

中共广东省委党校（广东行政学院）新校区建设工程项目  
（外电引入专业工程）工程

招标工程量清单

广东省代建项目管理局、中建三  
局集团有限公司、广东省建筑设计  
研究院集团股份有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

中共广东省委党校（广东行政学院）新校区建设工程项目  
（外电引入专业工程）工程

招标工程量清单

招标人：广东省代建项目管理局、中建三局集团有限公司、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司

\_\_\_\_\_

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：外电引入专业工程-线缆

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							
		北地块							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:FY-ZC-YJV22-8.7/15kV-3x240 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、疏通原有管道等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	931				677.67
2	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJV23-3x240 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、疏通原有管道等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需	m	373				874

			的一切相关工作						
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:3x240mm2、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装、防火胶带等附件全套安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				1047.87
4	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头(肘形头) 2. 规格:3x240mm2、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装、防火胶带等附件全套安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				1364.7
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 规格:3x240mm2、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装、防火胶带等附件全套安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				2024.04
6	030408006003	电力电缆中间头防爆盒	1. 名称:电力电缆中间头防爆盒 2. 规格:3x240mm2、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	个	3				1010.04

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 规格:10KV电缆交流耐压试验 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	回路	2				6204.77
8	030414015002	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 规格:10KV电缆局放试验 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	回路	2				8590.37
		北地块合计							
		南地块							
1	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:FY-ZA-YJV22-8.7/15kV-3x240 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、疏通原有管道等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10509				696.43
2	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY23-3x240 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、	m	500				874

			电缆敷设、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌、疏通原有管道等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:3x240mm <sup>2</sup> 、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装、防火胶带等附件全套安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				1047.87
4	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头(肘形头) 2. 规格:3x240mm <sup>2</sup> 、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装、防火胶带等附件全套安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				1364.7
5	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 规格:3x240mm <sup>2</sup> 、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装、防火胶带等附件全套安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	个	23				2024.04

			要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030408006006	电力电缆中间头防爆盒	1. 名称:电力电缆中间头防爆盒 2. 规格:3x240mm <sup>2</sup> 、冷缩式 3. 电压等级(kV):10kV 4. 制作、安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	23				1010.04
7	030414015003	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 规格:10KV电缆交流耐压试验 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	回路	1				6204.77
8	030414015004	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 规格:10KV电缆局放试验 3. 10kV电缆长度超过3000m, 需在电缆两侧终端头各进行一次电缆局放试验 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	回路	1				15462.65
		南地块合计							
		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：外电引入专业工程-线缆

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：外电引入专业工程-线缆

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	885007.71		
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：外电引入专业工程-线缆

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		885007.71	
合计			885007.71	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电引入专业工程-线缆

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：外电引入专业工程-线缆

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：外电引入专业工程-线缆

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：外电引入专业工程-线缆

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：外电引入专业工程-线缆

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：外电引入专业工程-管沟

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							
		北地块							
		北地块合计							
		土石方、垫层1							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 综合考虑人机配合、支撑下挖土 4. 包括排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、原有管线保护 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	233.71				9.63
2	040103002010	土石方场内运输	1. 品种：开挖土石方 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方工程量比例变化调整 2. 运距:综合考虑场内运输，运距包干，结算不因运距变化调整 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	233.71				12.8
3	040103001001	管沟回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	168.83				208.46

4	040303001001	混凝土垫层	1. 垫层材料品种:C15混凝土 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	12.89				570.45
		土石方、垫层1合计							
		管道铺设1							
1	030408003001	2层2列排管(行人)	1. 名称:2层2列排管(行人) 2. 规格:Φ200*8mm 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式:管道接头连接,接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	105				336.33
2	030408003002	3层4列排管(行人)	1. 名称:3层4列排管(行人) 2. 规格:Φ200*8mm 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式:管道接头连接,接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	57				1001.54
		管道铺设1合计							
		附属构筑物1							
1	040504001001	2层2列排管直线井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身, M10砂浆 3. 混凝土强度等级	座	3				6605.16

			:C25现浇混凝土压顶梁，镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板（C型钢包边），预制模板 6. 支架:玻璃钢滚动支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040504001002	2层2列排管转角井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身，M10砂浆 3. 混凝土强度等级 :C25现浇混凝土压顶梁、顶板，镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板（C型钢包边），预制模板 6. 支架:复合材料电缆支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				5599.84
3	040504001004	3层4列排管直线井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身，M10砂浆 3. 混凝土强度等级 :C25现浇混凝土压顶梁，镀锌角钢包边	座	2				8306.37

			4. 井内壁、井底抹灰 ： 15mm1： 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 ：C30预制钢筋混凝土盖 板（C型钢包边），预 制模板 6. 支架：玻璃钢滚动支 架 7. 集水孔： Φ 200PVC管 8. 集水孔回填：粗砂 9. 其他：按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作						
4	040504001005	3层4列排管三通井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚 度：C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身 ， M10砂浆 3. 混凝土强度等级 ：C25现浇混凝土压顶梁 、顶板，镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 ： 15mm1： 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 ：C30预制钢筋混凝土盖 板（C型钢包边），预 制模板 6. 支架：复合材料电缆 支架 7. 集水孔： Φ 200PVC管 8. 集水孔回填：粗砂 9. 其他：按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作	座	1				10169. 61
5	040504001006	3层4列排管转角井-(行人)	1. 垫层、基础材质及厚 度：C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身 ， M10砂浆 3. 混凝土强度等级 ：C25现浇混凝土压顶梁 、顶板，镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 ： 15mm1： 2水泥砂浆	座	2				8138.7

			5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板（C型钢包边），预制模板 6. 支架:复合材料电缆支架 7. 集水孔: $\phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		附属构筑物1合计							
		其他1							
1	031103030001	电缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	31				13.44
2	080601011001	标桩	1. 类型:C20预制电缆标志桩 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	11				243.97
		其他1合计							
		路面破除及修复1							
		路面破除及修复1合计							
		车行道1							
1	041001005004	切缝机切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	236				12.02
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:25cm	m <sup>2</sup>	236				28.35
3	041001003004	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层	m <sup>2</sup>	236				25.85

			2. 厚度:30cm 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	040103002014	土石方场内运输	1. 品种:开挖土石方 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方工程量比例变化调整 2. 运距:综合考虑场内运输,运距包干,结算不因运距变化调整 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	129.8				12.8
5	040202015004	水泥稳定石屑底基层	1. 水泥含量:8% 2. 石料规格:综合考虑 3. 厚度:30cm 4. 水稳混合料运距:运距包干、结算不因运距变化调整 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	236				98.14
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 含伸缩缝、养生 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	236				165.19
		车行道1合计							
		南地块(红线内)							
		南地块(红线内)合计							
		土石方、垫层2							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 综合考虑人机配合、支撑下挖土	m3	443.02				9.63



			4. 包括排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、原有管线保护 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040103002012	土石方场内运输	1. 品种: 开挖土石方 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方工程量比例变化调整 2. 运距:综合考虑场内运输, 运距包干, 结算不因运距变化调整 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	443.02				12.8
3	040103001004	管沟回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	284.03				208.46
4	040303001003	混凝土垫层	1. 垫层材料品种:C15混凝土 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	17.81				570.45
		土石方、垫层2合计							
		管道铺设2							
1	030408003017	2层3列排管(行人)	1. 名称:2层3列排管(行人) 2. 规格: $\phi 200 \times 8\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, 接头处C20混凝土	m	1				499.28

			土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030408003021	2层4列排管(行人)	1. 名称:2层4列排管(行人) 2. 规格: $\phi 200*8\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, 接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1				664.57
3	030408003022	3层4列排管(行人)	1. 名称:3层4列排管(行人) 2. 规格: $\phi 200*8\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, 接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15				1001.54
4	030408003018	2层4列排管(行车)	1. 名称:2层4列排管(行车) 2. 规格: $\phi 200*10\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, C20混凝土全线包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	m	1				988.84

			要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030408003023	3层4列排管(行车)	1. 名称:3层4列排管(行车) 2. 规格: $\phi 200 \times 10\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, C20混凝土全线包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	132				1652.69
6	010507003002	十二线电缆沟(行人沉底)	1. MU15砖砌体井身, M10砂浆 2. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土压顶梁, 镀锌角钢包边 3. 井内壁、井底抹灰: 15mm1: 2水泥砂浆 4. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板(C型钢包边), 预制模板 5. 支架:复合材料电缆支架 6. 集水孔: $\phi 200\text{PVC}$ 管 7. 集水孔回填: 粗砂 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5				1942.91
		管道铺设2合计							
		附属构筑物2							
1	040504001028	3层4列排管直线井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身, M10砂浆 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土压顶梁	座	1				8306.38

			, 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板 (C型钢包边), 预制模板 6. 支架:玻璃钢滚动支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040504001029	3层4列排管直线井(行车)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 井身混凝土强度等级 : C25混凝土, 井口镀锌角钢包边 3. 钢筋制安 4. 预埋铁件 5. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板 (C型钢包边), 预制模板 7. 支架:玻璃钢滚动支架 8. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 9. 集水孔回填: 粗砂 10. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	3				13713. 22
3	040504001030	3层4列排管转角井(行车)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 井身混凝土强度等级 : C25混凝土, 井口镀锌角钢包边 3. 钢筋制安 4. 预埋铁件 5. 井内壁、井底抹灰	座	3				14617. 35

			: 15mm1: 2水泥砂浆 6. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板（C型钢包边），预制模板 7. 支架:复合材料电缆支架 8. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 9. 集水孔回填: 粗砂 10. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		附属构筑物2合计							
		其他2							
1	031103030004	电缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	22				13.44
2	080601011004	标桩	1. 类型:C20预制电缆标志桩 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	15				243.97
		其他2合计							
		南地块（红线外）							
		南地块（红线外）合计							
		土石方、垫层3							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 综合考虑人机配合、支撑下挖土 4. 包括排障（清除孤石、废旧基础、管线、管井、树根等）、原有管线保护 5. 其他:按设计图纸、	m3	3030.74				9.63

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040103002013	土石方场内运输	1. 品种: 开挖土石方 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方工程量比例变化调整 2. 运距: 综合考虑场内运输, 运距包干, 结算不因运距变化调整 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	3030.74				12.8
3	040103001003	管沟回填方	1. 填方材料品种: 石粉 2. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	2437.85				208.46
4	040303001002	混凝土垫层	1. 垫层材料品种: C15混凝土 2. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	144.09				570.45
		土石方、垫层3合计							
		管道铺设3							
1	030408003006	1层2列排管(行人)-加埋	1. 名称: 1层2列排管(行人)-加埋 2. 规格: $\Phi 160 \times 6.2\text{mm}$ 3. 材质: HDPE管 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, 接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	637				121.09

			8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030408003007	1层2列排管(行人)	1. 名称:1层2列排管(行人) 2. 规格: $\phi 200*8\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, 接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2120				176.73
3	030408003008	1层2列排管(行车)-加埋	1. 名称:1层2列排管(行车)-加埋 2. 规格:DN150*8mm 3. 材质:DBR玻璃钢管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	69				300.77
4	030408003012	1层2列排管(行车)	1. 名称:1层2列排管(行车) 2. 规格: $\phi 200*10\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, C20混凝土全线包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	92				381.29
5	030408003009	2孔顶管	1. 名称:2孔顶管 2. 规格: $\phi 200*10\text{mm}$	m	329				825.02

			3. 材质:HDPE牵引管 4. 敷设方式:牵引敷设 5. 连接方式: 综合考虑 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030408003019	2层2列排管-行人	1. 名称:2层2列排管-行人 2. 规格: $\phi 200 \times 8\text{mm}$ 3. 材质:HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 连接方式: 管道接头连接, 接头处C20混凝土包封 6. 复合材料管枕 7. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	112				336.33
		管道铺设3合计							
		附属构筑物3							
1	040504001010	1层2列排管直线井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身, M10砂浆 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土压顶梁, 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰: 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板(C型钢包边), 预制模板 6. 支架:玻璃钢滚动支架 7. 集水孔: $\phi 200\text{PVC}$ 管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所	座	48				6605.15



			需的一切相关工作						
2	040504001018	2层2列排管直线井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身, M10砂浆 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土压顶梁, 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰: 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板(C型钢包边), 预制模板 6. 支架:玻璃钢滚动支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	4				6605.15
3	040504001017	2层2列排管转角井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身, M10砂浆 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土压顶梁、顶板, 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰: 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板(C型钢包边), 预制模板 6. 支架:复合材料电缆支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				5599.84
4	040504001015	1层2列排管直线井(行人)	1. 垫层、基础材质及厚	座	2				10054.

		车)	度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身 , M10砂浆 3. 混凝土强度等级 :C25现浇混凝土压顶梁 , 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖 板 (C型钢包边), 预 制模板 6. 支架:玻璃钢滚动支 架 7. 集水孔: Φ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作						13
5	040504001016	1层2列排管转角井(行 车)	1. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身 , M10砂浆 3. 混凝土强度等级 :C25现浇混凝土压顶梁 、顶板, 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖 板 (C型钢包边), 预 制模板 6. 支架:复合材料电缆 支架 7. 集水孔: Φ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 10. 完成本清单项目所 需的一切相关工作	座	1				8798.8
6	040504001012	12线沟(行人)提升 检查井	1. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身	座	6				3853.1

			, M10砂浆 3. 混凝土强度等级 :C25现浇混凝土压顶梁 , 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板 (C型钢包边), 预制模板 6. 支架:复合材料电缆支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	040504001013	12线沟 (行人) 提升工作井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身 , M10砂浆 3. 混凝土强度等级 :C25现浇混凝土压顶梁 , 镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰 : 15mm1: 2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土盖板 (C型钢包边), 预制模板 6. 支架:复合材料电缆支架 7. 集水孔: $\Phi$ 200PVC管 8. 集水孔回填: 粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	16				5391.59
8	040504001014	12线沟 (行人) 提升三通井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. MU15砖砌体井身 , M10砂浆 3. 混凝土强度等级	座	2				9009.46

			:C25现浇混凝土压顶梁，镀锌角钢包边 4. 井内壁、井底抹灰：15mm1：2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：C30预制钢筋混凝土盖板（C型钢包边），预制模板 6. 支架:复合材料电缆支架 7. 集水孔：Φ200PVC管 8. 集水孔回填：粗砂 9. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		附属构筑物3合计							
		其他3							
1	031103030003	电缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	309				13.44
2	080601011003	标桩	1. 类型:C20预制电缆标志桩 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	101				243.97
		其他3合计							
		路面破除及修复3							
		路面破除及修复3合计							
		人行道及附属3							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2800				6.86

2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2800				12.09
3	041001005001	拆除侧石	1. 材质:综合考虑 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	84				5.44
4	041001005002	拆除平石	1. 材质:综合考虑 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	84				3.59
5	040103002016	土石方场内运输	1. 品种:开挖土石方 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方工程量比例变化调整 2. 运距:综合考虑场内运输,运距包干,结算不因运距变化调整 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	647.8				12.8
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:综合考虑 3. 厚度:15cm 4. 水稳混合料运距:运距包干、结算不因运距变化调整 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2800				57.91
7	040204002001	人行道块料铺设	1. 人行道彩色透水砖6cm厚(3cm结合层)	m2	2800				93.35

			2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040204004001	安砌侧石	1. 材料品种、规格:仿花岗岩1000*300*150 2. 强度等级: 综合考虑	m	84				94.54
9	040204004002	安砌平石	1. 材料品种、规格:仿花岗岩1000*250*120 2. 强度等级: 综合考虑	m	84				64.79
10	040303002001	现浇混凝土后座	1. 混凝土强度等级:C20	m3	5.88				518.72
		人行道及附属3合计							
		车行道3							
1	041001005003	切缝机切缝	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				7.43
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:10cm以内	m2	161				12.09
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	161				14.84
4	041001003003	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:20cm 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	161				16.67
5	040103002015	土石方场内运输	1. 品种: 开挖土石方 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方工程量比例变化调整 2. 运距:综合考虑场内	m3	77.28				12.8

			运输,运距包干,结算不因运距变化调整 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040202015002	水泥稳定石屑底基层	1.水泥含量:4% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm 4.水稳混合料运距:运距包干、结算不因运距变化调整 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	161				55.26
7	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:20cm 4.水稳混合料运距:运距包干、结算不因运距变化调整 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	161				77.22
8	040203004001	封层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:综合考虑	m2	161				9.15
9	040203003001	透层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:综合考虑	m2	161				4.97
10	040203003002	粘层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:综合考虑	m2	161				4.32
11	040203006001	改性中粒式沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 2.厚度:6cm	m2	161				98.57
12	040203006002	改性细粒式沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:改性细粒式沥青混凝土 AC-13C 2.厚度:4cm	m2	161				67.63
		车行道3合计							

		余泥渣土场外运输							
1	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、石方、泥浆、建筑垃圾、旧基础、腐殖土、淤泥等综合考虑 2. 中标综合单价包干、土石比包干、结算不因土石方泥浆等工程量比例变化调整 3. 运距:投标人应根据现场及合法消纳场综合考虑场内运距及场外运距,运距包干,结算不因运距变化调整 4. 综合考虑《关于本市中心城区建筑废弃物运输时间的通告》(穗城管规字[2022]3号)安排施工时间 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1				117.6
		余泥渣土场外运输合计							
		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							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	703.06				44.79
2	041102002001	底板模板	1. 构件类型:池底模板	m2	20.3				89.94
3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板	m2	256.44				69.41
4	041102002002	基础模板(含包封)	1. 构件类型:基础模板	m2	865.76				48.01
5	041102037001	过梁模板	1. 构件类型:过梁模板	m2	278.39				84.73
6	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	8.92				104.49
7	041101005001	井字架	1. 井深:2m内	座	29				116.21
8	041102002003	后座模板	1. 构件类型:路缘石后	m2	42				27.85



			座						
9	011707001001	施工现场围蔽	1. 铁马维护施工现场 2. 材质：移动式护栏 3. 围蔽工期：综合考虑	m	5600				25.27
		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：外电引入专业工程-管沟

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	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 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 )
		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：外电引入专业工程-管沟

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	328408.04		
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		消纳费
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：外电引入专业工程-管沟

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		328408.04	
合计			328408.04	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电引入专业工程-管沟

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：外电引入专业工程-管沟

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：外电引入专业工程-管沟

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：外电引入专业工程-管沟

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：外电引入专业工程-管沟

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