韶关市新丰县2026年度矿洞封堵工程

预 算 价

预算价 （小写）：136833.66

（大写）：壹拾叁万陆仟捌佰叁拾叁元陆角陆分

建设单位：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

复核时间：

表 2

预算总表

项目名称：韶关市新丰县2026年度矿洞封堵工程　　项目规模(公顷)：0　　金额单位：元

序号	工程或费用名称	预算金额	各项费用占总费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
一	工程施工费	132848.21	97.09
二	设备购置费		
三	其他费用		
四	不可预见费	3985.45	2.91
总计		136833.66	

表 3

工程施工费预算汇总表

项目名称:韶关市新丰县2026年度矿洞封堵工程　　金额单位:元

序号	单项名称	预算金额	各项费用占工程施工费的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
1	矿洞封堵工程	132848.21	100.00
总计	—	132848.21	

填表说明:表中预算金额(2)见表3-1。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:韶关市新丰县2026年度矿洞封堵工程　　金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
一		矿洞封堵工程		0.00	0.00	132848.21
C01.01.01		土（石）方开挖	m3	3520.00	20.47	72054.40
	10204换	挖掘机挖土(三类土)~挖掘机0.5M3	100m3	35.20	295.41	10398.43
	10317换	推土机推土(三类土) 推土距离70～80m~推土机40～55KW 推土上坡坡度5%～10%	100m3	35.20	1369.06	48190.91
	10362	推土机推树根 树身直径30～40cm	100棵	14.08	956.02	13460.76
C01.02.01		平整路面	m2	3300.00	1.58	5214.00
	80015	素土路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm	1000m2	3.30	1580.02	5214.07
D02.01.03		C20封堵墙　厚30cm	m3	55.50	465.56	25838.58
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C20 2级配粒径40 水泥42.5 水灰比0.6^粗砂换为中砂^卵石换为碎石2级配#42.5	100m3	0.56	38159.35	21178.44
	40188	机动翻斗车混凝土 运距500m	100m3	0.57	1593.11	911.26
	40189	机动翻斗车混凝土 增运100m	100m3	24.98	76.94	1921.58
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.57	3194.79	1827.42
D02.01.04		钢筋 Φ14 地面砂浆锚杆—风钻钻孔 锚杆长度3m内 岩石级别 V～VIII~锚入0.2m	t	2.20	12143.44	26715.57
	40158	其他人力钢筋制安	t	2.20	5190.17	11418.37
	Y06425换	地面砂浆锚杆—风钻钻孔 锚杆长度3m 岩石级别 V～VIII~换:抹面水泥砂浆1:1	100根	8.50	1799.67	15297.20
E.01		双面模板，矿洞内侧模版不拆	m2	108.33	27.93	3025.66
	Y05003	普通平面木模板 制作	100m2	1.08	739.85	801.26
	Y05004	普通平面木模板 安装、拆除	100m2	1.08	2053.78	2224.24
总计		—				132848.21

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 5

其他费用预算表

项目名称:韶关市新丰县2026年度矿洞封堵工程　　金额单位:万元

序号	费用名称	计算式(元)	预算金额	各项费用占其他费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)	(4)
	总计			

表 6

不可预见费预算表

项目名称:韶关市新丰县2026年度矿洞封堵工程　　金额单位:万元

序号	费用名称	工程施工费	设备费	其他费用	小计	费率(%)	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	不可预见费	13.28	0.00	0.00	13.28	3.00	0.40
总　计		-	-	-	13.28	-	0.40

填表说明: 1、表中的(5)=[(2)+(3)+(4)], (2)见表3总计, (3)见表4总计; (4)见表5总计。
2、表中的(7)=(5)×(6)。

附表 1

甲类工预算工日单价计算表

地区类别	七类地区	定额人工等级	甲类工
序号	项目	计算式	单价(元)
1	基本工资	基本工资标准(元/月)×地区工资系数×12月÷(年应工作天数-年非工作天数)	27.71
2	辅助工资	以下四项之和	6.71
(1)	地区津贴	津贴标准(元/月)×12月÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	0.00
(2)	施工津贴	津贴标准(元/月)×365天×辅助工资系数÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	5.06
(3)	夜餐津贴	(中班+夜班)÷2×辅助工资系数 (100%)	0.80
(4)	节日加班津贴	[基本工资(元/工日)]×(3-1)×法定假天数÷年应工作天数×辅助工资系数 (100%)	0.85
3	工资附加费	以下七项之和	17.72
(1)	职工福利基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (14%)	4.82
(2)	工会经费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0.69
(3)	养老保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (20%)	6.88
(4)	医疗保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (4%)	1.38
(5)	工伤、生育保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (1.5%)	0.52
(6)	职工失业保险基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0.69
(7)	住房公积金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (8%)	2.75
4	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+工资附加费	52.14

附表 1

乙类工预算工日单价计算表

地区类别	七类地区	定额人工等级	乙类工
序号	项目	计算式	单价(元)
1	基本工资	基本工资标准(元/月)×地区工资系数×12月÷(年应工作天数-年非工作天数)	22.83
2	辅助工资	以下四项之和	3.39
(1)	地区津贴	津贴标准(元/月)×12月÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	0.00
(2)	施工津贴	津贴标准(元/月)×365天×辅助工资系数÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	2.89
(3)	夜餐津贴	(中班+夜班)÷2×辅助工资系数 (100%)	0.20
(4)	节日加班津贴	[基本工资(元/工日)]×(3-1)×法定假天数÷年应工作天数×辅助工资系数 (100%)	0.30
3	工资附加费	以下七项之和	13.50
(1)	职工福利基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (14%)	3.67
(2)	工会经费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0.52
(3)	养老保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (20%)	5.24
(4)	医疗保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (4%)	1.05
(5)	工伤、生育保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (1.5%)	0.39
(6)	职工失业保险基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0.52
(7)	住房公积金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (8%)	2.10
4	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+工资附加费	39.73

附表 2

主要材料预算价格计算表

序号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(t)	每吨运费(元)	价格(元)					
						原价	运杂费	采购及保管费	到工地价格	保险费	预算价格
1	汽油	kg		1.00							9.88
2	柴油	kg		1.00							8.19
3	钢筋	t		1.00							3243.36
4	板枋材	m3		1.00							1793.10
5	水泥42.5	kg		1.00							0.24
6	碎石40	m3		1.45							121.36
7	中砂	m3		1.50							127.18

附表 3

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格
1	电	kW.h	1.04
2	风	m3	0.65
3	水	m3	4.25
4	卡扣件	kg	4.20
5	组合钢模板	kg	5.50
6	铁丝	kg	3.20
7	铁件	kg	3.40
8	预埋铁件	kg	5.20
9	铁丝	kg	3.20
10	电焊条	kg	6.19
11	铁钉	kg	3.20
12	电焊条	kg	6.19
13	合金钻头	个	65.00
14	铁件	kg	3.40
15	预埋铁件	kg	5.20
16	型钢	kg	0.51
17	水泥 42.5R	kg	0.24
18	砂	m3	127.18
19	板枋材	m3	1793.10
20	水	m3	4.25
21	风	m3	0.65
22	汽油(机械用)	kg	5.10
23	电(机械用)	kw.h	1.04
24	水(机械用)	m3	4.25
25	钢筋	kg	

附表 4

机械台班单价计算表

定额编号	机械名称及规格	台班费	一类费用小计	二类费													
				二类费合计	人工费(元/日)		动力燃料费小计	汽油(元/kg)		柴油(元/kg)		电(元/kw.h)		水(元/m3)		风(元/m3)	
					工日	金额		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
21042	风钻	16.60												1.70		1043.00	
63002	载重汽车	331.58		216.28	1.00	51.04	165.24	32.40	5.10								
84033	汽车起重机	365.44		235.19	2.00	51.04	133.11	26.10	5.10								
147045	电焊机	4.17										58.00					
147051	钢筋弯曲机	64.16		51.04	1.00	51.04						30.00					
147054	钢筋切断机	69.38		51.04	1.00	51.04						86.00					
147081	圆盘锯	112.97		102.08	2.00	51.04						35.50					
147082	双面刨床	63.93		51.04	1.00	51.04						45.00					
1003	单斗挖掘机 油动 斗容0.5m3	505.78	187.70	318.08	2.00	51.04	216.00			48.00	4.50						
1012	推土机 功率 40～55kw	351.93	69.85	282.08	2.00	51.04	180.00			40.00	4.50						
1013	推土机 功率 59kw	375.54	75.46	300.08	2.00	51.04	198.00			44.00	4.50						
1031	自行式平地机 功率118kw	815.29	317.21	498.08	2.00	51.04	396.00			88.00	4.50						

附表 4

机械台班单价计算表

定额编号	机械名称及规格	台班费	一类费用小计	二类费													
				二类费合计	人工费(元/日)		动力燃料费小计	汽油(元/kg)		柴油(元/kg)		电(元/kw.h)		水(元/m3)		风(元/m3)	
					工日	金额		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
1038	内燃压路机6～8t	266.90	56.82	210.08	2.00	51.04	108.00			24.00	4.50						
3002	混凝土搅拌机 0.4m3	164.19	62.11	102.08	2.00	51.04						50.00					
3005	插入式振捣器 2.2kw	14.40	14.40									12.00					
3008	风水(砂)枪 耗风量2～6m3/min	3.22	3.22											18.00		900.00	
4004	载重汽车 汽油型 载重量5t	289.77	88.73	201.04	1.00	51.04	150.00	30.00	5.00								
4039	机动翻斗车 载重量1t	93.75	11.21	82.54	1.00	51.04	31.50			7.00	4.50						
4040	双胶轮车	3.22	3.22														
7004	电焊机直流 30kVA	59.34	8.30	51.04	1.00	51.04						168.00					

附表 5

混凝土、砂浆单价计算表

编号	砼强度等级	水泥强度等级	级配	水泥		粗(中/细)砂		碎(卵)石		水		外加剂		单价(元)
				kg	单价	m3	单价	m3	单价	m3	单价	kg	单价	
1	抹面水泥砂浆1:1			700.90	0.30	0.81	60.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	258.87
2	纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6^粗砂换为中砂^卵石换为碎石2级配#42.5	42.5	2级配	307.20	0.30	0.55	60.00	0.84	60.00	0.18	0.00	0.00	0.00	175.63

附表 6

工程施工费单价分析表

土（石）方开挖

定额编号：C01.01.01　　单位:m3

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				13.06
(一)	直接工程费				12.57
1	人工费				0.64
	乙类工	工日	0.0146	38.84	0.57
	甲类工	工日	0.0004	51.04	0.02
	其他人工费	元			0.05
2	材料费				
3	机械费				11.93
	单斗挖掘机 油动 斗容0.5m3	台班	0.0029	505.78	1.47
	推土机 功率 40～55kw	台班	0.0219	351.93	7.71
	推土机 功率 59kw	台班	0.0056	375.54	2.10
	其他机械费	元			0.65
(二)	措施费	%	12.57	3.90%	0.49
二	间接费	%	13.06	5.00%	0.65
三	利润	%	13.71	3.00%	0.41
四	材料价差				4.66
	柴油	kg	1.26	3.69	4.66
五	未计价材料费				
六	税金	%	18.78	9.00%	1.69
	合计	元			20.47

附表 6

工程施工费单价分析表

平整路面

定额编号：C01.02.01　　单位:m2

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1.06
(一)	直接工程费				1.02
1	人工费				0.18
	甲类工	工日	0.0004	51.04	0.02
	乙类工	工日	0.0041	38.84	0.16
2	材料费				
3	机械费				0.84
	内燃压路机6～8t	台班	0.0016	266.90	0.43
	自行式平地机　功率118kw	台班	0.0005	815.29	0.41
(二)	措施费	%	1.02	3.90%	0.04
二	间接费	%	1.06	5.00%	0.05
三	利润	%	1.11	3.00%	0.03
四	材料价差				0.30
	柴油	kg	0.08	3.69	0.30
五	未计价材料费				
六	税金	%	1.45	9.00%	0.13
	合计	元			1.58

附表 6

工程施工费单价分析表

C20封堵墙　厚30cm

定额编号：D02.01.03　　单位:m3

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				316.45
(一)	直接工程费				301.67
1	人工费				75.10
	甲类工	工日	0.4582	51.04	23.38
	乙类工	工日	1.297	38.84	50.37
	其他人工费	元			1.34
2	材料费				189.05
	板枋材	m3	0.0037	1200.00	4.44
	组合钢模板	kg	0.0075		
	型钢	kg	0.2571		
	卡扣件	kg	0.3452		
	铁件	kg	0.08		
	预埋铁件	kg	0.4008		
	电焊条	kg	0.0086		
	纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6^粗砂换为中砂^卵石换为碎石2级配#42.5	m3	1.03	175.63	180.90
	水	m3	0.70		
	其他(或零星)材料费	元			3.71
3	机械费				37.53
	插入式振捣器　2.2kw	台班	0.0885	14.40	1.27
	电焊机直流30kVA	台班	0.0024	59.34	0.14
	风水(砂)枪　耗风量2～6m3/min	台班	0.036	3.22	0.12
	机动翻斗车 载重量1t	台班	0.3028	93.75	28.39
	混凝土搅拌机 0.4m3	台班	0.0412	164.19	6.77
	双胶轮车	台班	0.1711	3.22	0.55
	其他机械费	元			0.29
(二)	措施费	%	301.63	4.90%	14.78
二	间接费	%	316.47	6.00%	18.99
三	利润	%	335.44	3.00%	10.06
四	材料价差				81.61
	板枋材	m3	0.00	593.10	2.19
	组合钢模板	kg	0.01	5.50	0.04
	型钢	kg	0.26	0.51	0.13
	卡扣件	kg	0.35	4.20	1.45
	铁件	kg	0.08	3.40	0.27

附表 6

工程施工费单价分析表

	预埋铁件	kg	0.40	5.20	2.08
	电焊条	kg	0.01	6.19	0.05
	水泥42.5	kg	316.41	-0.06	-19.62
	中砂	m3	0.57	67.18	38.04
	碎石40	m3	0.87	61.36	53.18
	水	m3	1.53	4.25	6.50
	电	kW.h	3.53	1.04	3.67
	风	m3	32.40	0.65	21.06
	柴油	kg	2.12	3.69	7.82
五	未计价材料费				
六	税金	%	427.12	9.00%	38.44
	合计	元			465.56

附表 6

工程施工费单价分析表

钢筋 Φ14 地面砂浆锚杆—风钻钻孔 锚杆长度3m内 岩石级别 V～VIII 锚入0.2m

定额编号：D02.01.04　　单位：t

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				10503.53
(一)	直接工程费				10067.04
1	人工费				5489.50
	甲类工	工日	6.50	51.04	331.76
	乙类工	工日	9.70	38.84	376.75
	技工	工日	43.6977	51.04	2230.33
	普工	工日	65.4886	38.84	2543.58
	其他人工费	元			7.08
2	材料费				3962.78
	钢筋	t	1.02	3500.00	3570.00
	铁丝	kg	4.00		
	电焊条	kg	7.22		
	合金钻头	个	23.1818		
	钢筋	kg	2511.3636		
	抹面水泥砂浆1:1	m3	1.3136	258.87	340.06
	其他(或零星)材料费	元			52.72
3	机械费				614.76
	电焊机直流30kVA	台班	1.00	59.34	59.34
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.03	289.77	8.69
	风钻气腿式	台班	29.9045	16.60	496.42
	其他机械费	元			50.31
(二)	措施费	%	8908.07	4.90%	436.50
二	间接费	%	9520.38	6.00%	571.22
三	利润	%	11074.75	3.00%	332.25
四	材料价差				-266.24
	钢筋	t	1.02	-256.64	-261.77
	铁丝	kg	4.00	3.20	12.80
	电焊条	kg	7.22	6.19	44.69
	电	kW.h	168.00	1.04	174.72
	汽油	kg	0.90	-4.96	-4.46
	合金钻头	个	23.18	65.00	1506.82
	水泥 42.5R	kg	920.73	-0.06	-57.09
	砂	m3	1.06	67.18	71.48
	水	m3	0.39	4.25	1.67
	风	m3	31190.44	0.65	20273.79

附表 6

工程施工费单价分析表

	水	m3	50.84	4.25	216.06
五	未计价材料费				
六	税金	%	11140.76	9.00%	1002.69
	合计	元			12143.44

附表 6

工程施工费单价分析表

双面模板，矿洞内侧模版不拆

定额编号：E.01　　单位:m2

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				23.69
(一)	直接工程费				22.80
1	人工费				14.88
	技工	工日	0.2485	51.04	12.69
	普工	工日	0.0565	38.84	2.19
2	材料费				
	板枋材	m3	0.0179		
	铁件	kg	0.2068		
	铁钉	kg	0.054		
	铁丝	kg	0.0104		
	预埋铁件	kg	3.1273		
	电焊条	kg	0.0508		
3	机械费				7.92
	圆盘锯	台班	0.0077	112.97	0.87
	双面刨床	台班	0.0064	63.93	0.41
	钢筋切断机功率20kW	台班	0.0003	69.38	0.02
	载重汽车载重量5t	台班	0.0027	331.58	0.90
	钢筋弯曲机直径6～40mm	台班	0.0007	64.16	0.04
	汽车起重机起重量5t	台班	0.0144	365.44	5.26
	电焊机交流 25～30kVA	台班	0.011	4.17	0.05
	其他机械费	元			0.38
(二)	措施费	%	22.81	3.90%	0.89
二	间接费	%	23.69	5.00%	1.18
三	利润	%	24.88	3.00%	0.75
四	材料价差				
	板枋材	m3	0.02	1793.10	32.09
	铁件	kg	0.21	3.40	0.70
	铁钉	kg	0.05	3.20	0.17
	电	kw.h	1.25	1.04	1.30
	铁丝	kg	0.01	3.20	0.03
	预埋铁件	kg	3.13	5.20	16.26
	电焊条	kg	0.05	6.19	0.31
五	未计价材料费				
六	税金	%	25.62	9.00%	2.31
	合计	元			27.93