Прилог 2-1

|  |  |
| --- | --- |
| Број документације |  |

СТУДИЈА  
ТЕХНИЧКО-ЕКОНОМСКЕ ОПРАВДАНОСТИ

ЗА ПРОЈЕКТЕ МОДЕРНИЗАЦИЈЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

|  |  |
| --- | --- |
| ЈЛС-градска општина |  |
| Округ |  |
| Зграда - Објекат: |  |
| Пројекат: |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предузеће - назив |  | |
| Одговорна особа  име и презиме |  | |
| печат предузећа | | потпис |
| Пројектант  име и презиме |  | |
| печат | | потпис |

|  |  |
| --- | --- |
| Место |  |
| Датум |  |

**Подаци о објекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1. | Пун назив објекта |  |
| 2.2. | Адреса |  |
| 2.3. | Врста објекта - Уписати знаку **Х** у једно од понуђених категорија | |
|  |  | 1. Осветљење саобраћајница и пешачких зона |
|  |  | 2. Декоративно осветљење |
|  |  | 3. Остало |
| 2.4. | Кратак опис објекта | | |
|  | | | |

**2.5. Власник система ЈО**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив |  |
| Место (Поштански број) |  |
| Адреса - Улица и број |  |
| ПАК број |  |
| Телефон |  |
| Електронска адреса (e-mail) |  |

**2.6 Институција која управља и одржава систем ЈО**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив |  |
| Место (Поштански број) |  |
| Адреса - Улица и број |  |
| ПАК број |  |
| Телефон |  |
| Електронска адреса (e-mail) |  |
| Сајт (www) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Смањење инсталисаног капацитета** реконструисаног дела јавног осветљења (изразити у процентима) |  |
| Животни век сијалица које се уграђују |  |
| Класа енергетске ефикасности сијалица које се уграђују |  |
| Управљање системом у смислу смањења интензитета осветљености или искључивање у режиму смањеног интензитета саобраћаја |  |
| Управљање системом у смислу смањења интензитета осветљености у ноћним сатима |  |

СПИСАК ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ КОРИШЋЕНЕ ЗА ИЗРАДУ СТУДИЈЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

СПИСАК ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПРИЛОЖЕНЕ УЗ СТУДИЈУ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

1.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРОЈЕКТА

2. СПИСАК ПРЕДЛОЖЕНИХ МЕРА ЗА УНАПРЕЂЕЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

3. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Обједињени предмер и предрачун за све врсте радова дати у електронском формату у Excel-у

Рекапитулација

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | цене без ПДВ-а |  |  |
| 1 | Електро радови |  | РСД |
| 2 | Остали радови |  | РСД |
|  | - укупна цена без ПДВ-а |  | РСД |
|  | + ПДВ |  | РСД |
|  | - укупна цена са ПДВ-а |  | РСД |

4. ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА

Прорачун - прост период повраћаја средстава

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Укупна годишња уштеда финалне енергије  (податак из ОПГ обрасца) | FES |  | (kWh/god) |
| Цена електричне енергије (податак из ОПГ обрасца) | C |  | (RSD/kWh) |
| Уштеда (податак из ОПГ обрасца) U=FES×C | U |  | (RSD/god) |
| Укупна вредност пројекта | I |  | (RSD) |
| Прост период повраћаја средстава  PP=I/U | PP |  | (god) |