

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: Ліцей №3 Охтирської міської ради Сумської області; вул. Шевченка, 22, м. Охтирка, Сумська область, 42700; код за ЄДРПОУ – 23996999.

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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Реконструкція мережі замовника з тимчасового приєднання до електричних мереж електроустановок нежитлового приміщення (будівля школи з цокольним приміщенням) Ліцей №3 Охтирської міської ради Сумської області за адресою: м. Охтирка, вул. Шевченка, 22. 45310000-3 «Електромонтажні роботи».

2. Вид процедури: Відкриті торги з особливостями.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-05-25-001250-a.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: На виконання робіт з реконструкції мережі замовника з тимчасового приєднання до електричних мереж електроустановок нежитлового приміщення (будівля школи з цокольним приміщенням) Ліцею № 3 Охтирської міської ради Сумської області за адресою: м. Охтирка, вул. Шевченка, 22

4.1. Загальні вимоги

Роботи повинні виконуватись відповідно до чинного законодавства України, державних будівельних норм, Правил улаштування електроустановок (ПУЕ), Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів, вимог охорони праці, пожежної та техногенної безпеки, а також інших нормативно-правових актів, що регулюють виконання електромонтажних робіт.

Виконавець повинен мати всі необхідні дозвільні документи, ліцензії та/або декларації на право виконання робіт відповідного характеру, якщо їх наявність передбачена чинним законодавством України.

4.2. Вимоги до виконання робіт

Роботи повинні виконуватись кваліфікованим персоналом із дотриманням вимог охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки та правил внутрішнього розпорядку, що діють на об'єкті Замовника.

При виконанні робіт Виконавець зобов'язаний:

- забезпечити безпечні умови праці;
- виконати всі необхідні супутні роботи, пов'язані з монтажем, підключенням, випробуванням та введенням в експлуатацію електромереж;
- забезпечити належну якість та надійність змонтованих мереж і обладнання.

4.3. Вимоги до матеріалів

Усі матеріали та обладнання, що використовуються під час виконання робіт, повинні бути новими, такими, що не були у використанні, та відповідати вимогам чинних державних стандартів України.

Матеріали повинні супроводжуватись:

- сертифікатами відповідності;
- паспортами якості;
- технічними характеристиками;
- іншими документами, що підтверджують їх якість та безпечність.

4.4. Вимога щодо підтвердження локалізації товару

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати документальне підтвердження ступеня локалізації виробництва товару відповідно до вимог чинного законодавства України щодо такого матеріального ресурсу:

- Кабель силовий з алюмінієвими струмопровідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату, перерізом 4×240 (ож) мм², АВВГ-1,0.

Підтвердження локалізації повинно бути надане у вигляді документів, передбачених чинним законодавством України, зокрема шляхом надання підтвердження включення товару до переліку товарів із підтвердженим ступенем локалізації виробництва.

4.5. Формування вартості робіт

Вартість робіт повинна включати всі витрати Виконавця, пов'язані з виконанням робіт, зокрема:

- вартість матеріалів та обладнання;
- доставку, розвантаження та зберігання матеріалів;
- транспортні витрати;
- використання машин, механізмів та інструменту;
- податки, збори та інші обов'язкові платежі;
- витрати на випробування, підключення та пусконаладжувальні роботи.

Окреме відшкодування супутніх витрат Замовником не здійснюється.

4.6. Кошторисна документація

Розрахунок вартості тендерної пропозиції здійснюється відповідно до Додатків до Тендерної документації:

- проектної документації;
- кошторисної документації;
- технічного завдання.

Учасник повинен забезпечити відповідність структури локальних кошторисів, обсягів робіт та матеріалів вимогам наданої Замовником документації.

Розрахунок договірної ціни здійснюється відповідно до Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.

4.7. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний строк на виконані роботи становить не менше 10 років з дати підписання сторонами актів виконаних робіт за формами КБ-2в та КБ-3.

4.8. Порядок здачі виконаних робіт

Після завершення робіт Виконавець передає Замовнику:

- акти виконаних робіт за формою КБ-2в;
- довідки про вартість виконаних робіт за формою КБ-3;
- виконавчу документацію;
- сертифікати та паспорти на використані матеріали;
- калькуляцію собівартості локалізованого товару, який використовується під час виконання робіт.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення відповідно до кошторисних призначень на 2026 рік

Очікувана вартість предмета закупівлі: 913 000,00 грн з ПДВ.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Об'єми робіт:

№ ч.ч	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Локальний кошторис 02-01-02 на Зовнішні мережі КЛ-0,4 кВ				
Розділ 1. ЗТП-653				
1	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 630 А	шт.	1	
2	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 630 А	шт.	3	

3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 90 мм	шт.	2	
4	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 90 мм до 500 мм	шт.	2	
Розділ 2. КЛ-0,4 кВ (Н1)				
5	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів, глибина різання 200 мм	м різ.	4,4	
6	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	0,147	
7	Навантаження сміття вручну	т	0,247	
8	Перевезення сміття до 10 км	т	0,247	
9	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	0,303	
10	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	1	
11	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	1	
12	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	2	
13	Закладення кінцеве для кабелю напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт.	2	
14	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, по сталевих конструкціях в РУ-0,4 кВ ЗТП-653	м	2,5	
15	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 6 кг	м	8	
16	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,002	
17	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	2	в каналі
18	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	2	
19	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	0,153	

20	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	0,15	
21	Перевезення ґрунту до 10 км	т	0,262	
22	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	0,7	
23	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 до 15 см	м2	0,7	
24	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	0,7	
25	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 до 6 см	м2	0,7	
26	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 100 мм	м	1,5	
27	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	1,5	
28	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних, по конструкціям в ВШО	м	4	
29	Закладення кінцеве для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	2	
Розділ 3. Виносна шафа обліку (ВШО)				
30	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А	шт	1	
31	Прилади, що встановлюються на конструкціях, шина з'єднувальна	шт	1	
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Внутрішні мережі КЛІ-0, 4 кВ</u>				
Розділ 1. Внутрішні мережі Замовника (ВШО)				
32	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	0,66	
33	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	0,468	
34	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	0,192	
35	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В15	м3	0,19584	
36	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.], вручну	т	0,03393	

37	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,76	
38	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара	м2	1,76	
39	Монтаж опорних конструкцій	т	0,03393	
40	Прокладання сталевих труб, діаметр до 100 мм	м	3	
41	Виносна шафа обліку (ВШО), що встановлюється на конструкції, маса щитка до 50 кг	шт	1	
42	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	
43	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	м	2	
44	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	2,94	
45	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	2,94	
46	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	15	
47	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	3	
48	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А	шт	1	
49	Прилади, що встановлюються на конструкціях, шина з'єднувальна	шт	1	
50	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	0,66	
51	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	0,468	
52	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	0,192	
53	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В15	м3	0,19584	
54	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.], вручну	т	0,04524	
55	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,4	
56	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара	м2	2,4	
57	Монтаж опорних конструкцій	т	0,04524	

58	Прокладання сталевих труб, діаметр до 100 мм	м	4,5	
59	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, УКРМ-0,4-30/3-5	шафа	1	
60	Щит силовий (ЩС) кВ, що встановлюється на конструкції, маса щитка до 25 кг (28,4 кг)	шт	1	
61	Закладення кінцеве для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	4	
62	Закладення кінцеве для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	2	
63	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м ³	0,72	
64	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	2	
65	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	1	
66	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,003	
67	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	2	
68	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	1	
69	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	3	
70	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	0,48	
71	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м ³	0,24	
72	Перевезення ґрунту до 10 км	т	0,42	
73	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних - по конструкціям в ВШО, ЩС	м	7	
74	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	3	
75	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних - по конструкціям в ЩС, УКРМ	м	3,5	
76	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	1,5	
77	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних - по конструкціям в ЩС, УКРМ	м	4,5	
78	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1,5	

79	Закладення кінцеве для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	2	
80	Електричні проводки у щитах і пультях шафних і панельних - по конструкціям в ЩС	м	2,5	
81	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	1,5	
82	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м ³	27	
83	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	60	
84	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	60	
85	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,12	
86	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	120	
87	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	120	
88	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	18	
89	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м ³	9	
90	Перевезення ґрунту до 10 км	т	15,75	
91	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	2	
92	Труба вініпластова по конструкціям з кріпленням накладними скобами, діаметр до 90 мм (в будівлі)	м	70	
93	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	70	
94	Закладення кінцеве для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт.	2	
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Пусконаладжувальні роботи</u>				
95	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	1	
96	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	
97	Вимикач триполюсний з напівпровідниковим розчіплювачем максимального струму, номінальний струм до 630 А, напруга до 1 кВ	шт.	1	

98	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	1	
99	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	1	
100	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	
101	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	фазув-ня	2	
102	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	
103	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	1	
104	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	
105	Вимикач триполосний з напівпровідниковим розчіплювачем максимального струму, номінальний струм до 630 А, напруга до 1 кВ	шт.	2	
106	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	фазув-ня	2	
107	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	2	
108	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	

Підсумкова відомість ресурсів:

№ ч.ч	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Будівельні матеріали, вироби і комплекти				
1	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0096	
2	Болт М10х30	шт	6	
3	Болт М14х40	шт	12	
4	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00368	
5	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00003	
6	Гайки М10	шт	6	
7	Гайка М14.	шт	24	

8	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0000806	
9	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0001037	
10	Каніфоль соснова	т	0,000128	
11	Кисень технічний газоподібний	м3	0,36022	
12	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00064	
13	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0000477	
14	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,0003	
15	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00014	
16	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0000024	
17	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0000979	
18	Уайт-спірит	т	0,0001165	
19	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,11202	
20	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е42	т	0,00003167	
21	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	т	0,0024543	
22	Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42	т	0,00170216	
23	Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42А	т	0,001684	
24	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,00042	
25	Дрантя	кг	7,42	
26	Замазка захисна	кг	0,955	
27	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,02375	
28	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0001452	
29	Лак, марка 177	т	0,002373	
30	Оліфа оксоль комбінована	т	0,0000279	
31	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,644	
32	Ключчя просочене	кг	0,6279	
33	Рядно	м2	0,58752	
34	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,0125	
35	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 90 мм	шт	0,101	
36	Сталь кругла 10 мм	т	0,00124	
37	Сталь кругла 16 мм	т	0,01422	
38	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0012295	
39	Шайба М10.	шт	12	
40	Шайба М14.	шт	24	
41	Диск алмазний АВТ26	шт	0,05148	
42	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт	м3	0,001574	

43	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	2,45	
44	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	9	
45	Гнучка гофрована двостінна труба з поліетилену, Dзовн./внутр.=90/77 мм (червоного кольору),"Октопус" ПНД/ПВД Код: 121990	м	195	
46	Піна однокомпонентна вогнестійка DF1201 Код: DF1201	л	2,96	
47	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,13064	
48	Вода	м3	0,30643	
49	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0017463	
50	Сталь штабова 40x5 мм	т	0,02355	
51	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,07913	
52	Втулки ущільнювальні	шт	12,6	
53	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00039894	
54	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0000624	
55	Розчинник, марка Р-4	т	0,00000475	
56	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,002202	
57	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,105	
58	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	0,313344	
59	Пісок природний, збагачений	м3	0,20759	
60	Гарячий асфальтобетон, марки II ДСТУ Б.В. 2.7-30-95	т	0,1008	
61	Пісок природний, рядовий	м3	8,4145	
62	Муфта кабельна кінцева термоусаджувальна, для окінцевання силових кабелів, внутрішнього встановлення, до 1 кВ, з пластмасовою ізоляцією, 4ПКВ(Н)тп 1 150-240 Клас "ВВ"	шт	12	
63	Муфта кабельна кінцева термоусаджувальна, для окінцевання силових кабелів, внутрішнього встановлення, до 1 кВ, з пластмасовою ізоляцією, 4ПКВ(Н)тп 1 116-25 Клас "ВВ"	шт	2	
64	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	
65	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 3,0 мм	т	0,00024	
66	Бірка маркувальна	100 шт	0,469196	

67	Шина з'єднувальна для автоматичних вимикачів, Іном.=630 А, e.industrial.ukm. 630S.busbar, Артикул: i0050005	шт	2	
68	Втулка В54, В59	100 шт	0,0816	
69	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100 шт	0,0189	
70	Утримувач К188	100 шт	0,0268	
71	Дюбелі У658, У661	100 шт	0,0286	
72	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100 шт	0,9922	
73	Заглушка У467, У469	100 шт	0,00153	
74	Кнопка К227	100 шт	0,46718	
75	Стрічка ФУМ	кг	0,0036	
76	Стрічка сигнальна ССЕ 0,3/150	м	125	
77	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,0545645	
78	Наконечники алюмінієві для опресування 240-20-20а	100 шт	0,1224	
79	Наконечники кабельні	100 шт	0,01	
80	Нитки швейні	кг	0,03	
81	Прикінцевлювач маркувальний А671	100 шт	0,102	
82	Паронітові прокладки	100 шт	0,0372	
83	Патрони Д або К довгі	100 шт	0,9658	
84	Патрони до пістолета Д-2	100 шт	0,0672	
85	Патрубок У-477	100 шт	0,126	
86	Перемичка заземлювальна	шт	5,82	
87	Перемички ПСГ	шт	1	
88	Рукавичка термоусаджувальна	шт	2,04	
89	Рамка для написів РПМ55Х15	100 шт	0,02	
90	Скоба будівельна К853	100 шт	0,003	
91	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100 шт	0,4735	
92	Скоби з оцинкованого заліза	100 шт	0,00465	
93	Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм	кг	0,02	
94	Трубка термоусаджувальна e.termo.stand. 60.30.green, s024155	м	0,8	
95	Хомут Х25У1	100 шт	0,02	
96	Рубильник РПС-6, Іном.=630 А, РПС-6Л-630-У3	шт	1	
97	Запобіжник, Іном.=630 А, Івст.=630 А, ПН22-630-01 УХЛЗ 630 А	шт	3	
98	Вазелін технічний	т	0,00018	
99	Клей БМК5	кг	0,385	
100	Фарба емалева МО-1	т	0,00004	
101	Лак електроізолювальний N318	т	0,00023	
102	Припой ПОС-18	т	0,00106625	
103	Пропан-бутан технічний	м3	0,06698	
104	Пропан-бутанова суміш	т	0,0003	
105	Тавот	кг	18,8696	

106	Трьохполюсний автоматичний вимикач, Уном.=660 В, Іном.=630 А, хар-ка "В", e.industrial.ukm.630SL.630 Артикул: i0660021	шт	2	
107	Кабель силовий з алюмінієвими струмопровідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату, перерізом 4x240 (ож) мм ² , АВВГ - 1,0	1000 м	0,2242	
108	Кабель силовий з алюмінієвими струмопровідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату, перерізом 4x25 (ож) мм ² , АВВГ - 1,0	1000 м	0,006	
109	Кабель контрольний з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату, в оболонці з ПВХ пластикату, перерізом 4x2,5 мм ² КВВГ	1000 м	0,006	
Устаткування				
110	Виносна шафа обліку (ВШО)	шт	1	
111	Щит силовий (ЩС)	шт	1	
112	Автоматична конденсаторна установка, потужністю 30 кВАр, 3 ступені, розмірами 800x600x250 мм, зі ступенем захисту IP54, УКРМ-0,4-30/3-5	шт	1	