

工程项目预算总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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	172.42			172.42
(一)	大坝加固工程	147.23			147.23
(二)	溢洪道加固工程	4.29			4.29
(三)	输水设施加固工程	16.65			16.65
(四)	房屋建筑加固工程	1.99			1.99
(五)	水土保持工程	2.27			2.27
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程	6.03	1.82		7.85
(一)	管理房供水设备及安装工程	6.03	1.82		7.85
四	临时工程	3.88			3.88
(一)	临时施工围堰工程	0.29			0.29
(二)	临时房屋建筑工程	1.79			1.79
(三)	其他施工临时工程	1.81			1.81
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	182.33	1.82		184.16
	基本预备费				
	静态总投资				184.16
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				184.16
II	移民与环境投资				
一	征地补偿费				
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				184.16
	总投资				184.16

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：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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	172.42				172.42	93.63
(一)	大坝加固工程	147.23				147.23	
(二)	溢洪道加固工程	4.29				4.29	
(三)	输水设施加固工程	16.65				16.65	
(四)	房屋建筑加固工程	1.99				1.99	
(五)	水土保持工程	2.27				2.27	
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程		6.03	1.82		7.85	4.26
(一)	管理房供水设备及安装工程		6.03	1.82		7.85	
四	临时工程	3.88				3.88	2.11
(一)	临时施工围堰工程	0.29				0.29	
(二)	临时房屋建筑工程	1.79				1.79	
(三)	其他施工临时工程	1.81				1.81	
五	独立费用						
	一至五部分投资合计	176.30	6.03	1.82		184.16	100
	基本预备费						
	静态总投资					184.16	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					184.16	

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：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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						1724232.53
一		大坝加固工程				1472332.66
(一)		坝顶加固工程				86899.13
1	1	挖掘机挖土方	m ³	14	3.60	50.40
2	5	回填土石方，机械夯填	m ³	11	16.77	184.47
3	2	挖掘机挖装土方，运500m	m ³	105.72	12.58	1329.96
4	12	岩石破碎机拆除混凝土，运500m	m ³	8.64	119.77	1034.81
5	16	C20砼护坡	m ³	3	484.10	1452.30
6	17	C25砼防浪墙，厚30cm	m ³	46	523.58	24084.68
7	18	C20砼挡墙，均厚50cm	m ³	63	501.99	31625.37
8	27	C20砼防护墩	m ³	7	472.60	3308.20
9	44	C30砼路面，厚20cm	m ²	46	114.55	5269.30
10	43	级配碎石垫层，厚20cm	m ²	46	45.08	2073.68
11	19	聚乙烯泡沫塑料板填缝	m ²	0.46	31.37	14.43
12		砼路面切割缩缝，缝宽4mm，深50mm	m	9.21	8.00	73.68
13	15	1:2沥青砂浆填缝	m ²	0.46	129.64	59.63
14	20	混凝土路面刻纹	m ²	46	1.82	83.72
15	29	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	290	56.05	16254.50
(二)		防渗工程				1363158.81
1	31	钻机钻岩石层灌浆孔	m	20	96.37	1927.40
2	32	高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层	m	1789	159.29	284969.81
3	36	高压摆喷灌浆，粘土地层	m	1312	571.27	749506.24
4	37	高压摆喷灌浆，全风化泥质粉砂岩	m	477	587.21	280099.17
5	32	高压摆喷灌浆检查孔钻孔	m	91	159.29	14495.39
6	33	高压摆喷灌浆检查孔灌浆	m	90	350.34	31530.60
7	34	灌浆孔口C30砼封孔	m	20	31.51	630.20
(三)		量水堰				3554.72
1	14	C20砼量水堰边墙，厚20cm	m ³	0.88	516.31	454.35
2	13	C20砼量水堰底板，厚20cm	m ³	1.14	489.68	558.24
3	15	1:2沥青砂浆填缝	m ²	0.2	129.64	25.93
4	30	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	10	108.89	1088.90
5		不锈钢三角堰板，厚50mm	个	1	300.00	300.00
6		不锈钢水位尺，长0.5m	个	1	200.00	200.00
7	21	人工凿除零星结构混凝土	m ³	2	463.65	927.30
(四)		蚁害防治工程				18720.00

建筑工程预算表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
1		白蚁防治	m ²	3120	6.00	18720.00
二		溢洪道加固工程				42857.49
(一)		进口段加固				42857.49
1	2	挖掘机挖装土方，运500m	m ³	40	12.58	503.20
2	13	C20砼底板	m ³	29	489.68	14200.72
3	24	C20砼挡墙	m ³	18	500.60	9010.80
4		普通聚氨酯双分组	m ²	1	300.00	300.00
5	19	聚乙烯泡沫塑料板填缝	m ²	1	31.37	31.37
6	38	钻锚筋孔	m	0	32.03	
7	39	M30水泥砂浆锚杆制作安装（Φ10，杆长0.3m）	根	0	7.34	
8		304不锈钢栏杆高1.1m	m	60	250.00	15000.00
9	29	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	68	56.05	3811.40
三		输水设施加固工程				166486.88
(一)		放水箱涵加固				163345.43
1	40	风钻钻孔充填灌浆孔	m	310.5	54.08	16791.84
2	35	土坝充填灌浆，单位孔深干土灌入量1t/m，纯水泥浆	m	310.5	443.18	137607.39
3	40	充填灌浆检查孔钻孔	m	16	54.08	865.28
4	35	充填灌浆检查孔灌浆	m	16	443.18	7090.88
5	23	C25砼封堵回填	m ³	2	495.02	990.04
(二)		梯级道加固				3141.45
1	3	人工挖土方	m ³	1.73	9.71	16.80
2	18	C20砼挡墙	m ³	4.32	501.99	2168.60
3	30	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.78	108.89	956.05
四		房屋建筑加固工程				19853.27
(一)		管理房室外工程				3544.28
1	3	人工挖土方	m ³	12	9.71	116.52
2	13	C20砼底板	m ³	7	489.68	3427.76
(二)		水井房9m ²				16308.99
1	2	挖掘机挖装土方，运500m	m ³	14	12.58	176.12
2	13	C20砼地板、散水	m ³	2	489.68	979.36
3	26	C25砼柱	m ³	0.5	556.91	278.46
4	22	C25砼屋面板	m ³	1.92	506.51	972.50
5	25	C25砼圈梁	m ³	0.88	523.06	460.29
6	25	C25砼地圈梁	m ³	0.63	523.06	329.53

建筑工程预算表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
7	8	M7.5浆砌石基础	m ³	0.87	319.86	278.28
8	6	M7.5浆砌标准砖墙24cm	m ³	1.76	536.78	944.73
9	9	内外墙1:3水泥砂浆抹面	m ²	46	20.76	954.96
10	9	天面1:3水泥砂浆抹面	m ²	19.22	20.76	399.01
11		内墙刮腻子	m ²	35	12.00	420.00
12		水性浅蓝色外墙涂料(一底二涂 平涂 保8年)	m ²	35	39.00	1365.00
13	28	一般钢筋人工制作安装	t	0.27	6146.63	1659.59
14	30	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	44	108.89	4791.16
15		钢制门(1×2.1m)	m ²	2	800.00	1600.00
16		96系铝合金推拉窗(1×1m)	m ²	2	350.00	700.00
五		水土保持工程				22702.23
(一)		水土保持				22702.23
1	1	剥离表土, 附近堆放	m ³	13.91	3.60	50.08
2	11	覆表土, 简单夯实	m ³	13.91	5.23	72.75
3	41	撒播狗牙根, 覆土	hm ²	0.01	4372.50	43.73
4	42	种植松柏	株	38	17.88	679.44
5	4	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	61.67	9.94	613.00
6	47	彩条塑料布	m ²	0	2.33	
7	13	C20砼沉砂池	m ³	3.48	489.68	1704.09
8	10	M7.5浆砌石挡墙	m ³	50	337.66	16883
9	30	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	23.63	108.89	2573.07
10		φ50PVC排水管	m	5.06	9.50	48.07
11		土工布砂石反滤包300×300×300	个	7	5.00	35.00

机电设备及安装工程预算表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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							18227	60303.74
—		管理房供水设备及安装工程					18227.00	60303.74
(一)		管理房供水设备及安装					10539.00	55604.62
1		钻井工程10m ³ /h (包干, 含 适配水泵)	口	1		55000.00		55000.00
2	51	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	200	7.40	2.31	1480.00	462.00
3	49	铸铁闸阀DN32	个	1	70.00	47.54	70.00	47.54
4	49	铸铁排气阀DN32	个	1	269.00	47.54	269.00	47.54
5	49	铸铁逆止阀DN32	个	1	220.00	47.54	220.00	47.54
6		304不锈钢蓄水罐(卧式, 2 吨)	个	1	2500.00		2500.00	
7		缓释消毒器HXQ-100	台	1	3000.00		3000.00	
8		净水器(1.5L/分钟)	台	1	3000.00		3000.00	
(二)		供水电气设备及安装					7688.00	4699.12
1	48	饮水潜水泵智能控制箱	台	1	1800.00	106.06	1800.00	106.06
2	50	电力电缆YJV-3×6	m	200	22.14	6.00	4428.00	1200.00
3		液位计	个	1	800.00		800.00	
4	4	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	127.09		9.94		1263.27
5	5	回填土石方, 机械夯填	m ³	127		16.77		2129.79
6	7	人工铺筑中砂垫层	m ³	0		286.49		
7		硬聚氯乙烯管PVC-Φ25×1.9	m	200	3.30		660.00	

临时工程预算表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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						38805.65
一		临时施工围堰工程				2878.61
(一)		临时施工围堰				2878.61
1	45	编织袋装土围堰填筑，利用开挖料	m ³	13.5	55.06	743.31
2	46	土围堰填筑，利用开挖料	m ³	40.5	35.95	1455.98
3	2	挖掘机拆除围堰，运500m	m ³	54	12.58	679.32
二		临时房屋建筑工程	%	1	1787414.88	17874.15
三		其他施工临时工程	%	1	1805289.03	18052.89

建筑工程单价汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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	挖掘机挖土方	m ³	3.60	0.14	0.08	1.42		0.07	0.13	0.21	0.14	1.29	0.11
2	挖掘机挖装土方，运500m	m ³	12.58	0.21	0.22	5.21		0.25	0.45	0.63	0.49	4.72	0.40
3	人工挖一般土方，III类土	m ³	9.71	3.29	0.16			0.16	0.28	1.35	0.37	3.80	0.31
4	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	9.94	1.66	0.21	2.51		0.20	0.35	1.01	0.42	3.28	0.32
5	回填土石方，机械夯填	m ³	16.77	4.46	0.29	1.40		0.28	0.55	2.28	0.65	6.31	0.53
6	M7.5浆砌标准砖墙18cm	m ³	536.78	27.04	295.83	3.86		14.70	29.41	35.09	28.41	85.39	17.05
7	人工铺筑中砂垫层	m ³	286.49	11.00	34.85			2.06	4.13	7.25	4.15	213.96	9.10
8	M7.5浆砌石基础	m ³	319.86	21.73	63.58	2.11		3.93	7.87	14.16	7.94	188.37	10.16
9	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m ²	20.76	3.19	3.24	0.10		0.29	0.59	1.57	0.63	10.50	0.66
10	M7.5浆砌石挡墙	m ³	337.66	27.36	63.94	2.12		4.20	8.41	16.49	8.58	195.83	10.72
11	回覆表土，简单夯实	m ³	5.23	1.76	0.09			0.08	0.17	0.73	0.20	2.04	0.17
12	岩石破碎机拆除混凝土，运500m	m ³	119.77	0.93	0.26	55.90		2.57	4.57	4.18	4.79	42.76	3.80
13	C20砼底板，厚15cm	m ³	489.68	15.19	120.84	9.85	12.20	7.11	12.65	15.01	13.50	267.79	15.55
14	C20砼排水沟侧墙，厚20cm	m ³	516.31	25.29	123.21	6.33	12.20	7.52	13.36	18.59	14.45	278.97	16.40
15	1:2沥青砂浆填缝	m ²	129.64	7.62	80.54			3.97	7.05	6.47	7.40	12.49	4.12
16	C20砼护坡，厚≤15cm	m ³	484.10	16.71	123.21	0.33	12.20	6.86	12.20	15.11	13.06	269.05	15.37
17	C25砼防浪墙，厚30cm	m ³	523.58	23.63	130.61	6.30	12.20	7.77	13.82	18.30	14.88	279.44	16.63
18	C20砼墙，厚50cm	m ³	501.99	20.31	123.21	6.23	12.20	7.29	12.96	16.72	13.92	273.21	15.94
19	聚乙烯泡沫塑料板填缝	m ²	31.37	1.38	21.21			1.02	1.81	1.47	1.88	1.60	1.00
20	混凝土路面刻纹	m ²	1.82	0.20	0.34	0.63		0.05	0.09	0.12	0.10	0.23	0.06

建筑工程单价汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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	人工凿除零星结构混凝土	m ³	463.65	120.30	24.95	60.62		9.26	16.47	50.84	19.77	146.71	14.72
22	C25砼屋面板	m ³	506.51	19.17	131.89	1.65	12.20	7.42	13.19	16.48	14.14	274.28	16.09
23	C25砼封堵回填	m ³	495.02	13.25	127.42	9.48	12.20	7.31	12.99	14.64	13.81	268.20	15.72
24	C20砼挡墙，厚70cm	m ³	500.60	19.84	123.21	6.20	12.20	7.26	12.92	16.55	13.87	272.66	15.90
25	C25砼梁	m ³	523.06	23.22	136.03	1.40	12.20	7.78	13.83	18.17	14.88	278.96	16.61
26	C25砼柱	m ³	556.91	36.85	132.18	1.39	12.20	8.22	14.61	23.08	16.00	294.72	17.69
27	C20砼防护墩	m ³	472.60	11.38	125.92	0.46	12.20	6.75	12.00	13.26	12.74	262.89	15.01
28	一般钢筋制作安装，人工	t	6146.63	384.06	3327.82	124.26		172.63	115.08	250.35	306.19	1271.03	195.21
29	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	56.05	7.40	15.25	5.12		1.25	2.22	4.26	2.49	16.28	1.78
30	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	108.89	8.23	46.20	9.10		2.86	5.08	6.84	5.48	21.63	3.46
31	钻机钻岩石层灌浆孔，自下而上灌浆法，V~Ⅷ级岩石	m	96.37	6.47	28.90	22.61		2.61	4.06	8.23	5.10	15.33	3.06
32	高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层	m	159.29	18.48	35.69	34.10		3.97	6.18	15.18	7.95	32.69	5.06
33	孔口封闭灌浆，单位干料耗量0.05t/m	m	350.34	24.39	22.28	133.34		8.10	12.60	33.95	16.43	88.12	11.13
34	灌浆孔口C30砼封孔	m	31.51	4.50	7.41	2.59		0.65	1.01	2.62	1.32	10.41	1.00
35	土坝充填灌浆，单位孔深干土灌入量1t/m，纯水泥浆	m	443.18	17.78	176.43	20.08		9.64	15.00	21.72	18.25	150.20	14.07
36	高压摆喷灌浆，粘土地层	m	571.27	21.21	186.33	89.86		13.38	20.82	33.03	25.52	162.98	18.14
37	高压摆喷灌浆，砂土地层	m	587.21	19.48	213.44	69.01		13.59	21.14	31.22	25.75	174.94	18.65
38	钻锚筋孔	m	32.03	3.67	2.82	12.65		0.86	1.34	2.76	1.69	5.22	1.02
39	M30水泥砂浆锚杆制作安装（Φ10，杆长0.3m）	根	7.34	0.90	3.16			0.18	0.28	0.57	0.36	1.66	0.23

建筑工程单价汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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
40	风钻钻孔充填灌浆孔	m	54.08	6.39	4.17	21.47		1.44	2.24	4.72	2.83	9.09	1.72
41	撒播狗牙根，覆土	hm ²	4372.50	207.60	3071.25			147.55	131.15	174.82	261.27	240.00	138.86
42	种植松柏	株	17.88	0.24	13.93			0.64	0.57	0.54	1.11	0.28	0.57
43	碎石垫层，厚20cm	m ²	45.08	2.72	7.76	0.51		0.50	0.77	1.65	0.97	28.76	1.43
44	C30砼路面，厚20cm	m ²	114.55	8.23	26.52	3.16		1.71	2.65	5.33	3.33	59.99	3.64
45	编织袋装土围堰填筑，利用开挖料	m ³	55.06	13.46	12.67			1.18	1.83	6.16	2.47	15.56	1.75
46	土围堰填筑，利用开挖料	m ³	35.95	12.56				0.57	0.88	4.96	1.33	14.52	1.14
47	彩条塑料布	m ²	2.33	0.19	1.37			0.07	0.11	0.17	0.13	0.22	0.07
52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	2.22	1.59	0.13	0.50							
53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	9.62	6.23	0.19	3.20							

安装工程单价汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湴塘水库除险加固工程

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
48	低压配电箱安装，半周长≤1m	台	106.06	24.22	6.60	6.79		1.96	10.90	18.84	4.85		28.53	3.37
49	法兰阀门安装，直径32mm	个	47.54	6.92	14.02	4.17		1.31	3.11	5.53	2.45		8.52	1.51
50	电缆一般敷设，截面≤35mm ²	m	6.00	1.18	1.20	0.10		0.13	0.53	0.92	0.28		1.47	0.19
51	de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	2.31	0.55	0.18	0.06		0.04	0.25	0.43	0.11		0.63	0.07

主要材料预算价格汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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	t	3749.00					
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	444.00					
C05001	碎石	m ³	128.00					
C051001	柴油	kg	8.57					
C052001	汽油	kg	10.18					
C120038	块石	m ³	106.00					
C130002	板枋材	m ³	998.00					
C142197	粗砂 河砂	m ³	196.00					
C142198	中砂 河砂	m ³	205.00					

次要材料预算价格汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010001	编织袋	个			0.38
C010041	钢钎	kg			4.72
C010054	组合钢模板	kg			6.10
C011003	钢筋 直径10	kg			3.79
C013001	镀锌型钢	kg			5.67
C013002	型钢	kg			4.37
C053001	煤	kg			1.09
C053011	喷射管	m			60.00
C053017	普通胶管	m			20.00
C062040	高压胶管	m			80.00
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			32.00
C070002	电缆吊挂	套			3.00
C070006	电缆卡子 1.5×32	个			0.50
C100006	冲击钻头 直径6~8	个			4.30
C100010	合金片	kg			220.00
C100011	合金钻头	个			90.00
C100033	钻杆	m			80.00
C100036	钻杆接头	个			40.00
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg			7.48
C110067	锯材	m ³			998.00
C110094	铁钉	kg			6.60
C110096	预埋件	kg			6.40
C110107	铁丝	kg			7.50
C110109	预埋铁件	kg			6.80
C120001	标准砖 240×115×53	千块			503.00
C120035	混凝土柱	m ³			400.00
C130005	草袋	个			
C130012	草籽 狗牙根	kg			65.00
C130025	木柴	t			452.00
C130032	松柏	株			13.00
C141001	沥青	t			5000.00
C142007	标志牌	个			1.00
C142012	刀片	片			350.00
C142024	封铅	kg			8.00
C142033	焊条	kg			7.60

次要材料预算价格汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C142065	卡扣件	kg			6.30
C142154	塑料膨胀管 直径6~8	个			1.50
C142160	塑料软管 直径5	m			1.10
C153007	锚杆附件	kg			4.76
C154019	镀锌螺栓	kg			7.00
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg			7.00
C154061	螺栓	kg			7.00
C156098	岩芯管	m			85.00
C159029	彩条塑料布	m ²			1.20
C159048	粘土	t			9.00
C159049	粘土	m ³			
C1624	聚乙烯泡沫塑料板	m ²			20.00

施工机械台时费汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	118.57	64.53	9.34	44.70	
J1042	推土机 功率59kW	57.81	24.31	8.30	25.20	
J1044	推土机 功率88kW	102.95	56.85	8.30	37.80	
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	55.20	27.40	8.30	19.50	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.75	1.18	6.92	1.65	
J1101	风钻 手持式	33.75	2.43	3.46	27.86	
J1102	风钻 气腿式	45.12	3.28	3.46	38.38	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.80	2.16	3.46	11.18	
J1139	修钎设备	189.69	118.81	16.61	54.27	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	11.55	4.54	4.50	2.51	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	19.88	9.70	4.50	5.68	
J2005	混凝土搅拌机 出料0.8m ³	28.42	12.04	4.50	11.88	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	79.13	53.21	8.30	17.62	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	2.07	1.54		0.53	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.79	1.67		1.12	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	9.15	6.91		2.24	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	42.52	0.66		41.86	
J2095	刻纹机	15.38	11.88		3.50	
J3004	载重汽车 载重量5t	44.73	18.63	4.50	21.60	
J3016	自卸汽车 载重量8t	71.24	36.14	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.90	0.90			
J3143	螺旋输送机 螺旋(直径×长度)168mm×5m	4.26	1.11	2.42	0.73	
J4088	汽车起重机 起重量5t	52.08	25.34	9.34	17.40	
J4149	电动卷扬机 单筒慢速 起重量5t	13.89	4.18	4.50	5.21	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	24.44	16.24	4.50	3.70	
J6002	地质钻机 150型	31.82	14.73	10.03	7.06	
J6003	地质钻机 300型	36.56	16.63	10.03	9.90	
J6031	泥浆搅拌机	23.31	10.30	4.50	8.51	
J6032	灰浆搅拌机	11.97	3.31	4.50	4.16	
J6034	泥浆泵 HB80/10型3PN	8.25	1.84	4.50	1.91	
J6035	灌浆泵 中低压 泥浆	26.91	9.90	8.30	8.71	
J6039	高压水泵 功率75kW	69.82	17.47	4.50	47.85	
J6041	搅灌机 WJG-80	30.79	12.05	12.80	5.94	
J6042	旋定摆提升装置	24.32	11.02	9.34	3.96	

施工机械台时费汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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
J6043	高喷台车	24.19	17.71	4.50	1.98	
J8010	空压机 电动移动式 排气量6m ³ /min	31.93	7.50	4.50	19.93	
J8036	柴油发电机 固定式 功率400kW	268.77	48.99	19.38	200.40	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	23.91	6.67	4.50	12.74	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.57	1.08	4.50	0.99	
J9126	电焊机 直流20kW	14.91	1.71		13.20	
J9128	电焊机 交流25kVA	10.29	0.72		9.57	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.68	2.22	4.50	3.96	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	19.02	3.17	4.50	11.35	
J9204	圆盘锯	14.61	1.62	8.30	4.69	
J9206	双面刨床	12.70	2.26	4.50	5.94	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	64.94	42.40	9.34	13.20	
JB0906	热熔连接机 SH-63	2.99	2.46		0.53	

主要工程量汇总表

工程名称：贵港市平南县旺湴塘水库除险加固工程

编号	工程项目	砼石方拆除(m ³)	土方开挖(m ³)	回填土方(m ³)	混凝土(m ³)	模板(m ²)	高喷灌浆(m)	充填灌浆(m)
	合计	8.64	263.03	24.91	199.95	444.41	1789	310.5
一	大坝加固工程	8.64	119.72	11	130.22	300	1789	
二	溢洪道加固工程		40		47	68		
三	输水设施加固工程		1.73		6.32	8.78		310.5
四	房屋建筑加固工程		26		12.93	44		
五	水土保持工程		75.58	13.91	3.48	23.63		

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	水泥 42.5MPa 袋装			材料编号	C030007
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	仓库或堆放点				货物等级				整车	零担
交货比例 (%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点		运输距离(km)	计算公式			合计(元)		
1	公路运杂费	平南县城区-工地14km (扣减信息价已包含10km)		4	0.70 * 4 + 0.00			2.80		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				2.80					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
				每吨运杂费				2.80		

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	碎石			材料编号	C05001
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	仓库或堆放点				货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点		运输距离(km)	计算公式			合计(元)		
1	公路运杂费	丹竹镇石灰塘-工地32km (扣减信息价已包含10km)		22	0.70 * 22 + 0.00			15.40		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				15.40					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费					15.40					

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	粗砂 河砂			材料编号	C142197
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	仓库或堆放点				货物等级				整车	零担
交货比例 (%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点		运输距离(km)	计算公式			合计(元)		
1	公路运杂费	丹竹镇清水塘-工地24km (扣减信息价已包含10km)		14	0.70 * 14 + 0.00			9.80		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				9.80					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费					9.80					

主要材料价格计算表

工程名称：贵港市平南县旺湓塘水库除险加固工程

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	t				3749.00					
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t				444.00					
C05001	碎石	m ³				128.00					
C051001	柴油	kg				8.57					
C052001	汽油	kg				10.18					
C120038	块石	m ³				106.00					
C130002	板枋材	m ³				998.00					
C142197	粗砂 河砂	m ³				196.00					
C142198	中砂 河砂	m ³				205.00					

施工用电价格计算表

一、电网供电比例	%
(一)、基本电价	元/kW. h
(二)、高压输电线路损耗率	%
(三)、低压变配电设备及线路损耗率	%
(四)、供电设施维修摊销费	元/kW. h
电网电价 =	
= 元/kW. h	

二、自发电比例	%
(一)、柴油发电机台(组)时总费用	元
(二)、发电机组额定容量之和	kW
(三)、发电机出力系数	
(四)、厂用电率	%
(五)、变配电设备及线路损耗率	%
(六)、供电设施维修摊销费	元/kW. h
(七)、单位循环冷却水费	元/kW. h
自发电价 =	
= 元/kW. h	

综合电价 =
= 0.66 元/kW. h

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8014

名称：C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 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	0.165	2.80	0.46
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	kg	287.1	0.25	71.78
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂 河砂	m ³	0.561	30.00	16.83
	合计				114.83

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	0.165	2.80	0.46
C030007	水泥 42.5MPa	kg	317.9	0.25	79.48
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m ³	0.539	30.00	16.17
	合计				121.87

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8030

名称：C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 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	0.165	2.80	0.46
C030007	水泥 42.5MPa	kg	341	0.25	85.25
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m ³	0.517	30.00	15.51
	合计				126.98

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	m ³	0.157	2.80	0.44
C030007	水泥 42.5MPa	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	中砂	m ³	1.11	30.00	33.30

	合计				89.86
--	----	--	--	--	-------

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8152

名称：M30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	m ³	0.364	2.80	1.02
C030007	水泥 42.5MPa	kg	521.16	0.25	130.29
C142198	中砂	m ³	0.99	30.00	29.70
	合计				161.01

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8165

名称：1:3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	m ³	0.3	2.80	0.84
C030007	水泥 42.5MPa	kg	350.88	0.25	87.72
C142198	中砂	m ³	1.296	30.00	38.88
	合计				127.44

建筑工程单价计算表

挖掘机挖土方工程

建筑单价编号：1

定额编号：01212

定额单位：100m³

施工方法：挖松、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			184.42
1	直接费	元			163.93
(1)	人工费	元			13.84
A0001	人工	工时	4	3.46	13.84
(2)	材料费	元			7.81
C9003	零星材料费	%	5	156.12	7.81
(3)	机械使用费	元			142.28
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	1.2	118.57	142.28
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	163.93	7.38
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	163.93	13.11
二	间接费	元			21.13
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	184.42	12.91
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	25.05	8.22
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	205.55	14.39
四	价差	元			128.55
A0001	人工	工时	4	4.00	16.00
A0002	机械工	工时	3.24	4.00	12.96
C051001	柴油	kg	17.88	5.57	99.59
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	348.49	11.43
	合计	元			359.92
	单价	元			3.60

建筑工程单价计算表

挖掘机挖装土方，运500m工程

建筑单价编号：2

定额编号：01225

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			634.44
1	直接费	元			563.94
(1)	人工费	元			20.76
A0001	人工	工时	6	3.46	20.76
(2)	材料费	元			21.69
C9003	零星材料费	%	4	542.25	21.69
(3)	机械使用费	元			521.49
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	1	118.57	118.57
J1042	推土机 功率59kW	台时	0.5	57.81	28.91
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.25	71.24	374.01
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	563.94	25.38
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	563.94	45.12
二	间接费	元			63.39
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	634.44	44.41
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	57.86	18.98
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	697.83	48.85
四	价差	元			471.56
A0001	人工	工时	6	4.00	24.00
A0002	机械工	工时	10.725	4.00	42.90
C051001	柴油	kg	72.65	5.57	404.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1218.24	39.96
	合计	元			1258.20
	单价	元			12.58

建筑工程单价计算表

人工挖一般土方，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：3

定额编号：01002

定额单位：100m³

施工方法：挖松、就近堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			388.28
1	直接费	元			345.14
(1)	人工费	元			328.70
A0001	人工	工时	95	3.46	328.70
(2)	材料费	元			16.44
C9003	零星材料费	%	5	328.70	16.44
(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%	345.14	15.53
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	345.14	27.61
二	间接费	元			134.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	388.28	27.18
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	328.70	107.81
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	523.27	36.63
四	价差	元			380.00
A0001	人工	工时	95	4.00	380.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	939.90	30.83
	合计	元			970.73
	单价	元			9.71

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： 4

定额编号： YB0106

定额单位： 100m³

施工方法： 挖土、将土堆放在一边、清理机下余土，人工配合修底。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			492.29
1	直接费	元			437.59
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			20.84
C9003	零星材料费	%	5	416.75	20.84
(3)	机械使用费	元			250.67
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	64.94	250.67
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	437.59	19.69
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	437.59	35.01
二	间接费	元			100.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	492.29	34.46
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%	593.05	41.51
四	价差	元			328.29
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	kg	16.984	5.57	94.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	962.85	31.58
	合计	元			994.43
	单价	元			9.94

建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填工程

建筑单价编号：5

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			699.25
1	直接费	元			616.08
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.34
C9003	零星材料费	%	5	586.74	29.34
(3)	机械使用费	元			140.40
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.75	140.40
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	616.08	27.72
3	现场经费=直接费*费率	元	9%	616.08	55.45
二	间接费	元			228.03
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	699.25	48.95
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%	927.28	64.91
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	3.28%	1623.39	53.25
	合计	元			1676.64
	单价	元			16.77

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌标准砖墙18cm工程

建筑单价编号：6

定额编号：03152

定额单位：100m³

施工方法：砌砖					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			37084.12
1	直接费	元			32673.23
(1)	人工费	元			2703.99
A0001	人工	工时	781.5	3.46	2703.99
(2)	材料费	元			29582.92
C0002	水	m ³	24.3	2.80	68.04
C110094	铁钉	kg	4	6.60	26.40
C120001	标准砖 240×115×53	千块	53.9	503.00	27111.70
C130002	板枋材	m ³	0.1	800.00	80.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	22.3	89.86	2003.88
C9001	其他材料费	%	1	29290.02	292.90
(3)	机械使用费	元			386.32
J3077	双胶轮车	台时	149.35	0.90	134.42
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	3.45	24.44	84.32
J6032	灰浆搅拌机	台时	14	11.97	167.58
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	32673.23	1470.30
3	现场经费=直接费*费率	元	9%	32673.23	2940.59
二	间接费	元			3508.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	37084.12	2595.89
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2782.48	912.65
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	40592.66	2841.49
四	价差	元			8539.29
A0001	人工	工时	781.5	4.00	3126.00
A0002	机械工	工时	22.685	4.00	90.74
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	5.005	194.00	970.97
C130002	板枋材	m ³	0.1	198.00	19.80
C142198	中砂 河砂	m ³	24.753	175.00	4331.78
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	51973.44	1704.73
	合计	元			53678.17
	单价	元			536.78

建筑工程单价计算表

人工铺筑中砂垫层工程

建筑单价编号：7

定额编号：03061

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			5202.94
1	直接费	元			4584.09
(1)	人工费	元			1099.59
A0001	人工	工时	317.8	3.46	1099.59
(2)	材料费	元			3484.50
C142198	中砂 河砂	m ³	115	30.00	3450.00
C9001	其他材料费	%	1	3450.00	34.50
(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%	4584.09	206.28
3	现场经费=直接费*费率	元	9%	4584.09	412.57
二	间接费	元			724.88
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	5202.94	364.21
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1099.59	360.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5927.82	414.95
四	价差	元			21396.20
A0001	人工	工时	317.8	4.00	1271.20
C142198	中砂 河砂	m ³	115	175.00	20125.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	27738.97	909.84
	合计	元			28648.81
	单价	元			286.49

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石基础工程

建筑单价编号：8

定额编号：03090

定额单位：100m³

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			9922.26
1	直接费	元			8742.08
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6358.19
C120038	块石	m ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	34	89.86	3055.24
C9001	其他材料费	%	1	6295.24	62.95
(3)	机械使用费	元			210.66
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	6.12	11.55	70.69
J3077	双胶轮车	台时	155.52	0.90	139.97
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8742.08	393.39
3	现场经费=直接费*费率	元	9%	8742.08	786.79
二	间接费	元			1416.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	9922.26	694.56
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%	11338.67	793.71
四	价差	元			18837.33
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 42.5MPa 袋装	t	7.632	194.00	1480.61
C120038	块石	m ³	108	76.00	8208.00
C142198	中砂 河砂	m ³	37.74	175.00	6604.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	30969.71	1015.81
	合计	元			31985.52
	单价	元			319.86

建筑工程单价计算表

1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm工程

建筑单价编号：9

定额编号：03159

定额单位：100m²

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			740.75
1	直接费	元			652.64
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			323.51
C0002	水	m ³	2.3	2.80	6.44
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m ³	2.3	127.44	293.11
C9001	其他材料费	%	8	299.55	23.96
(3)	机械使用费	元			9.77
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	11.55	4.74
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.90	5.03
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	652.64	29.37
3	现场经费=直接费*费率	元	9%	652.64	58.74
二	间接费	元			157.20
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	740.75	51.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	321.20	105.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	897.95	62.86
四	价差	元			1049.57
A0001	人工	工时	92.3	4.00	369.20
A0002	机械工	工时	0.533	4.00	2.13
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	0.807	194.00	156.56
C142198	中砂 河砂	m ³	2.981	175.00	521.68
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2010.38	65.94
	合计	元			2076.32
	单价	元			20.76

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石挡墙工程

建筑单价编号：10

定额编号：03091

定额单位：100m³

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			10603.90
1	直接费	元			9342.64
(1)	人工费	元			2735.82
A0001	人工	工时	790.7	3.46	2735.82
(2)	材料费	元			6394.49
C120038	块石	m ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	34.4	89.86	3091.18
C9001	其他材料费	%	1	6331.18	63.31
(3)	机械使用费	元			212.33
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	6.19	11.55	71.49
J3077	双胶轮车	台时	156.49	0.90	140.84
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	9342.64	420.42
3	现场经费=直接费*费率	元	9%	9342.64	840.84
二	间接费	元			1648.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	10603.90	742.27
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%	12252.65	857.69
四	价差	元			19583.06
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 42.5MPa 袋装	t	7.721	194.00	1497.87
C120038	块石	m ³	108	76.00	8208.00
C142198	中砂 河砂	m ³	38.184	175.00	6682.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	32693.40	1072.34
	合计	元			33765.74
	单价	元			337.66

建筑工程单价计算表

回覆表土，简单夯实工程

建筑单价编号：11

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			210.30
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	9%	185.28	16.68
二	间接费	元			72.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	7%	210.30	14.72
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%	282.90	19.80
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	3.28%	506.70	16.62
	合计	元			523.32
	单价	元			5.23

建筑工程单价计算表

岩石破碎机拆除混凝土，运500m工程

建筑单价编号：12

定额编号：04445+02532

定额单位：100m³

施工方法：岩石破碎机拆除、清渣等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6423.04
1	直接费	元			5709.37
(1)	人工费	元			93.42
A0001	人工	工时	11	3.46	38.06
A0001	人工	工时	16	3.46	55.36
(2)	材料费	元			25.91
C9003	零星材料费	%	2	1295.66	25.91
(3)	机械使用费	元			5590.04
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	33.35	118.57	3954.31
J9999	其他机械费	%	10	3954.31	395.43
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	2.74	118.57	324.88
J1044	推土机 功率88kW	台时	1.37	102.95	141.04
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	10.87	71.24	774.38
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5709.37	256.92
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	5709.37	456.75
二	间接费	元			417.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	6423.04	256.92
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	490.85	161.00
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	6840.96	478.87
四	价差	元			4276.38
A0001	人工	工时	27	4.00	108.00
A0002	机械工	工时	114.862	4.00	459.45
C051001	柴油	kg	665.877	5.57	3708.93
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	11596.21	380.36
	合计	元			11976.57
	单价	元			119.77

建筑工程单价计算表

C20砼底板，厚15cm工程

建筑单价编号：13

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			17783.42
1	直接费	元			15807.48
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12083.61
C0002	水	m ³	70	2.80	196.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.83	11827.49
C9001	其他材料费	%	0.5	12023.49	60.12
(3)	机械使用费	元			985.41
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.15	171.38
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	13.545	42.52	575.93
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.91	228.34
J9999	其他机械费	%	1	975.65	9.76
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15807.48	711.34
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	15807.48	1264.60
二	间接费	元			1500.95
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	17783.42	711.34
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2407.34	789.61
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19284.37	1349.91
四	价差	元			26778.54
A0001	人工	工时	671.78	4.00	2687.12
A0002	机械工	工时	23.984	4.00	95.94
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	29.571	194.00	5736.77
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	57.783	166.00	9591.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	47412.82	1555.14
	合计	元			48967.96
	单价	元			489.68

建筑工程单价计算表

C20砼排水沟侧墙，厚20cm工程

建筑单价编号：14

定额编号：04071

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			18790.57
1	直接费	元			16702.73
(1)	人工费	元			2529.26
A0001	人工	工时	731	3.46	2529.26
(2)	材料费	元			12321.08
C0002	水	m ³	90	2.80	252.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.83	11827.49
C9001	其他材料费	%	2	12079.49	241.59
(3)	机械使用费	元			632.87
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.5	2.07	83.84
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	42.52	476.22
J9999	其他机械费	%	13	560.06	72.81
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16702.73	751.62
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	16702.73	1336.22
二	间接费	元			1858.52
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	18790.57	751.62
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3374.70	1106.90
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20649.09	1445.44
四	价差	元			27896.88
A0001	人工	工时	963.78	4.00	3855.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	29.571	194.00	5736.77
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	57.783	166.00	9591.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	49991.41	1639.72
	合计	元			51631.13
	单价	元			516.31

建筑工程单价计算表

1:2沥青砂浆填缝工程

建筑单价编号：15

定额编号：04455

定额单位：100m²

施工方法：熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9917.78
1	直接费	元			8815.81
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			8053.57
C110094	铁钉	kg	4.1	6.60	27.06
C110107	铁丝	kg	10.3	7.50	77.25
C130025	木柴	t	1.01	452.00	456.52
C141001	沥青	t	1.47	5000.00	7350.00
C142198	中砂 河砂	m ³	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	7973.83	79.74
(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%	8815.81	396.71
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	8815.81	705.26
二	间接费	元			646.72
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	9917.78	396.71
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	762.24	250.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	10564.50	739.52
四	价差	元			1248.70
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
C142198	中砂 河砂	m ³	2.1	175.00	367.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12552.72	411.73
	合计	元			12964.45
	单价	元			129.64

建筑工程单价计算表

C20砼护坡，厚≤15cm工程

建筑单价编号：16

定额编号：04044

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			17149.91
1	直接费	元			15244.36
(1)	人工费	元			1671.18
A0001	人工	工时	483	3.46	1671.18
(2)	材料费	元			12321.08
C0002	水	m ³	90	2.80	252.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.83	11827.49
C9001	其他材料费	%	2	12079.49	241.59
(3)	机械使用费	元			32.58
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	14.31	2.07	29.62
J9999	其他机械费	%	10	29.62	2.96
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15244.36	686.00
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	15244.36	1219.55
二	间接费	元			1511.45
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	17149.91	686.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2516.62	825.45
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18661.36	1306.30
四	价差	元			26904.88
A0001	人工	工时	715.78	4.00	2863.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	29.571	194.00	5736.77
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	57.783	166.00	9591.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	46872.54	1537.42
	合计	元			48409.96
	单价	元			484.10

建筑工程单价计算表

C25砼防浪墙，厚30cm工程

建筑单价编号：17

定额编号：04071*0.667+04074*0.333

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			19432.44
1	直接费	元			17273.28
(1)	人工费	元			2363.35
A0001	人工	工时	487.577	3.46	1687.02
A0001	人工	工时	195.471	3.46	676.33
(2)	材料费	元			13060.70
C0002	水	m ³	60.03	2.80	168.08
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	68.701	121.87	8372.59
C9001	其他材料费	%	2	8540.67	170.81
C0002	水	m ³	29.97	2.80	83.92
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	34.299	121.87	4180.02
C9001	其他材料费	%	2	4263.94	85.28
(3)	机械使用费	元			629.71
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	27.014	2.07	55.92
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	7.47	42.52	317.62
J9999	其他机械费	%	13	373.54	48.56
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	12.138	2.07	25.13
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	3.73	42.52	158.60
J9999	其他机械费	%	13	183.73	23.88
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	68.701	2.22	152.52
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	68.701	9.62	660.90
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	34.299	2.22	76.14
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	34.299	9.62	329.96
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17273.28	777.30
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	17273.28	1381.86
二	间接费	元			1829.78
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	19432.44	777.30
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3208.79	1052.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21262.22	1488.36
四	价差	元			27944.48

A0001	人工	工时	915.828	4.00	3663.31
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	32.744	194.00	6352.34
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	55.517	166.00	9215.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	50695.06	1662.80
	合计	元			52357.86
	单价	元			523.58

建筑工程单价计算表

C20砼墙，厚50cm工程

建筑单价编号：18

定额编号：04074

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			18219.39
1	直接费	元			16195.01
(1)	人工费	元			2031.02
A0001	人工	工时	587	3.46	2031.02
(2)	材料费	元			12321.08
C0002	水	m ³	90	2.80	252.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.83	11827.49
C9001	其他材料费	%	2	12079.49	241.59
(3)	机械使用费	元			623.39
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	36.45	2.07	75.45
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	42.52	476.22
J9999	其他机械费	%	13	551.67	71.72
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16195.01	728.78
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	16195.01	1295.60
二	间接费	元			1672.26
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	18219.39	728.78
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2876.46	943.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19891.65	1392.42
四	价差	元			27320.88
A0001	人工	工时	819.78	4.00	3279.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	29.571	194.00	5736.77
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	57.783	166.00	9591.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	48604.95	1594.24
	合计	元			50199.19
	单价	元			501.99

建筑工程单价计算表

聚乙烯泡沫塑料板填缝工程

建筑单价编号：19

定额编号：YB0410

定额单位：100m²

施工方法：切割、安装、填缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2541.82
1	直接费	元			2259.40
(1)	人工费	元			138.40
A0001	人工	工时	40	3.46	138.40
(2)	材料费	元			2121.00
C1624	聚乙烯泡沫塑料板	m ²	105	20.00	2100.00
C9001	其他材料费	%	1	2100.00	21.00
(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%	2259.40	101.67
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	2259.40	180.75
二	间接费	元			147.07
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	2541.82	101.67
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	138.40	45.40
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2688.89	188.22
四	价差	元			160.00
A0001	人工	工时	40	4.00	160.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	3037.11	99.62
	合计	元			3136.73
	单价	元			31.37

建筑工程单价计算表

混凝土路面刻纹工程

建筑单价编号：20

定额编号：04487

定额单位：100m²

施工方法：刻纹机在水泥混凝土路面刻纹，洗冲及路面清理等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			131.25
1	直接费	元			116.67
(1)	人工费	元			19.79
A0001	人工	工时	5.72	3.46	19.79
(2)	材料费	元			34.28
C0002	水	m ³	4.52	2.80	12.66
C142012	刀片	片	0.05	350.00	17.50
C9003	零星材料费	%	5	82.39	4.12
(3)	机械使用费	元			62.60
J2095	刻纹机	台时	4.07	15.38	62.60
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	116.67	5.25
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	116.67	9.33
二	间接费	元			11.74
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	131.25	5.25
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	19.79	6.49
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	142.99	10.01
四	价差	元			22.88
A0001	人工	工时	5.72	4.00	22.88
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	175.88	5.77
	合计	元			181.65
	单价	元			1.82

建筑工程单价计算表

人工凿除零星结构混凝土工程

建筑单价编号：21

定额编号：04440

定额单位：100m³

施工方法：风镐凿除、清渣等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			23160.51
1	直接费	元			20587.12
(1)	人工费	元			12030.42
A0001	人工	工时	3477	3.46	12030.42
(2)	材料费	元			2494.50
C0002	水	m ³	24.76	2.80	69.33
C010041	钢钎	kg	10.2	3.00	30.60
C053001	煤	kg	280	1.09	305.20
C100011	合金钻头	个	19.6	90.00	1764.00
C9001	其他材料费	%	15	2169.13	325.37
(3)	机械使用费	元			6062.20
J1101	风钻 手持式	台时	138.89	33.75	4687.54
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	34.72	16.80	583.30
J1139	修钎设备	台时	2.65	189.69	502.68
J9999	其他机械费	%	5	5773.52	288.68
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	20587.12	926.42
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	20587.12	1646.97
二	间接费	元			5083.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	23160.51	926.42
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	12675.12	4157.44
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	28244.37	1977.11
四	价差	元			14670.86
A0001	人工	工时	3477	4.00	13908.00
A0002	机械工	工时	186.33	4.00	745.32
C010041	钢钎	kg	10.2	1.72	17.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	44892.34	1472.47
	合计	元			46364.81
	单价	元			463.65

建筑工程单价计算表

C25砼屋面板工程

建筑单价编号：22

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			18551.76
1	直接费	元			16490.45
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13188.75
C0002	水	m ³	90	2.80	252.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.87	12552.61
C9001	其他材料费	%	3	12804.61	384.14
(3)	机械使用费	元			165.34
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.07	58.68
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.79	79.10
J9999	其他机械费	%	20	137.78	27.56
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16490.45	742.07
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	16490.45	1319.24
二	间接费	元			1648.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	18551.76	742.07
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2762.28	906.03
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20199.86	1413.99
四	价差	元			27428.29
A0001	人工	工时	786.78	4.00	3147.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	32.744	194.00	6352.34
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	55.517	166.00	9215.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	49042.14	1608.58
	合计	元			50650.72
	单价	元			506.51

建筑工程单价计算表

C25砼封堵回填工程

建筑单价编号：23

定额编号：04111

定额单位：100m³

施工方法：回填混凝土，隧洞回填					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18264.44
1	直接费	元			16235.06
(1)	人工费	元			1325.18
A0001	人工	工时	383	3.46	1325.18
(2)	材料费	元			12742.00
C0002	水	m ³	45	2.80	126.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.87	12552.61
C9001	其他材料费	%	0.5	12678.61	63.39
(3)	机械使用费	元			948.36
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	7.9	79.13	625.13
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.05	2.07	82.90
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	4	42.52	170.08
J9999	其他机械费	%	8	878.11	70.25
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16235.06	730.58
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	16235.06	1298.80
二	间接费	元			1464.06
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	18264.44	730.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2236.22	733.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19728.50	1381.00
四	价差	元			26820.13
A0001	人工	工时	615.78	4.00	2463.12
A0002	机械工	工时	30.529	4.00	122.12
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	32.744	194.00	6352.34
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	55.517	166.00	9215.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	47929.63	1572.09
	合计	元			49501.72
	单价	元			495.02

建筑工程单价计算表

C20砼挡墙，厚70cm工程

建筑单价编号：24

定额编号：04074*0.6+04077*0.4

定额单位：100m³

施工方法：墙混凝土，墙厚60cm 墙混凝土，墙厚90cm					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18162.18
1	直接费	元			16144.16
(1)	人工费	元			1983.96
A0001	人工	工时	352.2	3.46	1218.61
A0001	人工	工时	221.2	3.46	765.35
(2)	材料费	元			12321.08
C0002	水	m ³	54	2.80	151.20
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	61.8	114.83	7096.49
C9001	其他材料费	%	2	7247.69	144.95
C0002	水	m ³	36	2.80	100.80
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	41.2	114.83	4731.00
C9001	其他材料费	%	2	4831.80	96.64
(3)	机械使用费	元			619.60
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	21.87	2.07	45.27
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	6.72	42.52	285.73
J9999	其他机械费	%	13	331.00	43.03
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	12.96	2.07	26.83
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	4.48	42.52	190.49
J9999	其他机械费	%	13	217.32	28.25
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	61.8	2.22	137.20
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	61.8	9.62	594.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	41.2	2.22	91.46
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	41.2	9.62	396.34
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16144.16	726.49
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	16144.16	1291.53
二	间接费	元			1654.53
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	18162.18	726.49
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2829.40	928.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19816.71	1387.17
四	价差	元			27266.48

A0001	人工	工时	806.18	4.00	3224.72
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	29.571	194.00	5736.77
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	57.783	166.00	9591.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	48470.36	1589.83
	合计	元			50060.19
	单价	元			500.60

建筑工程单价计算表

C25砼梁工程

建筑单价编号：25

定额编号：04096

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			19443.92
1	直接费	元			17283.48
(1)	人工费	元			2321.66
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
(2)	材料费	元			13602.57
C0002	水	m ³	100	2.80	280.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.87	12552.61
C9001	其他材料费	%	6	12832.61	769.96
(3)	机械使用费	元			139.73
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	2.07	116.44
J9999	其他机械费	%	20	116.44	23.29
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17283.48	777.76
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	17283.48	1382.68
二	间接费	元			1816.57
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	19443.92	777.76
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3167.10	1038.81
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21260.49	1488.23
四	价差	元			27896.29
A0001	人工	工时	903.78	4.00	3615.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	32.744	194.00	6352.34
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	55.517	166.00	9215.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	50645.01	1661.16
	合计	元			52306.17
	单价	元			523.06

建筑工程单价计算表

C25砼柱工程

建筑单价编号：26

定额编号：04097

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			20543.20
1	直接费	元			18260.62
(1)	人工费	元			3684.90
A0001	人工	工时	1065	3.46	3684.90
(2)	材料费	元			13217.59
C0002	水	m ³	100	2.80	280.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.87	12552.61
C9001	其他材料费	%	3	12832.61	384.98
(3)	机械使用费	元			138.61
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	55.8	2.07	115.51
J9999	其他机械费	%	20	115.51	23.10
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18260.62	821.73
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	18260.62	1460.85
二	间接费	元			2307.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	20543.20	821.73
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4530.34	1485.95
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22850.88	1599.56
四	价差	元			29472.29
A0001	人工	工时	1297.78	4.00	5191.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	32.744	194.00	6352.34
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	55.517	166.00	9215.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	53922.73	1768.67
	合计	元			55691.40
	单价	元			556.91

建筑工程单价计算表

C20砼防护墩工程

建筑单价编号：27

定额编号：04114

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，镇(支)墩					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			16870.65
1	直接费	元			14996.13
(1)	人工费	元			1138.34
A0001	人工	工时	329	3.46	1138.34
(2)	材料费	元			12591.79
C0002	水	m ³	100	2.80	280.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.83	11827.49
C9001	其他材料费	%	4	12107.49	484.30
(3)	机械使用费	元			46.48
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20.41	2.07	42.25
J9999	其他机械费	%	10	42.25	4.23
(4)	嵌套项	元			1219.52
子52	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.22	228.66
子53	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m ³	m ³	103	9.62	990.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	14996.13	674.83
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	14996.13	1199.69
二	间接费	元			1325.51
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	16870.65	674.83
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1983.78	650.68
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18196.16	1273.73
四	价差	元			26288.88
A0001	人工	工时	561.78	4.00	2247.12
A0002	机械工	工时	11.569	4.00	46.28
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	29.571	194.00	5736.77
C05001	碎石	m ³	88.436	98.00	8666.73
C142197	粗砂 河砂	m ³	57.783	166.00	9591.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	45758.77	1500.89
	合计	元			47259.66
	单价	元			472.60

建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工工程

建筑单价编号：28

定额编号：04430

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			4123.85
1	直接费	元			3836.14
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3327.82
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	7.50	30.00
C142033	焊条	kg	7.22	7.60	54.87
C9001	其他材料费	%	1	3294.87	32.95
(3)	机械使用费	元			124.26
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	44.73	20.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	10.29	102.90
J9999	其他机械费	%	1	123.03	1.23
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3836.14	172.63
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3836.14	115.08
二	间接费	元			250.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	4123.85	123.72
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	386.08	126.63
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4374.20	306.19
四	价差	元			1271.03
A0001	人工	工时	111	4.00	444.00
A0002	机械工	工时	0.585	4.00	2.34
C011002	钢筋	t	1.07	749.00	801.43
C052001	汽油	kg	3.24	7.18	23.26
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5951.42	195.21
	合计	元			6146.63
	单价	元			6146.63

建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安拆工程

建筑单价编号：29

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			3124.68
1	直接费	元			2777.49
(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			1524.97
C010054	组合钢模板	kg	79.57	3.00	238.71
C013002	型钢	kg	42.97	3.00	128.91
C110096	预埋件	kg	1.5	6.40	9.60
C142033	焊条	kg	0.5	7.60	3.80
C142065	卡扣件	kg	25.33	6.30	159.58
C9001	其他材料费	%	2	540.60	10.81
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.80	827.42
C120035	混凝土柱	m ³	0.28	400.00	112.00
C142033	焊条	kg	1.98	7.60	15.05
C9001	其他材料费	%	2	954.47	19.09
(3)	机械使用费	元			512.08
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	44.73	16.10
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	10.29	7.20
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	19.02	1.14
J9999	其他机械费	%	5	24.44	1.22
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	52.08	442.68
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	10.29	20.58
J9999	其他机械费	%	5	463.26	23.16
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2777.49	124.99
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	2777.49	222.20
二	间接费	元			425.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	3124.68	156.23
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%	3550.44	248.53
四	价差	元			1628.10

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	3.10	246.67
C013002	型钢	kg	42.97	1.37	58.87
C052001	汽油	kg	51.892	7.18	372.58
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5427.07	178.01
	合计	元			5605.08
	单价	元			56.05

建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除工程

建筑单价编号：30

定额编号：05006+05007

定额单位：100m²

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，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			7147.64
1	直接费	元			6353.45
(1)	人工费	元			823.48
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
A0001	人工	工时	171	3.46	591.66
(2)	材料费	元			4620.25
C110067	锯材	m ³	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	6.60	27.92
C110096	预埋件	kg	20.69	6.40	132.42
C9001	其他材料费	%	2	1952.34	39.05
C110094	铁钉	kg	1.17	6.60	7.72
C110107	铁丝	kg	1.04	7.50	7.80
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.80	2127.18
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	400.00	396.00
C142033	焊条	kg	5.08	7.60	38.61
C9001	其他材料费	%	2	2577.31	51.55
(3)	机械使用费	元			909.72
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	44.73	72.91
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	10.68	4.59
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	19.02	3.04
J9204	圆盘锯	台时	4.55	14.61	66.48
J9206	双面刨床	台时	3.8	12.70	48.26
J9999	其他机械费	%	5	195.28	9.76
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	52.08	604.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	10.29	66.99
J9999	其他机械费	%	5	671.12	33.56
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	6353.45	285.91
3	现场经费=直接费*费率	元	8%	6353.45	508.28
二	间接费	元			684.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	7147.64	357.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	996.70	326.92

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7831.94	548.24
四	价差	元			2163.11
A0001	人工	工时	238	4.00	952.00
A0002	机械工	工时	50.066	4.00	200.26
C052001	汽油	kg	79.016	7.18	567.33
C110067	锯材	m ³	2.24	198.00	443.52
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	10543.29	345.82
	合计	元			10889.11
	单价	元			108.89

建筑工程单价计算表

钻机钻岩石层灌浆孔，自下而上灌浆法，V~Ⅷ级岩石工程

建筑单价编号：31

定额编号：06001

定额单位：100m

施工方法：钻孔、孔位转移。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6464.82
1	直接费	元			5798.05
(1)	人工费	元			647.23
A0001	人工	工时	187.06	3.46	647.23
(2)	材料费	元			2889.56
C0002	水	m ³	500	2.80	1400.00
C100010	合金片	kg	0.4	220.00	88.00
C100011	合金钻头	个	5.9	90.00	531.00
C100033	钻杆	m	2.2	80.00	176.00
C100036	钻杆接头	个	2.3	40.00	92.00
C156098	岩芯管	m	2.4	85.00	204.00
C9001	其他材料费	%	16	2491.00	398.56
(3)	机械使用费	元			2261.26
J6002	地质钻机 150型	台时	67.68	31.82	2153.58
J9999	其他机械费	%	5	2153.58	107.68
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5798.05	260.91
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	5798.05	405.86
二	间接费	元			822.93
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	6464.82	387.89
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1326.33	435.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7287.75	510.14
四	价差	元			1533.33
A0001	人工	工时	187.06	4.00	748.24
A0002	机械工	工时	196.272	4.00	785.09
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	9331.22	306.06
	合计	元			9637.28
	单价	元			96.37

建筑工程单价计算表

高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层工程

建筑单价编号：32

定额编号：06013

定额单位：100m

施工方法：固定孔位、准备，泥浆制备、运送、固壁，钻孔，记录，孔位转移。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9841.68
1	直接费	元			8826.62
(1)	人工费	元			1847.64
A0001	人工	工时	534	3.46	1847.64
(2)	材料费	元			3568.54
C0002	水	m ³	800	2.80	2240.00
C100010	合金片	kg	0.5	220.00	110.00
C100011	合金钻头	个	2	90.00	180.00
C100033	钻杆	m	2.5	80.00	200.00
C100036	钻杆接头	个	2.4	40.00	96.00
C156098	岩芯管	m	2	85.00	170.00
C159048	粘土	t	18	9.00	162.00
C9001	其他材料费	%	13	3158.00	410.54
(3)	机械使用费	元			3410.44
J6003	地质钻机 300型	台时	60	36.56	2193.60
J6031	泥浆搅拌机	台时	24	23.31	559.44
J6034	泥浆泵 HB80/10型3PN	台时	60	8.25	495.00
J9999	其他机械费	%	5	3248.04	162.40
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8826.62	397.20
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	8826.62	617.86
二	间接费	元			1517.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	9841.68	590.50
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2827.51	927.42
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	11359.60	795.17
四	价差	元			3268.80
A0001	人工	工时	534	4.00	2136.00
A0002	机械工	工时	283.2	4.00	1132.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	15423.57	505.89
	合计	元			15929.46
	单价	元			159.29

建筑工程单价计算表

孔口封闭灌浆，单位干料耗量0.05t/m工程

建筑单价编号：33

定额编号：06077

定额单位：100m

施工方法：灌浆前冲孔、简易压水实验、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20071.78
1	直接费	元			18001.60
(1)	人工费	元			2439.30
A0001	人工	工时	705	3.46	2439.30
(2)	材料费	元			2227.99
C0002	水	m ³	111	2.80	310.80
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	5.35	250.00	1337.50
C100033	钻杆	m	6.7	80.00	536.00
C9001	其他材料费	%	2	2184.30	43.69
(3)	机械使用费	元			13334.31
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1	44.73	44.73
J6002	地质钻机 150型	台时	218	31.82	6936.76
J6032	灰浆搅拌机	台时	160	11.97	1915.20
J6035	灌浆泵 中低压 泥浆	台时	160	26.91	4305.60
J9999	其他机械费	%	1	13202.29	132.02
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18001.60	810.07
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	18001.60	1260.11
二	间接费	元			3395.20
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	20071.78	1204.31
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	6679.53	2190.89
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	23466.98	1642.69
四	价差	元			8811.60
A0001	人工	工时	705	4.00	2820.00
A0002	机械工	工时	1225.5	4.00	4902.00
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	5.35	194.00	1037.90
C052001	汽油	kg	7.2	7.18	51.70
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	33921.27	1112.62
	合计	元			35033.89
	单价	元			350.34

建筑工程单价计算表

灌浆孔口C30砼封孔工程

建筑单价编号：34

定额编号：YB0603

定额单位：100m

施工方法：制浆、灌浆，封孔，孔位转移。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1616.09
1	直接费	元			1449.41
(1)	人工费	元			449.80
A0001	人工	工时	130	3.46	449.80
(2)	材料费	元			741.00
C100033	钻杆	m	6.7	80.00	536.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	1.5	126.98	190.47
C9001	其他材料费	%	2	726.47	14.53
(3)	机械使用费	元			258.61
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	2	44.73	89.46
J6002	地质钻机 150型	台时	2	31.82	63.64
J6031	泥浆搅拌机	台时	2	23.31	46.62
J6035	灌浆泵 中低压 泥浆	台时	2	26.91	53.82
J9999	其他机械费	%	2	253.54	5.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	1449.41	65.22
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	1449.41	101.46
二	间接费	元			262.44
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	1616.09	96.97
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	504.48	165.47
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1878.53	131.50
四	价差	元			1040.96
A0001	人工	工时	130	4.00	520.00
A0002	机械工	工时	15.8	4.00	63.20
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	0.512	194.00	99.33
C05001	碎石	m ³	1.288	98.00	126.22
C052001	汽油	kg	14.4	7.18	103.39
C142197	粗砂 河砂	m ³	0.776	166.00	128.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	3050.99	100.07
	合计	元			3151.06
	单价	元			31.51

建筑工程单价计算表

土坝充填灌浆，单位孔深干土灌入量1t/m，纯水泥浆工程

建筑单价编号：35

定额编号：06072

定额单位：100m

施工方法：检查钻孔，制浆，灌浆，记录，复灌、封孔，孔位转移。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			23893.70
1	直接费	元			21429.33
(1)	人工费	元			1778.44
A0001	人工	工时	514	3.46	1778.44
(2)	材料费	元			17642.88
C0002	水	m ³	120	2.80	336.00
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	64	250.00	16000.00
C9001	其他材料费	%	8	16336.00	1306.88
(3)	机械使用费	元			2008.01
J3077	双胶轮车	台时	77	0.90	69.30
J6031	泥浆搅拌机	台时	35.2	23.31	820.51
J6035	灌浆泵 中低压 泥浆	台时	38	26.91	1022.58
J9999	其他机械费	%	5	1912.39	95.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	21429.33	964.32
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	21429.33	1500.05
二	间接费	元			2172.38
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	23893.70	1433.62
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2252.32	738.76
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	26066.08	1824.63
四	价差	元			15019.84
A0001	人工	工时	514	4.00	2056.00
A0002	机械工	工时	136.96	4.00	547.84
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	64	194.00	12416.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	42910.55	1407.47
	合计	元			44318.02
	单价	元			443.18

建筑工程单价计算表

高压摆喷灌浆，粘土地层工程

建筑单价编号：36

定额编号：06036

定额单位：100m

施工方法：高喷台车就位、安装孔口、安管路、喷射灌浆、管路冲洗、台车移开、回灌。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			33159.96
1	直接费	元			29739.88
(1)	人工费	元			2120.98
A0001	人工	工时	613	3.46	2120.98
(2)	材料费	元			18633.30
C0002	水	m ³	600	2.80	1680.00
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	60	250.00	15000.00
C053011	喷射管	m	1.8	60.00	108.00
C053017	普通胶管	m	8	20.00	160.00
C062040	高压胶管	m	8	80.00	640.00
C110067	锯材	m ³	0.15	800.00	120.00
C142033	焊条	kg	5	7.60	38.00
C9001	其他材料费	%	5	17746.00	887.30
(3)	机械使用费	元			8985.60
J3077	双胶轮车	台时	336	0.90	302.40
J3143	螺旋输送机 螺旋(直径×长度)168mm×5m	台时	40	4.26	170.40
J4149	电动卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台时	40	13.89	555.60
J6034	泥浆泵 HB80/10型3PN	台时	40	8.25	330.00
J6039	高压水泵 功率75kW	台时	40	69.82	2792.80
J6041	搅灌机 WJG-80	台时	40	30.79	1231.60
J6042	旋定摆提升装置	台时	40	24.32	972.80
J6043	高喷台车	台时	40	24.19	967.60
J8010	空压机 电动移动式 排气量6m ³ /min	台时	40	31.93	1277.20
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	12	10.29	123.48
J9999	其他机械费	%	3	8723.88	261.72
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	29739.88	1338.29
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	29739.88	2081.79
二	间接费	元			3302.66
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	33159.96	1989.60
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4003.22	1313.06
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	36462.62	2552.38

四	价差	元			16297.70
A0001	人工	工时	613	4.00	2452.00
A0002	机械工	工时	544	4.00	2176.00
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	60	194.00	11640.00
C110067	锯材	m ³	0.15	198.00	29.70
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	55312.70	1814.26
	合计	元			57126.96
	单价	元			571.27

建筑工程单价计算表

高压摆喷灌浆，砂土地层工程

建筑单价编号：37

定额编号：06037

定额单位：100m

施工方法：高喷台车就位、安装孔口、安管路、喷射灌浆、管路冲洗、台车移开、回灌。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			33665.36
1	直接费	元			30193.15
(1)	人工费	元			1947.98
A0001	人工	工时	563	3.46	1947.98
(2)	材料费	元			21344.40
C0002	水	m ³	700	2.80	1960.00
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	70	250.00	17500.00
C053011	喷射管	m	1.5	60.00	90.00
C053017	普通胶管	m	7	20.00	140.00
C062040	高压胶管	m	6	80.00	480.00
C110067	锯材	m ³	0.15	800.00	120.00
C142033	焊条	kg	5	7.60	38.00
C9001	其他材料费	%	5	20328.00	1016.40
(3)	机械使用费	元			6900.77
J3077	双胶轮车	台时	392	0.90	352.80
J3143	螺旋输送机 螺旋(直径×长度)168mm×5m	台时	30	4.26	127.80
J4149	电动卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台时	30	13.89	416.70
J6034	泥浆泵 HB80/10型3PN	台时	30	8.25	247.50
J6039	高压水泵 功率75kW	台时	30	69.82	2094.60
J6041	搅灌机 WJG-80	台时	30	30.79	923.70
J6042	旋定摆提升装置	台时	30	24.32	729.60
J6043	高喷台车	台时	30	24.19	725.70
J8010	空压机 电动移动式 排气量6m ³ /min	台时	30	31.93	957.90
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	12	10.29	123.48
J9999	其他机械费	%	3	6699.78	200.99
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	30193.15	1358.69
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	30193.15	2113.52
二	间接费	元			3121.89
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	33665.36	2019.92
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3359.66	1101.97
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	36787.25	2575.11

四	价差	元			17493.70
A0001	人工	工时	563	4.00	2252.00
A0002	机械工	工时	408	4.00	1632.00
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	70	194.00	13580.00
C110067	锯材	m ³	0.15	198.00	29.70
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	56856.06	1864.88
	合计	元			58720.94
	单价	元			587.21

建筑工程单价计算表

钻锚筋孔工程

建筑单价编号：38

定额编号：07002

定额单位：100m

施工方法：选孔位、清孔面、钻孔、清孔等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2134.09
1	直接费	元			1913.98
(1)	人工费	元			366.76
A0001	人工	工时	106	3.46	366.76
(2)	材料费	元			281.88
C100011	合金钻头	个	2.61	90.00	234.90
C9001	其他材料费	%	20	234.90	46.98
(3)	机械使用费	元			1265.34
J1102	风钻 气腿式	台时	24.6	45.12	1109.95
J9999	其他机械费	%	14	1109.95	155.39
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	1913.98	86.13
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	1913.98	133.98
二	间接费	元			276.27
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	2134.09	128.05
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	451.88	148.22
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2410.36	168.73
四	价差	元			522.40
A0001	人工	工时	106	4.00	424.00
A0002	机械工	工时	24.6	4.00	98.40
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	3101.49	101.73
	合计	元			3203.22
	单价	元			32.03

建筑工程单价计算表

M30水泥砂浆锚杆制作安装（Φ10，杆长0.3m）工程

建筑单价编号：39

定额编号：07033

定额单位：100根

施工方法：锚杆制作、安装、制浆、注浆、锚定等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			452.78
1	直接费	元			406.08
(1)	人工费	元			89.96
A0001	人工	工时	26	3.46	89.96
(2)	材料费	元			316.12
C011003	钢筋 直径10	kg	66.15	3.00	198.45
C153007	锚杆附件	kg	21.6	4.76	102.82
C8152	M30水泥砂浆	m ³	0.035	161.01	5.64
C9001	其他材料费	%	3	306.91	9.21
(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%	406.08	18.27
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	406.08	28.43
二	间接费	元			56.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	452.78	27.17
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	89.96	29.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	509.46	35.66
四	价差	元			165.88
A0001	人工	工时	26	4.00	104.00
C011003	钢筋 直径10	kg	66.15	0.79	52.26
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	0.018	194.00	3.49
C142198	中砂 河砂	m ³	0.035	175.00	6.13
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	711.00	23.32
	合计	元			734.32
	单价	元			7.34

建筑工程单价计算表

风钻钻孔充填灌浆孔工程

建筑单价编号：40

定额编号：07003*1.2

定额单位：100m

施工方法：选孔位、清孔面、钻孔、清孔等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3571.81
1	直接费	元			3203.42
(1)	人工费	元			639.41
A0001	人工	工时	184.8	3.46	639.41
(2)	材料费	元			417.31
C100011	合金钻头	个	3.864	90.00	347.76
C9001	其他材料费	%	20	347.76	69.55
(3)	机械使用费	元			2146.70
J1102	风钻 气腿式	台时	42.48	45.12	1916.70
J9999	其他机械费	%	12	1916.70	230.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3203.42	144.15
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	3203.42	224.24
二	间接费	元			472.25
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	3571.81	214.31
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	786.39	257.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4044.06	283.08
四	价差	元			909.12
A0001	人工	工时	184.8	4.00	739.20
A0002	机械工	工时	42.48	4.00	169.92
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5236.26	171.75
	合计	元			5408.01
	单价	元			54.08

建筑工程单价计算表

撒播狗牙根，覆土工程

建筑单价编号：41

定额编号：09052

定额单位：hm²

施工方法：种子处理、人工撒播草籽、不覆土或用耙、耢、碾子碾等方法覆土。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3557.55
1	直接费	元			3278.85
(1)	人工费	元			207.60
A0001	人工	工时	60	3.46	207.60
(2)	材料费	元			3071.25
C130012	草籽 狗牙根	kg	45	65.00	2925.00
C9001	其他材料费	%	5	2925.00	146.25
(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%	3278.85	147.55
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	3278.85	131.15
二	间接费	元			174.82
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	3557.55	106.73
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	207.60	68.09
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3732.37	261.27
四	价差	元			240.00
A0001	人工	工时	60	4.00	240.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	4233.64	138.86
	合计	元			4372.50
	单价	元			4372.50

建筑工程单价计算表

种植松柏工程

建筑单价编号：42

定额编号：09077

定额单位：100株

施工方法：挖坑、栽植、浇水、覆土保墒、清理。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1537.63
1	直接费	元			1417.17
(1)	人工费	元			24.22
A0001	人工	工时	7	3.46	24.22
(2)	材料费	元			1392.95
C0002	水	m ³	0.22	2.80	0.62
C130032	松柏	株	102	13.00	1326.00
C9001	其他材料费	%	5	1326.62	66.33
(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%	1417.17	63.77
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	1417.17	56.69
二	间接费	元			54.07
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	1537.63	46.13
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	24.22	7.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1591.70	111.42
四	价差	元			28.00
A0001	人工	工时	7	4.00	28.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1731.12	56.78
	合计	元			1787.90
	单价	元			17.88

建筑工程单价计算表

碎石垫层，厚20cm工程

建筑单价编号：43

定额编号：11120+11121*6

定额单位：1000m²

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			12266.15
1	直接费	元			11001.03
(1)	人工费	元			2724.41
A0001	人工	工时	524.6	3.46	1815.12
A0001	人工	工时	262.8	3.46	909.29
(2)	材料费	元			7763.70
C05001	碎石	m ³	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m ³	78	30.00	2340.00
(3)	机械使用费	元			512.92
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	9.2	55.20	507.84
J9999	其他机械费	%	1	507.84	5.08
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	11001.03	495.05
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	11001.03	770.07
二	间接费	元			1654.64
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	12266.15	735.97
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2800.81	918.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	13920.79	974.46
四	价差	元			28757.01
A0001	人工	工时	787.4	4.00	3149.60
A0002	机械工	工时	22.08	4.00	88.32
C05001	碎石	m ³	257	98.00	25186.00
C051001	柴油	kg	59.8	5.57	333.09
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	43652.26	1431.79
	合计	元			45084.05
	单价	元			45.08

建筑工程单价计算表

C30砼路面，厚20cm工程

建筑单价编号：44

定额编号：11132+11133*5

定额单位：1000m²

施工方法：包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、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			42263.21
1	直接费	元			37904.22
(1)	人工费	元			8228.57
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	463.5	3.46	1603.71
(2)	材料费	元			26520.16
C110067	锯材	m ³	0.23	800.00	184.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	153	126.98	19427.94
C9001	其他材料费	%	2	19611.94	392.24
C110067	锯材	m ³	0.05	800.00	40.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	51	126.98	6475.98
(3)	机械使用费	元			3155.49
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	24	19.88	477.12
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	71.24	1781.00
J9999	其他机械费	%	5	2258.12	112.91
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	9	19.88	178.92
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	8.5	71.24	605.54
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	37904.22	1705.69
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	37904.22	2653.30
二	间接费	元			5332.87
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	42263.21	2535.79
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	8527.68	2797.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	47596.08	3331.73
四	价差	元			59985.51
A0001	人工	工时	2378.2	4.00	9512.80
A0002	机械工	工时	86.45	4.00	345.80
C030007	水泥 42.5MPa 袋装	t	69.564	194.00	13495.42
C05001	碎石	m ³	175.154	98.00	17165.09
C051001	柴油	kg	341.7	5.57	1903.27
C110067	锯材	m ³	0.28	198.00	55.44

C142197	粗砂 河砂	m ³	105.468	166.00	17507.69
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	110913.32	3637.96
	合计	元			114551.28
	单价	元			114.55

建筑工程单价计算表

编织袋装土围堰填筑，利用开挖料工程

建筑单价编号：45

定额编号：11066

定额单位：100m³

施工方法：装土（石）、封包、堆筑。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2912.53
1	直接费	元			2612.13
(1)	人工费	元			1345.59
A0001	人工	工时	388.9	3.46	1345.59
(2)	材料费	元			1266.54
C010001	编织袋	个	3300	0.38	1254.00
C9001	其他材料费	%	1	1254.00	12.54
(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%	2612.13	117.55
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	2612.13	182.85
二	间接费	元			616.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	2912.53	174.75
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1345.59	441.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3528.63	247.00
四	价差	元			1555.60
A0001	人工	工时	388.9	4.00	1555.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5331.23	174.86
	合计	元			5506.09
	单价	元			55.06

建筑工程单价计算表

土围堰填筑，利用开挖料工程

建筑单价编号：46

定额编号：11073

定额单位：100m³

施工方法：包括装运土、平土、洒水、刨毛、夯实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1400.42
1	直接费	元			1255.98
(1)	人工费	元			1255.98
A0001	人工	工时	363	3.46	1255.98
(2)	材料费	元			0.00
C9001	其他材料费	%	4	0.00	0.00
(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%	1255.98	56.52
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	1255.98	87.92
二	间接费	元			495.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	1400.42	84.03
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1255.98	411.96
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1896.41	132.75
四	价差	元			1452.00
A0001	人工	工时	363	4.00	1452.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	3481.16	114.18
	合计	元			3595.34
	单价	元			35.95

建筑工程单价计算表

彩条塑料布工程

建筑单价编号：47

定额编号：11038

定额单位：100m²

施工方法：场内运输，铺设、搭接。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			173.93
1	直接费	元			155.99
(1)	人工费	元			19.03
A0001	人工	工时	5.5	3.46	19.03
(2)	材料费	元			136.96
C159029	彩条塑料布	m ²	113	1.20	135.60
C9001	其他材料费	%	1	135.60	1.36
(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%	155.99	7.02
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	155.99	10.92
二	间接费	元			16.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	6%	173.93	10.44
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	19.03	6.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	190.61	13.34
四	价差	元			22.00
A0001	人工	工时	5.5	4.00	22.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	225.95	7.41
	合计	元			233.36
	单价	元			2.33

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：52

定额编号：04278

定额单位：100m³

施工方法：双胶轮车运混凝土，运距≤50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			222.13
1	直接费	元			222.13
(1)	人工费	元			159.16
A0001	人工	工时	46	3.46	159.16
(2)	材料费	元			12.57
C9003	零星材料费	%	6	209.56	12.57
(3)	机械使用费	元			50.40
J3077	双胶轮车	台时	56	0.90	50.40
	合计	元			222.13
	单价	元			2.22

建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.8m³ 工程

建筑单价编号：53

定额编号：04265

定额单位：100m³

施工方法：搅拌机拌制混凝土，出料0.4m³

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			961.91
1	直接费	元			961.91
(1)	人工费	元			622.80
A0001	人工	工时	180	3.46	622.80
(2)	材料费	元			18.86
C9003	零星材料费	%	2	943.05	18.86
(3)	机械使用费	元			320.25
J2005	混凝土搅拌机 出料0.8m ³	台时	8.64	28.42	245.55
J3077	双胶轮车	台时	83	0.90	74.70
	合计	元			961.91
	单价	元			9.62

安装工程单价计算表

低压配电箱安装，半周长≤1m工程

安装单价编号：48

定额编号：13069

定额单位：台

施工方法：低压配电箱安装，半周长≤1m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			50.47
1	直接费	元			37.61
(1)	人工费	元			24.22
A0001	人工	工时	7	3.46	24.22
(2)	材料费	元			6.60
C013001	镀锌型钢	kg	0.2	3.00	0.60
C142033	焊条	kg	0.1	7.60	0.76
C142160	塑料软管 直径5	m	0.4	1.10	0.44
C154019	镀锌螺栓	kg	0.6	7.00	4.20
C9001	其他材料费	%	10	6.00	0.60
(3)	机械使用费	元			6.79
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	10.29	6.17
J9999	其他机械费	%	10	6.17	0.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	37.61	1.96
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	24.22	10.90
二	间接费	元			18.84
1	管理费=人工费*费率	元	45%	24.22	10.90
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	24.22	7.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	69.31	4.85
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			28.53
A0001	人工	工时	7	4.00	28.00
C013001	镀锌型钢	kg	0.2	2.67	0.53
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	102.69	3.37
	合计	元			106.06
	单价	元			106.06

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径32mm工程

安装单价编号：49

定额编号：06033

定额单位：个

施工方法：阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			29.53
1	直接费	元			25.11
(1)	人工费	元			6.92
A0001	人工	工时	2	3.46	6.92
(2)	材料费	元			14.02
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.1	32.00	3.20
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	0.36	7.00	2.52
C9001	其他材料费	%	100	7.01	7.01
(3)	机械使用费	元			4.17
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.1	6.57	0.66
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.91	3.13
J9999	其他机械费	%	10	3.79	0.38
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	25.11	1.31
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	6.92	3.11
二	间接费	元			5.53
1	管理费=人工费*费率	元	45%	6.92	3.11
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7.37	2.42
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	35.06	2.45
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			8.52
A0001	人工	工时	2	4.00	8.00
A0002	机械工	工时	0.13	4.00	0.52
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	46.03	1.51
	合计	元			47.54
	单价	元			47.54

安装工程单价计算表

电缆一般敷设，截面≤35mm²工程

安装单价编号：50

定额编号：16005

定额单位：100m

施工方法：电缆一般敷设，截面≤120mm²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			313.39
1	直接费	元			247.58
(1)	人工费	元			117.64
A0001	人工	工时	34	3.46	117.64
(2)	材料费	元			119.78
C070002	电缆吊挂	套	7.2	3.00	21.60
C070006	电缆卡子 1.5×32	个	23	0.50	11.50
C100006	冲击钻头 直径6~8	个	0.5	4.30	2.15
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg	0.4	7.48	2.99
C142007	标志牌	个	6	1.00	6.00
C142024	封铅	kg	1.1	8.00	8.80
C142154	塑料膨胀管 直径6~8	个	24	1.50	36.00
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg	2.16	7.00	15.12
C9001	其他材料费	%	15	104.16	15.62
(3)	机械使用费	元			10.16
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.1	44.73	4.47
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.1	52.08	5.21
J9999	其他机械费	%	5	9.68	0.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	247.58	12.87
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	117.64	52.94
二	间接费	元			91.98
1	管理费=人工费*费率	元	45%	117.64	52.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	119.02	39.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	405.37	28.38
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			146.93
A0001	人工	工时	34	4.00	136.00
A0002	机械工	工时	0.4	4.00	1.60
C052001	汽油	kg	1.3	7.18	9.33
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	580.68	19.05

	合计	元			599.73
	单价	元			6.00

安装工程单价计算表

de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号：51

定额编号：YB1003

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			107.44
1	直接费	元			78.70
(1)	人工费	元			54.77
A0001	人工	工时	15.83	3.46	54.77
(2)	材料费	元			18.16
C9003	零星材料费	%	30	60.54	18.16
(3)	机械使用费	元			5.77
JB0906	热熔连接机 SH-63	台时	1.93	2.99	5.77
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	78.70	4.09
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	54.77	24.65
二	间接费	元			42.61
1	管理费=人工费*费率	元	45%	54.77	24.65
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	54.77	17.96
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	150.05	10.50
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			63.32
A0001	人工	工时	15.83	4.00	63.32
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	223.87	7.34
	合计	元			231.21
	单价	元			2.31