新丰县回龙镇线路迁改工程

预 算 总 价

工程预算价（小写）：492872.83

（大写）：肆拾玖万贰仟捌佰柒拾贰元捌角叁分

编制人：（注册造价工程师签字或盖章）

复核人：注册造价工程师签字或盖章）

编制单位：　　法定代表人或授权人：

建设单位：　　法定代表人或授权人：

编制日期：

总　说　明

项目名称：新丰县回龙镇线路迁改工程　　第 1 页 共 1 页

一. 编制原则和依据:

（一）编制原则：广东省建设工程计价依据（2018）（按粤建市[2019]6号）要求，包括《广东省房屋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）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》等；

（二）编制依据：

2.1　经审定通过的施工设计图纸及其说明、材料清册、施工组织设计或施工方案、其他有关技术经济文件；

2.2 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）；

2.3 《2016年韶关市安装工程（工程量清单）计价程序表》、《广东省人民政府关于废止和修改部分省政府规章的决定（第251号）》、《韶关市城市基础设施配套费征收管理办法》（韶府令103号）》；

2.4　带电作业费用计取执行：广东省电力行业协会文件关于印发《广东省电力行业10kV配电线路带电作业收费标准》的通知（广东电行[2015]19号）；

2.5　主要材料价格执行：《2020年09月韶关建设工程信息价》编制，不足部分采有近期《韶关建设工程信息价》或《广州建设工程造价信息（2020年07月）》价格；

2.6　设备价格执行：《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息（2020年第一季度）》或近期公布价格，不足的部分采用《南方电网公司2020年第一季度电网工程主要设备材料信息价》的通知（南方电网定额〔2020〕7号）或近期公布信息价，无信息价格可参考的部分，参考厂家报价、供电局系统内中标价、定额管理总站发布的近期《20kV及以下配电网工程设备材料价格信息》；

2.7　税率执行：《电力工程造价与定额管理总站关于调整电力工程计价依据增值税税率的通知》定额【2019】13号。

费用费率：

(1).绿色施工安全防护措施费费率：安装按分部分项人工费的的35.77%计算，市政按分部分项的人工费与施工机具费之和的16.5%计算。

(2).预算包干费费率按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：新丰县回龙镇线路迁改工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	新丰县回龙镇线路迁改工程	492872.83		26214.95	
1.1	市政部分	214385.41		8133.62	
1.2	安装部分	278487.42		18081.33	
合计		492872.83		26214.95	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称：市政部分　　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	186085.51	
2	措施合计	8133.62	
2.1	绿色施工安全防护措施费	8133.62	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2464.73	—
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	2464.73	
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	196683.86	
5	增值税销项税额	17701.55	—
6	总造价	214385.41	
7	人工费	33754.74	
投标报价合计=1+2+3+5		214,385.41	0

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分　　标段：　　第 1 页　共 2 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					186085.51	
1	040504001002	2管式行车直线井，含盖板	1.厚度:混凝土C151.垫层、基础材质及厚度: 2.电缆盖板（角钢包边） 1150×300×150 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15砖 4.勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆15mm 5.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	座	8	8481.76	67854.08	
2	040504001004	2管式行车三通井，含盖板	1.厚度:混凝土C151.垫层、基础材质及厚度: 2.电缆盖板（角钢包边） 1150×300×150 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15砖 4.勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆15mm 5.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	座	1	12167.61	12167.61	
3	040504001005	4管式行车直线井，含盖板	1.厚度:混凝土C151.垫层、基础材质及厚度: 2.电缆盖板（角钢包边） 1150×300×150 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15砖 4.勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆15mm 5.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	座	4	8816.19	35264.76	
4	030408003003	1层2列式行车排管沟	1.名称:电缆沟开挖 2.开挖尺寸（宽*厚）：1.005m*0.580m 3.回填：石粉回填 4.垫层：商品砼：C15 5.余土：外运	m	65	60.17	3911.05	
本页小计							119197.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分　　标段：　　第 2 页　共 2 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
5	030408003005	1层4列式行车排管沟	1.名称:电缆沟开挖 2.开挖尺寸（宽*厚）：1.005m*1.020m 3.回填：石粉回填 4.垫层：商品砼：C15 5.余土：外运	m	75	88.98	6673.50	
6	030408003004	电缆保护管 HDPE电缆管 Φ160×6000	1.电缆保护管　HDPE　Φ160×6000 2.2管	m	65	141.94	9226.10	
7	030408003006	电缆保护管 HDPE电缆管 Φ160×6000	1.电缆保护管　HDPE　Φ160×6000 2.4管	m	75	264.61	19845.75	
8	041001001001	破复沥青路面	1.破复沥青路面	m2	152	196.52	29871.04	
9	030402018001	砌筑低压电缆分支箱基础	1.人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2.回填土　人工夯实 3.垫层：C15 4.砖砌：标准砖240×115×53，M10水泥砂浆 5.抹灰：1：2水泥砂浆 6.钢筋、	台	1	1271.62	1271.62	
		措施项目						
本页小计							66888.01	
合　计							186085.51	

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分　　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	8133.62			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	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分　　标段：　　第 2 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
								计算），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　　计					8133.62			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政部分　　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	2464.73		
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	2464.73		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：市政部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	196683.86	9	17701.55
合　计					17701.55

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
1	040504001002	2管式行车直线井，含盖板	座	8	8481.76	67854.08
（1）	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	1.074736	3982.04	4279.64
	<1> = 3.633*2.043*1.81=13.4342					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 13.4342=13.4342					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=1.0747					
（2）	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.379	11493.52	4356.04
	<1> = 3.583*1.993*1.61-2.98*1.39*1.51-0.51=4.7322					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.7322=4.7322					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*qdl=0.379					
（3）	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.40448	6773.77	2739.85
	<1> = 0.1*3.18*1.59=0.5056					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.5056=0.5056					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.4045					
（4）	D5-2-482	现浇混凝土渠箱 墙身	10m3	2.50112	6825.65	17071.77
	<1> = 0.2*1.36*(2.98+0.99)*2+0.11*0.15*(2.98+1.21)*2=2.298					
	<2> = 0.2*1.39*2.98=0.8284					
	<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.2980+0.8284=3.1264					
	<4> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=2.5011					
（5）	D5-6-66	渠箱模板 墙身	100m2	2.058144	6286.07	12937.64
	<1> = (2.98+1.39)*1.71*2+(2.58+0.99)*1.51*2=25.7268					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 25.7268=25.7268					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=2.0581					
（6）	D5-5-4 换	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 换为【螺纹钢筋φ10~25】	t	2.06296	6041.24	12462.84
	<1> = 83.05+174.82=257.87					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 257.8700=257.87					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=2.063					
（7）	D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 换为【圆钢φ10以内】	t		6566.13	
	<1> 结算结果(GCLMXHJ) = =0					
	<2> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0					
（8）	D5-5-7	预埋铁件	t	0.24	13621.42	3269.14
	<1> = 30=30					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 30=30					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.24					

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
（9）	D5-1-62	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	0.1656	64838.03	10737.18
	<1> = 1.15*0.3*0.15*4=0.207					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.2070=0.207					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.1656					
2	040504001004	2管式行车三通井，含盖板	座	1	12167.61	12167.61
（1）	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	0.159213	3982.04	633.99
	<1> = 3.633*2.043*1.81+0.7*1.963*1.81=15.9213					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 15.9213=15.9213					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.1592					
（2）	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.052	11493.52	597.66
	<1> = 3.583*1.993*1.61+0.7*1.713*1.61-2.98*1.39*1.51-0.7*1.31*1.51-0.61=5.178					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 5.1780=5.178					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*qdl=0.052					
（3）	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.06113	6773.77	414.08
	<1> = 0.1*3.18*1.59+0.1*1.51*0.7=0.6113					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.6113=0.6113					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0611					
（4）	D5-2-482	现浇混凝土渠箱 墙身	10m3	0.35818	6825.65	2444.81
	<1> = 0.2*1.36*(2.98+0.99)*2+0.11*0.15*(2.98+1.21)*2+0.2*1.36*0.5*2=2.57					
	<2> = 0.2*1.39*2.98+0.2*0.7*1.31=1.0118					
	<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.5700+1.0118=3.5818					
	<4> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.3582					
（5）	D5-6-66	渠箱模板 墙身	100m2	0.296308	6286.07	1862.61
	<1> = (2.98+1.39)*1.71*2+(2.58+0.99)*1.51*2+0.7*1.71*2+0.5*1.51*2=29.6308					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 29.6308=29.6308					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.2963					
（6）	D5-5-4 换	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 换为【螺纹钢筋φ10~25】	t	0.33091	6041.24	1999.11
	<1> = 117.1+213.81=330.91					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 330.9100=330.91					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.3309					
（7）	D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 换为【圆钢φ10以内】	t	0.01898	6566.13	124.63
	<1> = 18.98=18.98					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 18.98=18.98					

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.019					
（8）	D5-5-7	预埋铁件	t	0.03	13621.42	408.64
	<1> = 30=30					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 30=30					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.03					
（9）	D5-1-62	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	0.0567	64838.03	3676.32
	<1> = 1.4*0.3*0.15*9=0.567					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.5670=0.567					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0567					
（10）	借C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	575.57	5.76
	<1> 工程量 = QDL=1					
3	040504001005	4管式行车直线井，含盖板	座	4	8816.19	35264.76
（1）	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	0.537368	3982.04	2139.82
	<1> = 3.633*2.043*1.81=13.4342					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 13.4342=13.4342					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.5374					
（2）	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.189	11493.52	2172.28
	<1> = 3.583*1.993*1.61-2.98*1.39*1.51-0.51=4.7322					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 4.7322=4.7322					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*qdl=0.189					
（3）	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.20224	6773.77	1369.93
	<1> = 0.1*3.18*1.59=0.5056					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.5056=0.5056					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.2022					
（4）	D5-2-482	现浇混凝土渠箱 墙身	10m3	1.25056	6825.65	8535.88
	<1> = 0.2*1.36*(2.98+0.99)*2+0.11*0.15*(2.98+1.21)*2=2.298					
	<2> = 0.2*1.39*2.98=0.8284					
	<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.2980+0.8284=3.1264					
	<4> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=1.2506					
（5）	D5-6-66	渠箱模板 墙身	100m2	1.029072	6286.07	6468.82
	<1> = (2.98+1.39)*1.71*2+(2.58+0.99)*1.51*2=25.7268					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 25.7268=25.7268					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=1.0291					

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
（6）	D5-5-4 换	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 换为【螺纹钢筋φ10~25】	t	1.03148	6041.24	6231.42
	<1> = 83.05+174.82=257.87					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 257.8700=257.87					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=1.0315					
（7）	D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 换为【圆钢φ10以内】	t		6566.13	
	<1> 结算结果(GCLMXHJ) = =0					
	<2> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0					
（8）	D5-5-7	预埋铁件	t	0.12	13621.42	1634.57
	<1> = 30=30					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 30=30					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.12					
（9）	D5-1-62	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	0.10352	64838.03	6712.03
	<1> = 1.15*0.3*0.15*5=0.2588					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.2588=0.2588					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.1035					
4	030408003003	1层2列式行车排管沟	m	65	60.17	3911.05
（1）	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	0.018915	3982.04	75.32
	<1> = 1.005*0.58*0.05=0.0291					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0291=0.0291					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0189					
（2）	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.035997	6895.63	248.22
	<1> = 1.005*0.58*0.95=0.5538					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.5538=0.5538					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.036					
（3）	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.377	5688.63	2144.61
	<1> = 0.58*0.1=0.058					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0580=0.058					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.377					
（4）	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	1.008735	1430.10	1442.59
	<1> = 0.998*1.555=1.5519					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.5519=1.5519					

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=1.0087					
5	030408003005	1层4列式行车排管沟	m	75	88.98	6673.50
(1)	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	0.038475	3982.04	153.21
	<1> = 1.005*1.020*0.05=0.0513					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.0513=0.0513					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0385					
(2)	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.073035	6895.63	503.62
	<1> = 1.005*1.020*0.95=0.9738					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.9738=0.9738					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.073					
(3)	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.765	5688.63	4351.80
	<1> = 1.020*0.1=0.102					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.1020=0.102					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.765					
(4)	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	1.163925	1430.10	1664.53
	<1> = 0.998*1.555=1.5519					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.5519=1.5519					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=1.1639					
6	030408003004	电缆保护管 HDPE电缆管 Φ160×6000	m	65	141.94	9226.10
(1)	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	6.5	1419.36	9225.84
	<1> 工程量 = QDL=65					
7	030408003006	电缆保护管 HDPE电缆管 Φ160×6000	m	75	264.61	19845.75
(1)	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	7.5	2646.14	19846.05
	<1> 工程量 = QDL=75					
8	041001001001	破复沥青路面	m2	152	196.52	29871.04
(1)	D1-4-1 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内 实际厚度(cm):15	100m2	1.52	1192.29	1812.28
	<1> 工程量 = QDL=152					
(2)	D8-1-44	铺沥青混凝土路面 粗粒式 人工摊铺	10m3	2.28	12306.79	28059.48
	<1> 工程量 = QDL*0.15=22.8					
9	030402018001	砌筑低压电缆分支箱基础	台	1	1271.62	1271.62
(1)	D1-1-1	人工平整场地	100m2	0.020008	517.97	10.36

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
	<1> = (1.44+0.2)*(1.02+0.2)=2.0008					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 2.0008=2.0008					
(2)	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	0.012005	3982.04	47.80
	<1> = (1.44+0.2)*(1.02+0.2)*0.6=1.2005					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.2005=1.2005					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.012					
(3)	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.00388	3342.79	12.97
	<1> = 0.2*0.5*(1.4+0.54)*2=0.388					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.3880=0.388					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0039					
(4)	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.000812	2737.30	2.22
	<1> = 1.20005-0.388=0.8121					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.8121=0.8121					
(5)	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):6	1000m3天然密实方	0.000812	18835.34	15.29
	<1> = 1.20005-0.388=0.8121					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.8121=0.8121					
(6)	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.01952	7367.92	143.82
	<1> = (1.4+0.2)*(1.02+0.2)*0.1=0.1952					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.1952=0.1952					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0195					
(7)	D5-1-76	检查井过梁 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内	10m3	0.04032	7895.29	318.34
	<1> = 0.4*0.24*(0.78+1.32)*2=0.4032					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.4032=0.4032					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0403					
(8)	D1-3-227	导墙 现浇混凝土导墙 模板	10m2	0.168	642.21	107.89
	<1> = (0.78+1.32)*2*0.4=1.68					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 1.6800=1.68					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.168					
(9)	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.04032	5064.50	204.20
	<1> = 0.24*0.4*(0.78+1.32)*2=0.4032					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.4032=0.4032					

工程量明细表

工程名称：市政部分　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
	<3> 工程量 = GCLMXHJ*QDL=0.0403					
（10）	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	0.0922	302.58	27.90
	<1> 工程量 = SJ2=0.0922					
（11）	D5-5-3 换	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 换为【螺纹钢筋φ10以内】	t	0.012797	5682.30	72.72
	<1> = 0.617*0.6*0.6*0.3*10=0.6664					
	<2> = 0.617*0.8*0.8*1.28*24=12.1307					
	<3> 结算结果(GCLMXHJ) = 0.6664+12.1307=12.7971					
	<4> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.0128					
（12）	D5-5-4 换	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 换为【螺纹钢筋φ10~25】	t	0.005369	5369.38	28.83
	<1> = 0.617*1.4*1.4*(1.44+0.78)*2=5.3694					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 5.3694=5.3694					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.0054					
（13）	D5-5-7 换	预埋铁件 换为【槽钢5~16#】	t	0.028656	9745.62	279.27
	<1> = 9.95*2*1.44=28.656					
	<2> 结算结果(GCLMXHJ) = 28.6560=28.656					
	<3> 工程量 = GCLMXHJ/1000*QDL=0.0287					

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		232356.83	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		18081.33	
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		18081.33	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		5054.89	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		5054.89	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		255493.05	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	22994.37	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		278487.42	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		48083.51	
投标报价合计=1+2+3+4+5				278,487.42	0

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：安装部分　　标段：　　第 1 页　共 2 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					232356.83	
1	030408001001	电力电缆 4*240	1.敷设低压电缆	m	300	348.98	104694.00	
2	040801010001	低压电缆分支箱	1.安装低压电缆分支箱	台	1	5161.12	5161.12	
3	030408001002	电力电缆 4*70	1.敷设低压电缆	m	48	122.09	5860.32	
4	030408006001	电力电缆头	1.安装低压电缆头	个	34	517.30	17588.20	
5	030411004011	配线 街码配线 BLVV-35	1.街码配线:沿墙架设 2.BLVV-35 新架设 3.街码	m	350	14.53	5085.50	
6	030411004002	配线 街码配线 BLVV-70	1.街码配线:沿墙架设 2.BLVV-70 新架设 3.街码	m	660	18.39	12137.40	
7	030411004012	配线 街码配线 BLVV-120	1.街码配线:沿墙架设 2.BLVV-70 新架设 3.街码	m	1030	23.55	24256.50	
8	030411004013	配线 街码配线 BLVV-240	1.街码配线:沿墙架设 2.BLVV-70 新架设 3.街码	m	440	36.07	15870.80	
9	030409001001	重复接地	1.低压重复接地：镀锌角钢接地 2.镀锌圆钢：Φ16	组	14	1756.42	24589.88	
10	030408003001	电缆保护管（低压电缆上墙、上杆）	1.电缆保护管上杆 镀锌钢管 Φ160×3000	m	42	202.94	8523.48	
11	030410001011	拆除原有8米电杆	1.拆除原有低压电杆	基	1	59.50	59.50	
12	粤030410005001	拆除原有低压铁塔	1.拆除原有低压铁塔	基	1	1156.93	1156.93	
13	030411004014	导线拆除 BLVV-240	1.导线拆除 BLVV-240	m	80	3.72	297.60	
14	030411004010	导线拆除 BLV-95	1.导线拆除 BLV-95	m	1420	2.92	4146.40	
15	030411004009	导线拆除 BLV-50	1.导线拆除 BLV-50	m	720	2.65	1908.00	
本页小计							231335.63	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分　　标段：　　第 2 页　共 2 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
16	030411004008	导线拆除 BLVV-35	1.导线拆除 BLVV-35	m	460	2.22	1021.20	
		措施项目						
17	031302007001	高层施工增加		项	1			
18	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							1021.20	
合　计							232356.83	

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分　　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	35.77	18081.33			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分　　标段：　　第 2 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
								或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					18081.33			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装部分　　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	5054.89		
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			
11	独立费			
	合　计	5054.89		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	255493.05	9	22994.37
合　计					22994.37

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主材设备价格表

工程名称：安装部分　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	厂家
1	铜芯电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4*240		m	303	
2	塑料铝芯线 BLVV-120		m	1030	
3	塑料铝芯线 BLVV-240		m	440	
4	镀锌钢管 Φ160×3000		m	42	
5	低压电缆分支箱		台	1	
6	铜芯电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4*70		m	48.48	
7	塑料铝芯线 BLVV-70		m	673.2	
8	街码四位4*60		个	120	
9	镀锌角钢 L50*5*2500		根	56	
10	镀锌圆钢 Φ16		m	210	
11	低压电缆包干头		个	34	
12	塑料铝芯线 BLVV-35		m	357	
13	低压瓷碌 EX-1		个	480	
14	C型线夹 CT-120-120		只	36	
15	抱箍 Φ220		个	13.9999	
16	抱箍 Φ210		个	13.9999	
17	创通线夹CT-844(120/35)		只	14	
18	抱箍 Φ200		付	13.9999	
19	C型线夹 CT-240-240		只	13.2	
20	C型线夹 CT-70-70		只	13.2	
21	塑料铝芯线 BLVV-35		m	70	
22	C型线夹 CT-35-35		只	8.4	
23	低压铝压接管 JT-120L		个	32	
24	接地引下棒 Φ16 *3500		根	2	
25	接地板 -4×40，L=200		根	14	
26	铜铝线耳DTL-35m2		个	14	
27	PVC 管　Φ32×4000		m	6	

工程量明细表

工程名称：安装部分　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
1	030408001001	电力电缆 4*240	m	300	348.98	104694.00
（1）	C4-8-6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240	100m	3	34897.99	104693.97
	<1> 工程量 = QDL=300					
2	040801010001	低压电缆分支箱	台	1	5161.12	5161.12
（1）	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	5161.12	5161.12
	<1> 工程量 = QDL=1					
3	030408001002	电力电缆 4*70	m	48	122.09	5860.32
（1）	C4-8-3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	0.48	12208.80	5860.22
	<1> 工程量 = QDL=48					
4	030408006001	电力电缆头	个	34	517.30	17588.20
（1）	C4-8-162	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 240	个	26	585.34	15218.84
	<1> 工程量 = 26=26					
（2）	C4-8-159	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 70	个	4	330.84	1323.36
	<1> 工程量 = 4=4					
（3）	C4-8-158	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 35	个	4	261.54	1046.16
	<1> 工程量 = 4=4					
5	030411004011	配线 街码配线 BLVV-35	m	350	14.53	5085.50
（1）	C4-11-262	街码配线 导线截面(mm2以内) 35	100m单线	3.5	1452.76	5084.66
	<1> 工程量 = QDL=350					
6	030411004002	配线 街码配线 BLVV-70	m	660	18.39	12137.40
（1）	C4-11-263	街码配线 导线截面(mm2以内) 70	100m单线	6.6	1838.65	12135.09
	<1> 工程量 = QDL=660					
7	030411004012	配线 街码配线 BLVV-120	m	1030	23.55	24256.50
（1）	C4-11-265	街码配线 导线截面(mm2以内) 120	100m单线	10.3	2354.86	24255.06
	<1> 工程量 = QDL=1030					
8	030411004013	配线 街码配线 BLVV-240	m	440	36.07	15870.80
（1）	C4-11-267	街码配线 导线截面(mm2内) 240	100m单线	4.4	3607.25	15871.90
	<1> 工程量 = QDL=440					

工程量明细表

工程名称：安装部分　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
9	030409001001	重复接地	组	14	1756.42	24589.88
（1）	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	56	121.88	6825.28
	<1> 工程量 = 4*QDL=56					
（2）	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	21	699.94	14698.74
	<1> 工程量 = 15*QDL=210					
（3）	C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	7	268.38	1878.66
	<1> 工程量 = 5*QDL=70					
（4）	C4-9-86	接地跨接线安装 接地跨接线	10处	1.4	330.39	462.55
	<1> 工程量 = QDL=14					
（5）	C4-11-84	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32	100m	0.42	1725.33	724.64
	<1> 工程量 = 3*QDL=42					
10	030408003001	电缆保护管（低压电缆上墙、上杆）	m	42	202.94	8523.48
（1）	C4-8-64	电缆保护管明敷设 钢管(公称直径mm以下) 150	10m	4.2	2029.44	8523.65
	<1> 工程量 = QDL=42					
11	030410001011	拆除原有8米电杆	基	1	59.50	59.50
（1）	C4-10-4 换	单杆拆除 混凝土杆(m以内) 9 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	根	1	59.50	59.50
	<1> 工程量 = QDL=1					
12	粤030410005001	拆除原有低压铁塔	基	1	1156.93	1156.93
（1）	C4-10-24 换	铁塔拆除 每基重量(t以内) 3 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	基	1	1156.93	1156.93
	<1> 工程量 = QDL=1					
13	030411004014	导线拆除 BLVV-240	m	80	3.72	297.60
（1）	C4-11-267 换	街码配线拆除 导线截面(mm2内) 240 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	100m单线	0.8	371.97	297.58
	<1> 工程量 = QDL=80					
14	030411004010	导线拆除 BLV-95	m	1420	2.92	4146.40
（1）	C4-11-264 换	街码配线拆除 导线截面(mm2以内) 95 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	100m单线	14.2	291.82	4143.84
	<1> 工程量 = QDL=1420					
15	030411004009	导线拆除 BLV-50	m	720	2.65	1908.00
（1）	C4-11-263 换	街码配线拆除 导线截面(mm2以内) 70 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	100m单线	7.2	265.08	1908.58
	<1> 工程量 = QDL=720					
16	030411004008	导线拆除 BLVV-35	m	460	2.22	1021.20

工程量明细表

工程名称：安装部分　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程数量	综合单价	合价
（1）	C4-11-262 换	街码配线拆除 导线截面(mm2以内) 35 人工*0.3,材料*0,机械*0.3	100m单线	4.6	222.34	1022.76
	<1> 工程量 = QDL=460					