**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі «Експлуатація, поточний ремонт вуличного освітлення»,** **Код** **ДК 021:2015 – 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги, ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель: UA-2022-01-24-001146-a, на очікувану вартість - 4 565 301,20 грн.**

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 №710», постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» (зі змінами).

**Оголошення про проведення відкритих торгів** **з публікацією англійською мовою**

1.Найменування**:** Виконавчий комітет Обухівської міської ради.

2.Місце знаходження: 08700, Київська обл., місто Обухів, вул. Київська, 10.

3.Код ЄДРПОУ: 04362680

4.Категорія: відповідно до п.1 ч.4 ст.2 Закону України №922-VIII «Про публічні закупівлі» (далі- Закон).

5.Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:Експлуатація, поточний ремонт вуличного освітлення, Код ДК 021:2015 – 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги.

6.Дата оголошення: 24 січня 2022 року.

7.Процедура закупівлі: Відкриті торги з публікацією англійською мовою.

8.Ідентифікатор закупівлі:UA-2022-01-24-001146-a

9.Місце надання послуг: територія Обухівської міської територіальної громади.

10.Строк надання послуг: до 31.12.2022 року.

11.Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 565 301,20 грн., відповідно до рішення Обухівської міської ради від 17.12.2021 №494-18-VIII «Про затвердження кошторису Програми з питань благоустрою на території Обухівської міської територіальної громади на 2021-2025 роки на 2022 рік» та затвердженого кошторису до програми на 2022 рік., на підставі розрахунку вартості послуг сертифікованим кошторисником у програмі АВК (автоматичний випуск кошторисів), з урахуванням орієнтовних потреб.

12. Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі:

Згідно із технічним завданням.

**Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі:**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**ДО предмета закупівлі**

**Експлуатація, поточний ремонт вуличного освітлення**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Найменування послуг** | **Кількість** | **Одиниця виміру** |
|  | **1. м. Обухів, с. Таценки, с. Ленди** |  |  |
| *1* | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна світильників зовнішнього освітлення. Заміна світильників зовнішнього освітлення з ртутними лампами (5%) | *шт* | *165* |
| 2 | Світлодіодний світильник 75 W | шт | 50 |
| 3 | Конструкція під світильник КС-15 (Кронштейн  з хомутами на опору) | шт | 25 |
| 4 | Затискач проколюючий ліхтарний TTD 051 [1, 5-10 мм2] | шт | 100 |
| 5 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 1 |
| 6 | Кабель силовий напругою до 660 в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,1 |
| 7 | Свiтильник НКУ01-150/Д23-01У1 | шт | 115 |
| *8* | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | *100 м* | *0,94* |
| 9 | Кабель силовий з ПВХ ізоляцією і мідними жилами напругою до 660в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,094 |
| *10* | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення.  Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | *лампа* | *1766* |
| 11 | Лампа LED з цоколем Е 27 14 W | 10шт | 13,4 |
| 12 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 110,5 |
| 13 | Лампа LED з цоколем Е40 | 10шт | 52,5 |
| *14* | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ.  Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | *га* | *4* |
| 15 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 210 |
| *16* | Демонтаж залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] | *опоpа* | *12* |
| 17 | Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] | опоpа | 12 |
| 18 | Стояки для опор високовольтних ліній електропередачі вібровані, довжина 10,5 м, СВ 105-3,5 | шт | 12 |
| *19* | Установлення світлодіодних світильників | *шт* | *45* |
| 20 | Світлодіодний світильник 75 W | шт | 30 |
| 21 | Світлодіодний світильник LED-40W | шт | 15 |
| 22 | Конструкція під світильник КС-15 (Кронштейн з хомутами на опору) | шт | 49 |
| 23 | Затискач проколюючий ліхтарний TTD 051 [1,5-10 мм2] | шт | 98 |
| 24 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 16 мм2  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,98 |
| 25 | Кабель силовий напругою до 660 в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,098 |
| 26 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою 0,4 кВ: встановлення монтажних гаків | шт | 44 |
| 27 | Гак бандажний на стрічку ГС 16 | шт | 52 |
| 28 | Стальна бандажна стрічка (19х0,75) | м | 104 |
| 29 | Скрепа для фіксації стрічки | шт | 104 |
| 30 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою 0,4 кВ: встановлення анкерних (натяжних) затискачів | шт | 112 |
| 31 | Анкерний затискач ЗН 4 (чотири провода 16- 35мм2) |  |  |
| 32 | Анкерний затискач ЗН 1.2 (два провода 16- 25мм2) | шт | 36 |
| *33* | Універсальний підвісний зажим Z-225  (кріплення проводів від 2х16 до 4х120) | шт | 66 |
| 34 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою 0,4 кВ: прокладання СІП по опорах при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | *100 м* | *25,6* |
| 35 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 2х16 (1кВ) | 1000м | 2 |
| 36 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 4х16 (1кВ) | 1000м | 0,56 |
| 37 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою 0,4 кВ: встановлення проколюючих затискачів | шт | 308 |
| *38* | Відгалужуючий зажим Р25 (відходящі провода  2,5-25; магістраль- 16-70) | шт | 308 |
| *39* | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | *лічильн.* | *290* |
| *40* | Фарбування обладнання. Відновлення написів.  Відновлення написів без трафарета | *100 шт* | *4* |
| *41* | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20.  Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | *вимикач* | *26* |
| 42 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП.  Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ- 400 | *пускач* | *26* |
| 43 | Демонтаж Шафи [пульта] керування навiсної,  висота, ширина i глибина до 600х600х350 мм | шт | 4 |
| 44 | Шафа [пульт] керування навісна, висота,  ширина і глибина до 900х600х500 мм | шт | 4 |
| 45 | Щит навісний зовнішнього встановлення ІР-54 | шт. | 4 |
| 46 | Зняття пускача магнітного в нормальному  виконанні, окремо стоячого на силу струму до 50а | штука | 3 |
| 47 | Установка пускача магнітного в нормальному  виконанні, окремо стоячого на силу струму до 50а | штука | 3 |
| *48* | Контактор Ін-50 А | шт. | 3 |
| 49 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | *лінія* | *29* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2. с. Нещерів** |  |  |
| *50* | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | *Лампа* | *100* |
| 51 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 4,5 |
| 52 | Лампа LED з цоколем Е40 | 10шт | 5,5 |
| *53* | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,8 |
| 54 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 40 |
| *55* | Демонтаж залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] | опоpа | 2 |
| 56 | Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] | опоpа | 2 |
| 57 | Стояки для опор високовольтних ліній електропередачі вібровані, довжина 10,5 м, СВ 105-3,5 | шт | 2 |
| 58 | Гак бандажний на стрічку ГС 16 | шт | 6 |
| 59 | Стальна бандажна стрічка (19х0,75) | м | 12 |
| 60 | Скрепа для фіксації стрічки | шт | 12 |
| 61 | Анкерний затискач ЗН 1.2 (два провода 16- 25мм2) | шт | 4 |
| 62 | Універсальний підвісний зажим Z-225 (кріплення проводів від 2х16 до 4х120) | шт | 4 |
| *63* | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використанням автогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 3,8 |
| 64 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 2х16 (1кВ) | 1000м | 0,38 |
| 65 | Відгалужуючий зажим Р25 (відходящі провода 2,5-25; магістраль- 16-70) | шт | 74 |
| *66* | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 30 |
| *67* | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 5 |
| *68* | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 5 |
| *69* | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 3 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **3. с. Деремезна** |  |  |
| 70 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 15 |
| 71 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 1.5 |
| 72 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0.8 |
| 73 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 16 |
| 74 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи.  Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 75 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
| 76 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
| 77 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **4. с. Перегонівка** |  |  |
| *78* | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | *лампа* | *13* |
|
| 79 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 1,3 |
|
| *80* | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ.  Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | *га* | *1* |
|
| 81 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 17 |
|
| 82 | Демонтаж повітряних ліній. Демонтаж дерев'яних або залізобетонних опор за допомогою механізмів. Демонтаж одностоякової дерев'яної опори без приставки за допомогою механізмів | опора | 15 |
|
| 83 | Ремонт і встановлення опор. Монтаж опоp ПЛ напpугою до 1 кВ. Монтаж залізобетонної одностоякової опори ПЛ напругою до 1 кВ без підкосу | опора | 15 |
|
| 84 | Опора СВ95-3 | шт | 15 |
|
| *85* | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна світильників зовнішнього освітлення. Заміна світильників зовнішнього освітлення з ртутними лампами (5%) | шт | 14 |
|
| 86 | Свiтильник НКУ01-150/Д23-01У1 | шт | 14 |
|
| 87 | Конструкція під світильник КС-15 (Кронштейн з хомутами на опору) | шт | 14 |
|
| 88 | Затискач проколюючий ліхтарний TTD 051 [1,5-10 м2] | шт | 30 |
|
| 89 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,14 |
|
| 90 | Кабель силовий напругою до 660 в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,014 |
|
| 91 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використанням автогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 18,2 |
|
| 92 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 2х16 (1кВ) | 1000м | 1,82 |
|
| 93 | Натяжний затискач GUKp2 (два провода 16-25мм2) | шт | 16 |
|
| 94 | Затискач підтримуючий PSP121 | шт | 36 |
|
| 95 | Затискач проколюючий ізоляцію TTD 151 | шт | 10 |
|
| 96 | Гак бандажний на стрічку ГС 16 | шт | 52 |
|
| 97 | Стальна бандажна стрічка (19х0,75) | м | 104 |
|
| 98 | Скріпа для фіксації стрічки | шт | 104 |
|
| *99* | Встановлення ОПН | комплект | 2 |
|
| 100 | ОПН з індикатором пробою Protect 50 | шт | 6 |
|
| *101* | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 2 |
|
| *102* | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 2 |
|
| *103* | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | 1м шин | 2 |
|
| 104 | Затискач проколюючий ізоляцію (для повторних заземлень) TND 151 | шт | 2 |
|
| 105 | Сталь кругла, d=12 мм кількість: 0,01422\*2 | т | 0,02844 |
|
| 106 | Сталь кругла, d=16 мм кількість: 0,002664\*2 | т | 0,005328 |
|
| 107 | Сталь кругла, d=10 мм кількість: 0,0064\*2 | т | 0,0128 |
| *108* | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
|
| *109* | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
|
| *110* | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
|
| *111* | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **5. с. Семенівка** |  |  |
| 112 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 73 |
| 113 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 7.3 |
| 114 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1.2 |
| 115 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 22 |
|  |
| 116 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 117 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
| 118 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
| 119 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **6. с. Кулі** |  |  |
| 120 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 13 |
| 121 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 1,3 |
| 122 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,1 |
| 123 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 3 |
| 124 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
| 125 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно.  Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
| 126 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 127 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **7. с. Германівка** |  |  |
| 128 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 14 |
| 129 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 1,4 |
| 130 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1,8 |
| 131 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 37 |
| 132 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 30 |
| 133 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 3 |
| 134 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 3 |
| 135 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції.  Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **8. с. Красна Слобідка** |  |  |
| 136 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 152 |
| 137 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 15,2 |
| 138 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1,5 |
| 139 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 32 |
| 140 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 141 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
| 142 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
| 143 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9. с. Безименне** |  |  |
| 144 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 20 |
| 145 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 2 |
| 146 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,3 |
| 147 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 5 |
| 148 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
| 149 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
| 150 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 151 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **10 . с. Григорівка** |  |  |
| 152 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна світильників зовнішнього освітлення. Заміна світильників зовнішнього освітлення з ртутними лампами | шт | 100 |
| 153 | Свiтильник НКУ01-150/Д23-01У1 | шт | 100 |
| 154 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 90 |
| 155 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 9 |
| 156 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 2 |
| 157 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 34 |
| 158 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 159 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
| 160 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
| 161 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **11. с. Гусачівка** |  |  |
| 162 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 70 |
| 163 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 7 |
| 164 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1 |
| 165 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 20 |
| 166 | Свiтильник НКУ01-150/Д23-01У1 | шт | 6 |
| 167 | Конструкція під світильник КС-15 (Кронштейн з хомутами на опору) | шт | 6 |
| 168 | Затискач проколюючий ліхтарний TTD 051 [1,5-10 мм2] | шт | 12 |
| 169 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,06 |
| 170 | Кабель силовий напругою до 660 в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,006 |
| 171 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використанням автогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 4,2 |
| 172 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 2х16 (1кВ) | 1000м | 0,42 |
| 173 | Натяжний затискач GUKp2 (два провода 16- 25мм2) | шт | 4 |
| 174 | Затискач підтримуючий PSP121 | шт | 5 |
| 175 | Затискач проколюючий ізоляцію TTD 151 | шт | 2 |
| 176 | Гак бандажний на стрічку ГС 16 | шт | 4 |
| 177 | Стальна бандажна стрічка (19х0,75) | м | 8 |
| 178 | Скріпа для фіксації стрічки | шт | 8 |
| 179 | Встановлення ОПН | комплект | 2 |
| 180 | ОПН з індикатором пробою Protect 50 | шт | 2 |
| 181 | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0, 38-10 кВ | шт | 2 |
| 182 | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 2 |
| 183 | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | 1м шин | 2 |
| 184 | Затискач проколюючий ізоляцію (для повторних заземлень) TND 151 | шт | 2 |
| 185 | Сталь кругла, d=12 мм кількість: 0,01422\*2 | т | 0,02844 |
| 186 | Сталь кругла, d=16 мм кількість: 0,002664\*2 | т | 0,005328 |
| 187 | Сталь кругла, d=10 мм кількість: 0,0064\*2 | т | 0,0128 |
| 188 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 189 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
| 190 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 191 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **12. с. Матящівка** |  |  |
| *192* | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | *лампа* | *36* |
| 193 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 3,6 |
| *194* | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | *га* | *0,4* |
| 195 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 20 |
| 196 | Свiтильник НКУ01-150/Д23-01У1 | шт | 6 |
| 197 | Конструкція під світильник КС-15 (Кронштейн з хомутами на опору) | шт | 6 |
| 198 | Затискач проколюючий ліхтарний TTD 051 [1,5-10 мм2] | шт | 12 |
| 199 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,06 |
| 200 | Кабель силовий напругою до 660 в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,006 |
| 201 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використанням автогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 4,2 |
| 202 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 2х16 (1кВ) | 1000м | 0,42 |
| 203 | Натяжний затискач GUKp2 (два провода 16- 25мм2) | шт | 4 |
| 204 | Затискач підтримуючий PSP121 | шт | 4 |
| 205 | Затискач проколюючий ізоляцію TTD 151 | шт | 2 |
| 206 | Гак бандажний на стрічку ГС 16 | шт | 4 |
| 207 | Стальна бандажна стрічка (19х0,75) | м | 8 |
| 208 | Скріпа для фіксації стрічки | шт | 8 |
| *209* | Встановлення ОПН | *комплек т* | *2* |
| 210 | ОПН з індикатором пробою Protect 50 | шт | 6 |
| *211* | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0, 38-10 кВ | *шт* | *2* |
| *212* | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ | *шт* | *2* |
| *213* | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | *1м шин* | *2* |
| 214 | Затискач проколюючий ізоляцію (для повторних заземлень) TND 151 | шт | 2 |
| 215 | Сталь кругла, d=12 мм кількість: 0,01422\*2 | т | 0,02844 |
| 216 | Сталь кругла, d=16 мм кількість: 0,002664\*2 | т | 0,005328 |
| 217 | Сталь кругла, d=10 мм кількість: 0,0064\*2 | т | 0,0128 |
| *218* | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | *лічильн.* | *20* |
| *219* | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | *вимикач* | *2* |
| *220* | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | *пускач* | *2* |
| *221* | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | *лінія* | *2* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **13. с. Долина** |  |  |
| 222 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 15 |
| 223 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 1,5 |
| 224 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1 |
| 225 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 20 |
| 226 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 227 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
| 228 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
| 229 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **14. Макарівка** |  |  |
| 230 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 17 |
| 231 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 1,7 |
| 232 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,2 |
| 233 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 4 |
| 234 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
| 235 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
|  |
| 236 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 237 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **15. с. Красне Перше** |  |  |
| 238 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 100 |
| 239 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 10 |
| 240 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1 |
| 241 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 23 |
| 242 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
| 243 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
| 244 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 245 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **16. с. Козіївка** |  |  |
| 246 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 30 |
| 247 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 3 |
| 248 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,4 |
| 249 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 8 |
| 250 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
| 251 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
| 252 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 253 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **17. с. Дерев`яна** |  |  |
| 254 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 5 |
| 255 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 0,5 |
| 256 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,6 |
| 257 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 12 |
| 258 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
| 259 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
| 260 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
| 261 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **18. с. Перше Травня** |  |  |
| 262 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 20 |
| 263 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 2 |
| 264 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1 |
| 265 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 23 |
| 266 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
| 267 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
| 268 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускачаПАЕ-400 | пускач | 2 |
| 269 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **19. c. Копачів** |  |  |
| 270 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 20 |
|
| 271 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 2 |
|
| 272 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 1 |
|
| 273 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 24 |
|
| 274 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
|
| 275 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
|
| 276 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
|
| 277 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **20. с. Застугна** |  |  |
| 278 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 1 |
|
| 279 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 0,1 |
|
| 280 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,4 |
|
| 281 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 16 |
|
| 282 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
|
| 283 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
|
| 284 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
|
| 285 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **21. с.Мала Вільшанка** |  |  |
| 286 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 40 |
|
| 287 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 4 |
|
| 288 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,7 |
|
| 289 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 16 |
|
| 290 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 20 |
|
| 291 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 2 |
|
| 292 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 2 |
|
| 293 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 2 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **22. с.Степок** |  |  |
| 294 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна ламп зовнішнього освітлення. Заміна ламп зовнішнього освітлення з ртутними лампами | лампа | 22 |
|
| 295 | Лампа LED з цоколем Е 27 | 10шт | 2,6 |
|
| 296 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску. Розчищення вручну траси ПЛ від заросту кущів та підліску при рідких заростах | га | 0,6 |
|
| 297 | Поточний ремонт повiтряної лiнiї електропередачi напругою до 1000 В на металевих i залiзобетонних опорах | пр. 25 м | 17 |
|
| 298 | Профілактичне обслуговування повітряних ліній. Заміна світильників зовнішнього освітлення. Заміна світильників зовнішнього освітлення з ртутними лампами (5%) | шт | 14 |
|
| 299 | Свiтильник НКУ01-150/Д23-01У1 | шт | 14 |
|
| 300 | Конструкція під світильник КС-15 (Кронштейн з хомутами на опору) | шт | 14 |
|
| 301 | Затискач проколюючий ліхтарний TTD 051 [1,5-10 мм2] | шт | 28 |
|
| 302 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,14 |
|
| 303 | Кабель силовий напругою до 660 в ВВГ 3х2,5 | 1000м | 0,014 |
|
| 304 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використанням автогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 17,2 |
|
| 305 | Самоутримний ізольований провід АsXSn 2х16 (1кВ) | 1000м | 1,75 |
|
| 306 | Натяжний затискач GUKp2 (два провода 16-25мм2) | шт | 16 |
|
| 307 | Затискач підтримуючий PSP121 | шт | 36 |
|
| 308 | Затискач проколюючий ізоляцію TTD 151 | шт | 10 |
|
| 309 | Гак бандажний на стрічку ГС 16 | шт | 52 |
|
| 310 | Стальна бандажна стрічка (19х0,75) | м | 104 |
|
| 311 | Скріпа для фіксації стрічки | шт | 104 |
|
| 312 | Встановлення ОПН | комплект | 2 |
|
| 313 | ОПН з індикатором пробою Protect 50 | шт | 6 |
|
| 314 | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 2 |
|
| 315 | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 2 |
|
| 316 | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | 1м шин | 2 |
|
| 317 | Затискач проколюючий ізоляцію (для повторних заземлень) TND 151 | шт | 2 |
|
| 318 | Сталь кругла, d=12 мм кількість: 0,01422\*2 | т | 0,02844 |
|
| 319 | Сталь кругла, d=16 мм кількість: 0,002664\*2 | т | 0,005328 |
|
| 320 | Сталь кругла, d=10 мм кількість: 0,0064\*2 | т | 0,0128 |
|
| 321 | Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Знімання контрольних показів лічильників | лічильн. | 10 |
|
| 322 | Автоматичні вимикачі. Серії АП-50, АЕ-20. Триполюсні автоматичні вимикачі серій АП-50, АЕ-20 з розчіплювачами без витримки та з витримкою часу, номінальний струм до 63 А включно. Профілактичне відновлення [В] | вимикач | 1 |
|
| 323 | Поточний ремонт обладнання КТП, ТП, РП. Поточний ремонт магнітного пускача ПАЕ-400 | пускач | 1 |
|
| 324 | Окремі роботи. Вимірювання опору ізоляції. Вимірювання опору ізоляції мегомметром двопровідних кабельних ліній напругою до 1кВ, призначених для передачі електроенергії до розподільчих пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів | лінія | 1 |
|

Обов’язковою умовою є:

- \*наявність аварійної бригади на території Обухівської міської територіальної громади:

- \*наявність місця дислокації аварійної бригади на території Обухівської міської територіальної громади;

-\* наявність адміністративного приміщення для розміщення робочої станції диспетчерського пункту з програмним забезпеченням та багатоканального терміналу (GSM/GPRS) зв’язку ДП-02. з підключеною мережею інтенет провайдера.

Послуги рухомого мобільного зв’язку (для роботи системи моніторингу та управління вуличним освітленням) здійснюються за рахунок виконавця послуг.

В разі відмови Виконавця послуг від надання послуг зазначених в технічному завданні тендерної документації, Виконавець зобов’язаний надавати послуги до визначення нового Виконавця послуг.

Послуги з експлуатації та поточного ремонту вуличного освітлення здійснюються на території Обухівської міської територіальної громади.