

始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 46,553.45

(大写): 肆万陆仟伍佰伍拾叁元肆角伍分

招标人:



造价咨询人:



法定代表人

或其授权人: 张华松  
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 光礼邦  
(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2026.3.2

复核时间:

2026.3.3

# 总 说 明

项目名称：始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换工程

第 1 页 共 1 页

## 编制说明

### 一、工程概况：

- 1、项目名称：始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换工程
- 2、工程范围：灌区)放水阀更换及附属拆除安装。

### 二、编制依据：

- 1、工程量：依据施工设计图纸。
- 2、计价依据：执行GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》、GB50856-2013年《通用安装工程工程量计量规范》及2018《广东省建设工程计价通则》的有关规定，套用2018《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018年《广东省通用安装工程综合定额》计算，执行省市工程造价管理的有关规定，及现行的施工规范为编制依据。
- 3、《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建市函[2018]898号）。
- 4、《财政部税务总局海关总署公告2019年第39号》增值税销项税额税率为9%。

### 三、人材机单价及取费标准：

- 1、人工、材料、机械单价按韶关市颁布的2025年12月份《韶关市建筑工程造价信息》中的参考价进行计算，缺项材料参考市场价格调整进行计算；人工单价按韶市建字【2016】122号，单价为96.19元，人工单价不包含韶建造[2012]009号文的高温补贴费；
- 2、预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和×7.00%（建筑与装饰工程）  
预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和×10.00%（安装工程）

- 4、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)及图纸有关说明。

# 工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

第1页, 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	17290.45
2	措施项目清单计价合计	663.
3	其他项目合计	
4	设备费	28600.
5	独立费	
6	总投资	46553.45
	总投资:肆万陆仟伍佰伍拾叁元肆角伍分	

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				17290.45		
		一、放水阀更换工程				17290.45		
		放水阀更换工程				17290.45		
1.	500109010001	拆除钢管防护栏	t	0.3	2343.9	703.17		
2.	500109010006	焊接恢复钢管防护栏	t	0.3	10303.64	3091.09		
3.	500109001001	钢管防护栏防腐处理	m2	11.2	38.58	432.1		
4.	010301003623	拆除旧放水阀	项	1.	1600.	1600.		
5.	500201009002	主阀设备安装	台	1.	9664.09	9664.09		
6.	010301003624	D N900法兰盘及附件	项	1.	1800.	1800.		
		合 计	元			17290.45		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	397.68
2	其他临时工程费	265.32
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合计	663.

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 施工用电单价计算表

工程名称: 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

序号	费用与参数名称	参数值/金额
一	电网供电	
1	基本电价(元)	
2	电网供电比例(%)	50
3	高压输电线路损耗率(%)	3
4	变配电设备及配电线路损耗率(%)	4
5	供电设施维护摊销费(元/KW·h)	0.05
电网供电单价(元)		
二	柴油发电机供电	
1	发电机供电冷却方式	循环冷却水
2	时间利用系数	0.7
3	发电机出力系数	0.8
4	厂用电率(%)	3
5	变配电设备及配电线路损耗率(%)	4
6	供电设施维护摊销费(元/KW·h)	0.05
7	单位循环冷却水费(元/KW·h)	0.05
8	柴油发电机组(台)班总费用(元)	
9	柴油发电机额定容量之和	
编码	名称及规格	额定容量
		单价(元)
		数量
		0
柴油发电机供电单价(元)		
三	施工用电单价(元)	1.17

## 施工用水单价计算表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

序号	费用与参数名称	参数值/金额		
一	市政管网供水			
1	基本水价(元)			
2	市政管网供水比例(%)	50		
3	市政管网供水损耗率(%)	3		
市政管网供水单价(元)		0		
二	水泵抽水供水			
1	时间利用系数	0.7		
2	能量利用系数	0.75		
3	水泵抽水供水损耗率(%)	6		
4	供水设施维护摊销费(元/m <sup>3</sup> )	0.05		
5	水泵组(台)班总费用(元)	0		
6	水泵额定容量之和	0		
编码	名称及规格	额定容量	单价(元)	数量
			0	
水泵抽水供水单价(元)				
三	施工用水单价(元)			4.28

## 施工用风单价计算表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

序号	费用与参数名称	参数值/金额		
1	时间利用系数	0.7		
2	能量利用系数	0.7		
3	供风损耗率(%)	6		
4	空气压缩机冷却方式	自设水泵供冷却水		
5	单位循环冷却水费(元/m3)	0.007		
6	供风设施维护摊销费(元/m3)	0.004		
7	空气压缩机组(台)班总费用(元)	0		
8	水泵组(台)班总费用(元)	0		
9	空气压缩机额定容量之和	0		
编码	名称及规格	额定容量	单价(元)	数量
			0	
施工用风单价(元)				0.15

# 人工价格汇总表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工(机械用)	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	人工费	元	1.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	5.22	
2	钢筋 (综合)	t	4460.	
3	钢板	kg	3.42	
4	钢板 厚8	kg	3.42	
5	电焊条	kg	5.7	
6	石英砂	m3	545.	
7	板枋材	m3	2440.	
8	油漆	kg	14.	
9	汽油 92#	kg	9.41	
10	黄油	kg	13.8	
11	氧气	m3	5.7	
12	乙炔气	kg	13.3	
13	乙炔气	m3	9.	
14	镀锌钢管	t	4210.	
15	喷砂用胶管 中压 $\phi$ 40	m	25.	
16	喷砂嘴	个	41.6	
17	电	kw. h	1.17	
18	其他材料费	元	1.	

# 设备预算价格汇总表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	电动闸阀 直径0.9m	1台	28600.	

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	4460.	4247.79	9.35		
2	汽油 92#	kg	9.41				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工 (机械用)	工日	90.9	
2	风	m <sup>3</sup>	0.15	
3	设备安装用桥式起重机 单小车 起重量10t	台班	149.53	
4	鼓风机 ≤18m <sup>3</sup> /min	台班	398.79	
5	电焊机 交流 25~30kVA	台班	72.03	
6	普通车床 直径400~600mm	台班	214.61	
7	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	157.84	
8	牛头刨床 B=650mm	台班	144.2	
9	除锈喷砂机 容量3m <sup>3</sup> /min	台班	110.59	
10	维护费	元	1.	
11	电 (机械用)	kw. h	1.17	

# 主要工程量汇总表

工程名称： 始兴县尖背水库(灌区)放水阀更换

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
	第一篇 水利建筑工程				11.2				
	一、放水阀更换工程				11.2				
	放水阀更换工程				11.2				
3	钢管防护栏防腐处理				11.2				
	合 计				11.2				

