

南宁轨道交通2号线盾构专线电缆管道修缮 工程

招 标 工 程 量 清 单



招 标 人：

南宁轨道交通集团有限责任公司

(单位盖章)

造价咨询人：

广西德元工程项目管理有限责任公司

(单位盖章)



2022年01月04日

软件名称及版本号：博奥清单计价软件V17（版本号：17.0.01）
工程计价软件测评合格编号：2016J02

封-1

南宁轨道交通2号线盾构专线电缆管道修缮工程

招标工程量清单

招标人： 南宁轨道交通集团有限责
任公司
(单位盖章)

广西德元工程项目管理有限责任公司
工程造价咨询企业执业印章
广西德元工程项目管理
有限公司
造价咨询人：编号：001145001942
有效期至：(单位资质专用章) 2023年1月30日

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编制人： 梁文君
(造价人员签字)



复核人： 黎敏
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 2021年12月29日

复核时间： 2022年01月04日

总 说 明

工程名称：南宁轨道交通2号线盾构专线电缆管道修缮工程

第1页 共1页

一、工程概况：

本项目为南宁轨道交通2号线10kV线路修缮工程，修缮范围包括管道疏通、电缆井清理、电缆井修缮、人行道修缮等工程。

二、编制依据：

- 1、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额；
- 2、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额；
- 3、2017年《广西壮族自治区市政设施养护维修工程消耗量定额》及其配套费用定额；
- 4、自治区住房城乡建设厅关于颁发2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知，桂建标[2016]16号；
- 5、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2018] 19号）文件，管理费及利润按中值费率计算。
- 6、从2019年4月1日起，预算上控项目营改增改为9%，桂造价【2019】10号。
- 7、广西壮族自治区及南宁市颁发的有关政策性调整工程费用文件。
- 8、材料价格按《南宁市建设工程造价信息》2021年第11期发布的信息价除税价，《南宁市建设工程造价信息》以外的材料价格参照市场信息除税价。

三、其他需要说明的问题

- 1、本次计算运距暂按15KM考虑，结算按实际距离增减；
- 2、图纸问题答疑回复中，井圈钢筋破除后不拆除钢筋重新浇筑，故本次不计算井圈钢筋；
- 3、图纸问题答疑回复中，人行道拆除深度为100mm，透水砖厚55mm，本次拆除人行到垫层混凝土厚度按45mm计算；
- 4、材料风险按5%计算。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 南宁轨道交通2号线盾构专线电缆管道修缮工程

第1页 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 备注 |
|-----------------------------------|---------------------|-------|----|
| 淡村路0#井~12#电缆井 | | | |
| 1 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | | |
| 1.1 | 其中:暂估价 | | |
| 2 | 总价措施项目清单计价合计 | | |
| 2.1 | 其中:安全文明施工费 | | |
| 3 | 其他项目清单计价合计 | | |
| 4 | 税前项目清单计价合计 | | |
| 5 | 规费 | | |
| 6 | 增值税 | | |
| 7 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6 | | |
| 五一路至五一路明珠广场开闭所(0#井~10#)电缆井 | | | |
| 1 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | | |
| 1.1 | 其中:暂估价 | | |
| 2 | 总价措施项目清单计价合计 | | |
| 2.1 | 其中:安全文明施工费 | | |
| 3 | 其他项目清单计价合计 | | |
| 4 | 税前项目清单计价合计 | | |
| 5 | 规费 | | |
| 6 | 增值税 | | |
| 7 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6 | | |
| 工程项目汇总 | | | |
| 1 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | | |
| 1.1 | 其中:暂估价 | | |
| 2 | 总价措施项目清单计价合计 | | |
| 2.1 | 其中:安全文明施工费 | | |
| 3 | 其他项目清单计价合计 | | |
| 4 | 税前项目清单计价合计 | | |
| 5 | 规费 | | |
| 6 | 增值税 | | |
| 7 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁轨道交通2号线盾构专线电缆管道修缮工程

第1页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称及 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 |
| 淡村路0#井~12#电缆井 | | | | | | | |
| | | 分部分项工程 | | | | | |
| | | 土石方工程 | | | | | |
| 1 | 040103002001 | 石碴弃置 本项包含挖碴、装车、1km运碴工作内容 | m ³ | 34.38 | | | |
| 2 | 桂040103003001 | 石碴运输每增1km 暂定增运14KM, 结算按实际距离增减, 不足1km按比例计算 | m ³ ·km | 481.32 | | | |
| 3 | 桂040103003002 | 淤泥运输每增1km 暂定增运5KM, 结算按实际距离增减, 不足1km按比例计算 | m ³ ·km | 102.00 | | | |
| | | 修缮工程 | | | | | |
| 4 | 桂011801002001 | 管道探测 窥探仪探测 | m | 2576.00 | | | |
| 5 | 桂011801002002 | 管道疏通 人工疏通 | m | 2576.00 | | | |
| 6 | 040101005001 | 井内清理 人工清理, 井深5m以内 含污泥装车、场内运输及10km场外运输费用 | m ³ | 20.40 | | | |
| 7 | 桂041201002001 | 给水管道消毒冲洗 公称直径 (mm以内) 200 | m | 2576.00 | | | |
| 8 | 桂030413007001 | 电缆井清洗 | 口 | 13 | | | |
| 9 | 031201003001 | 金属结构刷油 除锈后刷油, 刷一遍防锈漆两遍银粉漆 | kg | 579.34 | | | |
| 10 | 040205004001 | 不锈钢菱形铭牌 100*200 标注高压电缆和南方电网 | 块 | 26 | | | |
| 11 | 041001008001 | 机械拆除钢筋混凝土结构 | m ³ | 12.94 | | | |
| 12 | 041001002001 | 拆除人行道透水砖 | m ² | 214.36 | | | |
| 13 | 041001002002 | 风镐拆除人行道垫层 本项包含拆除5cm厚混凝土垫层工作内容 | m ² | 214.36 | | | |
| 14 | 040601009001 | 混凝土圈梁 混凝土强度等级:C25商品砼 | m ³ | 12.94 | | | |
| 15 | 040204002001 | 人行道透水砖铺设 | m ² | 214.36 | | | |
| 16 | 桂030413017001 | 人行道垫层恢复 混凝土强度: C15商品砼 垫层厚度暂按4.5cm 本项包含5cm混凝土垫层恢复工作内容 | m ² | 214.36 | | | |
| | | 单价措施项目 | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁轨道交通2号线盾构专线电缆管道修缮工程

第2页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称及 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 |
| | 041102 | 混凝土模板及支架 | | | | | |
| 17 | 011702008C01 | 现浇混凝土圈梁 复合木模 | m ³ | 42.74 | | | |
| | 041106 | 大型机械、设备进出场及安拆、使用 | | | | | |
| 18 | 041106001001 | 大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0 m ³ 以内 | 台·次 | 1 | | | |
| | 041111 | 施工护栏 | | | | | |
| 19 | 桂041109007001 | 固定式施工护栏 移动式彩钢板(高1.8m) | m | 173.68 | | | |
| 五一路至五一路明珠广场开闭所(0#井 ~10#)电缆井 | | | | | | | |
| | | 分部分项工程 | | | | | |
| | | 土石方工程 | | | | | |
| 20 | 040103002001 | 石碴弃置 本项包含挖碴、装车、1km运碴工作内容 | m ³ | 9.13 | | | |
| 21 | 桂040103003001 | 石碴运输每增1km 暂定增运14KM, 结算按实际距离增减, 不 足1km按比例计算 | m ³ ·km | 127.82 | | | |
| 22 | 桂040103003002 | 淤泥运输每增1km 暂定增运5KM, 结算按实际距离增减, 不 足1km按比例计算 | m ³ ·km | 66.00 | | | |
| | | 修缮工程 | | | | | |
| 23 | 桂011801002001 | 管道探测 窥探仪探测 | m | 2253.50 | | | |
| 24 | 桂011801002002 | 管道疏通 人工疏通 | m | 2253.50 | | | |
| 25 | 040101005001 | 井内清理 人工清理, 井深5m以内 含污泥装车、场内运输及10km场外运输费 用 | m ³ | 13.20 | | | |
| 26 | 桂041201002001 | 给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 | m | 2253.50 | | | |
| 27 | 桂030413007001 | 电缆井清洗 | 口 | 11 | | | |
| 28 | 031201003001 | 金属结构刷油 除锈后刷油, 刷一遍防锈漆两遍银粉漆 | kg | 490.21 | | | |
| 29 | 040205004001 | 不锈钢菱形铭牌 100*200 标注高压电缆和南方电网 | 块 | 36 | | | |
| 30 | 041001008001 | 机械拆除钢筋混凝土结构 | m ³ | 9.13 | | | |
| 31 | 040601009001 | 混凝土圈梁 混凝土强度等级:C25商品砼 | m ³ | 9.13 | | | |
| | | 单价措施项目 | | | | | |

