**编制说明**

1. 工程概况：
2. 本工程为卧龙山西路（一号地块）线路迁改工程

 工程范围：迁移改造一号地块内现有唐山变出线。新建电缆分支箱一台，新建排管9根，为MPP175\*8.0保护管。电缆采用YJV22-8.7/15KV-3\*400电缆。

 未计列建设场地征用、清理费及疫情防护费用。

1. 编制原则和依据：
2. 编制原则、项目划分和费用构成及计算标准按国家能源局2016年颁发的《20KV及以下配电网工程建设预算编制与计算标准》及“转发国家电网公司定额站关于施行20千伏及以下配网工程定额及取费’标准的通知”执行。
3. 编制依据；

2.1：工程量依据设计施工图、设备材料清册及说明。

2.2：定额套用执行国家能源局2016年颁发的《20KV及以下配电网工程预算定额》（2016）第一册建筑工程（上、下册）、《20KV及以下配电网工程预算定额》（2016版）第二册电气设备安装工程、《20KV及以下配电网工程预算定额》（2016版）第三册架空线路工程、《20KV及以下配电网工程预算定额》（2016版）第四册电缆线路、《20KV及以下配电网工程预算定额》（2016版）第五册通信及自动化工程。

2.3：安装技术工人工工日单价65元/工日，建筑专业技术工工日单价61元/工日，线路专业技术工工日单价68元/工日，普通工人工工日单价43元/工日。人工费及材机费调整根据电力工程造价与定额管理总站文件《关于发布<20KV及以下配电网工程预算定额2020年上半年价格水平调整系数>的通知》（定额[2020]27号）。税金调整根据《关于调整增值税税率的通知》（财税[2019]39号），社会保障费按照安徽省人社最新文件调整（2018年3月）。

2.4：机电设备价格和材料价格：主要设备材料价格，按电力工程造价与定额管总站发布的最新《20KV及以下配电网工程设备材料价格信息》计列，设备运杂费按设备原价的0.7计取。

1. 其他

1、本工程材料表中电缆及排管长度等数据为根据平面规划图预估的量，实际应以施工时现场测量的数据为准。