

广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）工程

招标工程量清单

招标人： 广州市白云区太和镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）工程

招标工程量清单

招标人：广州市白云区太和镇人民政府

造价咨询人：

单位盖章

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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							
		拆除部分							
1	030408001003	电力电缆拆除 ZRC-YJV-1x240mm2	1. 名称:电力电缆拆除 2. 型号、规格:ZRC-YJV-1x240mm2 3. 装卸、运输 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	607				
2	030411004001	街码配线拆除 BVV-185mm2	1. 名称:低压电线拆除 2. 型号、规格:BVV-185mm2 3. 装卸、运输 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	39208				
3	030411004007	街码配线拆除 BVV-120mm2	1. 名称:低压电线拆除 2. 型号、规格:BVV-120mm2 3. 装卸、运输 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	2076				
4	030411004002	街码配线拆除 BVV-70mm2	1. 名称:低压电线拆除 2. 型号、规格:BVV-70mm2 3. 装卸、运输 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	56336				
5	030411004003	街码配线拆除 BVV-25mm2	1. 名称:低压电线拆除 2. 型号、规格:BVV-25mm2 3. 装卸、运输 4. 其他满足设计、招	m	20675				

			文件和施工规范的相关内容						
6	粤 030503012001	1位电表拆除	1. 名称:1位电表拆除 2. 型号、规格:1位 3. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	台	966				
		拆除部分合计							
		新建部分							
1	030411004004	街码配线 BVV-185mm2	1. 名称:低压电线 2. 配线形式:街码配线 3. 型号、规格:BVV-185mm2 4. 街码螺栓等材料用量均已综合考虑,不论安装形式如何,均不换算; 5. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	96462.4				
2	030411004006	街码配线 BVV-25mm2	1. 名称:低压电线 2. 配线形式:街码配线 3. 型号、规格:BVV-25mm2 4. 街码螺栓等材料用量均已综合考虑,不论安装形式如何,均不换算; 5. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	9184				
3	030408001002	电力电缆 ZRC-YJV-1x240mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZRC-YJV-1x240mm2 3. 电缆接头、终端头等已包含 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	297				
4	040802001001	低压直线电杆 8m	1. 名称:低压单回路电杆 2. 规格:8米 3. 材质:混凝土杆 4. 类型:综合考虑	根	617				

			5. 底盘、拉盘、卡盘规格:按设计要求 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:按设计要求 7. 含水泥杆、螺栓、方华司、曲介子、街码、绝缘子、裸铜线、夹盘、底盘、夹盘抱箍、标志牌等本体和所有附件安装供应 8. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容						
5	040802001002	低压双回路电杆 8m	1. 名称:低压双回路电杆 2. 规格:8米 3. 材质:混凝土杆 4. 类型:综合考虑 5. 底盘、拉盘、卡盘规格: 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级: 7. 含水泥杆、螺栓、方华司、曲介子、街码、绝缘子、裸铜线、夹盘、底盘、夹盘抱箍、标志牌等本体和所有附件安装供应 8. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	根	341				
6	040806002002	拉线	1. 名称:拉线 2. 按本体及设计图纸要求的所有附件供应安装 3. 做法按设计要求综合考虑 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	组	369				
7	040806002001	低压重复接地	1. 名称:低压重复接地 2. 接地极、圆钢水平接地网、圆钢引出线、线夹、黄绿双色导线、PVC塑料管、PVC管直接头、抱箍、铜线耳等材	组	263				

			料做法、用量按设计图纸要求 3. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容						
8	030411004009	低压重复引下线 BVV-120mm <sup>2</sup>	1. 名称:低压重复引下线 2. 配线形式:按设计要求 3. 型号、规格:BVV-120mm <sup>2</sup> 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	1845				
9	040407012002	防倒供电装置 FD-150/300	1. 名称:防倒供电装置 2. 规格、型号: FD-16/150、FD-150/300综合考虑报价 3. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	套	59				
10	080802013001	低压标志牌	1. 名称:低压标志牌 2. 要求:做法按设计要求 3. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	块	2988				
11	030411004008	低压电线 BVV-1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:低压电线 2. 配线形式:低压挂牌用 3. 型号、规格:BVV-1.5mm <sup>2</sup> 4. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	m	1054.8				
12	030411004010	进户线	1. 名称:进户线安装 2. 做法:做法及附件按设计图纸大样图 3. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	套	820				
		新建部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1		施工围蔽		项	1			
		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			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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

计 日 工 表

工程名称：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

编 号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价	
						暂 定	实 际
4	不停电作业						
4.1	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出, 500k, 8小时	台班	6		0		
4.2	低压发电车 400kW - 600kW	台班	6		0		
4.3	低压发电车 600kW	小时	48		0		
不停电作业小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）安装

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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							
		土建部分							
1	THD-LQ-T-01	2层2列排管(行车)	1. 名称：2层2列排管(行车) 2. 挖方、填方、弃置、垫层、包封、标识牌等按设计要求 3. 其他满足设计、招标文件和施工规范的相关内容	米	153				3971.83
		土建部分合计							
		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	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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，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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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：广州民营科技园核心区（太和镇）征收项目管线迁改（低压电部分）-土建

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