Додаток № 2

до тендерної документації

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА

КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

«Послуги з поточного ремонту та технічного обслуговування об’єктів зовнішнього освітлення на території Баштанської ТГ»»

 (ДК021-2015: 50230000-6 — Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги)

1. Строк виконання робіт: з дня укладання договору та до 31 грудня 2024 року.

 2. Технічні вимоги:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  Роздiл 1. м. Баштанка  |
| 1 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів | лічильн. | 232 |
|
| 2 | Періодичні огляди повітряних ліній. Огляд ПЛ. Періодичний піший обхід ПЛ у сприятливу погоду | км | 14 |
|
| 3 | Верховий огляд ПЛ із застосуванням кігтів або лазів. Верховий огляд залізобетонної проміжної опори при сумісному підвішуванні проводів | опора | 44 |
|
| 4 | Перевірка роботи світильників | 1 км | 9 |
|
| 5 | Ремонт вуличного ліхтаря з урахуванням демонтажу і монтажу | 10 шт | 3,5 |
|
| 6 | Ремкомплект вуличного LED ліхтаря (драйвер+світлодіод) | шт | 35 |
|
| 7 | Патрони електричні різьбові Е27 | шт | 5 |
| 8 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна світильників зовнішнього освітлення. | шт | 18 |
|
| 9 | Світильник для вуличного освітлення LED 30Вт | шт | 18 |
|
| 10 | Профілактичне обслуговування повітрянихліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення | лампа | 20 |
|
| 11 | Лампи LED 20Вт | шт | 20 |
|
| 12 | Установлення LED світильників | шт | 6 |
|
| 13 | Світильник для вуличного освітлення LED 30Вт | шт | 6 |
|
| 14 | Кронштейн для вуличного світильника | шт | 6 |
|
| 15 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Перетягування проводів на ПЛ. Перетягування проводів А-16[25], АС-25, А-35, АС-35 на ПЛ напругою до 1 кВ [22 опори на 1 км ПЛ з одинарним кріпленням проводів] | км | 9 |
|
| 16 | Установлення Реле часу | 100шт | 0,03 |
|
| 17 | Реле часу (астрономічне) | шт | 3 |
|
| 18 | Установлення модульного контактору | 100шт | 0,03 |
|
| 19 | Модульний контактор 25А | шт | 3 |
|
| 20 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних на струм до 25 А | 100шт | 0,05 |
|
| 21 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 1,номінальний струм 6,10,16, 25 А | шт | 5 |
|
| 22 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 3 |
|
| 23 | Ящик післяобліковий для керування вуличного освітлення (ІР 54) | шт | 3 |
|
| 24 | Ремонт і заміна проводів. Заміна дефектної ділянки проводу. Заміна дефектної ділянки проводу з установленням двох з'єднувачів | вставка | 23 |
|
| 25 | Демонтаж повітряних ліній. Демонтаж повітряної лінії напругою до 1 кВ. Демонтаж повітряної лінії напругою до 1 кВ з проводом марки А-16[25], АС-16 [22 опори на 1 км двопровідної лінії] з одинарним кріпленням | км | 2 |
|
| 26 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: прокладання СІПпо опорах при кількості опор 5 одиниць на100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 22 |
|
| 27 | Провід СІП-5нг число жил та переріз 2х16мм2 | 1000м | 2,299 |
|
| 28 | Роботи на ПЛ напругою 0,4 кВ зсамоутримними ізольованими проводами[СІП]. Приєднання ліхтарів вуличногоосвітлення на ПЛІ напругою 0,4 кВ | ліхтар | 28 |
|
| 29 | Роботи на ПЛ напругою 0,4 кВ зсамоутримними ізольованими проводами[СІП]. Відключення ліхтарів вуличногоосвітлення на ПЛІ напругою 0,4 кВ | ліхтар | 28 |
|
| 30 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: встановленняпроколюючих затискачів | шт | 30 |
|
| 31 | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію  | шт | 30 |
|
| 32 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: встановленняанкерних (натяжних) затискачів | шт | 35 |
|
| 33 | Затискач натяжний ЗН 1.1 [2х[16-25 мм2]] | шт | 35 |
|
|  Роздiл 2. Новосергіївський ТОВК  |
| 34 | Ремонт і заміна проводів. Замінадефектної ділянки проводу. Замінадефектної ділянки проводу зустановленням двох з'єднувачів | вставка | 5 |
|
| 35 | Ремонт вуличного ліхтаря з урахуваннямдемонтажу і монтажу | 10 шт | 0,8 |
|
| 36 | Ремкомплект вуличного LED ліхтаря(драйвер+світлодіод) | шт | 8 |
|
| 37 | Профілактичне обслуговування повітрянихліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення | лампа | 10 |
|
| 38 | Лампи LED 20Вт | шт | 10 |
|
| 39 | Установлення світильників вуличногоосвітлення | шт | 5 |
|
| 40 | Світильник для вуличного освітлення LED30Вт | шт | 5 |
|
| 41 | Кронштейн для вуличного світильника | шт | 5 |
|
| 42 | Демонтаж повітряних ліній. Демонтажповітряної лінії напругою до 1 кВ.Демонтаж повітряної лінії напругою до 1кВ з проводом марки А-16[25], АС-16 [22опори на 1 км двопровідної лінії] зодинарним кріпленням | км | 0,4 |
|
| 43 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: прокладання СІПпо опорах при кількості опор 5 одиниць на100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 4 |
|
| 44 | Провід СІП-5нг число жил та переріз 2х16мм2 | 1000м | 0,418 |
|
| 45 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: встановленняанкерних (натяжних) затискачів | шт | 14 |
|
| 46 | Затискач натяжний ЗН 1.1 [2х[16-25 мм2]] | шт | 14 |
|
|  Роздiл 3. Явкинський ТОВК  |
| 47 | Ремонт і заміна проводів. Замінадефектної ділянки проводу. Замінадефектної ділянки проводу зустановленням двох з'єднувачів | вставка | 8 |
|
| 48 | Установлення світильників вуличногоосвітлення | шт | 8 |
|
| 49 | Кронштейн для вуличного світильника | шт | 8 |
|
| 50 | Світильник для вуличного освітлення LED30Вт | шт | 8 |
|
| 51 | Демонтаж повітряних ліній. Демонтажповітряної лінії напругою до 1 кВ.Демонтаж повітряної лінії напругою до 1кВ з проводом марки А-16[25], АС-16 [22опори на 1 км двопровідної лінії] зодинарним кріпленням | км | 0,9 |
|
| 52 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: прокладання СІПпо опорах при кількості опор 5 одиниць на100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 7 |
|
| 53 | Провід СІП-5нг число жил та переріз 2х16мм2 | 1000м | 0,731 |
|
| 54 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: встановленняанкерних (натяжних) затискачів | шт | 22 |
|
| 55 | Затискач натяжний ЗН 1.1 [2х[16-25 мм2]] | шт | 22 |
|
| 56 | Установлення Реле часу | 100шт | 0,01 |
|
| 57 | Реле часу (астрономічне) | шт | 1 |
|
| 58 | Профілактичне обслуговування повітрянихліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення | лампа | 15 |
|
| 59 | Лампи LED 20Вт | шт | 15 |
|
|  Роздiл 4. Новоіванівський ТОВК  |
| 60 | Ремонт і заміна проводів. Замінадефектної ділянки проводу. Замінадефектної ділянки проводу зустановленням двох з'єднувачів | вставка | 5 |
|
| 61 | Ремонт вуличного ліхтаря з урахуваннямдемонтажу і монтажу | 10 шт | 0,5 |
|
| 62 | Ремкомплект вуличного LED ліхтаря(драйвер+світлодіод) | шт | 5 |
|
| 63 | Профілактичне обслуговування повітрянихліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення | лампа | 10 |
|
| 64 | Лампи LED 20Вт | шт | 10 |
|
| 65 | Установлення світильників вуличногоосвітлення | шт | 5 |
|
| 66 | Світильник для вуличного освітлення LED30Вт | шт | 5 |
|
| 67 | Кронштейн для вуличного світильника | шт | 5 |
|
| 68 | Демонтаж повітряних ліній. Демонтажповітряної лінії напругою до 1 кВ.Демонтаж повітряної лінії напругою до 1кВ з проводом марки А-16[25], АС-16 [22опори на 1 км двопровідної лінії] зодинарним кріпленням | км | 0,4 |
|
| 69 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: прокладання СІПпо опорах при кількості опор 5 одиниць на100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 4 |
|
| 70 | Провід СІП-5нг число жил та переріз 2х16мм2 | 1000м | 0,418 |
|
| 71 | Підвішування самоутримних ізольованихпроводів напругою 0,4 кВ: встановленняанкерних (натяжних) затискачів | шт | 12 |
|
| 72 | Затискач натяжний ЗН 1.1 [2х[16-25 мм2]] | шт | 12 |
|