

## 宿豫区2026年至2028年城区亮化设施管理、维修、巡查服务 采购项目清单限价

序号	品目	特征描述	计量单位	数量	(不含税) 综合单价	小计	备注
1	落地式控制箱更换安装	1、名称：路灯控制柜 2、安装方式：落地式安装 3、1个总断路器200A，2个分断路器160A，浪涌保护器，时控开关，一个集控器，2个交流接触器100A/63A、RTO熔断器20A/100A，4-8路断路器 等，并根据实际需要增加 4、箱基础做法要求等详见设计图纸 5、含安装、基础、拆除旧件、现场清理、接地、电缆电线接线、建材拖运及废旧入库其 6、他未尽事宜应满足系统使用要求及相关规范要求	台	1.00	5833.50	5833.50	
2	路灯控制箱拆除	1、名称：路灯控制柜拆除 2、现场：投标人自行勘察现场 3、含基础拆除、机械、旧件拆除并拖运入库 现场清理等 4、其他未尽事宜应甲方要求及相关规范要求	台	1.00	436.50	436.50	
3	灯具更换（1）	1、名称：LED灯泡（中华灯） 2、型号：48W 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	65.60	65.60	
4	灯具更换（2）	1、名称：LED灯泡（中华灯顶灯） 2、型号：48W 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	72.30	72.30	
5	灯具更换（3）	1、名称：LED灯泡（庭院灯） 2、型号：30W 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	56.35	56.35	
6	灯具灯罩更换（1）	1、名称：亚克力灯罩（中华灯） 2、型号：D40 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	82.19	82.19	
7	灯具灯罩更换（2）	1、名称：亚克力灯罩（庭院灯） 2、型号：D30 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	79.85	79.85	
8	灯具灯罩更换（3）	1、名称：亚克力灯罩（中华灯顶灯） 2、型号：长方形 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	65.69	65.69	
9	中华灯底座更换	1、名称：瓷灯头（E27）（中华灯） 2、型号：铜芯柱 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	10.85	10.85	
10	灯具更换（4）	1、名称：LED射灯（高杆灯） 2、型号：300W 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及及相关规范要求	套	1.00	562.90	562.90	

11	灯具更换（5）	1、名称：LED射灯（高杆灯） 2、型号：200W 3、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 4、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	套	1.00	480.25	480.25	
12	灯具更换（6）	1、名称：LED射灯（高杆灯） 2、型号：100W 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求	套	1.00	356.66	356.66	
13	灯具更换（7）	1、名称：模组型LED灯 2、型号：120W（宝剑型） 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 5、适用范围：高低臂慢车道路灯	套	1.00	556.50	556.50	
14	灯具更换（8）	1、名称：模组型LED灯 2、型号：150W（平板型） 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 5、适用范围：匝道	套	1.00	635.60	635.60	
15	灯具更换（9）	1、名称：模组型LED灯 2、型号：180W（平板型、宝剑型） 3、规格：含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 5、适用范围：快车道灯杆小于或等于10米大道路路灯	套	1.00	728.60	728.60	
16	灯具更换（10）	1、名称：模组型LED灯 2、型号：200W（平板型、飞机型） 3、规格：含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 5、适用范围：快慢车道灯杆大于或等于12米以上的双臂路灯	套	1.00	835.80	835.80	
17	LED灯模组块更换（1）	1、名称：LED灯模组块 2、型号：50W 3、规格：含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求	块	1.00	356.50	356.50	
18	LED灯模组块更换（2）	1、名称：LED灯模组块 2、型号：60W 3、规格：含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求	块	1.00	375.60	375.60	
19	太阳能灯具更换	1、名称：太阳能模组灯电池、光伏板 2、参数：投标人自行踏勘现场，不低于原设备参数 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	套	1.00	2586.30	2586.30	
20	照树灯等地面灯具	1、名称：照树灯等地面灯具 2、参数：投标人自行踏勘现场，确保更换的灯具相关参数与原有保持一致 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	套	1.00	450.51	450.51	

21	线条灯	1、名称：线条灯 2、参数：参数投标人自行踏勘现场，确保更换的灯具相关参数与原有保持一致 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	m	1.00	55.61	55.61	
22	恒流源更换 (1)	1、规格：LED恒流源 2、型号：100W 3、停供电、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	个	1.00	120.60	120.60	
23	恒流源更换 (2)	1、规格：LED恒流源 2、型号：120W 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	个	1.00	156.50	156.50	
24	恒流源更换 (3)	1、规格：LED恒流源 2、型号：150W 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	个	1.00	178.60	178.60	
25	恒流源更换 (4)	1、规格：LED恒流源 2、型号：180W 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	个	1.00	210.31	210.31	
26	恒流源更换 (5)	1、规格：LED恒流源 2、型号：200W 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 4、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	个	1.00	268.74	268.74	
27	接触器更换 (1)	1、名称：接触器63A 2、其它：满足规范、验收及使用要求 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	台	1.00	325.00	325.00	
28	接触器更换 (2)	1、名称：接触器100A 2、其它：满足规范、验收及使用要求 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	台	1.00	465.51	465.51	
29	线圈更换 (1)	1、名称：线圈63A 2、其它：满足规范、验收及使用要求 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	95.80	95.80	
30	线圈更换 (2)	1、名称：线圈10A 2、其它：满足规范、验收及使用要求 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	35.30	35.30	
31	控制开关更换 (1)	1、名称：空气开关 (100A) 2、其它：满足规范、验收及使用要求 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	240.60	240.60	
32	控制开关更换 (2)	1、名称：空气开关 (63A) 2、其它：满足规范、验收及使用要求 3、含停供电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	205.69	205.69	

33	断路器更换 (1)	1、名称:空气开关(100A) 2、其它:满足规范、验收及使用要求 3、含停电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	240.60	240.60	
34	断路器更换 (2)	1、名称:断路器(160A) 2、其它:满足规范、验收及使用要求 3、含停电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	350.82	350.82	
35	断路器更换 (3)	1、名称:断路器(200A) 2、其它:满足规范、验收及使用要求 3、含停电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	418.60	418.60	
36	铜管件更换 (1)	1、名称:铜管件Φ16 2、规格:满足规范、验收及使用要求	个	1.00	12.60	12.60	
37	铜管件更换 (2)	1、名称:铜管件Φ25 2、规格:满足规范、验收及使用要求	个	1.00	14.62	14.62	
38	低压熔断器更换 (1)	1、名称:RTO-100A熔断器 2、规格:满足规范、验收及使用要求 3、含停电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	70.56	70.56	
39	低压熔断器更换 (2)	1、名称:RTO-200A熔断器 2、规格:满足规范、验收及使用要求 3、含停电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	个	1.00	85.65	85.65	
40	电缆标志桩	1、名称:电缆标志桩 2、规格:满足规范、验收及使用要求 3、成品购买安装	根	1.00	56.83	56.83	
41	电缆标识牌	1、名称:电缆标识牌 2、规格:满足规范、验收及使用要求 3、成品购买安装	块	1.00	18.31	18.31	
42	路灯校正	1、路灯校正 2、根据建设单位要求将路灯校正 3、含人工机械费用等全部费用	杆	1.00	562.39	562.39	
43	路灯名牌(钢制)	1、名称:路灯名牌 2、材质:不锈钢 3、规格:10CMX15CM,壁厚:根据甲方要求 4、成品采购安装	个	1.00	14.50	14.50	
44	路灯名牌(贴纸)	1、名称:路灯名牌 2、材质:PVC自粘广告贴纸 3、规格:10CMX15CM 4、成品采购安装	个	1.00	8.60	8.60	
45	高压肘型头更换	1、高压肘型头 2、型号:≥10kv 3、成品购买安装 4、含停电、旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	套	1.00	1486.59	1486.59	
46	文明(安全)标语牌	1、名称:安全警示(文明)宣传牌 2、尺寸规格:规格0.6M*0.8M(包含安装、旧件拆除拖运至甲方指定位置)	块	1.00	320.60	320.60	
47	拆除混凝土结构	1、拆除混凝土结构 2、建筑垃圾弃置及运距由投标人自行考虑 3、不分基础规格大小形式	m <sup>3</sup>	1.00	140.26	140.26	
48	拆除砖石结构	1、拆除砖石结构 2、建筑垃圾弃置及运距由投标人自行考虑 3、不分基础规格大小形式	m <sup>3</sup>	1.00	110.35	110.35	

49	独立基础	1、C30混凝土基础浇筑 2、含模板安拆 3、含土方开挖及回填 3、不分基础规格大小形式	m3	1.00	660.58	660.58	
50	路灯拆除（1）	1、路灯拆除 2、高度8m以下（含8m）、含灯具、灯杆、灯臂等拆除，拆除后转运至甲方指定位置，费用由投标人综合考虑报价 3、基础破除、垃圾弃置及运距由投标人自行考虑，含土方开挖土方回填	杆	1.00	256.37	256.37	
51	路灯拆除（2）	1、路灯拆除 2、高度10m以下（含10m）、含灯具、灯杆、灯臂等拆除，拆除后转运至甲方指定位置，费用由投标人综合考虑报价 3、基础破除、垃圾弃置及运距由投标人自行考虑，含土方开挖土方回填	杆	1.00	295.20	295.20	
52	路灯拆除（3）	1、路灯拆除 2、高度12m以下（含12m）、含灯具、灯杆、灯臂等拆除，拆除后转运至甲方指定位置，费用由投标人综合考虑报价 3、基础破除、垃圾弃置及运距由投标人自行考虑，含土方开挖土方回填	杆	1.00	481.75	481.75	
53	路灯拆除（4）	1、路灯拆除 2、高度15m以内、含灯具、灯杆、灯臂等拆除，拆除后转运至甲方指定位置，费用由投标人综合考虑报价 3、基础破除、垃圾弃置及运距由投标人自行考虑，含土方开挖土方回填	杆	1.00	510.21	510.21	
54	路灯迁移	1、路灯迁移 2、根据建设单位要求运至指定位置进行重新安装 3、包含接地、钢筋混凝土基础浇筑、模板安拆、法兰盘、螺栓、螺帽、预埋件土方开挖回填等	杆	1.00	960.55	960.55	
55	控制开关更换	1、种类：控制开关经纬（时控） 2、成品采购及安装 3、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等	台	1.00	189.52	189.52	
56	开关电源设备	1、种类：控制开关经纬（时控）调整 2、时间调整根据天气变化进行操作（含机械） 3、每处一年调整三次	处	1.00	86.89	86.89	
57	人（手）孔井	1、名称：树脂电缆井 2、规格：300*500*500mm 3、轻型井盖 4、满足使用及甲方要求	座	1.00	320.87	320.87	
58	灯杆检修口盖板 购安	1、灯杆检修口盖板购安 2、包含18m高灯杆以内所有类型的检修口盖板 3、材质同灯杆材质一致	个	1.00	68.92	68.92	
59	8m高单臂路灯灯 杆安装	1、名称：8m高单臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地极调试等 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	1785.68	1785.68	
60	10m高单臂路灯 灯杆安装	1、名称：10m高单臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地极调试等 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	2179.50	2179.50	

61	12m高单臂路灯灯杆安装	1、名称：12m高单臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地板调试等 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	2569.82	2569.82	
62	15m高单臂路灯灯杆安装	1、名称：15m高单臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地板调试等 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	3123.48	3123.48	
63	8m高双臂路灯灯杆安装	1、名称：8m高双臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地板调试等 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	2125.30	2125.30	
64	10m高双臂路灯灯杆安装	1、名称：10m高双臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地板调试 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	2531.27	2531.27	
65	12m高双臂路灯灯杆安装	1、名称：12m高双臂路灯灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地板调试 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	2846.57	2846.57	
66	15m高高杆多头灯杆安装	1、名称：15m高高杆多头灯杆 2、附件配置要求：接地极∠50*50*5(L=2500)镀锌角钢，接地板调试等 3、含路灯基础、法兰、预埋件 4、满足规范、验收及使用要求 5、成品采购安装 6、土方开挖及回填	套	1.00	3389.67	3389.67	
67	电力电缆（1）	1、名称：电力电缆 2、型号：国标电缆 3、规格：YJV-3*16 4、敷设方式、部位：管内敷设 5、含电力电缆头采购安装 6、五色电缆，需满足建设单位使用要求 7、需根据建设单位要求，进行提前备货，及时更换及安装	m	1.00	66.58	66.58	
68	电力电缆（2）	1、名称：电力电缆 2、型号：国标电缆 3、规格：YJV-3*25 4、敷设方式、部位：管内敷设 5、含电力电缆头采购安装 6、五色电缆，需满足建设单位使用要求 7、需根据建设单位要求，进行提前备货，及时更换及安装	m	1.00	96.38	96.38	

69	电力电缆 (3)	1、名称： 电力电缆 2、型号： 国标电缆 3、规格： YJV-5*16 4、敷设方式、部位： 管内敷设 5、含电力电缆头采购安装 6、五色电缆， 需满足建设单位使用要求 7、需根据建设单位要求， 进行提前备货， 及时更换及安装	m	1.00	110.53	110.53	
70	电力电缆 (4)	1、名称： 电力电缆 2、型号： 国标电缆 3、规格： YJV- 4*25+1*16 4、敷设方式、部位： 管内敷设 5、含电力电缆头采购安装 6、五色电缆， 需满足建设单位使用要求 7、需根据建设单位要求， 进行提前备货， 及时更换及安装	m	1.00	149.86	149.86	
71	电力电缆 (5)	1、名称： 电力电缆 2、型号： 国标电缆 3、规格： YJV-4*35 4、敷设方式、部位： 管内敷设 5、含电力电缆头采购安装 6、需满足建设单位使用要求 7、需根据建设单位要求， 进行提前备货， 及时更换及安装	m	1.00	196.87	196.87	
72	电力电缆 (6)	1电、缆名称： 铠装电力电缆 2、型号： 国标电缆 3、规格： YJV22-8.7/15KV-3*95 4、敷设方式、部位： 管内敷设 5、含电力电缆头采购安装 6、需满足建设单位使用要求 7、需根据建设单位要求， 进行提前备货， 及时更换及安装	m	1.00	455.68	455.68	
73	配线 (1)	1、名称： 配线 2、配线形式： BVV- 2*2.5mm2 3、备注： 灯杆内敷设	m	1.00	6.80	6.80	
74	配线 (2)	1、名称： 配线 2、配线形式： BVV- 2*4mm2 3、备注： 灯杆内敷设	m	1.00	10.12	10.12	
75	配线 (3)	1、名称： 配线 2、配线形式： BVV- 2*6mm2 3、备注： 灯杆内敷设	m	1.00	12.08	12.08	
76	水平导向钻进 (1)	1、名称： PE50拖拉管 2、相关事项： 操作部位的围挡、土方挖填、施工机械、现场恢复原状等 3、敷设： 其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求	m	1.00	92.36	92.36	
77	水平导向钻进 (2)	1、名称： PE63拖拉管 2、相关事项： 操作部位的围挡、土方挖填、施工机械、现场恢复原状等 3、敷设： 其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求	m	1.00	98.68	98.68	
78	水平导向钻进 (3)	1、名称： PE100拖拉管 2、相关事项： 操作部位的围挡、土方挖填、施工机械、现场恢复原状等 3、敷设： 其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求	m	1.00	125.69	125.69	
79	穿线管 (1)	1、名称： PE50 塑料管 2、敷设方式： 地埋敷设 3、含管道挖土及回填 4、按甲方要求实施	m	1.00	37.61	37.61	
80	穿线管 (2)	1、名称： PE63 塑料管 2、敷设方式： 地埋敷设 3、含管道挖土及回填 4、按甲方要求实施	m	1.00	42.37	42.37	
81	变压器维修 (1)	1、常规保养 2、变压器预防性试验 (含试验报告、停送电等)	台	1.00	3560.00	3560.00	
82	变压器维修 (2)	1、变压器加/换油 (品牌)	kg	1.00	15.68	15.68	

83	组合型成套箱式变电站（1）	1、名称：10kv/80kva箱式变压器 2、型号：其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 3、成品购买及安装 4、含基础、报验	台	1.00	67008.80	67008.80	
84	组合型成套箱式变电站（2）	1、名称：10kv/160kva箱式变压器 2、型号：其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 3、成品购买及安装 4、含基础、报验	台	1.00	78956.36	78956.36	
85	组合型成套箱式变电站（3）	1、名称：10kv/200kva箱式变压器 2、型号：其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 3、成品购买及安装 4、含基础、报验	台	1.00	92058.69	92058.69	
86	围栏	1、名称：配电箱、变压器围栏 2、规格：1.5厚镀锌板喷塑，金属激光镂空雕刻 3、具体样式由发包人确认 4、其他未尽事宜应满足系统及相关规范要求 5、成品采购安装	m2	1.00	412.50	412.50	
87	混凝土路面破碎、恢复	1、材质：混凝土路面破碎、恢复 2、厚度：破除路面、基础、基层厚度材质等勘察现场综合报价 3、恢复路面保持与原有路面一致 4、垃圾运距自行勘察现场 5、其他未尽事宜应满足市政建设相关规	m2	1.00	178.91	178.91	
88	沥青混凝土路面破碎、恢复	1、材质：沥青混凝土路面破碎、恢复 2、厚度：破除路面、基础、基层厚度材质等勘察现场综合报价 3、恢复路面保持与原有路面一致 4、垃圾运距自行勘察现场 5、其他未尽事宜应满足市政建设相关规范要求	m2	1.00	194.48	194.48	
89	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：路牙石（侧石、平石）（规格材质同周边一致） 2、基础、垫层：C20混凝土垫层、30mm厚1:3水泥砂浆结合层 3、其他未尽事宜应满足市政建设相关规范要求	m	1.00	81.32	81.32	
90	绿化恢复	1、草皮种类：草坪 2、铺种方式：满铺 3、移除原有草坪（弃置由投标人自行考虑），待管线施工完成后按原有进行铺种新草坪	m2	1.00	55.38	55.38	
91	路灯灯杆除锈刷漆	1、路灯灯杆除锈刷漆 2、高度15m及以下	杆	1.00	268.52	268.52	
92	控制柜除锈刷漆	1、控制柜除锈刷漆	台	1.00	95.35	95.35	
93	项目材料抽检费用	1、项目材料抽检费用 2、由建设单位对项目材料进行抽检 3、检测单位由建设单位选定	项	1.00	2249.53	2249.53	
94	变压器拆除及迁移	1、箱式变压器拆除、移位、安装，按甲方需求实施 2、以80KW箱式变压器为基础 3、含拆除前的变压器保护、原箱变基础拆除、新基础施工、安装、调试、运行、运输、吊装等全部费用。	项	1.00	12690.50	12690.50	
95	巡视	1、招标区域内巡视 2、每天巡视次数，巡视人员，台账记录等，满足招标人要求	天	1.00	300.00	300.00	

96	点光源（像素灯）	1、名称：点光源（像素灯） 2、参数：与每次更换场所所需的灯具参数一致，保证正常使用 3、成品购买安装，按个计算，含灯珠、底座，周边电线、控制线 4、停供电、含旧件拆除、新品安装、调试、现场安全防护、垃圾清理、施工机械、旧件入库等 5、其他未尽事宜应满足甲方、图纸、系统及相关规范要求	个	1.00	212.59	212.59	
97	合计					305120.56	
98	税金	9%				27460.85	
99	总金额					332581.41	
100							