

Обґрунтування технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» зі змінами)

Найменування предмета закупівлі	Посилання на Ргозото	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
<p>ДК 021:2015 код 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Прилади вимірювання величин (Прилади вимірювання величин (Прилади вимірювання величин для філії "Дністровська ГЕС" ПриАТ "Укргідроенерго")</p>	<p>UA-2026-03-03-010610-a</p>	<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Прилади вимірювання величин для філії "Дністровська ГЕС" ПриАТ "Укргідроенерго"): для виконання робіт по обслуговуванню обладнання філії «Дністровська ГЕС» виникла необхідність в закупівлі даного виду товару. Також для обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі враховані відповідні до чинного законодавства України нормативно правові документи та стандарти, які були використані при складанні технічного завдання:</p> <p>Вимірювач опору ізоляції VENETECH GM3123/3 шт Тип: мегаомметр; Вимірювані параметри: опір ізоляції; Спосіб вимірювання: контактний; Діапазон вимірів: 0 – 99,9 ГΩ; 30 – 600 В; Похибка вимірювання: 5%; Автовимкнення: так; Підсвічування дисплею: так; Напряга живлення: 12В; Тип живлення: LR14; Комплектація: Мегаомметр; Набір щупів 1 комплект; Елемент живлення LR14 1,5В – 8 шт; Сумка.</p> <p>Відеодоскоп високої чіткості з екраном 2С-СJ01-5М/ 1 шт Тип елемента: ендоскопічна камера. Роздільна здатність камери: HD 1080 P. Роздільна здатність фото та відео: 1920x1080. Довжина кабелю камери: 10 метрів. Місткість багатеї: 2000мАгод. Кут огляду: 70 °. Діапазон фокусування: 20-100мм. Допоміжне освітлення: 8 регульованих світлодіодів. Тип екрану: кольоровий дисплей 4,3". Діаметр камери: близько 8 мм (0,31"). Тип заряджання: Туре С. Робоча температура: -10°С - 45°С. Робоча температура камери: -10°С - 80°С.</p> <p>Лазерний далекомір АЕГ LMG50/1 шт Тип: лазерний; Лазерний діод: 635 нм, <1 мВт; Діапазон вимірювання: 0,05 – 50 м; Тривалість вимірювання: 4 с; Точність вимірювання: ±1,5 мм; Живлення: 2x1,5В LR6 (AAA); Комплектація: - Далекомір;</p> <p>Магнітна стійка з індикатором / 4 шт Тип: індикатор положення ВМТ; Загальна висота: ≈20 см; Базовий розмір: 24x24x27 мм; Діапазон виміру: 0-10 мм; Точність: 0,01 мм; Матеріал: сталь; Комплектація: Магнітний базовий утримувач; Стрілочний індикатор.</p> <p>Цифрові струмовимірювальні кліщі UNI-T UT216C/ 1 шт Характеристики: вимірювання сили струму АС/DC до 600А; вимірювання напруги АС до 750ВDC до 1000 В; вимірювання температури від -200°С до 800°С (Pt100 і Pt1000); іаметр вимірюваного кабелю - 30 мм (кліщі до 600 А); цифровий дисплей з підсвічуванням і аналоговим індикатором; функції: HOLD - функція фіксації вимірюного значення, MIN, MAX - запис максимальних і мінімальних значень; автовимкнення; регулювання опору або ємності - при</p>	<p>Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Прилади вимірювання величин для філії "Дністровська ГЕС" ПриАТ "Укргідроенерго") здійснено в порівняльному аналізі цін (Додаток №1) на підставі отриманих цінових пропозицій:</p> <p>ТОВ «Актив Енерджи груп» (рахунок №21 від 19.01.2026р.) Додаток №2.</p> <p>ТОВ «Ленденерго» (рахунок №76 від 20.01.2026р.) Додаток №3</p> <p>ФОП Александров Д.О. (рахунок №32 від 12.01.2026р.) Додаток №4.</p>

вимірюванні малого опору або ємності, опір проводу або паразитне ємність можна компенсувати натискання кнопки Shift;автоматичний і ручний режим;доступні функції вимірювання діодів і транзисторів;ступінь захисту IP20.

Показчик напруги "Поиск-2"/ 15 шт

Основні технічні дані:Струм, що протікає через показчик, не більше 10 мА в двополосному включенні.Струм, що протікає через показчик, не більше 0,6 мА в однополосному включенні.Опір ланцюга, що перевіряється при прозвонці, не більше 100 кОм.Напруга спрацювання показчика у режимі індикації(U) фази, В, $45 \leq U \leq 90$.Тривалість зарядки показчика від мережі ~ 220 В, не менше 20 сек.Час збереження заряду, не менше 12 год.Час світіння випромінювального елемента "ТЕСТ" при прозвонці після зарядки, не менше 45 сек.Вид кліматичного виконання У категорії розміщення 2 по ГОСТ 15150-69.Довжина з'єднувального дроту, не менше 1 м. Сила звуку звукової сигналізації на робочій відстані, не менше 67дБ. Електрична міцність ізоляції корпусу та дроту, В, не менше 2000"

Показчик напруги "Поиск-1"/ 3 шт

Функції обчислень приладу: визначення фазного дроту, визначення полярності напруги, продзвонювання ланцюга, вимірювання змінної напруги, вимірювання постійної напруги.Постійна напруга DC: 24-380В (24В, 110В, 220В, 380В). Змінна напруга AC: 24-380В (24В, 110В, 220В, 380В).Час збереження заряду: щонайменше 12 год.Струм, що протікає через показчик: не більше 10 мА.Опір ланцюга, що перевіряється при продзвонюванні: не більше 100 кОм.Електрична міцність ізоляції корпусу та дроту: не менше 2000 В.Робоча частота: 50 Гц.Довжина сполучного дроту: не менше ніж 1 м. Робочий діапазон температури: від -45°С до +40°С.

Показчик напруги для фазування "УВН Поиск-10ФМ" з чохлаом/ 1 шт

Номинальна напруга електроустановки кВ 10.Напруга індикації при збігу фаз кВ, не менше 12,7.Напруга індикації при зустрічному включенні фаз, кВ, не більше 1,5

Прилад пошуку прихованої проводки Crown СТ 44095/ 1 шт

Максимальна глибина виявлення чорних металів 100мм.Максимальна глибина виявлення кольорових металів 80мм.Максимальна глибина виявлення мідної проводки (+\ - 4мм) 40мм.Живлення акумулятор Li-ion

Тестер кабельний Noyafa NF-8209/ 1шт

Тип: тестер кабельний.Функції:рідкокристалічний екран,сканування, трасування кабелю, тестування функцій PoE,визначення розпінування кабелю та тестування, визначення довжини кабелю,пошук під'єданого кабелю,виявлення необітиснутих пар,визначення відстані до точки обриву кабелю.Живлення: 3х "AAA".Тип тестовано кабелю: CAT5e, CAT6, CAT6a.

Начальник ВМТЗ



Володимир ДЕРЕН

Порівняльний аналіз

очікуваної вартості ДК 021:2015 код 38340000-0 Прилади для вимірювання величин
Прилади вимірювання величин для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго".

№ п/п	Найменування матеріалів	Од. виміру	Рекоменд о-вана ціна для розрахун ку, грн без ПДВ	Цінова пропозиція, грн без ПДВ		
				ТОВ «Актив Енерджи груп»	ТОВ «Ленденерго»	ФОП Александров Д.О.
1	Вимірювач опору ізоляції BENETECH GM3123	шт	8095,00	8090,00	8100,00	8095,00
2	Відеоендоскоп високої чіткості з екраном 2С-СJ01-5М	шт	4993,33	4990,00	5000,00	4990,00
3	Лазерний далекомір AEG LMG50	шт	4395,33	4396,00	4400,00	4390,00
4	Магнітна стійка з індикатором	шт	3899,17	3900,00	3900,00	3897,50
5	Цифрові струмовимірювальні кліщі UNI-T UT216C	шт	6992,00	6986,00	7000,00	6990,00
6	Показчик напруги "Поиск-2"	шт	699,87	700,00	700,00	699,60
7	Показчик напруги "Поиск-1"	шт	699,00	700,00	700,00	697,00
8	Показчик напруги для фазування "УВН Поиск-10ФМ" з чохлам	шт	3195,33	3196,00	3200,00	3190,00
9	Прилад пошуку прихованої проводки Crown СТ 44095	шт	3695,33	3696,00	3700,00	3690,00
10	Тестер кабельний	шт	4396,67	4400,00	4400,00	4390,00

Начальник ВМТЗ

Інженер ВМТЗ

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned between the two rows of text.

Володимир ДЕРЕН

Сергій МАРЕЦЬКИЙ

Замовлення покупця № 21 від 19 січня 2026 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АКТИВ ЕНЕРДЖИ ГРУПП"**
п/р UA98380805000000026005744165 у банку АТ "Райффайзен Банк",
03065, місто Київ, вул.Метробудівська, будинок 18, квартира 29, тел.: +380686331323, код
за ЄДРПОУ 41901723, ІПН 419017226567

Покупець: **філія Дністровська ГЕС**

№	Артикул	Товар	Кількість		Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1		Вимірювач опору ізоляції BENETECH GM3123	3	шт	8090,00	24270,00
2		Відеоендоскоп високої чіткості з екраном 2С-СJ01-5M	1	шт	4990,00	4990,00
3		Лазерний далекомір AEG LMG50	1	шт	4396,00	4396,00
4		Магнітна стійка з індикатором	4	шт	3900,00	15600,00
5		Цифрові струмовимірвальні кліщі UNI-T UT216C	1	шт	6986,00	6986,00
6		Показчик напруги "Поиск-2"	15	шт	700,00	10500,00
7		Показчик напруги "Поиск-1"	3	шт	700,00	2100,00
8		Показчик напруги для фазування "УВН Поиск-10ФМ"з чохлам	1	шт	3196,00	3196,00
9		Прилад пошуку прихованої проводки Crown CT 44095	1	шт	3696,00	3696,00
10		Тестер кабельний Noyafa NF-8209	1	шт	4400,000	4400,00

Разом: 80134,00
Сума ПДВ: 16026,80
Всього із ПДВ: 96160,80

Всього найменувань 10, на суму 96160,80 грн.

Виконавець

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на п/р Постачальника, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Отримувач	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛЕНДЕНЕРГО
Код	43712965
Банк отримувача	КРЕДИТ рах. №
АТ "УКРСИББАНК"	UA04351005000026000879016525

Рахунок на оплату № 76 від 20 січня 2026 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛЕНДЕНЕРГО"**

п/р UA04351005000026000879016525 у банку АТ
"УКРСИББАНК", Україна, 03151, м.Київ, проспект
Повітрофлотський, будинок № 6Є, тел.: +38 (044) 4990363, код за
ЄДРПОУ 43712965, ІПН 437129626588

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГІДРОЕНЕРГО", ФІЛІЯ "ДНІСТРОВСЬКА

Покупець:

ГЕС"

Договір: Основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Вимірювач опору ізоляції VENETECH GM3123	3	шт	8100,00	24300,00
2	Відеоендоскоп високої чіткості з екраном 2C-CJ01-5M	1	шт	5000,00	5000,00
3	Лазерний далекомір AEG LMG50	1	шт	4400,00	4400,00
4	Магнітна стійка з індикатором	4	шт	3900,00	15600,00
5	Цифрові струмовимірювальні кліщі UNI-T UT216C	1	шт	7000,00	7000,00
6	Показчик напруги "Поиск-2"	15	шт	700,00	10500,00
7	Показчик напруги "Поиск-1"	3	шт	700,00	2100,00
8	Показчик напруги для фазування "УВН Поиск-10ФМ"з чохлам	1	шт	3200,00	3200,00
9	Прилад пошуку прихованої проводки Crown CT 44095	1	шт	3700,00	3700,00
10	Тестер кабельний Noyafa NF-8209	1	шт	4400,00	4400,00

Всього: 80200,00

Сума ПДВ: 16040,00

Всього із ПДВ: 96240,00

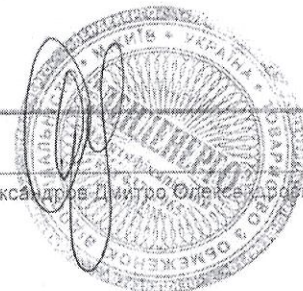
Всього найменувань 10, на суму 96240,00 грн.

Дев'яносто шість тисяч двісті сорок гривень 00 копійок

У т.ч. ПДВ: шістнадцять тисяч сорок гривень 00 копійок

Виписав(ла):

Александров Дмитро Олександрович



Handwritten signature

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на п/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіренності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення		
Одержувач	ФОП АЛЕКСАНДРОВ ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ	
Код	3149713975	КРЕДИТ рах. N
Банк одержувача	АТ КБ "ПРИВАТБАНК", П/р UA44305299000026005016242377	26005016242377
	Код банку	305299

Рахунок на оплату № 32 від 12 січня 2026 р.

Постачальник: **ФОП АЛЕКСАНДРОВ ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ**
П/р 26005016242377, Банк АТ КБ "ПРИВАТБАНК", П/р UA44305299000026005016242377, МФО 305299
66740, Одеська обл., Роздільнянський р-н, Затишшя, вул. Пушкіна 18, тел.: +38 (066) 2735354, код за ДРФО 3149713975

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГІДРОЕНЕРГО", ФІЛІЯ "ДНІСТРОВСЬКА ГЕС"

Покупець:
Договір: Основной договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Вимірювач опору ізоляції BENETECH GM3123	3	шт	8 095,00	24 285,00
2	Відеоендоскоп високої чіткості з екраном 2С-CJ01-5M	1	шт	4 990,00	4 990,00
3	Лазерний далекомір AEG LMG50	1	шт	4 390,00	4 390,00
4	Магнітна стійка з індикатором	4	шт	3 897,50	15 590,00
5	Цифрові струмовимірювальні кліщі UNI-T UT216C	1	шт	6 990,00	6 990,00
6	Показчик напруги "Поиск-2"	15	шт	699,60	10 494,00
7	Показчик напруги "Поиск-1"	3	шт	697,00	2 091,00
8	Показчик напруги для фазування "УВН Поиск-10ФМ"з чохлам	1	шт	3 190,00	3 190,00
9	Прилад пошуку прихованої проводки Growp СТ 44095	1	шт	3 690,00	3 690,00
10	Тестер кабельний Noyafa NF-8209	1	шт	4 390,00	4 390,00

Всього без ПДВ: 80 100,00

Всього найменувань 10, на суму 80 100,00 грн.

Вісімдесят тисяч сто гривень 00 копійок

Виписав(ла):

Handwritten signature
Александров Дмитро Олександрович