



中国石油工程
建设有限公司
华北分公司

工程设计证书: A111017147 综甲
工程勘察证书: B111017147 综甲

材料表

北京大兴国际机场临空经济区(廊坊)塘
燕复、津燕、安宇、场区百川燃气管线迁
改项目勘察设计采购施工总承包三标段
(安宇线)
安宇门站
场区

项目号: DD23028

文件号: BML-0201EL01-01

专业: 电气

阶段: 施工图

日期: 2023.05.20

第 1 页 共 2 页

B 版

序号	名称、规格及标准号	单位	数量	单位质量 (kg)	总质量 (kg)	备注
1	单臂路灯 杆高 10m 半截光型 防护等级 IP66, 防腐等级 WF2 每套内附: 8m 钢质灯杆 (热镀锌后喷白瓷漆) 仰角 10° 双臂 臂长 1~1.5m 100W LED 光源 地脚螺栓、电缆 接线盒 (一个电缆进线口, 一个电缆出线口, 一个备用口, 一个至灯具的电缆出线口) 接线盒内附至少但不仅限于以下元件 剩余电流动作断路器 In=6A I△n=30mA 三相四线接线柱 其它相关附件	套	4			设计风速不小于 28m/s
2	防爆投光灯 2×250W 防爆组别 Ex d II BT4 Gb 每套内附: 至少但不仅限于以下元件: 1 灯杆: 杆高 10m, 灯杆材质为 Q235 钢板, 杆体热镀锌处理后喷塑, 抗风最大风速不低于 25m/s。 2 防爆灯具: 250W LED 灯, 驱动电源等, 倾倒式。 3 防爆配电箱, 防护等级 IP65 , 防爆等级 Exd II BT4 Gb。 配漏电开关 III=30mA、接线端子、时控器等, 可实现时间和手动控制 4 避雷针、不锈钢钢绳及杆内线缆等附件 灯杆基础: 至少一个电缆进口、一个电缆出口。	套	4			
3	热镀锌角钢 $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 镀锌层厚度 $\geq 70.0 \mu m$	根	80			
4	热镀锌扁钢 -40×4 镀锌层厚度 $\geq 70.0 \mu m$	m	1000			
5	黄绿绝缘软铜线 BVR-16mm ²	m	300			
6	热镀锌钢管 DN32	m	12			壁厚 3.5mm
7	热镀锌钢管 DN150	m	13			壁厚 4.0mm
8	不锈钢防爆挠性连接管 (待设备订货后确认螺纹规格) 700×G 1NPT"/G1" (内) 适用于 DN25 热镀锌焊接钢管	只	3			电动阀
9	防爆电缆密封夹紧接头 (待设备订货后确认螺纹规格) NPT1" (外)/G1 1/4" (内) (尾端有螺纹)	只	3			电动阀
10	路灯基础	基	4			待设备订货后补充设计

编 制	校 对	审 核	审 定	
彭程	张建信	李浩然	柳军	

