

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理
工程

招标控制价

招 标 人：马山县自然资源局



(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

审 核 单 位：马山县财政投资评审中心



(单位盖章)

2026年8月6日

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理
工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2491415.86元

(大写): 贰佰肆拾玖万壹仟肆佰壹拾伍元捌角陆分

招 标 人 马山县自然资源局

(单位盖章)

造价咨询人: _____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

编 制 人: _____

(造价人员签字)

复 核 人: _____

(造价工程师签字盖专用章)

审 核 单 位: 马山县财政投资评审中心

(单位盖章)

编 制 时 间: 2026年8月6日 复 核 时 间: 2026年8月6日

编制说明

一、工程概况说明

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程位于南宁市马山县白山镇兴华村板上屯西南至东安路侧山体，存在1处可能发生崩塌隐患的危岩体，总计山体危岩方量7878m³，由于岩体稳定性较差，在风化、震动、雨水等作用下易产生危岩崩塌地质灾害。设计治理方案为静态爆破清除+被动网防护。

二、编制原则和依据

- 1、《广西壮族自治区财政厅广西壮族自治区自然资源厅关于印发广西地质灾害防治工程预算定额标准的通知》及附件(桂财资环【2024】10号附件)。
- 2、《广西壮族自治区地质灾害防治专项资金管理办法》(桂财建【2011】373号)。
- 3、《广西壮族自治区自然资源事业发展专项资金管理办法》(桂自然资发【2021】87号)。
- 4、马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程施工图设计报告以及相关图纸。

三、费用计算标准及依据

1、人工预算单价，主要材料预算依据。

- (1) 人工费和机械台班费:按照《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准》(修订)(桂财资环【2024】10号)规定，人工单价现行标准为 8.96 元/工时。
- (2) 材料费采用《南宁市建设工程造价信息》2025年第5期(上半月)信息价，采用的材料均为达到国家检验标准的合格产品，若产品未达到国家质量标准不得执行本价格。采用信息价均为除税价格。

2、费用取费标准及依据

按桂财资环[2020]6号定额标准，本项目各项取费标准如下：

- (1)、雨季施工增加费，按直接工程费的0.5%计取。
- (2)、本目标为一班制作业，不计取夜间施工增加费。
- (3)、临时设施费：土方工程，按直接工程费的4.0%计取，石方工程，按直接工程费的4.0%计取，砌筑工程，按直接工程费的4.0%计取，混凝土工程，按直接工程费的6.0%计取，模板工程，按直接工程费的6.0%计取，钻孔灌浆及锚固工程，按直接工程费的6.0%计取，植被防护工程，按直接工程费的4.0%计取，其它工程，按直接工程费的4.0%计取，机电、金属结构设备安装工程，按人工费的42.0%。
- (4)、安全文明生产措施费，按直接工程费的2.5%计算。
- (5)、其它，按直接工程费的2.0%计算。
- (6)、企业管理费：土方工程，按直接工程费的10.8%计取，石方工程，按直接工程费的16.2%计取，砌筑工程，按直接工程费的16.2%计取，混凝土工程，按直接工程费的10.8%计取，模板工程，按直接工程费的14.4%计取，钻孔灌浆及锚固工程，按直接工程费的18.0%计取，植被防护工程，按直接工程费的10.8%计取，其它工程，按直接工程费的12.6%计取，机电、金属结构设备安装工程，按人工费的132.0%。
- (7)、规费，按定额人工费和机上人工费的32.8%计算。
- (8)、利润，直接费和间接费的7%。
- (9)、根据《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设【2019】4号)，本项目采用一般计税方法，税金税率为9%。

总预算表

工程名称：马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程

单位：元

[illegible]

主体工程费预算表

工程名称：马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
	第一部分 主体工程				2253314.10
1	破碎清除危岩体				866028.54
1.1	机械破碎石方	m ³	7878.00	109.93	866028.54
2	被动防护网				899337.62
2.1	PPS-200/DB/A被动防护网（高5m）				896442.03
2.1.1	被动网钢柱及锚杆基础				40287.49
2.1.1.1	土方开挖（不放坡）	m ³	52.74	63.59	3353.74
2.1.1.2	钢柱C30砼基础	m ³	12.48	612.24	7640.76
2.1.1.3	连接段钢柱C30砼基础	m ³	0.96	612.24	587.75
2.1.1.4	钢柱基础钢筋（Φ14）	t	0.123	7442.64	915.44
2.1.1.5	钢柱基础钢筋（Φ12）	t	0.501	7442.64	3728.76
2.1.1.6	上拉锚杆C30砼基础	m ³	17.40	612.24	10652.98
2.1.1.7	侧拉锚杆C30砼基础	m ³	1.50	612.24	918.36
2.1.1.8	中间加固锚杆C30砼基础	m ³	2.40	612.24	1469.38
2.1.1.9	连接段锚杆C30砼基础	m ³	18.00	612.24	11020.32
2.1.2	2000kJ被动网（5+1m）	m ²	1518.00	561.47	852311.46
2.1.3	Φ18mm钢丝绳上拉锚杆（4.3m/根）	m	124.70	13.74	1713.38
2.1.4	Φ18mm钢丝绳侧拉锚杆（5.3m/根）	m	10.60	13.74	145.64
2.1.5	Φ18mm钢丝绳中间加固锚杆（4.3m/根）	m	17.20	13.74	236.33
2.1.6	Φ18mm钢丝绳连接段锚杆（5.3m/根）	m	127.20	13.74	1747.73
2.2	被动网布置区域清表（宽1.5m）	m ²	379.50	7.63	2895.59
3	辅助工程				487947.94
3.1	机械二次运输材料				107204.20
3.1.1	工地仓库至南侧坡脚道路				107204.20
3.1.1.1	人工装农用车运输水泥（运输距离为467m）	t	0.236	3039.44	717.31
3.1.1.2	人工装农用车运输钢材（运输距离为467m）	t	30.534	3486.70	106462.90
3.1.1.3	人工装农用车运输砂（运输距离为467m）	m ³	0.45	53.30	23.99
3.2	废石外运（外运至马山县，运距5km）	m ³	7878	48.33	380743.74

工程单价汇总表

单位: 元

序号	名称	单位	单价 (元)	其中							
				人工费	材料费	机械 使用费	措施费	间接费	利润	价差	税金
1	机械破碎石方	m ³	109.93	1.25	2.40	46.72	4.53	11.35	4.64	29.95	9.08
2	土方开挖（不放坡）	m ³	63.59	34.38	1.72		3.25	15.17	3.82		5.25
3	钢柱C30砼基础	m ³	612.24	151.97	127.51	13.42	32.22	81.48	28.46	126.61	50.55
4	连接段钢柱C30砼基础	m ³	612.24	151.97	127.51	13.42	32.22	81.48	28.46	126.61	50.55
5	钢柱基础钢筋（Φ14）	t	7442.64	994.56	3306.63	117.31	486.03	805.13	399.68	718.77	614.53
6	钢柱基础钢筋（Φ12）	t	7442.64	994.56	3306.63	117.31	486.03	805.13	399.68	718.77	614.53
7	上拉锚杆C30砼基础	m ³	612.24	151.97	127.51	13.42	32.22	81.48	28.46	126.61	50.55
8	侧拉锚杆C30砼基础	m ³	612.24	151.97	127.51	13.42	32.22	81.48	28.46	126.61	50.55
9	中间加固锚杆C30砼基 础	m ³	612.24	151.97	127.51	13.42	32.22	81.48	28.46	126.61	50.55
10	连接段锚杆C30砼基础	m ³	612.24	151.97	127.51	13.42	32.22	81.48	28.46	126.61	50.55
11	2000kJ被动网（5+1m）	m ²	561.47	26.39	347.30	9.13	34.45	57.79	33.25	6.79	46.36
12	Φ18mm钢丝绳上拉锚杆 （4.3m/根）	m	13.74	2.24	4.96	0.39	0.68	1.73	0.70	1.91	1.13
13	Φ18mm钢丝绳侧拉锚杆 （5.3m/根）	m	13.74	2.24	4.96	0.39	0.68	1.73	0.70	1.91	1.13
14	Φ18mm钢丝绳中间加固 锚杆（4.3m/根）	m	13.74	2.24	4.96	0.39	0.68	1.73	0.70	1.91	1.13
15	Φ18mm钢丝绳连接段锚 杆（5.3m/根）	m	13.74	2.24	4.96	0.39	0.68	1.73	0.70	1.91	1.13
16	被动网布置区域清表 （宽1.5m）	m ²	7.63	4.03	0.32		0.39	1.79	0.46		0.63

主要材料预算价格汇总表

单位: 元

[illegible]

工程单价表

项目编号: JZ0002

项目名称: 土方开挖(不放坡)

定额单位: 100m^3

定额组成: [DH01051]

施工方法：1.挖松、就近堆放

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3934.53
(一)	直接工程费	元			3609.66
1	人工费	元			3437.77
(1)	人工	工时	383.68	8.96	3437.77
2	材料费	元			171.89
(1)	零星材料费	%	5.00	3437.77	171.89
3	机械费	元			
(二)	措施费				324.87
1	雨季施工增加费	%	0.50	3609.66	18.05
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	3609.66	144.39
4	安全文明生产措施费	%	2.50	3609.66	90.24
5	其他措施费	%	2.00	3609.66	72.19
二	间接费				1517.43
(一)	规费	%	32.80	3437.77	1127.59
(二)	企业管理费	%	10.80	3609.66	389.84
三	企业利润	%	7.00	5451.96	381.64
四	价差				
五	税金	%	9.00	5833.60	525.02
	合计	元	-	-	6358.62

工程单价表

项目编号: JZ0003

项目名称: 钢柱C30砼基础

定额单位: 100m³

定额组成: [DH04051] + [DH04090] × 1.03 + [DH04091] × 4.1818 + [DH04082]

施工方法: 1.

2. 装运、卸料、空回、清洗

3. 将砂石、骨料、水泥、掺合料等装筐(斗)过磅,干拌,加水湿拌,铲浆,移动铁板30m内运输等

编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			32512.79
(一)	直接工程费	元			29290.80
1	人工费	元			15197.41
(1)	人工	工时	1696.14	8.96	15197.41
2	材料费	元			12751.02
(1)	纯混凝土C30 3级配 42.5水泥 粒径80mm【卵石换碎石】	m ³	103.00	115.04	11849.12
(2)	水	m ³	120.00	3.50	420.00
(3)	其他材料费	%	2.00	12269.12	245.38
(4)	零星材料费	%	3.00	3147.02	94.41
(5)	零星材料费	%	2.00	7105.28	142.11
3	机械费	元			1342.37
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	20.00	2.01	40.20
(2)	风(砂)水枪耗风量 (m ³ /min) 6.0	台时	26.00	45.39	1180.14
(3)	其他机械费	%	10.00	1220.34	122.03
(二)	措施费				3221.99
1	雨季施工增加费	%	0.50	29290.80	146.45
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	29290.80	1757.45
4	安全文明生产措施费	%	2.50	29290.80	732.27
5	其他措施费	%	2.00	29290.80	585.82
二	间接费				8148.16
(一)	规费	%	32.80	15197.40	4984.75
(二)	企业管理费	%	10.80	29290.80	3163.41
三	企业利润	%	7.00	40660.95	2846.27
四	价差				12661.49
(1)	砂	m ³	43.054	136.99	5897.97
(2)	水泥 42.5	kg	29458.000	0.015	441.87
(3)	碎石	m ³	104.854	60.29	6321.65
五	税金	%	9.00	56168.71	5055.18
	合计	元	-	-	61223.89

工程单价表

项目名称: 钢柱基础钢筋
(Φ14)

项目编号: JZ0004

定额单位: t

定额组成: [DH04222]

施工方法: 1. 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输, 灌注桩钢筋制做安装 (简称“制安”) 包括吊装入孔。

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			4904.53
(一)	直接工程费	元			4418.50
1	人工费	元			994.56
(1)	人工	工时	111.00	8.96	994.56
2	材料费	元			3306.63
(1)	电焊条	kg	7.22	6.50	46.93
(2)	铁丝	kg	4.00	4.24	16.96
(3)	钢筋	t	1.070	3000	3210.00
(4)	其他材料费	%	1.00	3273.89	32.74
3	机械费	元			117.31
(1)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.45	51.88	23.35
(2)	交流电焊机 25 kVA	台时	10.00	9.28	92.80
(3)	其他机械费	%	1.00	116.15	1.16
(二)	措施费				486.03
1	雨季施工增加费	%	0.50	4418.50	22.09
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	4418.50	265.11
4	安全文明施工措施费	%	2.50	4418.50	110.46
5	其他措施费	%	2.00	4418.50	88.37
二	间接费				805.13
(一)	规费	%	32.80	999.80	327.93
(二)	企业管理费	%	10.80	4418.50	477.20
三	企业利润	%	7.00	5709.66	399.68
四	价差				718.77
(1)	钢筋	t	1.070	649.673	695.15
(2)	汽油	kg	3.240	7.29	23.62
五	税金	%	9.00	6828.11	614.53
	合计	元	-	-	7442.64

工程单价表

项目名称: 钢柱基础钢筋
(Φ12)

项目编号: JZ0005

定额单位: t

定额组成: [DH04222]

施工方法: 1. 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输, 灌注桩钢筋制做安装 (简称“制安”) 包括吊装入孔。

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			4904.53
(一)	直接工程费	元			4418.50
1	人工费	元			994.56
(1)	人工	工时	111.00	8.96	994.56
2	材料费	元			3306.63
(1)	电焊条	kg	7.22	6.50	46.93
(2)	铁丝	kg	4.00	4.24	16.96
(3)	钢筋 Φ8 ~ 12	t	1.070	3000	3210.00
(4)	其他材料费	%	1.00	3273.89	32.74
3	机械费	元			117.31
(1)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.45	51.88	23.35
(2)	交流电焊机 25 kVA	台时	10.00	9.28	92.80
(3)	其他机械费	%	1.00	116.15	1.16
(二)	措施费				486.03
1	雨季施工增加费	%	0.50	4418.50	22.09
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	4418.50	265.11
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4418.50	110.46
5	其他措施费	%	2.00	4418.50	88.37
二	间接费				805.13
(一)	规费	%	32.80	999.80	327.93
(二)	企业管理费	%	10.80	4418.50	477.20
三	企业利润	%	7.00	5709.66	399.68
四	价差				718.77
(1)	钢筋 Φ8 ~ 12	t	1.070	649.673	695.15
(2)	汽油	kg	3.240	7.29	23.62
五	税金	%	9.00	6828.11	614.53
	合计	元	-	-	7442.64

工程单价表

项目名称: 2000kJ被动网
(5+1m)

定额单位: 100m²

项目编号: JZ0006

定额组成: [DH08017]

施工方法: 1. 测量、定位, 场内运输, 安装立柱、斜撑及地锚钢筋、侧拉锚绳、消能装置、上下支撑绳、环形网、格栅网等及其他附件安装

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			41727.54
(一)	直接工程费	元			38282.15
1	人工费	元			2639.44
(1)	人工	工时	294.58	8.96	2639.44
2	材料费	元			34730.00
(1)	钢丝格栅网	m ²	100.00	23.00	2300.00
(2)	环形网 R 型: 2000kJ	m ²	100.00	279.00	27900.00
(3)	其他材料费	%	15.00	30200.00	4530.00
3	机械费	元			912.71
(1)	载重汽车载重量 2.0 t	台时	19.40	35.87	695.88
(2)	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	2.00	66.93	133.86
(3)	其他机械费	%	10.00	829.74	82.97
(二)	措施费				3445.39
1	雨季施工增加费	%	0.50	38282.15	191.41
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	38282.15	1531.29
4	安全文明生产措施费	%	2.50	38282.15	957.05
5	其他措施费	%	2.00	38282.15	765.64
二	间接费				5779.29
(一)	规费	%	32.80	2913.83	955.74
(二)	企业管理费	%	12.60	38282.15	4823.55
三	企业利润	%	7.00	47506.83	3325.48
四	价差				678.55
(1)	汽油	kg	93.080	7.29	678.55
五	税金	%	9.00	51510.86	4635.98
	合计	元	-	-	56146.84

工程单价表

项目编号: JZ0008 项目名称: 被动网布置区 定额单位: 100m²
 定额组成: [DH01007] 域清表 (宽1.5m)

施工方法: 1. 砍挖小树: 砍挖清除, 运堆放一边。					
编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			474.66
(一)	直接工程费	元			435.46
1	人工费	元			403.20
(1)	人工	工时	45.00	8.96	403.20
2	材料费	元			32.26
(1)	零星材料费	%	8.00	403.20	32.26
3	机械费	元			
(二)	措施费				39.20
1	雨季施工增加费	%	0.50	435.46	2.18
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	435.46	17.42
4	安全文明生产措施费	%	2.50	435.46	10.89
5	其他措施费	%	2.00	435.46	8.71
二	间接费				179.28
(一)	规费	%	32.80	403.20	132.25
(二)	企业管理费	%	10.80	435.46	47.03
三	企业利润	%	7.00	653.94	45.78
四	价差				
五	税金	%	9.00	699.72	62.97
	合计	元	-	-	762.69

工程单价表

项目名称：人工装农用车

运输水泥（运输距离为

467m)

定额单位: km

项目编号: JZ0009

定额组成: $[\text{DH10048}] \times 1.066 + [\text{DH10049}] \times -0.066]$

施工方法: 1. 装运、卸料、堆存

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1630.43
(一)	直接工程费	元			1495.80
1	人工费	元			797.44
(1)	人工	工时	89.00	8.96	797.44
2	材料费	元			29.34
(1)	零星材料费	%	2.00	1466.78	29.34
3	机械费	元			669.02
(1)	自卸汽车载重量 1.5 t（农用）	台时	20.79	32.18	669.02
(二)	措施费				134.63
1	雨季施工增加费	%	0.50	1495.80	7.48
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1495.80	59.83
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1495.80	37.40
5	其他措施费	%	2.00	1495.80	29.92
二	间接费				529.48
(一)	规费	%	32.80	1039.67	341.01
(二)	企业管理费	%	12.60	1495.80	188.47
三	企业利润	%	7.00	2159.91	151.19
四	价差				477.38
(1)	柴油	kg	83.168	5.74	477.38
五	税金	%	9.00	2788.48	250.96
	合计	元	-	-	3039.44

工程单价表

项目名称：人工装农用车
运输钢材（运输距离为
467m）

项目编号: JZ0010

定额单位: km

定额组成: $[[\text{DH10050}] \times 1.066 + [\text{DH10051}] \times -0.066]$

施工方法: 1. 装运、卸料、堆存

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1870.11
(一)	直接工程费	元			1715.70
1	人工费	元			913.92
(1)	人工	工时	102.00	8.96	913.92
2	材料费	元			33.64
(1)	零星材料费	%	2.00	1682.05	33.64
3	机械费	元			768.14
(1)	自卸汽车载重量 1.5 t（农用）	台时	23.87	32.18	768.14
(二)	措施费				154.41
1	雨季施工增加费	%	0.50	1715.70	8.58
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1715.70	68.63
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1715.70	42.89
5	其他措施费	%	2.00	1715.70	34.31
二	间接费				607.17
(一)	规费	%	32.80	1192.04	390.99
(二)	企业管理费	%	12.60	1715.70	216.18
三	企业利润	%	7.00	2477.28	173.41
四	价差				548.12
(1)	柴油	kg	95.491	5.74	548.12
五	税金	%	9.00	3198.81	287.89
	合计	元	-	-	3486.70

工程单价表

项目名称: 人工装农用车

运输砂（运输距离为

467m)

定额单位: 100m³

项目编号: JZ0011

定额组成: [DH10111]+[DH10113]{定*-0.33;}

施工方法: 1. 装运、卸除、堆存、空回

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2814.29
(一)	直接工程费	元			2581.91
1	人工费	元			1219.72
(1)	人工	工时	136.13	8.96	1219.72
2	材料费	元			50.85
(1)	零星材料费	%	2.00	2542.64	50.85
3	机械费	元			1311.34
(1)	自卸汽车载重量 1.5 t（农用）	台时	40.75	32.18	1311.34
(二)	措施费				232.38
1	雨季施工增加费	%	0.50	2581.91	12.91
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	2581.91	103.28
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2581.91	64.55
5	其他措施费	%	2.00	2581.91	51.64
二	间接费				881.11
(一)	规费	%	32.80	1694.43	555.79
(二)	企业管理费	%	12.60	2581.91	325.32
三	企业利润	%	7.00	3695.40	258.68
四	价差				935.63
(1)	柴油	kg	163.002	5.74	935.63
五	税金	%	9.00	4889.71	440.07
	合计	元	-	-	5329.78

工程单价表

项目名称：人工装农用车
运输水泥（运输距离为
254m）

项目编号：JZ0012

定额单位：km

定额组成：[[DH10048]×1.492+[DH10049]×-0.492]

施工方法：1.装运、卸料、堆存

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1582.48
(一)	直接工程费	元			1451.81
1	人工费	元			797.44
(1)	人工	工时	89.00	8.96	797.44
2	材料费	元			28.47
(1)	零星材料费	%	2.00	1423.34	28.47
3	机械费	元			625.90
(1)	自卸汽车载重量 1.5 t（农用）	台时	19.45	32.18	625.90
(二)	措施费				130.67
1	雨季施工增加费	%	0.50	1451.81	7.26
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1451.81	58.07
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1451.81	36.30
5	其他措施费	%	2.00	1451.81	29.04
二	间接费				518.82
(一)	规费	%	32.80	1024.04	335.89
(二)	企业管理费	%	12.60	1451.81	182.93
三	企业利润	%	7.00	2101.30	147.09
四	价差				446.58
(1)	柴油	kg	77.801	5.74	446.58
五	税金	%	9.00	2694.97	242.55
	合计	元	-	-	2937.52

工程单价表

项目名称：人工装农用车
运输钢材（运输距离为
254m）

项目编号：JZ0013

定额单位：km

定额组成：[[DH10050]×1.492+[DH10051]×-0.492]

施工方法：1.装运、卸料、堆存

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1806.06
(一)	直接工程费	元			1656.94
1	人工费	元			913.92
(1)	人工	工时	102.00	8.96	913.92
2	材料费	元			32.49
(1)	零星材料费	%	2.00	1624.46	32.49
3	机械费	元			710.53
(1)	自卸汽车载重量 1.5 t（农用）	台时	22.08	32.18	710.53
(二)	措施费				149.12
1	雨季施工增加费	%	0.50	1656.94	8.28
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1656.94	66.28
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1656.94	41.42
5	其他措施费	%	2.00	1656.94	33.14
二	间接费				592.92
(一)	规费	%	32.80	1171.19	384.15
(二)	企业管理费	%	12.60	1656.94	208.77
三	企业利润	%	7.00	2398.98	167.93
四	价差				507.04
(1)	柴油	kg	88.334	5.74	507.04
五	税金	%	9.00	3073.95	276.66
	合计	元	-	-	3350.61

工程单价表

项目名称：人工装农用车
运输砂（运输距离为
254m）

项目编号：JZ0014

定额单位：100m³

定额组成：[DH10111]+[DH10113]{定*-2.46;}

施工方法：1. 装运、卸除、堆存、空回

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1214.60
(一)	直接工程费	元			1114.31
1	人工费	元			542.08
(1)	人工	工时	60.50	8.96	542.08
2	材料费	元			22.60
(1)	零星材料费	%	2.00	1130.01	22.60
3	机械费	元			549.63
(1)	自卸汽车载重量 1.5 t（农用）	台时	17.08	32.18	549.63
(二)	措施费				100.29
1	雨季施工增加费	%	0.50	1114.31	5.57
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1114.31	44.57
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1114.31	27.86
5	其他措施费	%	2.00	1114.31	22.29
二	间接费				383.47
(一)	规费	%	32.80	741.06	243.07
(二)	企业管理费	%	12.60	1114.31	140.40
三	企业利润	%	7.00	1598.07	111.86
四	价差				392.16
(1)	柴油	kg	68.321	5.74	392.16
五	税金	%	9.00	2102.09	189.19
	合计	元	-	-	2291.28

工程单价表

项目名称：废石外运（外运至马山县，运距11.9km）

项目编号: JZ0015

定额单位: 100m³

定额组成: [DH02173]

施工方法: 1. 挖装、运输、卸除、空回

[illegible]

工程单价表

项目名称: $\Phi 25$ mm防护锚杆 (2.0m/根) 定额单位: 100根
 项目编号: JZ0016
 定额组成: [DH06148]

施工方法: 1. 锚杆制作、安装, 制浆, 注浆, 锚定等

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			4154.97
(一)	直接工程费	元			3743.22
1	人工费	元			232.96
(1)	人工	工时	26.00	8.96	232.96
2	材料费	元			2809.93
(1)	钢筋 $\Phi 25$	kg	657.00	3	1971.00
(2)	锚杆附件	kg	144.00	5.00	720.00
(3)	砌筑砂浆M 30【水泥32.5换42.5】	m ³	0.23	161.25	37.09
(4)	其他材料费	%	3.00	2728.09	81.84
3	机械费	元			700.33
(1)	风 (砂) 水枪耗风量 6m/min3	台时	2.40	45.39	108.94
(2)	灰浆搅拌机	台时	10.20	18.68	190.54
(3)	灌浆泵 (中低压砂浆)	台时	10.20	38.62	393.92
(4)	其他机械费	%	1.00	693.40	6.93
(二)	措施费				411.75
1	雨季施工增加费	%	0.50	3743.22	18.72
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	6.00	3743.22	224.59
4	安全文明生产措施费	%	2.50	3743.22	93.58
5	其他措施费	%	2.00	3743.22	74.86
二	间接费				861.10
(一)	规费	%	32.80	571.09	187.32
(二)	企业管理费	%	18.00	3743.22	673.78
三	企业利润	%	7.00	5016.07	351.12
四	价差				578.34
(1)	钢筋 $\Phi 25$	kg	657.00	0.83	545.31
(2)	砂	m ³	0.228	136.99	31.23
(3)	水泥 42.5	kg	119.867	0.015	1.80
五	税金	%	9.00	5945.53	535.10
	合计	元	-	-	6480.63

工程单价表

项目名称: $\phi 14$ 防护钢绳

长度

定额单位: 100m

项目编号: JZ0018

定额组成: [DH09169]

施工方法: 1. 定位、安装、校正、固定、拆除

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			315.76
(一)	直接工程费	元			289.69
1	人工费	元			188.16
(1)	人工	工时	21.00	8.96	188.16
2	材料费	元			62.57
(1)	钢丝绳	kg	19.40	3	58.20
(2)	其他材料费	%	7.50	58.20	4.37
3	机械费	元			38.96
(1)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	1.04	24.97	25.97
(2)	其他机械费	%	50.00	25.97	12.99
(二)	措施费				26.07
1	雨季施工增加费	%	0.50	289.69	1.45
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	289.69	11.59
4	安全文明生产措施费	%	2.50	289.69	7.24
5	其他措施费	%	2.00	289.69	5.79
二	间接费				102.19
(一)	规费	%	32.80	200.28	65.69
(二)	企业管理费	%	12.60	289.69	36.50
三	企业利润	%	7.00	417.95	29.26
四	价差				24.06
(1)	钢丝绳	kg	19.40	1.24	24.06
五	税金	%	9.00	471.27	42.41
	合计	元	-	-	513.68

工程单价表

项目编号: JZ0019

项目名称: $\phi 8\text{mm}$ 钢绳网

定额单位: 100m^2

定额组成: [DH09179]

施工方法: 1. 定位、安装、校正、固定、拆除

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1390.39
(一)	直接工程费	元			1275.59
1	人工费	元			716.80
(1)	人工	工时	80.00	8.96	716.80
2	材料费	元			558.79
(1)	高强度钢丝格栅 (钢筋锚杆梅花排列)	m^2	22.60	23.00	519.80
(2)	其他材料费	%	7.50	519.80	38.99
3	机械费	元			
(二)	措施费				114.80
1	雨季施工增加费	%	0.50	1275.59	6.38
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	1275.59	51.02
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1275.59	31.89
5	其他措施费	%	2.00	1275.59	25.51
二	间接费				395.83
(一)	规费	%	32.80	716.80	235.11
(二)	企业管理费	%	12.60	1275.59	160.72
三	企业利润	%	7.00	1786.22	125.04
四	价差				
五	税金	%	9.00	1911.26	172.01
	合计	元	-	-	2083.27

工程单价表

项目编号: JZ0020 项目名称: WQ1施工临时围护(钢板围护) 定额单位: 100m²

定额组成: [DH09166]					
施工方法: 1. 装土编织袋填筑、钢管支撑架搭设、竹跳板绑扎					
编号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			9463.54
(一)	直接工程费	元			8682.15
1	人工费	元			333.49
(1)	人工	工时	37.22	8.96	333.49
2	材料费	元			7665.91
(1)	钢板	kg	1170.00	3	3510.00
(2)	脚手架钢材	kg	156.70	3	470.10
(3)	铁件	kg	75.00	5.70	427.50
(4)	原木	m ³	5.18	600	3108.00
(5)	其他材料费	%	2.00	7515.60	150.31
3	机械费	元			682.75
(1)	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	10.10	66.93	675.99
(2)	其他机械费	%	1.00	675.99	6.76
(二)	措施费				781.39
1	雨季施工增加费	%	0.50	8682.15	43.41
2	夜间施工增加费	%			
3	临时设施费	%	4.00	8682.15	347.29
4	安全文明生产措施费	%	2.50	8682.15	217.05
5	其他措施费	%	2.00	8682.15	173.64
二	间接费				1283.47
(一)	规费	%	32.80	577.81	189.52
(二)	企业管理费	%	12.60	8682.15	1093.95
三	企业利润	%	7.00	10747.01	752.29
四	价差				2186.40
(1)	钢板	kg	1170.00	0.57	666.90
(2)	脚手架钢材	kg	156.70	1.94	304.00
(3)	原木	m ³	5.18	152.21	788.45
(4)	汽油	kg	58.580	7.29	427.05
五	税金	%	9.00	13685.70	1231.71
	合计	元	-	-	14917.41

人工及主要材料数量汇总表

[illegible]