

铁龙镇龙集村村巷道硬低化工程

招标控制价编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称:铁龙镇龙集村村巷道硬低化工程
- 2、工程地点:翁源县铁龙镇

二、编制范围：

编制范围:乡道硬化工程

三、编制依据：

- 1、本项目执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。
- 2、取费:执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函[2019]193号文),本工程绿色施工安全防护措施费:建筑与装饰工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 19%(其中单独装饰工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 13%)、市政工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 19.8%、安装工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 35.77%、园林绿化工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 10%;预算包干费:建筑工程按人工费和施工机具费的 7%计取、市

政工程按人工费和施工机具费的 6%计取、园林绿化工程按人工费和施工机具费的 6%计取；增值税销项税额按 9%计取。

3、人工、材料和机械台班价格按照翁市政[2024]11 号文，2024 年第 9 月份翁源县工程造价信息价计算，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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铁龙镇龙集村村巷道硬化工程

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	综合合价	其中 暂估价	
		村巷道工程					618519.00		
1	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压检验	m2	4996.65	2.40	11991.96		
2	040101001001	挖一般土方	1、挖装一般土方 一、二类土 2、自卸汽车运土方 运距3km内	m3	822.21	18.80	15457.55		
3	040203007001	水泥混凝土	1、水泥混凝土C30路面 厚度 18cm 2、缩缝(每5米设置一道缩缝) 3、水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1813	125.74	227966.62		
4	040203007002	水泥混凝土	1、水泥混凝土C30路面 厚度15cm 2、缩缝(每5米设置一道缩缝) 3、水泥混凝土路面养生 水养生	m2	3183.65	107.66	342751.76		
5	040501001001	混凝土管	1、Ⅱ级钢筋混凝土承插口排水管Φ400×2000×45 2、回填砂	m	6	129.68	778.08		
6	040101002001	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方	m3	4.2	6.81	28.60		
7	040103001001	回填方	1.土方回填	m3	1.89	18.48	34.93		
8	040103002001	余方弃置	1.余方弃置 2.废料外运3km	m3	2.03	23.06	46.81		
9	040305003001	浆砌块料	1、水泥砂浆M10砌筑块石墙 2、抹灰 石墙墙面 湿拌抹灰砂浆 M15	m3	47.6	408.88	19462.69		
		措施项目					539.92		
10	041101001001	墙面脚手架(石墙)	1、单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	68	7.94	539.92		
本页小计								619058.92	
合 计								619058.92	

综合单价计算表

工程名称：铁龙镇龙集村村巷道硬化工程

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		村巷道工程										
	040202001001	路床(槽)整形	m2	4996.65	0.27		1.63	0.22	0.28	2.40		
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	49.9665	0.27		1.63	0.22	0.28	2.40		2.40
2	040101001001	挖一般土方	m3	822.21	0.65		14.09	1.86	2.21	18.80		
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.82221	0.65		3.42	0.51	0.61	5.19		18.80
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.82221			10.67	1.34	1.60	13.61		
3	040203007001	水泥混凝土	m2	1813	31.17	85.96	0.31	3.58	4.72	125.74		
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	18.13	29.46	84.53	0.28	3.38	4.46	122.11		
	D2-3-51	缩缝	100延长米	3.351	0.94	0.90	0.03	0.11	0.15	2.13		125.74
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	18.13	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50		
	040203007002	水泥混凝土	m2	3183.65	28.24	71.65	0.26	3.24	4.27	107.66		
4	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	31.8365	26.59	70.28	0.23	3.05	4.02	104.17		
	D2-3-51	缩缝	100延长米	5.5149	0.88	0.85	0.03	0.10	0.14	1.99		107.66
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	31.8365	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50		
5	040501001001	混凝土管	m	6	14.37	106.04	3.62	2.95	2.70	129.68		

综合单价计算表

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	
	D5-2-60	混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 400	100m	0.06	10.23	57.25	3.31	2.38	2.03	75.19	129.68
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	0.015564	4.15	48.80	0.32	0.56	0.67	54.49	
	040101002001	挖沟槽土方	m3	4.2	0.71		4.62	0.67	0.80	6.81	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.0042	0.71		4.62	0.67	0.80	6.81	6.81
7	040103001001	回填方	m3	1.89	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.0189	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	040103002001	余方弃置	m3	2.03			18.07	2.28	2.71	23.06	
8	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.00203			7.42	0.94	1.11	9.46	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.002028			10.66	1.34	1.60	13.60	23.06
	040305003001	浆砌块料	m3	47.6	142.61	184.06	32.76	23.15	26.30	408.88	
9	D1-2-22 换	浆砌块石墩、台、墙 换为【砌筑用混合砂浆(配合比)中砂 M1.0】	10m3	4.76	122.32	179.75	32.22	19.49	23.18	376.96	
	D5-1-43 换	勾缝 块石墙 凸缝 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	100m2	0.68	20.29	4.30	0.53	3.67	3.12	31.92	408.88
		合计			230.32	447.71	77.55	39.78	46.16	841.51	841.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：铁龙镇龙集村村巷道硬低化工程

第 1 页 共 2 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	155498.8803	1.00	155498.88		
2	03139291	钢锯片 φ 300	片	3.901	388.76	1516.55		
3	03213001	铁件综合	kg	324.7823	4.87	1581.69		
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.309	335.00	438.52		
5	04030015	机制砂	m ³	17.6896	145.00	2564.99		
6	04050225	块石	m ³	49.98	92.23	4609.66		
7	04090015	生石灰	t	2.0813	510.00	1061.46		
8	05030060	板枋材综合	m ³	1.862	1703.45	3171.82		
9	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1.564	17.49	27.35		
10	13310090	石油沥青60~100#	t	0.5053	4441.59	2244.34		
11	14010030	松节油	kg	0.17	6.56	1.12		
12	14030001	柴油	t	0.0709	7820.00	554.44		
13	14350630	脱模剂	kg	46.0215	2.26	104.01		
14	34110010	水	m ³	740.6973	3.69	2733.17		
15	35010010	组合钢模板	kg	569.9964	5.45	3106.48		
16	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	0.7888	5.29	4.17		
17	35030030	脚手架钢管底座	个	0.1564	6.35	0.99		
18	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	2.312	19.86	45.92		
19	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.2652	5.72	1.52		
20	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1.768	4.77	8.43		
21	99450760	其他材料费	元	146.9016	1.00	146.90		
22	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	819.9653	450.00	368984.39		
23	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m ³	0.4964	402.65	199.88		
24	17290070@2	II级钢筋混凝土承插口排水管 φ 400×2000×45	m	6.06	56.10	339.97		
25	00010003	机上人工	工日	33.9932	230.00	7818.44		
26	99450630	折旧费	元	3856.6124	1.00	3856.61		
27	99450640	检修费	元	850.99	1.00	850.99		
28	99450650	维护费	元	2503.0772	1.00	2503.08		
29	99450660	安拆费	元	247.2383	1.00	247.24		
30	99450680	柴油(机械用)0#	kg	920.6959	7.82	7199.84		
31	99450700	电(机械用)	kw·h	526.8892	0.58	305.60		
32	JXFTZ	机械费调整	元	-0.6285	1.00	-0.63		

单位工程人材机汇总表

工程名称：铁龙镇龙集村村巷道硬低化工程

第 2 页 共 2 页

		合计				571727.82		
--	--	----	--	--	--	-----------	--	--