

投标总价

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防
洪影响补救措施工程

合同编号: _____

投标总价(小写): 1167473.66

(大写): 壹佰壹拾陆万柒仟肆佰柒拾叁元陆角陆分

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司 (单位盖章)

法定代表人：杨海

编制时间: 2025-03-25

工程项目总价表

合同编号:

合同名称：汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

序号	工程项目名称	金额(元)
一	分类分项工程	1162473.66
1	汨罗江左岸岸坡防护工程(L=150m)	267261.04
2	汨罗江右岸岸坡防护工程(L=150m)	397143.8
3	汨罗江右岸堤身高喷灌浆防渗工程	348167.14
4	近堤段桥墩防渗防冲工程	149901.68
二	措施项目	5000
3-6	大型施工设备安拆费	5000
三	其他项目	
合 计		1167473.66

投 标

湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		汨罗江左岸岸坡防护工程 (L=150m)				267261.04	
1-1-1	500101001001	清表	m ²	2474.85	0.99	2450.1	
1-1-2	500101002001	清表土方外运 (20cm厚, S=3km)	m ³	494.97	15.2	7523.54	
1-1-2	500101002001	土方开挖 (主体工程利用)	m ³	1581.54	2.37	3748.25	
1-1-2	500101002001	土方开挖 (补救措施利用)	m ³	221.78	2.37	525.62	
1-3-1	500103001001	一般土方填筑	m ³	187.95	12.01	2257.28	
1-9-1	500109001001	C20砼脚槽	m ³	90	581.74	52356.6	
1-12-6	500112006001	生态联锁式护坡 (0.12m厚)	m ²	1299	108.63	141110.37	
1-3-14	500103014001	土工布 (300g/m ²)	m ²	1554	6.48	10069.92	
1-9-7	500109001001	C20砼护肩	m ³	36	585.17	21066.12	
1-9-9	500109009001	伸缩缝	m ²	11.76	114.17	1342.64	
1-10-1	500110001001	普通钢模板制作安装及拆除	m ²	470.7	52.71	24810.6	
2		汨罗江右岸岸坡防护工程 (L=150m)				397143.8	
1-1-1	500101001001	清表	m ²	3046	0.99	3015.54	
1-1-2	500101002001	清表土方外运 (20cm厚, S=3km)	m ³	609.2	15.2	9259.84	
1-1-2	500101002001	土方开挖 (主体工程利用)	m ³	1271.46	2.37	3013.36	
1-1-2	500101002001	土方开挖 (补救措施利用)	m ³	803.99	2.37	1905.46	
1-3-1	500103001001	一般土方填筑	m ³	681.35	12.01	8183.01	
1-9-1	500109001001	C20砼脚槽	m ³	78	581.74	45375.72	

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海

日 期: 2025 年 03 月 25 日

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1-12-6	500112006001	生态连锁式护坡(0.12m厚)	m ²	1250.33	108.63	135823.35	
1-3-14	500103014001	土工布(300g/m ²)	m ²	1434.93	6.48	9298.35	
1-9-1	500109001001	C20砼护肩	m ³	31.2	585.17	18257.3	
1-5-1	500105001001	干砌块石	m ³	748.1	187.62	140358.52	
1-9-9	500109009001	伸缩缝	m ²	10.08	114.17	1150.83	
1-10-1	500110001001	普通钢模板制作安装及拆除	m ²	407.94	52.71	21502.52	
3		汨罗江右岸堤身高喷灌浆防渗工程				348167.14	
1-6-6	500106006001	钻孔(土层)	m	500.2	119.76	59903.95	
1-7-2	500107002001	土坝(堤)劈裂灌浆	m	500.2	439.65	219912.93	
1-6-1	500106001001	钻孔(圆砾层)	m	100.6	145.43	14630.26	
1-7-1	500107001001	砂砾石帷幕灌浆	m	106.6	503.94	53720	
4		近堤段桥墩防渗防冲工程				149901.68	
1-1-2	500101002001	土方开挖(主体工程利用)	m ³	1868.13	2.37	4427.47	
1-3-1	500103001001	黏性土回填(外购, S=3km)	m ³	1698.3	27.21	46210.74	
1-3-14	500103014001	土工布(600g/m ²)	m ²	809.6	6.48	5246.21	
1-8-9	500108009001	石笼护坡	m ²	934.5652	100.6	94017.26	
合 计						1162473.66	

投 标

湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称：汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

[illegible]

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司
(盖单位章)

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

[illegible]

投 标 人: 湖南省水利水电工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	企业利润	税金	合计
1-1-1	500101001001	清表	m ²	0.04	0.12	0.65		0.06	0.08	0.99
1-1-2	500101002001	清表土方外运 (20cm厚, S=3km)	m ³	0.37	0.48	11.57		0.96	1.26	15.2
1-1-2	500101002001	土方开挖 (主体工程利用)	m ³	0.25	0.09	1.6		0.15	0.2	2.37
1-1-2	500101002001	土方开挖 (补救措施利用)	m ³	0.25	0.09	1.6		0.15	0.2	2.37
1-3-1	500103001001	一般土方填筑	m ³	6.48	0.67	2.67		0.76	0.99	12.01
1-9-1	500109001001	C20砼脚槽	m ³	27.49	419.57	12.93		36.75	48.03	581.74
1-12-6	500112006001	生态联锁式护坡 (0.12m厚)	m ²	4.29	81.21			6.86	8.97	108.63
1-3-14	500103014001	土工布 (300g/m ²)	m ²	1.03	1.15			0.41	0.53	6.48
1-9-1	500109001001	C20砼护肩	m ³	33.33	419.92	9.45		36.97	48.32	585.17
1-9-9	500109009001	伸缩缝	m ²	19.33	70.92	0.03		7.21	9.43	114.17
1-10-1	500110001001	普通钢模板制作安装及拆除	m ²	17.7	16.76	7.8		3.33	4.35	52.71
1-5-1	500105001001	干砌块石	m ³	34.08	112.94	0.65		11.85	15.49	187.62
1-6-6	500106006001	钻孔 (土层)	m	46.54		0.69		7.57	9.89	119.76
1-7-2	500107002001	上坝(堤)劈裂灌浆	m	58.12	154.28	432.8		27.78	36.3	439.65

投 标 人: 湖南省汨罗水利建筑工程有限公司

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日



工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	企业利润	税金	合计
1	500101001001	清表	m ²	0.04	0.12	0.65		0.06	0.08	0.99
2	500101002001	清表土方外运 (20cm厚, S=3km)	m ³	0.37	0.48	11.57		0.96	1.26	15.2
3	500101002001	土方开挖 (主体工程利用)	m ³	0.25	0.09	1.6		0.15	0.2	2.37
4	500101002001	土方开挖 (补救措施利用)	m ³	0.25	0.09	1.6		0.15	0.2	2.37
5	500103001001	一般土方填筑	m ³	6.48	0.67	2.67		0.76	0.99	12.01
6	500109001001	C20砼脚槽	m ³	27.49	419.57	12.93		36.75	48.03	581.74
7	500112006001	生态联锁式护坡 (0.12m厚)	m ²	4.29	81.21			6.86	8.97	108.63
8	500103014001	土工布 (300g/m ²)	m ²	1.03	4.15			0.41	0.53	6.48
9	500109001001	C20砼护肩	m ³	33.33	419.92	9.45		36.97	48.32	585.17
10	500109009001	伸缩缝	m ²	19.33	70.92	0.03		7.21	9.43	114.17
11	500110001001	普通钢板制作安装及拆除	m ²	17.7	16.76	7.8		3.33	4.35	52.71
12	500105001001	平砌块石	m ³	34.08	112.44	0.65		11.85	15.49	187.62
13	500106006001	钻孔 (土层)	m	46.54		2.69		7.57	9.89	119.76
14	500107002001	上坝 (堤) 劈裂灌浆	m	58.12	154.28	142.86		27.78	36.3	439.65

投 标 人: 湖南省汨罗水利建筑工程有限公司

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日



工程单价汇总表

合同编号:

单位:元

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械费	其他直接费	间接费	企业利润	价差	税金	合计
1	500101001001	清表	m ²	0.04	0.12	0.65	0.04	0.04	0.06		0.08	0.99
2	500101002001	清表土方外运 (20cm厚, S=3km)	m ³	0.37	0.48	11.57	0.65	0.65	0.96		1.26	15.20
3	500101002001	土方开挖 (主体工程利用)	m ³	0.25	0.09	1.6	0.1	0.1	0.15		0.2	2.37
4	500101002001	土方开挖 (补救措施利用)	m ³	0.25	0.09	1.6	0.1	0.1	0.15		0.2	2.37
5	500103001001	一般土方填筑	m ³	6.48	0.67	2.67	0.51	0.52	0.76		0.99	12.01
6	500109001001	C20砼脚槽	m ³	27.49	419.57	12.93	23.92	41.13	36.75		48.03	581.74
7	500112006001	生态联锁式护坡 (0.12m厚)	m ²	4.29	81.21		4.45	8.1	6.86		8.97	108.63
8	500103014001	土工布 (300g/m ²)	m ²	1.03	4.15		0.27	0.4	0.41		0.53	6.48
9	500109001001	C20砼护肩	m ³	33.33	419.92	9.45	24.06	41.37	36.97		48.32	585.17
10	500109009001	伸缩缝	m ²	19.33	70.92	0.03	4.69	8.07	7.21		9.43	114.17
11	500110001001	普通钢板模板制作安装及拆除	m ²	17.7	16.76	7.8	2.2	3.11	3.33		4.35	52.71
12	500105001001	干砌块石	m ³	34.08	112.94	0.65	7.68	13.98	11.85		15.49	187.62
13	500106006001	钻孔 (土层)	m	46.54	13.82	33.49	4.89	9.15	7.57		9.89	119.76
14	500107002001	土坝(堤)劈裂灌浆	m	58.12	154.25	132.86	17.95	33.6	27.78		36.3	439.65

投 标 人: 湖南省汨水水利和水电工程咨询有限公司

法定代表人: 杨海
日期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价汇总表

单位:元

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防汛影响补救措施工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械费	其他直接费	间接费	企业利润	价差	税金	合计
15	500106001001	钻孔(圆砾层)	m	31.98	27.42	54.8	5.94	11.11	9.19		12.01	145.43
16	500107001001	砂砾石堆砌灌浆	m	53.5	202.73	139.51	20.58	38.51	31.84		41.61	503.94
17	500103001001	黏性土回填(外购, S=3km)	m³	6.84	1.14	14.25	1.16	1.17	1.72		2.25	27.21
18	500103014001	土工布(600g/m²)	m²	1.03	4.15		0.27	0.4	0.41		0.53	6.48
19	500108009001	石笼护坡	m²	6.42	72.64	0.12	4.12	7.5	6.36		8.31	100.60

投 标 人: 湖南省水利建筑工程有限公司

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 28 日

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号: 工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用							合计	
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	风	水	汽油	煤	小计	合计
1	单斗挖掘机 液压斗容 1.0m³		33.78	19.26	1.87	54.91	23	99.38						122.38	177.29
2	推土机 功率59kW		9.04	11.99	0.46	21.49	20.45	56.03						76.48	97.97
3	推土机 功率74kW		15.43	20.48	0.78	36.69	20.45	70.7						91.15	127.84
4	拖拉机 履带式功率59kW		4.4	5.47	0.25	10.12	20.45	52.69						73.14	83.26
5	羊脚碾 重量5~7t		1.07	0.94		2.01									2.01
6	刨毛机		3.92	4.47	0.2	8.59	20.45	49.36						69.81	78.4
7	蛙式夯实机 功率2.8kW		0.15	0.92		1.07	17.04		1.73					18.77	19.84
8	振捣器 插入式功率 1.1kW		0.27	1.07		1.34			0.55					0.55	1.89
9	风水(砂)枪 2~6m³/min		0.19	0.36		0.55				40.5	4.59			45.09	45.64
10	载重汽车 载重量5t		5.51	10.86		16.37	11.04					41.91		53.02	69.39
11	自卸汽车 载重量8t		11.92	19.77		31.69	12.08							79.11	110.8

投 标 人: 湖南省汨罗水利建筑工程有限公司

法定代表人: 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号:

工程名称: 汨罗市长乐镇长乐大桥建设项目防洪影响补救措施工程

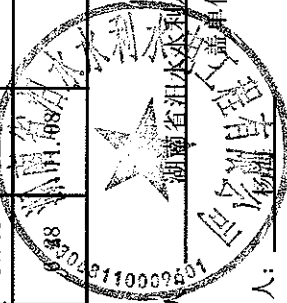
单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用							合计	
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	风	水	汽油	煤		小计
12	胶轮车		0.19	0.64		0.83									0.83
13	螺旋输送机 螺旋(直径×长度)168×5(mm×m)		0.36	0.61	0.04	1.01	5.96		0.76					6.72	7.73
14	汽车起重机 起重重量5t		10.87	10.71		21.58	23					40.54		63.54	85.12
15	卷扬起重机 单筒慢速起重重量5t		2.56	1.04	0.05	3.65	11.08		5.45					16.53	20.18
16	地质钻机 150型		3.03	7.69	2.22	12.94	24.71		7.38					32.09	45.03
17	灌浆泵 中低压泥浆		2.03	6.09	0.57	8.69	20.45		9.11					29.56	38.25
18	高压水泵 功率75kW		3.17	11.83	0.9	15.9	11.08		44.02					55.1	71
19	搅灌机 WJG-80		2.77	7.18	0.56	10.51	31.52		6.21					37.73	48.21
20	旋定摆提升装置 孔口装置		2.13	7.07	0.36	9.56	23		4.14					27.14	36.7
21	高喷台车		4.98	8.27	2.36	15.61	14.08		2.07					13.15	28.76
22	空压机 电动移动式排气量6m³/min		1.81	3.85	0.62	6.28	20.84							31.92	38.2

投 标 人 湖南省汨罗水利建筑工程有限公司

法定代表人:

日期: 2025 年 03 月 25 日



工程单价计算表

造表工程

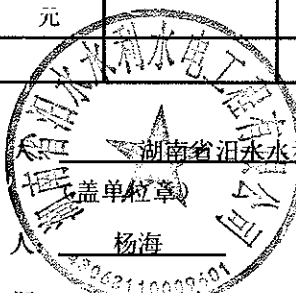
单价编号: 1-1-1

定额单位: 100m²

施工方法: 推土机清理表层土III

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			84.78
(一)	基本直接费		元			80.59
1	人工费		元			3.68
	初级工		工时	0.6	6.13	3.68
2	材料费		元			11.71
	零星材料费		%	17	68.88	11.71
3	机械使用费		元			65.2
	推土机 功率74kW		台时	0.51	127.84	65.2
(二)	其他直接费		%	5.2	80.59	4.19
二	间接费		%	5	84.78	4.24
三	利润		%	7	89.02	6.23
四	优惠		%	5	95.25	4.76
五	税金		%	9	90.49	8.14
	合计		元			98.63
	单价					0.99

投 标



湖南省水利水电工程有限公司

盖单位章

法定代表人 杨海

日期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

渣土方外运 (20cm厚, S=3km) 工程

单价编号: 1-1-2

定额单位: 100m³

施工方法: 1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km I、II类土 自卸汽车 载重量8t

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1306.51
(一)	基本直接费		元			1241.93
1	人工费		元			36.82
	初级工		工时	6.01	6.13	36.82
2	材料费		元			47.77
	零星材料费		%	4	1194.16	47.77
3	机械使用费		元			1157.34
	单斗挖掘机 液压斗容 1.0m³		台时	0.86	177.29	153.27
	推土机 功率59kW		台时	0.33	97.97	32.09
	自卸汽车 载重量8t		台时	8.77	110.8	971.98
(二)	其他直接费		%	5.2	1241.93	64.58
	间接费		%	5	1306.51	65.33
三	利润		%	7	1371.84	96.03
四	优惠		%	5	1467.87	73.39
五	税金		%	9	1394.48	125.5
	合计		元			1519.98
	单价					15.2

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司
(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨浩(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

土方开挖（主体工程利用）工程

单价编号：1-1-2

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖土方 土类级别III 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			203.33
(一)	基本直接费		元			193.28
1	人工费		元			24.52
	初级工		工时	4	6.13	24.52
2	材料费		元			9.2
	零星材料费		%	5	184.08	9.2
3	机械使用费		元			159.56
	单斗挖掘机 液压斗容 1.0m³		台时	0.9	177.29	159.56
(二)	其他直接费		%	5.2	193.28	10.05
二	间接费		%	5	203.33	10.17
三	利润		%	7	213.5	11.95
四	优惠		%	5	228.45	11.42
五	税金		%	9	217.03	19.53
	合计		元			236.56
	单价					2.37

投 标 人：湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：杨海(电子签名)

日 期：2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

土方开挖（补救措施利用）工程

单价编号：1-1-2

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖土方 土类级别III 单斗挖掘机 液压斗容1.0m³

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			203.33
(一)	基本直接费		元			193.28
1	人工费		元			24.52
	初级工		工时	4	6.13	24.52
2	材料费		元			9.2
	零星材料费		%	5	184.08	9.2
3	机械使用费		元			159.56
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	0.9	177.29	159.56
(二)	其他直接费		%	5.2	193.28	10.05
二	间接费		%	5	203.33	10.17
三	利润		%	7	213.5	11.95
四	优惠		%	5	228.45	11.42
五	税金		%	9	217.03	19.53
	合计		元			236.56
	单价					2.37

投 标 人：湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：杨建(电子签名)

日 期：2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

一般土方填筑工程

单价编号: 1-3-1

定额单位: 100m³

施工方法: 羊脚碾压实 坝体 干密度 $\leq 1.63\text{g/cm}^3$ 羊脚碾 重量5~7t 拖拉机 履带式功率59kW建筑物回填土料
土方回填 松填不夯实

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1032.44
(一)	基本直接费		元			981.41
1	人工费		元			647.64
	初级工		工时	102.7	6.13	629.56
	工长		工时	1.6	11.3	18.08
2	材料费		元			66.61
	零星材料费		%	7.28	914.8	66.61
3	机械使用费		元			267.16
	推土机 功率74kW		台时	0.5	127.84	63.92
	拖拉机 履带式功率59kW		台时	1.66	83.26	138.21
	羊脚碾 重量5~7t		台时	1.66	2.01	3.31
	刨毛机		台时	0.5	78.4	39.2
	蛙式夯实机 功率2.8kW		台时	1	19.84	19.84
	其他机械费		%	1	264.51	2.65
(二)	其他直接费		%	5.2	981.41	51.03
二	间接费		%	5	1032.44	51.62
三	利润		%	7	1081.06	75.89
四	优惠		%	5	1159.95	58
五	税金		%	9	1101.95	99.17
	合计		元			1201.12
	单价					12.01

投 标 人 湖南省汨水永利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签章)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

C20砼脚槽工程

单价编号: 1-9-1

定额单位: 100m³

施工方法: 基础混凝土

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			48391.23
(一)	基本直接费		元			45999.27
1	人工费		元			2748.99
	工长		工时	10.7	11.3	120.91
	高级工		工时	17.7	10.36	183.37
	中级工		工时	184.7	8.52	1573.64
	初级工		工时	142.1	6.13	871.07
2	材料费		元			41957.27
	水		m³	120	1.12	134.4
	商品砼 C20		m³	103	398.06	41000.18
	其他材料费		%	2	41134.58	822.69
3	机械使用费		元			1293.01
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	19.2	1.89	36.29
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	24.96	45.64	1139.17
	其他机械费		%	10	1175.46	117.55
(二)	其他直接费		%	5.2	45999.27	2391.96
二	间接费		%	8.5	48391.23	4113.25
三	利润		%	7	52501.48	3675.31
四	优惠		%	5	56179.79	2808.99
五	税金		%	9	53370.8	4803.37
	合计		元			58174.17
	单价					581.74

投 标 人: 湖南省汨罗水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

生态连锁式护坡 (0.12m厚) 工程

单价编号: 1-12-6/1-12-6

定额单位: 100m²

施工方法: 干砌预制混凝土连锁块 护坡 曲面

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			8995.04
(一)	基本直接费		元			8550.42
1	人工费		元			429.29
	工长		工时	1.24	11.3	13.97
	中级工		工时	18.53	8.52	157.86
	初级工		工时	42	6.13	257.46
2	材料费		元			8121.13
	预制混凝土连锁块		m ³	12.24	660.19	8080.73
	其他材料费		%	0.5	8080.73	40.4
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.2	8550.42	444.62
二	间接费		%	9	8995.04	809.55
三	利润		%	7	9804.59	686.32
四	优惠		%	5	10490.91	524.55
五	税金		%	9	9966.37	896.97
	合计		元			10863.34
	单价					108.63

投 标

湖南省湘水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法定代表人:

杨海(电子签名)

日

期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

土工布 (300g/m²) 工程

单价编号: 1-3-14

定额单位: 100m²

施工方法: 土工布铺设 斜铺

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			545.1
(一)	基本直接费		元			518.16
1	人工费		元			103.43
	工长		工时	0.8	11.3	9.04
	中级工		工时	2.3	8.52	19.6
	初级工		工时	12.2	6.13	74.79
2	材料费		元			414.73
	土工布 (300g/m ²)		m ²	107	3.8	406.6
	其他材料费		%	2	406.6	8.13
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.2	518.16	26.94
二	间接费		%	7.25	545.1	39.52
三	利润		%	7	584.62	40.92
四	优惠		%	5	625.54	31.28
五	税金		%	9	594.26	53.48
	合计		元			647.74
	单价					6.48

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025年03月25日

工程单价计算表

C20砼护肩工程

单价编号: 1-9-1

施工方法: 砌体压顶混凝土

定额单位: 100m³

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			
(一)	基本直接费		元			48676.23
1	人工费		元			46270.18
	工长		工时	18.4	11.3	207.92
	高级工		工时	27.6	10.36	285.94
	中级工		工时	124.4	8.52	1059.89
	初级工		工时	290.3	6.13	1779.54
2	材料费		元			41991.54
	水		m³	150	1.12	168
	商品砼 C20		m³	103	398.06	41000.18
	其他材料费		%	2	41168.18	823.36
3	机械使用费		元			945.35
	振动器 插入式功率1.1kW		台时	45.85	1.89	86.66
	风水(砂)枪 2~6m³/min		台时	17.28	45.64	788.66
	其他机械费		%	8	875.32	70.03
(二)	其他直接费		%	5.2	46270.18	2406.05
二	间接费		%	8.5	48676.23	4137.48
三	利润		%	7	52813.71	3696.96
四	优惠		%	5	56510.67	2825.53
五	税金		%	9	53685.14	4831.66
	合计		元			58516.8
	单价					585.17

投 标 人 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法定 代表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

伸缩缝工程

单价编号: 1-9-9

定额单位: 100m²

施工方法: 伸缩缝 沥青杉板(厚度2cm)						
序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			9497.25
(一)	基本直接费		元			9027.8
1	人工费		元			1932.94
	工长		工时	11.3	11.3	127.69
	高级工		工时	78.8	10.36	816.37
	中级工		工时	67.5	8.52	575.1
	初级工		工时	67.5	6.13	413.78
2	材料费		元			7092.18
	锯材		m ³	2.2	1257.64	2766.81
	沥青		t	1.24	3357.06	4162.75
	木柴		t	0.42	220	92.4
	其他材料费		%	1	7021.96	70.22
3	机械使用费		元			2.68
	胶轮车		台时	3.23	0.83	2.68
(二)	其他直接费		%	5.2	9027.8	469.45
二	间接费		%	8.5	9497.25	807.27
三	利润		%	7	10304.52	721.32
四	优惠		%	5	11025.84	551.29
五	税金		%	9	10474.55	942.71
	合计		元			11417.26
	单价					114.17

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

普通钢模板制作安装及拆除工程

单价编号: 1-10-1/1-10-1

定额单位: 100m²

施工方法: 普通标准钢模板安装、拆除 一般部位普通标准钢模板制作 一般部位						
序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			4446.22
(一)	基本直接费		元			4226.45
1	人工费		元			1769.93
	工长		工时	15.6	11.3	176.28
	高级工		工时	52.6	10.36	544.93
	中级工		工时	91	8.52	775.32
	初级工		工时	44.6	6.13	273.4
2	材料费		元			1676.46
	铁件		kg	123.18	5.85	720.61
	电焊条		kg	2.48	6.84	16.96
	预制混凝土柱		m ³	0.28	350	98
	卡扣件		kg	25.33	6	151.98
	组合钢模板		kg	79.57	6.36	506.07
	型钢		kg	42.97	3.49	149.97
	其他材料费		%	2	1643.59	32.87
3	机械使用费		元			780.06
	汽车起重机 起重量5t		台时	8.07	85.12	686.92
	电焊机 交流25kVA		台时	2.35	13.13	30.86
	载重汽车 载重量5t		台时	0.34	69.39	23.59
	钢筋切断机 功率20kW		台时	0.06	25.68	1.54
	其他机械费		%	5	742.91	37.15
(二)	其他直接费		%	5.2	4226.45	219.77
二	间接费		%	7	4446.22	311.24
三	利润		%	7	4757.46	333.02
四	优惠		%		5090.48	254.53

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签章)

日 期: 2023 年 05 月 25 日

工程单价计算表

普通钢模板制作安装及拆除工程

单价编号: 1-10-1/1-10-1

定额单位: 100m²

施工方法: 普通标准钢模板安装、拆除 一般部位普通标准钢模板制作 一般部位						
序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
五	税金		%	9	4835.95	435.24
	合计		元			5271.19
	单价					52.71

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

干砌块石工程

单价编号: 1-5-1

定额单位: 100m³

施工方法: 干砌块石 护底

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			15535.27
(一)	基本直接费		元			14767.37
1	人工费		元			3408.11
	工长		工时	9.9	11.3	111.87
	中级工		工时	138.3	8.52	1178.32
	初级工		工时	345.5	6.13	2117.92
2	材料费		元			11294.27
	块石		m³	116	96.88	11238.08
	其他材料费		%	0.5	11238.08	56.19
3	机械使用费		元			64.99
	胶轮车		台时	78.3	0.83	64.99
(二)	其他直接费		%	5.2	14767.37	767.9
二	间接费		%	9	15535.27	1398.17
三	利润		%	7	16933.44	1185.34
四	优惠		%	5	18118.78	905.94
五	税金		%	9	17212.84	1549.16
	合计		元			18762
	单价					187.62

投 标 人: 湖南省湘水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2023年01月25日

工程单价计算表

钻孔(土层)工程

单价编号: 1-6-6

定额单位: 100m

施工方法: 钻机钻土坝(堤)灌浆孔 套管护壁钻进 套管护壁钻进

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			9893.56
(一)	基本直接费		元			9404.52
1	人工费		元			4653.97
	工长		工时	34.3	11.3	387.59
	高级工		工时	34.3	10.36	355.35
	中级工		工时	48	8.52	408.96
	初级工		工时	571.3	6.13	3502.07
2	材料费		元			1381.74
	合金钻头		个	2.5	67.96	169.9
	钻杆		m	2	85	170
	合金片		kg	0.4	330	132
	岩芯管		m	8	79.61	636.88
	钻杆接头		个	1.9	60	114
	其他材料费		%	13	1222.78	158.96
3	机械使用费		元			3368.81
	地质钻机 150型		台时	71.25	45.03	3208.39
	其他机械费		%	5	3208.39	160.42
(二)	其他直接费		%	5.2	9404.52	489.04
二	间接费		%	9.25	9893.56	915.15
三	利润		%	7	10808.71	756.61
四	优惠		%	5	11565.32	578.27
五	税金		%	9	10987.05	988.83
	合计		元			11975.88
	单价					119.76

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨建(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

钻孔（圆砾层）工程

单价编号：1-6-1

定额单位：100m

施工方法：钻机钻岩石层灌浆孔 自上而下灌浆法 岩石级别V~Ⅷ

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			12014.28
(一)	基本直接费		元			11420.42
1	人工费		元			3198.32
	工长		工时	20.6	11.3	232.78
	高级工		工时	42.1	10.36	436.16
	中级工		工时	146	8.52	1243.92
	初级工		工时	209.7	6.13	1285.46
2	材料费		元			2742.17
	水		m ³	700	1.12	784
	合金钻头		个	8.9	67.96	604.84
	钻杆		m	3.3	85	280.5
	合金片		kg	0.6	330	198
	岩芯管		m	3.6	79.61	286.6
	钻杆接头		个	3.5	60	210
	其他材料费		%	16	2363.94	378.23
3	机械使用费		元			5479.93
	地质钻机 150型		台时	115.9	45.03	5218.98
	其他机械费		%	5	5218.98	260.95
(二)	其他直接费		%	5.2	11420.42	593.86
二	间接费		%	9.25	12014.28	1111.32
三	利润		%	7	13125.6	918.79
四	优惠		%	5	14044.39	702.22
五	税金		%	9	13342.17	1200.8
	合计		元			14542.97
	单价					145.43

投 标 人：湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：杨海(电子签名)

日 期：2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

砂砾石帷幕灌浆工程

单价编号: 1-7-1

定额单位: 100m

施工方法: 高压摆喷灌浆 地层类别砾石 高压旋喷

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接费		元			41631.94
(一)	基本直接费		元			39574.09
1	人工费		元			5350.27
	工长		工时	35.5	11.3	401.15
	高级工		工时	57.63	10.36	597
	中级工		工时	213.13	8.52	1815.83
	初级工		工时	413.75	6.13	2536.29
2	材料费		元			20272.8
	水		m³	937.5	1.12	1050
	锯材		m³	0.19	1257.64	235.81
	水泥		t	50	353.98	17699
	电焊条		kg	6.25	6.84	42.75
	喷射管		m	1.88	31.07	58.26
	高压胶管		m	10	16.08	160.8
	普通胶管		m	8.75	6.95	60.81
	其他材料费		%	5	19307.43	965.37
3	机械使用费		元			13951.02
	胶轮车		台时	535.5	0.83	444.47
	螺旋输送机 螺旋(直径×长度)168×5(mm×m)		台时	44.63	7.73	344.95
	卷扬起重机 单筒慢速起重量5t		台时	44.63	20.18	900.53
	灌浆泵 中低压泥浆		台时	44.63	38.25	1706.91
	高压水泵 功率75kW		台时	44.63	71	3168.38
	搅灌机 WJG-80		台时	44.63	48.24	2152.71
	旋定摆提升装置 孔口装置		台时	44.63	36.7	1637.74

投 标 人: 湖南省湘水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025 年 03 月 25 日

工程单价计算表

砂砾石帷幕灌浆工程

单价编号: 1-7-1

定额单位: 100m

施工方法: 高压摆喷灌浆 地层类别砾石 高压旋喷

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	高喷台车		台时	44.63	28.76	1283.42
	空压机 电动移动式排气量 6m³/min		台时	44.63	38.2	1704.68
	电焊机 交流25kVA		台时	15.3	13.13	200.89
	其他机械费		%	3	13544.68	406.34
(二)	其他直接费		%	5.2	39574.09	2057.85
二	间接费		%	9.25	41631.94	3850.95
三	利润		%	7	45482.89	3183.8
四	优惠		%	5	48666.69	2433.33
五	税金		%	9	46233.36	4161
	合计		元			50394.36
	单价					503.94

投 标 人: 湖南省湘水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨通(电子签名)

日 期: 2025 年 08 月 25 日

工程单价计算表

黏性土回填（外购，S=3km）工程

单价编号：1-3-1

定额单位：100m³

施工方法：羊脚碾压实 坝体 干密度≤1.63g/cm³ 羊脚碾 重量5~7t 拖拉机 履带式功率59kW建筑物回填土料
土方回填 松填不夯实1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km I、II类土 自卸汽车 载重量8t

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			2338.95
(一)	基本直接费		元			2223.34
1	人工费		元			684.46
	初级工		工时	108.71	6.13	666.38
	工长		工时	1.6	11.3	18.08
2	材料费		元			114.38
	零星材料费		%	5.42	2108.96	114.38
3	机械使用费		元			1424.5
	推土机 功率74kW		台时	0.5	127.84	63.92
	拖拉机 履带式功率59kW		台时	1.66	83.26	138.21
	羊脚碾 重量5~7t		台时	1.66	2.01	3.34
	刨毛机		台时	0.5	78.4	39.2
	蛙式夯实机 功率2.8kW		台时	1	19.84	19.84
	单斗挖掘机 液压斗容1.0m³		台时	0.86	177.29	153.27
	推土机 功率59kW		台时	0.33	97.97	32.09
	自卸汽车 载重量8t		台时	8.77	110.8	971.98
	其他机械费		%	1	264.51	2.65
(二)	其他直接费		%	5.2	2223.34	115.61
二	间接费		%	5	2338.95	116.95
三	利润		%	7	2455.9	171.92
四	优惠		%	5	2627.82	131.39
五	税金		%	9	2496.43	224.67
	合计		元			2721.1
	单价					27.21

投 标 人：湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：杨海(电子签名)

日 期：2025 年 08 月 25 日

工程单价计算表

土工布 (600g/m²) 工程

单价编号: 1-3-14

定额单位: 100m²

施工方法: 土工布铺设 斜铺

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			545.1
(一)	基本直接费		元			518.16
1	人工费		元			103.43
	工长		工时	0.8	11.3	9.04
	中级工		工时	2.3	8.52	19.6
	初级工		工时	12.2	6.13	74.79
2	材料费		元			414.73
	土工布 (600g/m ²)		m ²	107	3.8	406.6
	其他材料费		%	2	406.6	8.13
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.2	518.16	26.94
二	间接费		%	7.25	545.1	39.52
三	利润		%	7	584.62	40.92
四	优惠		%	5	625.54	31.28
五	税金		%	9	594.26	53.48
	合计		元			647.74
	单价					6.48

投 标 人: 湖南省汨水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2023 年 08 月 25 日

工程单价计算表

石笼护坡工程

单价编号: 1-8-9

定额单位: 100m²

施工方法: 镀锌高尔凡网箱装石护坡 厚度23cm 网箱2×6×0.23m

序号	名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			8329.68
(一)	基本直接费		元			7917.95
1	人工费		元			641.93
	工长		工时	7.4	11.3	83.62
	中级工		工时	29.7	8.52	253.04
	初级工		工时	49.8	6.13	305.27
2	材料费		元			7263.75
	土工布		m ²	110	3.8	418
	卵石≥70mm		m ³	23.69	141.71	3357.11
	网箱2×6×0.23m		m ²	250	13.81	3452.5
	其他材料费		%	0.5	7227.61	36.14
3	机械使用费		元			12.27
	胶轮车		台时	14.78	0.83	12.27
(二)	其他直接费		%	5.2	7917.95	411.73
二	间接费		%	9	8329.68	749.67
三	利润		%	7	9079.35	635.55
四	优惠		%	5	9711.9	485.75
五	税金		%	9	9229.15	830.62
	合计		元			10059.77
	单价					100.6

投 标 人: 湖南省湘水水利水电工程有限公司

(盖单位电子章)

法 定 代 表 人: 杨海(电子签名)

日 期: 2025年03月25日

