

# 市南路快速化改造（一期）工程专线电力线路迁改工程

## 招标工程量清单

招标人： 广州市南沙新区产业园区开发建设管理局

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

市南路快速化改造（一期）工程专线电力线路迁改工程

招标工程量清单

招标人： 广州市南沙新区产业园区开发  
建设管理局  
\_\_\_\_\_  
单位盖章

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_  
单位盖章

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(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：高压电气

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							
		高压电气							
1	030402017001	电缆分接箱 KDD+PT+直流屏	1. 名称:户外开关箱 四 间隔户外开关箱(PT型) 2. 型号:KDDPT+直流屏 3. 备注:含单体调试	套	1				
2	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统 2. 型号:送配电装置系 统调试（综合）10kV以 下交流供电	系统	4				
3	030404013001	送配电装置系统调试 直流供电(V以下) 500	1. 名称:送配电装置系 统 2. 型号:直流供电(V以 下) 500	台	1				
4	030414002002	“五防”系统调试 变电 站、配电室	1.“五防”系统调试 变 电站、配电室	系统	1				
5	030410004001	开关箱和接地体材料	1. 名称:开关箱和接地 体材料 2. 具体:详见图纸 3. 调试:独立接地装置	套	1				
6	030408001001	10kV电力电缆 FY- ZRYJV22-8.7/15kV- 3×70	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRYJV22- 8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:排 管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	2280.08				
7	030408001002	10kV电力电缆 FY- ZRYJV22-8.7/15kV- 3×240	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRYJV22- 8.7/15kV-3×240 3. 敷设方式、部位:排 管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV	m	1282.42				

			5. 其他:含揭盖盖板						
8	030408001003	10kV电力电缆 FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×300	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×300 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	171.51				
9	030408006004	10kV户内电力电缆终端头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电力电缆终端头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	17				
10	030408006012	10kV户外电力电缆终端头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户外电力电缆终端头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户外 4. 电压等级(kV):10kV	个	9				
11	030408006005	10kV户内电力电缆终端头 3×240mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电力电缆终端头 2. 型号:3×240mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	5				
12	030408006013	10kV户外电力电缆终端头 3×240mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户外电力电缆终端头 2. 型号:3×240mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户外 4. 电压等级(kV):10kV	个	1				
13	030408006014	10kV电缆中间头 3×240mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×240mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV):10kV	个	3				
14	030408006006	10kV户内电力电缆终端头 3×300mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电力电缆终端头 2. 型号:3×300mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	1				
15	030408006011	10kV电缆中间头 3×300mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×300mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV):10kV	个	1				
16	030408006003	10kV电缆中间头防爆盒	1. 名称:10kV电缆中间头防爆盒	个	4				

			2. 安装部位:户内 3. 电压等级(kV):10kV						
17	030414015001	电缆试验 10KV电缆局放试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆局放试验	回路 (三相)	3				
18	030414015002	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	19				
19	030414015003	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级(kV):10kV	回路	19				
20	030414015004	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级(kV):10kV	回路	19				
21	030410004002	10kV单杆户外电缆头装置图	1. 名称:10kV单杆户外电缆头装置图 2. 型号规格:户外高压隔离开关(GW9-10/630A) 3. 型号规格:氧化锌避雷器 Y5WS-17/50FT 4. 其他:详见图纸	套	10				
22	030402018001	户外开关站安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标识牌 2. 型号:详见图纸	套	1				
23	010606012001	固定支架 50*5	1. 钢材品种、规格:镀锌角钢 L50×50×5 2. 安装高度:详见图纸 3. 防火要求:详见图纸	kg	8				
24	030410001001	电杆组立 Φ190×9000	1. 名称:电杆组立 2. 规格:Φ190×9000 3. 卡盘:250×1000 4. 底盘:600×600	基	1				
25	030410004003	柱上变压器安装装置	1. 名称:柱上变压器安装装置 2. 其他:详见图纸	套	1				
26	030411002002	铝合梯式电缆桥架 300*150	1. 名称:铝合梯式电缆桥架 2. 规格:300*150	m	6				
27	030411004001	电源线 BVV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:低压导线 2. 型号、规格:BVV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:槽敷	m	90				

			4. 配线部位:详见设计 图纸						
		高压电气合计							
		拆除							
1	030408001006	拆除10kV电力电缆 70mm <sup>2</sup>	1. 名称:拆除10kV电力 电缆 2. 型号、规格:70mm <sup>2</sup>	m	801.96				
2	030408001007	拆除10kV电力电缆 120mm <sup>2</sup>	1. 名称:拆除10kV电力 电缆 2. 型号、规格:120mm <sup>2</sup>	m	223.76				
3	030408001008	拆除10kV电力电缆 240mm <sup>2</sup>	1. 名称:拆除10kV电力 电缆 2. 型号、规格:240mm <sup>2</sup>	m	1251.29				
4	030408001009	拆除10kV电力电缆 300mm <sup>2</sup>	1. 名称:拆除10kV电力 电缆 2. 型号、规格:300mm <sup>2</sup>	m	172.42				
5	030402017011	拆除电缆分接箱 FKK	1. 名称:拆除电缆分接 箱 2. 型号:Fkk	套	1				
		拆除合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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							
		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：高压电气

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
	AQWMSGF	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	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 ）*3.44% （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	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： 高压电气

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	低压移动发电转供系统接入及退出 (500kW) 保供电48小时	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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： 高压电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	0	
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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：土建管廊

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							
		管廊土建							
1	040501012001	3孔电缆顶管（HDPE管 Φ160×10mm）	1. 顶管工作方式:3孔电 缆顶管 2. 管道材质及规格 :HDPE管Φ160×10mm 3. 泥浆运输:运距20km	m	230.09				
2	040501012004	3孔电缆顶管（HDPE管 Φ160×8mm）	1. 顶管工作方式:3孔电 缆顶管 2. 管道材质及规格 :HDPE管Φ160×8mm 3. 泥浆运输:运距20km	m	252.1				
3	040501012003	4孔电缆顶管（HDPE管 Φ160×8mm）	1. 顶管工作方式:4孔电 缆顶管 2. 管道材质及规格 :HDPE管Φ160×8mm 3. 泥浆运输:运距20km	m	207.03				
4	040501004003	新建1层3列行车埋管 W:770 H:1295	1. 垫层、基础材质:C15 2. 材质及规格:无碱玻 璃钢管Φ150*8 3. 回填材料:石粉 4. 开挖深度:2m以下 5. 土方开挖:详见图纸 6. 余方弃置:运距20km	m	119.6				
5	040501004004	新建2层2列行车埋管 W:520 H:1295	1. 垫层、基础材质:C20 2. 材质及规格:无碱玻 璃钢管 DN150×8 3. 回填材料:石粉 4. 开挖深度:2m以下 5. 土方开挖:详见图纸 6. 余方弃置:运距20km	m	3.61				
6	040504001001	1层3列排管（行车 ）直线井	1. 名称:1层3列排管 （行车）直线井【现浇 圈梁】 2. 尺寸规格:长:2370	座	8				

			宽:1390 深:1640 3. 垫层、基础材质及厚度:200厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25 5. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 6. 盖板材质、规格:1150*300*150镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 7. 井框材质、规格:预埋镀锌铁板边框 8. 其他:其他一托二线复合材料电缆支架、Φ200PVC集水口、管口盖等安装 9. 余方弃置:运距20km						
7	040504002001	1层3列排管（行车）转角井	1. 名称:1层3列排管（行车）转角井【现浇圈梁】 2. 尺寸规格:长:2370 宽:1390 深:1640 凸:740 3. 材料:C25钢筋砼井 1:2水泥砂浆抹面15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板:1150*300*100镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:一托二线复合材料电缆支架、Φ200PVC集水口、管口盖等安装 8. 余方弃置:运距20km	座	11				
8	040504002007	2层2列排管(行车)直	1. 名称:2层2列排管(行	座	3				

		线井	车)直线井【预制圈梁】 2. 尺寸规格:长:2980 宽:1390 深:1540 3. 材料:C25钢筋砼井 1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板 :1150*300*150镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:一托二线复合材料电缆支架、 Φ200PVC集水口、管口盖等安装 8. 余方弃置:运距20km						
9	040504002006	2层2列排管（行车）三通井	1. 名称:2层2列排管（行车）三通井【现浇圈梁】 2. 尺寸规格:长:2980 宽:1390 深:1540 凸:740 3. 材料:C25钢筋砼井 1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板 :1150*300*150镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:一托二线复合材料电缆支架、 Φ200PVC集水口、管口盖等安装 8. 余方弃置:运距20km	座	4				

10	040504001004	3层4列三通井（行车）	1. 名称:3层4列三通井（行车）【现浇圈梁】 2. 尺寸规格:长:3590 宽:1540 深:2150 凸:740 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25砼 5. 盖板材质、规格:1300*300*200镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 井框材质、规格:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:Φ200PVC集水口、管口盖等安装 8. 余方弃置:运距20km	座	1				
11	040504002008	4层6列排管（行车）三通井	1. 名称:4层6列排管三通井（行车）【现浇圈梁】 2. 尺寸规格:长:4200 宽:2390 深:2400 凸:740 3. 材料:C25钢筋砼井 1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板:2150*300*200镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:一托三线复合材料电缆支架、Φ200PVC集水口、管口盖等安装 8. 余方弃置:运距20km	座	2				
12	040504002005	10kV电缆地面走向标志牌	1. 名称:10kV电缆地面走向标志牌	块	111				

13	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度:300mm 3. 石方弃置:运距20km	m2	161.5				
14	040203007001	水泥混凝土	1. 修复混凝土路面 2. 强度:C30商品砼 3. 厚度:300mm	m2	92.54				
15	040504001002	户外开关箱围栏	1. 名称:户外开关箱围栏 2. 尺寸:L:5520 W:4410 H:2700 3. 余方弃置:运距20km	座	1				
16	040801003001	户外开关箱基础 (含松木桩)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 密实度要求:夯填 4. 填方材料品种:石屑 5. 废弃料品种:余泥渣土 6. 运距:20km 7. 尺寸 : 3200*1290*1560 8. 基础垫层:200厚C25混凝土 9. 基础圈梁:C25混凝土 10. 砌体:MU20砖, M10水泥砂浆砌筑 11. 1:2.5水泥砂浆抹15mm厚 (掺3%防水粉) 压实抹光 12. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内 13. 钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ25以内 14. 预埋铁件尺寸:综合考虑 15. 集水口:Φ200PVC管回填砂 16. 松木桩:杉木桩长6m, 尾径100mm	个	1				
17	040801003002	户外开关箱基础-两侧工井	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 密实度要求:夯填 4. 填方材料品种:石屑 5. 废弃料品种:余泥渣	个	1				

			土 6. 运距:20km 7. 垫层混凝土种类:预拌混凝土 8. 垫层混凝土强度等级:C15 9. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 MU20 10. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 11. 圈梁混凝土种类:预拌混凝土 12. 圈梁混凝土强度等级:C25 13. 找平层砂浆厚度、配合比:1:2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 14. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内 15. 钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ25以内 16. 预埋铁件尺寸:综合考虑 17. 集水口:Φ200PVC管回填砂 18. 预制防盗盖板安装 19. 余方弃置:运距20km						
18	030410004001	户外开关箱地网装置	1. 名称:户外开关箱地网装置 2. 具体:详见图纸 3. 调试:独立接地装置	套	1				
19	050402002002	电缆头保护墩	1. 名称:电缆头保护墩(砌体) 2. 余方弃置:运距20km	座	10				
		管廊土建合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 050401008001	施工围栏	1. 类型:铁马 2. 使用天数:40天	m	1878.87				
		绿色施工安全防护措施费合计							

	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	59.15				
2	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 池底模板	m2	66.49				
3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 井壁模板	m2	550.63				
4	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 池盖模板	m2	24.33				
5	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构筑物及池类 井圈模板	m2	98.62				
6	041102037002	围栏基础模板	1. 围栏基础模板	m2	16.8				
7	041102037003	户外开关箱基础圈梁模板	1. 户外开关箱基础圈梁模板	m2	11.28				
8	041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	4				
		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：土建管廊

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
	AQWMSGF	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：土建管廊

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：高压电气

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							
		高压电气							
1	030402018005	箱式变电站（欧式） 315kVA终端型组合式箱变	1. 名称:箱式变电站（欧式） 315kVA终端型组合式箱变 2. 容量 (kV·A):315kVA	台	1				
2	030414002002	组合型成套箱式变电站系统调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2. 型号:10kV以下单台变压器容量(kV·A以下) 315	座	1				
3	030408001013	10kV电力电缆 FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×70	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	729.9				
4	030408006022	10kV户外电力电缆终端头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户外电力电缆终端头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户外 4. 电压等级(kV):10kV	个	2				
5	030408006023	10kV户内电力电缆终端头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电力电缆终端头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	1				
6	030408006024	10kV户内电缆肘型头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电缆肘型头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV	个	3				

7	030414015006	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	3				
8	030414015003	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	3				
9	030414015004	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	3				
10	030408001012	低压电力电缆 ZRYJV22- 4×95+1x50mm <sup>2</sup>	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号: ZRYJV22- 4×95+1x50mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:沟 敷设 4. 电压等级 (kV):1kV	m	100				
11	030408006021	低压电缆终端头 4×95+1x50mm <sup>2</sup>	1. 名称:低压电缆终端 头4×240mm <sup>2</sup> 2. 型号:4×95+1x50mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV):1kV	套	6				
12	030410001003	电杆组立 Φ190×7.00m	1. 名称:电杆组立 2. 规格:Φ190×7.00m 3. 卡盘:400×1400 4. 底盘:800×800	基	2				
13	040205002001	开边钢管	1. 名称:开边钢管 2. 规格:Φ110×5.00m	m	6				
14	030402018006	高压安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标 识牌(黄阁节点) 2. 型号:详见图纸	项	1				
15	030402018007	低压安健环标识牌	1. 名称:低压安健环标 识牌 2. 型号:详见图纸	项	1				
16	030404004002	拆除低压柜	1. 名称:拆除低压柜	面	4				
17	030408001014	拆除台架装置	1. 名称:拆除台架装置 2. 瓷横担3组, 避雷器 1组, 315kva变压器1台 , 导线2跨, 铁横担1组	套	1				
		高压电气合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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							
		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：高压电气

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
	AQWMSGF	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	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 ）*3.44% （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	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： 高压电气

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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： 高压电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	0	
合计			0	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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：土建管廊

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	040501004002	新建1层3列行车埋管 W:770 H:1305	1. 垫层、基础材质:C15 2. 材质及规格 :Φ160HDPE管 3. 回填材料:石粉 4. 开挖深度:2m以下 5. 土方开挖:详见图纸 6. 弃方运距: 20km	m	173.92				
2	040501012003	3孔电缆顶管（HDPE管 Φ160×10mm）	1. 顶管工作方式:3孔电 缆顶管 2. 管道材质及规格 :HDPE管Φ160×10mm 3. 泥浆运输:运距20km	m	73.69				
3	040504002008	400电缆沟	1. 名称:400电缆沟 2. 材料:M7.5水泥砂浆 砌砖、1:2水泥砂浆抹 面 15mm厚 3. 垫层、回填材质及厚 度:砂石石粉垫层 4. 盖板:600*300*80镀 锌铁板封边 钢筋砼防 盗盖板 预制安装 5. 井框:预埋镀锌铁板 边框	m	11.28				
4	040504001004	1层3列排管（行车 ）直线井	1. 名称:1层3列排管 （行车）直线井【现浇 圈梁】 2. 尺寸规格:井深、尺 寸:长:2370 宽:1390 深:1640 3. 垫层、基础材质及厚 度:200厚C15混凝土垫 层 石粉回填按20cm逐 层洒水夯实 4. 砌筑材料品种、规格 、强度等级:C25 5. 勾缝、抹面要求	座	5				

			:1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 6. 盖板材质、规格 :1150*300*150镀锌铁 板封边 钢筋砼防盗盖 板 预制安装 7. 井框材质、规格:预 埋镀锌铁板边框 8. 其他:其他一托二线 复合材料电缆支架、 Φ200PVC集水口、管口 盖等安装 9. 弃方运距: 20km						
5	040504002007	4层4列排管（行人）三通井	1. 名称:4层4列排管 （行人）三通井【现浇 圈梁】 2. 井深、尺寸:长:3590 宽:1540 深:1760 凸 :740 3. 材料:C25压梁 1:2水 泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚 度: 石粉回填按20cm逐 层洒水夯实 5. 盖板 :1300*300*100预制 （行人）镀锌铁板封边 防盗 砼盖板 6. 井框:预埋镀锌铁板 边框 7. 其他: Φ200PVC集水 口、管口盖等安装 8. 模板制、安、拆	座	1				
6	040504002005	10kV电缆地面走向标志牌	1. 名称:10kV电缆地面 走向标志牌	块	26				
7	041001001004	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 250mm 3. . 弃方运距: 20km	m2	281				
8	040203007003	水泥混凝土	1. 修复混凝土路面 2. 强度: C25商品砼 , 25cm厚 3. 含水养生	m2	281				
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 厚度:30cm 2. 水泥含量:5% 水泥 稳定碎石	m2	281				



			3. 运距:1km						
10	040202009001	砂砾石	道路基层 1. 级配砾石基层15cm 2. 其他按设计图纸要求	m2	281				
11	040504001005	箱变基础（含松木桩）两侧井	1. 名称:箱变基础（含松木桩）两侧井 2. 尺寸:基础 4900*2700*2000，人孔井1625*1400*1500 3. 基础材料:设备基础采用C25砼，基础内外及地面墙M20水泥防水砂浆抹面 4. 井材料:MU15砖M10水泥砂浆砌井身 M20水泥防水砂浆抹面 C25钢筋混凝土梁 5. 垫层、回填材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 回填土按20cm逐层洒水夯实 6. 盖板 :1150*300*100镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 7. 松木桩: 杉木桩长6m, 尾径100mm 8. 其他:预埋10#槽钢、Φ200PVC集水口、管口盖等安装	座	1				
12	040504001006	箱变围栏	1. 名称:箱变围栏 2. 尺寸 :7900*5200*2550 3. 材料:DN150*5镀锌钢管和方钢 Φ50*25*3	座	1				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1		移动式施工围蔽	1. 类型: 铁马 2. 使用天数: 30天	100m • 天	140.66				
		绿色施工安全防护措施费合计							

	QTCSF	措施其他项目						
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层	m2	39.74			
2	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	11.01			
3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	72.82			
4	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	1.05			
5	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:其他现浇构件模板	m2	34.46			
6	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	6			
		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：土建管廊

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
	AQWMSGF	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：土建管廊

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：高压电气

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							
		(乌洲山北路节点广汽丰田发动机有限公司) (高压电气)							
1	030408001039	10kV电力电缆 FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×240	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×240 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	8688				
2	030408001040	10kV电力电缆 FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	2380				
3	030408006049	10kV电缆中间头 3×240mm2	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×240mm2 3. 电压等级(kV):10kV	个	32				
4	030408006050	10kV户内电力电缆中间头 3×300mm2	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×300mm2 3. 电压等级(kV):10kV	个	8				
5	030408006051	10kV电缆中间头防爆盒	1. 名称:10kV电缆中间头防爆盒 2. 安装部位:户内 3. 电压等级(kV):10kV	个	40				
6	030414015027	电缆试验 10KV电缆局放试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆局放试验	回路(三相)	10				
7	030414015030	电缆试验 10KV电缆交	1. 名称:电缆试验	回路	10				

		流耐压试验	10KV电缆交流耐压试验	(三相)					
8	030414015013	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级(kV):10kV	回路	10				
9	030414015014	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级(kV):10kV	回路	10				
10	030402018012	高压安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标识牌(乌洲山北路节点广汽丰田发动机有限公司) 2. 型号:详见图纸	项	1				
11	030408001041	拆除10kV电力电缆 3×240	1. 名称:拆除10kV电力电缆 2. 型号、规格:3×240	m	8192				
12	030408001042	拆除10kV电力电缆 300mm2	1. 名称:拆除10kV电力电缆 2. 型号、规格:300mm2	m	2224				
		(乌洲山北路节点广汽丰田发动机有限公司)(高压电气)合计							
		(乌洲山北路节点广深港客运专线有限责任公司)							
1	030408001037	10kV电力电缆 FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级(kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	596				
2	030408006047	10kV户内电力电缆中间头 3×300mm2	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×300mm2 3. 电压等级(kV):10kV	个	3				
3	030408006048	10kV电缆中间头防爆盒	1. 名称:10kV电缆中间头防爆盒 2. 安装部位:户内 3. 电压等级(kV):10kV	个	3				
4	030414015026	电缆试验 10KV电缆局放试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆局放试验	回路(三相)	1				

5	030414015031	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	1				
6	030414015015	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	1				
7	030414015016	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	1				
8	030402018011	高压安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标识牌(乌洲山北路节点广深港客运专线有限责任公司) 2. 型号:详见图纸	项	1				
9	030408001038	拆除10kV电力电缆 300mm <sup>2</sup>	1. 名称:拆除10kV电力电缆 2. 型号、规格:300mm <sup>2</sup>	m	533				
		(乌洲山北路节点广深港客运专线有限责任公司)合计							
		(乌洲山北路节点广州捷士多铝合金有限公司)							
1	030408001035	10kV电力电缆 FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级 (kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	255				
2	030408006044	10kV户内电力电缆终端头 3×120mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电力电缆终端头 2. 型号:3×120mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):10kV	个	1				
3	030408006045	10kV电缆中间头 3×120mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×120mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV):10kV	个	1				
4	030408006046	10kV电缆中间头防爆盒	1. 名称:10kV电缆中间头防爆盒 2. 安装部位:户内 3. 电压等级 (kV):10kV	个	1				

5	030414015028	电缆试验 10KV电缆局放试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆局放试验	回路 (三相)	1				
6	030414015008	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	1				
7	030414015017	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	1				
8	030414015018	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	1				
9	030402018010	高压安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标识牌(乌洲山北路节点广州捷士多铝合金有限公司) 2. 型号:详见图纸	项	1				
10	030408001036	拆除10kV电力电缆 3×120	1. 名称:拆除10kV电力电缆 2. 型号、规格:3×120	m	283				
		(乌洲山北路节点广州捷士多铝合金有限公司)合计							
		(乌洲山北路节点广州南沙粤海水务有限公司)							
1	030408001033	10kV电力电缆 FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级 (kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	1726				
2	030408006042	10kV户内电力电缆中间头 3×300mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×300mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV):10kV	个	7				
3	030408006043	10kV电缆中间头防爆盒	1. 名称:10kV电缆中间头防爆盒 2. 安装部位:户内 3. 电压等级 (kV):10kV	个	7				
4	030414015024	电缆试验 10KV电缆局放试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆局放试验	回路 (三	2				



				相)					
5	030414015032	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	2				
6	030414015019	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	2				
7	030414015020	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	2				
8	030402018009	高压安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标识牌(乌洲山北路节点广州南沙粤海水务有限公司) 2. 型号:详见图纸	项	1				
9	030408001034	拆除10kV电力电缆 300mm2	1. 名称:拆除10kV电力电缆 2. 型号、规格:300mm2	m	1618				
		(乌洲山北路节点广州南沙粤海水务有限公司)合计							
		(乌洲山北路节点广州市南沙区建设和交通局)							
1	030408001031	10kV电力电缆 FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级 (kV):10kV 5. 其他:含揭盖盖板	m	614				
2	030408006040	10kV电缆中间头 3×70mm2	1. 名称:10kV电缆中间头 2. 型号:3×70mm2 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):10kV	个	3				
3	030408006041	10kV电缆中间头防爆盒	1. 名称:10kV电缆中间头防爆盒 2. 安装部位:户内 3. 电压等级 (kV):10kV	个	3				
4	030414015029	电缆试验 10KV电缆局放试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆局放试验	回路 (三相)	1				

5	030414015012	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	1				
6	030414015021	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	1				
7	030414015022	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验 2. 电压等级 (kV):10kV	回路	1				
8	030402018008	高压安健环标识牌	1. 名称:高压安健环标识牌(乌洲山北路节点 广州市南沙区建设和交通局) 2. 型号:详见图纸	项	1				
9	030408001032	拆除10kV电力电缆 70mm2	1. 名称:拆除10kV电力 电缆 2. 型号、规格:70mm2	m	540				
		(乌洲山北路节点广州市南沙区建设和交通局)合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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							
		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：高压电气

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
	AQWMSGF	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	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 ）*3.44% （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	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： 高压电气

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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： 高压电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	0	
合计			0	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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：土建管廊

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	040501004012	3层4列埋管 W:1120 H:1345	1. 垫层、基础材质:C15 2. 材质及规格:MPP 200×14 3. 回填材料:石粉 4. 开挖深度:2m以下 5. 土方开挖:详见图纸	m	29.39				
2	040504002021	4层5列（行人）直线井	1. 名称:4层5列（行人）直线井【现浇圈梁】 2. 井深、尺寸:长:3020 宽:2910 深:2200 3. 材料:C25压梁 1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板:1650*300*150预制（行人）镀锌铁板封边防盗砼盖板 6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:Φ200PVC集水口、管口盖等安装	座	3				
3	040504002020	5层6列（行人）直线井	1. 名称:5层6列（行人）直线井【现浇圈梁】 2. 井深、尺寸:长:4220 宽:2410 深:2200 3. 材料:C25压梁 1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板:2150*300*150预制（行人）镀锌铁板封边防盗砼盖板	座	5				

			6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:Φ200PVC集水口、管口盖等安装						
4	040504002019	3层4列直线井	1. 名称:3层4列直线井 【现浇圈梁】 2. 井深、尺寸:长:2980 宽:1890 深:1890 3. 材料:C25压梁 1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 4. 垫层、回填材质及厚度:石粉回填按20cm逐层洒水夯实 5. 盖板:1300*300*100预制(行人)镀锌铁板封边防盜砵盖板 6. 井框:预埋镀锌铁板边框 7. 其他:Φ200PVC集水口、管口盖等安装	座	5				
5	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道砖	m2	10				
6	040204002001	人行道块料铺设	1. 修复人行道砖路面 2. 600*300*100花岗岩砖, C20混凝土18cm, 6%水泥稳定碎石层15cm	m2	10				
7	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度: 650mm	m2	52				
8	040203007002	水泥混凝土	1. 修复混凝土路面 2. 强度: C30商品砵 3. 厚度: 20cm	m2	52				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1		移动式施工围蔽	1. 类型: 铁马 2. 使用天数: 30天	100m • 天	51.6				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	22.18				

2	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	35.66				
3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板	m2	370.31				
4	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:其他现浇构件模板	m2	22.54				
5	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	49.67				
6	041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	13				
		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：土建管廊

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
	AQWMSGF	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：土建管廊

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：高压电气

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							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:终端型欧式箱式变电站 2. 容量 (kV · A) :SCB14-200kVA	台	1				
2	030414002001	组合型成套箱式变电站系统调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2. 型号:10kV以下单台变压器容量 (kV · A以下) 315	座	1				
3	030408001001	10kV电力电缆 FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×70	1. 名称:10kV电力电缆 2. 型号:FY-ZRYJV22-8.7/15kV-3×70 3. 敷设方式、部位:排管内敷设 4. 电压等级 (kV) :10kV	m	18.4				
4	030408006001	10kV户内电力电缆终端头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电力电缆终端头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV) :10kV	个	2				
5	030408006002	10kV户内电缆肘型头 3×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:10kV户内电缆肘型头 2. 型号:3×70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV) :10kV	个	1				
6	030414015002	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路 (三相)	1				
7	030414015003	电缆绝缘摇测	1. 名称:电缆绝缘摇测 2. 电压等级 (kV) :10kV	回路	1				
8	030414015004	电缆电阻比试验	1. 名称:电缆电阻比试验	回路	1				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 高压电气

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
	AQWMSGF	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	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	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：高压电气

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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： 高压电气

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：土建管廊

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	040504002001	400电缆沟	1. 名称:400电缆沟 2. 材料:M7.5水泥砂浆砌砖、内壁M20水泥砂浆抹面20mm厚 3. 盖板:600*300*80镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 4. 井框:预埋镀锌铁板边框	m	10.13				
2	040504001004	1层3列排管（行车）直线井	1. 名称:1层3列排管（行车）直线井【现浇圈梁】 2. 尺寸规格:长:2370 宽:1390 深:1640 3. 垫层、基础材质及厚度:200厚C15混凝土垫层 石粉回填按20cm逐层洒水夯实 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25 5. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面15mm厚 6. 盖板材质、规格:1150*300*150镀锌铁板封边 钢筋砼防盗盖板 预制安装 7. 井框材质、规格:预埋镀锌铁板边框 8. 其他:Φ200PVC集水口、管口盖等安装 9. 700mm厚混凝土路面下开挖 10. 余方弃置:运距20km	座	1				
3	040504001001	箱变基础（含松木桩）单侧井	1. 名称:箱变基础（含松木桩）单侧井	座	1				

			2. 尺寸:基础 4900*2700*2000, 人孔 井1625*1400*1500 3. 基础材料:设备基础 采用C25砼, 基础内外 及地面墙M20水泥防水 砂浆抹面 4. 井材料:MU15砖M10水 泥砂浆砌井身 M20水泥 防水砂浆抹面 C25钢筋 混凝土梁 5. 垫层、回填材质及厚 度:100厚C15混凝土垫 层 回填土按20cm逐层 洒水夯实 6. 盖板 :1150*300*100镀锌铁 板封边 钢筋砼防盗盖 板 预制安装 7. 松木桩: 杉木桩长 6m, 尾径100mm 8. 其他:预埋10#槽钢、 Φ200PVC集水口、管口 盖等安装						
4	040504001003	箱变围栏	1. 名称:箱变围栏 2. 尺寸 :7900*5700*2550 3. 具体:立柱采用镀锌 钢管 φ150×5×2550mm, 外 贴黑白相间反光膜, 预 制清水砼底座, 围栏采 用4mm厚50×50镀锌钢 丝网、φ50×25×3镀 锌方钢, 双开门锁	套	1				
5	041001001002	拆除路面	1. 旧路面切缝25m 2. 破除C30水泥混凝土 路面25mm厚 3. 破除5% 水泥稳定碎 石30mm厚 4. 破除级配砾石基层 15mm厚 5. 运距:20km	m2	20.24				
6	040203007001	水泥混凝土	1. 修复混凝土路面 2. 强度:C30商品砼 3. 厚度:250mm	m2	9.24				

7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 厚度:30cm 2. 水泥含量:5% 水泥 稳定碎石 3. 运距:1km	m2	9.24				
8	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:级配砾石 基层 2. 厚度:150mm	m2	9.24				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 050401008001	施工围栏	1. 类型: 铁马 2. 使用天数: 30天	m	25.98				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	基础垫层模板	1. 构件类型:基础垫层 模板	m2	4.11				
2	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	7.99				
3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙) )模板	m2	69.99				
		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：土建管廊

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
	AQWMSGF	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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 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：土建管廊

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		
合计		0		

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：土建管廊

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：励业路至三沙路节点

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	030408001001	10kV电力电缆残值回收	1. 名称:10kV电力电缆残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	11.615				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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							
		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：励业路至三沙路节点

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
	AQWMSGF	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	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	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：励业路至三沙路节点

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：励业路至三沙路节点

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：励业路至三沙路节点

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：励业路至三沙路节点

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：励业路至三沙路节点

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：励业路至三沙路节点

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：励业路至三沙路节点

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：黄阁节点

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	030408001002	钢材残值回收	1. 名称:钢材残值回收 2. 型号、规格:台架上横担钢材、变压器钢材、铝绞线钢材、低压柜钢材	吨	1.37				
2	030408001004	变压器、低压柜铜材残值回收	1. 名称:变压器、低压柜铜材残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	0.199				
3	030408001003	铝材残值回收	1. 名称:铝材残值回收 2. 型号、规格:铝绞线铝材	吨	0.006				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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							
		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：黄阁节点

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
	AQWMSGF	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	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	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：黄阁节点

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：黄阁节点

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：黄阁节点

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：黄阁节点

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：黄阁节点

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：黄阁节点

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：黄阁节点

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：乌洲山北路节点

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							
		(乌洲山北路节点广汽丰田发动机有限公司)(高压电气)							
1	030408001005	10kV电力电缆残值回收	1. 名称:10kV电力电缆残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	70.309				
		(乌洲山北路节点广汽丰田发动机有限公司)(高压电气)合计							
		(乌洲山北路节点广深港客运专线有限责任公司)							
1	030408001008	10kV电力电缆残值回收	1. 名称:10kV电力电缆残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	4.269				
		(乌洲山北路节点广深港客运专线有限责任公司)合计							
		(乌洲山北路节点广州捷士多铝合金有限公司)							
1	030408001011	10kV电力电缆残值回收	1. 名称:10kV电力电缆残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	0.907				
		(乌洲山北路节点广州捷士多铝合金有限公司)合计							
		(乌洲山北路节点广州南沙粤海水务有限公司)							
1	030408001014	10kV电力电缆残值回收	1. 名称:10kV电力电缆残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	12.96				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌洲山北路节点

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
	AQWMSGF	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	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	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：乌洲山北路节点

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：乌洲山北路节点

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：乌洲山北路节点

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：乌洲山北路节点

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：乌洲山北路节点

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：乌洲山北路节点

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：乌洲山北路节点

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：东涌节点

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	030408001001	铜材残值回收	1. 名称:铜材残值回收 2. 型号、规格:纯铜	吨	0.194				
2	030408001002	钢材残值回收	1. 名称:钢材残值回收 2. 型号、规格:台架上横担钢材、变压器钢材、铝绞线钢材	吨	0.824				
3	030408001003	铝材残值回收	1. 名称:铝材残值回收 2. 型号、规格:铝绞线铝材	吨	0.006				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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							
		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：东涌节点

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
	AQWMSGF	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	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	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：东涌节点

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	0		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	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：东涌节点

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：东涌节点

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：东涌节点

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：东涌节点

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：东涌节点

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：东涌节点

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----