

上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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2月



编制说明

1、工程概况

上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗位于上林县木山社区新圩庄，距离上林县城48km，距离木山社区城区4km。主要建设内容为：新建排灌渠道5条，总长1934m；附属建筑：跌水2座，过路涵管2座，人行过渠盖板17座，机械过渠盖板14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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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	87.65			87.65
(一)	新圩1#排灌渠 (L=702m, 0.6×0.6m)	24.03			24.03
(二)	新圩2#排灌渠 (L=691m, 0.6×0.6m)	23.65			23.65
(三)	新圩3#排灌渠 (L=73m, 0.6×0.6m)	2.50			2.50
(四)	新圩4#排灌渠 (L=313m, 0.6×0.6m)	10.71			10.71
(五)	新圩5#排灌渠 (L=155m, 1.8×1.0m)	21.87			21.87
(六)	跌水 (2座)	0.25			0.25
(七)	过路涵管D=600 (2座)	0.64			0.64
(八)	人行过渠盖板 (17座)	0.34			0.34
(九)	机械过渠盖板 (14座)	3.50			3.50
(十)	项目标志牌 (1座)	0.16			0.16
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	12.10			12.10
(一)	临时施工道路 (L=1.933km)	9.65			9.65
(二)	办公生活及文化福利建筑	0.97			0.97
(三)	其他施工临时工程	1.47			1.47
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	99.75			99.75
	基本预备费				
	静态总投资				99.75
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				99.75
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				99.75
	总投资				99.75

工程项目预算总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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
----	---------	-----------	-----------	----------	----

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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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	87.65				87.65	87.87
(一)	新圩1#排灌渠 (L=702m, 0.6×0.6m)	24.03				24.03	
(二)	新圩2#排灌渠 (L=691m, 0.6×0.6m)	23.65				23.65	
(三)	新圩3#排灌渠 (L=73m, 0.6×0.6m)	2.50				2.50	
(四)	新圩4#排灌渠 (L=313m, 0.6×0.6m)	10.71				10.71	
(五)	新圩5#排灌渠 (L=155m, 1.8×1.0m)	21.87				21.87	
(六)	跌水 (2座)	0.25				0.25	
(七)	过路涵管D=600 (2座)	0.64				0.64	
(八)	人行过渠盖板 (17座)	0.34				0.34	
(九)	机械过渠盖板 (14座)	3.50				3.50	
(十)	项目标志牌 (1座)	0.16				0.16	
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	12.10				12.10	12.13
(一)	临时施工道路 (L=1.933km)	9.65				9.65	
(二)	办公生活及文化福利建筑	0.97				0.97	
(三)	其他施工临时工程	1.47				1.47	
五	独立费用						
	一至五部分投资合计	99.75				99.75	100
	基本预备费						
	静态总投资					99.75	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					99.75	

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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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						876501.34
一		新圩1#排灌渠 (L=702m, 0.6×0.6m)				240289.50
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m ³	364.13	10.96	3990.86
(二)	6	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	191.65	17.30	3315.55
(三)	8	机械土方摊平	m ³	137.99	5.42	747.91
(四)	4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石	m ³	19.16	39.96	765.63
(五)	5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m ³	19.16	30.53	584.95
(六)	13	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	m ³	245.7	446.36	109670.65
(七)	11	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	m ³	42.12	433.90	18275.87
(八)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	1825.2	54.56	99582.91
(九)	10	沥青杉木板伸缩缝	m ²	28.78	116.58	3355.17
二		新圩2#排灌渠 (L=691m, 0.6×0.6m)				236524.21
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m ³	358.42	10.96	3928.28
(二)	6	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	188.64	17.30	3263.47
(三)	8	机械土方摊平	m ³	135.82	5.42	736.14
(四)	4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石	m ³	18.86	39.96	753.65
(五)	5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m ³	18.86	30.53	575.80
(六)	13	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	m ³	241.85	446.36	107952.17
(七)	11	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	m ³	41.46	433.90	17989.49
(八)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	1796.6	54.56	98022.50
(九)	10	沥青杉木板伸缩缝	m ²	28.33	116.58	3302.71
三		新圩3#排灌渠 (L=73m, 0.6×0.6m)				24986.94
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m ³	37.87	10.96	415.06
(二)	6	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	19.93	17.30	344.79
(三)	8	机械土方摊平	m ³	14.35	5.42	77.78
(四)	4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石	m ³	1.99	39.96	79.52
(五)	5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m ³	1.99	30.53	60.75
(六)	13	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	m ³	25.55	446.36	11404.50
(七)	11	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	m ³	4.38	433.90	1900.48
(八)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	189.8	54.56	10355.49
(九)	10	沥青杉木板伸缩缝	m ²	2.99	116.58	348.57
四		新圩4#排灌渠 (L=313m, 0.6×0.6m)				107137.11
(一)	1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	m ³	162.35	10.96	1779.36
(二)	6	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	85.45	17.30	1478.29

建筑工程预算表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(三)	8	机械土方摊平	m ³	61.52	5.42	333.44
(四)	4	凿岩机开凿一般石方，Ⅵ级岩石	m ³	8.54	39.96	341.26
(五)	5	1m ³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	m ³	8.54	30.53	260.73
(六)	13	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓	m ³	109.55	446.36	48898.74
(七)	11	C20砼底板，土地基，厚10cm	m ³	18.78	433.90	8148.64
(八)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	813.8	54.56	44400.93
(九)	10	沥青杉木板伸缩缝	m ²	12.83	116.58	1495.72
五		新圩5#排灌渠（L=155m, 1.8×1.0m）				218740.35
(一)	1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）	m ³	640.31	10.96	7017.80
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m ³	265.05	17.30	4585.37
(三)	8	机械土方摊平	m ³	327.55	5.42	1775.32
(四)	4	凿岩机开凿一般石方，Ⅵ级岩石	m ³	71.15	39.96	2843.15
(五)	5	1m ³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	m ³	71.15	30.53	2172.21
(六)	17	C20埋石砼边墙，墙厚60cm，人工入仓	m ³	201.5	389.92	78568.88
(七)	18	C20埋石砼边墙基础	m ³	170.5	377.78	64411.49
(八)	11	C20砼底板，土地基，厚10cm	m ³	27.9	433.90	12105.81
(九)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	713	54.56	38901.28
(十)	10	沥青杉木板伸缩缝	m ²	39.99	116.58	4662.03
(十一)		Φ50PVC排水管	m	100.75	10.00	1007.50
(十二)	9	反滤包	m ³	4.19	164.56	689.51
六		跌水（2座）				2476.41
(一)	3	人工挖柱坑，Ⅲ类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	4.18	23.21	97.02
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m ³	1.25	17.30	21.63
(三)	8	机械土方摊平	m ³	2.7	5.42	14.63
(四)	13	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓	m ³	2.92	446.36	1303.37
(五)	11	C20砼底板，土地基，厚10cm	m ³	0.48	433.90	208.27
(六)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	15.24	54.56	831.49
七		过路涵管D=600（2座）				6415.09
(一)	2	挖掘机挖沟槽，Ⅲ类土	m ³	11.73	9.54	111.90
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m ³	5.8	17.30	100.34
(三)	8	机械土方摊平	m ³	4.89	5.42	26.50
(四)	25	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm	m	7	272.36	1906.52
(五)	16	C20砼包管基础	m ³	5.93	414.07	2455.44

建筑工程预算表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(六)	24	泥结碎石公路路面，压实厚20cm	m ²	9.1	35.91	326.78
(七)	7	人工铺筑级配碎石垫层	m ³	1.58	149.37	236.00
(八)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	22.94	54.56	1251.61
八		人行过渠盖板（17座）				3352.79
(一)	12	C25钢筋砼盖板，厚100	m ³	1.87	450.76	842.92
(二)	22	一般钢筋机械制作安装	t	0.23	5943.58	1367.02
(三)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	17.34	54.56	946.07
(四)	21	预制板安装，单个体积≤0.2m ³	m ³	1.87	105.23	196.78
九		机械过渠盖板（14座）				34991.90
(一)	1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）	m ³	19.4	10.96	212.62
(二)	6	回填土石方，机械夯填土石	m ³	9.7	17.30	167.81
(三)	14	C20砼边墙，墙厚40cm，人工入仓	m ³	30.24	436.06	13186.45
(四)	15	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	m ³	11.76	534.79	6289.13
(五)	22	一般钢筋制作安装，机械	t	1.37	5943.58	8142.70
(六)	23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	49.84	54.56	2719.27
(七)	20	沥青油毛毡垫层厚1cm	m ²	33.6	127.20	4273.92
十		项目标志牌（1座）				1587.04
(一)	3	人工挖柱坑，Ⅲ类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	0.3	23.21	6.96
(二)	19	C20混凝土基础	m ³	0.29	414.07	120.08
(三)		大理石石碑（规格：0.6m*1.0m*0.08m）	块	1	500.00	500.00
(四)		石碑刻字	m ²	0.48	2000.00	960.00

机电设备及安装工程预算表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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
第二部分 机电设备及安装工程								

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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						120970.98
一		临时施工道路（L=1.933km）				96500.00
（一）		临时施工道路	km	1.93	50000.00	96500.00
二		办公生活及文化福利建筑	%	1	973001.34	9730.01
三		其他施工临时工程	%	1.5	982731.35	14740.97

独立费用预算表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	9.54	1.66	0.20	2.34		0.19	0.17	0.83	0.38	2.98	0.79
3	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m	m³	23.21	7.79	0.16			0.36	0.32	2.87	0.80	9.00	1.92
4	凿岩机开凿一般石方，VI级岩石	m³	39.96	1.16	0.45	21.15		1.02	1.37	1.90	1.89	7.72	3.30
5	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
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	人工铺筑级配碎石垫层	m³	149.37	12.49	30.91			1.95	2.60	6.88	3.84	78.36	12.33
8	机械土方摊平	m³	5.42	1.76	0.09			0.08	0.11	0.70	0.19	2.04	0.45
9	反滤包	m³	164.56	12.49	33.94			2.09	2.79	7.07	4.09	88.51	13.59
10	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
11	C20砼底板，土地基，厚10cm	m³	433.90	15.19	119.43	19.64	15.20	7.63	10.17	15.69	14.21	180.92	35.83
12	C25钢筋砼盖板	m³	450.76	19.17	134.93	1.48	15.20	7.69	10.25	16.91	14.39	193.52	37.22
13	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓	m³	446.36	25.29	121.11	5.29	15.20	7.51	10.01	18.76	14.22	192.11	36.86
14	C20砼边墙，墙厚40cm，人工入仓	m³	436.06	21.86	121.11	5.23	15.20	7.35	9.80	17.49	13.86	188.14	36.01
15	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
16	C20砼包管基础	m³	414.07	12.01	121.41	10.44	15.20	7.16	9.54	14.08	13.29	176.75	34.19
17	C20埋石砼边墙，墙厚60cm，人工入仓	m³	389.92	18.21	107.41	5.21	12.16	6.43	8.58	14.73	12.09	172.90	32.20
18	C20埋石砼边墙基础	m³	377.78	11.67	107.66	10.44	12.16	6.39	8.52	12.54	11.86	165.35	31.19
19	C20混凝土基础	m³	414.07	12.01	121.41	10.44	15.20	7.16	9.54	14.08	13.29	176.75	34.19

建筑工程单价汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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
20	沥青油毛毡垫层厚1cm (2层)	m ²	127.20	5.79	82.25	0.02		3.96	5.28	5.50	7.20	6.70	10.50
21	预制板安装，单个体积≤0.2m ³	m ³	105.23	11.90	5.41	30.00		2.13	2.84	6.64	4.13	33.49	8.69
22	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
23	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	54.56	7.40	14.21	4.85		1.19	1.59	4.36	2.35	14.10	4.51
24	泥结碎石公路路面，压实厚20cm	m ²	35.91	1.96	8.50	0.54		0.50	0.55	1.25	0.93	18.72	2.96
26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	12.59	8.37	0.25	3.97							
27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	2.17	1.59	0.12	0.46							

安装工程单价汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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
25	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm	m	272.36	25.92	1.06	7.87		1.81	11.66	21.09	4.86	141.50	34.10	22.49

主要材料预算价格汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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	m³	92.67					
C051001	柴油 0#	kg	6.80					
C052001	汽油 92#	kg	8.15					
C110067	锯材	m³	1098.23					
C120038	块石	m³	92.67					
C130002	板枋材	m³	1098.23					
C130035	圆木	m³	965.49					
C142198	中砂	m³	110.00					

次要材料预算价格汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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
C053023	润滑油	kg			1.10
C062069	橡胶圈	个			4.50
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 ³			450.00
C120056	石屑	m ³			92.67
C130025	木柴	t			680.00
C141001	沥青	t			3560.00
C142033	焊条	kg			6.50
C142065	卡扣件	kg			5.65
C142186	油毛毡	m ²			5.31
C159049	粘土	m ³			12.00
C18022	预制混凝土管承插管（Ⅱ级） DN600	m			141.50

施工机械台时费汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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	
J1044	推土机 功率88kW	97.48	51.38	8.30	37.80	
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	52.61	24.81	8.30	19.50	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.43	1.08	6.92	1.43	
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	
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	
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	
J4077	履带起重机 油动 起重量15t	99.38	55.38	8.30	35.70	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.56	22.82	9.34	17.40	
J4090	汽车起重机 起重量8t	64.39	31.95	9.34	23.10	
J4158	电动卷扬机 双筒慢速 起重量5t	17.67	7.41	4.50	5.76	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	21.69	6.19	4.50	11.00	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.36	1.00	4.50	0.86	
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	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m³	60.71	38.17	9.34	13.20	
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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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)	钢筋(t)	模板(m²)
合计		1598.69	119.7	1453.87	1182.78	1.6	5443.76
一	新圩1#排灌渠 (L=702m, 0.6×0.6m)	364.13	19.16	329.64	287.82		1825.2
(一)	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	364.13					
(二)	回填土石方, 机械夯填土石			191.65			
(三)	机械土方摊平			137.99			
(四)	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石		19.16				
(五)	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km						
(六)	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓				245.7		
(七)	C20砼底板, 土地基, 厚10cm				42.12		
(八)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						1825.2
(九)	沥青杉木板伸缩缝						
二	新圩2#排灌渠 (L=691m, 0.6×0.6m)	358.42	18.86	324.46	283.31		1796.6
(一)	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	358.42					
(二)	回填土石方, 机械夯填土石			188.64			
(三)	机械土方摊平			135.82			
(四)	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石		18.86				
(五)	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km						
(六)	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓				241.85		
(七)	C20砼底板, 土地基, 厚10cm				41.46		

主要工程量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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)	钢筋(t)	模板(m²)
(八)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						1796.6
(九)	沥青杉木板伸缩缝						
三	新圩3#排灌渠 (L=73m, 0.6×0.6m)	37.87	1.99	34.28	29.93		189.8
(一)	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	37.87					
(二)	回填土石方, 机械夯填土石			19.93			
(三)	机械土方摊平			14.35			
(四)	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石		1.99				
(五)	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km						
(六)	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓				25.55		
(七)	C20砼底板, 土地基, 厚10cm				4.38		
(八)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						189.8
(九)	沥青杉木板伸缩缝						
四	新圩4#排灌渠 (L=313m, 0.6×0.6m)	162.35	8.54	146.97	128.33		813.8
(一)	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	162.35					
(二)	回填土石方, 机械夯填土石			85.45			
(三)	机械土方摊平			61.52			
(四)	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石		8.54				
(五)	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km						
(六)	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓				109.55		

主要工程量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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)	钢筋(t)	模板(m²)
(七)	C20砼底板，土地基，厚10cm				18.78		
(八)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						813.8
(九)	沥青杉木板伸缩缝						
五	新圩5#排灌渠（L=155m, 1.8×1.0m）	640.31	71.15	592.6	399.9		713
(一)	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	640.31					
(二)	回填土石方，机械夯填土石			265.05			
(三)	机械土方摊平			327.55			
(四)	凿岩机开凿一般石方，VI级岩石		71.15				
(五)	1m³挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km						
(六)	C20埋石砼边墙，墙厚60cm，人工入仓				201.5		
(七)	C20埋石砼边墙基础				170.5		
(八)	C20砼底板，土地基，厚10cm				27.9		
(九)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						713
(十)	沥青杉木板伸缩缝						
(十一)	Φ50PVC排水管						
(十二)	反滤包						
六	跌水（2座）	4.18		3.95	3.4		15.24
(一)	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m	4.18					
(二)	回填土石方，机械夯填土石			1.25			
(三)	机械土方摊平			2.7			

主要工程量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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)	钢筋(t)	模板(m²)
(四)	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓				2.92		
(五)	C20砼底板，土地基，厚10cm				0.48		
(六)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						15.24
七	过路涵管D=600（2座）	11.73		12.27	5.93		22.94
(一)	挖掘机挖沟槽，III类土	11.73					
(二)	回填土石方，机械夯填土石			5.8			
(三)	机械土方摊平			4.89			
(四)	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm						
(五)	C20砼包管基础				5.93		
(六)	泥结碎石公路路面，压实厚20cm						
(七)	人工铺筑级配碎石垫层			1.58			
(八)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						22.94
八	人行过渠盖板（17座）				1.87	0.23	17.34
(一)	C25钢筋砼盖板，厚100				1.87		
(二)	一般钢筋机械制作安装					0.23	
(三)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						17.34
(四)	预制板安装，单个体积≤0.2m³						
九	机械过渠盖板（14座）	19.4		9.7	42	1.37	49.84
(一)	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）	19.4					
(二)	回填土石方，机械夯填土石			9.7			

主要工程量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	土方明挖 (m ³)	石方明挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土(m ³)	钢筋(t)	模板(m ²)
(三)	C20砼边墙，墙厚40cm，人工入仓				30.24		
(四)	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm				11.76		
(五)	一般钢筋制作安装，机械					1.37	
(六)	普通标准钢模板制作、安装、拆除						49.84
(七)	沥青油毛毡垫层厚1cm						
十	项目标志牌（1座）	0.3			0.29		
(一)	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	0.3					
(二)	C20混凝土基础				0.29		
(三)	大理石石碑（规格：0.6m*1.0m*0.08m）						
(四)	石碑刻字						

主要材料用量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m ³)	碎石(m ³)	块石(m ³)	钢材(t)	木材(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
合计		334.331	1.712	603.795	968.131	127.968	6.684	3.154	2.831	0.664	5191.535
一	建筑工程	334.331	1.712	603.795	968.131	127.968	6.684	3.154	2.831	0.664	5191.535
(一)	新圩1#排灌渠 (L=702m, 0.6×0.6m)	86.634		156.574	249.54		2.238	0.748	0.947	0.12	1445.574
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)									0.051	
2	回填土石方, 机械夯填土石										68.994
3	机械土方摊平										
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石									0.031	
5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km									0.038	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	73.956		133.661	213.022						471.253
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	12.678		22.913	36.518						171.597
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除						2.238		0.947		733.73
9	沥青杉木板伸缩缝							0.748			
(二)	新圩2#排灌渠 (L=691m, 0.6×0.6m)	85.276		154.12	245.63		2.203	0.737	0.932	0.117	1422.919
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)									0.05	
2	回填土石方, 机械夯填土石										67.91
3	机械土方摊平										

主要材料用量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m ³)	碎石(m ³)	块石(m ³)	钢材(t)	木材(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石									0.03	
5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km									0.037	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	72.797		131.566	209.684						463.868
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	12.479		22.554	35.946						168.908
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除						2.203		0.932		722.233
9	沥青杉木板伸缩缝							0.737			
(三)	新圩3#排灌渠 (L=73m, 0.6×0.6m)	9.009		16.282	25.949		0.233	0.078	0.099	0.012	150.324
1	挖掘机渠道, III类土(挖松、就近堆放)									0.005	
2	回填土石方, 机械夯填土石										7.175
3	机械土方摊平										
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石									0.003	
5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km									0.004	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	7.691		13.899	22.152						49.005
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	1.318		2.383	3.797						17.844
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.233		0.099		76.3

主要材料用量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m ³)	碎石(m ³)	块石(m ³)	钢材(t)	木材(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
9	沥青杉木板伸缩缝							0.078			
(四)	新圩4#排灌渠 (L=313m, 0.6×0.6m)	38.628		69.811	111.262		0.998	0.334	0.422	0.054	644.537
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)									0.023	
2	回填土石方, 机械夯填土石										30.762
3	机械土方摊平										
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石									0.014	
5	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km									0.017	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	32.975		59.595	94.98						210.117
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	5.653		10.216	16.282						76.51
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.998		0.422		327.148
9	沥青杉木板伸缩缝							0.334			
(五)	新圩5#排灌渠 (L=155m, 1.8×1.0m)	98.051		177.938	285.74	127.968	0.874	1.04	0.37	0.343	1056.499
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)									0.089	
2	回填土石方, 机械夯填土石										95.418
3	机械土方摊平										
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石									0.113	

主要材料用量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m ³)	碎石(m ³)	块石(m ³)	钢材(t)	木材(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
5	1m ³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km									0.141	
6	C20埋石砼边墙，墙厚60cm，人工入仓	48.562		87.653	139.64	69.316					315.952
7	C20埋石砼边墙基础	41.091		74.168	118.157	58.652					244.838
8	C20砼底板，土地基，厚10cm	8.398		15.178	24.189						113.665
9	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.874		0.37		286.626
10	沥青杉木板伸缩缝							1.04			
11	Φ50PVC排水管										
12	反滤包			0.939	3.754						
(六)	跌水（2座）	1.023		1.849	2.948		0.019		0.008		14.133
1	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m										
2	回填土石方，机械夯填土石										0.45
3	机械土方摊平										
4	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓	0.879		1.588	2.532						5.601
5	C20砼底板，土地基，厚10cm	0.144		0.261	0.416						1.956
6	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.019		0.008		6.126
(七)	过路涵管D=600（2座）	1.785		3.226	8.882		0.028		0.012	0.008	26.891

主要材料用量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m ³)	碎石(m ³)	块石(m ³)	钢材(t)	木材(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
1	挖掘机挖沟槽，III类土									0.002	
2	回填土石方，机械夯填土石										2.088
3	机械土方摊平										
4	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm									0.005	5.18
5	C20砼包管基础	1.785		3.226	5.141						10.401
6	泥结碎石公路路面，压实厚20cm				2.129					0.001	
7	人工铺筑级配碎石垫层				1.612						
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.028		0.012		9.222
(八)	人行过渠盖板（17座）	0.655	0.246	1.017	1.621		0.021	0.015	0.01	0.007	56.508
1	C25钢筋砼盖板，厚100	0.655		1.017	1.621						4.307
2	一般钢筋机械制作安装		0.246						0.001		45.23
3	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.021		0.009		6.971
4	预制板安装，单个体积≤0.2m ³							0.015		0.007	
(九)	机械过渠盖板（14座）	13.183	1.466	22.82	36.308		0.07	0.202	0.031	0.003	373.641
1	挖掘机渠道，III类土（挖松、就近堆放）									0.003	
2	回填土石方，机械夯填土石										3.492
3	C20砼边墙，墙厚40cm，人工入仓	9.102		16.481	26.218						57.335

主要材料用量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m ³)	碎石(m ³)	块石(m ³)	钢材(t)	木材(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
4	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	4.081		6.339	10.09		0.009		0.001		23.367
5	一般钢筋制作安装，机械		1.466						0.004		269.411
6	普通标准钢模板制作、安装、拆除						0.061		0.026		20.036
7	沥青油毛毡垫层厚1cm							0.202			
(十)	项目标志牌（1座）	0.087		0.158	0.251						0.509
1	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m										
2	C20混凝土基础	0.087		0.158	0.251						0.509
3	大理石石碑（规格：0.6m*1.0m*0.08m）										
4	石碑刻字										
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=1.933km)										
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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	项目	工时数量	备注
合计		27150.27	
一	建筑工程	27150.273	
(一)	新圩1#排灌渠 (L=702m, 0.6×0.6m)	7979.174	
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	283.81	
2	回填土石方, 机械夯填土石	302.424	
3	机械土方摊平	70.375	
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石	7.927	
5	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	8.535	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	2584.13	
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	325.233	
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除	4334.777	
9	沥青杉木板伸缩缝	61.963	
(二)	新圩2#排灌渠 (L=691m, 0.6×0.6m)	7854.129	
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	279.36	
2	回填土石方, 机械夯填土石	297.674	
3	机械土方摊平	69.268	
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石	7.803	
5	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	8.402	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	2543.638	
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	320.136	
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除	4266.853	
9	沥青杉木板伸缩缝	60.994	
(三)	新圩3#排灌渠 (L=73m, 0.6×0.6m)	829.74	
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	29.517	
2	回填土石方, 机械夯填土石	31.45	
3	机械土方摊平	7.319	
4	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石	0.823	
5	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	0.887	
6	C20砼边墙, 墙厚20cm, 人工入仓	268.72	
7	C20砼底板, 土地基, 厚10cm	33.82	
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除	450.767	
9	沥青杉木板伸缩缝	6.437	
(四)	新圩4#排灌渠 (L=313m, 0.6×0.6m)	3557.652	
1	挖掘机渠道, III类土 (挖松、就近堆放)	126.539	

工时数量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	项目	工时数量	备注
2	回填土石方，机械夯填土石	134.84	
3	机械土方摊平	31.375	
4	凿岩机开凿一般石方，Ⅵ级岩石	3.533	
5	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	3.804	
6	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓	1152.183	
7	C20砼底板，土地基，厚10cm	145.011	
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除	1932.742	
9	沥青杉木板伸缩缝	27.623	
(五)	新圩5#排灌渠（L=155m, 1.8×1.0m）	5745.596	
1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）	499.07	
2	回填土石方，机械夯填土石	418.249	
3	机械土方摊平	167.051	
4	凿岩机开凿一般石方，Ⅵ级岩石	29.438	
5	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距2km	31.696	
6	C20埋石砼边墙，墙厚60cm，人工入仓	1577.33	
7	C20埋石砼边墙基础	1012.76	
8	C20砼底板，土地基，厚10cm	215.432	
9	普通标准钢模板制作、安装、拆除	1693.346	
10	沥青杉木板伸缩缝	86.098	
11	Φ 50PVC排水管		
12	反滤包	15.126	
(六)	跌水（2座）	83.366	
1	人工挖柱坑，Ⅲ类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m	9.405	
2	回填土石方，机械夯填土石	1.973	
3	机械土方摊平	1.377	
4	C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓	30.711	
5	C20砼底板，土地基，厚10cm	3.706	
6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	36.194	
(七)	过路涵管D=600（2座）	178.599	
1	挖掘机挖沟槽，Ⅲ类土	6.853	
2	回填土石方，机械夯填土石	9.152	
3	机械土方摊平	2.494	
4	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm	54.941	

工时数量汇总表

工程名称：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

编号	项目	工时数量	备注
5	C20砼包管基础	39.597	
6	泥结碎石公路路面，压实厚20cm	5.376	
7	人工铺筑级配碎石垫层	5.704	
8	普通标准钢模板制作、安装、拆除	54.482	
(八)	人行过渠盖板（17座）	88.74	
1	C25钢筋砼盖板，厚100	16.358	
2	一般钢筋机械制作安装	23.439	
3	普通标准钢模板制作、安装、拆除	41.182	
4	预制板安装，单个体积 $\leq 0.2\text{m}^3$	7.761	
(九)	机械过渠盖板（14座）	830.666	
1	挖掘机渠道，Ⅲ类土（挖松、就近堆放）	15.121	
2	回填土石方，机械夯填土石	15.307	
3	C20砼边墙，墙厚40cm，人工入仓	288.061	
4	C25预制钢筋砼盖板，厚20cm	197.947	
5	一般钢筋制作安装，机械	139.617	
6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	118.368	
7	沥青油毛毡垫层厚1cm	56.246	
(十)	项目标志牌（1座）	2.611	
1	人工挖柱坑，Ⅲ类土，上口面积 $1.25\sim 2.5\text{m}^2$ ，深 $\leq 1.5\text{m}$	0.675	
2	C20混凝土基础	1.936	
3	大理石石碑（规格：0.6m*1.0m*0.08m）		
4	石碑刻字		
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=1.933km）		
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：上林县木山社区新圩庄下也至弄水庄敢亮渠道防渗工程

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	m³				92.67					
C051001	柴油 0#	kg				6.80					
C052001	汽油 92#	kg				8.15					
C110067	锯材	m³				1098.23					
C120038	块石	m³				92.67					
C130002	板枋材	m³				1098.23					
C130035	圆木	m³				965.49					
C142198	中砂	m³				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	m ³	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	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	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	m ³	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	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.528	30.00	15.85
	合计				126.31

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：100m³

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 ³	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

挖掘机挖沟槽，III类土工程

建筑单价编号：2

定额编号：YB0106

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖沟槽，III类土

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			456.18
1	直接费	元			420.44
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			20.02
C9003	零星材料费	%	5	400.42	20.02
(3)	机械使用费	元			234.34
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	60.71	234.34
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	420.44	18.92
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	420.44	16.82
二	间接费	元			83.18
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	456.18	16.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	202.14	66.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	539.36	37.76
四	价差	元			298.23
A0001	人工	工时	48	4.00	192.00
A0002	机械工	工时	10.422	4.00	41.69
C051001	柴油 0#	kg	16.984	3.80	64.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	875.35	78.78
	合计	元			954.13
	单价	元			9.54

建筑工程单价计算表

人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m工程

建筑单价编号：3

定额编号：01079

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			861.56
1	直接费	元			794.07
(1)	人工费	元			778.50
A0001	人工	工时	225	3.46	778.50
(2)	材料费	元			15.57
C9003	零星材料费	%	2	778.50	15.57
(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%	794.07	35.73
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	794.07	31.76
二	间接费	元			287.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	861.56	31.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	778.50	255.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1148.79	80.42
四	价差	元			900.00
A0001	人工	工时	225	4.00	900.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2129.21	191.63
	合计	元			2320.84
	单价	元			23.21

建筑工程单价计算表

凿岩机开凿一般石方，Ⅵ级岩石工程

建筑单价编号：4

定额编号：YB0202

定额单位：100m³

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			2514.53
1	直接费	元			2275.59
(1)	人工费	元			115.91
A0001	人工	工时	33.5	3.46	115.91
(2)	材料费	元			44.62
C9003	零星材料费	%	2	2230.97	44.62
(3)	机械使用费	元			2115.06
JB0102	履带式岩石破碎机 液压 综合	台时	25.4	83.27	2115.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2275.59	102.40
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2275.59	136.54
二	间接费	元			190.28
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2514.53	143.33
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	143.15	46.95
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2704.81	189.34
四	价差	元			771.65
A0001	人工	工时	33.5	4.00	134.00
A0002	机械工	工时	7.874	4.00	31.50
C051001	柴油 0#	kg	159.512	3.80	606.15
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	3665.80	329.92
	合计	元			3995.72
	单价	元			39.96

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：5

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

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：100m³

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

人工铺筑级配碎石垫层工程

建筑单价编号：7

定额编号：03062

定额单位：100m³

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 ³	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 ³	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

机械土方摊平工程

建筑单价编号：8

定额编号：03001

定额单位：100m³

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			204.74
1	直接费	元			185.28
(1)	人工费	元			176.46
A0001	人工	工时	51	3.46	176.46
(2)	材料费	元			8.82
C9003	零星材料费	%	5	176.46	8.82
(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%	185.28	8.34
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	185.28	11.12
二	间接费	元			69.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	204.74	11.87
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	176.46	57.88
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	274.49	19.21
四	价差	元			204.00
A0001	人工	工时	51	4.00	204.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	497.70	44.79
	合计	元			542.49
	单价	元			5.42

建筑工程单价计算表

反滤包工程

建筑单价编号：9

定额编号：03063

定额单位：100m³

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 ³	89.6	30.00	2688.00
C142198	中砂	m ³	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 ³	89.6	62.67	5615.23
C142198	中砂	m ³	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

沥青杉木板伸缩缝工程

建筑单价编号：10

定额编号：04457

定额单位：100m²

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 ³	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 ³	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：11

定额编号：04035

定额单位：100m³

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			18725.39
1	直接费	元			16946.06
(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 ³	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 ³	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 ³ /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			1520.28
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16946.06	762.57
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16946.06	1016.76
二	间接费	元			1569.14
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18725.39	692.84
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2671.66	876.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20294.53	1420.62
四	价差	元			18092.20
A0001	人工	工时	735.64	4.00	2942.56
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 ³	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m ³	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39807.35	3582.66
	合计	元			43390.01
	单价	元			433.90

建筑工程单价计算表

C25钢筋砼盖板工程

建筑单价编号：12

定额编号：04095

定额单位：100m³

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			18871.22
1	直接费	元			17078.03
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13492.93
C0002	水	m ³	90	1.00	90.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.31	13009.93
C9001	其他材料费	%	3	13099.93	393.00
(3)	机械使用费	元			147.98
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.86	52.73
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.49	70.59
J9999	其他机械费	%	20	123.32	24.66
(4)	嵌套项	元			1520.28
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17078.03	768.51
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17078.03	1024.68
二	间接费	元			1690.96
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18871.22	698.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3026.60	992.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20562.18	1439.35
四	价差	元			19352.24
A0001	人工	工时	850.64	4.00	3402.56
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 ³	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m ³	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41353.77	3721.84
	合计	元			45075.61
	单价	元			450.76

建筑工程单价计算表

C20砼边墙，墙厚20cm，人工入仓工程

建筑单价编号：13

定额编号：04071

定额单位：100m³

施工方法：墙混凝土

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18441.68
1	直接费	元			16689.30
(1)	人工费	元			2529.26
A0001	人工	工时	731	3.46	2529.26
(2)	材料费	元			12110.66
C0002	水	m ³	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 ³	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	2	11873.20	237.46
(3)	机械使用费	元			529.10
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.86	75.33
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	35.08	392.90
J9999	其他机械费	%	13	468.23	60.87
(4)	嵌套项	元			1520.28
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16689.30	751.02
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16689.30	1001.36
二	间接费	元			1875.94
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18441.68	682.34
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3639.02	1193.60
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20317.62	1422.23
四	价差	元			19210.54
A0001	人工	工时	1027.64	4.00	4110.56
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 ³	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m ³	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	40950.39	3685.54
	合计	元			44635.93
	单价	元			446.36

建筑工程单价计算表

C20砼边墙，墙厚40cm，人工入仓工程

建筑单价编号：14

定额编号：04071*0.33+04074*0.67

定额单位：100m³

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			18056.26
1	直接费	元			16340.51
(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			12110.66
C0002	水	m ³	29.7	1.00	29.70
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	33.99	114.40	3888.46
C9001	其他材料费	%	2	3918.16	78.36
C0002	水	m ³	60.3	1.00	60.30
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	69.01	114.40	7894.74
C9001	其他材料费	%	2	7955.04	159.10
(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 ³ /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 ³ /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			1520.28
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	33.99	12.59	427.93
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	33.99	2.17	73.76
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	69.01	12.59	868.84
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	69.01	2.17	149.75
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16340.51	735.32
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16340.51	980.43
二	间接费	元			1749.15
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18056.26	668.08
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3295.94	1081.07
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19805.41	1386.38
四	价差	元			18813.90

A0001	人工	工时	928.48	4.00	3713.92
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	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%	40005.69	3600.51
	合计	元			43606.20
	单价	元			436.06

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：15

定额编号：04184

定额单位：100m³

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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	85.826	62.67	5378.72
C052001	汽油 92#	kg	7.488	5.15	38.56
C142198	中砂	m ³	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

C20砼包管基础工程

建筑单价编号：16

定额编号：04113

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17576.54
1	直接费	元			15906.37
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			12141.26
C0002	水	m ³	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 ³	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	2	11903.20	238.06
(3)	机械使用费	元			1044.21
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	35.08	912.08
J9999	其他机械费	%	10	949.28	94.93
(4)	嵌套项	元			1520.28
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15906.37	715.79
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15906.37	954.38
二	间接费	元			1408.13
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17576.54	650.33
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2310.38	757.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18984.67	1328.93
四	价差	元			17674.54
A0001	人工	工时	643.64	4.00	2574.56
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 ³	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m ³	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	37988.14	3418.93
	合计	元			41407.07
	单价	元			414.07

建筑工程单价计算表

C20埋石砼边墙，墙厚60cm，人工入仓工程

建筑单价编号：17

定额编号：04074

定额单位：100m³

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			15800.06
1	直接费	元			14298.70
(1)	人工费	元			1820.65
A0001	人工	工时	526.2	3.46	1820.65
(2)	材料费	元			10741.23
C0002	水	m ³	72	1.00	72.00
C120038	块石	m ³	34.402	30.00	1032.06
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	82.4	114.40	9426.56
C9001	其他材料费	%	2	10530.62	210.61
(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 ³ /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			1216.23
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	82.4	12.59	1037.42
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	82.4	2.17	178.81
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	14298.70	643.44
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	14298.70	857.92
二	间接费	元			1472.98
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	15800.06	584.60
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2708.47	888.38
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	17273.04	1209.11
四	价差	元			17290.02
A0001	人工	工时	763.512	4.00	3054.05
A0002	机械工	工时	19.282	4.00	77.13
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	24.105	173.23	4175.71
C05001	碎石	m ³	69.334	62.67	4345.16
C120038	块石	m ³	34.402	62.67	2155.97
C142198	中砂	m ³	43.525	80.00	3482.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	35772.17	3219.50
	合计	元			38991.67

	单价	元			389.92
--	----	---	--	--	--------

建筑工程单价计算表

C20埋石砼边墙基础工程

建筑单价编号：18

定额编号：04113

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			15683.87
1	直接费	元			14193.55
(1)	人工费	元			1167.40
A0001	人工	工时	337.4	3.46	1167.40
(2)	材料费	元			10765.71
C0002	水	m ³	96	1.00	96.00
C120038	块石	m ³	34.402	30.00	1032.06
C8010	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	82.4	114.40	9426.56
C9001	其他材料费	%	2	10554.62	211.09
(3)	机械使用费	元			1044.21
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	35.08	912.08
J9999	其他机械费	%	10	949.28	94.93
(4)	嵌套项	元			1216.23
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	82.4	12.59	1037.42
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	82.4	2.17	178.81
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	14193.55	638.71
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	14193.55	851.61
二	间接费	元			1254.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	15683.87	580.30
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2055.22	674.11
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	16938.28	1185.68
四	价差	元			16534.82
A0001	人工	工时	574.712	4.00	2298.85
A0002	机械工	工时	19.282	4.00	77.13
C030007	水泥 普通硅酸盐水泥 42.5MPa (袋装)	t	24.105	173.23	4175.71
C05001	碎石	m ³	69.334	62.67	4345.16
C120038	块石	m ³	34.402	62.67	2155.97
C142198	中砂	m ³	43.525	80.00	3482.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	34658.78	3119.29
	合计	元			37778.07

	单价	元			377.78
--	----	---	--	--	--------

建筑工程单价计算表

C20混凝土基础工程

建筑单价编号：19

定额编号：04113

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17576.54
1	直接费	元			15906.37
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			12141.26
C0002	水	m ³	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 ³	103	114.40	11783.20
C9001	其他材料费	%	2	11903.20	238.06
(3)	机械使用费	元			1044.21
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	35.08	912.08
J9999	其他机械费	%	10	949.28	94.93
(4)	嵌套项	元			1520.28
子26	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子27	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15906.37	715.79
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15906.37	954.38
二	间接费	元			1408.13
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17576.54	650.33
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2310.38	757.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18984.67	1328.93
四	价差	元			17674.54
A0001	人工	工时	643.64	4.00	2574.56
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 ³	86.667	62.67	5431.42
C142198	中砂	m ³	54.407	80.00	4352.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	37988.14	3418.93
	合计	元			41407.07
	单价	元			414.07

建筑工程单价计算表

沥青油毛毡垫层厚1cm (2层)工程

建筑单价编号：20

定额编号：04453

定额单位：100m²

施工方法：清洗缝面、熔化、涂刷沥青、铺油毡。刷沥青、铺面毡。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9730.73
1	直接费	元			8806.09
(1)	人工费	元			579.20
A0001	人工	工时	167.4	3.46	579.20
(2)	材料费	元			8224.69
C130025	木柴	t	0.63	680.00	428.40
C141001	沥青	t	1.83	3560.00	6514.80
C142186	油毛毡	m ²	226	5.31	1200.06
C9001	其他材料费	%	1	8143.26	81.43
(3)	机械使用费	元			2.20
J3077	双胶轮车	台时	2.68	0.82	2.20
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8806.09	396.27
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8806.09	528.37
二	间接费	元			550.02
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	9730.73	360.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	579.20	189.98
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	10280.75	719.65
四	价差	元			669.60
A0001	人工	工时	167.4	4.00	669.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	11670.00	1050.30
	合计	元			12720.30
	单价	元			127.20

建筑工程单价计算表

预制板安装，单个体积 $\leq 0.2\text{m}^3$ 工程

建筑单价编号：21

定额编号：04246

定额单位：100m³

施工方法：连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5228.32
1	直接费	元			4731.51
(1)	人工费	元			1190.24
A0001	人工	工时	344	3.46	1190.24
(2)	材料费	元			540.79
C110107	铁丝	kg	13	5.26	68.38
C130002	板枋材	m ³	0.19	1098.23	208.66
C130035	圆木	m ³	0.62	400.00	248.00
C9001	其他材料费	%	3	525.04	15.75
(3)	机械使用费	元			3000.48
J4077	履带起重机 油动 起重量15t	台时	29.6	99.38	2941.65
J9999	其他机械费	%	2	2941.65	58.83
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4731.51	212.92
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4731.51	283.89
二	间接费	元			664.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	5228.32	193.45
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1436.04	471.02
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5892.79	412.50
四	价差	元			3349.27
A0001	人工	工时	344	4.00	1376.00
A0002	机械工	工时	71.04	4.00	284.16
C051001	柴油 0#	kg	352.24	3.80	1338.51
C130035	圆木	m ³	0.62	565.49	350.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	9654.56	868.91
	合计	元			10523.47
	单价	元			105.23

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：22

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：23

定额编号：05001+05002

定额单位：100m²

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			2924.58
1	直接费	元			2646.68
(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			1421.28
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	5.65	143.11
C9001	其他材料费	%	2	522.03	10.44
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.02	732.51
C120035	混凝土柱	m ³	0.28	450.00	126.00
C142033	焊条	kg	1.98	6.50	12.87
C9001	其他材料费	%	2	871.38	17.43
(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%	2646.68	119.10
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2646.68	158.80
二	间接费	元			436.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2924.58	166.70
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%	3360.81	235.26
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%	5005.85	450.53
	合计	元			5456.38
	单价	元			54.56

建筑工程单价计算表

泥结碎石公路路面，压实厚20cm工程

建筑单价编号：24

定额编号：11126

定额单位：1000m²

施工方法：包括铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			12044.93
1	直接费	元			10999.93
(1)	人工费	元			1961.13
A0001	人工	工时	566.8	3.46	1961.13
(2)	材料费	元			8502.18
C05001	碎石	m ³	234	30.00	7020.00
C120056	石屑	m ³	23	30.00	690.00
C159049	粘土	m ³	59	12.00	708.00
C9001	其他材料费	%	1	8418.00	84.18
(3)	机械使用费	元			536.62
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	10	52.61	526.10
J9999	其他机械费	%	2	526.10	10.52
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	10999.93	495.00
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	10999.93	550.00
二	间接费	元			1248.65
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	12044.93	578.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2044.17	670.49
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	13293.58	930.55
四	价差	元			18716.39
A0001	人工	工时	566.8	4.00	2267.20
A0002	机械工	工时	24	4.00	96.00
C05001	碎石	m ³	234	62.67	14664.78
C051001	柴油 0#	kg	65	3.80	247.00
C120056	石屑	m ³	23	62.67	1441.41
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	32940.52	2964.65
	合计	元			35905.17
	单价	元			35.91

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：26

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≤50m工程

建筑单价编号：27

定额编号：04278

定额单位：100m³

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			217.38
1	直接费	元			217.38
(1)	人工费	元			159.16
A0001	人工	工时	46	3.46	159.16
(2)	材料费	元			12.30
C9003	零星材料费	%	6	205.08	12.30
(3)	机械使用费	元			45.92
J3077	双胶轮车	台时	56	0.82	45.92
	合计	元			217.38
	单价	元			2.17

安装工程单价计算表

预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm工程
定额编号：10307

安装单价编号：25
定额单位：100m

施工方法：检查及清理管材、管道和管件安装、上胶圈、对口、调直；管道试压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4832.63
1	直接费	元			3485.21
(1)	人工费	元			2591.54
A0001	人工	工时	749	3.46	2591.54
(2)	材料费	元			106.21
C053023	润滑油	kg	3.5	1.10	3.85
C062069	橡胶圈	个	20.6	4.50	92.70
C9001	其他材料费	%	10	96.55	9.66
(3)	机械使用费	元			787.46
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	9.24	64.39	594.96
J4158	电动卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台时	7.14	17.67	126.16
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	1.26	6.36	8.01
J9999	其他机械费	%	8	729.13	58.33
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	3485.21	181.23
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	2591.54	1166.19
二	间接费	元			2108.75
1	管理费=人工费*费率	元	47%	2591.54	1218.02
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2715.65	890.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	6941.38	485.90
四	未计价装置性材料费	元			14150.00
C18022	预制混凝土管承插管（Ⅱ级） DN600	m	100	141.50	14150.00
五	价差	元			3409.83
A0001	人工	工时	749	4.00	2996.00
A0002	机械工	工时	35.868	4.00	143.47
C051001	柴油 0#	kg	71.148	3.80	270.36
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	24987.11	2248.84
	合计	元			27235.95
	单价	元			272.36