
	单价	元			149.37

## 建筑工程单价计算表

沥青杉木板伸缩缝工程

建筑单价编号：13

定额编号：04457

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：木板制作、熔化、涂沥青、安装。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			8035.89
1	直接费	元			7272.30
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			6524.60
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	680.00	285.60
C141001	沥青	t	1.24	3560.00	4414.40
C9001	其他材料费	%	1	6460.00	64.60
(3)	机械使用费	元			2.76
J3077	双胶轮车	台时	3.36	0.82	2.76
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	7272.30	327.25
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7272.30	436.34
二	间接费	元			541.67
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8035.89	297.33
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	744.94	244.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8577.56	600.43
四	价差	元			1517.31
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	298.23	656.11
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10695.30	962.58
	合计	元			11657.88
	单价	元			116.58

## 建筑工程单价计算表

C20砼底板，土地基，厚10cm工程

建筑单价编号：14

定额编号：04035

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18811.90
1	直接费	元			17024.34
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			11942.62
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	1.00	100.00
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	0.5	11883.20	59.42
(3)	机械使用费	元			1964.22
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.21	153.77
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	45.15	35.08	1583.86
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.69	207.14
J9999	其他机械费	%	1	1944.77	19.45
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.59	1296.77
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17024.34	766.10
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17024.34	1021.46
二	间接费	元			1591.05
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18811.90	696.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2728.69	895.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20402.95	1428.21
四	价差	元			18158.12
A0001	人工	工时	752.12	4.00	3008.48
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	30.131	173.23	5219.59
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39989.28	3599.04
	合计	元			43588.32
	单价	元			435.88

## 建筑工程单价计算表

C25砼消力池底板工程

建筑单价编号：15

定额编号：04036

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19520.45
1	直接费	元			17665.57
(1)	人工费	元			1339.02
A0001	人工	工时	387	3.46	1339.02
(2)	材料费	元			13175.48
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	1.00	100.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	126.31	13009.93
C9001	其他材料费	%	0.5	13109.93	65.55
(3)	机械使用费	元			1552.51
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.21	153.77
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	33.53	35.08	1176.23
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.69	207.14
J9999	其他机械费	%	1	1537.14	15.37
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.59	1296.77
子28	双胶轮车运混凝土, 运距100m	m <sup>3</sup>	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17665.57	794.95
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17665.57	1059.93
二	间接费	元			1558.26
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19520.45	722.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2548.77	836.00
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21078.71	1475.51
四	价差	元			18799.82
A0001	人工	工时	700.12	4.00	2800.48
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	35.036	173.23	6069.29
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41354.04	3721.86
	合计	元			45075.90
	单价	元			450.76

## 建筑工程单价计算表

C20砼边墙，墙厚50cm，人工入仓工程

建筑单价编号：16

定额编号：04074

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：墙混凝土，墙厚60cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17952.92
1	直接费	元			16246.99
(1)	人工费	元			2017.18
A0001	人工	工时	583	3.46	2017.18
(2)	材料费	元			12110.66
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	1.00	90.00
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	2	11873.20	237.46
(3)	机械使用费	元			520.59
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.86	67.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	11.2	35.08	392.90
J9999	其他机械费	%	13	460.70	59.89
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.59	1296.77
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16246.99	731.11
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16246.99	974.82
二	间接费	元			1708.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17952.92	664.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3183.97	1044.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19661.52	1376.31
四	价差	元			18684.46
A0001	人工	工时	896.12	4.00	3584.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	30.131	173.23	5219.59
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39722.29	3575.01
	合计	元			43297.30
	单价	元			432.97

## 建筑工程单价计算表

挖掘机拆除混凝土工程

建筑单价编号：17

定额编号：04445

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：岩石破碎机拆除、清渣等。  
挖装、运输、卸除、空回。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4592.33
1	直接费	元			4155.95
(1)	人工费	元			38.06
A0001	人工	工时	11	3.46	38.06
(2)	材料费	元			0.00
(3)	机械使用费	元			4117.89
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	33.35	112.25	3743.54
J9999	其他机械费	%	10	3743.54	374.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4155.95	187.02
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4155.95	249.36
二	间接费	元			284.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	4592.33	169.92
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	349.62	114.68
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4876.93	341.39
四	价差	元			2292.46
A0001	人工	工时	11	4.00	44.00
A0002	机械工	工时	90.045	4.00	360.18
C051001	柴油 0#	kg	496.915	3.80	1888.28
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	7510.78	675.97
	合计	元			8186.75
	单价	元			81.87

## 建筑工程单价计算表

C25砼坝体工程

建筑单价编号：18

定额编号：04003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：人工平仓，机械振捣。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17548.88
1	直接费	元			15881.34
(1)	人工费	元			608.96
A0001	人工	工时	176	3.46	608.96
(2)	材料费	元			13278.56
C0002	水	m <sup>3</sup>	45	1.00	45.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	102	126.31	12883.62
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1	89.58	89.58
C9001	其他材料费	%	2	13018.20	260.36
(3)	机械使用费	元			410.78
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	1	10.83	10.83
J2050	振动器 插入式 功率1.5kW	台时	9.9	2.73	27.03
J2056	振动器 变频机组 容量8.5kVA	台时	4.95	14.03	69.45
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.1	35.08	249.07
J3077	双胶轮车	台时	1	0.82	0.82
J9999	其他机械费	%	15	357.20	53.58
(4)	嵌套项	元			1583.04
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	102	12.59	1284.18
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	102	2.93	298.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15881.34	714.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15881.34	952.88
二	间接费	元			1229.52
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17548.88	649.31
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1768.92	580.21
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18778.40	1314.49
四	价差	元			17871.94
A0001	人工	工时	486.08	4.00	1944.32
A0002	机械工	工时	25.168	4.00	100.67
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	34.92	173.23	6049.19
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	85.826	62.67	5378.72
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.988	80.00	4399.04
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	37964.83	3416.83



	合计	元			41381.66
	单价	元			413.82

## 建筑工程单价计算表

C25预制钢筋砼盖板，厚20cm工程

建筑单价编号：19

定额编号：04184

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			21932.80
1	直接费	元			19848.69
(1)	人工费	元			5736.68
A0001	人工	工时	1658	3.46	5736.68
(2)	材料费	元			13559.74
C0002	水	m <sup>3</sup>	240	1.00	240.00
C010051	专用钢模板	kg	75.67	3.00	227.01
C110096	铁件	kg	13.25	5.65	74.86
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	102	126.31	12883.62
C9001	其他材料费	%	1	13425.49	134.25
(3)	机械使用费	元			552.27
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.36	18.28	335.62
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	24	2.49	59.76
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.04	42.94	44.66
J3077	双胶轮车	台时	92.8	0.82	76.10
J9999	其他机械费	%	7	516.14	36.13
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	19848.69	893.19
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19848.69	1190.92
二	间接费	元			2721.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21932.80	811.51
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	5823.94	1910.25
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	24654.56	1725.82
四	价差	元			22682.67
A0001	人工	工时	1658	4.00	6632.00
A0002	机械工	工时	25.22	4.00	100.88
C010051	专用钢模板	kg	75.67	2.80	211.88
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	34.696	173.23	6010.39
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	85.826	62.67	5378.72
C052001	汽油 92#	kg	7.488	5.15	38.56
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	53.878	80.00	4310.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	49063.05	4415.67

	合计	元			53478.72
	单价	元			534.79

## 建筑工程单价计算表

C25砼预制盖板，厚10cm工程

建筑单价编号：20

定额编号：04182

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			22454.54
1	直接费	元			20320.85
(1)	人工费	元			6106.90
A0001	人工	工时	1765	3.46	6106.90
(2)	材料费	元			13634.89
C0002	水	m <sup>3</sup>	240	1.00	240.00
C010051	专用钢模板	kg	91.9	3.00	275.70
C110096	铁件	kg	17.8	5.65	100.57
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	102	126.31	12883.62
C9001	其他材料费	%	1	13499.89	135.00
(3)	机械使用费	元			579.06
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.36	18.28	335.62
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	29.92	2.49	74.50
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
J3077	双胶轮车	台时	92.8	0.82	76.10
J9999	其他机械费	%	7	541.18	37.88
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	20320.85	914.44
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	20320.85	1219.25
二	间接费	元			2862.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	22454.54	830.82
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	6195.24	2032.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	25317.40	1772.22
四	价差	元			23166.26
A0001	人工	工时	1765	4.00	7060.00
A0002	机械工	工时	25.532	4.00	102.13
C010051	专用钢模板	kg	91.9	2.80	257.32
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	34.696	173.23	6010.39
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	85.826	62.67	5378.72
C052001	汽油 92#	kg	9.216	5.15	47.46
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	53.878	80.00	4310.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	50255.88	4523.03

	合计	元			54778.91
	单价	元			547.79

## 建筑工程单价计算表

C20其他混凝土，零星结构混凝土工程

建筑单价编号：21

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，零星结构					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19464.71
1	直接费	元			17615.12
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12141.26
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	1.00	120.00
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	2	11903.20	238.06
(3)	机械使用费	元			359.94
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.86	66.22
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44	35.08	261.00
J9999	其他机械费	%	10	327.22	32.72
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.59	1296.77
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17615.12	792.68
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17615.12	1056.91
二	间接费	元			2255.94
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19464.71	720.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4682.15	1535.75
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21720.65	1520.45
四	价差	元			20416.46
A0001	人工	工时	1329.12	4.00	5316.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	30.131	173.23	5219.59
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	43657.56	3929.18
	合计	元			47586.74
	单价	元			475.87

## 建筑工程单价计算表

C25砼消力池坎，墙厚40cm工程

建筑单价编号：22

定额编号：04071\*0.33+04074\*0.67

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：墙混凝土，墙厚30cm  
墙混凝土，墙厚60cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19525.41
1	直接费	元			17670.06
(1)	人工费	元			2186.17
A0001	人工	工时	241.23	3.46	834.66
A0001	人工	工时	390.61	3.46	1351.51
(2)	材料费	元			13361.93
C0002	水	m <sup>3</sup>	29.7	1.00	29.70
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	33.99	126.31	4293.28
C9001	其他材料费	%	2	4322.98	86.46
C0002	水	m <sup>3</sup>	60.3	1.00	60.30
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	69.01	126.31	8716.65
C9001	其他材料费	%	2	8776.95	175.54
(3)	机械使用费	元			523.40
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	13.365	1.86	24.86
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	3.696	35.08	129.66
J9999	其他机械费	%	13	154.52	20.09
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	24.422	1.86	45.42
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.504	35.08	263.24
J9999	其他机械费	%	13	308.66	40.13
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33.99	12.59	427.93
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	33.99	2.93	99.59
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	69.01	12.59	868.84
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	69.01	2.93	202.20
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17670.06	795.15
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17670.06	1060.20
二	间接费	元			1822.21
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19525.41	722.44
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3352.96	1099.77
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21347.62	1494.33
四	价差	元			19729.52

A0001	人工	工时	944.96	4.00	3779.84
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa（袋装）	t	35.036	173.23	6069.29
C05001	碎石	m³	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m³	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42571.47	3831.43
	合计	元			46402.90
	单价	元			464.03



## 建筑工程单价计算表

C25钢筋砼台帽工程

建筑单价编号：23

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，零星结构

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20847.36
1	直接费	元			18866.39
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			13392.53
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	1.00	120.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	126.31	13009.93
C9001	其他材料费	%	2	13129.93	262.60
(3)	机械使用费	元			359.94
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.86	66.22
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44	35.08	261.00
J9999	其他机械费	%	10	327.22	32.72
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.59	1296.77
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18866.39	848.99
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18866.39	1131.98
二	间接费	元			2307.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20847.36	771.35
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4682.15	1535.75
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	23154.46	1620.81
四	价差	元			21266.16
A0001	人工	工时	1329.12	4.00	5316.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	35.036	173.23	6069.29
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	46041.43	4143.73
	合计	元			50185.16
	单价	元			501.85

## 建筑工程单价计算表

C20砼（跌水）工程

建筑单价编号：24

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，零星结构

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19464.71
1	直接费	元			17615.12
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12141.26
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	1.00	120.00
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	2	11903.20	238.06
(3)	机械使用费	元			359.94
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.86	66.22
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44	35.08	261.00
J9999	其他机械费	%	10	327.22	32.72
(4)	嵌套项	元			1598.56
子27	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.59	1296.77
子28	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17615.12	792.68
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17615.12	1056.91
二	间接费	元			2255.94
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19464.71	720.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4682.15	1535.75
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21720.65	1520.45
四	价差	元			20416.46
A0001	人工	工时	1329.12	4.00	5316.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	30.131	173.23	5219.59
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	43657.56	3929.18
	合计	元			47586.74
	单价	元			475.87

## 建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械工程

建筑单价编号：25

定额编号：04431

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4159.30
1	直接费	元			3869.12
(1)	人工费	元			338.73
A0001	人工	工时	97.9	3.46	338.73
(2)	材料费	元			3310.75
C011002	钢筋 螺纹钢HRB400	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	5.26	21.04
C142033	焊条	kg	7.22	6.50	46.93
C9001	其他材料费	%	1	3277.97	32.78
(3)	机械使用费	元			219.64
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	1.5	35.08	52.62
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
J4028	塔式起重机 起重量6t	台时	0.1	53.10	5.31
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	8.93	89.30
J9138	对焊机 电弧型150kVA	台时	0.4	59.19	23.68
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	1.05	9.96	10.46
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.4	17.19	6.88
J9149	钢筋调直机 功率4~14kW	台时	0.6	12.93	7.76
J9999	其他机械费	%	2	215.33	4.31
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3869.12	174.11
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3869.12	116.07
二	间接费	元			261.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4159.30	145.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	352.60	115.65
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4420.53	309.44
四	价差	元			722.86
A0001	人工	工时	97.9	4.00	391.60
A0002	机械工	工时	4.01	4.00	16.04
C011002	钢筋 螺纹钢HRB400	t	1.07	279.00	298.53
C052001	汽油 92#	kg	3.24	5.15	16.69
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5452.83	490.75

	合计	元			5943.58
	单价	元			5943.58

## 建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装、拆除工程

建筑单价编号：26

定额编号：05001+05002

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2933.80
1	直接费	元			2655.02
(1)	人工费	元			740.44
A0001	人工	工时	12	3.46	41.52
A0001	人工	工时	202	3.46	698.92
(2)	材料费	元			1429.62
C010054	组合钢模板	kg	79.57	3.00	238.71
C013002	型钢	kg	42.97	2.99	128.48
C110096	铁件	kg	1.5	5.65	8.48
C142033	焊条	kg	0.5	6.50	3.25
C142065	卡扣件	kg	25.33	5.42	137.29
C9001	其他材料费	%	2	516.21	10.32
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.02	732.51
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.28	500.00	140.00
C142033	焊条	kg	1.98	6.50	12.87
C9001	其他材料费	%	2	885.38	17.71
(3)	机械使用费	元			484.96
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	8.93	6.25
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	17.19	1.03
J9999	其他机械费	%	5	22.74	1.14
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	8.93	17.86
J9999	其他机械费	%	5	439.12	21.96
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2655.02	119.48
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2655.02	159.30
二	间接费	元			436.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2933.80	167.23
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	821.74	269.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3370.56	235.94
四	价差	元			1409.78

A0001	人工	工时	214	4.00	856.00
A0002	机械工	工时	23.496	4.00	93.98
C010054	组合钢模板	kg	79.57	2.42	192.56
C052001	汽油 92#	kg	51.892	5.15	267.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5016.28	451.47
	合计	元			5467.75
	单价	元			54.68

## 建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³ 工程

建筑单价编号：27

定额编号：04264

定额单位：100m³

施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1259.11
1	直接费	元			1259.11
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			24.69
C9003	零星材料费	%	2	1234.42	24.69
(3)	机械使用费	元			397.10
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18	18.28	329.04
J3077	双胶轮车	台时	83	0.82	68.06
	合计	元			1259.11
	单价	元			12.59

## 建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距100m工程

建筑单价编号：28

定额编号：04279

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：装、运、卸、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			292.58
1	直接费	元			292.58
(1)	人工费	元			214.52
A0001	人工	工时	62	3.46	214.52
(2)	材料费	元			16.56
C9003	零星材料费	%	6	276.02	16.56
(3)	机械使用费	元			61.50
J3077	双胶轮车	台时	75	0.82	61.50
	合计	元			292.58
	单价	元			2.93



安装工程单价计算表

[单价名称]

安装单价编号:

定额编号:

定额单位:

施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)