

图克镇图克大道延伸段亮化项  
目工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称：图克镇图克大道延伸段亮化项目

标段名称：图克镇图克大道延伸段亮化项目

## 招标工程量清单

编制人：(造价专业人员签字及盖章)

审核人：(签字及盖章)

编制单位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

# 工程项目清单汇总表

工程名称：图克镇图克大道延伸段亮化项目

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 序号    | 项目内容           | 金额（元） |
|-------|----------------|-------|
| 1     | 分部分项工程项目       |       |
| 1.1   | 图克镇图克大道延伸段亮化项目 |       |
| 1.1.1 | 土方工程           |       |
| 1.1.2 | 道路工程           |       |
| 1.1.3 | 路灯亮化工程         |       |
| 1.1.4 | 暂列金额           |       |
|       |                |       |
| 2     | 措施项目           |       |
| 2.1   | 其中：安全生产措施项目    |       |
|       |                |       |
| 3     | 其他项目           |       |
| 3.1   | 其中：暂列金额        |       |
| 3.2   | 其中：专业工程暂估价     |       |
| 3.3   | 其中：计日工         |       |
| 3.4   | 其中：总承包服务费      |       |
| 3.5   | 其中：材料检验试验费     |       |
| 3.6   | 其中：建筑工程能效测评费   |       |
| 3.7   | 其中：工程变更及现场签证   |       |
| 3.8   | 其中：提前竣工(赶工补偿)  |       |
| 3.9   | 其中：无负荷联合试运转费   |       |
| 3.10  | 其中：停窝工损失费      |       |
| 3.11  | 其中：施工期间未完工程保护费 |       |
| 3.12  | 其中：企业自有工人培训管理费 |       |
| 3.13  | 其中：建筑工人实名制费    |       |
| 3.14  | 其中：安全生产计提费     |       |
| 3.15  | 其中：人工增加费       |       |
| 4     | 增值税            |       |
|       |                |       |
|       |                |       |
| 合计    |                |       |

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 序号            | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                   |
|---------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------------|
| 1             | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2       |
| 2             | 暂估价         |                 |                 |              |                      |
| 2.1           | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3       |
| 2.2           | 材料暂估价       |                 |                 |              |                      |
| 3             | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4       |
| 4             | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5       |
| 5             | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                      |
| 6             | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                      |
| 7             | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                      |
| 8             | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                      |
| 9             | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                      |
| 10            | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                      |
| 11            | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                      |
| 12            | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                      |
| 13            | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              |                      |
| 14            | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 市政公用工程计提比例<br>为1.5%。 |
| 15            | 人工增加费       |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
|               |             |                 |                 |              |                      |
| <b>合    计</b> |             |                 |                 |              | -                    |

## 暂列金额明细表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

工程名称: 土方工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称: 道路工程

## 标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                   |
|--------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------------|
| 1      | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2       |
| 2      | 暂估价         |                 |                 |              |                      |
| 2.1    | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3       |
| 2.2    | 材料暂估价       |                 |                 |              |                      |
| 3      | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4       |
| 4      | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5       |
| 5      | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                      |
| 6      | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                      |
| 7      | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                      |
| 8      | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                      |
| 9      | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                      |
| 10     | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                      |
| 11     | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                      |
| 12     | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                      |
| 13     | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              |                      |
| 14     | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 市政公用工程计提比例<br>为1.5%。 |
| 15     | 人工增加费       |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
|        |             |                 |                 |              |                      |
| 合    计 |             |                 |                 |              | -                    |

## 暂列金额明细表

## 标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

工程名称：道路工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |
|------|--------------|------|---------------------------------------------|------|-----|-------|----|
|      |              |      |                                             |      |     | 综合单价  | 合价 |
|      |              | 路灯工程 |                                             |      |     |       |    |
| 1    | 041001010001 | 拆除电杆 | 1. 拆除原有路灯（包含连接件拆除）<br>2. 标杆拆除、清理、堆放、装卸、场内运输 | 根    | 19  |       |    |
| 本页小计 |              |      |                                             |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 2 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|
|      |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价  | 合价 |
| 2    | 040805001001 | 常规照明灯 | 1. 名称:15.6m玉兰灯（含二级浪涌保护器）<br>2. 灯杆材质、高度:15.6M 灯杆为喷塑钢杆,灯杆喷涂前内外壁必须进行热镀锌防腐处理,杆体的设计风速不小于35m/S<br>3. 光源数量、技术要求:上部5盏火玉兰灯25W(景观亮化照明),下部4盏分别为:车行道侧灯具功率为180W,绿化带三侧各65W（180W+3*65W+5*25W），路灯光源选用配光曲线合理的半截光型LED灯，灯具上射光通比不大于25%。灯具效能限值为130lm/W，LED灯色温、显色指示、色容差等应满足CJJ 45-2015第4.1.3条规定，光源的显色指数(Ra)不宜小于60，光源的相关色温不宜高于5000K,并宜优先选择中或低色温光源，选用同类光源的色品容差不应大于7SDCM，在现行国家标准《均匀色空间和色差公式》GB/T 7921规定的CIE1976均匀色度标尺图中，在寿命周期内光源的色品坐标与初始值的偏差不应超过0.012，灯具功率因数不小于0.9，灯具防护等级大于IP65,维护系数0.7，在标称工作状态下,灯具连续燃点3000h的光源光通量，维持率不小于96%,灯具连续燃 | 套    | 77  |       |    |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 3 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |
|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|
|      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | 综合单价  | 合价 |
|      |      |      | <p>点6000h的光源光通量维持率不小于92%。灯具的电源模组和无线电骚扰特性应满足CJJ45-2015第4.2.10条第(4)、(5)条规定，灯具电源应通过国家强制性产品认证</p> <p>4. 附件配置要求:本工程照明系统采用二级浪涌保护,箱变低压侧设置Ⅱ级SPD, <math>I_n \geq 20kA</math>, <math>I_{max} \geq 40kA</math>, <math>U_p \leq 2.5kV</math>，路灯内每盏光源配置一组微断iC65N-C6/2P/VE30mA,安装在灯杆检修手孔内，剩余电流动作保护器为瞬动型,应满足现行国家标准《剩余电流动作保护装置安装和运行》GB13955的相关要求</p> <p>5. 路灯采用四种控制方式:现场手控、光控、时控、智能“三遥”远程控制(单灯控制系统)</p> <p>6. 具体参数详见图纸</p> |      |     |       |    |
| 本页小计 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 4 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|
|      |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价  | 合价 |
| 3    | 040805001002 | 常规照明灯（利旧） | 1. 名称:15.6m玉兰灯（含二级浪涌保护器）<br>2. 灯杆材质、高度:15.6M 灯杆为喷塑钢杆,灯杆喷涂前内外壁必须进行热镀锌防腐处理,杆体的设计风速不小于35m/S<br>3. 光源数量、技术要求:上部5盏火玉兰灯25W(景观亮化照明),下部4盏分别为:车行道侧灯具功率为180W,绿化带三侧各65W（180W+3*65W+5*25W），路灯光源选用配光曲线合理的半截光型LED灯，灯具上射光通比不大于25%。灯具效能限值为130lm/W，LED灯色温、显色指示、色容差等应满足CJJ 45-2015第4.1.3条规定，光源的显色指数(Ra)不宜小于60，光源的相关色温不宜高于5000K,并宜优先选择中或低色温光源，选用同类光源的色品容差不应大于7SDCM，在现行国家标准《均匀色空间和色差公式》GB/T 7921规定的CIE1976均匀色度标尺图中，在寿命周期内光源的色品坐标与初始值的偏差不应超过0.012，灯具功率因数不小于0.9，灯具防护等级大于IP65,维护系数0.7，在标称工作状态下,灯具连续燃点3000h的光源光通量，维持率不小于96%,灯具连续燃 | 套    | 19  |       |    |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 5 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----|
|      |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         | 综合单价  | 合价 |
|      |              |      | 点6000h的光源光通量维持率不小于92%。灯具的电源模组和无线电骚扰特性应满足CJJ45-2015第4.2.10条第(4)、(5)条规定，灯具电源应通过国家强制性产品认证<br>4. 附件配置要求:本工程照明系统采用二级浪涌保护,箱变低压侧设置Ⅱ级SPD, $I_n \geq 20kA$ , $I_{max} \geq 40kA$ , $U_p \leq 2.5kV$ ，路灯内每盏光源配置一组微断iC65N-C6/2P/VE30mA,安装在灯杆检修手孔内，剩余电流动作保护器为瞬动型,应满足现行国家标准《剩余电流动作保护装置安装和运行》GB13955的相关要求<br>5. 路灯采用四种控制方式:现场手控、光控、时控、智能“三遥”远程控制(单灯控制系统)<br>6. 具体参数详见图纸 |      |         |       |    |
| 4    | 010502004001 | 设备基础 | 1. 现浇混凝土设备基础<br>2. 混凝土等级: C30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 304.13  |       |    |
| 5    | 010505002001 | 基础模板 | 1. 设备基础模板制安、拆除                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1013.76 |       |    |
| 6    | 010502004002 | 设备基础 | 1. 混凝土二次灌浆<br>2. 混凝土等级: C30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 16.59   |       |    |
| 7    | 010501001001 | 基础垫层 | 1. 现浇混凝土垫层<br>2. 混凝土等级:C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 18.82   |       |    |
| 8    | 010505001001 | 垫层模板 | 1. 垫层模板制安、拆除                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 53.76   |       |    |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 6 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|
|      |              |               |                                                                                                                                |      |        | 综合单价  | 合价 |
| 9    | 010506025001 | 预埋铁件          | 1. 预埋铁件制作、安装<br>2. 规格：Φ600 厚度：30mm Q235B                                                                                       | t    | 6.389  |       |    |
| 10   | 010506001001 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1. 现浇HRB400钢筋<br>2. 规格：Φ16                                                                                                     | t    | 9.768  |       |    |
| 11   | 010506001002 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1. 现浇HRB400钢筋<br>2. 规格：Φ10                                                                                                     | t    | 2.464  |       |    |
| 12   | 010506001003 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1. 现浇HRB400箍筋<br>2. 规格：Φ10                                                                                                     | t    | 3.255  |       |    |
| 13   | 010506024001 | 预埋螺栓安装        | 1. 预埋螺栓制作、安装<br>2. 规格：M39*2300mm                                                                                               | t    | 16.569 |       |    |
| 14   | 040806001001 | 接地极           | 1. 名称：热镀锌角钢接地<br>2. 材质：热镀锌<br>3. 规格：-50*50*5mm<br>4. 土质：普通土                                                                    | 根    | 96     |       |    |
| 15   | 040804001002 | 配管            | 1. 电缆穿线管<br>2. 规格：Φ75CFPR管                                                                                                     | m    | 384    |       |    |
| 16   | 040504001001 | 砌筑井           | 1. 砖砌手孔井<br>2. 规格：井内径1080mm，井深900mm<br>3. 砖等级：MU10砖，M7.5砂浆砌筑<br>4. 井壁内外1:2.5砂浆抹面，厚10mm<br>5. C30混凝土压顶：240*100mm<br>6. Φ700手孔井盖 | 座    | 96     |       |    |
| 17   | 040803001001 | 电缆            | 1. 室外电缆敷设<br>2. 规格：YJV-1KV-4*25-1*16mm <sup>2</sup>                                                                            | m    | 5760   |       |    |
| 18   | 030409003001 | 电力电缆头         | 1. 电力电缆终端头制作、安装<br>2. 规格：Φ25mm <sup>2</sup>                                                                                    | 个    | 4      |       |    |
| 19   | 030409003002 | 电力电缆头         | 1. 电力电缆中间头制作、安装<br>2. 规格：Φ25mm <sup>2</sup>                                                                                    | 个    | 14     |       |    |
| 20   | 040803001002 | 电缆            | 1. 路灯接线电缆<br>2. 规格：YJV-3*2.5mm <sup>2</sup>                                                                                    | m    | 1920   |       |    |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                |      |        |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 7 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      | 综合单价  | 合价 |
| 21   | 040803001003 | 电缆     | 1. 电缆不断开连接                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 回路   | 96   |       |    |
| 22   | 040803003001 | 电缆排管   | 1. 电缆保护管<br>2. 规格：PE110                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 5605 |       |    |
| 23   | 040803002001 | 电缆保护管  | 1. 电缆保护管<br>2. 规格：DN100镀锌钢管                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 155  |       |    |
|      |              | 监控     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |
| 24   | 030506010002 | 监控摄像设备 | 1. 室外摄像头安装（含支架）<br>2. 规格：1寸 400W<br>3. 设备参数：最高分辨率可达2560X1440@25fps，在该分辨率下可输出实时图像，支持数字宽动态，背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，适应不同环境，支持4G 无线网络传输，外置天线，支持白光/红外双补光，白光、红外夜视距离≥25m，内置麦克风、扬声器，支持双向语音对讲<br>支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大512GB，符合IP66防尘防水设计，抗干扰能力强，支持GB/T28181国标协议接入平台，可接入项目指定监控平台<br>4. 支架规格：抱箍链接 8mm 热镀锌半圆抱箍 | 台    | 49   |       |    |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 8 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |
|------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|
|      |              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |     | 综合单价  | 合价 |
| 25   | 030501010001 | 路由器  | 1. 4G路由器无线转有线<br>2. 参数：支持全网通4G/3G/2GSIM卡接入，支持802.11b/g/n无线标准，2. 4GWiFi无线速率≥300Mbps<br>无线转有线，接口：WAN口 X1, LAN 口 X2, 均支持10/100Mbps 自适应，工作温度范围:-40° C~+70° C，适应户外宽温环境，外置高增益天线，支持4G、路由、AP工作模式，支持WiFi无线接入，可多终端同时联网 | 台    | 49  |       |    |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 9 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|
|      |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |     | 综合单价  | 合价 |
| 26   | 030505016001 | 双面屏幕 | 1. 名称：双面屏（含支架）<br>2. 参数：规格：像素间距：4mm，屏幕尺寸：520*1160，显示尺寸：480*960（支持定制）模组尺寸320mm*160mm；整屏支持实时手动亮度调节；3、温控鼓风机风扇，屏箱体温度达到阈值可自启停；网络状态、电源运行状态实时指示灯显示；屏幕板卡在线状态，在系统平台、手机APP可实时显示；可在线查看屏幕板卡信息，设备温度、电流电压、硬盘状态、连接配置、固件版本、播放器、IP、版本号等；屏幕支持视频流节目实时直播；屏幕支持播放摄像头实时画面；屏幕操作管理时，可实时音量控制；系统平台可分级权限管理，安全可控；广告信息节目可实时发布；支持远程/本地节目管理操作，脱网也正常管理和播放；支持单个/分组/批量控制；屏幕广告节目推送，可分组、可批量控制，可查看实时推送进度；广告节目可视化节目制作，画面可随意拉拽排版，所见即所得；广告节目，可显示文字/图片/视频/环境监测数据等，多样化内容；设备支持多账号分级归属，可区分人，安全合理管理；屏幕可在线管理，在系统平台 | 台    | 49  |       |    |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 10 页 共 10 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

## 标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                    |
|--------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 1      | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2        |
| 2      | 暂估价         |                 |                 |              |                       |
| 2. 1   | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3        |
| 2. 2   | 材料暂估价       |                 |                 |              |                       |
| 3      | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4        |
| 4      | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5        |
| 5      | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                       |
| 6      | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                       |
| 7      | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                       |
| 8      | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                       |
| 9      | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                       |
| 10     | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                       |
| 11     | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                       |
| 12     | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                       |
| 13     | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              |                       |
| 14     | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 市政公用工程计提比例<br>为1. 5%。 |
| 15     | 人工增加费       |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
|        |             |                 |                 |              |                       |
| 合    计 |             |                 |                 |              | -                     |

## 暂列金额明细表

## 标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：路灯亮化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：路灯亮化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

工程名称：路灯亮化工程

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金额

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：暂列金额

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：暂列金额

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 1    | 暂列金额        | 205000          |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2    |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                   |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3    |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                   |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4    |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5    |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                   |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                   |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                   |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                   |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                   |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                   |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                   |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                   |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              |                   |
| 14   | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 市政公用工程计提比例为1. 5%。 |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
|      |             |                 |                 |              |                   |
| 合 计  |             | 205000          |                 |              | -                 |

## 暂列金额明细表

## 标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

工程名称：暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：暂列金额

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

工程名称：暂列金额

标段：图克镇图克大道延伸段亮化项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]