

B2

## 二、开标一览表

项目编号: JZFCG-G2021029号

项目名称: 东城区路灯维修养护项目(不见面开标)  
币)

单位: 元(人民

| 包组 | 项目名称               | 投标总报价<br>(元)                            | 服务期 | 备注 |
|----|--------------------|-----------------------------------------|-----|----|
| B包 | 东城区路灯维修养护项目(不见面开标) | 大写: 壹佰玖拾壹万叁仟伍佰陆拾伍元伍角整<br>小写: 1913565.50 | 两年  |    |
|    |                    |                                         |     |    |

备注: 本项目为单价招标, 投标总报价即为单价总价。

投标人名称: \_\_\_\_\_(全称) \_\_\_\_\_(公章) 杨刚建设集团有限公司

日期: 2021年 7月 2 日

#### 4.1 投标分项报价表

(投标人根据招标文件要求自行编制,各分项报价均不能超出单价清单中各项单价)

##### 1 车辆

| 序号     | 类别    | 名称          | 规格或项目特征描述                                   | 单位 | 单价(元) |
|--------|-------|-------------|---------------------------------------------|----|-------|
| 1      | 巡视或检修 | 皮卡或微型卡车     | 路灯设施日常巡查维护, 每次至少 2 人 1 车, (更换损坏配件依照招标价另行计费) | 次  | 400   |
| 2      | 检修    | 载重汽车 (2.5t) | 检修路灯设施 (更换损坏配件依照招标价另行计费)                    | 次  | 600   |
| 3      |       | 吊车          | 检修路灯设施 (更换损坏配件依照招标价另行计费)                    | 次  | 800   |
| 4      |       | 高空作业车       | 检修路灯设施 (更换损坏配件依照招标价另行计费)                    | 次  | 1000  |
| 5      |       | 带电作业车       | 检修 10KV 高压路灯带电设施 (更换损坏配件依照招标价另行计费)          | 次  | 3000  |
| 单价金额小计 |       |             |                                             |    | 5800  |

##### 2 高压路灯设施

##### 2.1 高压新建

高压新建包括高压10KV接入设备安装、高压10KV线路(高压电缆或架空线)敷设、箱式变压器安装。

##### 2.1.1 高压10KV接入设备新建

| 序号 | 类别     | 名称   | 规格或项目特征描述                                                                                                                        | 单位 | 单价(元) |
|----|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 6  | 高压接入设备 | 落地设备 | 含:人工、辅材、机械、全封闭落地用户分界开关1台(带计量)、基础1个、户内冷缩电缆头2只、三相电能表1只、电能量采集终端1台、预付费终端1台、失压记录仪1台、接地网1套、电缆(ZR-YJLV-22-3*120)15米                     | 套  | 92000 |
| 7  |        | 柱上设备 | 含:人工、辅材、机械、ZW20/630A/3P柱上分界开关1台、高压组合式互感器1台、12米混凝土杆2根、高压刀闸2组、避雷器2组、户外冷缩电缆头1只、三相电能表1只、电能量采集终端1台、预付费装置1台、失压记录仪1台、二表位不锈钢计量箱2只、接地极3根、 | 套  | 65000 |

|        |  |  |                                                                                 |  |        |
|--------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|        |  |  | 扁铁 18 米、混合横担 2 组、下线担 1 根、避雷器担 2 根、槽钢 2 根、镀锌电缆护管 1 套、绝缘导线 (YKLYJ-10-1*120) 60 米。 |  |        |
| 单价金额小计 |  |  |                                                                                 |  | 157000 |

### 2.1.2 高压 10KV 线路敷设

| 序号     | 类别    | 名称                 | 规格或项目特征描述                                                     | 单位 | 单价(元) |
|--------|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|
| 8      | 高压电缆  | 顶管                 | 含：人工、机械、Φ110PE 管                                              | 米  | 210   |
| 9      |       | 地理                 | 含：人工、机械、Φ110PE 管                                              | 米  | 110   |
| 10     |       | 敷设高压电缆             | 含：人工、机械、高压电缆（ZR-YJLV-22-8.7/10-3*120）                         | 米  | 116   |
| 11     |       | 电缆冷缩终端头（户外 120MM2） | 含：人工、材料、机械                                                    | 组  | 650   |
| 12     |       | 电缆冷缩终端头（户内 120MM2） | 含：人工、材料、机械                                                    | 组  | 550   |
| 13     |       | 高压电缆试验             | 含：人工、材料、机械                                                    | 根  | 2602  |
| 14     | 高压架空线 | 立杆                 | 含：人工、机械、12 米混凝土杆、高压瓷瓶 3 只、高压横杆 1 根、卡盘 1 块、底盘 1 块、杆顶支架 1 套、辅材。 | 根  | 2850  |
| 15     |       | 敷设高压绝缘导线           | 含：人工、机械、高压绝缘导线（YKLYJ-10-1*120）                                | 米  | 20    |
| 单价金额小计 |       |                    |                                                               |    | 7108  |

### 2.1.3 箱式变压器安装

| 序号     | 类别        | 名称         | 规格或项目特征描述                                                                                                            | 单位 | 单价<br>(元) |
|--------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 16     | 箱式<br>变压器 | S11-50KVA  | 含：人工、机械、辅材、箱变 1<br>台、箱变基础 1 个、接地极（镀<br>锌角钢 5*50*2500）4 根、接地扁<br>铁（镀锌扁铁 4*40）20 米、电力<br>变压器系统调试、接地装置调试、<br>送配电装置系统调试。 | 台  | 30000     |
| 17     |           | S11-80KVA  |                                                                                                                      | 台  | 31000     |
| 18     |           | S11-100KVA |                                                                                                                      | 台  | 32000     |
| 19     |           | S11-160KVA |                                                                                                                      | 台  | 69000     |
| 20     |           | S11-200KVA |                                                                                                                      | 台  | 72800     |
| 21     |           | S11-250KVA |                                                                                                                      | 台  | 75000     |
| 22     |           | S13-50KVA  |                                                                                                                      | 台  | 31000     |
| 23     |           | S13-80KVA  |                                                                                                                      | 台  | 32000     |
| 24     |           | S13-100KVA |                                                                                                                      | 台  | 33000     |
| 25     |           | S13-160KVA |                                                                                                                      | 台  | 70000     |
| 26     |           | S13-200KVA |                                                                                                                      | 台  | 74000     |
| 27     |           | S13-250KVA |                                                                                                                      | 台  | 76000     |
| 单价金额小计 |           |            |                                                                                                                      |    | 625800    |

## 2.2 高压设备更换

### 2.2.1 高压接入设备更换

| 序号 | 类别   | 名称                             | 规格或项目特征描述   | 单位 | 单价(元) |
|----|------|--------------------------------|-------------|----|-------|
| 28 | 落地设备 | 全封闭落地看门狗(带计量)                  | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 30000 |
| 29 |      | 电缆冷缩终端头(户外)                    | 含: 人工、机械、辅材 | 套  | 550   |
| 30 |      | 三相电能表                          | 含: 人工、机械、辅材 | 只  | 600   |
| 31 |      | 电能量采集终端                        | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2600  |
| 32 |      | 预付费终端                          | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2600  |
| 33 |      | 失压记录仪                          | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2700  |
| 34 |      | 高压电缆<br>ZR-YJLV-22-3*120       | 含: 人工、机械、辅材 | 米  | 90    |
| 35 | 柱上设备 | ZW20-12/630A/3P 柱上高压真空断路器(带遥控) | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 10000 |
| 36 |      | 高压组合式互感器                       | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2500  |
| 37 |      | 12 米混凝土杆                       | 含: 人工、机械、辅材 | 根  | 1500  |
| 38 |      | 高压刀闸                           | 含: 人工、机械、辅材 | 只  | 750   |
| 39 |      | 避雷器                            | 含: 人工、机械、辅材 | 只  | 650   |
| 40 |      | 电缆冷缩终端头(户外)                    | 含: 人工、机械、辅材 | 个  | 650   |
| 41 |      | 三相电能表                          | 含: 人工、机械、辅材 | 只  | 600   |
| 42 |      | 预付费装置                          | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2800  |
| 43 |      | 电能量采集终端                        | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2600  |
| 44 |      | 失压记录仪                          | 含: 人工、机械、辅材 | 台  | 2700  |
| 45 |      | 二表位不锈钢计量箱                      | 含: 人工、机械、辅材 | 只  | 800   |
| 46 |      | 高压绝缘导线<br>YKLYJ-10-1*120       | 含: 人工、机械、辅材 | 米  | 18    |
| 47 |      | 混合横担                           | 含: 人工、机械、辅材 | 组  | 345   |
| 48 |      | 避雷器担                           | 含: 人工、机械、辅材 | 组  | 140   |
| 49 |      | 下线担                            | 含: 人工、机械、辅材 | 组  | 140   |
| 50 |      | 槽钢<br>(镀锌槽钢 14#)               | 含: 人工、机械、辅材 | 米  | 130   |
| 51 |      | 接地极<br>(镀锌角钢 5*50*2500)        | 含: 人工、机械、辅材 | 根  | 102   |
| 52 |      | 接地母线<br>(镀锌扁铁 4*40)            | 含: 人工、机械、辅材 | 米  | 48    |
| 53 |      | 镀锌护管 (Φ150)                    | 含: 人工、机械、辅材 | 套  | 330   |
| 54 |      | 警示牌(300mm*400mm)               | 含: 人工、机械、辅材 | 块  | 25    |

|        |  |                  |             |   |       |
|--------|--|------------------|-------------|---|-------|
| 55     |  | 相序牌(200mm*200mm) | 含: 人工、机械、辅材 | 块 | 20    |
| 单价金额小计 |  |                  |             |   | 65988 |

### 2.2.2 高压线路更换

| 序号     | 类别            | 名称                              | 规格或项目特征描述                                            | 单位 | 单价(元) |
|--------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|----|-------|
| 56     | 高压<br>电缆      | 顶管                              | 含：人工、机械、Φ110PE 管                                     | 米  | 210   |
| 57     |               | 地埋                              | 含：人工、机械、Φ110PE 管                                     | 米  | 110   |
| 58     |               | 敷设高压电缆                          | 含：人工、机械、高压电缆（ZR-YJLV-22-8.7/10-3*120）                | 米  | 116   |
| 59     |               | 冷缩电缆终端头（户内 120MM <sup>2</sup> ） | 含：人工、材料、机械                                           | 组  | 550   |
| 60     |               | 冷缩电缆终端头（户外 120MM <sup>2</sup> ） | 含：人工、材料、机械                                           | 组  | 650   |
| 61     |               | 冷缩电缆中间接头                        | 含：人工、材料、机械                                           | 组  | 750   |
| 62     |               | 高压电缆试验                          | 含：人工、材料、机械                                           | 根  | 2602  |
| 63     | 高压<br>架空<br>线 | 12 米混凝土杆                        | 含：人工、机械、高压瓷瓶 3 只、高压横杆 1 根、卡盘 1 块、底盘 1 块、杆顶支架 1 套、辅材。 | 根  | 2850  |
| 64     |               | 敷设高压绝缘导线                        | 含：人工、机械、高压绝缘导线（YKLYJ-10-1*120）                       | 米  | 20    |
| 单价金额小计 |               |                                 |                                                      |    | 7858  |

### 2.2.3 箱式变压器侧设备更换

| 序号 | 类别    | 名称         | 规格或项目特征描述                               | 单位 | 单价(元) |
|----|-------|------------|-----------------------------------------|----|-------|
| 65 | 箱式变压器 | S11-50KVA  | 含: 人工、机械、辅材、电力变压器系统调试、接地装置调试、送配电装置系统调试。 | 台  | 30000 |
| 66 |       | S11-80KVA  |                                         | 台  | 31000 |
| 67 |       | S11-100KVA |                                         | 台  | 32000 |
| 68 |       | S11-160KVA |                                         | 台  | 55000 |
| 69 |       | S11-200KVA |                                         | 台  | 60000 |
| 70 |       | S11-250KVA |                                         | 台  | 63000 |
| 71 |       | S13-50KVA  |                                         | 台  | 30500 |
| 72 |       | S13-80KVA  |                                         | 台  | 32500 |
| 73 |       | S13-100KVA |                                         | 台  | 34500 |
| 74 |       | S13-160KVA |                                         | 台  | 57000 |
| 75 |       | S13-200KVA |                                         | 台  | 62000 |

|        |                         |                   |                                                |   |        |
|--------|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---|--------|
| 76     |                         | S13-250KVA        |                                                | 台 | 65000  |
| 77     | 变压器                     | S11-50KVA         | 含：人工、机械、辅材、电力<br>变压器系统调试、接地装置调<br>试、送配电装置系统调试。 | 台 | 8000   |
| 78     |                         | S11-80KVA         |                                                | 台 | 10000  |
| 79     |                         | S11-100KVA        |                                                | 台 | 12000  |
| 80     |                         | S11-160KVA        |                                                | 台 | 20000  |
| 81     |                         | S11-200KVA        |                                                | 台 | 22000  |
| 82     |                         | S11-250KVA        |                                                | 台 | 24000  |
| 83     |                         | S13-50KVA         |                                                | 台 | 9000   |
| 84     |                         | S13-80KVA         |                                                | 台 | 11000  |
| 85     |                         | S13-100KVA        |                                                | 台 | 13000  |
| 86     |                         | S13-160KVA        |                                                | 台 | 22000  |
| 87     |                         | S13-200KVA        |                                                | 台 | 23500  |
| 88     |                         | S13-250KVA        |                                                | 台 | 26000  |
| 89     | 箱式<br>变压器其<br>它辅助材<br>料 | 变压器油              | 含：人工、机械、辅材。                                    | 升 | 20     |
| 90     |                         | 避雷器               |                                                | 只 | 380    |
| 91     |                         | 户内热缩电缆头           |                                                | 组 | 550    |
| 92     |                         | 户内冷缩电缆头           |                                                | 组 | 650    |
| 93     |                         | 刀开关               |                                                | 台 | 1200   |
| 94     |                         | 负荷开关              |                                                | 只 | 3500   |
| 95     |                         | 交流接触器             |                                                | 只 | 750    |
| 96     |                         | 电容器               |                                                | 组 | 350    |
| 97     |                         | 熔断器 10A 以上        |                                                | 个 | 20     |
| 98     |                         | 熔断器 10A 以下        |                                                | 个 | 10     |
| 99     |                         | 断路器               |                                                | 台 | 1500   |
| 100    |                         | 城市智慧照明自动化<br>监控终端 |                                                | 台 | 12500  |
| 101    |                         | 经纬仪定时器（2 路）       |                                                | 台 | 800    |
| 102    |                         | 电流互感器             |                                                | 只 | 150    |
| 103    |                         | 电流表               |                                                | 只 | 120    |
| 104    |                         | 电压表               |                                                | 只 | 120    |
| 105    |                         | 功率因素表             |                                                | 只 | 150    |
| 106    |                         | 铜芯线               |                                                | 米 | 25     |
| 107    |                         | 柜体                |                                                | 套 | 6000   |
| 108    |                         | 接地网               |                                                | 套 | 1000   |
| 单价金额小计 |                         |                   |                                                |   | 782795 |

### 3 低压路灯设施

#### 3.1 路灯线路 (380V 或 220V)

| 序号     | 类别             | 名称               | 规格或项目特征描述 | 单位 | 单价<br>(元) |
|--------|----------------|------------------|-----------|----|-----------|
| 109    | 建或<br>更换<br>线路 | 顶管(Φ65PE管)       | 含: 人工、机械  | 米  | 172       |
| 110    |                | 地埋(Φ65PE管)       | 含: 人工、机械  | 米  | 85        |
| 111    |                | 地埋(Φ50PE管)       | 含: 人工、机械  | 米  | 65        |
| 112    |                | 地埋(Φ65CFRP 碳素管)  | 含: 人工、机械  | 米  | 45        |
| 113    |                | YJLV-1*6         | 含: 人工、机械  | 米  | 1.5       |
| 114    |                | YJLV-1*10        | 含: 人工、机械  | 米  | 2         |
| 115    |                | YJLV-2*2.5       | 含: 人工、机械  | 米  | 1         |
| 116    |                | YJLV-2*4         | 含: 人工、机械  | 米  | 2         |
| 117    |                | YJLV-2*6         | 含: 人工、机械  | 米  | 3         |
| 118    |                | YJLV-22-4*25     | 含: 人工、机械  | 米  | 20        |
| 119    |                | YJLV-22-4*35     | 含: 人工、机械  | 米  | 22        |
| 120    |                | YJLV-22-4*50     | 含: 人工、机械  | 米  | 30        |
| 121    |                | YJV-1*4          | 含: 人工、机械  | 米  | 6         |
| 122    |                | YJV-2*2.5        | 含: 人工、机械  | 米  | 6         |
| 123    |                | YJV-2*4          | 含: 人工、机械  | 米  | 8         |
| 124    |                | YJV-2*6          | 含: 人工、机械  | 米  | 10        |
| 125    |                | YJV-3*2.5        | 含: 人工、机械  | 米  | 8         |
| 126    |                | YJV-3*4          | 含: 人工、机械  | 米  | 10        |
| 127    |                | YJV-3*6          | 含: 人工、机械  | 米  | 12        |
| 128    |                | YJV-22-4*25+1*16 | 含: 人工、机械  | 米  | 95        |
| 129    |                | YJV-22-4*35+1*16 | 含: 人工、机械  | 米  | 120       |
| 130    |                | 电缆中间头(35mm2 以内)  | 含: 人工、机械  | 个  | 315       |
| 131    |                | 电缆终端头(35mm2 以内)  | 含: 人工、机械  | 个  | 158       |
| 132    |                | 铝压接管 (25mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 10        |
| 133    |                | 铝压接管 (35mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 12        |
| 134    |                | 铝压接管 (50mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 15        |
| 135    |                | 铜压接管 (25mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 26        |
| 136    |                | 铜压接管 (35mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 30        |
| 137    |                | 铜压接管 (50mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 35        |
| 138    |                | 铜铝鼻子 (25mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 10        |
| 139    |                | 铜铝鼻子 (35mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 12        |
| 140    |                | 铜铝鼻子 (50mm2)     | 含: 人工、机械  | 只  | 15        |
| 141    |                | 铜鼻子 (25mm2)      | 含: 人工、机械  | 只  | 20        |
| 142    |                | 铜鼻子 (35mm2)      | 含: 人工、机械  | 只  | 25        |
| 单价金额小计 |                |                  |           |    | 1406.5    |

### 3.2 灯具

| 序号     | 类别        | 名称             | 规格或项目特征描述             | 单位 | 单价<br>(元) |
|--------|-----------|----------------|-----------------------|----|-----------|
| 143    | LED 道路照明灯 | LED 路灯 (50W)   | 含：人工、机械、辅材<br>品牌：一线品牌 | 盏  | 620       |
| 144    |           | LED 路灯 (70W)   |                       | 盏  | 750       |
| 145    |           | LED 路灯 (100W)  |                       | 盏  | 880       |
| 146    |           | LED 路灯 (120W)  |                       | 盏  | 950       |
| 147    |           | LED 路灯 (150W)  |                       | 盏  | 1020      |
| 148    |           | LED 路灯 (200W)  |                       | 盏  | 1250      |
| 149    |           | LED 路灯 (250W)  |                       | 盏  | 1380      |
| 150    | LED 投光灯   | LED 投光灯 (50W)  | 含：人工、机械、辅材<br>品牌：一线品牌 | 盏  | 450       |
| 151    |           | LED 投光灯 (100W) |                       | 盏  | 650       |
| 152    |           | LED 投光灯 (150W) |                       | 盏  | 850       |
| 153    |           | LED 投光灯 (200W) |                       | 盏  | 1150      |
| 154    |           | LED 投光灯 (300W) |                       | 盏  | 1380      |
| 155    | LED 灯泡    | LED 灯泡 (15W)   | 含：人工、机械、辅材<br>品牌：一线品牌 | 只  | 60        |
| 156    |           | LED 灯泡 (20W)   |                       | 只  | 70        |
| 157    |           | LED 灯泡 (25W)   |                       | 只  | 80        |
| 158    |           | LED 灯泡 (30W)   |                       | 只  | 90        |
| 159    |           | LED 灯泡 (40W)   |                       | 只  | 100       |
| 160    | LED 电源驱动器 | LED 电源 (50W)   | 含：人工、机械、辅材<br>品牌：一线品牌 | 只  | 220       |
| 161    |           | LED 电源 (70W)   |                       | 只  | 230       |
| 162    |           | LED 电源 (100W)  |                       | 只  | 250       |
| 163    |           | LED 电源 (120W)  |                       | 只  | 300       |
| 164    |           | LED 电源 (150W)  |                       | 只  | 350       |
| 165    |           | LED 电源 (200W)  |                       | 只  | 380       |
| 166    |           | LED 电源 (250W)  |                       | 只  | 410       |
| 单价金额小计 |           |                |                       |    | 13870     |

### 3.3 灯杆

| 序号  | 类别   | 名称            | 规格或项目特征描述                                                       | 单位 | 单价<br>(元) |
|-----|------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 167 | 灯杆新建 | 高杆灯 (20-25 米) | 含：人工、机械、灯杆、补偿电容、熔断器、机油、阻燃软电缆、卷扬机、电机、控制箱、灯盘、接地极、灯杆基础、基础预埋件总成、辅材。 | 基  | 120000    |
| 168 |      | 中杆灯 (13-15 米) | 含：人工、机械、熔断器、接线板、灯杆、灯架、接地极、钢筋混凝土基础、辅材。                           | 基  | 38000     |

|        |          |                |                                |    |        |
|--------|----------|----------------|--------------------------------|----|--------|
| 169    |          | 灯杆 (11-12 米)   |                                | 基  | 18000  |
| 170    |          | 灯杆 (9-10 米)    |                                | 基  | 7500   |
| 171    |          | 灯杆 (7-8 米)     | 含：人工、机械、灯杆、灯架、熔断器、灯杆基础、接地极、辅材。 | 基  | 3200   |
| 172    |          | 灯杆 (5-6 米)     |                                | 基  | 2500   |
| 173    |          | 灯杆 (4 米及以下庭院灯) |                                | 基  | 1950   |
| 174    |          | 升降灯盘           | 升降灯盘后，故障经维修排除后，算一次升降灯盘。        | 次  | 1000   |
| 175    |          | 补偿电容           |                                | 只  | 150    |
| 176    |          | 熔断器            |                                | 只  | 32     |
| 177    |          | 机油             |                                | kg | 15     |
| 178    | 高杆灯 (维修) | 阻燃软电缆          |                                | 米  | 30     |
| 179    |          | 卷扬机            | 含：人工、机械、辅材。                    | 套  | 6000   |
| 180    |          | 电机             |                                | 台  | 1500   |
| 181    |          | 控制箱            |                                | 套  | 1200   |
| 182    |          | 灯盘             |                                | 套  | 5500   |
| 183    |          | 灯杆             |                                | 根  | 10000  |
| 184    |          | 接地极            |                                | 根  | 150    |
| 185    |          | 中杆灯 (13-15 米)  |                                | 基  | 3800   |
| 186    |          | 灯杆 (11-12 米)   |                                | 基  | 2500   |
| 187    | 灯杆更换     | 灯杆 (9-10 米)    | 含：人工、机械、灯杆、灯架、辅材。              | 基  | 2100   |
| 188    |          | 灯杆 (7-8 米)     |                                | 基  | 1800   |
| 189    |          | 灯杆 (5-6 米)     |                                | 基  | 1500   |
| 190    |          | 灯杆 (4 米及以下庭院灯) |                                | 基  | 1150   |
| 191    |          | 中杆灯 (13-15 米)  | 含：人工、机械、灯杆、灯架、辅材。              | 基  | 2200   |
| 192    |          | 灯杆 (11-12 米)   |                                | 基  | 2200   |
| 193    | 灯杆拆除     | 灯杆 (9-10 米)    |                                | 基  | 1000   |
| 194    |          | 灯杆 (7-8 米)     |                                | 基  | 1000   |
| 195    |          | 灯杆 (5-6 米)     |                                | 基  | 1000   |
| 196    |          | 灯杆 (4 米及以下庭院灯) |                                | 基  | 1000   |
| 单价金额小计 |          |                |                                |    | 237977 |

### 3.4 其它

|     |     |                 |             |   |      |
|-----|-----|-----------------|-------------|---|------|
| 197 | 中华灯 | LED 球形灯 (50*50) |             | 只 | 1050 |
| 198 | 维修  | 顶灯灯罩            | 含：人工、机械、辅材。 | 只 | 180  |
| 199 |     | 球形灯罩 (50*50)    |             | 只 | 150  |
| 200 |     | 球形灯罩 (40*40)    |             | 只 | 120  |

|                                                          |         |           |                                       |   |      |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------------|---|------|
| 201                                                      |         | 挡板        |                                       | 块 | 120  |
| 202                                                      | 景观圆柱灯   | 灯片        |                                       | 块 | 50   |
| 203                                                      |         | 交直流转换电源   | 含：人工、机械、辅材                            | 个 | 200  |
| 204                                                      |         | 控制器       |                                       | 个 | 260  |
| 205                                                      | LED 荷叶灯 | LED 荷叶灯灯珠 | 灭的灯珠需要从灯杆上拆除荷花灯叶片，待灯珠更换后，再把荷花叶片装在灯杆上。 | 次 | 300  |
| 206                                                      |         | 交直流转换电源   | 含：人工、机械、辅材                            | 个 | 200  |
| 207                                                      | 庭院灯     | 庭院灯灯头     |                                       | 个 | 250  |
| 208                                                      |         | 交直流转换电源   |                                       |   | 160  |
| 209                                                      | 手井      | 手井        | 新建                                    | 座 | 900  |
| 210                                                      |         | 手井        | 修复                                    | 座 | 300  |
| 211                                                      |         | 手井井盖      |                                       | 块 | 150  |
| 212                                                      | 其它      | 学院路路灯挡板   |                                       | 块 | 100  |
| 213                                                      |         | 保险        |                                       | 只 | 30   |
| 214                                                      |         | 电缆故障点检测   | 检测出电缆故障，修复按使用的人工、机械、材料另算。             | 处 | 3443 |
| 单价金额小计                                                   |         |           |                                       |   | 7963 |
| 注：该价格为在设备到场价格的基础上，包含了旧设备的拆除及新设备的安装费用，并考虑了合理的利润和税金的全费用单价。 |         |           |                                       |   |      |