

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

标段：

第 1 页 共 23 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2311817.05	
1.1	S1-09 路基土石方	218327.87	
1.2	S1-10 路面工程	1595865.58	
1.3	S1-13 路基路面排水工程	5708.56	
1.4	S1-14 示警桩	5564.97	
1.5	S1-15 挡土墙基础土石方	357110.05	
1.6	S1-16 三维网植草	74378.80	
1.7	S1-17 圆管涵	10615.42	
1.8	S1-18 交通管制设施	44245.80	
2	措施合计	514853.03	
2.1	绿色施工安全防护措施费	128520.75	
2.2	其他措施费	386332.28	
3	其他项目	40141.21	—
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	40141.21	
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	2866811.29	
5	增值税销项税额	258013.02	—
6	总造价	3124824.31	
7	人工费	369178.53	
招标控制价合计=1+2+3+5		3,124,824.31	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：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程 标段： 第 2 页 共 23 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
		S1-09 路基土石方					218327.87	
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	1251	15.02	18790.02	
2	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 三类土 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	455	15.79	7184.45	
3	040101001007	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 四类土 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	569	17.30	9843.70	
4	040103001001	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方 2. 挖掘机装土 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	2167	21.24	46027.08	
5	040103001002	回填方	1. 外运进土方回填，挖掘机附近挖装土方，运至现场回填，运距3KM 2. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	4891	27.62	135089.42	
6	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	108	12.90	1393.20	
		S1-10 路面工程					1595865.58	
7	040203007001	水泥混凝土	1. C30水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. 缩缝每3.5一根 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	609.8	146.05	89061.29	
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	711.3	59.03	41988.04	
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.6481	5801.12	3759.71	
10	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚20cm内 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距3km	m2	609.8	29.15	17775.67	
本页小计							370912.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程 标段： 第 3 页 共 23 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
11	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25 2. 泄水孔材料品种、规格:PE100 3. 滤水层要求:砂滤水层 4. 沉降缝要求:沥青木丝板	m3	1179.87	743.18	876855.79	
12	040303002002	混凝土基础	1. 挡墙基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	846.6	652.83	552685.88	
13	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE160	m	80	104.96	8396.80	
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 开挖沟槽80*80cm, 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距3km内	m3	51.2	21.82	1117.18	
15	040504001001	砌筑井	1. 预留引水井07MS101-2, 24	座	2	2112.61	4225.22	
		S1-13 路基路面排水工程					5708.56	
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	85.3	17.57	1498.72	
17	040501019001	混凝土渠道	1. 断面规格:60*40cm 2. 垫层、基础材质及厚度:砂砾垫层 15cm 3. 混凝土强度等级:C20	m	24	175.41	4209.84	
		S1-14 示警桩					5564.97	
18	040205018001	警示柱	1. C25警示柱 2. 黄黑相间反光漆	根	27	206.11	5564.97	
		S1-15 挡土墙基础土石方					357110.05	
19	040101001008	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	258.14	15.02	3877.26	
20	040101001009	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 三类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	903.5	15.79	14266.27	
本页小计							1472697.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程 标段： 第 4 页 共 23 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
21	040102001001	挖一般石方	1.履带式单头液压岩石破碎机破碎岩石 2.挖掘机挖装松散石方 3.自卸汽车运石方 运距3km	m3	1419.79	45.74	64941.19	
22	040103001008	回填方	1.挡土墙外购天然级配河卵石回填	m3	2824.13	97.03	274025.33	
		S1-16 三维网植草					74378.80	
23	040305005001	护坡	1.材料品种:三维植被网,U型钉固定	m2	1595.6	25.27	40320.81	
24	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1.喷播植草	m2	1476.1	16.22	23942.34	
25	060105006001	土工布铺设	1.材料品种:塑料薄膜	m2	1623.7	6.23	10115.65	
		S1-17 圆管涵					10615.42	
26	040308001001	水泥砂浆抹面	1.八字墙砂浆抹灰	m2	5.6	50.18	281.01	
27	040305003001	浆砌块料	1.M7.5浆砌MU30片石八字墙墙身	m3	1.7	437.47	743.70	
28	040305003002	浆砌块料	1.M7.5浆砌MU30片石八字墙铺砌	m3	1.506	365.12	549.87	
29	040501001001	混凝土管	1.承插式混凝土管 DN500 2.C15垫层 3.水泥砂浆接口 管径(mm以内) 500 4.管道闭水试验 管径(mm以内) 500	m	12	463.28	5559.36	
30	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	29.98	17.57	526.75	
31	040103001005	回填方	1.填方材料品种:砂砾石	m3	17.76	140.37	2492.97	
32	040103001006	回填方	1.填方材料品种:碎石	m3	2.4	192.40	461.76	
		S1-18 交通管制设施					44245.80	
33	040205004001	标志板	1.施工标志牌	块	17	362.54	6163.18	
34	040205014001	信号灯	1.红黄太阳能爆闪灯	根	6	120.00	720.00	
35	040205017001	防撞筒(墩)	1.锥形交通路标(示警筒)	个	18	38.82	698.76	
本页小计							431542.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程 标段： 第 5 页 共 23 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
36	040103001007	回填方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 3. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	323.13	23.36	7548.32	
37	040103001009	回填方	1. 路基回填砂砾 50cm	m3	235	117.70	27659.50	
38	040101001005	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	96.94	15.02	1456.04	
		措施项目					404464.71	
39	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	587	30.89	18132.43	
40	041102017001	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	710.27	61.06	43369.09	
41	041102002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	412.33	55.36	22826.59	
42	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	m2	7.2	46.78	336.82	
43	041102031002	管(渠)道平基模板	1. 管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模	m2	38.4	51.67	1984.13	
44	041103001001	围堰	1. 筑土围堰	m3	378	139.38	52685.64	
45	041109003001	二次搬运	1. 根据施工图计算 因施工场地限制，混凝土搅拌车无法直接到达施工现场，需要小型运输车转运混凝土，运距2.5KM	项	2187	121.23	265130.01	
本页小计							441128.57	
合 计							2716281.76	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

标段：

第 6 页 共 23 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	16.5	110388.32			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：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

标段:

第 8 页 共 23 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	40141.21		
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	40141.21		—

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。

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 10 页 共 23 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	
		S1-09 路基土石方									
1	040101001001	挖一般土方	m3	1251	0.65		11.12	1.48	1.77	15.02	15.02
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	1.251	0.65		3.51	0.52	0.62	5.31	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	1.251			7.61	0.96	1.14	9.71	
2	040101001002	挖一般土方	m3	455	0.76		11.62	1.56	1.86	15.79	15.79
	D1-1-37	挖掘机挖装一般土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.455	0.76		4.01	0.60	0.71	6.08	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.455			7.61	0.96	1.14	9.71	
3	040101001007	挖一般土方	m3	569	0.88		12.68	1.71	2.03	17.30	17.30
	D1-1-38	挖掘机挖装一般土方 四类土	1000m3 天然密实 方	0.569	0.88		5.07	0.75	0.89	7.59	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.569			7.61	0.96	1.14	9.71	
4	040103001001	回填方	m3	2167	0.92	0.06	15.67	2.09	2.49	21.24	21.24
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	2.167	0.53	0.06	5.96	0.82	0.97	8.34	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 11 页 共 23 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	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	2.167	0.39		2.11	0.31	0.37	3.18	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	2.167			7.61	0.96	1.14	9.71	
	040103001002	回填方	m3	4891	1.18	0.06	20.42	2.72	3.24	27.62	27.62
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	4.891	0.53	0.06	5.96	0.82	0.97	8.34	
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	4.891	0.65		3.51	0.52	0.62	5.31	
	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	4.891			10.95	1.38	1.64	13.97	
6	040103002001	余方弃置	m3	108	0.39		9.72	1.27	1.52	12.90	12.90
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.108	0.39		2.11	0.31	0.37	3.18	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.108			7.61	0.96	1.14	9.71	
		S1-10 路面工程									
7	040203007001	水泥混凝土	m2	609.8	33.59	103.14	0.37	3.86	5.09	146.05	146.05
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	6.098	31.37	2.26	0.32	3.60	4.75	42.30	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 12 页 共 23 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	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	124.3992		98.97				98.97	
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.742286	1.45	1.38	0.05	0.17	0.22	3.28	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	6.098	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50	
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	711.3	3.21	46.16	6.97	1.16	1.53	59.03	59.03
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	142.26	2.38	46.03	2.35	0.54	0.71	52.00	
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	1.451052			2.04	0.23	0.31	2.58	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):20	100m2	7.113	0.84	0.13	2.58	0.39	0.51	4.45	
9	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.6481	1110.79	4372.78	19.60	128.41	169.56	5801.12	5801.12
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.6481	1110.79	4372.78	19.60	128.41	169.56	5801.13	
10	041001001001	拆除路面	m2	609.8	0.49	0.06	22.30	2.87	3.42	29.15	29.15
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	6.098	0.43	0.06	17.64	2.28	2.71	23.11	
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.12196	0.07		1.14	0.15	0.18	1.55	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.12196			3.52	0.44	0.53	4.49	
11	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	1179.87	113.09	517.14	59.78	27.24	25.93	743.18	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 13 页 共 23 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	
	D3-1-28	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙	10m3	117.987	108.88	6.17	59.78	26.68	25.30	226.82	743.18
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1191.6687		480.49				480.49	
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	11.6	0.61	6.83		0.10	0.09	7.63	
	D1-2-6	砂滤层 厚度30cm内	10m3	10.3899	3.50	22.01		0.44	0.53	26.48	
	D3-5-32	安装沉降缝 沥青木丝板	10m2	2.755	0.09	1.65		0.01	0.01	1.77	
12	040303002002	混凝土基础	m3	846.6	75.53	486.53	51.59	20.11	19.07	652.83	652.83
	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 C25	10m3	84.66	75.53	486.53	51.59	20.11	19.07	652.83	
13	040501004001	塑料管	m	80	13.35	86.40	0.02	3.18	2.01	104.96	104.96
	D4-1-95	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160	10m	8	13.35	86.40	0.02	3.18	2.01	104.96	
14	040101002001	挖沟槽土方	m3	51.2	0.78		16.32	2.16	2.57	21.82	21.82
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.0512	0.78		5.38	0.78	0.92	7.86	
	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	0.0512			10.95	1.38	1.64	13.97	
15	040504001001	砌筑井	座	2	703.89	1083.98	71.79	136.60	116.35	2112.61	2112.61
	D5-3-5 换	砖砌盖板式 适用管径 600-800 井径1250 井深2.4m 实际高度(m):1.5	座	2	703.89	498.34	71.79	136.60	116.35	1526.97	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	1.142		185.93				185.93	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.322		65.49				65.49	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 15 页 共 23 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	
19	040101001008	挖一般土方	m3	258.14	0.65		11.12	1.48	1.77	15.02	15.02
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.25814	0.65		3.51	0.52	0.62	5.31	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.25814			7.61	0.96	1.14	9.71	
20	040101001009	挖一般土方	m3	903.5	0.76		11.62	1.56	1.86	15.79	15.79
	D1-1-37	挖掘机挖装一般土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.9035	0.76		4.01	0.60	0.71	6.08	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.9035			7.61	0.96	1.14	9.71	
21	040102001001	挖一般石方	m3	1419.79	1.05	0.02	34.78	4.52	5.37	45.74	45.74
	D1-1-98	岩石破碎机破碎平基岩石 软岩	100m3天然密实方	14.1979	0.21	0.02	8.56	1.11	1.31	11.20	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	1.41979	0.84		8.63	1.19	1.42	12.08	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	1.41979			17.60	2.22	2.64	22.46	
22	040103001008	回填方	m3	2824.13	0.69	82.52	10.68	1.43	1.71	97.03	97.03
	D1-1-137	压路机碾压土(石)方 填石方	1000m3 压实方	2.82413	0.69		10.68	1.43	1.71	14.51	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 16 页 共 23 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	
	04050090	河卵石	m3	2824.13		82.52				82.52	
		S1-16 三维网植草									
23	040305005001	护坡	m2	1595.6	7.91	14.81		1.37	1.19	25.27	25.27
	F-1-11 换	坡面挂钢丝网	100m2	15.956	7.91	14.81		1.37	1.19	25.27	
24	050102013001	喷播植草(灌木)籽	m2	1476.1	1.99	9.09	3.58	0.72	0.84	16.22	16.22
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	14.761	1.99	9.09	3.58	0.72	0.84	16.22	
25	060105006001	土工布铺设	m2	1623.7	3.66	1.55		0.46	0.55	6.23	6.23
	D1-3-32 换	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	1.6237	3.66	1.55		0.46	0.55	6.23	
		S1-17 圆管涵									
26	040308001001	水泥砂浆抹面	m2	5.6	26.65	13.37	1.11	4.89	4.16	50.18	50.18
	D5-1-34	抹灰 石墙墙面	100m2	0.056	26.65	0.15	1.11	4.89	4.16	36.96	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.182		13.22				13.22	
27	040305003001	浆砌块料	m3	1.7	101.64	270.12	29.51	16.54	19.67	437.47	437.47
	D1-2-18 换	浆砌片石 墩、台、墙 换为【砌筑用混合砂浆(配合比)中砂 M7.5】	10m3	0.17	101.64	270.12	29.51	16.54	19.67	437.47	
28	040305003002	浆砌块料	m3	1.506	73.15	265.88	4.61	9.81	11.67	365.12	365.12
	D1-2-15 换	浆砌片石 基础、护底 换为【砌筑用混合砂浆(配合比)中砂 M7.5】	10m3	0.1506	73.15	265.88	4.61	9.81	11.67	365.12	
29	040501001001	混凝土管	m	12	61.25	375.87	4.67	11.61	9.89	463.28	463.28
	D5-2-62	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 500	100m	0.12	13.56	92.91	4.05	3.10	2.64	116.27	
	D5-2-217	水泥砂浆接口 管径(mm以内) 500	10个口	0.4	2.39	0.03		0.42	0.36	3.20	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 17 页 共 23 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	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	0.12	3.00	2.22		0.53	0.45	6.20	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0017		0.06				0.06	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0084		0.23				0.23	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0172		0.58				0.58	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.748	42.29	4.79	0.62	7.56	6.44	61.69	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	7.5548		275.05				275.05	
30	040101002003	挖沟槽土方	m3	29.98	0.78		12.99	1.74	2.07	17.57	17.57
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.02998	0.78		5.38	0.78	0.92	7.86	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.02998			7.61	0.96	1.14	9.71	
31	040103001005	回填方	m3	17.76	15.98	118.03	1.52	2.21	2.63	140.37	140.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑 换为【砾石5】	100m3	0.1776	15.98	118.03	1.52	2.21	2.63	140.37	
32	040103001006	回填方	m3	2.4	15.98	170.06	1.53	2.21	2.63	192.40	192.40
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑 换为【碎石】	100m3	0.024	15.98	170.06	1.53	2.21	2.63	192.40	
		S1-18 交通管制设施									
33	040205004001	标志板	块	17	39.60	95.45	171.77	24.01	31.71	362.54	362.54
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	17	39.60	95.45	171.77	24.01	31.71	362.54	
34	040205014001	信号灯	根	6		120.00				120.00	120.00
	补充主材004@1	红黄太阳能爆闪灯	根	6		240.00				120.00	

综合单价计算表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 18 页 共 23 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	
35	040205017001	防撞筒(墩)	个	18	1.25	35.25	1.57	0.32	0.42	38.82	38.82
	D2-5-51	塑质隔离筒(墩)	10个	1.8	1.25	35.25	1.57	0.32	0.42	38.82	
36	040103001007	回填方	m3	323.13	1.18	0.06	17.08	2.30	2.74	23.36	23.36
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	0.32313	0.53	0.06	5.96	0.82	0.97	8.34	
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	0.32313	0.65		3.51	0.52	0.62	5.31	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.32313			7.61	0.96	1.14	9.71	
37	040103001009	回填方	m3	235	0.95	114.70	1.41	0.30	0.35	117.70	117.70
	D1-3-26 换	软基处理工程 填中砂 换为【砂砾5~80】	10m3	23.5	0.95	114.70	1.41	0.30	0.35	117.70	
38	040101001005	挖一般土方	m3	96.94	0.65		11.12	1.48	1.77	15.02	15.02
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	0.09694	0.65		3.51	0.52	0.62	5.31	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.09694			7.61	0.96	1.14	9.71	
		合计			2471.28	8658.15	700.89	438.71	475.89	12744.84	12744.84

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 19 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	587	30.89	18132.43
1.2.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	5.87	3089.26	18133.96
1.3	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.4	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.4	桥梁支架		项	1		
1.6	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							18132.43
2		措施其他项目					
2.1	041102017001	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	710.27	61.06	43369.09
2.1.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	71.027	610.55	43365.53
2.2	041102002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	412.33	55.36	22826.59
2.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	41.233	553.63	22827.83
2.3	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	m2	7.2	46.78	336.82
2.3.1	D5-6-37 换	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m2	0.072	4677.81	336.80
2.4	041102031002	管(渠)道平基模板	1. 管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模	m2	38.4	51.67	1984.13
2.4.1	D5-6-39	管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模		100m2	0.384	5166.63	1983.99
2.5	2.7	围堰工程		项	1	52685.64	52685.64
2.5.1	041103001001	围堰	1. 筑土围堰	m3	378	139.38	52685.64
本页小计							139334.70

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 20 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.1.1	D1-5-1 换	筑土围堰		100m3	3.78	13938.44	52687.30
2.6	2.8	材料二次运输		项	1		
2.7	041109003001	二次搬运	1. 根据施工图计算 因施工场地限制，混凝土搅拌车无法直接到达施工现场，需要小型运输车转运混凝土，运距2.5KM	项	2187	121.23	265130.01
2.7.1	D1-7-102 换	水泥混凝土 运距200m 实际运距(m)：2000		10m3	218.7	1066.17	233171.38
2.7.2	D1-7-103 *2.5	水泥混凝土 运距2km内每增加200m 单价*2.5		10m3	218.7	146.15	31963.01
2.8	2.9	井点降水工程		项	1		
2.9	2.10	施工护栏		项	1		
2.10	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							386332.28
本页小计							265130.01
合 计							404464.71

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 21 页 共 23 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	市场价	税率
1	00010010	人工费	元	369178.5701	1.00	369178.57	1	
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.1555	4314.82	670.95	4314.82	16.52
3	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	0.512	4153.56	2126.62	4153.56	16.52
4	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	4.7158	5.31	25.04	5.31	16.52
5	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	4.9895	5.31	26.49	5.31	16.52
6	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	23.3539	5.31	124.01	5.31	16.52
7	02090090	塑料薄膜	m ²	21.526	1.33	28.63	1.33	16.52
8	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	273.9184	0.48	131.48	0.48	16.52
9	02270070	土工布	m ²	146.9798	3.05	448.29	3.05	16.52
10	02270070@1	塑料薄膜	m ²	1810.7502	1.33	2408.30	1.33	16.52
11	03010065	铁钉	kg	12.2752	4.42	54.26	4.42	16.52
12	03010065@1	U型钉	kg	723.7993	7.56	5471.92	7.56	16.52
13	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1.174	2.65	3.11	2.65	16.52
14	03019001	圆钉综合	kg	26.2032	5.92	155.12	5.92	16.52
15	03134011	水砂纸	张	5.6	1.15	6.44	1.15	16.52
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.337	6.19	2.09	6.19	16.52
17	03139291	钢锯片Φ300	片	0.7666	395.16	302.93	395.16	16.52
18	03139531	合金钎头Φ150	个	0.4364	27.33	11.93	27.33	16.52
19	03210090@1	三维植被网	m ²	1755.16	10.00	17551.60	10	16.52
20	03213001	铁件综合	kg	762.0768	4.87	3711.31	4.87	16.52
21	03214046	零星卡具	kg	681.4328	5.60	3816.02	5.6	16.52
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	16.8413	380.53	6408.62	380.53	16.52
23	04030015	中砂	m ³	143.7753	184.47	26522.23	184.47	2.92
24	04030030	砂砾5~80	m ³	308.2808	87.38	26937.58	87.38	2.92
25	04050002	碎石	m ³	3.216	126.21	405.89	126.21	2.92
26	04050005	碎石20~40	m ³	208.9799	126.21	26375.35	126.21	2.92
27	04050070	砾石5	m ³	23.7984	87.38	2079.50	87.38	2.92
28	04050090	河卵石天然级配	m ³	2824.13	82.52	233047.21	82.52	2.92
29	04050180	片石	m ³	3.6869	125.00	460.86	125	2.92
30	04090015	生石灰	t	0.0375	530.00	19.88	530	2.92
31	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.8978	330.10	626.46	330.1	2.92
32	05010001	杉原木综合	m ³	0.1761	966.81	170.26	966.81	16.52
33	05030060	板枋材综合	m ³	3.404	1703.44	5798.51	1703.44	16.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 22 页 共 23 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	市场价	税率
34	05030360	定型板1000×500×15	件	76.7209	11.99	919.88	11.99	16.52
35	05030370	松杂直边板	m3	0.2935	1567.50	460.06	1567.5	16.52
36	05150010	木丝板25×610×1830	m2	28.101	27.42	770.53	27.42	16.52
37	13010530	热塑标线底漆	kg	2.3069	8.50	19.61	8.5	16.52
38	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	54.4736	17.49	952.74	17.49	16.52
39	13110040	热熔标线涂料	kg	66.1266	4.07	269.14	4.07	16.52
40	13310070	石油沥青30#	kg	264.48	3.81	1007.67	3.81	16.52
41	13310090	石油沥青60~100#	t	0.0993	4230.09	420.05	4230.09	16.52
42	13350250	模板嵌缝料	kg	56.13	1.71	95.98	1.71	16.52
43	14010030	松节油	kg	17.0817	6.56	112.06	6.56	16.52
44	14030001	柴油	t	0.0139	8480.00	117.87	8480	16.52
45	14030010	柴油	kg	17.7808	8.48	150.78	8.48	16.52
46	14330030	丙酮	kg	0.56	9.74	5.45	9.74	16.52
47	14350630	脱模剂	kg	123.7961	4.68	579.37	4.68	13
48	14390080	液化石油气	m3	2.1305	6.97	14.85	6.97	12.63
49	14410600	胶粘剂	kg	0.384	1.88	0.72	1.88	16.52
50	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0036	15.53	0.06	15.53	16.52
51	17250080@1	塑料排水管PE100	m	118.32	68.00	8045.76	68	16.52
52	17270120	橡胶管综合	m	0.18	17.09	3.08	17.09	16.52
53	32070075	草籽混合物	kg	263.4839	35.00	9221.94	35	12.63
54	32270020	有机肥	t	7.3805	445.46	3287.72	445.46	16.52
55	33010285	塑钢踏步	kg	6.054	6.29	38.08	6.29	16.52
56	34050040	草板纸80#	张	13.68	4.19	57.32	4.19	16.52
57	34110010	水	m3	938.0104	3.69	3461.26	3.69	2.92
58	35010001	复合木模板面板	m2	0.9278	29.91	27.75	29.91	16.52
59	35010010	钢模板	kg	117.77	5.44	640.67	5.44	16.52
60	35010030	组合钢模板	kg	662.334	5.18	3430.89	5.18	16.52
61	35030020	脚手架接驳管Φ43×350	支	21.6016	5.29	114.27	5.29	16.52
62	35030030	脚手架钢管底座	个	12.2096	6.35	77.53	6.35	16.52
63	35030050	脚手架钢管Φ51×3.5	m	113.5845	24.64	2798.72	24.64	16.52
64	35030080	木支撑	m3	0.2772	1651.95	457.92	1651.95	16.52
65	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	57.2912	5.72	327.71	5.72	16.52
66	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	86.1129	4.77	410.76	4.77	16.52
67	35050020	尼龙安全网	m2	98.3225	6.19	608.62	6.19	16.52
68	35090230	钢支撑	kg	491.9913	4.55	2238.56	4.55	16.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：龙仙镇石背村江屋村小组道路塌方修复工程

第 23 页 共 23 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	市场价	税率
69	36110001	塑料防撞锥筒	个	18	35.00	630.00	35	16.52
70	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	4.5052	2.45	11.04	2.45	16.52
71	36210060@1	预制钢筋砼警示柱	个	27	108.00	2916.00	108	16.52
72	99450760	其他材料费	元	12335.7879	1.00	12335.79	1	
73	CLFTZ	材料费调整	元	-0.101	1.00	-0.10	1	
74	80210210	普通预拌混凝土C25	m3	1.4904	475.73	709.03	475.73	2.92
75	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	9.0848	436.89	3969.06	436.89	2.92
76	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	6.1812	446.60	2760.52	446.6	2.92
77	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	2046.7347	475.73	973693.10	475.73	2.92
78	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	124.3992	485.15	60352.27	485.15	2.92
79	17250040@1	塑料管PE160	m	80	85.86	6868.80	85.86	16.52
80	17290070@1	钢筋混凝土管DN500	m	12.12	91.12	1104.37	91.12	16.52
81	34130010@1	施工标志	块	17	95.45	1622.65	95.45	16.52
82	36010080@1	预制钢筋混凝土盖板Φ700	套	2	138.00	276.00	138	16.52
83	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	145.1052				16.52
84	补充主材004 @1	红黄太阳能爆闪灯	根	6	120.00	720.00	120	
85	00010003	机上人工	工日	1285.6098	230.00	295690.25	230	
86	99450630	折旧费	元	68854.2017	1.00	68854.20	1	
87	99450640	检修费	元	17084.6623	1.00	17084.66	1	
88	99450650	维护费	元	50580.2487	1.00	50580.25	1	
89	99450660	安拆费	元	7519.5988	1.00	7519.60	1	
90	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	248.2089	10.21	2534.21	10.21	17
91	99450680	柴油(机械用)0#	kg	17719.0543	8.48	150257.58	8.48	17
92	99450700	电(机械用)	kw·h	3307.0129	0.58	1918.07	0.58	17
93	JXFTZ	机械费调整	元	8.5537	1.00	8.55	1	
		合计				2438668.74		