

立：广东志达建设监

送审招标控制价金额（小写）：277690.00 元

审核招标控制价金额（小写）：**224655.41 元**

大写：贰拾贰万肆仟陆佰伍拾伍元肆角壹分。

审 核 单 位: 永道工程咨询有限公司 (单位盖章)

价核增或核减 (+) 金额

永道工程咨询有限公司

4401060309570

中华人民共和国一级注册造价工程师

王俊玲

B11204400000773

永道工程咨询有限公司

有效期至:2028年07月09日

(签字盖执业专用章)

有效期至:2026年12月31日
2024年7月18日

(签字盖执业专用章)

审核时间:

翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡 整治 招标控制价审核说明

一、项目概况

（一）项目内容：

建设主要内容：挡土墙，整治山体边坡土方

（二）实施地点：翁源县。

（三）实施单位：

1. 建设单位：翁源县广播电视台。
2. 预算编制单位：广东志达建设监理有限公司。

二、审核依据

（一）送审资料

1. 广东志达建设监理有限公司编制的招标控制价、工程量计算式。

（二）执行规范及定额

1. 《广东省市政工程综合定额（2018）》；
2. 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
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》粤建标函〔2019〕819号。

（三）取费标准

1. 绿色施工安全防护措施费：市政部分绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与施工机具费之和的 19.8%计取
2. 预算包干费：市政工程按人工费和施工机具费的 6%计取。

3. 本工程采用一般计税方法计税，增值税销项税额按 9% 计取。

（四）人工单价

按照人工调整系数为 1.00 计算。

（五）材料价格

按照翁市政[2024]07 号文，2024 年第 5 月份翁源县工程人工、材料、机具台班综合价格（营改增格式），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。

三、其它需特殊说明的问题

1、本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

2、本工程最终结果以结算审核金额为准，若该工程抽中复审，则最终结果以复审金额为准。

四、未详细说明项目按工程量清单规范（GB50857-2013）、施工图纸及图纸有关说明

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	183739.59	
2	措施合计	18199.84	
2.1	绿色施工安全防护措施费	17558.37	
2.2	其他措施费	641.47	
3	其他项目	4166.45	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4166.45	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	206105.88	
5	增值税销项税额	18549.53	—
6	总造价	224655.41	
7	人工费	57134.78	
招标控制价合计=1+2+3+5		224,655.41	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治 标段： 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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					183739.59	
1	040101001001	挖一般土方	1、挖一般土方机械为主，人工为辅	m3	726	5.21	3782.46	
2	040103001001	回填方	1、原土填方（高度至反滤层含土方深度）	m3	89.29	18.48	1650.08	
3	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方机械为主，人工为辅	m3	191.18	6.12	1170.02	
4	040103001002	回填方	1、回填方（沟槽土方回填）	m3	34.98	18.48	646.43	
5	040305003001	浆砌块料	1、100mm厚C20混凝土垫层 2、M10砂浆砌M300至M600毛石 3、50mm厚1:25水泥砂浆挡土墙顶面 4、DN75PVC排水管间隔3000×3000mm 5、反滤层10-30碎石	m3	448.8	393.25	176490.60	
		措施项目					4450.55	
6	粤011701008002	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5	m2	242	15.74	3809.08	
7	041102001001	垫层模板	1、混凝土基础垫层 木模	m2	14.12	45.43	641.47	
本页小计							188190.14	
合 计							188190.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治

第 1 页 共 2 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	040101001001	挖一般土方	m3	726	1.41		2.68	0.51	0.61	5.21	5.21
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.363	0.84			0.11	0.13	1.08	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.6897	0.56		2.68	0.41	0.49	4.13	
2	040103001001	回填方	m3	89.29	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.8929	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
3	040101002001	挖沟槽土方	m3	191.18	2.12		2.68	0.61	0.72	6.12	6.12
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.09559	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.181621	0.56		2.68	0.41	0.49	4.13	
4	040103001002	回填方	m3	34.98	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.3498	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
5	040305003001	浆砌块料	m3	448.8	116.57	211.62	25.49	18.26	21.31	393.25	393.25
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	1.54	2.69	0.19	1.88	0.72	0.69	6.17	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.554		15.08				15.08	
	D1-2-19 换	浆砌块石 基础、护底 换为【砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10】	10m3	14.08	25.95	59.42	1.12	3.41	4.06	93.97	
	D1-2-22 换	浆砌块石 墩、台、墙 换为【砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10】	10m3	30.8	83.95	132.16	22.29	13.40	15.93	267.72	

综合单价计算表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治

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	
	借A1-12-11 换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):50	100m2	0.528	2.40	0.13		0.43	0.36	3.32	
	借80010220	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m3	1.0666		0.89				0.89	
	借80010220	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m3	1.6157		1.35				1.35	
	D3-5-27 换	安装泄水孔 塑料管	10m	7.2	1.00	1.51		0.16	0.15	2.81	
	D5-4-128 换	滤料铺设 碎石	10m3	0.3	0.58	0.90	0.20	0.14	0.12	1.94	
		合计			144.7	211.62	35.23	23.04	26.98	441.54	441.54

总价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治 标段： 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	13749.29			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4166.45		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4166.45		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路山体滑坡边坡整治

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)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	57134.772	1.00	57134.77		
2	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0254	4.81	0.12		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.694	4.81	8.15		
4	03019001	圆钉综合	kg	2.7859	5.92	16.49		
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	42.3267	345.00	14602.71		
6	04030015	中砂	m3	150.1165	184.00	27621.44		
7	05030060	板枋材综合	m3	0.204	1703.45	347.50		
8	05030360	定型板1000×500×15	件	14.52	7.62	110.64		
9	05030370	松杂直边板	m3	0.0726	1567.50	113.80		
10	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	13.673	17.49	239.14		
11	14010030	松节油	kg	4.2834	6.56	28.10		
12	14350630	脱模剂	kg	1.412	5.13	7.24		
13	34110010	水	m3	310.6389	3.69	1146.26		
14	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.3966	5.29	28.55		
15	35030030	脚手架钢管底座	个	5.2514	6.35	33.35		
16	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	30.0322	19.86	596.44		
17	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	8.107	5.72	46.37		
18	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	21.2718	4.77	101.47		
19	99450760	其他材料费	元	317.7445	1.00	317.74		
20	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.554	435.00	6765.99		
21	04050035@1	10-30碎石	m3	3.06	131.00	400.86		
22	04050225@1	M300至M600毛石	m3	471.24	92.23	43462.47		
23	17250080@1	DN75PVC排水管	m	73.44	9.16	672.71		
24	00010003	机上人工	工日	28.2617	230.00	6500.19		
25	99450630	折旧费	元	2482.4704	1.00	2482.47		
26	99450640	检修费	元	587.5692	1.00	587.57		
27	99450650	维护费	元	1270.5872	1.00	1270.59		
28	99450660	安拆费	元	136.4341	1.00	136.43		
29	99450680	柴油(机械用)0#	kg	407.9566	8.10	3304.45		
30	99450700	电(机械用)	kw·h	307.7665	0.58	178.50		
		合计				168262.51		