

Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради код за ЄДРПОУ: 25543291, адрес: 53860, Україна, Дніпропетровська область, м. Зеленодольськ, Криворізький район, вул. Енергетична, 15.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності) : Виконання будівельних робіт по об'єкту: "Нове будівництво КТП-6/0,4кВ та ЛЕП-6кВ для електропостачання модульних котелень (резервне живлення) на земельній ділянці к.н. 1220310300:02:016:0001 біля будинку №19 вул. Садова, м. Зеленодольськ, Криворізький район, Дніпропетровська область» за кодом ДК 021:2015:45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь.

Процедура закупівлі: Відкриті торги у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» зі змінами.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-03-31-000620-a .

Вид предмета закупівлі: роботи.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 2 436 448,80 гривень з ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена (розрахована) згідно кошторисної документації та експертного звіту ТОВ «УК ЕКСПЕРТИЗА», № 29/2265-08/25 від 29.08.2025.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: 2 481 387,60 грн., згідно РІШЕННЯ СЕСІЇ від 24 березня 2026 року № 2327 98 сесії VIII скликання «Про внесення змін до Програми економічного і соціального розвитку Зеленодольської міської територіальної громади на 2026 рік».

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі товару згідно до Додатку № 3 до тендерної документації :

Назва предмета закупівлі: "Нове будівництво КТП-6/0,4кВ та ЛЕП-6кВ для електропостачання модульних котелень (резервне живлення) на земельній ділянці к.н. 1220310300:02:016:0001 біля будинку №19 вул. Садова, м. Зеленодольськ, Криворізький район, Дніпропетровська область".

Клас наслідків: СС1

Місце проведення робіт: Дніпропетровська область, Криворізький район, місто Зеленодольськ, вулиця Садова.

Термін виконання робіт:

Початок робіт: за 10 (десять) днів після укладання Договору.

Закінчення робіт: 30.06.2026 р.

Виконання будівельних робіт по об'єкту: "Нове будівництво КТП-6/0,4кВ та ЛЕП-6кВ для електропостачання модульних котелень (резервне живлення) на земельній ділянці к.н. 1220310300:02:016:0001 біля будинку №19 вул. Садова, м. Зеленодольськ, Криворізький район, Дніпропетровська область" має бути виконано у відповідності до робочого проекту внесеного до «Реєстру будівельної діяльності щодо інформації про проектні документації Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва» реєстраційний номер PD01:6806-6384-3537-0905. Роботи повинні виконуватись згідно з затвердженим проектом з дотриманням вимог діючих нормативних документів та відповідно до вимог щодо термінів закінчення робіт, якості робіт та технології їх виконання. А також, з дотриманням безпечних умов праці, вимог чинного законодавства по охороні навколишнього середовища та пожежній безпеці. Матеріали та вироби, які будуть використані під час виконання робіт мають відповідати основним вимогам національних стандартів ДСТУ і будівельним нормам.

Детальний опис робіт, що закуповуються, обсяги, види цих робіт та необхідні матеріали містяться у Відомості обсягів робіт та Відомості ресурсів, наведені нижче.

Відомість обсягів робіт

| № лк | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|------|---|---|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 02-01 - Нове будівництво КТП-6/0,4кВ та ЛЕП-6кВ для електропостачання модульних котелень (резервне живлення) на земельній ділянці к.н. 1220310300:02:016:0001 біля будинку №19 вул. Садова, м. Зеленодольськ, Криворізький район, Дніпропетровська область | | |
| | Будівельно-монтажні роботи КТП | | |
| 1 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м ³ ґрунту | 0,21752 |
| 2 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м ³ ґрунту у пухкому стані | 0,21752 |
| 3 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 35,891 |
| 4 | Улаштування основи під фундаменти піщаної | 1 м ³ основи | 5,438 |
| 5 | Пісок для будівельних робіт | м ³ | 5,9818 |
| 6 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | 1 м ³ основи | 5,438 |

| | | | |
|---------------------------------|---|--|---------|
| 7 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М600 | м ³ | 6,2537 |
| 8 | Улаштування щебневого покриття 400 мм | 1 м ³ основи | 8,97 |
| 9 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м ³ | 10,3155 |
| 10 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | 100 шт збірних конструкцій | 0,12 |
| 11 | Блок фундаментний ФБС 9.3.6 | шт | 12,0 |
| 12 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т | 100 шт збірних конструкцій | 0,02 |
| 13 | Блок фундаментний ФБС 24.3.6 | шт | 2,0 |
| 14 | Влаштування цегляної кладки | 1 м ³ мурування | 0,087 |
| 15 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,036 |
| 16 | Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону проросте, стін вручну | 100 м ² поверхні штукатурення | 0,00493 |
| 17 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | 100 м ² поверхні, що ізолюється | 0,078 |
| 18 | Бітумна мастика МГ-1 | т | 0,033 |
| 19 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб (закладні труби Ф 110мм для введення кабелів (10 x 3)) | 1 канало- кілометр трубопроводу | 0,015 |
| 20 | Двостінна гнучка гофрована труба з поліетилену Ф 110 мм, з протяжкою, колір чорний | м | 15,0 |
| 21 | Підстанція комплектна напругою до 10 кВ з трансформатором потужністю до 400 кВ.А | підст. | 1,0 |
| Заземлення КТП | | | |
| 22 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м ³ ґрунту | 0,1232 |
| 23 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м ³ ґрунту | 0,1232 |
| 24 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 0,8 |
| 25 | Сталь кругла ф 16 мм | м | 41,6 |
| 26 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ² | 100 м | 0,476 |
| 27 | Сталь штабова 40x4 мм | м | 47,6 |
| 28 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу | 100 м | 0,02 |
| 29 | Провід ПВЗ 1x6мм ² (для заземлення шафи ЛУЗОД) | 1000м | 0,002 |
| 30 | Наконечник мідний луджений 6мм ² DT(G) (для заземлення шафи ЛУЗОД) | шт | 4,0 |
| 31 | Болт М6x40 | шт | 8,0 |
| 32 | Гайка М6 | шт | 8,0 |
| 33 | Шайба М6 | шт | 8,0 |
| Прокладання кабеля в КТП | | | |
| 34 | Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | 100 м | 0,08 |
| 35 | Труба гофрована по кабельним каналам, діаметр до 50 мм | 100 м | 0,08 |
| 36 | Труба гнучка гофрована з ПВХ-самозатухаючого пластику діаметр 32 мм | м | 8,0 |
| 37 | Двостінна гнучка гофрована труба з поліетилену діаметр 40 мм, стійка до ультрафіалету з протяжкою | м | 8,0 |
| 38 | Тримач з засувкою на гофротрубу Ф40 мм | шт | 6,0 |

| | | | |
|----|--|------------|-------|
| 39 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (Монтаж кабеля в ПВХ трубі по кабельним каналам) | 100 м | 0,08 |
| 40 | Двожильний кабель перерізом 2x1,5мм ² ВВГнг | 1000м | 0,004 |
| 41 | Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГнг-LS 0,66кВ число жил та переріз 10x2,5мм ² | 1000м | 0,004 |
| 42 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (Монтаж кабеля в ГГДТП трубі по стіні та ввід у КТП) | 100 м | 0,08 |
| 43 | Двожильний кабель перерізом 2x1,5мм ² ВВГнг | 1000м | 0,004 |
| 44 | Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГнг-LS 0,66кВ число жил та переріз 10x2,5мм ² | 1000м | 0,004 |
| 45 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² | 100 шт | 0,16 |
| | Монтаж шафи ШО | | |
| 46 | Встановлення шафи ШО на фасаді КТП | шт | 1,0 |
| 47 | Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі | шт | 1,0 |
| 48 | Встановлення в шафі колодки комутаційної | 100 шт | 0,01 |
| 49 | Колодка комунікаційна КП25 | шт | 1,0 |
| 50 | DIN-рейка 35 мм (0,25 м) | шт | 1,0 |
| 51 | Сальник для введення кабелю PG 29 Ф18-25 мм, IP54 | шт | 1,0 |
| | Локальне устаткування збору та обробки даних. Монтаж | | |
| 52 | Встановлення шафи ЛУЗОД на КТП | шт | 1,0 |
| 53 | Улаштування програмного комплексу серверу додатків | шт | 1,0 |
| 54 | Улаштування програмного комплексу мікро ПК-В | шт | 1,0 |
| | Кабельна ЛЕП-6кВ | | |
| | Монтаж обладнання | | |
| 55 | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів | 1 комплект | 1,0 |
| 56 | Монтаж привода роз'єднувача | шт | 1,0 |
| 57 | Монтаж ОПН-6кВ за допомогою механізмів (3шт.) | 1 комплект | 1,0 |
| 58 | Вал приводу ВП1 | шт | 1,0 |
| 59 | Болт М12x40 | шт | 6,0 |
| 60 | Гайка М12 | шт | 6,0 |
| 61 | Шайба М12 | шт | 6,0 |
| 62 | Кронштейн КР010 | шт | 1,0 |
| 63 | Кронштейн КР02 | шт | 2,0 |
| 64 | Хомут Х01 | шт | 2,0 |
| 65 | Кронштейн КР04 | шт | 1,0 |
| 66 | Кронштейн КР05 | шт | 1,0 |
| 67 | Тягоуловлювач Т011 | шт | 1,0 |
| 68 | Ізолятор штирьовий ШФ-20Г1 | шт | 2,0 |
| 69 | Ковпачок К 6 | шт | 2,0 |
| 70 | Дистанційний бандаж ВІС 3050 | шт | 4,0 |
| 71 | Кабельний хомут BS 30-58 | шт | 5,0 |
| 72 | В'язка спіральна діелектрична PLDT2 R | шт | 2,0 |
| 73 | Накладка для кабеля захисна GPC 60-60 | шт | 1,0 |
| 74 | Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20x0,7 IF 207 | метр | 12,0 |
| 75 | Скріпка CF 20 | шт | 11,0 |
| 76 | Затисач апаратний CNA 54 G28 | шт | 3,0 |
| 77 | Затисач апаратний 54-12-2A G28 | шт | 6,0 |
| 78 | Затискач з'єднувальний плашковий PGA 101 G | шт | 8,0 |
| 79 | Затискач проколюючий NTDC 28401 FA | шт | 3,0 |
| 80 | Самонесучий ізольований провід, марка АAsXSn, переріз 1x50 мм ² | 1000 м | 0,012 |
| | Прокладання кабелю | | |

| | | | |
|---|---|---|--------|
| 81 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100 м ³ ґрунту | 0,4572 |
| 82 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100 м ³ ґрунту | 0,3048 |
| 83 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м ³ ґрунту у пухкому стані | 0,1524 |
| 84 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 25,15 |
| 85 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 1,27 |
| 86 | Пісок для будівельних робіт | м ³ | 15,24 |
| 87 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м траншеї | 1,27 |
| 88 | Стрічка сигнальна для кабелю "ОБЕРЕЖНО, КАБЕЛЬ", 300 мм | м | 127,0 |
| 89 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб | 1 канало- кілометр трубопроводу | 0,127 |
| 90 | Двостінна гнучка гофрована труба з поліетилену Ф 110 мм, з протяжкою, колір чорний | м | 127,0 |
| 91 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг (Прокладання кабелю у траншеї у ГГДТП трубі) | 100 м | 1,27 |
| 92 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг (Ввід кабелю в КТП у ГГДТП трубі) | 100 м | 0,03 |
| 93 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг (Прокладання кабелю в КТП) | 100 м | 0,04 |
| 94 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг (Прокладання кабелю по опорі) | 100 м | 0,085 |
| 95 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг (Прокладання кабелю по опорі в захисній накладці) | 100 м | 0,025 |
| 96 | Кабелі силові трьох жильний на напругу 10 кВ, марка АСБл-10, число жил та переріз 3x50 мм ² | 1000 м | 0,148 |
| 97 | Монтаж муфти кінцевої термоусаджувальної для 3-х жильного кабелю напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 70 мм ² | шт | 2,0 |
| 98 | Муфти кабельні кінцеві термоусаджувальні GUST-12/25-50/800-L12 | шт | 2,0 |
| 99 | Улаштування уведення кабелів в КТП | 1 ввід | 1,0 |
| 100 | Вогнетривка однокомпонентна піна 380 мл. зберігання 5 С - 30 С | балон | 1,0 |
| 101 | Приєднування жил кабелю до електрообладнання Заземлення опори | 100 шт | 0,06 |
| 102 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (для контуру заземлення з/б опори) | 100 м ³ ґрунту | 0,021 |
| 103 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100 м ³ ґрунту | 0,021 |
| 104 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 0,2 |
| 105 | Сталь кругла ф 16 мм | м | 10,0 |
| 106 | Заземлюючий спуск із круглої сталі по опорі ВЛ 6-10 кВ | 1 опора | 1,0 |
| 107 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 10мм ² | 100 м | 0,32 |
| 108 | Сталь кругла ф 10 мм | м | 42,0 |
| Влаштування автодороги та майданчика | | | |

| | | | |
|--|--|---|---------|
| 109 | Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с.) за 1 прохід | 1000 м ² спланованої поверхні за 1 прохід | 0,2 |
| 110 | Улаштування дорожнього корита із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | бульдозеру 1000 м ² корита | 0,2 |
| 111 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см | 1000 м ³ ущільненого ґрунту | 0,07992 |
| 112 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см (додавати до 40 см) | 1000 м ³ ущільненого ґрунту | 0,07992 |
| 113 | Улаштування одношарової основи зі щебню за товщини 15 см | 1000 м ² основи | 0,2 |
| 114 | За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (додавати до 40 см) | 1000 м ² основи | 0,2 |
| 115 | Роботи на трасі ПЛ напругою 0,38-20 кВ. Обрізання крони дерева з телевишки | дерево | 7,0 |
| 116 | Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.) з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см | 100 пнів | 0,07 |
| 02-02 - Придбання устаткування | | | |
| Будівельно-монтажні роботи. Придбання устаткування | | | |
| 1 | Комплектна однострансформаторна підстанція КТПмм 400 кВА 6/0,4кВ (без силового трансформатора) - ОЛ1 | шт | 1,0 |
| 2 | Трансформатор силовий ТМГ-400/6/0,4 Д/Зн-11 (Еко2) | шт | 1,0 |
| 3 | Роз'єднувач РЛН-20/400 У1 рублячого типу | шт | 1,0 |
| 4 | Привід ПРЗ-10У1 | шт | 1,0 |
| 5 | Обмежувач перенапруги AZBD 091 | шт | 3,0 |
| 6 | Шафа ЩРА-3-4-К | шт | 1,0 |
| 7 | Лічильник ГАМА 300 G3B 147.240.F47.B2.P4.C311.A3.L1 | шт | 1,0 |
| Локальне устаткування збору та обробки даних. Придбання устаткування. | | | |
| 8 | Шафа ЛУЗОД типу ЯМ-06 металева навісна з монтажною панеллю, герметична, вологозахисена IP54 в комплекті | шт | 1,0 |
| 9 | Програмний комплекс серверу додатків | шт | 1,0 |
| 10 | Програмний комплекс мікро ПК-В | шт | 1,0 |
| 02-03 - Пусконаладжувальні роботи | | | |
| 1 | Роз'єднувач триполюсний, напруга до 20 кВ | шт | 1,0 |
| 2 | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | 1 опора | 1,0 |
| 3 | Замірювання електричного опору контуру заземлення підстанції | 1 підстанція | 1,0 |
| 4 | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ | Фаз-ня | 1,0 |
| 5 | Трансформатор трифазний масляний двообмоточний, напруга до 11 кВ потужність до 1,6 МВА | шт | 1,0 |
| 6 | Вимірювання коефіцієнта абсорбції [P60/P15] обмоток трансформаторів і електричних машин | Вимір. | 2,0 |
| 7 | Випробування підвищеною напругою обмотки трансформатора силового, реактора, дугогасильної котушки | Випроб. | 2,0 |
| 8 | Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ | Випроб. | 3,0 |
| 9 | Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги | Вимір. | 9,0 |

| | | | |
|----|---|----------|------|
| 10 | Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ | Випроб. | 1,0 |
| 11 | Вимикач навантаження, напруга до 11 кВ | шт | 2,0 |
| 12 | Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловим або комбінованим розчіплювачем, номінальний струм до 1000 А, напруга до 1 кВ | шт | 1,0 |
| 13 | Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловим або комбінованим розчіплювачем, номінальний струм до 200 А, напруга до 1 кВ | шт | 4,0 |
| 14 | Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами | 100 точ. | 0,28 |
| 15 | Випробування підвищеною напругою кабелю силового, напруга до 10 кВ | Випроб. | 1,0 |
| 16 | Вимірювання опору ізоляції мегаметром | Вимір. | 52,0 |
| 17 | Трансформатор струму вимірювальний виносний, напруга до 1 кВ | шт | 6,0 |
| 18 | Випробування підвищеною напругою вторинної обмотки трансформатора вимірювального | Випроб. | 6,0 |
| 19 | Наладка схеми обліку електроенергії | шт | 1,0 |

Відомість ресурсів

| № Ч.ч. | Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
|--|---|----------------|-----------|
| Будівельні матеріали, вироби та конструкції | | | |
| 1 | DIN-рейка 35 мм (0,25 м) | шт | 1,0 |
| 2 | Бензин авіаційний Б-70 | т | 0,0009136 |
| 3 | Бірка маркувальна | 100 шт | 0,176868 |
| 4 | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | т | 0,00016 |
| 5 | Бітумна мастика МГ-1 | т | 0,033 |
| 6 | Блок фундаментний ФБС 24.3.6 | шт | 2,0 |
| 7 | Блок фундаментний ФБС 9.3.6 | шт | 12,0 |
| 8 | Болт М12х40 | шт | 6,0 |
| 9 | Болт М6х40 | шт | 8,0 |
| 10 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,003304 |
| 11 | В'язка спіральна діелектрична PLDT2 R | шт | 2,0 |
| 12 | Вал приводу ВП1 | шт | 1,0 |
| 13 | Вогнетривка однокомпонентна піна 380 мл. зберігання 5 С - 30 С] | балон | 1,0 |
| 14 | Вода | м ³ | 20,96324 |
| 15 | Втулка В54, В59 | 100 шт | 0,0584 |
| 16 | Втулки ущільнювальні | шт | 1,44 |
| 17 | Гайка М12 | шт | 6,0 |
| 18 | Гайка М6 | шт | 8,0 |

| | | | |
|----|--|--------|------------|
| 19 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,000142 |
| 20 | Гіпсові в'язучі Г-3 | т | 0,00002958 |
| 21 | Двожильний кабель перерізом 2x1,5мм ² ВВГнг | 1000 м | 0,008 |
| 22 | Двостінна гнучка гофрована труба з поліетилену діаметр 40 мм, стійка до ультрафіолету з протяжкою | м | 8,0 |
| 23 | Двостінна гнучка гофрована труба з поліетилену Ф 110 мм, з протяжкою, колір чорний | м | 142,0 |
| 24 | Дистанційний бандаж ВІС 3050 | шт | 4,0 |
| 25 | Дрантя | кг | 2,1078 |
| 26 | Дріт алюмінієвий [АМЦ], діаметр 1,4-1,8 мм | т | 0,00046 |
| 27 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм | т | 0,0003 |
| 28 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,0004094 |
| 29 | Дюбелі з каліброваною головкою (розсіпом) з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм | т | 0,000165 |
| 30 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм | 100 шт | 0,2048 |
| 31 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0006 |
| 32 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0031402 |
| 33 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00444 |
| 34 | Емаль КО-811 кремній-органічна чорна | т | 0,000008 |
| 35 | Емаль ЭП-51 світло-сіра | т | 0,0006 |
| 36 | Заглушка У467, У469 | 100 шт | 0,016 |
| 37 | Замазка захисна | кг | 1,08488 |
| 38 | Затисач апаратний 54-12-2А G28 | шт | 6,0 |
| 39 | Затисач апаратний СНА 54 G28 | шт | 3,0 |
| 40 | Затискач з"єднувальний плашковий РГА 101 G | шт | 8,0 |
| 41 | Затискач набірний | 100 шт | 0,0102 |
| 42 | Затискач проколюючий NTDC 28401 FA | шт | 3,0 |
| 43 | Ізолятор штирьовий ШФ-20Г1 | шт | 2,0 |
| 44 | Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГнг-LS 0,66кВ число жил та переріз 10x2,5мм ² | 1000 м | 0,008 |
| 45 | Кабелі силові трьохжильний на напругу 10 кВ, марка АСБл-10, число жил та переріз 3x50 мм ² | 1000 м | 0,148 |
| 46 | Кабельний хомут BS 30-58 | шт | 5,0 |
| 47 | Каніфоль соснова | т | 0,0006954 |

| | | | |
|----|---|----------------|-----------|
| 48 | Клей БМК5 | кг | 0,064 |
| 49 | Клоччя просочене | кг | 0,936 |
| 50 | Кнопка К227 | 100 шт | 0,193472 |
| 51 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442 [52,0 км] [572,98 грн/т * 0,00015 т] | 100 шт | 0,2728 |
| 52 | Ковпачок К 6 | шт | 2,0 |
| 53 | Колодка комунікаційна КП25 | шт | 1,0 |
| 54 | Кронштейн КР010 | шт | 1,0 |
| 55 | Кронштейн КР02 | шт | 2,0 |
| 56 | Кронштейн КР04 | шт | 1,0 |
| 57 | Кронштейн КР05 | шт | 1,0 |
| 58 | Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2 | т | 0,0022 |
| 59 | Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,0004632 |
| 60 | Лак масляний, марка МА-592 [52,0 км] | т | 0,0017 |
| 61 | Лак, марка 177 | т | 0,0044012 |
| 62 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | т | 0,0013688 |
| 63 | Металеві конструкції | т | 0,000992 |
| 64 | Металоконструкції індивідуальні | т | 0,012 |
| 65 | Муфти кабельні кінцеві термоусаджувальні GUST-12/25-50/800-L12 | шт | 2,0 |
| 66 | Муфти поліетиленові | шт | 1,12 |
| 67 | Накладка для кабеля захисна GPC 60-60 | шт | 1,0 |
| 68 | Наконечник мідний луджений 6мм ² DT(G) (для заземлення шафи ЛУЗОД) | шт | 4,0 |
| 69 | Наконечники кабельні | 100 шт | 0,18 |
| 70 | Парафін нафтовий твердий П-3 | т | 0,00002 |
| 71 | Паста кварцевазелинова | кг | 0,006 |
| 72 | Патрони Д або К довгі | 100 шт | 0,4776 |
| 73 | Патрубок У-477 | 100 шт | 0,03056 |
| 74 | Перемичка заземлювальна | шт | 2,0 |
| 75 | Пісок для будівельних робіт | м ³ | 21,2218 |
| 76 | Пісок природний, рядовий | м ³ | 0,692 |
| 77 | Плакат попереджувальний | шт | 3,0 |
| 78 | Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100 шт | 0,000204 |
| 79 | Припой ПОС-18 | т | 0,000795 |
| 80 | Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,0006 |
| 81 | Пробки дерев'яні 250x120x65 мм] | шт | 2,7832 |

| | | | |
|-----|---|----------------|-----------|
| 82 | Провід ПВЗ 1х6мм ² (для заземлення шафи ЛУЗОД) | 1000 м | 0,002 |
| 83 | Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм ² | т | 0,00024 |
| 84 | Профіль монтажний, кутик К-242 | 100 шт | 0,00004 |
| 85 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м ³ | 0,20468 |
| 86 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25 | м ³ | 0,001 |
| 87 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 | м ³ | 0,02088 |
| 88 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М75 | м ³ | 0,00168 |
| 89 | Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6 | м ³ | 0,0074443 |
| 90 | Сальник для введення кабелю PG 29 Ф18-25 мм, IP54 | шт | 1,0 |
| 91 | Самонесучий ізольований провід, марка АAsXSn, переріз 1х50 мм ² | 1000 м | 0,012 |
| 92 | Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття | м ² | 0,0136561 |
| 93 | Скоби дволапкові К146П | 100 шт | 0,1122 |
| 94 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100 шт | 0,0608 |
| 95 | Скріпка CF 20 | шт | 11,0 |
| 96 | Сталь кругла | т | 0,00173 |
| 97 | Сталь кругла ф 10 мм | м | 42,0 |
| 98 | Сталь кругла ф 16 мм | м | 51,6 |
| 99 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,007632 |
| 100 | Сталь штабова 40х4 мм | м | 47,6 |
| 101 | Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20х0,7 IF 207 | метр | 12,0 |
| 102 | Стрічка монтажна ЛМ | 100 м | 0,021996 |
| 103 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,2284 |
| 104 | Стрічка сигнальна для кабелю "ОБЕРЕЖНО, КАБЕЛЬ", 300 мм | м | 127,0 |
| 105 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 (М150), крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м ³ | 0,0586 |
| 106 | Тавот | кг | 13,3694 |
| 107 | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 | м ² | 0,02 |
| 108 | Тримач з засувкою на гофротрубу Ф40 мм | шт | 6,0 |
| 109 | Труба гнучка гофрована з ПВХ-самозатухаючого пластику діаметр 32 мм | м | 8,0 |
| 110 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м | 0,234 |

| | | | |
|---------------------|--|----------------|-------------|
| 111 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,5408 |
| 112 | Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм | кг | 0,02 |
| 113 | Тягоуловлювач Т011 | шт | 1,0 |
| 114 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | т | 0,0016 |
| 115 | Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736 | т | 0,0005 |
| 116 | Хомут Х01 | шт | 2,0 |
| 117 | Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм | т | 0,000000345 |
| 118 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,036 |
| 119 | Шайба квадратна К859/2 | 100шт | 0,04 |
| 120 | Шайба М12 | шт | 6,0 |
| 121 | Шайба М6 | шт | 8,0 |
| 122 | Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм | т | 0,001 |
| 123 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м ³ | 114,1155 |
| 124 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М600 | м ³ | 6,2537 |
| Устаткування | | | |
| 1 | Комплектна однострумковий трансформаторна підстанція КТПмм 400 кВА 6/0,4кВ (без силового трансформатора) - ОЛ1 | шт | 1,0 |
| 2 | Лічильник GAMA 300 G3B 147.240.F47.B2.P4.C311.A3.L1 | шт | 1,0 |
| 3 | Обмежувач перенапруги AZBD 091 | шт | 3,0 |
| 4 | Привід ПР3-10У1 | шт | 1,0 |
| 5 | Програмний комплекс мікро ПК-В | шт | 1,0 |
| 6 | Програмний комплекс серверу додатків | шт | 1,0 |
| 7 | Роз'єднувач РЛН-20/400 У1 рублячого типу | шт | 1,0 |
| 8 | Трансформатор силовий ТМГ-400/6/0,4 Д/Зн-11 (Еко2) | шт | 1,0 |
| 9 | Шафа ЩРА-3-4-К | шт | 1,0 |
| 10 | Шафа ЛУЗОД типу ЯМ-06 металева навісна з монтажною панеллю, герметична, вологозахищена IP54 в комплекті | шт | 1,0 |