

建筑工程单价汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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
				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	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深1~1.5m	m ³	22.07	7.37	0.29			0.27	0.31	2.72	0.77	8.52	1.82		
2	混凝土凿毛，水平面	m ²	10.70	3.53	0.18			0.13	0.22	1.31	0.38	4.08	0.88		
3	C20砼挡墙，厚500mm	m ³	505.86	16.57	128.16	16.36	18.32	6.28	10.76	16.83	14.93	235.88	41.77		
4	C20砼底板，厚200mm	m ³	506.04	13.39	126.60	25.59	18.32	6.44	11.03	15.86	15.21	231.82	41.78		
5	C20砼闸门，厚800mm	m ³	502.28	15.95	128.16	15.19	18.32	6.22	10.66	16.51	14.77	235.02	41.47		
6	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	108.03	8.23	42.97	8.60		2.09	3.59	7.00	5.07	21.55	8.92		
7	人力搬运水泥，装卸200m	t	39.11	13.15	0.05			0.46	0.66	5.00	1.35	15.20	3.23		
8	人工运砂，装卸200m	m ³ 成品 堆方	45.56	15.29	0.12			0.54	0.77	5.82	1.58	17.68	3.76		
9	人工运碎石，装卸200m	m ³ 成品 堆方	47.43	15.92	0.13			0.56	0.80	6.06	1.64	18.40	3.92		
10	人力搬运木材，装卸200m	m ³	36.12	12.14	0.05			0.43	0.61	4.62	1.25	14.04	2.98		
11	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VI	m ³	58.40	10.00	4.86	13.77		1.00	1.72	5.72	2.59	13.92	4.82		
12	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	m ³	32.15	5.50	2.69	7.57		0.55	0.95	3.15	1.43	7.67	2.65		
13	C20砼埋石混凝土挡墙，墙厚1.5m	m ³	446.19	13.25	113.66	13.67	18.32	5.56	9.53	14.82	13.22	207.31	36.84		
14	C20砼排水沟	m ³	547.39	35.15	129.16	6.03	18.32	6.60	11.32	23.05	16.07	256.48	45.20		
15	C20砼截水沟	m ³	512.67	25.09	131.18	0.35	18.32	6.12	10.50	19.19	14.75	244.84	42.33		
16	喷混凝土，护坡，有钢筋，喷厚10~15cm	m ³	801.01	20.31	191.35	118.69	6.08	11.78	23.55	35.86	28.53	298.72	66.14		
17	钢筋制作安装，钢筋网	t	5937.87	251.20	3288.93	231.48		132.01	113.15	224.90	296.92	909.00	490.28		
18	风钻钻防震孔插筋孔锚索孔，V~Ⅷ级岩石	m	30.84	2.80	0.24	15.27		0.64	1.28	2.47	1.59	4.00	2.55		
19	锚筋（φ20，L=5m）	根	78.35	3.11	44.74			1.67	3.35	4.51	4.02	10.48	6.47		

建筑工程单价汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
20	灌浆封口砂浆封孔	m	25.60	4.50	2.53	2.43		0.33	0.66	2.34	0.90	9.79	2.11
21	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	56.28	7.40	14.65	4.85		0.94	1.61	4.38	2.37	15.42	4.65
22	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	118.23	7.45	68.58	0.03		2.66	4.56	5.52	6.22	13.45	9.76
23	人工挖柱坑，III类土	m ³	23.11	7.79	0.16			0.28	0.32	2.87	0.80	9.00	1.91
24	C20砼垫层，厚5cm	m ³	521.44	15.19	126.60	33.18	18.32	6.77	11.60	16.83	15.99	233.90	43.05
25	C20砼基座	m ³	497.89	20.03	131.27	0.42	18.32	5.95	10.20	17.33	14.25	239.00	41.11
26	预制混凝土矩形柱，每根体积≤0.5m ³	m ³	1481.33	73.39	682.17	38.59	2.40	27.88	47.79	57.95	65.11	363.73	122.31
27	人工清理表土，厚6~10cm	m ²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26
28	C25砼路面，压实厚18cm	m ²	99.99	7.59	23.86	2.68		1.19	1.71	4.35	2.90	47.45	8.26
29	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	109.91	7.62	64.40			2.52	4.32	5.42	5.90	10.66	9.08
30	防浪墙C20砼	m ³	505.86	16.57	128.16	16.36	18.32	6.28	10.76	16.83	14.93	235.88	41.77
31	混凝土刻纹	m ²	1.58	0.20	0.19	0.56		0.03	0.06	0.10	0.08	0.23	0.13
32	常态混凝土伸缩缝，沥青填缝	m ²	118.68	5.66	76.93			2.89	4.96	5.20	6.70	6.55	9.80
33	风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	142.90	27.06	0.67	40.69		2.39	4.11	13.19	6.17	36.83	11.80
34	人工挖柱坑，III类土，上口面积2.5~5m ² ，深1.5~2m	m ³	22.80	7.68	0.15			0.27	0.31	2.83	0.79	8.88	1.88
35	人工土方回填(就近取土)	m ³	17.23	4.46	0.29	1.36		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
36	C20埋石砼回填	m ³	464.46	12.08	110.50	33.36	18.32	6.10	10.46	15.03	14.41	205.86	38.35
37	C15砼垫层，厚100mm	m ³	486.25	15.19	110.84	33.18	18.32	6.21	10.65	16.19	14.74	220.77	40.15
38	C25钢筋砼底板，厚300mm	m ³	517.41	12.91	134.36	22.96	18.32	6.60	11.31	15.89	15.56	236.77	42.72
39	C25钢筋砼边墙，厚500mm	m ³	536.04	21.04	136.14	16.62	18.32	6.72	11.53	18.81	16.04	246.56	44.26

建筑工程单价汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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	一般钢筋制作安装, 人工	t	6200.36	384.06	3305.10	111.12							133.01	114.01	268.29	302.09	1070.72	511.96
41	人力搬运水泥, 装卸100m	t	23.70	7.96	0.05								0.28	0.40	3.03	0.82	9.20	1.96
42	人工运砂, 装卸100m	m³ 成品 堆方	27.07	9.07	0.12								0.32	0.46	3.45	0.94	10.48	2.24
43	人工运碎石, 装卸100m	m³ 成品 堆方	28.94	9.69	0.13								0.34	0.49	3.69	1.00	11.20	2.39
44	人工拍运块片石, 运距100m以内	m³ 成品 码方, 清料方	30.54	10.24	0.10								0.36	0.52	3.90	1.06	11.84	2.52
111	混凝土水平运输	m³	2.17	1.59	0.12	0.46												
112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m³	m³	12.61	8.37	0.25	3.99												
113	混凝土垂直运输	m³	3.01	0.55	0.27	2.19												
114	挖掘机挖淤泥、流沙	m³	28.19	0.53	1.19	11.40							0.46	0.52	0.96	1.05	9.74	2.33
115	C20砼埋石挡墙; 厚2m	m³	426.55	8.86	113.66	9.30	18.32						5.25	9.01	12.86	12.41	201.66	35.22
116	人工铺筑碎石垫层	m³	183.66	12.49	30.91								1.52	2.60	6.85	3.81	110.32	15.16
117	C20砼护坡; 厚200mm	m³	486.39	18.05	131.59	3.49	13.94						5.85	10.02	15.80	13.91	233.58	40.16
118	C20砼防护墩	m³	479.66	12.91	127.49	6.40	18.32						5.78	9.91	14.80	13.69	230.76	39.60
119	C20砼渠道边墙衬砌, 厚100mm	m³	485.16	13.11	128.16	9.42	18.32						5.92	10.14	15.02	14.01	231.00	40.06
120	人工挖一般土方, III类土	m³	9.89	3.29	0.16								0.12	0.14	1.22	0.34	3.80	0.82
121	C20砼挡墙; 墙厚900mm	m³	501.08	15.74	128.16	14.80	18.32						6.20	10.62	16.41	14.72	234.74	41.37
122	C20砼路面, 压实厚18cm	m²	97.52	7.59	22.68	2.68							1.15	1.65	4.29	2.80	46.63	8.05
123	C20砼护坡, 厚150mm	m³	483.75	16.71	128.16	0.29	18.32						5.72	9.81	15.98	13.65	235.16	39.94

建筑工程单价汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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
124	C20砼地面，厚150mm	m ³	521.44	15.19	126.60	33.18	18.32	6.77	11.60	16.83	15.99	233.90	43.05

安装工程单价汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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
45	电杆（锥形φ150，8m）；埋深不小于1.5m	根	614.44	62.28	31.00	8.59		3.77	28.03	49.99	12.86	284.42	82.77	50.73
46	电缆一般敷设，截面≤120mm ²	m	16.68	2.08	4.64	0.29		0.26	0.93	1.67	0.69	2.04	2.70	1.38
47	钢芯铝绞线架设，导线截面25mm ²	km/单 线	1621.84	107.26	962.65	14.38		40.12	48.27	86.33	88.13		140.79	133.91
125	小型水泵安装，水泵重量≤0.1t	套	422.27	96.88	30.37	4.35		4.87	43.60	77.31	18.02		112.00	34.87

主要材料预算价格汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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	3564.00	3540.00		24.00		
C011004	钢筋 直径20	kg	3.52					
C013002	型钢	kg	5.20					
C030007	水泥 42.5MPa	t	470.00	455.00		15.00		
C05001	碎石	m ³	124.00	100.00		24.00		
C051001	柴油	kg	7.95					
C052001	汽油	kg	9.45					
C120038	块石	m ³	75.80	58.80		17.00		
C130035	圆木	m ³	880.00					
C142198	中砂	m ³	118.00	88.00		30.00		
C1644	电杆	根						

次要材料预算价格汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010041	钢钎	kg			5.00
C010049	空心钢	kg			5.00
C010054	组合钢模板	kg			5.04
C053001	煤	kg			0.20
C053004	煤	t			550.00
C062005	磁漆(酚醛)	kg			26.34
C062028	防锈漆 C53-1	kg			9.73
C062057	速凝剂	t			11.50
C062059	土工膜袋	m ²			2.00
C070001	电缆	m			2.00
C070002	电缆吊挂	套			1.04
C070007	电缆卡子 3×50	个			5.60
C100011	合金钻头	个			10.00
C100033	钻杆	m			1.00
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg			20.00
C110067	锯材	m ³			1020.00
C110094	铁钉	kg			4.15
C110096	铁件	kg			5.00
C110107	铁丝	kg			5.00
C110109	预埋铁件	kg			5.80
C120035	混凝土柱	m ³			450.00
C120073	预制混凝土构件	m ³			439.00
C130002	板枋材	m ³			1020.00
C130025	木柴	t			550.00
C141001	沥青 10#~30#	t			3870.00
C142007	标志牌	个			10.00
C142012	刀片	片			5.00
C142024	封铅	kg			100.00
C142033	焊条	kg			5.87
C142065	卡扣件	kg			8.50
C153007	锚杆附件	kg			2.60
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg			20.00
C1645	底盘	块			178.00
C1646	卡盘	块			105.00
C1647	镀锌U形抱箍	套			28.00

次要材料预算价格汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C1664	钳接管 JT-35L	只			20.00
C1668	并沟线 JB-1	只			8.46
C1672	铝包带 1×10	kg			63.25
C1673	铝绑线 ϕ 2	m			10.00

施工机械台时费汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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	112.25	58.21	9.34	44.70	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.45	1.08	6.92	1.45	
J1102	风钻 气腿式	69.87	2.99	3.46	63.42	
J1103	风镐(铲) 手持式	24.05	1.96	3.46	18.63	
J1139	修钉设备	181.71	105.14	16.61	59.96	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	10.86	4.16	4.50	2.20	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	18.37	8.88	4.50	4.99	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	71.79	48.00	8.30	15.49	
J2043	混凝土喷射机 生产率4~5m ³ /h	146.32	4.80	8.30	133.22	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.86	1.40		0.46	
J2050	振动器 插入式 功率1.5kW	2.74	2.10		0.64	
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	3.18	2.19		0.99	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.24	6.27		1.97	
J2056	振动器 变频机组 容量8.5kVA	14.09	10.38		3.71	
J2085	混凝土罐 容积3m ³	10.94	10.94			
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	64.72	0.60		64.12	
J2095	刻纹机	13.74	10.67		3.07	
J3002	载重汽车 载重量2.5t	28.19	11.09	4.50	12.60	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3016	自卸汽车 载重量8t	67.52	32.42	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
J3179	胶带输送机 固定式(带宽×带长)800mm×30m	21.57	12.19	2.42	6.96	
J4077	履带起重机 油动 起重量15t	99.38	55.38	8.30	35.70	
J4079	履带起重机 油动 起重量25t	119.20	66.20	8.30	44.70	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.56	22.82	9.34	17.40	
J6002	地质钻机 150型	29.82	13.58	10.03	6.21	
J6031	泥浆搅拌机	21.37	9.39	4.50	7.48	
J6035	灌浆泵 中低压 泥浆	25.02	9.06	8.30	7.66	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	21.88	6.19	4.50	11.19	
J9127	电焊机 直流30kW	19.12	1.72		17.40	
J9128	电焊机 交流25kVA	9.07	0.66		8.41	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.02	2.04	4.50	3.48	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	17.37	2.89	4.50	9.98	

施工机械台时费汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

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
J9149	钢筋调直机 功率4~14kW	13.01	4.33	4.50	4.18	
J9204	圆盘锯	13.89	1.47	8.30	4.12	
J9206	双面刨床	11.77	2.05	4.50	5.22	

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
	合计							
一	望里水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	值班室门更换							
(三)	加固发电机机座							
(四)	年度水库水面保洁							
(五)	增加坝顶一侧栏杆（304不锈钢）（台阶处预留1.5m宽活动栏杆，方便进出）；高1.2m							
(六)	宣传栏							
(七)	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）							
二	石鹤水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	维修发电机							
(三)	反滤体清淤							
(四)	进库道路塌方清理及修复							
(五)	放水塔止水阀控制箱维修							
(六)	船笛功放维修							
(七)	年度水库水面保洁							
(八)	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
(九)	河道清理及淤泥挖运2km（疏浚河道约300米）							
(十)	宣传栏							
(十一)	全网通插卡录音电话座机（支持2G3G4G信号）							
三	旺坡水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	值班房更换不锈钢门							
(三)	年度水库水面保洁							
(四)	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m							
(五)	宣传栏							
(六)	全网通插卡录音电话座机（支持2G3G4G信号）							
四	珊瑚坪水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	全网通插卡录音电话座机（支持2G3G4G信号）							
(三)	机电设备维护、发电机开关更换							
(四)	更新水闸罗杆上油							
(五)	水库防护栏杆维修							
(六)	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(七)	管理房楼顶女儿墙安装304不锈钢栏杆高 0.5m							
(八)	反应体集水槽漏水处理							
(九)	年度水库水面保洁							
(十)	原阿波饭店旁暗渠漏水点排查及处理 (结算时据实列支)							
(十一)	进库路塌方修复(挡墙长13m)							
1	挡墙沟槽基础开挖							
2	边坡表土清理							
3	土方回填							
4	C20砼埋石挡墙; 均厚2m							
5	级配碎石垫层厚100mm							
6	C20砼护坡; 厚200mm							
7	C20砼路肩; 500*1000mm							
8	沥青木板分缝; 缝宽20mm							
9	DN75pvc排水管							
10	道路边防护栏杆							
11	普通平面木模板制作、安装及拆除							
(十二)	水渠边墙漏水衬砌修复(长40m)							
1	原旧边墙凿毛处理							
2	C20砼渠道边墙衬砌, 厚100mm							
3	沥青木板分缝; 缝宽20mm							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
4	普通平面木模板制作、安装及拆除							
(十三)	新建水库值班房旁挡墙及后背护坡硬化工程							
1	人工土方开挖（就近堆放）							
2	土方回填							
3	C20砼挡墙；墙厚900mm							
4	C20砼路面，厚180mm							
5	C20砼防护墩；300*400*500mm							
6	级配碎石垫层厚100mm							
7	C20砼护坡，厚150mm							
8	沥青木板分缝；缝宽20mm							
9	普通平面木模板制作、安装及拆除							
10	DN75pvc排水管							
11	防护墩钢筋							
(十四)	地面硬化工程							
1	表土清理							
2	级配碎石垫层厚100mm							
3	C20砼地面，厚150mm							
4	普通平面木模板制作、安装及拆除							
五	黄岭水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(二)	全网通插卡录音电话座机（支持2G3G4G信号）							
(三)	预警设施更新维护							
(四)	机电设备维护							
(五)	水闸罗杆上油							
(六)	原防护栏维修							
(七)	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m							
(八)	输水隧洞与尾阀连接处防漏水处理（结算时据实列支）							
(九)	尾阀维修，阀室积水处理（结算时据实列支）							
(十)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(十一)	年度水库水面保洁							
六	古麻水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	更换水位尺							
(三)	全网通插卡录音电话座机（支持2G3G4G信号）							
(四)	水闸罗杆上油							
(五)	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m							
(六)	更换闸门控制箱							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(七)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(八)	年度水库水面保洁							
(九)	路灯维修							
(十)	反滤体集水槽漏水							
(十一)	尾水房基尾水渠道改造							
1	基础土方开挖							
2	新旧混凝土面凿毛							
3	C20砼挡墙，厚度500mm							
4	C20砼底板，厚200mm							
5	C20砼闸门厚800mm							
6	尾水房安装护栏及爬梯							
7	普通平面木模板制作、安装及拆除							
8	材料二次运输							
(1)	人力搬运水泥，装卸200m							
(2)	人工运砂，装卸200m							
(3)	人工运碎石，装卸200m							
(4)	人力搬运木材，装卸200m							
(十二)	塌方处理工程							
1	沟槽石方开挖							
2	石方开挖							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
3	C20埋石混凝土挡墙，埋石率20%							
4	C20砼排水沟							
5	C20砼截水沟							
6	dn75pvc排水管							
7	喷混凝土，护坡，有钢筋，喷厚10cm							
8	钢筋制作安装，钢筋网							
9	风钻钻锚筋孔							
10	锚筋（Φ20，L=5m）							
11	M30水泥砂浆封孔							
12	普通标准钢模板制作、安装拆除							
13	常态混凝土伸缩缝，沥青木板							
七	大石鼓水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	溢洪道淤泥清理（结算时据实列支）							
(三)	值班房内用线路整改（结算时据实列支）							
(四)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
八	利益冲水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
九	孔对冲水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	外坝渗水处补漏(结算时据实列支)							
(三)	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢杆); 高1.2m							
(四)	防潮水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防潮水安全警示牌4块)							
(五)	管理房修缮							
1	楼顶漏水处补漏(结算时据实列支)							
2	更换门锁							
3	台阶修复9m							
十	定盘水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	更换值班房门							
(三)	放水梯级道下部临水面有部分裂缝沉降修复(结算时据实列支)							
(四)	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢杆); 高1.2m							
(五)	防潮水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防潮水安全警示牌4块)							
十一	罗斗水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(二)	更换值班房门							
(三)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(四)	水库管理范围划界桩制作安装							
1	人工挖柱坑，III类土							
2	C20砼垫层，厚5cm							
3	C20砼基座							
4	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)							
5	刻字及喷漆							
6	混凝土预制块人工挑抬运输200m							
十二	大冲水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	更换值班房门							
(三)	更换值班房内部线路及照明设施维修更换（结算时据实列支）							
(四)	值班房刮腻子2遍							
(五)	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m							
(六)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
十三	白石水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(二)	值班房刮腻子2遍							
(三)	更换值班房门							
(四)	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢杆)							
(五)	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)							
十四	县王水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7-10月各1次;12月1次;次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	清理量水堰淤积,修复塌方							
(三)	更换值班房门							
(四)	窗户安装纱窗(铝合金纱扇)							
(五)	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢杆);高1.2m							
(六)	维修排水棱体渗流处(结算时据实列支)							
(七)	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)							
(八)	坝顶硬化							
1	人工清理表土,厚6~10cm							
2	坝顶路面C25砼(坝长50m;宽4.5m;厚0.18m;)							
3	混凝土路面切割伸缩缝,沥青砂浆填缝;缝宽5mm(每隔5m设置伸缩缝)							
4	普通平面钢模板制作安装拆除							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(九)	水库管理范围划界界桩制作安装							
1	人工挖柱坑, III类土							
2	C20砼垫层, 厚5cm							
3	C20砼基座							
4	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)							
5	刻字及喷漆							
6	混凝土预制块人工挑抬运输200m							
十五	琅冲水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7-10月各1次; 12月 1次; 次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	更换值班房门							
(三)	窗户安装纱窗(铝合金纱扇)							
(四)	值班房刮腻子2遍							
(五)	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3 条、防溺水安全警示牌4块)							
(六)	水库管理范围划界界桩制作安装							
1	人工挖柱坑, III类土							
2	C20砼垫层, 厚5cm							
3	C20砼基座							
4	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)							
5	刻字及喷漆							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
6	混凝土预制块人工挑抬运输200m							
十六	良罗水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	更换值班房门							
(三)	窗户安装纱窗（铝合金纱扇）							
(四)	值班房刮腻子2遍							
(五)	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m							
(六)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
十七	沙学水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	窗户安装纱窗（铝合金纱扇）							
(三)	值班房刮腻子2遍							
(四)	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m							
(五)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(六)	水库管理范围划界界桩制作安装							
1	人工挖柱坑，III类土							
2	C20砼垫层，厚5cm							
3	C20砼基座							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
4	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)							
5	刻字及喷漆							
6	混凝土预制块人工挑抬运输200m							
十八	八六塘水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	窗户安装纱窗(铝合金纱扇)							
(三)	窗户安装防盗网							
(四)	维修坝顶防浪墙C20砼							
(五)	普通标准钢模板制作、安装拆除							
(六)	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)							
(七)	水库管理范围划界界桩制作安装							
1	人工挖柱坑, III类土							
2	C20砼垫层, 厚5cm							
3	C20砼基座							
4	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)							
5	刻字及喷漆							
6	混凝土预制块人工挑抬运输200m							
十九	伏老水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
(二)	窗户安装纱窗 (铝合金纱扇)							
(三)	值班房门锁更换							
(四)	梯级道安装安全防护栏 (304不锈钢栏杆)；高1.2m							
(五)	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)							
二十	兰田水库维修养护							
(一)	水库除草7次 (7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	坝顶内外两侧安装304不锈钢护栏							
(三)	更换水位尺 (安装前需跟管理人员确认)							
(四)	梯级道两侧安装安全防护栏 (下梯级道外侧安装护栏)；高1.2m							
(五)	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)							
(六)	值班房修缮							
1	窗户安装纱窗 (:铝合金纱扇)							
2	内墙面及天棚刮腻子2遍							
3	外墙防水腻子刮2遍							
(七)	水库管理范围划界界桩制作安装							
1	人工挖柱坑, III类土							
2	C20砼垫层, 厚5cm							
3	C20砼基座							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
4	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)							
5	刻字及喷漆							
6	混凝土预制块人工挑抬运输200m							
二一	县兰水库维修养护							
(一)	水库除草7次(7—10月各1次; 12月 1次; 次年2月、3月、4月各1次)							
(二)	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3 条、防溺水安全警示牌4块)							
(三)	坝顶外侧安装304不锈钢护栏							
(四)	值班房修缮							
1	屋顶漏水修补(结算时据实列支)							
2	管理房天棚露筋修补处理及天棚刮腻子							
3	管理房屋顶漏水处房间内部墙面刮腻子							
(五)	进库道路及坝顶硬化							
1	人工清理表土, 厚6~10cm							
2	进库道路C25砼(路长251m; 宽2.5m; 厚 0.18m; 设置会车道1处)							
3	坝顶路面C25砼(坝长50m; 宽3.2m; 厚 0.18m; 管理房门前三角地硬化)							
4	混凝土路面切割伸缩缝, 沥青砂浆填缝; 缝宽5mm							
5	砼路面刻纹							
6	普通平面钢模板制作安装拆除							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
二二	松岭水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	水库防汛安全责任公示牌（1.5PVC板直喷+安装 1.5*1.2m）							
(三)	坝顶外侧安装304不锈钢护栏（台阶处设置活动门，方便行走）							
(四)	内坝加装不锈钢门（1.2*1.1）							
(五)	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m							
(六)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(七)	值班房修缮							
1	窗户安装纱窗（：铝合金纱扇）							
2	物资房更换门							
3	内墙面及天棚刮腻子2遍							
4	外墙防水腻子刮2遍							
二二	六流水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	坝顶内外侧安装304不锈钢护栏（台阶处设置活动门，方便行走）							
(三)	内坝坡沥青填缝							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
(四)	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）、路下到梯级放水道处安装栏杆；高1.2m							
(五)	梯级放水道与上方道路连接处修复台阶							
(六)	水库防汛安全责任公示牌（1.5PVC板直喷+安装 1.5*1.2m）							
(七)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(八)	值班房修缮							
1	窗户安装纱窗（：铝合金纱扇）							
2	物资房更换门							
3	内墙面及天棚刮腻子2遍							
4	外墙防水腻子刮2遍							
(九)	水库管理范围公示牌、划界界桩							
1	水库管理范围公示牌制作安装（规格：0.9m*0.7m，高2m，双管）							
2	水库管理范围划界界桩制作安装							
(1)	人工挖柱坑，III类土							
(2)	C20砼垫层，厚5cm							
(3)	C20砼基座							
(4)	C30混凝土界桩预制及安装（100*150*1000mm）							
(5)	刻字及喷漆							
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
二四	古榄水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	值班房新建灶台（按管理人员要求建设）（结算时据实列支）							
(三)	增添防汛物资（锄头10把、铁铲10把、扁担、泥箕10副、麻袋300条）							
(四)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
二五	云龙水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	坝顶表土、杂草清理							
(三)	C25砼坝顶，厚180mm							
(四)	值班房屋顶漏水修补（结算时据实列支）							
(五)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
二六	榕树水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	破损坝顶路面混凝土拆除							
(三)	C25砼坝顶，厚180mm							
(四)	更换值班房门							
(五)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌石 (m³)	砂浆抹面 (m²)	浆砌砖 (m³)
二七	石膏水库维修养护							
(一)	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）							
(二)	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）							
(三)	进库路1#塌方修复（挡墙长20m）							
1	挡墙沟槽基础开挖							
2	边坡表土清理							
3	土方回填							
4	C20砼埋石挡墙；均厚2m							
5	级配碎石垫层厚100mm							
6	C20砼护坡；厚200mm							
7	C20砼路肩；500*1000mm							
8	沥青木板分缝；缝宽20mm							
9	DN75pvc排水管							
10	道路边防护栏杆							
11	普通平面木模板制作、安装及拆除							
(四)	进库路2#塌方修复（挡墙长10m）							
1	挡墙沟槽基础开挖							
2	边坡表土清理							
3	土方回填							
4	C20砼埋石挡墙；均厚2m							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
5	级配碎石垫层厚100mm							
6	C20砼护坡；厚200mm							
7	C20砼路肩；500*1000mm							
8	沥青木板分缝；缝宽20mm							
9	DN75pvc排水管							
10	道路边防护栏杆							
11	普通平面木模板制作、安装及拆除							
(五)	隧洞口护坡							
1	喷混凝土，护坡，有钢筋，喷厚10cm							
2	钢筋制作安装，钢筋网							
(六)	隧洞口放水渠道							
1	表土清理							
2	土方开挖（消力池）							
3	土方回填							
4	C20理石混凝土回填							
5	C15砼垫层							
6	C25钢筋混凝土渠道底板，厚300mm							
7	C25钢筋混凝土渠道边墙，厚500mm							
8	一般钢筋制作安装							
9	普通标准钢模板制作、安装拆除							
10	材料二次运输							

主要工程量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	石方开挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌石 (m ³)	砂浆抹面 (m ²)	浆砌砖 (m ³)
(1)	人力搬运水泥, 装卸100m							
(2)	人工运砂, 装卸100m							
(3)	人工运碎石, 装卸100m							
(4)	人工抬运块片石, 运距100m以内							

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
6	船笛功放维修										
7	年度水库水面保洁										
8	增加坝顶一侧护栏(304不 锈钢);高1.2m										
9	河道清理及淤泥挖运2km (疏浚河道约300米)	701.64						2.975			
10	宣传栏										
11	全网通插卡录音电话机座机 (支持2G3G4G信号)										
(三)	旺坡水库维修养护										
1	水库除草7次(7—10月各1 次;12月1次;次年2月、3 月、4月各1次)										
2	值班房更换不锈钢门										
3	年度水库水面保洁										
4	增加坝顶一侧护栏(304不 锈钢);高1.2m										
5	宣传栏										
6	全网通插卡录音电话机座机 (支持2G3G4G信号)										
(四)	珊瑚坪水库维修养护	3734.252	80.883	27.726	144.721	320.801	0.173	0.071	541.533	1227.199	
1	水库除草7次(7—10月各1 次;12月1次;次年2月、3 月、4月各1次)										
2	全网通插卡录音电话机座机 (支持2G3G4G信号)										

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工肘)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kw.h)	标准砖(千 块)
(3)	C20砼挡墙, 厚度500mm	42.113	1.582		2.832	4.334		0.001	7.705	21.605	
(4)	C20砼底板, 厚200mm	2.371	0.101		0.181	0.277			0.818	1.304	
(5)	C20砼闸门厚800mm	34.152	1.316		2.356	3.605		0.001	6.411	16.369	
(6)	尾水房安装护栏及爬梯										
(7)	普通平面木模板制作、安装及拆除	99.096					0.027			57.187	
(8)	材料二次运输	75.123									
a	人力搬运水泥, 装运卸200m	11.4									
b	人工运砂, 装运卸200m	23.735									
c	人工运碎石, 装运卸200m	37.812									
d	人力搬运木材, 装运卸200m	2.176									
12	塌方处理工程	3508.628	57.019	49.949	96.457	128.515	0.151	0.04	283.572	1082.838	
(1)	沟槽石方开挖	346.275									
(2)	石方开挖	282.848									
(3)	C20埋石混凝土挡墙, 埋石率20%	1072.767	36.75	49.949	65.776	100.667		0.037	218.482	497.818	
(4)	C20砼排水沟	33.663	0.785		1.404	2.149		0.001	4.183	4.66	
(5)	C20砼截水沟	78.058	2.316		4.145	6.344		0.002	14.507	12.678	
(6)	dn75pvc排水管										
(7)	喷混凝土, 护坡, 有钢筋, 喷厚10cm	266.027	14.828		20.662	19.355			11.997	208.873	
(8)	钢筋制作安装, 钢筋网	26.744							2.657	54.113	

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
(2)	C20砼垫层, 厚5cm	1.823	0.073		0.13	0.199			0.698	0.937	
(3)	C20砼基座	33.133	1.139		2.039	3.12		0.001	4.254	6.328	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	5.205	0.097		0.135	0.224		0.001	0.281	1.265	
(5)	刻字及喷漆										
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输 200m										
(十八)	八六塘水库维修养护	98.806	2.1		3.72	5.71	0.005	0.003	9.086	23.351	
1	水库除草7次(7—10月各1 次; 12月1次; 次年2月、3 月、4月各1次)										
2	窗户安装纱窗(铝合金纱 扇)										
3	窗户安装防盗网										
4	维修坝顶防浪墙C20砼	21.057	0.791		1.416	2.167		0.001	3.853	10.803	
5	普通标准钢板制作、安装 拆除	23.75					0.005			4.018	
6	防溺水救援设施(救生圈3 只、救生绳3条、防溺水安 全警示牌4块)										
7	水库管理范围划界界桩制作 安装	53.999	1.309		2.304	3.543		0.002	5.233	8.53	
(1)	人工挖柱坑, III类土	13.838									
(2)	C20砼垫层, 厚5cm	1.823	0.073		0.13	0.199			0.698	0.937	
(3)	C20砼基座	33.133	1.139		2.039	3.12		0.001	4.254	6.328	

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	5.205	0.097		0.135	0.224		0.001	0.281	1.265	
(5)	刻字及喷漆										
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输 200m										
(十九)	伏老水库维修养护										
1	水库除草7次(7—10月各1 次; 12月1次; 次年2月、3 月、4月各1次)										
2	窗户安装纱窗(铝合金纱 扇)										
3	值班房门锁更换										
4	梯级道安装安全防护栏 (304不锈钢栏杆); 高										
5	防溺水救援设施(救生圈3 只、救生绳3条、防溺水安 全警示牌4块)										
(二十)	兰田水库维修养护	53.999	1.309		2.304	3.543		0.002	5.233	8.53	
1	水库除草7次(7—10月各1 次; 12月1次; 次年2月、3 月、4月各1次)										
2	坝顶内外两侧安装304不锈 钢护栏										
3	更换水位尺(安装前需跟管 理人员确认)										

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
2	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)										
3	坝顶外侧安装304不锈钢护栏										
4	值班房修缮										
(1)	屋顶漏水修补(结算时据实列支)										
(2)	管理房天棚露筋修补处理及天棚刮腻子										
(3)	管理房屋顶漏水处房间内部墙面刮腻子										
5	进库道路及坝顶硬化	2473.745	52.01		81.424	128.692	0.053	0.256	56.498	392.461	
(1)	人工清理表土,厚6~10cm	241.715									
(2)	进库道路C25砼(路长251m;宽2.5m;厚0.18m;设置会车道1处)	1481.24	40.716		63.293	100.746		0.2	21.141	164.952	
(3)	坝顶路面C25砼(坝长50m;宽3.2m;厚0.18m;管理房门前三角地硬化)	410.888	11.294		17.557	27.946		0.056	5.864	45.757	
(4)	混凝土路面切割伸缩缝,沥青砂浆填缝;缝宽5mm	60.186			0.574						
(5)	砼路面刻纹	37.323							29.493	140.744	
(6)	普通平面钢模板制作安装拆除	242.393					0.053			41.008	
(二二)	松岭水库维修养护										

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
2	坝顶内外侧安装304不锈钢护栏(台阶处设置活动门,方便行走)										
3	内坝坡沥青填缝	116.505									
4	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢栏杆)、路下到梯级放水道处安装栏杆;高1.2m										
5	梯级放水道与上方面路连接处修复台阶										
6	水库防汛安全责任公示牌(1.5PVC板直喷+安装1.5*1.2m)										
7	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)										
8	值班房修缮										
(1)	窗户安装纱窗(:铝合金纱扇)										
(2)	物资房更换门										
(3)	内墙面及天棚刮腻子2遍										
(4)	外墙防水腻子刮2遍										
9	水库管理范围公示牌、划界界桩	53.999	1.309		2.304	3.543			5.233	8.53	
(1)	水库管理范围公示牌制作安装(规格:0.9m*0.7m,高2m,双管)										

主要材料用量汇总表

工程名称: 岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
2	坝顶表土、杂草清理	69.31									
3	C25砼坝顶, 厚180mm	542.554	14.914		23.183	36.902		0.073	7.744	60.419	
4	值班房屋顶漏水修补(结算 时据实列支)										
5	防溺水救援设施(救生圈3 只、救生绳3条、防溺水安 全警示牌4块)										
(二六)	榕树水库维修养护	152.957	2.434		3.783	6.022		0.012	1.264	11.476	
1	水库除草7次(7—10月各1 次; 12月1次; 次年2月、3 月、4月各1次)										
2	破损坝顶路面混凝土拆除	64.423								1.617	
3	C25砼坝顶, 厚180mm	88.534	2.434		3.783	6.022		0.012	1.264	9.859	
4	更换值班房门										
5	防溺水救援设施(救生圈3 只、救生绳3条、防溺水安 全警示牌4块)										
(二七)	石膏水库维修养护	6617.715	122.211	95.77	213.244	354.779	0.31	0.107	744.259	2284.213	
1	水库除草7次(7—10月各1 次; 12月1次; 次年2月、3 月、4月各1次)										
2	防溺水救援设施(救生圈3 只、救生绳3条、防溺水安 全警示牌4块)										
3	进库路1#塌方修复(挡墙长 20m)	2446.429	48.944	42.656	87.602	154.726	0.124	0.043	245.444	723.324	

主要材料用量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	块石(m³)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	水(m³)	电(kW.h)	标准砖(千 块)
(1)	两线横担安装及U型抱箍安 装										
(四)	良罗水库维修养护	513.88					0.039				
1	杆塔、底拉盘	419.98					0.033				
(1)	电杆(锥杆φ150, 8m); 埋深不小于1.5m	419.98					0.033				
(2)	拉线盘(φ400×800)										
(3)	运杂费(山路较窄, 部分地 区无道路)										
2	线材	93.9					0.006				
(1)	电力电缆(ZR-YJV-3*16 0.6/1KV)	30.6					0.002				
(2)	导线(LGJ-25/7)	63.3					0.004				
(3)	钢绞线(GJ-35)										
3	绝缘子、金具										
(1)	柱式绝缘子(P-10)										
(2)	直角挂板										
(3)	球头挂环(Q-7)										
(4)	楔形线夹(NX-1)										
(5)	UT线夹(NUT-1)										
4	横担、铁件										
(1)	两线横担安装及U型抱箍安 装										
(五)	云龙水库维修养护	36.52					0.003				

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
合计		20650.17	
一	建筑工程	19221.739	
(一)	望里水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	值班室门更换		
3	加固发电机机座		
4	年度水库水面保洁		
5	增加坝顶一侧栏杆（304不锈钢）（台阶处预留1.5m宽活动栏杆，方便进出）；高1.2m		
6	宣传栏		
7	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）		
(二)	石鹤水库维修养护	701.604	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	维修发电机		
3	反滤体清淤		
4	进库道路塌方清理及修复		
5	放水塔止水阀控制箱维修		
6	船笛功放维修		
7	年度水库水面保洁		
8	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m		
9	河道清理及淤泥挖运2km（疏浚河道约300米）	701.604	
10	宣传栏		
11	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）		
(三)	旺坡水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	值班房更换不锈钢门		
3	年度水库水面保洁		
4	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m		
5	宣传栏		
6	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）		
(四)	珊瑚坪水库维修养护	3734.248	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
2	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）		
3	机电设备维护、发电机开关更换		
4	更新水闸罗杆上油		
5	水库防护栏杆维修		
6	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m		
7	管理房楼顶女儿墙安装304不锈钢栏杆高0.5m		
8	反虑体集水槽漏水处理		
9	年度水库水面保洁		
10	原阿波饭店旁暗渠漏水点排查及处理（结算时据实列支）		
11	进库路塌方修复（挡墙长13m）	1588.502	
(1)	挡墙沟槽基础开挖	99.684	
(2)	边坡表土清理	80.91	
(3)	土方回填	186.141	
(4)	C20砼埋石挡墙；均厚2m	481.484	
(5)	级配碎石垫层厚100mm	50.36	
(6)	C20砼护坡；厚200mm	221.941	
(7)	C20砼路肩；500*1000mm	105.283	
(8)	沥青木板分缝；缝宽20mm	46.72	
(9)	DN75pvc排水管		
(10)	道路边防护栏杆		
(11)	普通平面木模板制作、安装及拆除	315.98	
12	水渠边墙漏水衬砌修复（长40m）	241.133	
(1)	原旧边墙凿毛处理	53.04	
(2)	C20砼渠道边墙衬砌，厚100mm	37.46	
(3)	沥青木板分缝；缝宽20mm	0.84	
(4)	普通平面木模板制作、安装及拆除	149.794	
13	新建水库值班房旁挡墙及后背护坡硬化工程	573.172	
(1)	人工土方开挖（就近堆放）	7.448	
(2)	土方回填	28.941	
(3)	C20砼挡墙；墙厚900mm	136.241	
(4)	C20砼路面，厚180mm	39.728	
(5)	C20砼防护墩；300*400*500mm	3.858	
(6)	级配碎石垫层厚100mm	46.93	
(7)	C20砼护坡，厚150mm	160.753	

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
(8)	沥青木板分缝；缝宽20mm	21.315	
(9)	普通平面木模板制作、安装及拆除	127.959	
(10)	DN75pvc排水管		
(11)	防护墩钢筋		
14	地面硬化工程	1331.441	
(1)	表土清理	204.16	
(2)	级配碎石垫层厚100mm	254.144	
(3)	C20砼地面，厚150mm	837.186	
(4)	普通平面木模板制作、安装及拆除	35.951	
(五)	黄岭水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）		
3	预警设施更新维护		
4	机电设备维护		
5	水闸罗杆上油		
6	原防护栏维修		
7	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m		
8	输水隧洞与尾阀连接处防漏水处理（结算时据实列支）		
9	尾阀维修，阀室积水处理（结算时据实列支）		
10	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
11	年度水库水面保洁		
(六)	古麻水库维修养护	3776.793	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	更换水位尺		
3	全网通插卡录音电话机座机（支持2G3G4G信号）		
4	水闸罗杆上油		
5	增加坝顶一侧护栏（304不锈钢）；高1.2m		
6	更换闸门控制箱		
7	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
8	年度水库水面保洁		
9	路灯维修		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
10	反滤体集水槽漏水		
11	尾水房基尾水渠道改造	268.166	
(1)	基础土方开挖	5.112	
(2)	新旧混凝土面凿毛	10.2	
(3)	C20砼挡墙，厚度500mm	42.113	
(4)	C20砼底板，厚200mm	2.371	
(5)	C20砼闸门厚800mm	34.152	
(6)	尾水房安装护栏及爬梯		
(7)	普通平面木模板制作、安装及拆除	99.095	
(8)	材料二次运输	75.124	
a	人力搬运水泥，装运卸200m	11.4	
b	人工运砂，装运卸200m	23.735	
c	人工运碎石，装运卸200m	37.812	
d	人力搬运木材，装运卸200m	2.176	
12	塌方处理工程	3508.626	
(1)	沟槽石方开挖	346.275	
(2)	石方开挖	282.848	
(3)	C20埋石混凝土挡墙，埋石率20%	1072.771	
(4)	C20砼排水沟	33.663	
(5)	C20砼截水沟	78.059	
(6)	dn75pvc排水管		
(7)	喷混凝土，护坡，有钢筋，喷厚10cm	266.029	
(8)	钢筋制作安装，钢筋网	26.744	
(9)	风钻钻锚筋孔	396	
(10)	锚筋（ $\phi 20$ ，L=5m）	54	
(11)	M30水泥砂浆封孔	437.4	
(12)	普通标准钢模板制作、安装拆除	495.892	
(13)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	18.946	
(七)	大石鼓水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	溢洪道淤泥清理（结算时据实列支）		
3	值班房内用电线路整改（结算时据实列支）		
4	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(八)	利益冲水库维修养护		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(九)	孔对冲水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	外坝渗水处补漏（结算时据实列支）		
3	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m		
4	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
5	管理房修缮		
(1)	楼顶漏水处补漏（结算时据实列支）		
(2)	更换门锁		
(3)	台阶修复9m		
(十)	定盘水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	更换值班房门		
3	放水梯级道下部临水面有部分裂缝沉陷修复（结算时据实列支）		
4	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m		
5	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(十一)	罗斗水库维修养护	53.999	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	更换值班房门		
3	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
4	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	
(1)	人工挖柱坑，Ⅲ类土	13.838	
(2)	C20砼垫层，厚5cm	1.823	
(3)	C20砼基座	33.134	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装（100*150*1000mm）	5.205	
(5)	刻字及喷漆		
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(十二)	大冲水库维修养护		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	更换值班房门		
3	更换值班房内部线路及照明设施维修更换（结算时据实列支）		
4	值班房刮腻子2遍		
5	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m		
6	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(十三)	白石水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	值班房刮腻子2遍		
3	更换值班房门		
4	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）		
5	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(十四)	昙王水库维修养护	667.467	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	清理量水堰淤积，修复塌方		
3	更换值班房门		
4	窗户安装纱窗（铝合金纱扇）		
5	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m		
6	维修排水棱体渗流处（结算时据实列支）		
7	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
8	坝顶硬化	613.468	
(1)	人工清理表土，厚6~10cm	65.25	
(2)	坝顶路面C25砼（坝长50m；宽4.5m；厚0.18m；）	510.784	
(3)	混凝土路面切割伸缩缝，沥青砂浆填缝；缝宽5mm（每隔5m设置伸缩缝）	16.06	
(4)	普通平面钢模板制作安装拆除	21.375	
9	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	
(1)	人工挖柱坑，III类土	13.838	
(2)	C20砼垫层，厚5cm	1.823	
(3)	C20砼基座	33.134	

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	5.205	
(5)	刻字及喷漆		
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(十五)	琅冲水库维修养护	53.999	
1	水库除草7次(7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)		
2	更换值班房门		
3	窗户安装纱窗(铝合金纱扇)		
4	值班房刮腻子2遍		
5	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)		
6	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	
(1)	人工挖柱坑, III类土	13.838	
(2)	C20砼垫层, 厚5cm	1.823	
(3)	C20砼基座	33.134	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	5.205	
(5)	刻字及喷漆		
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(十六)	良罗水库维修养护		
1	水库除草7次(7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)		
2	更换值班房门		
3	窗户安装纱窗(铝合金纱扇)		
4	值班房刮腻子2遍		
5	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢栏杆); 高1.2m		
6	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)		
(十七)	沙学水库维修养护	53.999	
1	水库除草7次(7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)		
2	窗户安装纱窗(铝合金纱扇)		
3	值班房刮腻子2遍		
4	梯级道安装安全防护栏(304不锈钢栏杆); 高1.2m		
5	防溺水救援设施(救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)		
6	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
(1)	人工挖柱坑，III类土	13.838	
(2)	C20砼垫层，厚5cm	1.823	
(3)	C20砼基座	33.134	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	5.205	
(5)	刻字及喷漆		
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(十八)	八六塘水库维修养护	98.805	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	窗户安装纱窗（铝合金纱扇）		
3	窗户安装防盗网		
4	维修坝顶防浪墙C20砼	21.057	
5	普通标准钢模板制作、安装拆除	23.75	
6	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
7	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	
(1)	人工挖柱坑，III类土	13.838	
(2)	C20砼垫层，厚5cm	1.823	
(3)	C20砼基座	33.134	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	5.205	
(5)	刻字及喷漆		
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(十九)	伏老水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	窗户安装纱窗（铝合金纱扇）		
3	值班房门锁更换		
4	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m		
5	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(二十)	兰田水库维修养护	53.999	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	坝顶内外两侧安装304不锈钢护栏		
3	更换水位尺（安装前需跟管理人员确认）		
4	梯级道两侧安装安全防护栏（下梯级道外侧安装护栏）；高1.2m		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
5	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
6	值班房修缮		
(1)	窗户安装纱窗（：铝合金纱扇）		
(2)	内墙面及天棚刮腻子2遍		
(3)	外墙防水腻子刮2遍		
7	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	
(1)	人工挖柱坑，III类土	13.838	
(2)	C20砼垫层，厚5cm	1.823	
(3)	C20砼基座	33.134	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装（100*150*1000mm）	5.205	
(5)	刻字及喷漆		
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(二一)	昙兰水库维修养护	2473.782	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
3	坝顶外侧安装304不锈钢护栏		
4	值班房修缮		
(1)	屋顶漏水修补（结算时据实列支）		
(2)	管理房天棚露筋修补处理及天棚刮腻子		
(3)	管理房屋顶漏水处房间内部墙面刮腻子		
5	进库道路及坝顶硬化	2473.782	
(1)	人工清理表土，厚6~10cm	241.715	
(2)	进库道路C25砼（路长251m；宽2.5m；厚0.18m；设置会车道1处）	1481.273	
(3)	坝顶路面C25砼（坝长50m；宽3.2m；厚0.18m；管理房门前三角地硬化）	410.897	
(4)	混凝土路面切割伸缩缝，沥青砂浆填缝；缝宽5mm	60.186	
(5)	砼路面刻纹	37.323	
(6)	普通平面钢模板制作安装拆除	242.388	
(二二)	松岭水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	水库防汛安全公示牌（1.5PVC板直喷+安装 1.5*1.2m）		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
3	坝顶外侧安装304不锈钢护栏（台阶处设置活动门，方便行走）		
4	内坝加装不锈钢门（1.2*1.1）		
5	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）；高1.2m		
6	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
7	值班房修缮		
(1)	窗户安装纱窗（：铝合金纱扇）		
(2)	物资房更换门		
(3)	内墙面及天棚刮腻子2遍		
(4)	外墙防水腻子刮2遍		
(二三)	六流水库维修养护	170.502	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	坝顶内外侧安装304不锈钢护栏（台阶处设置活动门，方便行走）		
3	内坝坡沥青填缝	116.503	
4	梯级道安装安全防护栏（304不锈钢栏杆）、路下到梯级放水道处安装栏杆；高1.2m		
5	梯级放水道与上方道路连接处修复台阶		
6	水库防汛安全责任公示牌（1.5PVC板直喷+安装 1.5*1.2m）		
7	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
8	值班房修缮		
(1)	窗户安装纱窗（：铝合金纱扇）		
(2)	物资房更换门		
(3)	内墙面及天棚刮腻子2遍		
(4)	外墙防水腻子刮2遍		
9	水库管理范围公示牌、划界界桩	53.999	
(1)	水库管理范围公示牌制作安装（规格：0.9m*0.7m，高2m，双管）		
(2)	水库管理范围划界界桩制作安装	53.999	
a	人工挖柱坑，III类土	13.838	
b	C20砼垫层，厚5cm	1.823	
c	C20砼基座	33.134	
d	C30混凝土界桩预制及安装（100*150*1000mm）	5.205	
e	刻字及喷漆		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
f	混凝土预制块人工挑抬运输200m		
(二四)	古榄水库维修养护		
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	值班房新建灶台（按管理人员要求建设） （结算时据实列支）		
3	增添防汛物资（锄头10把、铁铲10把、扁担、泥箕10副、麻袋300条）		
4	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(二五)	云龙水库维修养护	611.876	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	坝顶表土、杂草清理	69.31	
3	C25砼坝顶，厚180mm	542.566	
4	值班房屋顶漏水修补（结算时据实列支）		
5	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(二六)	榕树水库维修养护	152.958	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	破损坝顶路面混凝土拆除	64.422	
3	C25砼坝顶，厚180mm	88.536	
4	更换值班房门		
5	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
(二七)	石膏水库维修养护	6617.707	
1	水库除草7次（7—10月各1次；12月1次；次年2月、3月、4月各1次）		
2	防溺水救援设施（救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块）		
3	进库路1#塌方修复（挡墙长20m）	2446.428	
(1)	挡墙沟槽基础开挖	306.72	
(2)	边坡表土清理	58.725	
(3)	土方回填	297.532	
(4)	C20砼埋石挡墙；均厚2m	740.745	
(5)	级配碎石垫层厚100mm	73.103	
(6)	C20砼护坡；厚200mm	322.172	
(7)	C20砼路肩；500*1000mm	126.339	
(8)	沥青木板分缝；缝宽20mm	67.82	

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
(9)	DN75pvc排水管		
(10)	道路边防护栏杆		
(11)	普通平面木模板制作、安装及拆除	453.272	
4	进库路2#塌方修复（挡墙长10m）	1112.31	
(1)	挡墙沟槽基础开挖	115.02	
(2)	边坡表土清理	25.375	
(3)	土方回填	154.376	
(4)	C20砼埋石挡墙；均厚2m	370.373	
(5)	级配碎石垫层厚100mm	22.563	
(6)	C20砼护坡；厚200mm	99.436	
(7)	C20砼路肩；500*1000mm	63.17	
(8)	沥青木板分缝；缝宽20mm	32.295	
(9)	DN75pvc排水管		
(10)	道路边防护栏杆		
(11)	普通平面木模板制作、安装及拆除	229.704	
5	隧洞口护坡	23.672	
(1)	喷混凝土，护坡，有钢筋，喷厚10cm	19.957	
(2)	钢筋制作安装，钢筋网	3.715	
6	隧洞口放水渠道	3035.298	
(1)	表土清理	28.188	
(2)	土方开挖（消力池）	16.65	
(3)	土方回填	40.397	
(4)	C20埋石混凝土回填	649.114	
(5)	C15砼垫层	55.02	
(6)	C25钢筋混凝土渠道底板，厚300mm	198.708	
(7)	C25钢筋混凝土渠道边墙，厚500mm	427.44	
(8)	一般钢筋制作安装	299.048	
(9)	普通标准钢模板制作、安装拆除	520.591	
(10)	材料二次运输	800.142	
a	人力搬运水泥，装运卸100m	115.943	
b	人工运砂，装运卸100m	222.517	
c	人工运碎石，装运卸100m	367.584	
d	人工抬运块片石，运距100m以内	94.098	
二	机电设备及安装工程	1428.43	
(一)	黄岭水库维修养护	28	

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
1	不锈钢潜水泵（380v，7.5kw，250m扬程）	28	
(二)	罗斗水库维修养护	336.15	
1	杆塔、底拉盘	273.9	
(1)	电杆（锥杆 ϕ 150，8m）；埋深不小于1.5m	273.9	
(2)	拉线盘（ ϕ 400 \times 800）		
(3)	运杂费（山路较窄，部分地区无道路）		
2	线材	62.25	
(1)	电力电缆（ZR-YJV-3*16 0.6/1KV）	30.6	
(2)	导线（LGJ-25/7）	31.65	
(3)	钢绞线（GJ-35）		
3	绝缘子、金具		
(1)	柱式绝缘子（P-10）		
(2)	直角挂板		
(3)	球头挂环（Q-7）		
(4)	楔形线夹（NX-1）		
(5)	UT线夹（NUT-1）		
4	横担、铁件		
(1)	两线横担安装及U型抱箍安装		
(三)	昙王水库维修养护	513.88	
1	杆塔、底拉盘	419.98	
(1)	电杆（锥杆 ϕ 150，8m）；埋深不小于1.5m	419.98	
(2)	拉线盘（ ϕ 400 \times 800）		
(3)	运杂费（山路较窄，部分地区无道路）		
2	线材	93.9	
(1)	电力电缆（ZR-YJV-3*16 0.6/1KV）	30.6	
(2)	导线（LGJ-25/7）	63.3	
(3)	钢绞线（GJ-35）		
3	绝缘子、金具		
(1)	柱式绝缘子（P-10）		
(2)	直角挂板		
(3)	球头挂环（Q-7）		
(4)	楔形线夹（NX-1）		
(5)	UT线夹（NUT-1）		
4	横担、铁件		
(1)	两线横担安装及U型抱箍安装		

工时数量汇总表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目	工时数量	备注
(四)	良罗水库维修养护	513.88	
1	杆塔、底拉盘	419.98	
(1)	电杆（锥杆 ϕ 150，8m）；埋深不小于1.5m	419.98	
(2)	拉线盘（ ϕ 400 \times 800）		
(3)	运杂费（山路较窄，部分地区无道路）		
2	线材	93.9	
(1)	电力电缆（ZR-YJV-3 \times 16 0.6/1KV）	30.6	
(2)	导线（LGJ-25/7）	63.3	
(3)	钢绞线（GJ-35）		
3	绝缘子、金具		
(1)	柱式绝缘子（P-10）		
(2)	直角挂板		
(3)	球头挂环（Q-7）		
(4)	楔形线夹（NX-1）		
(5)	UT线夹（NUT-1）		
4	横担、铁件		
(1)	两线横担安装及U型抱箍安装		
(五)	云龙水库维修养护	36.52	
1	杆塔、底拉盘	36.52	
(1)	电杆（锥杆 ϕ 150，8m）；埋深不小于1.5m	36.52	
(2)	拉线盘（ ϕ 400 \times 800）		
(3)	运杂费（山路较窄，部分地区无道路）		
三	金属结构设备及安装工程		
四	临时工程		
(一)	施工房屋建筑工程		
(二)	其他施工临时工程		

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	
					运输方式	货物等级	装载系数	火车	汽车	船运			火车
交货条件													
交货地点													
交货比例(%)	100												
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	公路运费	工地	15							$0.90 * 15 + 0.00$	13.50		
	铁路运费												
	水路运费												
	场内运费												
	综合运费												
2	公路运费												
	铁路运费												
	水路运费												
	场内运费												
	综合运费												
3	公路运费												
	铁路运费												
	水路运费												
	场内运费												
	综合运费												
4	公路运费												
	铁路运费												
	水路运费												
	场内运费												
	综合运费												
每吨运费											13.50		

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8006

名称：C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 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	3.29	0.58
C030007	水泥 42.5MPa	kg	244.957	0.25	61.24
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.561	30.00	16.82
	合计				103.88

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	3.29	0.58
C030007	水泥 42.5MPa	kg	307.197	0.25	76.80
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.55	30.00	16.49
	合计				119.11

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	3.29	0.58
C030007	水泥 42.5MPa	kg	340.153	0.25	85.04
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.528	30.00	15.85
	合计				126.71

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	0.177	3.29	0.58
C030007	水泥 42.5MPa	kg	364.87	0.25	91.22
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.507	30.00	15.20
	合计				132.24

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	3.29	1.20
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				161.19

建筑工程单价计算表

人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1~1.5m工程

建筑单价编号：1

定额编号：01032

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			823.95
1	直接费	元			766.46
(1)	人工费	元			736.98
A0001	人工	工时	213	3.46	736.98
(2)	材料费	元			29.48
C9003	零星材料费	%	4	736.98	29.48
(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	3.5%	766.46	26.83
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	766.46	30.66
二	间接费	元			272.22
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	823.95	30.49
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	736.98	241.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1096.17	76.73
四	价差	元			852.00
A0001	人工	工时	213	4.00	852.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2024.90	182.24
	合计	元			2207.14
	单价	元			22.07

建筑工程单价计算表

混凝土凿毛，水平面工程

建筑单价编号：2

定额编号：04484

定额单位：100m²

施工方法：深度2~3cm，清理废渣，冲洗凿面。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			405.77
1	直接费	元			370.57
(1)	人工费	元			352.92
A0001	人工	工时	102	3.46	352.92
(2)	材料费	元			17.65
C9003	零星材料费	%	5	352.92	17.65
(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	3.5%	370.57	12.97
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	370.57	22.23
二	间接费	元			130.77
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	405.77	15.01
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	352.92	115.76
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	536.54	37.56
四	价差	元			408.00
A0001	人工	工时	102	4.00	408.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	982.10	88.39
	合计	元			1070.49
	单价	元			10.70

建筑工程单价计算表

C20砼挡墙，厚500mm工程

建筑单价编号：3

定额编号：04074

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19645.36
1	直接费	元			17940.97
(1)	人工费	元			1657.34
A0001	人工	工时	479	3.46	1657.34
(2)	材料费	元			12815.72
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	?	12564.43	261.20
(3)	机械使用费	元			1635.54
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	9.12	71.79	654.72
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.86	67.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	64.72	724.86
J9999	其他机械费	%	13	1447.38	188.16
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土,搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17940.97	627.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17940.97	1076.46
二	间接费	元			1682.74
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19645.36	726.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2914.22	955.86
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21328.10	1492.97
四	价差	元			23587.68
A0001	人工	工时	792.12	4.00	3168.48
A0002	机械工	工时	50.143	4.00	200.57
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	46408.75	4176.79
	合计	元			50585.54
	单价	元			505.86

建筑工程单价计算表

C20砼底板, 厚200mm工程

建筑单价编号: 4

定额编号: 04036

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			20137.47
1	直接费	元			18390.39
(1)	人工费	元			1339.02
A0001	人工	工时	387	3.46	1339.02
(2)	材料费	元			12660.32
C0002	水	m ³	100	3.29	329.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	0.5	12597.33	62.99
(3)	机械使用费	元			2558.68
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.24	154.34
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	33.53	64.72	2170.06
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
J9999	其他机械费	%	1	2533.35	25.33
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18390.39	643.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18390.39	1103.42
二	间接费	元			1585.80
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20137.47	745.09
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2563.13	840.71
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21723.27	1520.63
四	价差	元			23181.79
A0001	人工	工时	700.12	4.00	2800.48
A0002	机械工	工时	40.67	4.00	162.68
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	46425.69	4178.31
	合计	元			50604.00
	单价	元			506.04

建筑工程单价计算表

C20砼闸门，厚800mm工程

建筑单价编号：5

定额编号：04074*0.4+04077*0.6

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			19449.54
1	直接费	元			17762.14
(1)	人工费	元			1595.06
A0001	人工	工时	191.6	3.46	662.94
A0001	人工	工时	269.4	3.46	932.12
(2)	材料费	元			12815.72
C0002	水	m ³	36	3.29	118.44
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	119.11	4907.33
C9001	其他材料费	%	2	5025.77	100.52
C0002	水	m ³	54	3.29	177.66
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	119.11	7361.00
C9001	其他材料费	%	2	7538.66	150.77
(3)	机械使用费	元			1518.99
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	3.648	71.79	261.89
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	14.58	1.86	27.12
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	4.48	64.72	289.95
J9999	其他机械费	%	13	578.96	75.26
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	4.098	71.79	294.20
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	19.44	1.86	36.16
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	6.72	64.72	434.92
J9999	其他机械费	%	13	765.28	99.49
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	41.2	2.17	89.40
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	41.2	12.61	519.53
子113	混凝土垂直运输	m ³	41.2	3.01	124.01
子111	混凝土水平运输	m ³	61.8	2.17	134.11
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	61.8	12.61	779.30
子113	混凝土垂直运输	m ³	61.8	3.01	186.02
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17762.14	621.67
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17762.14	1065.73
二	间接费	元			1651.33
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19449.54	719.63
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2840.54	931.70
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21100.87	1477.06
四	价差	元			23502.49
A0001	人工	工时	774.12	4.00	3096.48
A0002	机械工	工时	46.8454	4.00	187.38
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	46080.42	4147.24
	合计	元			50227.66
	单价	元			502.28

建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除工程

建筑单价编号：6

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			6548.51
1	直接费	元			5980.38
(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			4296.99
C110067	锯材	m ³	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	4.15	17.55
C110096	铁什	kg	20.69	5.00	103.45
C9001	其他材料费	%	2	1913.00	38.26
C110094	铁钉	kg	1.17	4.15	4.86
C110107	铁丝	kg	1.04	5.00	5.20
C110109	预埋铁件	kg	312.82	5.80	1814.36
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	450.00	445.50
C142033	焊条	kg	5.08	5.87	29.82
C9001	其他材料费	%	2	2299.74	45.99
(3)	机械使用费	元			859.91
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	10.02	4.31
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	17.37	2.78
J9204	圆盘锯	台时	4.55	13.89	63.20
J9206	双面刨床	台时	3.8	11.77	44.73
J9999	其他机械费	%	5	185.01	9.25
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	9.07	59.05
J9999	其他机械费	%	5	633.95	31.70
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	5980.38	209.31
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5980.38	358.82
二	间接费	元			700.19
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	6548.51	373.27
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%	7248.70	507.41
四	价差	元			2154.71
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	6.45	509.65
C110067	锯材	m ³	2.24	220.00	492.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	9910.82	891.97
	合计	元			10802.79
	单价	元			108.03

建筑工程单价计算表

人力搬运水泥，装运卸200m工程

建筑单价编号：7

定额编号：11192+11198*15

定额单位：100t

施工方法：装、运、卸、堆存。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			1432.38
1	直接费	元			1320.16
(1)	人工费	元			1314.80
A0001	人工	工时	155	3.46	536.30
A0001	人工	工时	225	3.46	778.50
(2)	材料费	元			5.36
C9003	零星材料费	%	1	536.30	5.36
(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	3.5%	1320.16	46.21
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	1320.16	66.01
二	间接费	元			500.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1432.38	68.75
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1314.80	431.25
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1932.38	135.27
四	价差	元			1520.00
A0001	人工	工时	380	4.00	1520.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	3587.65	322.89
	合计	元			3910.54
	单价	元			39.11

建筑工程单价计算表

人工运砂，装运卸200m工程

建筑单价编号：8

定额编号：08168+08172*15

定额单位：100m³成品堆方

施工方法：装、运、卸、堆存、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			1672.22
1	直接费	元			1541.22
(1)	人工费	元			1529.32
A0001	人工	工时	172	3.46	595.12
A0001	人工	工时	270	3.46	934.20
(2)	材料费	元			11.90
C9003	零星材料费	%	2	595.12	11.90
(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	3.5%	1541.22	53.94
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	1541.22	77.06
二	间接费	元			581.89
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1672.22	80.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1529.32	501.62
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2254.11	157.79
四	价差	元			1768.00
A0001	人工	工时	442	4.00	1768.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	4179.90	376.19
	合计	元			4556.09
	单价	元			45.56

建筑工程单价计算表

人工运碎石，装运卸200m工程

建筑单价编号：9

定额编号：08170+08172*15

定额单位：100m³ 成品堆方

施工方法：装、运、卸、堆存、空回。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			1741.16
1	直接费	元			1604.75
(1)	人工费	元			1591.60
A0001	人工	工时	190	3.46	657.40
A0001	人工	工时	270	3.46	934.20
(2)	材料费	元			13.15
C9003	零星材料费	%	2	657.40	13.15
(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	3.5%	1604.75	56.17
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	1604.75	80.24
二	间接费	元			605.62
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1741.16	83.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1591.60	522.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2346.78	164.27
四	价差	元			1840.00
A0001	人工	工时	460	4.00	1840.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	4351.05	391.59
	合计	元			4742.64
	单价	元			47.43

建筑工程单价计算表

人力搬运木材，装运卸200m工程

建筑单价编号：10

定额编号：11197+11203*15

定额单位：100m³

施工方法：装、运、卸、堆存。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1322.99
1	直接费	元			1219.34
(1)	人工费	元			1214.46
A0001	人工	工时	141	3.46	487.86
A0001	人工	工时	210	3.46	726.60
(2)	材料费	元			4.88
C9003	零星材料费	%	1	487.86	4.88
(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	3.5%	1219.34	42.68
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	1219.34	60.97
二	间接费	元			461.84
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1322.99	63.50
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1214.46	398.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1784.83	124.94
四	价差	元			1404.00
A0001	人工	工时	351	4.00	1404.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	3313.77	298.24
	合计	元			3612.01
	单价	元			36.12

建筑工程单价计算表

一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VI工程

建筑单价编号：11

定额编号：02027

定额单位：100m³

施工方法：检查钻具、换钎、开挖。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			3134.37
1	直接费	元			2862.43
(1)	人工费	元			999.94
A0001	人工	工时	289	3.46	999.94
(2)	材料费	元			485.87
C010041	钢钎	kg	3.52	3.00	10.56
C9003	零星材料费	%	20	2376.56	475.31
(3)	机械使用费	元			1376.62
J1103	风镐(铲)手持式	台时	57.24	24.05	1376.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	2862.43	100.19
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2862.43	171.75
二	间接费	元			571.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	3134.37	178.66
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1197.99	392.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3705.97	259.42
四	价差	元			1392.00
A0001	人工	工时	289	4.00	1156.00
A0002	机械工	工时	57.24	4.00	228.96
C010041	钢钎	kg	3.52	2.00	7.04
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5357.39	482.17
	合计	元			5839.56
	单价	元			58.40

建筑工程单价计算表

一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V工程

建筑单价编号：12

定额编号：02026

定额单位：100m³

施工方法：检查钻具、换钎、开挖。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1725.60
1	直接费	元			1575.89
(1)	人工费	元			550.14
A0001	人工	工时	159	3.46	550.14
(2)	材料费	元			268.90
C010041	钢钎	kg	2.5	3.00	7.50
C9003	零星材料费	%	20	1306.99	261.40
(3)	机械使用费	元			756.85
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	31.47	24.05	756.85
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	1575.89	55.16
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	1575.89	94.55
二	间接费	元			314.52
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	1725.60	98.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	659.03	216.16
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2040.12	142.81
四	价差	元			766.88
A0001	人工	工时	159	4.00	636.00
A0002	机械工	工时	31.47	4.00	125.88
C010041	钢钎	kg	2.5	2.00	5.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2949.81	265.48
	合计	元			3215.29
	单价	元			32.15

建筑工程单价计算表

C20砼埋石混凝土挡墙，墙厚1.5m工程

建筑单价编号：13

定额编号：04080

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			17399.85
1	直接费	元			15890.27
(1)	人工费	元			1325.18
A0001	人工	工时	383	3.46	1325.18
(2)	材料费	元			11365.68
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C120038	块石	m ³	34.402	30.00	1032.06
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	82.4	119.11	9814.66
C9001	其他材料费	%	2	11142.82	222.86
(3)	机械使用费	元			1367.04
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	6.02	71.79	432.18
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.86	52.73
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	64.72	724.86
J9999	其他机械费	%	13	1209.77	157.27
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	15890.27	556.16
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15890.27	953.42
二	间接费	元			1482.26
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17399.85	643.79
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2556.32	838.47
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18882.11	1321.75
四	价差	元			20731.33
A0001	人工	工时	696.12	4.00	2784.48
A0002	机械工	工时	42.703	4.00	170.81
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.313	220.00	5568.86
C05001	碎石	m ³	69.3337	94.00	6517.37
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C120038	块石	m ³	34.402	45.80	1575.61
C142198	中砂	m ³	45.3019	88.00	3986.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	40935.19	3684.17
	合计	元			44619.36
	单价	元			446.19

建筑工程单价计算表

C20砼排水沟工程

建筑单价编号：14

定额编号：04115

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，零星结构

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20658.96
1	直接费	元			18866.63
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12916.39
C0002	水	m ³	120	3.29	394.80
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	?	12663.13	253.26
(3)	机械使用费	元			602.51
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.86	66.22
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	7.44	64.72	481.52
J9999	其他机械费	%	10	547.74	54.77
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18866.63	660.33
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18866.63	1132.00
二	间接费	元			2304.84
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20658.96	764.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4696.51	1540.46
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22963.80	1607.47
四	价差	元			25648.13
A0001	人工	工时	1329.12	4.00	5316.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	50219.40	4519.75
	合计	元			54739.15
	单价	元			547.39

建筑工程单价计算表

C20砼载水沟工程

建筑单价编号: 15

定额编号: 04050

定额单位: 100m³

施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 混凝土养护及人工凿毛等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19155.71
1	直接费	元			17493.80
(1)	人工费	元			2508.50
A0001	人工	工时	725	3.46	2508.50
(2)	材料费	元			13117.74
C0002	水	m ³	180	3.29	592.20
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	2	12860.53	257.21
(3)	机械使用费	元			35.19
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	17.2	1.86	31.99
J9999	其他机械费	%	10	31.99	3.20
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17493.80	612.28
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17493.80	1049.63
二	间接费	元			1918.97
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19155.71	708.76
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3689.65	1210.21
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21074.68	1475.23
四	价差	元			24484.13
A0001	人工	工时	1038.12	4.00	4152.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47034.04	4233.06
	合计	元			51267.10
	单价	元			512.67

建筑工程单价计算表

喷混凝土，护坡，有钢筋，喷厚10~15cm工程

建筑单价编号：16

定额编号：07212

定额单位：100m³

施工方法：凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、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			37175.62
1	直接费	元			33643.09
(1)	人工费	元			2031.02
A0001	人工	工时	587	3.46	2031.02
(2)	材料费	元			19134.89
C0002	水	m ³	45	3.29	148.05
C030007	水泥 42.5MPa	t	55.62	250.00	13905.00
C05001	碎石	m ³	72.6	30.00	2178.00
C062057	速凝剂	t	1.87	11.50	21.51
C142198	中砂	m ³	77.5	30.00	2325.00
C9001	其他材料费	%	3	18577.56	557.33
(3)	机械使用费	元			11869.13
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	133.4	24.05	3208.27
J2043	混凝土喷射机 生产率4~5m ³ /h	台时	48.22	146.32	7055.55
J3179	胶带输送机 固定式 (带宽×带长)800mm×30m	台时	48.22	21.57	1040.11
J9999	其他机械费	%	5	11303.93	565.20
(4)	嵌套项	元			608.05
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	48.22	12.61	608.05
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	33643.09	1177.51
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	33643.09	2355.02
二	间接费	元			3586.04
1	管理费=直接工程费*费率	元	6.6%	37175.62	2453.59
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2031.02	1132.45
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	40761.66	2853.32
四	价差	元			29872.23
A0001	人工	工时	703.6924	4.00	2814.77
A0002	机械工	工时	294.1655	4.00	1176.66
C030007	水泥 42.5MPa	t	55.62	220.00	12236.40
C05001	碎石	m ³	72.6	94.00	6824.40
C142198	中砂	m ³	77.5	88.00	6820.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	73487.21	6613.85
	合计	元			80101.06
	单价	元			801.01

建筑工程单价计算表

钢筋制作安装, 钢筋网工程

建筑单价编号: 17

定额编号: 04434

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			4016.77
1	直接费	元			3771.61
(1)	人工费	元			251.20
A0001	人工	工时	72.6	3.46	251.20
(2)	材料费	元			3288.93
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C142033	焊条	kg	7.9	5.87	46.37
C9001	其他材料费	%	1	3256.37	32.56
(3)	机械使用费	元			231.48
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	1.8	64.72	116.50
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.18	42.94	7.73
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	9.5	9.07	86.17
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.45	17.37	7.82
J9149	钢筋调直机 功率4~14kW	台时	0.67	13.01	8.72
J9999	其他机械费	%	2	226.94	4.54
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3771.61	132.01
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3771.61	113.15
二	间接费	元			224.90
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4016.77	140.59
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	257.04	84.31
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4241.67	296.92
四	价差	元			909.00
A0001	人工	工时	72.6	4.00	290.40
A0002	机械工	工时	1.69	4.00	6.76
C011002	钢筋	t	1.07	564.00	603.48
C052001	汽油	kg	1.296	6.45	8.36
五	税金=(一+二+四)*税率	元	9%	5447.59	490.28
	合计	元			5937.87
	单价	元			5937.87

建筑工程单价计算表

风钻钻防震孔插筋孔锚索孔，V~Ⅷ级岩石工程

建筑单价编号：18

定额编号：07001

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			2023.30
1	直接费	元			1831.04
(1)	人工费	元			280.26
A0001	人工	工时	81	3.46	280.26
(2)	材料费	元			24.12
C100011	合金钻头	个	2.01	10.00	20.10
C9001	其他材料费	%	20	20.10	4.02
(3)	机械使用费	元			1526.66
J1102	风钻 气腿式	台时	19	69.87	1327.53
J9999	其他机械费	%	15	1327.53	199.13
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	1831.04	64.09
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	1831.04	128.17
二	间接费	元			247.03
1	管理费=直接工程费*费率	元	6.6%	2023.30	133.54
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	346.00	113.49
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2270.33	158.92
四	价差	元			400.00
A0001	人工	工时	81	4.00	324.00
A0002	机械工	工时	19	4.00	76.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2829.25	254.63
	合计	元			3083.88
	单价	元			30.84

建筑工程单价计算表

锚筋 (Φ20, L=5m) 工程

建筑单价编号: 19

定额编号: 07036

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			5287.54
1	直接费	元			4785.10
(1)	人工费	元			311.40
A0001	人工	工时	90	3.46	311.40
(2)	材料费	元			4473.70
C011004	钢筋 直径20	kg	1323	3.00	3969.00
C030009	水泥砂浆	m ³	0.75	0.00	0.00
C153007	锚杆附件	kg	144	2.60	374.40
C9001	其他材料费	%	3	4343.40	130.30
(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	3.5%	4785.10	167.48
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	4785.10	334.96
二	间接费	元			451.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	6.6%	5287.54	348.98
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	311.40	102.14
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5738.66	401.71
四	价差	元			1047.96
A0001	人工	工时	90	4.00	360.00
C011004	钢筋 直径20	kg	1323	0.52	687.96
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	7188.33	646.95
	合计	元			7835.28
	单价	元			78.35

建筑工程单价计算表

灌浆孔口砂浆封孔工程

建筑单价编号：20

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			1045.69
1	直接费	元			946.33
(1)	人工费	元			449.80
A0001	人工	工时	130	3.46	449.80
(2)	材料费	元			253.46
C100033	钻杆	m	6.7	1.00	6.70
C8152	M30水泥砂浆	m ³	1.5	161.19	241.79
C9001	其他材料费	%	2	248.49	4.97
(3)	机械使用费	元			243.07
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	2	42.94	85.88
J6002	地质钻机 150型	台时	2	29.82	59.64
J6031	泥浆搅拌机	台时	2	21.37	42.74
J6035	灌浆泵 中低压 泥浆	台时	2	25.02	50.04
J9999	其他机械费	%	2	238.30	4.77
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	946.33	33.12
3	现场经费=直接费*费率	元	7%	946.33	66.24
二	间接费	元			234.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	6.6%	1045.69	69.02
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%	1280.18	89.61
四	价差	元			978.73
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	t	0.7817	220.00	171.97
C052001	汽油	kg	14.4	6.45	92.88
C142198	中砂	m ³	1.485	88.00	130.68
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2348.52	211.37
	合计	元			2559.89
	单价	元			25.60

建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除工程

建筑单价编号: 21

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			2946.94
1	直接费	元			2691.27
(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			1465.47
C010054	组合钢模板	kg	79.57	3.00	238.71
C013002	型钢	kg	42.97	3.00	128.91
C110096	铁件	kg	1.5	5.00	7.50
C142033	焊条	kg	0.5	5.87	2.94
C142065	卡扣件	kg	25.33	8.50	215.31
C9001	其他材料费	%	2	593.37	11.87
C110109	预埋铁件	kg	121.68	5.80	705.74
C120035	混凝土柱	m ³	0.28	450.00	126.00
C142033	焊条	kg	1.98	5.87	11.62
C9001	其他材料费	%	2	843.36	16.87
(3)	机械使用费	元			485.36
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	9.07	6.35
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	17.37	1.04
J9999	其他机械费	%	5	22.85	1.14
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	9.07	18.14
J9999	其他机械费	%	5	439.40	21.97
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	2691.27	94.19
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2691.27	161.48
二	间接费	元			437.51
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2946.94	167.98
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%	3384.45	236.91
四	价差	元			1541.53
A0001	人工	工时	214	4.00	856.00
A0002	机械工	工时	23.496	4.00	93.98
C010054	组合钢模板	kg	79.57	2.04	162.32
C013002	型钢	kg	42.97	2.20	94.53
C052001	汽油	kg	51.892	6.45	334.70
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5162.89	464.66
	合计	元			5627.55
	单价	元			56.28

建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板工程

建筑单价编号：22

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			8327.91
1	直接费	元			7605.40
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			6857.70
C110067	锯材	m ³	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	550.00	231.00
C141001	沥青 10#~30#	t	1.24	3870.00	4798.80
C9001	其他材料费	%	1	6789.80	67.90
(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	3.5%	7605.40	266.19
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7605.40	456.32
二	间接费	元			552.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8327.91	308.13
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%	8880.38	621.63
四	价差	元			1345.20
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m ³	2.2	220.00	484.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10847.21	976.25
	合计	元			11823.46
	单价	元			118.23

建筑工程单价计算表

人工挖柱坑，III类土工程

建筑单价编号：23

定额编号：01079

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			853.62
1	直接费	元			794.07
(1)	人工费	元			778.50
A0001	人工	工时	225	3.46	778.50
(2)	材料费	元			15.57
C9003	零星材料费	%	2	778.50	15.57
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	794.07	27.79
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	794.07	31.76
二	间接费	元			286.93
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	853.62	31.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	778.50	255.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1140.55	79.84
四	价差	元			900.00
A0001	人工	工时	225	4.00	900.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2120.39	190.84
	合计	元			2311.23
	单价	元			23.11

建筑工程单价计算表

C20砼垫层, 厚5cm工程

建筑单价编号: 24

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			21166.22
1	直接费	元			19329.88
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12660.32
C0002	水	m ³	100	3.29	329.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	0.5	12507.33	62.00
(3)	机械使用费	元			3318.25
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.24	154.34
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	64.72	2922.11
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
J9999	其他机械费	%	1	3285.40	32.85
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	19329.88	676.55
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19329.88	1159.79
二	间接费	元			1682.87
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21166.22	783.15
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1518.94	498.23
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22849.09	1599.44
四	价差	元			23389.79
A0001	人工	工时	752.12	4.00	3008.48
A0002	机械工	工时	40.67	4.00	162.68
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47838.32	4305.45
	合计	元			52143.77
	单价	元			521.44

建筑工程单价计算表

C20砼基座工程

建筑单价编号: 25

定额编号: 04114+04276

定额单位: 100m³

施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩
装、运、卸、空回、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			18620.08
1	直接费	元			17004.64
(1)	人工费	元			2003.34
A0001	人工	工时	329	3.46	1138.34
A0001	人工	工时	250	3.46	865.00
(2)	材料费	元			13127.17
C0002	水	m³	100	3.29	329.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	4	12597.33	503.89
C9003	零星材料费	%	3	865.00	25.95
(3)	机械使用费	元			41.76
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.86	37.96
J9999	其他机械费	%	10	37.96	3.80
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17004.64	595.16
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17004.64	1020.28
二	间接费	元			1733.45
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18620.08	688.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3184.49	1044.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20353.53	1424.75
四	价差	元			23900.13
A0001	人工	工时	892.12	4.00	3568.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C03007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	45678.41	4111.06
	合计	元			49789.47
	单价	元			497.89

建筑工程单价计算表

预制混凝土矩形柱，每根体积≤0.5m³ 工程

建筑单价编号：26

定额编号：04172+04246

定额单位：100m³

施工方法：模板制作、安装、拆除，混凝土拌制、场内运输、浇筑、养护、堆放。
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			87222.36
1	直接费	元			79655.12
(1)	人工费	元			7338.66
A0001	人工	工时	1777	3.46	6148.42
A0001	人工	工时	344	3.46	1190.24
(2)	材料费	元			68217.44
C0002	水	m³	102	3.29	335.58
C010054	组合钢模板	kg	761	3.00	2283.00
C110094	铁钉	kg	0.71	4.15	2.95
C110096	铁件	kg	710	5.00	3550.00
C110109	预埋铁件	kg	75	5.80	435.00
C130002	板枋材	m³	0.17	800.00	136.00
C142033	焊条	kg	7.86	5.87	46.14
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	102	132.24	13488.48
C9001	其他材料费	%	2	20277.15	405.54
C040005	砂浆	m³	1.8	0.00	0.00
C110107	铁丝	kg	13	5.00	65.00
C120073	预制混凝土构件	m³	100	439.00	43900.00
C130002	板枋材	m³	0.19	800.00	152.00
C130035	圆木	m³	0.62	400.00	248.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	13.5	132.24	1785.24
C9001	其他材料费	%	3	46150.24	1384.51
(3)	机械使用费	元			3858.84
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18.45	18.37	338.93
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	台时	48.6	3.18	154.55
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.62	42.94	69.56
J9127	电焊机 直流30kW	台时	9.59	19.12	183.36
J9999	其他机械费	%	15	746.40	111.96
J4077	履带起重机 油动 起重量15t	台时	29.6	99.38	2941.65
J9999	其他机械费	%	2	2941.65	58.83
(4)	嵌套项	元			240.18
子111	混凝土水平运输	m³	13.5	2.17	29.30
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	13.5	12.61	170.24
子113	混凝土垂直运输	m³	13.5	3.01	40.64
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	79655.12	2787.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	79655.12	4779.31
二	间接费	元			5795.32
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	87222.36	3227.23
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7338.66	2568.09
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	93017.68	6511.24
四	价差	元			36372.71
A0001	人工	工时	2162.04	4.00	8648.16
A0002	机械工	工时	100.8343	4.00	403.34
C010054	组合钢模板	kg	761	2.04	1552.44
C030007	水泥 42.5MPa	t	42.1425	220.00	9271.35
C05001	碎石	m³	97.1849	94.00	9135.38
C051001	柴油	kg	355.6193	4.95	1760.32
C052001	汽油	kg	11.664	6.45	75.23
C130002	板枋材	m³	0.36	220.00	79.20
C130035	圆木	m³	0.62	480.00	297.60
C142198	中砂	m³	58.5192	88.00	5149.69
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	135901.63	12231.15
	合计	元			148132.78
	单价	元			1481.33

建筑工程单价计算表

人工清理表土，厚6~10cm工程

建筑单价编号：27

定额编号：01126

定额单位：100m²

施工方法：包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土，并运20m距离。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			120.81
1	直接费	元			112.38
(1)	人工费	元			100.34
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			12.04
C9003	零星材料费	%	12	100.34	12.04
(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	3.5%	112.38	3.93
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	112.38	4.50
二	间接费	元			37.38
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	120.81	4.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	100.34	32.91
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	158.19	11.07
四	价差	元			116.00
A0001	人工	工时	29	4.00	116.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	285.26	25.67
	合计	元			310.93
	单价	元			3.11

建筑工程单价计算表

C25砼路面，压实厚18cm工程

建筑单价编号：28

定额编号：11132+11133*3

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			37030.33
1	直接费	元			34129.33
(1)	人工费	元			7587.09
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	278.1	3.46	962.23
(2)	材料费	元			23863.37
C110067	锯材	m ³	0.23	800.00	184.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.71	19386.63
C9001	其他材料费	%	2	19570.63	391.41
C110067	锯材	m ³	0.03	800.00	24.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	30.6	126.71	3877.33
(3)	机械使用费	元			2678.87
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	24	18.37	440.88
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
J9999	其他机械费	%	5	2128.88	106.44
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	5.4	18.37	99.20
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	34129.33	1194.53
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	34129.33	1706.47
二	间接费	元			4353.81
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	37030.33	1777.46
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7587.09	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	41384.14	2896.89
四	价差	元			47453.06
A0001	人工	工时	2192.8	4.00	8771.20
A0002	机械工	工时	77.35	4.00	309.40
C030007	水泥 42.5MPa	t	62.4521	220.00	13739.46
C05001	碎石	m ³	154.4862	94.00	14521.70
C051001	柴油	kg	307.02	4.95	1519.75
C110067	锯材	m ³	0.26	220.00	57.20
C142198	中砂	m ³	96.9812	88.00	8534.35
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	91734.09	8256.07
	合计	元			99990.16
	单价	元			99.99

建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2工程

建筑单价编号：29

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)
—	直接工程费	元			7886.11
1	直接费	元			7201.92
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			6439.68
C110094	铁钉	kg	4.1	4.15	17.02
C110107	铁丝	kg	10.3	5.00	51.50
C130025	木柴	t	1.01	550.00	555.50
C141001	沥青 10#~30#	t	1.47	3870.00	5688.90
C142198	中砂	m ³	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	6375.92	63.76
(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	3.5%	7201.92	252.07
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7201.92	432.12
二	间接费	元			541.80
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	7886.11	291.79
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%	8427.91	589.95
四	价差	元			1066.00
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
C142198	中砂	m ³	2.1	88.00	184.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10083.86	907.55
	合计	元			10991.41
	单价	元			109.91

建筑工程单价计算表

防浪墙C20砼工程

建筑单价编号：30

定额编号：04074

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19645.36
1	直接费	元			17940.97
(1)	人工费	元			1657.34
A0001	人工	工时	479	3.46	1657.34
(2)	材料费	元			12815.72
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	2	12564.43	251.29
(3)	机械使用费	元			1635.54
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	9.12	71.79	654.72
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.86	67.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	64.72	724.86
J9999	其他机械费	%	13	1447.38	188.16
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17940.97	627.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17940.97	1076.46
二	间接费	元			1682.74
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19645.36	726.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2914.22	955.86
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21328.10	1492.97
四	价差	元			23587.68
A0001	人工	工时	792.12	4.00	3168.48
A0002	机械工	工时	50.143	4.00	200.57
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	46408.75	4176.79
	合计	元			50585.54
	单价	元			505.86

建筑工程单价计算表

混凝土刻纹工程

建筑单价编号: 31

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			103.61
1	直接费	元			94.62
(1)	人工费	元			19.79
A0001	人工	工时	5.72	3.46	19.79
(2)	材料费	元			18.91
C0002	水	m ³	4.52	3.29	14.87
C142012	刀片	片	0.05	5.00	0.25
C9003	零星材料费	%	5	75.71	3.79
(3)	机械使用费	元			55.92
J2095	刻纹机	台时	4.07	13.74	55.92
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	94.62	3.31
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	94.62	5.68
二	间接费	元			10.32
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	103.61	3.83
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%	113.93	7.98
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	9%	144.79	13.03
	合计	元			157.82
	单价	元			1.58

建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青填缝工程

建筑单价编号：32

定额编号：04458*0.76

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			9043.90
1	直接费	元			8259.27
(1)	人工费	元			566.15
A0001	人工	工时	163.628	3.46	566.15
(2)	材料费	元			7693.12
C053004	煤	t	0.2432	550.00	133.76
C130025	木柴	t	0.0228	550.00	12.54
C141001	沥青 10#~30#	t	1.9304	3870.00	7470.65
C9001	其他材料费	%	1	7616.95	76.17
(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	3.5%	8259.27	289.07
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8259.27	495.56
二	间接费	元			520.32
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	9043.90	334.62
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	566.15	185.70
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	9564.22	669.50
四	价差	元			654.51
A0001	人工	工时	163.628	4.00	654.51
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10888.23	979.94
	合计	元			11868.17
	单价	元			118.68

建筑工程单价计算表

风镐凿除路(地)面混凝土工程

建筑单价编号: 33

定额编号: 04442

定额单位: 100m³

施工方法: 风镐凿除、清渣堆方等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			7491.76
1	直接费	元			6841.79
(1)	人工费	元			2705.72
A0001	人工	工时	782	3.46	2705.72
(2)	材料费	元			67.21
C010049	空心钢	kg	6.27	3.00	18.81
C053001	煤	kg	186	0.20	37.20
C9001	其他材料费	%	20	56.01	11.20
(3)	机械使用费	元			4068.86
J1103	风镐(铲)手持式	台时	126.48	24.05	3041.84
J1139	修钎设备	台时	1.92	181.71	348.88
J9999	其他机械费	%	20	3390.72	678.14
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	6841.79	239.46
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6841.79	410.51
二	间接费	元			1318.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	7491.76	277.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3175.23	1041.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8810.44	616.73
四	价差	元			3683.32
A0001	人工	工时	782	4.00	3128.00
A0002	机械工	工时	135.696	4.00	542.78
C010049	空心钢	kg	6.27	2.00	12.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	13110.49	1179.94
	合计	元			14290.43
	单价	元			142.90

建筑工程单价计算表

人工挖柱坑，III类土，上口面积2.5~5m²，深1.5~2m工程

建筑单价编号：34

定额编号：01081

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			842.24
1	直接费	元			783.48
(1)	人工费	元			768.12
A0001	人工	工时	222	3.46	768.12
(2)	材料费	元			15.36
C9003	零星材料费	%	2	768.12	15.36
(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	3.5%	783.48	27.42
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	783.48	31.34
二	间接费	元			283.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	842.24	31.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	768.12	251.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1125.34	78.77
四	价差	元			888.00
A0001	人工	工时	222	4.00	888.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2092.11	188.29
	合计	元			2280.40
	单价	元			22.80

建筑工程单价计算表

人工土方回填（就近取土）工程

建筑单价编号：35

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)
—	直接工程费	元			669.63
1	直接费	元			611.54
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.12
C9003	零星材料费	%	5	582.42	29.12
(3)	机械使用费	元			136.08
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.45	136.08
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	611.54	21.40
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	611.54	36.69
二	间接费	元			217.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	669.63	38.84
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%	887.55	62.13
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%	1580.88	142.28
	合计	元			1723.16
	单价	元			17.23

建筑工程单价计算表

C20埋石砼回填工程

建筑单价编号：36

定额编号：04043

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)
—	直接工程费	元			19081.07
1	直接费	元			17425.63
(1)	人工费	元			1207.54
A0001	人工	工时	349	3.46	1207.54
(2)	材料费	元			11049.74
C0002	水	m ³	45	3.29	148.05
C120038	块石	m ³	34.402	30.00	1032.06
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	8? 4	119.11	9814.66
C9001	其他材料费	%	0.5	10994.77	54.97
(3)	机械使用费	元			3335.98
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.46	8.24	152.11
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.53	64.72	2946.70
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.33	21.88	204.14
J9999	其他机械费	%	1	3302.95	33.03
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17425.63	609.90
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17425.63	1045.54
二	间接费	元			1503.26
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19081.07	706.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2430.66	797.26
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20584.33	1440.90
四	价差	元			20586.06
A0001	人工	工时	662.12	4.00	2648.48
A0002	机械工	工时	40.384	4.00	161.54
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.313	220.00	5568.86
C05001	碎石	m ³	69.3337	94.00	6517.37
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C120038	块石	m ³	34.402	45.80	1575.61
C142198	中砂	m ³	45.3019	88.00	3986.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42611.29	3835.02
	合计	元			46446.31
	单价	元			464.46

建筑工程单价计算表

C15砼垫层, 厚100mm工程

建筑单价编号: 37

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			19439.91
1	直接费	元			17753.34
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			11083.78
C0002	水	m ³	100	3.29	329.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.88	10699.64
C9001	其他材料费	%	0.5	11028.64	55.14
(3)	机械使用费	元			3318.25
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.24	154.34
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	64.72	2922.11
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
J9999	其他机械费	%	1	3285.40	32.85
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17753.34	621.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17753.34	1065.20
二	间接费	元			1619.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19439.91	719.28
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2743.05	899.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21058.91	1474.12
四	价差	元			22077.15
A0001	人工	工时	752.12	4.00	3008.48
A0002	机械工	工时	40.67	4.00	162.68
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.2306	220.00	5550.73
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	57.7377	88.00	5080.92
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44610.18	4014.92
	合计	元			48625.10
	单价	元			486.25

建筑工程单价计算表

C25钢筋砼底板，厚300mm工程

建筑单价编号：38

定额编号：04036*0.667+04037*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			20646.34
1	直接费	元			18855.10
(1)	人工费	元			1290.63
A0001	人工	工时	258.129	3.46	893.13
A0001	人工	工时	114.885	3.46	397.50
(2)	材料费	元			13436.01
C0002	水	m³	66.7	3.29	219.44
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	68.701	126.71	8705.10
C9001	其他材料费	%	0.5	8924.54	44.62
C0002	水	m³	29.97	3.29	98.60
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	34.299	126.71	4346.03
C9001	其他材料费	%	0.5	4444.63	22.22
(3)	机械使用费	元			2296.09
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	12.4929	8.24	102.94
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	22.3645	64.72	1447.43
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	6.3699	21.88	139.37
J9999	其他机械费	%	1	1689.74	16.90
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	5.9407	8.24	48.95
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	7.1861	64.72	465.08
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	3.1802	21.88	69.58
J9999	其他机械费	%	1	583.61	5.84
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m³	68.701	2.17	149.08
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	68.701	12.61	866.32
子113	混凝土垂直运输	m³	68.701	3.01	206.79
子111	混凝土水平运输	m³	34.299	2.17	74.43
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	34.299	12.61	432.51
子113	混凝土垂直运输	m³	34.299	3.01	103.24
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18855.10	659.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18855.10	1131.31
二	间接费	元			1588.74
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20646.34	763.91
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2514.72	824.83
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22235.08	1556.46
四	价差	元			23677.23
A0001	人工	工时	686.134	4.00	2744.54
A0002	机械工	工时	40.6701	4.00	162.68
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.0358	220.00	7707.88
C05001	碎石	m³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m³	54.4067	88.00	4787.79
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47468.77	4272.19
	合计	元			51740.96
	单价	元			517.41

建筑工程单价计算表

人工运砂，装运卸100m工程

建筑单价编号：42

定额编号：08168+08172*5

施工方法：装、运、卸、堆存、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			996.48
1	直接费	元			918.42
(1)	人工费	元			906.52
A0001	人工	工日	172	3.46	595.12
A0001	人工	工日	90	3.46	311.40
(2)	材料费	元			11.90
C9003	零星材料费	%	2	595.12	11.90
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	仪器仪表	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	918.42	32.14
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	918.42	45.92
二	间接费	元			345.17
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	996.48	47.83
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	906.52	297.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1341.65	93.92
四	价差	元			1048.00
A0001	人工	工日	262	4.00	1048.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2483.57	223.52
合计		元			2707.09
	单价	元			27.07

建筑工程单价计算表

C25钢筋砼边墙，厚500mm工程

建筑单价编号：39

定额编号：04075

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			21036.85
1	直接费	元			19211.74
(1)	人工费	元			2103.68
A0001	人工	工时	608	3.46	2103.68
(2)	材料费	元			13614.17
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.71	13051.13
C9001	其他材料费	%	2	13341.23	266.94
(3)	机械使用费	元			1661.52
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	9.2	71.79	660.47
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	45.72	1.86	85.04
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	11.2	64.72	724.86
J9999	其他机械费	%	13	1470.37	191.15
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	19211.74	672.41
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19211.74	1152.70
二	间接费	元			1880.84
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21036.85	778.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3361.23	1102.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22917.69	1604.24
四	价差	元			24655.83
A0001	人工	工时	921.12	4.00	3684.48
A0002	机械工	工时	50.335	4.00	201.34
C03007	水泥 42.5MPa	t	35.0358	220.00	7707.88
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	54.4067	88.00	4787.79
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	49177.76	4426.00
	合计	元			53603.76
	单价	元			536.04

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：40

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			4047.30
1	直接费	元			3800.28
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3305.10
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	5.00	20.00
C142033	焊条	kg	7.22	5.87	42.38
C9001	其他材料费	%	1	3272.38	32.72
(3)	机械使用费	元			111.12
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	9.07	90.70
J9999	其他机械费	%	1	110.02	1.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3800.28	133.01
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3800.28	114.01
二	间接费	元			268.29
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4047.30	141.66
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%	4315.59	302.09
四	价差	元			1070.72
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	564.00	603.48
C052001	汽油	kg	3.24	6.45	20.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5688.40	511.96
	合计	元			6200.36
	单价	元			6200.36

建筑工程单价计算表

人力搬运水泥，装运卸100m工程

建筑单价编号：41

定额编号：11192+11198*5

定额单位：100t

施工方法：装、运、卸、堆存。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			869.26
1	直接费	元			801.16
(1)	人工费	元			795.80
A0001	人工	工时	155	3.46	536.30
A0001	人工	工时	75	3.46	259.50
(2)	材料费	元			5.36
C9003	零星材料费	%	1	536.30	5.36
(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	3.5%	801.16	28.04
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	801.16	40.06
二	间接费	元			302.74
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	869.26	41.72
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	795.80	261.02
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1172.00	82.04
四	价差	元			920.00
A0001	人工	工时	230	4.00	920.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2174.04	195.66
	合计	元			2369.70
	单价	元			23.70

建筑工程单价计算表

人工运砂，装运卸100m工程

建筑单价编号：42

定额编号：08168*08172*5

定额单位：100m³成品堆方

施工方法：装、运、卸、堆存、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			996.48
1	直接费	元			918.42
(1)	人工费	元			906.52
A0001	人工	工时	172	3.46	595.12
A0001	人工	工时	90	3.46	311.40
(2)	材料费	元			11.90
C9003	零星材料费	%	2	595.12	11.90
(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	3.5%	918.42	32.14
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	918.42	45.92
二	间接费	元			345.17
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	996.48	47.83
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	906.52	297.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1341.65	93.92
四	价差	元			1048.00
A0001	人工	工时	262	4.00	1048.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2483.57	223.52
	合计	元			2707.09
	单价	元			27.07

建筑工程单价计算表

人工运碎石，装运卸100m工程

建筑单价编号：43

定额编号：08170+08172*5

定额单位：100m³成品堆方

施工方法：装、运、卸、堆存、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			1065.42
1	直接费	元			981.95
(1)	人工费	元			968.80
A0001	人工	工时	190	3.46	657.40
A0001	人工	工时	90	3.46	311.40
(2)	材料费	元			13.15
C9003	零星材料费	%	2	657.40	13.15
(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	3.5%	981.95	34.37
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	981.95	49.10
二	间接费	元			368.91
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1065.42	51.14
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	968.80	317.77
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1434.33	100.40
四	价差	元			1120.00
A0001	人工	工时	280	4.00	1120.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2654.73	238.93
	合计	元			2893.66
	单价	元			28.94

建筑工程单价计算表

人工抬运块片石，运距100m以内工程

建筑单价编号：44

定额编号：08346+08348*8

定额单位：100m³ 成品码方，清料方

施工方法：装、运、卸、空回、堆码。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1122.02
1	直接费	元			1034.12
(1)	人工费	元			1024.16
A0001	人工	工时	144	3.46	498.24
A0001	人工	工时	152	3.46	525.92
(2)	材料费	元			9.96
C9003	零星材料费	%	2	498.24	9.96
(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	3.5%	1034.12	36.19
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	1034.12	51.71
二	间接费	元			389.78
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1122.02	53.86
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1024.16	335.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1511.80	105.83
四	价差	元			1184.00
A0001	人工	工时	296	4.00	1184.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2801.63	252.15
	合计	元			3053.78
	单价	元			30.54

建筑工程单价计算表

混凝土水平运输工程

建筑单价编号：111

定额编号：04278

定额单位：100m³

施工方法：装、运、卸、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			217.38
1	直接费	元			217.38
(1)	人工费	元			159.16
A0001	人工	工时	46	3.46	159.16
(2)	材料费	元			12.30
C9003	零星材料费	%	6	205.08	12.30
(3)	机械使用费	元			45.92
J3077	双胎轮车	台时	56	0.82	45.92
	合计	元			217.38
	单价	元			2.17

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：112

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)
—	直接工程费	元			1260.76
1	直接费	元			1260.76
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			24.72
C9003	零星材料费	%	2	1236.04	24.72
(3)	机械使用费	元			398.72
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18	18.37	330.66
J3077	双胶轮车	台时	83	0.82	68.06
	合计	元			1260.76
	单价	元			12.61

建筑工程单价计算表

混凝土垂直运输工程

建筑单价编号：113

定额编号：04344

定额单位：100m³

施工方法：指挥、挂脱吊钩、吊运、卸料入仓或贮料斗，吊回混凝土罐、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			301.40
1	直接费	元			301.40
(1)	人工费	元			55.36
A0001	人工	工时	16	3.46	55.36
(2)	材料费	元			27.40
C9003	零星材料费	%	10	274.00	27.40
(3)	机械使用费	元			218.64
J2085	混凝土罐 容积3m ³	台时	1.68	10.94	18.38
J4079	履带起重机 油动 起重量25t	台时	1.68	119.20	200.26
	合计	元			301.40
	单价	元			3.01

建筑工程单价计算表

挖掘机挖淤泥、流沙工程

建筑单价编号: 114

定额编号: 01214+01317

定额单位: 100m³

施工方法: 挖松、堆放。
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			1410.39
1	直接费	元			1311.99
(1)	人工费	元			52.59
A0001	人工	工时	6	3.46	20.76
A0001	人工	工时	9.2	3.46	31.83
(2)	材料费	元			119.27
C9003	零星材料费	%	10	203.73	20.37
C9003	零星材料费	%	10	988.99	98.90
(3)	机械使用费	元			1140.13
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	1.63	112.25	182.97
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	1.76	112.25	197.56
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	11.25	67.52	759.60
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	1311.99	45.92
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	1311.99	52.48
二	间接费	元			96.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	1410.39	52.18
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	134.86	44.23
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1506.80	105.48
四	价差	元			973.95
A0001	人工	工时	15.2	4.00	60.80
A0002	机械工	工时	23.778	4.00	95.11
C051001	柴油	kg	165.261	4.95	818.04
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2586.23	232.76
	合计	元			2818.99
	单价	元			28.19

建筑工程单价计算表

C20砼埋石挡墙：厚2m工程

建筑单价编号：115

定额编号：04070

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			16440.08
1	直接费	元			15013.77
(1)	人工费	元			885.76
A0001	人工	工时	256	3.46	885.76
(2)	材料费	元			11365.68
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C120038	块石	m ³	34.402	30.00	1032.06
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	82.4	119.11	9814.66
C9001	其他材料费	%	2	11142.82	222.86
(3)	机械使用费	元			929.96
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	台时	16.88	3.18	53.68
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	12	64.72	776.64
J9999	其他机械费	%	12	830.32	99.64
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	15013.77	525.48
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15013.77	900.83
二	间接费	元			1286.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	16440.08	608.28
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2066.91	677.95
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	17726.31	1240.84
四	价差	元			20165.54
A0001	人工	工时	569.12	4.00	2276.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.313	220.00	5568.86
C05001	碎石	m ³	69.3337	94.00	6517.37
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C120038	块石	m ³	34.402	45.80	1575.61
C142198	中砂	m ³	45.3019	88.00	3986.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39132.69	3521.94
	合计	元			42654.63
	单价	元			426.55

建筑工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层工程

建筑单价编号：116

定额编号：03062

定额单位：100m³

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4751.93
1	直接费	元			4339.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3090.60
C05001	碎石	m ³	102	30.00	3060.00
C9001	其他材料费	%	1	3060.00	30.60
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	4339.66	151.89
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4339.66	260.38
二	间接费	元			685.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	4751.93	275.61
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%	5437.23	380.61
四	价差	元			11032.00
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m ³	102	94.00	9588.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	16849.84	1516.49
	合计	元			18366.33
	单价	元			183.66

建筑工程单价计算表

C20砼护坡；厚200mm工程

建筑单价编号：117

定额编号：04044*0.667+04055*0.333

定额单位：100m³

施工方法：仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。
水上、水下铺土工膜袋、混凝土拌和、灌注。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18294.25
1	直接费	元			16707.08
(1)	人工费	元			1804.84
A0001	人工	工时	322.161	3.46	1114.68
A0001	人工	工时	199.467	3.46	690.16
(2)	材料费	元			13159.29
C0002	水	m³	60.03	3.29	197.50
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	68.701	119.11	8182.98
C9001	其他材料费	%	2	8380.48	167.61
C062059	土工膜袋	m²	240.093	2.00	480.19
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	34.299	119.11	4085.35
C9001	其他材料费	%	1	4565.54	45.66
(3)	机械使用费	元			349.16
J2019	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	9.5448	1.86	17.75
J9999	其他机械费	%	10	17.75	1.78
J2034	混凝土输送泵 输出量30m³/h	台时	4.1392	71.79	297.15
J3077	双胶轮车	台时	35.631	0.82	29.22
J9999	其他机械费	%	1	326.37	3.26
(4)	嵌套项	元			1393.79
子111	混凝土水平运输	m³	68.701	2.17	149.08
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	68.701	12.61	866.32
子113	混凝土垂直运输	m³	68.701	3.01	206.79
子111	混凝土水平运输	m³	34.299	2.17	74.43
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	7.7056	12.61	97.17
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16707.08	584.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16707.08	1002.42
二	间接费	元			1579.67
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18294.25	676.89
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2752.38	902.78
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19873.92	1391.17
四	价差	元			23358.08
A0001	人工	工时	764.9041	4.00	3059.62
A0002	机械工	工时	30.5832	4.00	122.33
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	17.1972	4.95	85.13
C142198	中砂	m³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44623.17	4016.09
	合计	元			48639.26
	单价	元			486.39

建筑工程单价计算表

C20砼防护墩工程

建筑单价编号: 118

定额编号: 04066

定额单位: 100m³

施工方法: 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			18080.44
1	直接费	元			16511.82
(1)	人工费	元			1290.58
A0001	人工	工时	373	3.46	1290.58
(2)	材料费	元			12748.60
C0002	水	m³	70	3.29	230.30
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	2	12498.63	249.97
(3)	机械使用费	元			640.27
J2050	振动器 插入式 功率1.5kW	台时	20	2.74	54.80
J2056	振动器 变频机组 容量8.5kVA	台时	10	14.09	140.90
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	5.36	64.72	346.90
J9999	其他机械费	%	18	542.60	97.67
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16511.82	577.91
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16511.82	990.71
二	间接费	元			1479.71
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18080.44	668.98
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2471.73	810.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19560.15	1369.21
四	价差	元			23076.13
A0001	人工	工时	686.12	4.00	2744.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44005.49	3960.49
	合计	元			47965.98
	单价	元			479.66

建筑工程单价计算表

C20砼渠道边墙衬砌, 厚100mm工程

建筑单价编号: 119

定额编号: 04068

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			18507.02
1	直接费	元			16901.39
(1)	人工费	元			1311.34
A0001	人工	工时	379	3.46	1311.34
(2)	材料费	元			12815.72
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	2	12564.43	251.29
(3)	机械使用费	元			941.96
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	台时	20.25	3.18	64.40
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	12	64.72	776.64
J9999	其他机械费	%	12	841.04	100.92
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16901.39	591.55
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16901.39	1014.08
二	间接费	元			1502.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18507.02	684.76
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2492.49	817.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20009.32	1400.65
四	价差	元			23100.13
A0001	人工	工时	692.12	4.00	2768.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44510.10	4005.91
	合计	元			48516.01
	单价	元			485.16

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：120

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			371.03
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	3.5%	345.14	12.08
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	345.14	13.81
二	间接费	元			121.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	371.03	13.73
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%	492.57	34.48
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%	907.05	81.63
	合计	元			988.68
	单价	元			9.89

建筑工程单价计算表

C20砼挡墙：墙厚900mm工程

建筑单价编号：121

定额编号：04074*0.2+04077*0.8

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			19384.24
1	直接费	元			17702.50
(1)	人工费	元			1574.30
A0001	人工	工时	95.8	3.46	331.47
A0001	人工	工时	359.2	3.46	1242.83
(2)	材料费	元			12815.72
C0002	水	m ³	18	3.29	59.22
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	20.6	119.11	2453.67
C9001	其他材料费	%	2	2512.89	50.26
C0002	水	m ³	72	3.29	236.88
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	82.4	119.11	9814.66
C9001	其他材料费	%	2	10051.54	201.03
(3)	机械使用费	元			1480.11
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	1.824	71.79	130.94
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	7.29	1.86	13.56
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	2.24	64.72	144.97
J9999	其他机械费	%	13	289.47	37.63
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	5.464	71.79	392.26
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	25.92	1.86	48.21
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	8.96	64.72	579.89
J9999	其他机械费	%	13	1020.36	132.65
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	20.6	2.17	44.70
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	20.6	12.61	259.77
子113	混凝土垂直运输	m ³	20.6	3.01	62.01
子111	混凝土水平运输	m ³	82.4	2.17	178.81
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	82.4	12.61	1039.06
子113	混凝土垂直运输	m ³	82.4	3.01	248.02
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17702.50	619.59
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17702.50	1062.15
二	间接费	元			1640.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19384.24	717.22
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1574.30	516.37
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21025.10	1471.76
四	价差	元			23474.09
A0001	人工	工时	768.12	4.00	3072.48
A0002	机械工	工时	45.7462	4.00	182.98
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	91.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	45970.95	4137.39
	合计	元			50108.34
	单价	元			501.08

建筑工程单价计算表

C20砼路面, 压实厚18cm工程

建筑单价编号: 122

定额编号: 11132+11133*3

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			35743.45
1	直接费	元			32943.28
(1)	人工费	元			7587.09
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	278.1	3.46	962.23
(2)	材料费	元			22677.32
C110067	锯材	m ³	0.23	800.00	184.00
C0014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	153	119.11	18223.83
C9001	其他材料费	%	2	18407.83	368.16
C110067	锯材	m ³	0.03	800.00	24.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	30.6	126.71	3877.33
(3)	机械使用费	元			2678.87
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	24	18.37	440.88
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
J9999	其他机械费	%	5	2128.88	106.44
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	5.4	18.37	99.20
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	32943.28	1153.01
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	32943.28	1647.16
二	间接费	元			4292.04
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	35743.45	1715.69
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7587.09	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	40035.49	2802.48
四	价差	元			46634.04
A0001	人工	工时	2192.8	4.00	8771.20
A0002	机械工	工时	77.35	4.00	309.40
C030007	水泥 42.5MPa	t	57.4098	220.00	12630.16
C05001	碎石	m ³	154.4862	94.00	14521.70
C051001	柴油	kg	307.02	4.95	1519.75
C110067	锯材	m ³	0.26	220.00	57.20
C142198	中砂	m ³	100.2799	88.00	8824.63
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	89472.01	8052.48
	合计	元			97524.49
	单价	元			97.52

建筑工程单价计算表

C20砼护坡，厚150mm工程

建筑单价编号：123

定额编号：04044

定额单位：100m³

施工方法：仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17901.66
1	直接费	元			16348.55
(1)	人工费	元			1671.18
A0001	人工	工时	483	3.46	1671.18
(2)	材料费	元			12815.72
C0002	水	m ³	90	3.29	296.10
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	2	12564.43	251.29
(3)	机械使用费	元			29.28
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.86	26.62
J9999	其他机械费	%	10	26.62	2.66
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16348.55	572.20
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16348.55	980.91
二	间接费	元			1597.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17901.66	662.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2852.33	935.56
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19499.58	1364.97
四	价差	元			23516.13
A0001	人工	工时	796.12	4.00	3184.48
A0002	机械工	工时	28.255	4.00	113.02
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44380.68	3994.26
	合计	元			48374.94
	单价	元			483.75

建筑工程单价计算表

C20砼地面, 厚150mm工程

建筑单价编号: 124

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			21166.22
1	直接费	元			19329.88
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12660.32
C0002	水	m ³	100	3.29	329.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.11	12268.33
C9001	其他材料费	%	0.5	12597.33	62.99
(3)	机械使用费	元			3318.25
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.24	154.34
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	64.72	2922.11
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
J9999	其他机械费	%	1	3285.40	32.85
(4)	嵌套项	元			1832.37
子111	混凝土水平运输	m ³	103	2.17	223.51
子112	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.61	1298.83
子113	混凝土垂直运输	m ³	103	3.01	310.03
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	19329.88	676.55
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19329.88	1159.79
二	间接费	元			1682.87
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21166.22	783.15
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2743.05	899.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22849.09	1599.44
四	价差	元			23389.79
A0001	人工	工时	752.12	4.00	3008.48
A0002	机械工	工时	40.67	4.00	162.68
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.6413	220.00	6961.09
C05001	碎石	m ³	86.6671	94.00	8146.71
C051001	柴油	kg	25.783	4.95	127.63
C142198	中砂	m ³	56.6273	88.00	4983.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47838.32	4305.45
	合计	元			52143.77
	单价	元			521.44

安装工程单价计算表

电杆（锥杆 φ150，8m）；埋深不小于1.5m工程

安装单价编号：45

定额编号：YB1106

定额单位：根

施工方法：电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			133.67
1	直接费	元			101.87
(1)	人工费	元			62.28
A0001	人工	工时	18	3.46	62.28
(2)	材料费	元			31.00
C062005	磁漆(酚醛)	kg	0.02	26.34	0.53
C130002	板枋材	m ³	0.002	800.00	1.60
C1647	镀锌U形抱箍	套	1.02	28.00	28.56
C9001	其他材料费	%	1	30.69	0.31
(3)	机械使用费	元			8.59
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	101.87	3.77
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	62.28	28.03
二	间接费	元			49.99
1	管理费=人工费*费率	元	47%	62.28	29.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	63.18	20.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	183.66	12.86
四	未计价装置性材料费	元			284.42
C1646	卡盘	块	1.005	105.00	105.53
C1644	电杆	根	1.005	0.00	0.00
C1645	底盘	块	1.005	178.00	178.89
五	价差	元			82.77
A0001	人工	工时	18	4.00	72.00
A0002	机械工	工时	0.26	4.00	1.04
C052001	汽油	kg	1.44	6.45	9.29
C130002	板枋材	m ³	0.002	220.00	0.44
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	563.71	50.73
	合计	元			614.44
	单价	元			614.44

安装工程单价计算表

电缆一般敷设，截面≤120mm² 工程

安装单价编号：46

定额编号：16006

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			819.96
1	直接费	元			700.62
(1)	人工费	元			207.60
A0001	人工	工时	60	3.46	207.60
(2)	材料费	元			463.88
C070002	电缆吊挂	套	6.7	1.04	6.97
C070007	电缆卡子 3×50	个	22	5.60	123.20
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg	0.5	20.00	10.00
C142007	标志牌	个	6	10.00	60.00
C142024	封铅	kg	1.6	100.00	160.00
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg	2.16	20.00	43.20
C9001	其他材料费	%	15	403.37	60.51
(3)	机械使用费	元			29.14
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.3	42.94	12.88
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.3	49.56	14.87
J9999	其他机械费	%	5	27.75	1.39
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	700.62	25.92
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%	986.98	69.09
四	未计价装置性材料费	元			204.00
C070001	电缆	m	102	2.00	204.00
五	价差	元			269.96
A0001	人工	工时	60	4.00	240.00
A0002	机械工	工时	1.2	4.00	4.80
C052001	汽油	kg	3.9	6.45	25.16
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	1530.03	137.70
	合计	元			1667.73
	单价	元			16.68

安装工程单价计算表

钢芯铝绞线架设，导线截面25mm²工程

安装单价编号：47

定额编号：YB1126

定额单位：1km/单线

施工方法：钢芯铝绞线架设，导线截面35mm²以内

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1172.68
1	直接费	元			1084.29
(1)	人工费	元			107.26
A0001	人工	工时	31	3.46	107.26
(2)	材料费	元			962.65
C052001	汽油	kg	0.1	3.00	0.30
C062028	防锈漆 C53-1	kg	0.1	9.73	0.97
C1664	钳接管 JT-35L	只	1.01	20.00	20.20
C1668	并沟线 JB-1	只	5.05	8.46	42.72
C1672	铝包带 1×10	kg	1.3	63.25	82.23
C1673	铝绑线 φ2	m	80.2	10.00	802.00
C9001	其他材料费	%	1.5	948.42	14.23
(3)	机械使用费	元			14.38
J3002	载重汽车 载重量2.5t	台时	0.5	28.19	14.10
J9999	其他机械费	%	2	14.10	0.28
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	1084.29	40.12
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	107.26	48.27
二	间接费	元			86.33
1	管理费=人工费*费率	元	47%	107.26	50.41
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	109.51	35.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1259.01	88.13
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			140.79
A0001	人工	工时	31	4.00	124.00
A0002	机械工	工时	0.65	4.00	2.60
C052001	汽油	kg	2.2	6.45	14.19
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	1487.93	133.91
	合计	元			1621.84
	单价	元			1621.84

安装工程单价计算表

小型水泵安装，水泵重量≤0.1t工程

安装单价编号：125

定额编号：YB0501

定额单位：套

施工方法：部件检查，组合装配，安装，固定，调试，校正。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			180.07
1	直接费	元			131.60
(1)	人工费	元			96.88
A0001	人工	工时	28	3.46	96.88
(2)	材料费	元			30.37
C9003	零星材料费	%	30	101.23	30.37
(3)	机械使用费	元			4.35
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.48	9.07	4.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	131.60	4.87
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	96.88	43.60
二	间接费	元			77.31
1	管理费=人工费*费率	元	47%	96.88	45.53
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	96.88	31.78
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	257.38	18.02
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			112.00
A0001	人工	工时	28	4.00	112.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	387.40	34.87
	合计	元			422.27
	单价	元			422.27

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工日)		水泥 (t)		块石 (m³)		河砂 (m³)		碎石 (m³)		汽油 (t)		柴油 (t)		水 (m³)		电 (kW.h)		标准砖 (千块)		
				定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额
3	年度水库水面保洁	年	1																					
4	增加坝顶一侧护栏(304不锈钢):高1.2m	m	130																					
5	宣传栏	块	2																					
6	全网通插卡录音电话座机(支持2G3G4G信号)	台	2																					
(四)	珊瑚坪水库维修养护			3734.252		80.883		27.726		144.721		320.801		0.173		0.071			541.533		1227.199			
1	水库除草7次(7-10月各1次;12月1次;次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	全网通插卡录音电话座机(支持2G3G4G信号)	台	2																					
3	机电设备维护、发电机更换	项	1																					
4	更新水闸螺杆上油	项	1																					
5	水库防护栏杆维修	项	1																					
6	增加坝顶一侧护栏(304不锈钢):高1.2m	m	145																					
7	管理房楼顶女儿墙安装304不锈钢栏杆高0.5m	m	54																					
8	反虑体集水槽漏水处理	项	1																					
9	年度水库水面保洁	年	1																					
10	原阿渡饭店旁暗渠漏水点排查及处理(结算时据实列支)	项	1																					
11	进库路塌方修复(挡墙长13m)			1588.504		33.183		27.726		59.391		105.124		0.087		0.029			165.009		496.436			
(1)	挡墙沟槽基础开挖	m³	46.8	2.13	99.684																			
(2)	边坡表土清理	m²	279	0.29	80.91																			
(3)	土方回填	m³	117.96	1.578	186.141																0.36	42.466		
(4)	C20砼埋石挡墙:均厚2m	m³	80.6	5.974	481.48	253.1	20.4	0.344	27.726	0.453	36.512	0.693	55.88		0.258	0.021		1.538	123.923	1.881	151.641			
(5)	级配碎石垫层厚100mm	m³	13.95	3.61	50.36							1.02	14.229											
(6)	C20砼护坡:厚200mm	m³	27.9	7.955	221.942	316.4	8.828			0.566	15.8	0.867	24.181		0.172	0.005		0.782	21.823	2.364	65.967			
(7)	C20砼路面:500*1000mm	m²	12.5	8.423	105.283	316.4	3.955			0.566	7.079	0.867	10.834		0.258	0.003		1.541	19.263	4.321	54.013			
(8)	沥青木板分缝:缝宽20mm	m²	21.7	2.153	46.72																			
(9)	DN75pvc排水管	m	9																					

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工日)		水泥 (m³)		块石 (m³)		河砂 (m³)		碎石 (m³)		汽油 (kg)		柴油 (kg)		水 (m³)		电 (kWh)		标准砖 (千块)		
				定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额
2	全网通插卡录音电话座机 (支持2G/3G/4G信号)	台	2																					
3	预警设施更新维护	项	1																					
4	机电设备维护	项	1																					
5	水闸螺杆上油	项	1																					
6	原防护栏维修	项	1																					
7	增加坝顶一侧护栏 (304不锈钢) : 高1.2m	m	120																					
8	输水隧洞与尾网连接处防潮水处理 (结算时据实列支)	项	1																					
9	尾网维修, 网室积水处理 (结算时据实列支)	项	1																					
10	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
11	年度水库水面保洁	年	1																					
(六)	古麻水库维修养护			3776.795		60.018		49.949		101.826		136.731		0.178		0.042		298.506		1179.303				
1	水库除草7次 (7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	更换水位尺	根	10																					
3	全网通插卡录音电话座机 (支持2G/3G/4G信号)	台	2																					
4	水闸螺杆上油	项	1																					
5	增加坝顶一侧护栏 (304不锈钢) : 高1.2m	m	78																					
6	更换闸门控制箱	项	1																					
7	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
8	年度水库水面保洁	年	1																					
9	路灯维修	盏	2																					
10	反滤体集水槽漏水	项	1																					
11	尾水房基尾水渠道改造			268.167		2.999				5.369		8.216		0.027		0.002		14.934		96.465				
(1)	基础土方开挖	m³	2.4	2.13	5.112																			
(2)	新旧混凝土面凿毛	m²	10	1.02	10.2																			
(3)	C20砼扫槽, 厚度500mm	m³	5	8.423	42.113	316.4	1.582		0.566	2.832	0.867	4.334		0.258	0.001	1.541	7.705	4.321	21.605					
(4)	C20砼底板, 厚200mm	m³	0.32	7.408	2.371	316.4	0.101		0.566	0.181	0.867	0.277		0.258		2.557	0.818	4.074	1.304					

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥 (m³)		块石 (m³)		河砂 (m³)		碎石 (m³)		汽油 (kg)		柴油 (t)		水 (m³)		电 (kwh)		标准砖 (千块)		
				定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额
3	值班房内用电器整改 (结算时据实列支)	项	1																					
4	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
(八)	利益冲水库维修养护																							
1	水库除草7次 (7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
(九)	孔对冲水库维修养护																							
1	水库除草7次 (7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	外坝渗水处补漏 (结算时据实列支)	项	1																					
3	梯级道安装安全防护栏 (304不锈钢栏杆); 高1.2m	m	25																					
4	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
5	管理房修缮																							
(1)	楼顶漏水处补漏 (结算时据实列支)	项	1																					
(2)	更换门锁	把	1																					
(3)	台阶修复9m	项	1																					
(十)	定盘水库维修养护																							
1	水库除草7次 (7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	更换值班房门	扇	6																					
3	放水梯级道下部临水面有部裂缝沉降修复 (结算时据实列支)	项	1																					
4	梯级道安装安全防护栏 (304不锈钢栏杆); 高1.2m	m	30																					
5	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
(十一)	罗斗水库维修养护																							
				53.999	1.309					2.304			3.543				0.002			5.233				8.53

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工日)		水泥 (m³)		块石 (m³)		河砂 (m³)		碎石 (m³)		汽油 (kg)		柴油 (kg)		水 (m³)		电 (kW.h)		标准砖 (千块)		
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额
5	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
(十四)	县王水库维修养护			667.457		15.349				24.282		38.283			0.005		0.071		12.523		69.026			
1	水库除草7次 (7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	清理量水堰淤积、修复塌方	项	1																					
3	更换值班房门	扇	2																					
4	窗户安装纱窗 (铝合金纱窗)	m²	6																					
5	梯级道安装安全防护栏 (304不锈钢栏杆; 高1.2m)	m	20																					
6	维修排水棱体渗流处 (结算时据实列支)	项	1																					
7	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
8	坝顶硬化			613.458		14.04				21.978		34.74			0.005		0.069		7.29		60.496			
(1)	人工清理表土, 厚6~10cm	m²	225	0.29	65.25																			
(2)	坝顶路面C25砼 (坝长50m; 宽4.5m; 厚0.18m;)	m²	225	2.27	510.773	62.4	14.04			0.097	21.825	0.154	34.74			0.307	0.069	0.032	7.29		0.253	56.88		
(3)	混凝土路面切割伸缩缝, 沥青砂浆填缝; 缝宽5mm (每隔5m设置伸缩缝)	m²	7.29	2.03	16.06					0.021	0.153													
(4)	普通平面钢板制作安装拆除	m²	9	2.375	21.375										0.519	0.005					0.402	3.616		
9	水库管理范围划界桩制作安装			53.999		1.309				2.304		3.543					0.002		5.233					
(1)	人工挖柱坑, III类土	m³	6.15	2.25	13.838																			
(2)	C20砼基层, 厚5cm	m³	0.23	7.928	316.4	0.073				0.566	0.13	0.867	0.199			0.258		3.032	0.698		4.074	0.937		
(3)	C20砼基层	m³	3.6	9.204	33.133	1.139				0.566	2.039	0.867	3.12			0.258	0.001	1.182	4.254		1.758	6.328		
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	m³	0.23	22.629	5.205	0.097				0.585	0.135	0.972	0.224			3.556	0.001	1.224	0.281		5.499	1.265		
(5)	刻字及喷漆	项	1																					
(6)	混凝土预制块人工抬运	块	15																					
(十五)	县王水库维修养护			53.999		1.309				2.304		3.543					0.002		5.233					

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工日)		水泥 定额 (kg)	水泥 用量 (t)	块石 (m³)	河砂 (m³)	碎石 (m³)	汽油		柴油		水 (m³)		电 (kW.h)		标准砖 (千块)			
				定额	用量						定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量
1	水库除草7次 (7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																			
2	窗户安装纱窗 (铝合金纱窗)	m²	4.8																			
3	值班房门锁更换	把	2																			
4	梯级道安装安全防护栏 (304不锈钢栏杆); 高1.2m	m	30																			
5	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																			
(二十) 兰田水库维修养护					53.999		1.309		2.304		3.543					5.233					8.53	
1	水库除草7次 (7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																			
2	坝顶内外两侧安装304不锈钢护栏	m	134																			
3	更换水位尺 (安装前需跟管理人员确认)	条	4																			
4	梯级道两侧安装安全防护栏 (下梯级道外侧安装护栏); 高1.2m	m	72																			
5	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																			
6	值班房修缮																					
(1)	窗户安装纱窗 (: 铝合金纱窗)	m²	4.8																			
(2)	内墙面及天棚刮腻子2遍	m²	100.03																			
(3)	外墙防水腻子刮2遍	m²	67.5																			
7	水库管理范围划界桩制作安装			53.999		1.309			2.304		3.543					5.233					8.53	
(1)	人工挖柱坑, III类土	m³	6.15	2.25																		
(2)	C20砼基层, 厚5cm	m³	0.23	7.928	1.823	316.4	0.073		0.566	0.13	0.867	0.199				0.258					4.074	
(3)	C20砼基座	m³	3.6	9.204	33.133	316.4	1.139		0.566	2.039	0.867	3.12				0.258	0.001				1.758	
(4)	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	m³	0.23	22.629	5.205	421.5	0.097		0.585	0.135	0.972	0.224				3.556	0.001				5.499	
(5)	刻字及喷漆	项	1																			
(6)	混凝土预制块人工挑抬运输 200m	块	15																			
(二十一) 皇兰水库维修养护					2473.745		52.01		81.424		128.692					56.498						392.461

劳动工时、材料用量计算表

工程名称: 岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工日)		水泥		块石 (m³)		河砂 (m³)		碎石 (m³)		汽油		柴油		水 (m³)		电 (kW·h)		标准砖 (千块)		
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (m³)	用量 (m³)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (m³)	用量 (m³)	定额	用量	定额
(2)	水库管理范围规划界桩制作安装				53.999		1.309				2.304						0.002							
a	人工挖柱坑, III类土	m³	6.15	2.25	13.838																			
b	C20砼垫层, 厚5cm	m³	0.23	7.928	1.823	316.4	0.073				0.566	0.13	0.867	0.199			0.258		3.053	0.698	4.074	0.937		
c	C20砼基座	m³	3.6	9.204	33.133	316.4	1.139				0.566	2.039	0.867	3.12			0.258		1.182	4.254	1.758	6.328		
d	C30混凝土界桩预制及安装 (100*150*1000mm)	m³	0.23	22.629	5.205	421.5	0.097				0.585	0.135	0.972	0.224			3.556		1.254	0.281	5.499	1.265		
e	刻字及喷漆	项	1																					
f	混凝土预制块人工挑抬运输 200m	块	15																					
(二四)	古榄水库维修养护																							
1	水库除草7次 (7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	值班房新建社台 (按管理人员要求建设) (结算时据实列支)	项	1																					
3	增添防汛物资 (锄头10把、铁铲10把、扁担、泥箕10副、麻袋300条)	项	1																					
4	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
(二五)	云龙水库维修养护				611.864		14.914				23.183		36.902				0.073			7.744				60.419
1	水库除草7次 (7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	坝顶表土、杂草清理	m²	239	0.29	69.31																			
3	C25砼坝顶, 厚180mm	m²	239	2.27	512.554	62.4	14.914				0.097	23.183	0.154	36.902			0.307		0.032	7.744	0.253	60.419		
4	值班房屋顶漏水修补 (结算时据实列支)	项	1																					
5	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																					
(二六)	榕树水库维修养护				152.957		2.434				3.783		6.022											11.476
1	水库除草7次 (7-10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1																					
2	破坝坝顶路面混凝土拆除	m³	7.02	9.177	64.423																0.23	1.617		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：岑溪市2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工日)		水泥		块石 (m³)		河砂 (m³)		碎石 (m³)		汽油		柴油		水 (m³)		电 (kwh)		标准砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
3	C25砼顶, 厚180mm	m²	39	2.27	88.534	62.4	2.434			0.097	3.783	0.154	6.022			0.307	0.012	0.032	1.264	0.253	9.859		
4	更换值班房门	扇	1																				
5	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																				
(二七)	石膏水库维修养护																						
1	水库除草7次 (7—10月各1次; 12月1次; 次年2月、3月、4月各1次)	项	1	6617.715			122.211	95.77	213.244									0.107	744.259				2284.213
2	防溺水救援设施 (救生圈3只、救生绳3条、防溺水安全警示牌4块)	项	1																				
3	进库路1#塌方修复 (挡墙长20m)			2446.429			48.944	42.656	87.602									0.043	245.444				723.324
(1)	挡墙沟槽基础开挖	m³	144	2.13	306.72																		
(2)	边坡表土清理	m²	202.5	0.29	58.725																		
(3)	土方回填	m³	188.55	1.578	297.532																0.36	67.878	
(4)	C20砼埋石挡墙; 均厚2m	m³	124	5.974	740.739	253.1	31.384	0.344	42.656	0.453	56.172	0.693	85.969			0.258	0.032	1.533	190.65	1.881	233.294		
(5)	级配碎石垫层厚100mm	m³	20.25	3.61	73.103							1.02	20.655										
(6)	C20砼护坡; 厚200mm	m³	40.5	7.955	322.173	316.4	12.814			0.566	22.935	0.867	35.101			0.172	0.007	0.782	31.679	2.364	95.758		
(7)	C20砼路肩; 500*1000mm	m³	15	8.423	126.339	316.4	4.746			0.566	8.495	0.867	13.001			0.258	0.004	1.54	23.115	4.321	64.815		
(8)	沥青木板分缝; 缝宽20mm	m²	31.5	2.153	67.82																		
(9)	DN75pvc排水管	m	15																				
(10)	道路边防护栏杆	m	30																				
(11)	普通平面木板制作、安装及拆除	m²	157.35	2.881	453.278																1.662	261.579	
4	进库路2#塌方修复 (挡墙长10m)			1112.311			22.02	21.328	39.412									0.02	116.661				
(1)	挡墙沟槽基础开挖	m³	54	2.13	115.02																		
(2)	边坡表土清理	m²	87.5	0.29	25.375																		
(3)	土方回填	m³	97.83	1.578	154.376																0.36	35.219	
(4)	C20砼埋石挡墙; 均厚2m	m³	62	5.974	370.369	253.1	15.692	0.344	21.328	0.453	28.086	0.693	42.985			0.258	0.016	1.532	95.325	1.881	116.647		
(5)	级配碎石垫层厚100mm	m³	6.25	3.61	22.563							1.02	6.375										
(6)	C20砼护坡; 厚200mm	m³	12.5	7.955	99.436	316.4	3.955			0.566	7.079	0.867	10.834			0.172	0.002	0.782	9.778	2.364	29.555		

1914



1914