

明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、
青原山路（富源街~复兴大道）
电力管道修复工程

施工图预算

证书编号：市政行业甲级 A136001290



二〇二四年四月

编制说明

项目工程费用为 265.95 万元，工程建设其他费用为 17.00 万元，基本预备费为 7.98 万元，预算总投资为 290.93 万元。

一、编制依据：

1、定额依据：

- ① 《江西省市政工程消耗量定额及统一基价表》2017 年版。
- ② 《江西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及统一基价表》2017 版。
- ③ 《江西省通用安装工程消耗量定额及统一基价表》2017 版。
- ④ 《江西省建筑与装饰、通用安装、市政工程费用定额（试行）》2017 年版。
- ⑤ 《江西省园林绿化工程消耗量定额及统一基价表》2023 年版。
- ⑥ 《重庆市排水管网设施养护维修定额（CQPWDE-2021）》。

2、人工工资：赣建价【2020】5 号文，每工日：装饰 117 元，其他 100 元。

3、本工程设计文件。

4、材料价格：参照《南昌建设工程造价信息》、《江西省造价信息》2024-02 期。

5、类似工程技术经济指标。

6、建设部发布的建标【2011】1 号文《市政工程设计概算编制办法》。

7、税金按江西省住房和城乡建设厅赣建价【2019】1 号文。

8、扬尘治理参照赣建价【2019】7 号文。

二、其他：

1、建设工程监理费按发改价格【2007】670 号文计取。

2、工程设计费、施工图预算编制费参照国家计委、建设部计价格【2002】10 号文计取。

3、基本预备费按工程费用的 3% 计取。

4、弃土运距暂按 20 公里编制。

5、部分其它费参照洪营商办字【2021】10 号文进行打折，详见概算总表备注。

预算表

建设项目名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

序号	工程或费用名称	预算金额（万元）					占总投资比例	技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合计		单位	数量	单位价值（元）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	工程费用										
一	明月山大道	167.48				167.48	57.57%				
1	强电管沟工程	75.07				75.07	25.80%	m	2730	275	MPP200, 含土方、包封等
2	管道疏通	52.00				52.00	17.87%	m	23450	22	d200管道疏通
3	路面破复	40.41				40.41	13.89%	m2	1365	296	人行道破除恢复
二	青原山路	73.36				73.36	25.22%				
1	强电管沟工程	41.42				41.42	14.24%	m	1380	300	MPP200, 含土方、包封等
2	管道疏通	10.32				10.32	3.55%	m	4655	22	d200管道疏通
3	路面破复	21.62				21.62	7.43%	m2	690	313	人行道、车行道破除恢复
三	阁皂山大道	25.11				25.11	8.63%				
1	强电管沟工程	16.49				16.49	5.67%	m	558	295	MPP200, 含土方、包封等
2	管道疏通	0.33				0.33	0.11%	m	150	22	d200管道疏通
3	路面破复	8.29				8.29	2.85%	m2	280	296	人行道破除恢复
	第I部分费用小计	265.95				265.95	91.41%				
II	工程建设其他费用										按红营商办字【2021】10号文打折
一	建设监理费				6.14	6.14	2.11%				发改价格【2007】670号文，七折
二	工程设计费				9.87	9.87	3.39%				计价格【2002】10号文，八五折
三	施工图预算编制费				0.99	0.99	0.34%				设计费*10%
	第II部分费用小计				17.00	17.00	5.84%				
	第I、II部分费用合计	265.95			17.00	282.95	97.26%				
III	基本预备费				7.98	7.98	2.74%				(I)*3%
IV	预算总额	265.95			24.98	290.93	100.00%				I+II+III

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

第1页、共2页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
		套定额							1258181.32	142410.84
		一、强电管道	m	2730.000					181409.90	46167.89
1	8-4-48换	塑料波纹管地埋敷设 管外径(250mm以内)~ 换:MPP Φ200	100m	27.30		5131.82	1688.10		140098.69	46085.13
2	市价	电缆保护管管枕	套	1370.00		30.00			41100.00	
3	5-1-974	警示(示踪)带	100m	4.55		46.42	18.19		211.21	82.76
		二、管道包封	m	455.000					109494.09	17822.29
		1. 3*2孔管群 砼包封	m	455.000					109494.09	17822.29
4	3-3-4换	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土~ 换:预拌混凝土 C30	10m3	26.85		3368.10	250.07		90416.64	6713.13
5	3-3-5换	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	71.89		265.37	154.53		19077.45	11109.16
		三、管道土方	m3	1655.000					57288.60	9576.67
		1. 挖方	m3	1033.000					26242.78	3971.99
6	1-1-13*1.5换	人工挖沟、槽土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5	100m3	0.52		7037.62	7037.62		3638.45	3638.45
7	1-1-230	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 三类土	1000m3	0.27		2736.26	340.00		733.32	91.12
8	1-1-233	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 三类土	1000m3	0.71		3490.37	340.00		2488.63	242.42
9	1-1-311 + 1-1-312 *19换	自卸汽车运土 运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.71		27184.27			19382.38	
		2. 填方	m3	622.000					31045.82	5604.68
10	1-1-325	机械填土夯实 槽、坑	100m3	3.20		1346.96	1140.11		4310.27	3648.35
11	1-1-75换	槽坑 天然砂~ 换:砂子(中粗砂)	100m3	3.02		8852.83	647.79		26735.55	1956.33
		四、垫层	m3	61.000					18121.70	1814.75

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

第2页、共2页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
12	3-3-2换	现浇混凝土构件 垫层 混凝土~ 换:预拌混凝土 C15	10m3	6.10		2970.77	297.50		18121.70	1814.75
		五、管道疏通	m	23450.000					358050.60	33070.91
13	借	重庆定额 机械管道清淤-管径300mm以内-积泥半管以内	100m	234.50		1214.58	95.20		284819.01	22324.40
14	1-66 + 1-67 *19换	泥浆罐车运淤泥流砂 运距≤1km~运距(km):20	10m3	36.82		1989.07	291.89		73231.59	10746.51
		六、道路破复	m2	1365.000					524692.31	32003.33
		1. 人行道	m2	1365.000					524692.31	32003.33
15	2-4-1	人行道整形碾压	100m2	13.65		151.45	139.57		2067.29	1905.13
16	2-2-28 + 2-2-29*(-5)换	碎石摊铺 厚度(20cm)~15	100m2	13.65		2280.37	207.83		31127.05	2836.88
17	2-4-27	人行道块料铺设 花岗岩人行道板	100m2	13.65		28745.65	852.72		392378.12	11639.63
18	2-4-34换	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	20.48		3587.95	745.03		73463.28	15254.49
19	10-1-83换	破碎机破碎混凝土 混凝土构筑物 HB40G~破碎道路混凝土	1000m3	0.52		1814.71	58.45		941.83	30.34
20	1-2-71	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.52		5834.15	649.06		3027.92	336.86
21	1-2-78 + 1-2-79 *19换	运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.52		41785.78			21686.82	
		七、大型机械进出场							9124.12	1955.00
22	17-174	履带式挖掘机进出场费1m3以内	台次	1.00		3655.93	1020.00		3655.93	1020.00
23	17-176	履带式推土机进出场费90kW以内	台次	1.00		2932.19	510.00		2932.19	510.00
24	17-183	压路机进出场费	台次	1.00		2536.00	425.00		2536.00	425.00

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	市政建筑工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		994626.92
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		83624.20
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		606099.08
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		304903.66
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		14349.91
11	安全文明环保	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	7.39	6179.83
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.89	2416.74
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	6.88	5753.34
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		23573.66
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	25.35	21198.73
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.84	2374.93
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	23.81	19910.92
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		-80058.50
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		60610.34

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	12.32	47866.63
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	3.12	12122.07
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.16	621.64
九	估价项目	Σ 估价项目		41100.00
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	96670.19
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮	Σ 总价下浮		
十三	市政建筑造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		1170783.44

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	市政安装工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		140098.69
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		46085.13
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		93588.22
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		425.33
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		5378.13
11	安全文明环保	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.36	2009.31
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	1.87	861.79
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	5.44	2507.03
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		10115.69
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	19.77	9111.03
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.18	1004.66
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	16.01	7378.23
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		171616.81
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		5278.94

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	8.97	4171.99
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	2.27	1055.79
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.11	51.16
九	估价项目	Σ 估价项目		
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	30587.98
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮			
十三	市政安装造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		370454.47

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	建筑工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		73231.59
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		10746.51
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		62485.08
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		9124.12
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		1955.00
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		435.20
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		6733.92
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		2337.07
11	安全文明施工	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	10.2	1295.55
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.04	513.14
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.16	528.38
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		3191.89
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	23.29	2958.18
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	1.84	233.71
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	15.99	2030.97
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		19055.29
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		13598.80

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	13.11	10739.78
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	3.32	2719.76
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.17	139.26
九	估价项目	Σ 估价项目		
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	11031.28
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮	Σ 总价下浮		
十三	建筑造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		133601.01
	工程造价合计			1674838.920

价差汇总表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）

第1页、共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	1412.779	85.00	100.00	15.00	21191.69
2	00010104~1	管工综合工日（借重庆定额）	工日	262.640	85.00	125.00	40.00	10505.60
3	RG	人工	工日	400.079	85.00	100.00	15.00	6001.19
4	03010942	圆钉	kg	17.254	5.83	6.92	1.09	18.81
5	04010131	水泥 32.5	kg	2050.230	0.26	0.37	0.11	225.53
6	04030143	砂子(中粗砂)	m ³	386.560	63.08	137.85	74.77	28903.09
7	04050173	碎石(综合)	m ³	271.499	92.20	148.53	56.33	15293.54
8	05030105	板枋材	m ³	2.157	1028.63	1453.66	425.03	916.79
9	08010106	天然石材饰面板	m ²	1392.300	257.16	78.94	-178.22	-248135.71
10	14350309	脱模剂	kg	71.890	1.53	3.21	1.68	120.78
11	24330111	警示带	m	468.650	0.27	4.43	4.16	1949.58
12	33010171	钢支撑	kg	166.785	5.49	4.97	-0.52	-86.73
13	34110103	电	kW·h	156.708	0.87	0.90	0.03	4.70
14	34110117	水	m ³	2204.036	3.27	4.32	1.05	2314.24
15	35010166	组合钢模板	kg	424.151	3.73	4.97	1.24	525.95
16	35020106	钢模板连接件	kg	866.275	3.12	4.97	1.85	1602.61
17	BC0014	地面干粉砂浆 M15	kg	48773.788	0.33	0.37	0.04	1950.95
18	BC1486~3	MPP Φ200	m	2893.800	32.23	88.69	56.46	163383.95
19	80210555	预拌混凝土 C15	m ³	61.610	264.00	396.08	132.08	8137.45
20	80210557	预拌混凝土 C20	m ³	206.798	277.00	407.73	130.73	27034.70
21	80210561	预拌混凝土 C30	m ³	271.135	306.68	440.73	134.05	36345.65

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

第1页、共4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
		套定额							526730.98	63924.45
		一、强电管道	m	1380.000					91625.89	23337.62
1	8-4-48换	塑料波纹管埋敷 管外径(250mm以内)~换:MPP Φ200	100m	13.80		5131.82	1688.10		70819.12	23295.78
2	市价	电缆保护管管枕	套	690.00		30.00			20700.00	
3	5-1-974	警示(示踪)带	100m	2.30		46.42	18.19		106.77	41.84
		二、管道包封	m	230.000					68706.93	11172.69
		1. 3*2孔管群 砼包封	m	180.000					43316.34	7050.57
4	3-3-4换	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土~ 换:预拌混凝土 C30	10m3	10.62		3368.10	250.07		35769.22	2655.74
5	3-3-5换	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	28.44		265.37	154.53		7547.12	4394.83
		2. 3*2孔管群 钢筋砼包封	m	50.000					25390.59	4122.12
6	3-3-4换	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土~换:预拌混凝土 C30	10m3	4.40		3368.10	250.07		14819.64	1100.31
7	3-3-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	10.50		265.37	154.53		2786.39	1622.57
8	9-1-6	带肋钢筋 Φ18以内	t	1.96		3973.74	714.26		7784.56	1399.24
		三、管道土方	m3	838.000					29016.44	4850.94
		1. 挖方	m3	523.000					13289.53	2012.84
9	1-1-13*1.5换	人工挖沟、槽土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5	100m3	0.26		7037.62	7037.62		1843.86	1843.86
10	1-1-230	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 三类土	1000m3	0.14		2736.26	340.00		372.13	46.24
11	1-1-233	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 三类土	1000m3	0.36		3490.37	340.00		1260.02	122.74
12	1-1-311 + 1-1-312 *19换	自卸汽车运土 运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.36		27184.27			9813.52	

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

第2页、共4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
		2. 填方	m3	315.000					15726.91	2838.10
13	1-1-325	机械填土夯实 槽、坑	100m3	1.62		1346.96	1140.11		2182.08	1846.98
14	1-1-75换	槽坑 天然砂~ 换:砂子(中粗砂)	100m3	1.53		8852.83	647.79		13544.83	991.12
		四、垫层	m3	31.000					9209.39	922.25
15	3-3-2换	现浇混凝土构件 垫层 混凝土~ 换:预拌混凝土 C15	10m3	3.10		2970.77	297.50		9209.39	922.25
		五、管道疏通	m	4655.000					71074.82	6564.69
16	借	重庆定额 机械管道清淤-管径300mm以内-积泥半管以内	100m	46.55		1214.58	95.20		56538.70	4431.56
17	1-66 + 1-67 *19换	泥浆罐车运淤泥流砂 运距≤1km~运距(km):20	10m3	7.31		1989.07	291.89		14536.12	2133.13
		六、道路破复	m2	690.000					243713.95	14441.26
		1. 人行道	m2	540.000					207554.84	12660.43
18	2-4-1	人行道整形碾压	100m2	5.40		151.45	139.57		817.83	753.68
19	2-2-28 + 2-2-29*(-5)换	碎石摊铺 厚度(20cm)~15	100m2	5.40		2280.37	207.83		12314.00	1122.28
20	2-4-27	人行道块料铺设 花岗岩人行道板	100m2	5.40		28745.65	852.72		155226.51	4604.69
21	2-4-34换	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	8.10		3587.95	745.03		29062.40	6034.74
22	10-1-83换	破碎机破碎混凝土 混凝土构筑物 HB40G~破碎道路混凝土	1000m3	0.21		1814.71	58.45		372.02	11.98
23	1-2-71	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.21		5834.15	649.06		1196.00	133.06
24	1-2-78 + 1-2-79 *19换	运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.21		41785.78			8566.08	
		2. 车行道	m2	150.000					36159.11	1780.83
25	2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	1.50		132.80	23.12		199.20	34.68

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

第3页、共4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
26	2-2-28	碎石摊铺 厚度(20cm)	100m2	1.50		2969.65	276.68		4454.48	415.02
27	2-3-45换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度(4cm)~换:细粒式沥青混凝土 SBS改性	100m2	1.50		4088.16	89.00		6132.24	133.50
28	2-3-17换	黏(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m2	1000m2	0.15		969.68	17.00		145.45	2.55
29	2-3-38换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度(6cm)	100m2	1.50		5152.02	81.77		7728.03	122.66
30	2-3-17换	黏(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m2	1000m2	0.15		969.68	17.00		145.45	2.55
31	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青	1000m2	0.15		3162.76	297.50		474.41	44.63
32	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2	1000m2	0.15		1836.10	25.50		275.42	3.83
33	2-2-36 + 2-2-37*(-2)换	水泥稳定碎(砾) 石摊铺 水泥含量(5%) 厚度(20cm)~18	100m2	1.50		3359.15	133.37		5038.73	200.06
34	2-2-36 + 2-2-37*(-2)换	水泥稳定碎(砾) 石摊铺 水泥含量(5%) 厚度(20cm)~18	100m2	1.50		3359.15	133.37		5038.73	200.06
35	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	3.00		72.31	7.40		216.93	22.20
36	2-4-78	场内运混凝土(熟料) 机动翻斗车运输混凝土 水泥混凝土(熟料) 运距200m	10m3	5.40		221.79	97.58		1197.67	526.93
37	10-1-84换	破碎机破碎混凝土 钢筋混凝土构筑物 HB40G~破碎道路混凝土	1000m3	0.10		2501.42	58.45		255.14	5.96
38	1-2-71	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.10		5834.15	649.06		595.08	66.20
39	1-2-78 + 1-2-79 *19换	运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.10		41785.78			4262.15	
		七、大型机械进出场							13383.56	2635.00
40	17-174	履带式挖掘机进出场费1m3以内	台次	1.00		3655.93	1020.00		3655.93	1020.00
41	17-176	履带式推土机进出场费90kW以内	台次	1.00		2932.19	510.00		2932.19	510.00
42	17-183	压路机进出场费	台次	15 1.00		2536.00	425.00		2536.00	425.00

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	市政建筑工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		407292.18
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		35860.54
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		289954.68
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		81476.97
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		6153.67
11	安全文明环保	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	7.39	2650.09
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.89	1036.37
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	6.88	2467.21
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		10109.09
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	25.35	9090.65
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.84	1018.44
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	23.81	8538.39
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		-10240.55
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		18304.65

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	12.32	14455.98
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	3.12	3660.93
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.16	187.74
九	估价项目	Σ 估价项目		20700.00
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	41477.17
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮	Σ 总价下浮		
十三	市政建筑造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		502334.60

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	市政安装工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		70819.12
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		23295.78
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		47308.33
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		215.00
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		2718.62
11	安全文明环保	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.36	1015.70
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	1.87	435.63
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	5.44	1267.29
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		5113.43
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	19.77	4605.58
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.18	507.85
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	16.01	3729.65
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		86751.35
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		2668.47

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	8.97	2108.92
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	2.27	533.69
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.11	25.86
九	估价项目	Σ 估价项目		
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	15462.06
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮			
十三	市政安装造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		187262.70

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	建筑工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		14536.12
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		2133.13
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		12402.99
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		13383.56
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		2635.00
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		612.79
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		10135.77
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		877.33
11	安全文明施工	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	10.2	486.35
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.04	192.63
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.16	198.35
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		1198.23
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	23.29	1110.50
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	1.84	87.73
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	15.99	762.42
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		5115.80
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		4532.94

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	13.11	3579.93
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	3.32	906.59
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.17	46.42
九	估价项目	Σ 估价项目		
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	3636.58
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮	Σ 总价下浮		
十三	建筑造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		44042.98
	工程造价合计			733640.280

价差汇总表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：青原山路（富源街~复兴大道）

第1页、共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	699.916	85.00	100.00	15.00	10498.74
2	00010104~1	管工综合工日（借重庆定额）	工日	52.136	85.00	125.00	40.00	2085.44
3	RG	人工	工日	153.130	85.00	100.00	15.00	2296.95
4	01010211	钢筋 HRB400以内 ϕ 12~18	kg	2007.975	3.07	3.65	0.58	1164.63
5	03010942	圆钉	kg	9.346	5.83	6.92	1.09	10.19
6	04010131	水泥 32.5	kg	811.080	0.26	0.37	0.11	89.22
7	04010155	水泥 P.0 42.5	t	6.120	304.30	412.42	108.12	661.69
8	04030143	砂子(中粗砂)	m ³	195.840	63.08	137.85	74.77	14642.96
9	04050173	碎石(综合)	m ³	189.684	92.20	148.53	56.33	10684.90
10	04070121	石屑	m ³	39.293	67.93	133.97	66.04	2594.91
11	05030105	板枋材	m ³	1.168	1028.63	1453.66	425.03	496.44
12	08010106	天然石材饰面板	m ²	550.800	257.16	78.94	-178.22	-98163.58
13	13310136	乳化沥青	kg	380.100	2.23	2.75	0.52	197.65
14	14030106	柴油	kg	15.000	5.53	7.65	2.12	31.80
15	14350309	脱模剂	kg	38.940	1.53	3.21	1.68	65.42
16	24330111	警示带	m	236.900	0.27	4.43	4.16	985.50
17	33010171	钢支撑	kg	90.341	5.49	4.97	-0.52	-46.98
18	34110103	电	kW·h	81.605	0.87	0.90	0.03	2.45
19	34110117	水	m ³	542.501	3.27	4.32	1.05	569.63
20	35010166	组合钢模板	kg	229.746	3.73	4.97	1.24	284.89
21	35020106	钢模板连接件	kg	469.227	3.12	4.97	1.85	868.07

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

第1页、共2页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
		套定额							194049.14	24153.91
		一、强电管道	m	558.000					37048.73	9436.52
1	8-4-48换	塑料波纹管埋地敷设 管外径(250mm以内)~ 换:MPP Φ200	100m	5.58		5131.82	1688.10		28635.56	9419.60
2	市价	电缆保护管管枕	套	279.00		30.00			8370.00	
3	5-1-974	警示(示踪)带	100m	0.93		46.42	18.19		43.17	16.92
		二、管道包封	m	93.000					22380.11	3642.79
		1. 3*2孔管群 砼包封	m	93.000					22380.11	3642.79
4	3-3-4换	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土~ 换:预拌混凝土 C30	10m3	5.49		3368.10	250.07		18480.76	1372.13
5	3-3-5换	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	14.69		265.37	154.53		3899.35	2270.66
		三、管道土方	m3	338.000					11736.51	1956.69
		1. 挖方	m3	211.000					5372.24	813.99
6	1-1-13*1.5换	人工挖沟、槽土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5	100m3	0.11		7037.62	7037.62		745.99	745.99
7	1-1-230	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 三类土	1000m3	0.05		2736.26	340.00		147.76	18.36
8	1-1-233	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 三类土	1000m3	0.15		3490.37	340.00		509.59	49.64
9	1-1-311 + 1-1-312 *19换	自卸汽车运土 运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.15		27184.27			3968.90	
		2. 填方	m3	127.000					6364.27	1142.70
10	1-1-325	机械填土夯实 槽、坑	100m3	0.65		1346.96	1140.11		875.52	741.07
11	1-1-75换	槽坑 天然砂~ 换:砂子(中粗砂)	100m3	0.62		8852.83	647.79		5488.75	401.63
		四、垫层	m3	13.000					3862.00	386.75

工程概(预)算表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

第2页、共2页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单 价(元)			合 价(元)		
					主材	基价	人工	主材	基价	人工
12	3-3-2换	现浇混凝土构件 垫层 混凝土~ 换:预拌混凝土 C15	10m3	1.30		2970.77	297.50		3862.00	386.75
		五、管道疏通	m	150.000					2291.29	211.69
13	借	重庆定额 机械管道清淤-管径300mm以内-积泥半管以内	100m	1.50		1214.58	95.20		1821.87	142.80
14	1-66 + 1-67 *19换	泥浆罐车运淤泥流砂 运距≤1km~运距(km):20	10m3	0.24		1989.07	291.89		469.42	68.89
		六、道路破复	m2	280.000					107606.38	6564.47
		1. 人行道	m2	280.000					107606.38	6564.47
15	2-4-1	人行道整形碾压	100m2	2.80		151.45	139.57		424.06	390.80
16	2-2-28 + 2-2-29*(-5)换	碎石摊铺 厚度(20cm)~15	100m2	2.80		2280.37	207.83		6385.04	581.92
17	2-4-27	人行道块料铺设 花岗岩人行道板	100m2	2.80		28745.65	852.72		80487.82	2387.62
18	2-4-34换	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	4.20		3587.95	745.03		15069.39	3129.13
19	10-1-83换	破碎机破碎混凝土 混凝土构筑物 HB40G~破碎道路混凝土	1000m3	0.11		1814.71	58.45		192.36	6.20
20	1-2-71	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.11		5834.15	649.06		618.42	68.80
21	1-2-78 + 1-2-79 *19换	运距≤1km 自卸汽车(载重15t以内)~实际运距(km):20	1000m3	0.11		41785.78			4429.29	
		七、大型机械进出场							9124.12	1955.00
22	17-174	履带式挖掘机进出场费1m3以内	台次	1.00		3655.93	1020.00		3655.93	1020.00
23	17-176	履带式推土机进出场费90kW以内	台次	1.00		2932.19	510.00		2932.19	510.00
24	17-183	压路机进出场费	台次	1.00		2536.00	425.00		2536.00	425.00

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	市政建筑工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		147450.04
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		12710.42
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		122587.46
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		12152.17
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		2181.11
11	安全文明环保	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	7.39	939.30
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.89	367.33
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	6.88	874.48
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		3583.07
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	25.35	3222.09
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.84	360.98
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	23.81	3026.35
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		-21180.40
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		3878.56

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	12.32	3063.07
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	3.12	775.71
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.16	39.78
九	估价项目	Σ 估价项目		8370.00
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	13257.79
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮	Σ 总价下浮		
十三	市政建筑造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		160566.52

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
	市政安装工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		28635.56
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		9419.60
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		19129.02
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		86.94
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		1099.27
11	安全文明环保	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.36	410.69
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	1.87	176.15
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	5.44	512.43
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		2067.60
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	19.77	1862.25
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	2.18	205.35
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	16.01	1508.08
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		35077.72
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		1079.00

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	8.97	852.74
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	2.27	215.80
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.11	10.46
九	估价项目	Σ 估价项目		
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	6252.05
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮			
十三	市政安装造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		75719.28

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金 额
	建筑工程			
一	分部分项工程费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		469.42
1	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		68.89
2	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		
3	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		400.53
4	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
5	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
二	单价措施项费	$\Sigma(\text{工程量} \times \text{消耗量定额基价})$		9124.12
6	其中：定额人工费	$\Sigma(\text{工日消耗量} \times \text{定额人工单价})$		1955.00
7	定额材料费	$\Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{定额材料单价})$		435.20
8	定额机械费	$\Sigma(\text{机械消耗量} \times \text{定额机械台班单价})$		6733.92
9	定额主材费	$\Sigma(\text{主材消耗量} \times \text{定额主材单价})$		
10	定额设备费	$\Sigma(\text{设备消耗量} \times \text{定额设备单价})$		
三	其他项目费	Σ 其他项目费		
四	总价措施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		372.40
11	安全文明施工	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	10.2	206.44
12	临时设施费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.04	81.77
13	其他总价措施	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	4.16	84.19
五	企业管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$		508.60
15	管理费	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	23.29	471.36
16	附加税	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	1.84	37.24
六	利润	$[(1)+(6)] \times \text{相应费率}$	15.99	323.62
七	人材机价差	$\Sigma(\text{数量} \times \text{价差})$		1239.25
八	规费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$		1520.29

工程造价取费表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

序号	名称	计 算 式	费率(%)	金额
17	社会保险费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	13.11	1200.66
18	住房公积金	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	3.32	304.06
19	工程排污费	$[(1)+(3)+(6)+(8)] \times \text{相应费率}$	0.17	15.57
九	估价项目	Σ 估价项目		
十	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)] \times \text{税率}$	9	1220.19
十一	不取费	Σ 不取费项目		
十二	总价下浮	Σ 总价下浮		
十三	建筑造价合计	$(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)+(七)+(八)+(九)+(十)+(十一)+(十二)$		14777.89
	工程造价合计			251063.690

价差汇总表

工程名称：明月山大道（龙兴大街~复兴大道）、青原山路（富源街~复兴大道）电力管道修复工程

编制范围：阁皂山大道（龙兴大街~变电站）

第1页、共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	282.483	85.00	100.00	15.00	4237.25
2	00010104~1	管工综合工日（借重庆定额）	工日	1.680	85.00	125.00	40.00	67.20
3	RG	人工	工日	42.432	85.00	100.00	15.00	636.48
4	03010942	圆钉	kg	3.527	5.83	6.92	1.09	3.84
5	04010131	水泥 32.5	kg	420.560	0.26	0.37	0.11	46.26
6	04030143	砂子(中粗砂)	m ³	79.360	63.08	137.85	74.77	5933.75
7	04050173	碎石(综合)	m ³	55.692	92.20	148.53	56.33	3137.13
8	05030105	板枋材	m ³	0.441	1028.63	1453.66	425.03	187.44
9	08010106	天然石材饰面板	m ²	285.600	257.16	78.94	-178.22	-50899.63
10	14350309	脱模剂	kg	14.694	1.53	3.21	1.68	24.69
11	24330111	警示带	m	95.790	0.27	4.43	4.16	398.49
12	33010171	钢支撑	kg	34.090	5.49	4.97	-0.52	-17.73
13	34110103	电	kW·h	32.058	0.87	0.90	0.03	0.96
14	34110117	水	m ³	63.992	3.27	4.32	1.05	67.19
15	35010166	组合钢模板	kg	86.695	3.73	4.97	1.24	107.50
16	35020106	钢模板连接件	kg	177.063	3.12	4.97	1.85	327.57
17	BC0014	地面干粉砂浆 M15	kg	10004.820	0.33	0.37	0.04	400.19
18	BC1486~3	MPP Φ200	m	591.480	32.23	88.69	56.46	33394.96
19	80210555	预拌混凝土 C15	m ³	13.130	264.00	396.08	132.08	1734.21
20	80210557	预拌混凝土 C20	m ³	42.420	277.00	407.73	130.73	5545.57
21	80210561	预拌混凝土 C30	m ³	55.419	306.68	440.73	134.05	7428.92

