



一、工程概况

1. 项目位于马山县百龙滩镇百龙滩镇龙昌村下九屯，新建集水坑1座，新建3m*2m排洪渠430m，机械通行盖板5座。

二、编制依据

(1) 广西水利厅、发改委、财政厅“桂水基[2007]38号”颁布的《广西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》、《广西水利水电工程机械台时费定额》。

(2) “关于发布《广西水利水电工程概（预）算补充定额》的通知”（桂水基[2014]41号）文及其配套补充定额。

(3) 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基[2016]1号）文。

(4) 水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知（水办基[2016]31号）。

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

(6) 桂水基（2014）46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。

(9) 关于调整除税价计算适用增值税税率的通知桂造价（2019）10号

(10) 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》

(11) 工程量技术条款和图纸；

(12) 材料价根据2024年第1期下半月刊《南宁建设工程造价信息》信息价及马山县信息价除税价格计取，工程造价信息没有发布的参照市场价格。

二、预算编制说明

(1) 据“桂水基[2016]1号”文，人工预算单价调整为7.46元/工时，调整后进入直接费的人工单价仍按原规定的3.46元/工时执行，超过3.46元/工时部分（即4.00元/工时）的人工预算单价作为价差计列。

(2) 税金按建筑业适用的增值税率计算为9%。

(3) 所有价格均以人民币表示。

三、其他说明

1. 本项目建设所需的钢筋、水泥等主材均在马山县购买，项目区距马山县距离为30km，材料原价依据2024年第1期下半月刊《南宁建设工程造价信息》信息价及马山县县信息价除税价计算，信息价已包含5km运距，实际计取运距25km；本项目建设所需的中砂、碎石、块石等主材均在百龙滩镇购买，项目区距百龙滩距离为20km，材料原价依据2023年第11期《南宁市建设工程造价信息》信息价及马山县县信息价除税价计算，信息价已包含5km运距，实际计取运距15km。

2. 主要材料价：水泥402.18元/t、中砂123元/m³、细砂183元/m³，碎石106.5元/m³、块石113.5元/m³，钢筋4270元/t。



工程项目预算总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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	180.55			180.55
(一)	渠道工程	180.55			180.55
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	4.54			4.54
(一)	办公生活及文化福利建筑	1.81			1.81
(二)	其他工程	2.74			2.74
五	独立费用				0.56
(一)	其他			0.56	0.56
	一至五部分投资合计	185.09		0.56	185.65
	基本预备费				
	静态总投资				185.65
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				185.65
II	移民与环境投资				
一	水库征地移民补偿				
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				185.65
	总投资				185.65

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：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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	180.55				180.55	97.25
(一)	渠道工程	180.55				180.55	
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	4.54				4.54	2.45
(一)	办公生活及文化福利建筑	1.81				1.81	
(二)	其他工程	2.74				2.74	
五	独立费用				0.56	0.56	0.30
(一)	其他				0.56	0.56	
	一至五部分投资合计	185.09			0.56	185.65	100
	基本预备费						
	静态总投资					185.65	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					185.65	

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：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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						1805513.78
一		渠道工程				1805513.78
(一)		上九屯1#排洪渠L=430m, (3m*2m)				1730951.26
1	1	推土机推运石碴, 推运距离60m	m ³	14642	64.75	948069.50
2	2	回填土石方, 利用原土石回填	m ³	1978	17.31	34239.18
3	3	M7.5浆砌石墙身	m ³	1376	322.31	443498.56
4	4	M7.5浆砌石基础	m ³	731	304.28	222428.68
5	5	1: 2水泥砂浆压顶20厚	m ²	430	17.64	7585.20
6	6	播种草籽	m ²	2381	9.08	21619.48
7	7	1: 2水泥砂浆勾凸缝	m ²	1720	8.05	13846.00
8	8	沥青杉木板分缝	m ²	210.7	125.51	26444.96
9	9	预埋Φ100PVC排水管	m	430	25.85	11115.50
10	10	反滤包 (0.3m×0.3m×0.3m)	m ³	11.61	181.24	2104.20
(二)		消水坑1座				70099.72
1	1	沟槽石方开挖, 风钻钻孔, 底宽2~4m, V~VI级岩石	m ³	376.06	64.75	24349.89
2	2	回填土石方, 利用原土石回填	m ³	139.32	17.31	2411.63
3	3	M7.5浆砌石墙身	m ³	83.16	322.31	26803.30
4	4	M7.5浆砌石基础	m ³	44.42	304.28	13516.12
5	5	1: 2水泥砂浆压顶20厚	m ²	13.75	17.64	242.55
6	6	播种草籽	m ²	85	9.08	771.80
7	7	1: 2水泥砂浆勾凸缝	m ²	81	8.05	652.05
8	8	沥青杉木板分缝	m ²	4.16	125.51	522.12
9	9	预埋Φ100PVC排水管	m	27	25.85	697.95
10	10	反滤包 (0.3m×0.3m×0.3m)	m ³	0.73	181.24	132.31
(三)		机械通行盖板1座				3588.32
1	11	C25钢筋砼预制盖板制作、运输安装, 厚16~20cm	m ³	2.4	669.40	1606.56
2	12	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.28	7077.70	1981.76
(四)		工程标识牌 1座				874.48
1	13	土方开挖	m ³	0.21	9.93	2.09
2	2	回填土石方, 利用原土石回填	m ³	0.08	17.31	1.38
3	14	C20混凝土牌身	m ³	0.17	421.77	71.70
4	15	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	0.72	16.74	12.05
5	16	普通平面木模板制作、安装	m ²	1.9	111.19	211.26
6		标志牌刻字	m ²	0.72	800.00	576.00

机电设备及安装工程预算表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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						45408.67
一		办公生活及文化福利建筑	%	1	1805513.78	18055.14
二		其他工程	%	1.5	1823568.92	27353.53

独立费用预算表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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		0.56	
一	其他	0.56	
(一)	其他税费	0.56	
1	建筑工程意外伤害保险费	0.56	建安工程费*0.3%=185.09*0.3%

建筑工程单价汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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	沟槽石方开挖，风钻钻孔，底宽2~4m，V~VI级岩石	m ³	64.75	5.95	22.79	8.32		1.67	2.22	4.50	3.18	10.77	5.35
2	回填土石方，利用原土石回填	m ³	17.31	4.46	0.29	1.37		0.28	0.37	2.18	0.63	6.31	1.43
3	M7.5浆砌石墙身	m ³	322.31	27.36	63.90	1.96		4.19	5.59	15.04	8.26	169.39	26.61
4	M7.5浆砌石基础	m ³	304.28	21.73	63.54	1.94		3.92	5.23	12.81	7.64	162.33	25.12
5	1:2水泥砂浆压顶20厚	m ²	17.64	2.27	3.58	0.08		0.27	0.36	1.13	0.54	7.97	1.46
6	播种草籽	m ²	9.08	0.21	3.65	1.48		0.24	0.21	0.35	0.43	1.75	0.75
7	1:2水泥砂浆勾凸缝	m ²	8.05	1.73	0.92	0.02		0.12	0.16	0.74	0.26	3.43	0.66
8	沥青杉木板分缝	m ²	125.51	7.45	77.28	0.03		3.81	5.09	5.91	6.97	8.61	10.36
10	反滤包(0.3m×0.3m×0.3m)	m ³	181.24	12.49	33.94			2.09	2.79	7.07	4.09	103.82	14.96
11	C25钢筋砼预制盖板制作、运输安装，厚16~20cm	m ³	669.40	66.78	146.80	43.06	0.93	11.59	15.45	34.04	22.31	273.17	55.27
12	一般钢筋制作安装，人工	t	7077.70	384.06	3310.75	112.64		171.34	114.22	269.89	305.40	1825.00	584.40
13	土方开挖	m ³	9.93	3.29	0.16			0.16	0.14	1.22	0.35	3.80	0.82
14	C20混凝土牌身	m ³	421.77	12.01	116.05	11.62	16.02	7.01	9.34	14.13	13.03	187.74	34.82
15	M10砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²	16.74	3.19	2.51	0.09		0.26	0.35	1.42	0.55	6.98	1.38
16	普通平面木模板制作、安装	m ²	111.19	8.23	48.90	8.62		2.96	3.94	7.41	5.60	16.34	9.18
17	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	12.62	8.37	0.25	4.00							
18	双胶轮车运混凝土，运距100m	m ³	2.93	2.15	0.17	0.62							
19	沟槽石方开挖，风钻钻孔，底宽2~4m，V~VI级岩石	m ³	52.20	5.71	22.34	3.04		1.40	1.87	3.93	2.68	6.93	4.31
20	沟槽石方开挖，风钻钻孔，底宽2~4m，V~VI级岩石	m ³	62.41	5.95	22.69	7.11		1.61	2.14	4.44	3.08	10.24	5.15

安装工程单价汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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
9	预埋 φ100PVC排水管	m	25.85	2.08	0.11	0.07		0.12	0.93	1.67	0.35	15.94	2.45	2.13

主要材料预算价格汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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	4270.00	4213.00		57.00		
C030007	水泥 42.5MPa	t	402.18	371.68		30.50		
C05001	碎石	m ³	106.50	80.00		26.50		
C051001	柴油	kg	7.62					
C052001	汽油	kg	9.10					
C061003	炸药	kg	19.03					
C110067	锯材	m ³	1017.70					
C110096	铁件	kg	5.65					
C110109	预埋铁件	kg	6.02					
C120038	块石	m ³	113.50	85.00		28.50		
C130002	板枋材	m ³	929.20					
C130035	圆木	m ³	787.61					
C142198	中砂	m ³	123.00	105.00		18.00		
C142199	细砂	m ³	183.00	165.00		18.00		

次要材料预算价格汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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			5.42
C062035	复合肥料	kg			3.20
C100011	合金钻头	个			85.17
C110093	铁垫块	kg			4.21
C110094	铁钉	kg			5.58
C110107	铁丝	kg			5.26
C120035	混凝土柱	m ³			450.00
C130003	保水剂(绿化用)	kg			17.00
C130017	混合草籽	kg			18.50
C130025	木柴	t			1017.70
C141001	沥青	t			4020.00
C142033	焊条	kg			6.50
C142184	无纺布18g	kg			1.20
C155013	电线	m			3.82
C159015	火雷管	个			
C159043	粘合剂(绿化用)	kg			1.20
C159046	粘结剂(PVC管)	kg			7.50
C159058	纸浆纤维	kg			4.80
C180001	PVC管 DN100	m			15.63

施工机械台时费汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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
J1043	推土机 功率74kW	78.70	38.60	8.30	31.80	
J1044	推土机 功率88kW	97.48	51.38	8.30	37.80	
J1045	推土机 功率103kW	115.82	63.12	8.30	44.40	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.48	1.08	6.92	1.48	
J1101	风钻 手持式	33.29	2.21	3.46	27.62	
J1153	液压喷播植草机 JDZ-4.0V 4000L	30.38	4.68	8.30	17.40	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	10.90	4.16	4.50	2.24	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	18.45	8.88	4.50	5.07	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.87	1.40		0.47	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.52	1.52		1.00	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	39.18	0.60		38.58	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3007	载重汽车 载重量10t	68.84	37.64	4.50	26.70	
J3014	自卸汽车 载重量5t	46.23	14.43	4.50	27.30	
J3057	洒水车 容量4.8m ³	51.94	23.44	4.50	24.00	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
J4032	塔式起重机 起重量25t	142.44	86.67	9.34	46.43	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.56	22.82	9.34	17.40	
J9021	离心水泵 单级 功率5~10kW	11.35	1.48	4.50	5.37	
J9127	电焊机 直流30kW	19.42	1.72		17.70	
J9128	电焊机 交流25kVA	9.22	0.66		8.56	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.08	2.04	4.50	3.54	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	17.54	2.89	4.50	10.15	
J9204	圆盘锯	13.96	1.47	8.30	4.19	
J9206	双面刨床	11.86	2.05	4.50	5.31	

主要工程量汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

编号	工程项目	石方明挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	模板(m ²)	钢筋(t)	浆砌石 (m ³)
合计			2117.4	2.57	1.9	0.28	2234.58
一	渠道工程		2117.4	2.57	1.9	0.28	2234.58
(一)	上九屯1#排洪渠L=430m, (3m*2m)		1978				2107
1	推土机推运石渣, 推运距离60m						
2	回填土石方, 利用原土石回填		1978				
3	M7.5浆砌石墙身						1376
4	M7.5浆砌石基础						731
5	1:2水泥砂浆压顶20厚						
6	播种草籽						
7	1:2水泥砂浆勾凸缝						
8	沥青杉木板分缝						
9	预埋Φ100PVC排水管						
10	反滤包(0.3m×0.3m×0.3m)						
(二)	消水坑1座		139.32				127.58
1	沟槽石方开挖, 风钻钻孔, 底宽2~4m, V~VI级岩石						
2	回填土石方, 利用原土石回填		139.32				
3	M7.5浆砌石墙身						83.16
4	M7.5浆砌石基础						44.42
5	1:2水泥砂浆压顶20厚						
6	播种草籽						

主要工程量汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

编号	工程项目	石方明挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	模板(m ²)	钢筋(t)	浆砌石 (m ³)
7	1: 2水泥砂浆勾凸缝						
8	沥青杉木板分缝						
9	预埋 ϕ 100PVC排水管						
10	反滤包 (0.3m \times 0.3m \times 0.3m)						
(三)	机械通行盖板1座			2.4		0.28	
1	C25钢筋砼预制盖板制作、运输安装, 厚16~20cm			2.4			
2	一般钢筋制作安装, 人工					0.28	
(四)	工程标识牌 1座		0.08	0.17	1.9		
1	土方开挖						
2	回填土石方, 利用原土石回填		0.08				
3	C20混凝土牌身			0.17			
4	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面						
5	普通平面木模板制作、安装				1.9		
6	标志牌刻字						

主要材料用量汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m ³)	块石(m ³)	水(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	中砂(m ³)	碎石(m ³)
合计		181.97	0.3		2413.347	662.644	0.525	10.14	1679.841	854.027	13.385
一	建筑工程	181.97	0.3		2413.347	662.644	0.525	10.14	1679.841	854.027	13.385
(一)	渠道工程	181.97	0.3		2413.347	662.644	0.525	10.14	1679.841	854.027	13.385
1	上九屯1#排洪渠L=430m, (3m*2m)	170.989			2275.56	634.094	0.501	9.882	1511.126	803.837	10.403
(1)	推土机推运石碴, 推运距离 60m					364.586		9.882			
(2)	回填土石方, 利用原土石回 填								712.08		
(3)	M7.5浆砌石墙身	106.227			1486.08	74.304			323.635	525.357	
(4)	M7.5浆砌石基础	55.775			789.48	39.035			170.031	275.879	
(5)	1:2水泥砂浆压顶20厚	4.343				11.309			6.192		
(6)	播种草籽					133.336	0.501		277.387		
(7)	1:2水泥砂浆勾凸缝	4.644				11.524			6.536		
(8)	沥青杉木板分缝										
(9)	预埋Φ100PVC排水管								15.265		
(10)	反滤包 (0.3m×0.3m×0.3m)									2.601	10.403
2	消水坑1座	10.167			137.787	21.892	0.018	0.254	91.414	48.678	0.654
(1)	沟槽石方开挖, 风钻钻孔, 底宽2~4m, V~VI级岩石					9.364		0.254			
(2)	回填土石方, 利用原土石回 填								50.155		
(3)	M7.5浆砌石墙身	6.42			89.813	4.491			19.559	31.75	

工时数量汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

编号	项目	工时数量	备注
合计		51009.90	
一	建筑工程	51009.904	
(一)	渠道工程	51009.904	
1	上九屯1#排洪渠L=430m, (3m*2m)	48947.718	
(1)	推土机推运石碴, 推运距离60m	28001.946	
(2)	回填土石方, 利用原土石回填	3121.284	
(3)	M7.5浆砌石墙身	10990.759	
(4)	M7.5浆砌石基础	4649.569	
(5)	1:2水泥砂浆压顶20厚	283.774	
(6)	播种草籽	277.72	
(7)	1:2水泥砂浆勾凸缝	863.956	
(8)	沥青杉木板分缝	453.637	
(9)	预埋Φ100PVC排水管	263.16	
(10)	反滤包(0.3m×0.3m×0.3m)	41.912	
2	消水坑1座	1973.604	
(1)	沟槽石方开挖, 风钻钻孔, 底宽2~4m, V~Ⅵ级岩石	719.192	
(2)	回填土石方, 利用原土石回填	219.847	
(3)	M7.5浆砌石墙身	664.238	
(4)	M7.5浆砌石基础	282.536	
(5)	1:2水泥砂浆压顶20厚	9.074	
(6)	播种草籽	9.914	
(7)	1:2水泥砂浆勾凸缝	40.686	
(8)	沥青杉木板分缝	8.956	
(9)	预埋Φ100PVC排水管	16.524	
(10)	反滤包(0.3m×0.3m×0.3m)	2.635	
3	机械通行盖板1座	80.952	
(1)	C25钢筋砼预制盖板制作、运输安装, 厚16~20cm	49.708	
(2)	一般钢筋制作安装, 人工	31.244	
4	工程标识牌 1座	7.631	
(1)	土方开挖	0.2	
(2)	回填土石方, 利用原土石回填	0.126	
(3)	C20混凝土牌身	1.163	
(4)	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	0.668	
(5)	普通平面木模板制作、安装	5.473	

工时数量汇总表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

编号	项目	工时数量	备注
(6)	标志牌刻字		
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)	办公生活及文化福利建筑		
(二)	其他工程		

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	钢筋			材料编号	C011002
交货条件	马山县				运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	项目地				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	马山县至项目地		25	1.80 * 25 + 0.00			45.00		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				45.00					
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					45.00					

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			材料编号	C030007
交货条件	马山县				运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	项目地				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	马山县至项目地		15	1.50 * 15 + 0.00			22.50		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				22.50					
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				22.50		

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	马山县				运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	项目地				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	马山县至项目地		15	1.00 * 15 + 0.00			15.00		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				15.00					
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							15.00			

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	块石			材料编号	C120038
交货条件	马山县				运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	项目地				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	马山县至项目地		15	1.00 * 15 + 0.00			15.00		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				15.00					
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				15.00		

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	中砂			材料编号	C142198
交货条件	马山县				运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	项目地				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	马山县至项目地		15	1.00 * 15 + 0.00			15.00		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				15.00					
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							15.00			

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	细砂			材料编号	C142199
交货条件	马山县				运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点	项目地				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	马山县至项目地		15	1.00 * 15 + 0.00			15.00		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				15.00					
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					15.00					

主要材料价格计算表

工程名称：百龙滩镇龙昌村下九屯排洪渠道工程

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	信息价	1	45.00	4270.00	4213.00		57.00		
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1	22.50	402.18	371.68		30.50		
C05001	碎石	m ³	信息价	1.5	15.00	106.50	80.00		26.50		
C051001	柴油	kg				7.62					
C052001	汽油	kg				9.10					
C061003	炸药	kg				19.03					
C110067	锯材	m ³				1017.70					
C110096	铁件	kg				5.65					
C110109	预埋铁件	kg				6.02					
C120038	块石	m ³	信息价	1.7	15.00	113.50	85.00		28.50		
C130002	板枋材	m ³				929.20					
C130035	圆木	m ³				787.61					
C142198	中砂	m ³		1	15.00	123.00	105.00		18.00		
C142199	细砂	m ³	信息价	1	15.00	183.00	165.00		18.00		

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	0.177	2.00	0.35
C030007	水泥 42.5MPa	kg	264.189	0.25	66.05
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.55	30.00	16.49
	合计				108.13

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	2.00	0.35
C030007	水泥 42.5MPa	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				114.57

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	2.00	0.31
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				89.73

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8147

名称：M10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	0.183	2.00	0.37
C030007	水泥 42.5MPa	kg	262.3	0.25	65.58
C142198	中砂	m ³	1.1	30.00	33.00
	合计				98.95

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8163

名称：1:2抹灰水泥砂浆

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.3	2.00	0.60
C030007	水泥 42.5MPa	kg	479.02	0.25	119.76
C142199	细砂	m ³	1.183	30.00	35.49
	合计				155.85

建筑工程单价计算表

沟槽石方开挖，风钻钻孔，底宽2~4m，V~VI级岩石工程

建筑单价编号：1

定额编号：02516+02135

定额单位：100m³

施工方法：钻孔、爆破、撬移、解小、翻渣、清面、修整断面。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4094.90
1	直接费	元			3705.79
(1)	人工费	元			595.12
A0001	人工	工时	7	3.46	24.22
A0001	人工	工时	165	3.46	570.90
(2)	材料费	元			2278.59
C9003	零星材料费	%	8	552.36	44.19
C061003	炸药	kg	58.79	19.03	1118.77
C100011	合金钻头	个	2.12	85.17	180.56
C155013	电线	m	216.93	3.82	828.67
C159015	火雷管	个	90.21	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	5	2128.00	106.40
(3)	机械使用费	元			832.08
J1045	推土机 功率103kW	台时	4.56	115.82	528.14
J1101	风钻 手持式	台时	8.3	33.29	276.31
J9999	其他机械费	%	10	276.31	27.63
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3705.79	166.76
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3705.79	222.35
二	间接费	元			450.45
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	4094.90	233.41
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	661.71	217.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4545.35	318.17
四	价差	元			1076.77
A0001	人工	工时	172	4.00	688.00
A0002	机械工	工时	19.244	4.00	76.98
C051001	柴油	kg	67.488	4.62	311.79
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5940.29	534.63
	合计	元			6474.92
	单价	元			64.75

建筑工程单价计算表

回填土石方，利用原土石回填工程

建筑单价编号：2

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			676.25
1	直接费	元			611.99
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.14
C9003	零星材料费	%	5	582.85	29.14
(3)	机械使用费	元			136.51
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.48	136.51
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	611.99	27.54
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	611.99	36.72
二	间接费	元			218.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	676.25	39.22
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%	894.55	62.62
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%	1588.37	142.95
	合计	元			1731.32
	单价	元			17.31

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石墙身工程

建筑单价编号：3

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			10300.36
1	直接费	元			9321.59
(1)	人工费	元			2735.82
A0001	人工	工时	790.7	3.46	2735.82
(2)	材料费	元			6389.98
C120038	块石	m ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	34.4	89.73	3086.71
C9001	其他材料费	%	1	6326.71	63.27
(3)	机械使用费	元			195.79
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	6.19	10.90	67.47
J3077	双胶轮车	台时	156.49	0.82	128.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	9321.59	419.47
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9321.59	559.30
二	间接费	元			1503.90
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	10300.36	597.42
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%	11804.26	826.30
四	价差	元			16939.14
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	t	7.7214	152.18	1175.04
C120038	块石	m ³	108	83.50	9018.00
C142198	中砂	m ³	38.184	93.00	3551.11
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	29569.70	2661.27
	合计	元			32230.97
	单价	元			322.31

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石基础工程

建筑单价编号：4

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			9636.92
1	直接费	元			8721.20
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6353.73
C120038	块石	m ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	34	89.73	3050.82
C9001	其他材料费	%	1	6290.82	62.91
(3)	机械使用费	元			194.24
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	6.12	10.90	66.71
J3077	双胶轮车	台时	155.52	0.82	127.53
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8721.20	392.45
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8721.20	523.27
二	间接费	元			1280.79
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	9636.92	558.94
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%	10917.71	764.24
四	价差	元			16233.42
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	t	7.6316	152.18	1161.38
C120038	块石	m ³	108	83.50	9018.00
C142198	中砂	m ³	37.74	93.00	3509.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	27915.37	2512.38
	合计	元			30427.75
	单价	元			304.28

建筑工程单价计算表

1: 2水泥砂浆压顶20厚工程

建筑单价编号: 5

定额编号: 03158

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			654.97
1	直接费	元			592.74
(1)	人工费	元			226.63
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
(2)	材料费	元			357.79
C0002	水	m ³	2	2.00	4.00
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	2.1	155.85	327.29
C9001	其他材料费	%	8	331.29	26.50
(3)	机械使用费	元			8.32
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.38	10.90	4.14
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.82	4.18
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	592.74	26.67
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	592.74	35.56
二	间接费	元			112.89
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	654.97	37.99
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	226.63	74.90
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	767.86	53.75
四	价差	元			797.16
A0001	人工	工时	65.5	4.00	262.00
A0002	机械工	工时	0.494	4.00	1.98
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.0059	152.18	153.08
C142199	细砂	m ³	2.4843	153.00	380.10
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1618.77	145.69
	合计	元			1764.46
	单价	元			17.64

建筑工程单价计算表

播种草籽工程

建筑单价编号：6

定额编号：09062

定额单位：100m²

施工方法：清理边坡、拌料、现场喷播、铺设无纺布、清理场地、初期养护。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			579.97
1	直接费	元			534.54
(1)	人工费	元			21.45
A0001	人工	工时	6.2	3.46	21.45
(2)	材料费	元			364.61
C0002	水	m ³	5.6	2.00	11.20
C062035	复合肥料	kg	10	3.20	32.00
C130003	保水剂(绿化用)	kg	0.1	17.00	1.70
C130017	混合草籽	kg	2.5	18.50	46.25
C142184	无纺布18g	kg	120	1.20	144.00
C159043	粘合剂(绿化用)	kg	0.2	1.20	0.24
C159058	纸浆纤维	kg	24	4.80	115.20
C9001	其他材料费	%	4	350.59	14.02
(3)	机械使用费	元			148.48
J1153	液压喷播植草机 JDZ-4.0V 4000L	台时	0.24	30.38	7.29
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.24	42.94	10.31
J3057	洒水车 容量4.8m ³	台时	2.24	51.94	116.35
J9021	离心水泵 单级 功率5~10kW	台时	1.28	11.35	14.53
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	534.54	24.05
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	534.54	21.38
二	间接费	元			35.28
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.8%	579.97	22.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	40.36	13.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	615.25	43.07
四	价差	元			175.00
A0001	人工	工时	6.2	4.00	24.80
A0002	机械工	工时	5.464	4.00	21.86
C052001	汽油	kg	21.04	6.10	128.34
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	833.32	75.00
	合计	元			908.32

	单价		元			9.08
--	----	--	---	--	--	------

建筑工程单价计算表

1: 2水泥砂浆勾凸缝工程

建筑单价编号: 7

定额编号: 03163

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			295.44
1	直接费	元			267.37
(1)	人工费	元			173.35
A0001	人工	工时	50.1	3.46	173.35
(2)	材料费	元			91.81
C0002	水	m ³	0.5	2.00	1.00
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	0.56	155.85	87.28
C9001	其他材料费	%	4	88.28	3.53
(3)	机械使用费	元			2.21
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.1	10.90	1.09
J3077	双胶轮车	台时	1.36	0.82	1.12
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	267.37	12.03
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	267.37	16.04
二	间接费	元			74.15
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	295.44	17.14
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	173.80	57.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	369.59	25.87
四	价差	元			343.11
A0001	人工	工时	50.1	4.00	200.40
A0002	机械工	工时	0.13	4.00	0.52
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.2683	152.18	40.83
C142199	细砂	m ³	0.6625	153.00	101.36
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	738.57	66.47
	合计	元			805.04
	单价	元			8.05

建筑工程单价计算表

沥青杉木板分缝工程

建筑单价编号：8

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			9365.29
1	直接费	元			8475.38
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			7727.68
C110067	锯材	m ³	2.2	1017.70	2238.94
C130025	木柴	t	0.42	1017.70	427.43
C141001	沥青	t	1.24	4020.00	4984.80
C9001	其他材料费	%	1	7651.17	76.51
(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%	8475.38	381.39
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8475.38	508.52
二	间接费	元			590.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	9365.29	346.52
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%	9956.15	696.93
四	价差	元			861.20
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	11514.28	1036.29
	合计	元			12550.57
	单价	元			125.51

建筑工程单价计算表

反滤包 (0.3m×0.3m×0.3m) 工程

建筑单价编号: 10

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			10381.60
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m ³	89.6	76.50	6854.40
C142198	中砂	m ³	22.4	93.00	2083.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	16627.60	1496.48
	合计	元			18124.08
	单价	元			181.24

建筑工程单价计算表

C25钢筋砼预制盖板制作、运输安装，厚16~20cm工程

建筑单价编号：11

定额编号：04184+04228+04249

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。
装车、运输、卸车并按指定地点堆放等。
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			28462.29
1	直接费	元			25757.73
(1)	人工费	元			6677.80
A0001	人工	工时	1658	3.46	5736.68
A0001	人工	工时	77	3.46	266.42
A0001	人工	工时	195	3.46	674.70
(2)	材料费	元			14680.30
C0002	水	m ³	240	2.00	480.00
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	114.57	11686.14
C9001	其他材料费	%	1	12468.01	124.68
C130002	板枋材	m ³	0.3	929.20	278.76
C9001	其他材料费	%	1	278.76	2.79
C110093	铁垫块	kg	71	4.21	298.91
C110107	铁丝	kg	13	5.26	68.38
C130002	板枋材	m ³	0.19	929.20	176.55
C130035	圆木	m ³	0.62	400.00	248.00
C142033	焊条	kg	27	6.50	175.50
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	6	114.57	687.42
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	1.1	89.73	98.70
C9001	其他材料费	%	3	1753.46	52.60
(3)	机械使用费	元			4306.33
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.36	18.45	338.74
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	24	2.52	60.48
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	519.98	36.40
J3007	载重汽车 载重量10t	台时	17.6	68.84	1211.58
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	17.6	49.56	872.26
J9999	其他机械费	%	0.5	2083.84	10.42

J4032	塔式起重机 起重量25t	台时	9.6	142.44	1367.42
J9127	电焊机 直流30kW	台时	14	19.42	271.88
J9999	其他机械费	%	1	1639.30	16.39
(4)	嵌套项	元			93.30
子17	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	6	12.62	75.72
子18	双胶轮车运混凝土, 运距100m	m ³	6	2.93	17.58
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	25757.73	1159.10
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	25757.73	1545.46
二	间接费	元			3403.64
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	28462.29	1053.10
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7166.29	2350.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	31865.93	2230.62
四	价差	元			27316.56
A0001	人工	工时	1948.24	4.00	7792.96
A0002	机械工	工时	122.944	4.00	491.78
C010051	专用钢模板	kg	75.67	2.42	183.12
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.8403	152.18	4845.46
C05001	碎石	m ³	90.8742	76.50	6951.88
C051001	柴油	kg	156.64	4.62	723.68
C052001	汽油	kg	109.568	6.10	668.36
C130035	圆木	m ³	0.62	387.61	240.32
C142198	中砂	m ³	58.2688	93.00	5419.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	61413.11	5527.18
	合计	元			66940.29
	单价	元			669.40

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：12

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			4093.01
1	直接费	元			3807.45
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3310.75
C011002	钢筋	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			112.64
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
J9999	其他机械费	%	1	111.52	1.12
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3807.45	171.34
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3807.45	114.22
二	间接费	元			269.89
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4093.01	143.26
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%	4362.90	305.40
四	价差	元			1825.00
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	1270.00	1358.90
C052001	汽油	kg	3.24	6.10	19.76
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	6493.30	584.40
	合计	元			7077.70
	单价	元			7077.70

建筑工程单价计算表

土方开挖工程

建筑单价编号：13

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			374.48
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	4%	345.14	13.81
二	间接费	元			121.67
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	374.48	13.86
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%	496.15	34.73
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	9%	910.88	81.98
	合计	元			992.86
	单价	元			9.93

建筑工程单价计算表

C20混凝土牌身工程

建筑单价编号：14

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			17203.63
1	直接费	元			15568.90
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			11604.94
C0002	水	m ³	120	2.00	240.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	108.13	11137.39
C9001	其他材料费	%	2	11377.39	227.55
(3)	机械使用费	元			1161.69
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	39.18	1018.68
J9999	其他机械费	%	10	1056.08	105.61
(4)	嵌套项	元			1601.65
子17	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.62	1299.86
子18	双胶轮车运混凝土，运距100m	m ³	103	2.93	301.79
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15568.90	700.60
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15568.90	934.13
二	间接费	元			1413.04
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17203.63	636.53
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2367.41	776.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18616.67	1303.17
四	价差	元			18774.31
A0001	人工	工时	660.12	4.00	2640.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	27.2115	152.18	4141.05
C05001	碎石	m ³	86.6671	76.50	6630.03
C142198	中砂	m ³	56.6273	93.00	5266.34
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	38694.15	3482.47
	合计	元			42176.62
	单价	元			421.77

建筑工程单价计算表

M10砂浆抹面，平均厚2cm，立面工程

建筑单价编号：15

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			639.99
1	直接费	元			579.18
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			250.77
C0002	水	m ³	2.3	2.00	4.60
C8147	M10水泥砂浆	m ³	2.3	98.95	227.59
C9001	其他材料费	%	8	232.19	18.58
(3)	机械使用费	元			9.05
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	10.90	4.47
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.82	4.58
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	579.18	26.06
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	579.18	34.75
二	间接费	元			142.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	639.99	37.12
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%	782.46	54.77
四	价差	元			698.43
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	t	0.6033	152.18	91.81
C142198	中砂	m ³	2.53	93.00	235.29
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1535.66	138.21
	合计	元			1673.87
	单价	元			16.74

建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装工程

建筑单价编号：16

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			7265.24
1	直接费	元			6574.88
(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			4889.72
C110067	锯材	m ³	2.24	1017.70	2279.65
C110094	铁钉	kg	4.23	5.58	23.60
C110096	铁件	kg	20.69	5.65	116.90
C9001	其他材料费	%	2	2420.15	48.40
C110094	铁钉	kg	1.17	5.58	6.53
C110107	铁丝	kg	1.04	5.26	5.47
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.02	1883.18
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	450.00	445.50
C142033	焊条	kg	5.08	6.50	33.02
C9001	其他材料费	%	2	2373.70	47.47
(3)	机械使用费	元			861.68
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	10.08	4.33
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	17.54	2.81
J9204	圆盘锯	台时	4.55	13.96	63.52
J9206	双面刨床	台时	3.8	11.86	45.07
J9999	其他机械费	%	5	185.72	9.29
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	9.22	60.02
J9999	其他机械费	%	5	634.92	31.75
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	6574.88	295.87
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6574.88	394.49
二	间接费	元			741.04
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	7265.24	414.12
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%	8006.28	560.44
四	价差	元			1634.26
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	6.10	482.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10200.98	918.09
	合计	元			11119.07
	单价	元			111.19

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：17

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			1262.23
1	直接费	元			1262.23
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			24.75
C9003	零星材料费	%	2	1237.48	24.75
(3)	机械使用费	元			400.16
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18	18.45	332.10
J3077	双胶轮车	台时	83	0.82	68.06
	合计	元			1262.23
	单价	元			12.62

建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距100m工程

建筑单价编号：18

定额编号：04279

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			292.58
1	直接费	元			292.58
(1)	人工费	元			214.52
A0001	人工	工时	62	3.46	214.52
(2)	材料费	元			16.56
C9003	零星材料费	%	6	276.02	16.56
(3)	机械使用费	元			61.50
J3077	双胶轮车	台时	75	0.82	61.50
	合计	元			292.58
	单价	元			2.93

建筑工程单价计算表

沟槽石方开挖，风钻钻孔，底宽2~4m，V~VI级岩石工程

建筑单价编号：19

定额编号：02135

定额单位：100m³

施工方法：钻孔、爆破、撬移、解小、翻渣、清面、修整断面。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3435.71
1	直接费	元			3109.24
(1)	人工费	元			570.90
A0001	人工	工时	165	3.46	570.90
(2)	材料费	元			2234.40
C061003	炸药	kg	58.79	19.03	1118.77
C100011	合金钻头	个	2.12	85.17	180.56
C155013	电线	m	216.93	3.82	828.67
C159015	火雷管	个	90.21	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	5	2128.00	106.40
(3)	机械使用费	元			303.94
J1101	风钻 手持式	台时	8.3	33.29	276.31
J9999	其他机械费	%	10	276.31	27.63
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3109.24	139.92
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3109.24	186.55
二	间接费	元			392.52
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	3435.71	195.84
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	599.62	196.68
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3828.23	267.98
四	价差	元			693.20
A0001	人工	工时	165	4.00	660.00
A0002	机械工	工时	8.3	4.00	33.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	4789.41	431.05
	合计	元			5220.46
	单价	元			52.20

建筑工程单价计算表

沟槽石方开挖，风钻钻孔，底宽2~4m，V~VI级岩石工程

建筑单价编号：20

定额编号：02135+02516

定额单位：100m³

施工方法：钻孔、爆破、撬移、解小、翻渣、清面、修整断面。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3950.19
1	直接费	元			3574.83
(1)	人工费	元			595.12
A0001	人工	工时	165	3.46	570.90
A0001	人工	工时	7	3.46	24.22
(2)	材料费	元			2268.89
C061003	炸药	kg	58.79	19.03	1118.77
C100011	合金钻头	个	2.12	85.17	180.56
C155013	电线	m	216.93	3.82	828.67
C159015	火雷管	个	90.21	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	5	2128.00	106.40
C9003	零星材料费	%	8	431.10	34.49
(3)	机械使用费	元			710.82
J1101	风钻 手持式	台时	8.3	33.29	276.31
J9999	其他机械费	%	10	276.31	27.63
J1043	推土机 功率74kW	台时	5.17	78.70	406.88
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3574.83	160.87
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3574.83	214.49
二	间接费	元			443.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	3950.19	225.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	666.77	218.70
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4394.05	307.58
四	价差	元			1024.02
A0001	人工	工时	172	4.00	688.00
A0002	机械工	工时	20.708	4.00	82.83
C051001	柴油	kg	54.802	4.62	253.19
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5725.65	515.31
	合计	元			6240.96
	单价	元			62.41

安装工程单价计算表

预埋 ϕ 100PVC排水管工程

安装单价编号：9

定额编号：10342

定额单位：100m

施工方法：管材清理及外观检查，切口、调直、对口、熔化接口材料，管道及管件粘接、管道试压。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			330.96
1	直接费	元			225.80
(1)	人工费	元			207.60
A0001	人工	工时	60	3.46	207.60
(2)	材料费	元			10.80
C159046	粘结剂(PVC管)	kg	0.8	7.50	6.00
C9001	其他材料费	%	80	6.00	4.80
(3)	机械使用费	元			7.40
J9204	圆盘锯	台时	0.5	13.96	6.98
J9999	其他机械费	%	6	6.98	0.42
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	225.80	11.74
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	207.60	93.42
二	间接费	元			167.02
1	管理费=人工费*费率	元	47%	207.60	97.57
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	211.75	69.45
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	497.98	34.86
四	未计价装置性材料费	元			1594.26
C180001	PVC管 DN100	m	102	15.63	1594.26
五	价差	元			244.80
A0001	人工	工时	60	4.00	240.00
A0002	机械工	工时	1.2	4.00	4.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	2371.90	213.47
	合计	元			2585.37
	单价	元			25.85