

**Найменування замовника:**

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

**Код згідно з ЄДРПОУ замовника:** 01982940

**Місцезнаходження замовника:**

вул. Олени Пчілки, 4, м. Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

**Категорія замовника:**

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

**ОБГРУНТУВАННЯ**

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Реконструкція електромереж зі встановленням дизель-генератора в пологовому будинку Комунального некомерційного підприємства Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області по вул. Вітовського, 22 в місті Ковель Волинської області (ДК 021:2015: 45310000-3 — Електромонтажні роботи) (далі – *Предмет закупівлі*).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

ID: UA-2024-04-25-012352-a

**Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:**

1 395 856,80 грн з ПДВ – власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)  
Обраховано на підставі затвердженої проектно-кошторисної документації

**Обсяги, технічні та якісні характеристики:**

Визначені відповідно до затвердженої проектно-кошторисної документації

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
<b>Фундамент</b>				
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,00469248
2	КБ1-166-2 тех.ч. п.1.3.177 к(труд)=1,15 к(ЕММ)=1,15	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2, що сильно налипає на інструменти	100м <sup>3</sup>	0,0047
3	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м <sup>3</sup>	0,0117312
4	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щелевобетонної	1 м <sup>3</sup>	1,3
5	КБ6-1-22	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	100м <sup>3</sup>	0,033
6	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,132
7	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,23
8	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м <sup>2</sup>	0,0648

9	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100м2	0,0162
<b>Електрообладнання</b>				
<b>Розділ 1. Фундамент під ДЕС</b>				
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0039
2	КБ1-166-2 тех.ч.п.1.3.177 к(труд)=1,15 к(ЕММ)=1,15	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2, що сильно налипає на інструменти	100м3	0,0039
3	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,0117312
4	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	1
5	КБ6-1-22	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	100м3	0,029
6	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,124
7	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,0112
8	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,0648
9	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100м2	0,0162
10	КБ11-15-1	Улаштування бетонної відмостки товщиною 30 мм	100м2	0,108
<b>Розділ 2. Монтажні роботи</b>				
11	КМ13-375-1	Монтаж дизель-генератора	т	3,38
12	С1999-9004	Дизельне паливо	кг	297,5
13	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4
14	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,28
15	КМ8-313-1	Під'єднання до існуючого КЗ	шт	1
<b>ЩСД-0,4 кВ</b>				
16	КМ8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1
17	КМ8-573-6	Щит силовий ЩМП-16-8,4-0,74 У2	шт	1
18	С1547-16 варіант 9	Автоматичний вимикач на вводі Ін=400А, U=380В	шт	3
19	С1545-497 варіант 2	Рубильник силовий Ін=400А, U=380В	шт	1
20	С1547-16 варіант 8	Автоматичний вимикач на вводі Ін=250А, U=380В	шт	3
21	С117-1 варіант 3	Комплект шин N,PE мідних	шт	1
22	С1545-519 варіант 1	DIN-рейка	шт	1
23	С1513-8 варіант 1	Клемні колодки сигнальних контактів	шт	7
<b>АВР-0,4 кВ №1</b>				

24	КМ39-50-1	Монтаж станції та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів станції керування для автоматичного перемикавання на резерв	пристрій	1
25	& 1504-1034-23-1К варіант 1	Корпус металевий навісний 800x600x250мм	шт	1
26	С188888-47 варіант 1	Індикатор білий	шт	2
27	С188888-47 варіант 2	Індикатор зелений	шт	2
28	С188888-47 варіант 3	Індикатор червоний	шт	2
29	С188888-47 варіант 4	Контроллер	шт	1
30	С117-1 варіант 1	Клема сіра	шт	12
31	С1530-145 варіант 1	Шина мідна 20x4	кг	0,4
32	С1545-519 варіант 1	DIN-рейка	шт	1
АВР-0,4 кВ №2				
33	КМ39-50-1	Монтаж станції та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів станції керування для автоматичного перемикавання на резерв	пристрій	1
34	& 1504-1034-23-1К варіант 1	Корпус металевий навісний 800x600x250мм	шт	1
35	С188888-47 варіант 1	Індикатор білий	шт	2
36	С188888-47 варіант 2	Індикатор зелений	шт	2
37	С188888-47 варіант 3	Індикатор червоний	шт	2
38	С188888-47 варіант 4	Контроллер	шт	1
39	С117-1 варіант 1	Клема сіра	шт	12
40	С1530-145 варіант 1	Шина мідна 20x4	кг	0,4
АВР-0,4 кВ №2				
41	КМ39-50-1	Монтаж станції та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів станції керування для автоматичного перемикавання на резерв	пристрій	1
42	& 1504-1034-23-1К варіант 1	Корпус металевий навісний 800x600x250мм	шт	1
43	С188888-47 варіант 1	Індикатор білий	шт	2

44	C188888-47 варіант 2	Індикатор зелений	шт	2
45	C188888-47 варіант 3	Індикатор червоний	шт	2
46	C188888-47 варіант 4	Контроллер	шт	1
47	C117-1 варіант 1	Клема сіра	шт	12
48	C1530-145 варіант 1	Шина мідна 20x4	кг	0,4
<b>ДЕС-0,4 кВ</b>				
49	1505-11019 варіант 3	Дизельна електростанція ДЕС -0,4 200 кВа/175кВт	шт	1 - поставка замовника
<b>Огородження ДЕС</b>				
1	КБ7-24-8 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м (тип огорожі М2Б, серія 3.017-1)	100м	0,192
2	КБ6-3-1	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м <sup>3</sup>	100м <sup>3</sup>	0,018
3	C111-1782	Сітка дротяна плетена з квадратними чарунками оцинкована, номер 45, номінальний діаметр дроту 2,5 мм	м <sup>2</sup>	32,64
4	& C121-10-11	Стовпчики металеві	шт	7
5	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази (огорожі)	100м <sup>2</sup>	0,615
6	КБ7-25-7 к=1,15	Улаштування хвiртк з установленням стовпiв бетонних (хвiртки металевi сiтчастi висотою 1,6 м, тип КМ1Б)	100шт	0,01
7	КБ9-75-2	Виготовлення панелей або рам для панелей хвiртк	т	0,02705
8	C111-1844	Сталеві кріпильні елементи з швелерів та кутиків	т	0,02495
9	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м <sup>2</sup>	0,03366
<b>Електротехнічне приміщення</b>				
1	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,01
2	C1547-6 варіант 1	Вимикач 1-клавішний	шт	1
3	C1512-5 варіант 1	Коробка розгалужувальна	шт	4
4	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,01
5	C1545-215 варіант 1	Розетка	100шт	0,01
6	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,03

7	C1547-4 варіант 1	Світильник LED	шт	1
8	& C1547-4-2 варіант 3	Світильник аварійний P=8 Вт	шт	1
9	& C1547-4-2 варіант 5	Світильник ремонтного освітлення	шт	1
10	KB21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1
11	1503-5001 варіант 1	Трансформатор понижуючий ЯТП 220/112 живлення ремонтного освітлення	шт	1
12	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,02
13	15095-1045 варіант 1	Кабель з мідними жилами 3x1,5	1000м	0,07
14	15095-1051 варіант 1	Кабель з мідними жилами 3x2,5	1000м	0,032
15	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	100м	1,02
16	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3
17	& C1514-1-1-Ф варіант 1	Автоматичний вимикач In-16 А, Iv=30mA, Un-220В	шт	3

### Прокладання кабельної лінії КЛ-0,4 кВ

Додаток Г Будівництво інженерних мереж і споруд, а також об'єктів житлово-цивільного призначення в обмежених умовах забудованої частини міста п. 7

1	KB1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	1,5
2	KB1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м <sup>3</sup>	1,5
3	KM8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	6
4	KM8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	6
5	C1110-3 варіант 1	Консоль для кріплення лотка	шт	24
6	C1545-436 варіант 1	Скоба для кріплення	шт	6
7	KM8-395-1	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	100 м	0,4
8	C1545-510 варіант 1	Перехідник шинний	шт	1
9	C111-1721-11 А варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно кабель"	м	300
10	TP3-1-14-2	Земляні роботи. Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0 м. Ґрунт непромерзлий II групи	шурф	10
11	KB34-100-1	Перетинання кабелів з кабельною траншеєю	1перет.	2
12	KB34-100-2	Перетинання кабелів з трубопроводом	1перет.	2
13	KB34-100-3	Перетинання кабелів над теплопроводом	1перет.	2

14	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у труби	прохід	8
15	КБ46-30-3	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500см <sup>2</sup>	100шт	0,02
16	КБ34-99-1	Улаштування уведення кабелів у будинок	1 увед.	2
17	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	7,67
18	& 15095-110-10 варіант 2	Провід вирівнювання потенціалів мідний 1x16мм <sup>2</sup>	1000м	0,012
19	& 152-1-18-3-В3 варіант 3	Кабель з мідними жилами 5x1,5	1000м	0,15
20	& 152-1-18-3-В3 варіант 2	Кабель з мідними жилами 3x4,0	1000м	0,15
21	& 15095-110-10 варіант 1	Кабель з мідними жилами 5x35	1000м	0,025
22	& 15095-110-15 варіант 2	Кабель з алюмінієвими жилами, силовий 4x150	1000м	0,3
23	& 15095-110-15 варіант 3	Кабель з алюмінієвими жилами, силовий 5x120	1000м	0,13
24	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,525
25	& С1512-23 варіант 3	Труба двустенная ПНД гібкая 90 мм, SN8, 121990 ДКС	м	300
26	& С1512-23 варіант 5	Труба двустенная ДКС 40мм Octopus 121940А	м	150
27	& С1512-23 варіант 4	Труба ПВХ	м	75
28	С1545-151 варіант 1	Наконечники кабельні	шт	76
29	С117-1 варіант 4	Клема силова	шт	8