

铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离  
围栏修复工程

**招 标 控 制 价 审 核 书**

送审（建设）单位：翁源县铁林市政工程有限公司

原招标控制价编制单位：骁拓工程咨询集团有限公司

送审招标控制价金额（小写）：44,720.54 元

大写：肆万肆仟柒佰贰拾元伍角肆分。

审核招标控制价金额（小写）：42,669.40 元

大写：肆万贰仟陆佰陆拾玖元肆角整。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-2,051.14 元

审 核 单 位：广东省建筑工程监理有限公司（单位盖章）

审核人及证号：张雪莹（签字盖执业专用章）

复核人及证号：王志亮（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2026 年 3 月 17 日

# 铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏 修复工程

## 编制说明

### 一、工程概况：

- 1、本工程为：铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏修复工程
- 2、工程范围：市政工程
- 3、工程地点：翁源县

### 二、预算范围：

详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。

### 三、编制依据：

#### 1、计算依据：

- (1)《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
- (2)《广东省市政工程综合定额（2018）》；
- (3)《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- (4)《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；
- (5)《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；
- (6)《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；
- (7)《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- (8)《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〔2019〕819号。

2、计量依据：根据图纸及业主使用要求,计算实物工程量。

### 四、本预算中有关问题说明如下：

1、绿色施工安全防护措施费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基数，市政工程临时设施措施按 4.29%计取；文明施工措施按 3.63%计取；环境保护措施按 3.3%计取；安全生产措施按 6.93%计取。

2、预算包干费：市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算。

3、税金：增值税按 9%计取。

4、材料及机械台班燃料动力费单价按照翁市政[2026]02 号文《关于发布 2026 年 1 月份我县工程造价信息的通知》，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

5、本工程结算时需提供项目施工前、施工中、施工后的实时照片（由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程），如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的，结算时则不予受理审核。

6、工程量按实际验收结算为准。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏修复工程 标段：铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		单项工程					36293.85
		铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏修复工程					36293.85
		整个项目					36293.85
1	050101005001	整理绿化用地	1. 绿化地铲除杂草 宽1m 2. 杂草弃土就近1km堆放填埋	m2	166.5	5.51	917.42
2	040101003001	挖基坑土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	m3	3.584	21.55	77.24
3	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 混凝土基础模板	m3	3.584	1106.46	3965.55
4	010609003003	金属网栏	1. 扁铁框网：高度1.8米，柱中3米 2. 预埋弯柱：60圆管，塑前2.0mm，长度2.2米（预埋30cm） 3. 网片：边框30*50*2.0mm塑后 4. 丝径：5.0mm塑后 5. 孔径：90*90mm 6. 网片净高度1.9米 7. 边耳链接，硬塑草绿色 8. 收口立柱：一条	m2	299.7	104.55	31333.64
本页小计							36293.85
合计							36293.85







# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
1	050101005001	整理绿化用地	m2	166.5	1.56	0.04	2.73	0.55	0.64	5.51	5.51
	借E1-1-1	绿化地铲除杂草	100m2	1.665	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.04995	0.12		0.59	0.09	0.11	0.90	
2	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密 实方	0.04995			2.13	0.27	0.32	2.72	21.55
	040101003001	挖基坑土方	m3	3.584	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3 天然密 实方	0.03584	16.89			2.13	2.53	21.55	
3	040303002001	混凝土基础	m3	3.584	261.25	655.81	66.90	73.28	49.22	1106.46	1106.46
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.3584	75.53	465.75	49.72	19.82	18.79	629.60	
	借A1-20-3	独立基础模板	100m2	0.3584	185.71	190.06	17.18	53.46	30.44	476.86	
4	010609003003	金属网栏	m2	299.7	32.91	57.33		9.52	4.94	104.55	104.55
	借A1-7-167 换	钢网围墙	10m2	29.97	32.91	57.19		9.52	4.94	104.55	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：铁龙镇龙化村黄麻坳饮用水源保护区隔离围栏修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	11118.4316	1.00	11118.43
2	01010007	热轧圆盘条 φ10	kg	0.1798	3.40	0.61
3	01010015	热轧圆盘条综合	t	0.2697	3405.40	918.44
4	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	22.4775	4.58	102.95
5	01130001	扁钢综合	t	0.1798	3285.39	590.71
6	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	0.4584	4.25	1.95
7	03010430	六角螺栓综合	kg	68.6313	5.58	382.96
8	34110010	水	m <sup>3</sup>	0.7276	3.69	2.68
9	99450760	其他材料费	元	123.7386	1.00	123.74
10	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C30	m <sup>3</sup>	3.6198	455.00	1647.01
11	00010003	机上人工	工日	1.2806	230.00	294.54
12	99450630	折旧费	元	112.6587	1.00	112.66
13	99450640	检修费	元	25.3411	1.00	25.34
14	99450650	维护费	元	75.7699	1.00	75.77
15	99450660	安拆费	元	4.6274	1.00	4.63
16	99450680	柴油(机械用)0#	kg	26.197	6.77	177.35
17	99450700	电(机械用)	kw·h	4.0728	0.58	2.36
18	FBC04001	钢管立柱	t	0.3656	4425.79	1618.07
19	17050001@1	扁铁框网30*50*1.8	t	1.5734	4617.69	7265.47
20	03210080@2	镀锌钢丝网5mm	m <sup>2</sup>	320.3044	19.24	6162.66
21	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	18.6332	5.38	100.25
22	03019021	圆钉50~75	kg	4.5588	3.54	16.14
23	05030080	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.3104	1180.62	366.46
24	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	5.376	31.81	171.01
25	14350250	隔离剂	kg	3.584	7.05	25.27
		合计				31307.46