

增城开发区宁西园区配套电力管廊工程（土建部分）施工总

承包工程



招标工程量清单

招标人： 广州南香山建设投资有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

增城开发区宁西园区配套电力管廊工程（土建部分）施工总
承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州南香山建设投资有限公司

单位盖章

法定代表人或
其授权人：_____ 法定代表人或
其授权人：_____

单位盖章 单位盖章

编制人: _____ 复核人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价人员签字盖专用章)

编制时间： 复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		拆除及修复工程							
		拆除及修复工程合计							
		拆除工程							
1	040402018001	旧路面机械切缝	1. 名称:旧路面机械切缝 2. 材质:10cm沥青混凝土	m	144				0
2	040402018002	人行道机械切缝	1. 名称:人行道机械切缝 2. 材质:10cm水泥混凝土	m	1629.92				0
3	041001001001	拆除沥青混凝土路面	1. 面层材质:10cm沥青混凝土	m2	314.3				0
4	041001001002	拆除基层	1. 拆除20cm水泥混凝土	m2	314.28				0
5	041001003001	拆除基层	1. 拆除15cm水泥石屑基层	m2	314.28				0
6	041001002001	拆除花岗岩人行道砖路面	1. 拆除60厚花岗岩面层	m2	3429.14				0
7	041001003002	拆除基层	1. 拆除10cm混凝土基层	m2	3429.14				0
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:5km	m3	625.24				0
9	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:沥青混凝土、水泥稳定层 2. 运距:5km	m3	78.57				0
		拆除工程合计							
		修复工程							
1	040203006001	修复沥青混凝土路面	1. 面层材质、厚度:100厚细粒式改性沥青砼(AC花岗岩)(浇洒乳	m2	314.28				0

			化沥青粘层油, 沥青表面三层式机械喷油处理)						
2	粤 040202017001	修复混凝土基层	1. 混凝土材质、厚度:200厚C35混凝土路面	m2	314.28				0
3	040202015001	修复6%水泥石屑基层	1. 基层材质、厚度:150厚6%水泥石屑基层	m2	314.28				0
4	040204002001	修复花岗岩人行道砖路面	1. 块料品种、规格:60厚花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比:4厚1:2.5水泥砂浆	m2	3082.71				0
5	040204002002	修复混凝土垫层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C25混凝土	m2	3082.71				0
6	粤 050101016001	迁移	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径10cm 3. 起挖、运输、种植等 4. 养护3个月	株	102				0
7	050102002001	栽植灌木	1. 种类:大叶黄杨 2. 苗高、冠幅:苗高60cm×冠幅40cm 3. 养护期:3个月	株	2625				0
		修复工程合计							
		电缆牵引管							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	64				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:一般土壤	m3	64				0
3	040501008001	24回水平导向钻进	1. 钻进方式:24回管水平导向钻进 2. 管道材质及规格:24根Φ160×10mm厚HDPE管 3. 泥浆运输:5km	m	115				0
4	040501008002	36回水平导向钻进	1. 钻进方式:36回管水平导向钻进 2. 管道材质及规格:36根Φ160×12mm厚HDPE管	m	135				0

			3. 泥浆运输:5km						
		电缆牵引管合计							
		24回行车排管（钢筋混凝土包封）							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	568.25				0
2	040103001002	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	355.38				0
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	568.25				0
4	040803003001	24回行车排管	1. 排管排列形式:4层6列行车排管 2. 规格:24根玻璃钢管(DBW-R-175x10) 3. 基础配筋形式:Ⅲ级螺纹钢18Φ12纵筋、圆钢Φ8@200箍筋 4. 基础厚度、材料品种、强度等级:C30混凝土包封 5. 垫层厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土 6. 复合材料管枕	m	120				0
		24回行车排管（钢筋混凝土包封）合计							
		24回埋管行车光缆盘缆井							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	38.73				0
2	040103001003	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	31.57				0
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	38.73				0
4	040504002001	24回埋管行车光缆盘缆井	1. 净空尺寸:1910x975x1600mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土	座	1				0

			4. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 5. $\Phi 200$ PVC管集水口, 内填粗砂 6. 含钢筋制作、安装 7. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5						
5	040402016001	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸:2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、 $\Phi 6$ 鱼尾沟	块	4				0
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:玻璃钢管(DBW-R-175x10) 2. 敷设方式:电缆井内敷设	m	34.92				0
		24回埋管行车光缆盘 缆井合计							
		24回行车小明沟							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	442.7				0
2	040103001004	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	252.28				0
3	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	442.7				0
4	040501019001	24回行车小明沟	1. 净空尺寸:1910x1950mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土 4. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 5. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架670×80×70 6. $\Phi 200$ PVC管集水口, 内填粗砂 7. 含钢筋制作、安装 8. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5	m	40				0

			9. 踏步材质、规格 : Φ25镀锌圆钢爬梯 @400						
5	040402016002	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸 :2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌 钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	134				0
		24回行车小明沟合计							
		32回行车排管（钢筋 混凝土包封）							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:2m以内	m3	10675.2 6				0
2	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	7108.63				0
3	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	10675.2 6				0
4	040803003002	32回行车排管	1. 排管排列形式:5层 6列+1层2列行车排管 2. 规格:32根玻璃钢管 (DBW-R-175x10) 3. 基础配筋形式:Ⅲ级 螺纹钢18Φ12纵筋、圆 钢Φ8@200箍筋 4. 基础厚度、材料品种 、强度等级:C30混凝土 包封 5. 垫层厚度、材料品种 、强度等级:C15混凝土 6. 复合材料管枕	m	1425				0
		32回行车排管（钢筋 混凝土包封）合计							
		32回埋管行车直线长 井							
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:2m以内	m3	1608.16				0
2	040103001006	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	1053.1				0
3	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方	m3	1608.16				0

			2. 运距:5km						
4	040504002002	32回埋管行车直线长井	1. 净空尺寸:5780x1910x1950mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架670×80×70 7. Φ200PVC管集水口, 内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5	座	16				0
5	040402016003	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸:2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	304				0
6	030408003002	电缆保护管	1. 名称:玻璃钢管(DBW-R-175x10) 2. 敷设方式:电缆井内敷设	m	184.96				0
		32回埋管行车直线长井合计							
		32回埋管行车转角长井							
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	685.48				0
2	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	685.48				0
3	040103001007	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	457.74				0
4	040504002003	32回埋管行车转角长井	1. 净空尺寸:(5145x1910+1910x500) x1950mm	座	6				0

			2. 垫层材质及厚度 :C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级 :C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架 670×80×70 7. Φ200PVC管集水口,内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5						
5	040402016004	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸 :2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	102				0
		32回埋管行车转角长井合计							
		32回埋管行车三通井							
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	674.67				0
2	040103001008	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	466.91				0
3	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	674.67				0
4	040504002004	32回埋管行车三通井	1. 净空尺寸 :(3720x1910+1910x500) x1950mm 2. 垫层材质及厚度 :C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级 :C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托	座	7				0

			三线复合材料电缆支架 $670 \times 80 \times 70$ 7. $\Phi 200$ PVC管集水口 , 内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁 $L50 \times 5$						
5	040402016005	工井防盗盖板 $2150 \times 300 \times 200$	1. 规格尺寸 : $2150 \times 300 \times 200$ mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌 钢板包边、 $\Phi 6$ 鱼尾沟	块	91				0
		32回埋管行车三通井 合计							
		32回埋管行车光缆盘 缆井							
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:2m以内	m3	368.82				0
2	040103001009	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	306.44				0
3	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	368.82				0
4	040504002005	32回埋管行车光缆盘 缆井	1. 净空尺寸 : $1910 \times 975 \times 1950$ mm 2. 垫层材质及厚度 :C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级 :C25混凝土 4. 抹面要求:15厚1:2水 泥砂浆 5. $\Phi 200$ PVC管集水口 , 内填粗砂 6. 含钢筋制作、安装 7. 预埋铁件:镀锌角铁 $L50 \times 5$	座	7				0
5	040402016006	工井防盗盖板 $2150 \times 300 \times 200$	1. 规格尺寸 : $2150 \times 300 \times 200$ mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌 钢板包边、 $\Phi 6$ 鱼尾沟	块	28				0

6	030408003003	电缆保护管	1. 名称:玻璃钢管 (DBW-R-175x10) 2. 敷设方式:电缆井内敷设	m	304.5				0
		32回埋管行车光缆盘 缆井合计							
		32回埋管行车四通井							
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	105.66				0
2	040103001010	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	71.7				0
3	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	105.66				0
4	040504002006	32回埋管行车四通井	1. 净空尺寸 :(3720x1910+1910x500+1910x500) x1950mm 2. 垫层材质及厚度 :C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级 :C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架 670×80×70 7. Φ200PVC管集水口,内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5	座	1				0
5	040402016007	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸 :2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	13				0
		32回埋管行车四通井 合计							
		32回行车小明沟							

1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	1716.03				0
2	040103001011	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	991.81				0
3	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	1716.03				0
4	040501019002	32回行车小明沟	1. 净空尺寸:1910x1950mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土 4. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 5. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架670×80×70 6. Φ200PVC管集水口,内填粗砂 7. 含钢筋制作、安装 8. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5 9. 踏步材质、规格:Φ25镀锌圆钢爬梯@400	m	120				0
5	040402016008	工井防盗盖板 2150×300×20036	1. 规格尺寸:2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	402				0
		32回行车小明沟合计							
		36回行车排管(钢筋混凝土包封)							
1	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	1789.41				0
2	040103001012	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	563.15				0
3	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	1789.41				0
4	040803003003	36回行车排管	1. 排管排列形式:6层	m	225				0

			6列行车排管 2. 规格:36根玻璃钢管(DBW-R-175x10) 3. 基础配筋形式:Ⅲ级螺纹钢18Φ12纵筋、圆钢Φ8@200箍筋 4. 基础厚度、材料品种、强度等级:C30混凝土包封 5. 垫层厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土 6. 复合材料管枕						
		36回行车排管(钢筋混凝土包封)合计							
		36回埋管行车直线长井							
1	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	151.52				0
2	040103001013	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	76.79				0
3	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5m	m3	74.72				0
4	040504002007	36回埋管行车直线长井	1. 净空尺寸:5780x1910x1950mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架670×80×70 7. Φ200PVC管集水口,内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5	座	2				0
5	040402016009	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸:2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30	块	18				0

			3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边						
6	030408003004	电缆保护管	1. 名称:玻璃钢管 (DBW-R-175x10) 2. 敷设方式:电缆井内敷设	m	25.04				0
		36回埋管行车直线长井合计							
		36回埋管行车三通井							
1	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	96.38				0
2	040103001014	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	66.59				0
3	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	29.79				0
4	040504002008	36回埋管行车三通井	1. 净空尺寸: (3720x1910+1910x500) x1950mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架 670×80×70 7. Φ200PVC管集水口,内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5	座	1				0
5	040402016010	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸: 2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	13				0
		36回埋管行车三通井							

		合计							
		36回埋管行车转角井							
1	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	456.98				0
2	040103001015	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	304.87				0
3	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	152.11				0
4	040504002009	36回埋管行车转角长井	1. 净空尺寸: (5145x1910+1910x500) x1950mm 2. 垫层材质及厚度:C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级:C25混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土 5. 抹面要求:15厚1:2水泥砂浆 6. 电缆支架类型:一托三线复合材料电缆支架670×80×70 7. Φ200PVC管集水口,内填粗砂 8. 含钢筋制作、安装 9. 预埋铁件:镀锌角铁L50X5	座	4				0
5	040402016011	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸: 2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	68				0
		36回埋管行车转角井合计							
		36回埋管行车光缆盘缆井							
1	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:5km	m3	36.09				0
2	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	4.76				0

3	040103001016	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	31.33				0
4	040504002010	36回埋管行车光缆盘 缆井	1. 净空尺寸 :1910x975x1950mm 2. 垫层材质及厚度 :C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级 :C25混凝土 4. 抹面要求:15厚1:2水 泥砂浆 5. Φ200PVC管集水口 ,内填粗砂 6. 含钢筋制作、安装 7. 预埋铁件:镀锌角铁 L50X5	座	1				0
5	040402016012	工井防盗盖板 2150×300×200	1. 规格尺寸 :2150×300×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌 钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	4				0
6	030408003005	电缆保护管	1. 名称:玻璃钢管 (DBW- R-175x10) 2. 敷设方式:电缆井内 敷设	m	49.47				0
		36回埋管行车光缆盘 缆井合计							
		电缆标志牌							
1	040205004001	200*80*3不锈钢电缆 标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸 :200*80*3不锈钢	块	54				0
2	040205004002	400*400*30铸铁板电 缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸 :400*400*30铸铁面板 电缆标志板	块	25				0
3	040205003001	Φ110PVC电缆标志桩	1. 类型:Φ110PVC电缆 标志桩 2. 规格尺寸 :Φ110x1200mm 3. 基础材料品种、厚度 :C25混凝土 500x500x500mm 4. 标志桩安装固定后浇 灌水泥,管盖密封处理	根	150				0

		电缆标志牌合计							
		改造水沟横跨需增加 Φ1500mm水泥管							
1	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	660.77				0
2	040103001017	回填土方	1. 填方材料品种:土方 2. 密实度:夯填	m3	193.8				0
3	040103001018	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:夯填	m3	332.57				0
4	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	466.97				0
5	040501001001	II级钢筋混凝土 d1500mm	1. 垫层、基础材质及厚度:300厚1:2.5砂碎石 2. 管座材质 :180° C20混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管d1500mm 4. 接口方式:承插式 5. 管道检验及试验要求 :详图纸及规范	m	50				0
		改造水沟横跨需增加 Φ1500mm水泥管合计							
		不锈钢装饰盖板							
1	040402016013	装饰盖板 2350×320×80	1. 材质:不锈钢装饰盖板, 内焊Φ12钢筋 2. 规格尺寸 :2350×320×80mm 3. 3mm厚不锈钢 4. 具体做法详见设计图纸	块	945				0
2	040204002003	装饰井盖块料铺设	1. 块料品种、规格 :60厚大理石 2. 结合层厚度、砂浆配合比:4厚1:2.5水泥砂浆	m2	710.64				0
		不锈钢装饰盖板合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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）， 结算时据实 结算。
4	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
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	291290.35		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	现场签证费用	0		
10	索赔费用	0		
11	其他费用	301582.5		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		592872.85		

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。

暂列金额明细表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：10kV部分-市政土建部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	2021.26				0
2	040103001019	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:土方	m3	1124				0
3	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m3	897.3				0
		土石方工程合计							
		拆除工程及修复工程							
1	040402018003	路面机械切缝	1. 名称:旧路面机械切缝 2. 材质:20cm水泥混凝土	m	390				0
2	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	615				0
3	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:5km	m3	123				0
4	040203007001	水泥混凝土	1. 材质:C25混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 水养生	m2	615				0
		拆除工程及修复工程合计							
		三回路电缆沟							
1	040103001020	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:细河砂 3. 部位:电缆沟内	m3	384.61				0
2	040501004001	三回路电缆沟	1. 净空尺寸:1420x1400mm	m	195				0

			2. 垫层材质及厚度 :C15混凝土 3. 井身混凝土强度等级 :C30混凝土 4. 电缆支架类型:不锈 钢支架 5. 含钢筋制作、安装 6. 伸缩缝做法:伸缩缝 处混凝土垫层加厚、砖 护壁、沥青麻丝填嵌						
3	040402016014	工井防盗盖板 1660×415×200	1. 规格尺寸 :1660×415×200mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含钢筋制作、安装 4. 其他:3mm厚C型镀锌 钢板包边、Φ6鱼尾沟	块	470				0
4	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:Φ16热镀锌圆 钢	m	950				0
5	040205004003	不锈钢电缆走向标志 牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸 :200*80*3mm	块	30				0
		三回路电缆沟合计							
		三回路电缆牵引管							
1	040501008003	单回水平导向钻进	1. 钻进方式:水平导向 钻进 2. 群管外径:DN≤600mm 3. 管道材质及规格:4根 Φ200×12mm厚MPP保护 管、2根Φ100×8mm厚 MPP保护管 4. 泥浆运输:5km	m	225				0
		三回路电缆牵引管合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMMSG	绿色施工安全防护措 施费							
1	040205012002	施工围蔽	1. 移动类铁马围蔽	m	540				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							

	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001002	垫层模板	1. 混凝土基础垫层木模	m2	39.42				0
2	041102034002	混凝土电缆沟底板模板	1. 混凝土电缆沟底板模板	m2	118.27				0
3	041102035002	混凝土电缆沟沟壁模板	1. 混凝土电缆沟沟壁模板	m2	1240.91				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	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）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	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
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	23928.08		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	现场签证费用	0		
10	索赔费用	0		
11	其他费用	15304.5		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		39232.58		

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。

暂列金额明细表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：110kV部分-市政土建部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10KV电气工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030412007001	迁移路灯杆	1. 名称：迁移路灯杆 2. 灯杆灯具拆除及安装 3. 路灯基础拆除 4. 拆除后包含人工运输500m	套	22				0
2	011702001001	新建路灯基础	1. 名称：新建路灯基础 2. 基础尺寸 700mm*700mm*1620mm 3. 具体做法详见图纸大样	座	22				0
3	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV-5X16 3. 其他按规范以及图纸要求	m	495				0
4	030408003006	电缆保护管	1. 名称：人行道照明路灯管线埋管 2. 规格：(PVCΦ75) 3. 埋地敷设	m	415				0
5	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	124.5				0
6	040103001021	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：夯填	m3	103.75				0
7	010404001001	垫层	1. 名称：管沟垫层 2. C15素砼	m3	15.77				0
8	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m3	20.8				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031302007001	高层施工增加	项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费	项	1				0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10KV电气工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY000000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10KV电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	2217.38		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	现场签证费用	0		
10	索赔费用	0		
11	其他费用	312		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		2529.38		

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。

暂列金额明细表

工程名称：10KV电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：10KV电气工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：10KV电气工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：10KV电气工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：10KV电气工程

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：10KV电气工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----