

·
·

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

РП - ЗК

Том 7

2024 р.

·
·

**Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального
некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

РП - ЗК

Том 7

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

2024 р.

	Стор.
1. Пояснювальна записка	-----
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	-----
3. Підсумкові вартісні параметри	-----
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	-----
5. Розрахунок кошторисного прибутку	-----
6. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	-----
7. Відомість ресурсів	-----
8. Кошторис на вишукувальні роботи	-----
9. Кошторис на проектні роботи	-----

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3**

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,50	%
4	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,322	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	5,25	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,62	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	2,57215	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	2,356	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	317,482	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 167,33 люд.год та розряді робіт 3,8	17448,88	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 167,33 люд.год та розряді робіт 4	17707,54	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	9368,672	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	1438,571	тис.грн.
вартість устаткування -	5939,230	тис.грн.
інші витрати -	429,426	тис.грн.
податок на додану вартість -	1561,445	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:

Перевірив:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 9368,672 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

**Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства
Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3**

Складений за поточними цінами станом на 18 грудня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно- транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01	Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (I ЧЕРГА)	101,302	849,430	-	950,732
2	02-02	Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)	1289,017	4944,941	-	6233,958
		Разом по главі 2:	1390,319	5794,371	-	7184,690
		Разом по главах 1-7:	1390,319	5794,371	-	7184,690

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-8:	1390,319	5794,371	-	7184,690
		Разом по главах 1-9:	1390,319	5794,371	-	7184,690
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
3	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	71,847	71,847
4	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	107,770	107,770
		Разом по главі 10:	-	-	179,617	179,617
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
5	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	148,883	148,883
6	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	26,115	26,115
7	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	55,247	55,247
		Разом по главі 12:	-	-	230,245	230,245
		Разом по главах 1-12:	1390,319	5794,371	409,862	7594,552
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	13,494	-	-	13,494
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	9,317	9,317
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	34,758	144,859	10,247	189,864
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	-	-	-	-
		Разом	1438,571	5939,230	429,426	7807,227
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	1561,445	1561,445

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1438,571	5939,230	1990,871	9368,672

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116
Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 7184,690$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 0,000$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (7184,690 - 0,000) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 107,770$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145
Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

1. Вихідні дані

- п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт:
 КОД = 2)
 КОД=0;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=1390,319$;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
 $П26=0$;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
 $П62=0$;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
 $П248=0$;
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0$;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $П713=5794,371$;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $П234=0$;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $КС1451=1,322$;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $КС1452=1,125$;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
 $МДЦ=11,58$;

- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
 $КС145МТЦ=0$;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
 $КС145_0=1,383$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $КС1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=8,5$;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
 $КС145МП=11,32$;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145Д_Н=1$;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,086$;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1454=2$;
- п1.20 Заплановане співвідношення вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1455=2$;
- п1.21 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1456=0$;
- п1.22 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_Н$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_Н = 1$, то $КС145МП$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $КС145МТЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(11,32-11,58)-(11,32-11,58))*W(M(11,32-0)-(11,32-0))=0$;

- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1;$
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердої Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0;$
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1;$
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(11,32+8,5-12)+(11,32+8,5-12))+V(M(11,32+8,5-24)+(11,32+8,5-24))=1;$
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(11,32+8,5)*W(1)+12*V(1)=12;$
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(11,32+8,5-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=7,82;$
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)
 $(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(11,32+8,5-24-1*W(11,32+8,5-37))*W(1-2)*V(M(36-11,32-8,5)+(36-11,32-8,5))+12*W(M(36-11,32-8,5)+(36-11,32-8,5))=0;$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-11,58+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0453;$
- п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр КС1450_1 може бути більшим за число 1,0, к-т
 $p2.9+(p1.14-1)=1,0453+(1-1)=1,0453;$
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,0453+V(1-2)*(1+(1,383-1)*(11,32-(11,58*1+0*0))/12)=0,9917017;$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*0,9917017+W(1-2)*(1,0453+(1,322-1)*11,32/12)=0,9917;$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=0,9917+(1,322-1)*(12-11,32)/12=1,0099;$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,0099=1,0099;$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,0099+(1,125-1)*7,82/12)=1,0914;$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,0914=0;$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,086-1)*0/12)=0;$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=12-11,32=0,68;$

- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*0,68/8,5=0,08$;
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,08)+W(1-2)*(1-0,08)*(1-0/(7,82+0)))=0,92$;
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*0,68/8,5=0$;
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(7,82+0)))=1$;
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(1390,319-V(0)*(0+0+0))*0,08=111,226$;
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(1390,319-V(0)*(0+0+0))*0,92=1279,093$;
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((1390,319-V(0)*(0+0+0))-1279,093-111,226)*W(1-2)=0$;
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(5794,371*W(0)+0xV(0))*0=0$;
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(5794,371*W(0)+0xV(0))*1=5794,371$;
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((5794,371*W(0)+0xV(0))-5794,371-0)*W(1-2)=0$;
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*0,08=0$;
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0,92=0$;
- п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0$;
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,322-0,1)*W(1-1)=1$;
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,125-0,1)*W(1-1)=1$;
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,086-0,1)*W(1-1)=0,5$;

п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

Гірничі роботи

$$(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,0099-1)+(0,9917-1)*V(1-1))+1*0*((1,0914-1)+(1,0099-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$$

Будівельні роботи

$$(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1=(1*111,226*((1,0099-1)+(0,9917-1)*V(1-1))+1*1279,093*((1,0914-1)+(1,0099-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$$

Устаткування

$$(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,0099-1)+(0,9917-1)*V(1-1))+1*5794,371*((1,0914-1)+(1,0099-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$$

Склав _____

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 2,57215;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 2,57215;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 0,21629 - 0 = 0,21629;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 2,57215 - 0,21629 + 0 = 2,35586;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 2,57215 - 2,57215 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (2,35586 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (I ЧЕРГА) (без пусконаладжувальних робіт)	0,06352	0,00583	-	-	0,06935	3,89	0,26977
	пусконаладжувальні роботи	0,15267	0,01328	-	-	0,16595	3,26	0,54100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02	Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА) (без пусканалагоджувальних робіт)	1,28732	0,12303	-	-	1,41035	3,89	5,48626
	пусконалагоджувальні роботи	0,85235	0,07415	-	-	0,92650	3,26	3,02039
	Разом:	2,35586	0,21629	-	-	2,57215	3,62242	9,31700

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

9,317 x ИНП147 = 9,317 x 1 = 9,317;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 2,57215;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 2,57215;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 0,21629 - 0 = 0,21629;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 2,57215 - 0,21629 + 0 = 2,35586;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 2,57215 - 2,57215 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (2,35586 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА) (без пусконаладжувальних робіт)	0,06352	0,00583	-	-	0,06935	7,65	0,53053
	пусконаладжувальні роботи	0,15267	0,01328	-	-	0,16595	1,99	0,33024

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02	Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА) (без пусканалагоджувальних робіт)	1,28732	0,12303	-	-	1,41035	7,65	10,78918
	пусконалагоджувальні роботи	0,85235	0,07415	-	-	0,92650	1,99	1,84374
	Разом:	2,35586	0,21629	-	-	2,57215	5,24607	13,49400

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.

13,494 x ИНП130 = 13,494 x 1 = 13,494;

▪

.

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

РП - КД

Том 8

2024 р.

▪

.

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

РП - КД

Том 8

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

2024 р.

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (I ЧЕРГА) № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на придбання устаткування обладнання геліосистеми № 02-01-01	-----
3. Локальний кошторис на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі № 02-01-02	-----
4. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	-----
5. Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-03	-----
6. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	-----
7. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА) № 02-02	-----
8. Локальний кошторис на придбання устаткування обладнання геліосистеми (II ЧЕРГА) № 02-02-01	-----
9. Локальний кошторис на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі (II ЧЕРГА) № 02-02-02	-----
10. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-02	-----
11. Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи (II ЧЕРГА) № 02-02-03	-----
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-03	-----

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху
Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА)

Кошторисна вартість об'єкта	950,732 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,23530 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	31,409 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 18 грудня 2023 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на придбання устаткування обладнання геліосистеми	-	849,43	849,43	-	-	-
2	02-01-02	на геліосистема для електрогенерації, як заходи з	72,377	-	72,377	0,07768	8,747	-
3	02-01-03	енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі	28,925	-	28,925	0,15762	22,662	-
		на пусконаладжувальні роботи						
		Всього:	101,302	849,43	950,732	0,23530	31,409	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-01

обладнання геліосистеми

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 849,430 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		=== І Черга ===				
1	& 1604-6048-2 варіант 1	Автономний інвертор Quattro 48/15000/200-100-100 Vsctron; (маса=0,03)	шт	1	269166,67	269167
2	& 1504-15222-10	Пристрій моніторингу Cerbo GX; (маса=0,0001)	шт	1	30083,33	30083
3	& 1604-6049-3	Акумуляторна батарея 5.3 kWh 5K3 XP; (маса=0,057)	шт	6	85500,00	513000
4	& 1504-31812	Тримач запобіжника KVL-1 1P M10-M10; (маса=0,00015)	шт	1	3333,33	3333
5	& 1504-31815	Запобіжник 630A 80V DC NH00; (маса=0,00018)	шт	1	1750,00	1750
		Разом				817333
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				32097
		Всього по кошторису				849430

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-02
на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загальновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КМ11-96-4	1	<u>4,8630</u> 4,86	0,079	<u>0,3842</u> 0,38	165,42	<u>63,55</u> 64	<u>501,35</u> 502	<u>124,28</u> 124	6,23	<u>30,30</u> 30	<u>218,13</u> 218
2	КМ10-372-14	1	<u>12,8000</u> 12,8	0,077	<u>0,9856</u> 0,99	165,42	<u>163,04</u> 163	<u>1288,83</u> 1289	<u>319,41</u> 319	6,17	<u>78,98</u> 79	<u>561,43</u> 561
3	КМ8-125-5	6	<u>1,6630</u> 9,98	0,097	<u>0,1613</u> 0,97	165,42	<u>26,68</u> 160	<u>167,67</u> 1006	<u>42,76</u> 257	7,66	<u>12,74</u> 76	<u>82,18</u> 493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КМ8-523-4	1	<u>3,8401</u>	0,097	<u>0,3725</u>	165,42	<u>61,62</u>	<u>410,26</u>	<u>103,81</u>	7,66	<u>29,42</u>	<u>194,85</u>
			3,84		0,37		62	411	104		29	195
5	КМ8-148-2	0,8	<u>26,2550</u>	0,097	<u>2,5467</u>	165,42	<u>421,28</u>	<u>2778,08</u>	<u>703,86</u>	7,66	<u>201,11</u>	<u>1326,25</u>
			21		2,04		337	2222	563		161	1061
7	КМ8-405-3	0,05	<u>67,6549</u>	0,097	<u>6,5625</u>	165,42	<u>1085,57</u>	<u>7109,66</u>	<u>1802,95</u>	7,66	<u>518,24</u>	<u>3406,76</u>
			3,39		0,33		54	355	90		26	170
9	КМ8-574-2	0,04	<u>34,8961</u>	0,097	<u>3,3849</u>	165,42	<u>559,93</u>	<u>3724,79</u>	<u>942,64</u>	7,66	<u>267,30</u>	<u>1769,87</u>
			1,4		0,14		22	149	38		11	71
11	КМ8-472-10	0,1	<u>62,5375</u>	0,097	<u>6,0661</u>	165,42	<u>1003,46</u>	<u>6523,86</u>	<u>1656,01</u>	7,66	<u>479,04</u>	<u>3138,51</u>
			6,25		0,61		100	653	166		48	314
13	КП1-61-1	1	<u>1,5000</u>	0,087	<u>0,1305</u>	163,99	<u>21,40</u>	<u>213,03</u>	<u>51,57</u>	6,74	<u>10,11</u>	<u>83,08</u>
			1,5		0,13		21	213	52		10	83
14	КП1-61-8	1	<u>2,0000</u>	0,087	<u>0,1740</u>	163,99	<u>28,53</u>	<u>284,04</u>	<u>68,77</u>	6,74	<u>13,48</u>	<u>110,78</u>
			2		0,17		29	284	69		13	111
15	КП1-61-6	0,01	<u>17,0000</u>	0,087	<u>1,4790</u>	163,99	<u>242,54</u>	<u>2414,34</u>	<u>584,51</u>	6,74	<u>114,58</u>	<u>941,63</u>
			0,17		0,01		2	24	6		1	9
16	КП1-61-7	1	<u>4,0000</u>	0,087	<u>0,3480</u>	163,99	<u>57,07</u>	<u>568,08</u>	<u>137,53</u>	6,74	<u>26,96</u>	<u>221,56</u>
			4		0,35		57	568	138		27	222
Разом:			71,19		6,49		1071	7676	1926		511	3508

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 =$$

$$=(1071 + 7676 * 1) * 0,0078 = \mathbf{68 \text{ грн.}}$$

де:

H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальногосподарських витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 =$$

$$=(1071 + 7676 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{15 \text{ грн.}}$$

де:

H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (1071 + 7676 * 1) * 0,003739 = \mathbf{33 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату працездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 3508 + 68 + 15 + 33 = 3624 грн.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-03
на пусконаладжувальні роботи

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загальновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату праці, здатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КП1-49-21	1	<u>98,0000</u> 98	0,087	<u>8,5260</u> 8,53	163,99	<u>1398,18</u> 1398	<u>13917,96</u> 13918	<u>3369,55</u> 3369	6,74	<u>660,52</u> 661	<u>5428,25</u> 5428
2	КП1-40-7	1	<u>47,0000</u> 47	0,087	<u>4,0890</u> 4,09	163,99	<u>670,56</u> 671	<u>6674,94</u> 6675	<u>1616,01</u> 1615	6,74	<u>316,78</u> 317	<u>2603,35</u> 2603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом:			145		12,62		2069	20593	4984		978	8031

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (2069 + 20593 * 1) * 0,0078 = \mathbf{177 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (2069 + 20593 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{39 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (2069 + 20593 * 1) * 0,003739 = \mathbf{85 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 8031 + 177 + 39 + 85 = 8332 грн.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху
Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)

Кошторисна вартість об'єкта	6233,958 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,33685 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	286,073 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 18 грудня 2023 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-02-01	на придбання устаткування обладнання геліосистеми (II ЧЕРГА)	-	4944,941	4944,941	-	-	-
2	02-02-02	на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі (II ЧЕРГА)	1126,638	-	1126,638	1,45203	158,854	-
3	02-02-03	на пусканалагоджувальні роботи (II ЧЕРГА)	162,379	-	162,379	0,88482	127,219	-
		Всього:	1289,017	4944,941	6233,958	2,33685	286,073	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-01

обладнання геліосистеми (II ЧЕРГА)

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 4944,941 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		=== II Черга ===				
1	& 1504-15221-1 варіант 1	Фотоелектричний монокристалічний модуль потужністю 550 Вт JAM72S30 550/MR/1500V; (маса=0,028)	шт	156	5858,33	913900
2	& 1604-6048-2 варіант 1	Автономний інвертор Quattro 48/15000/200-100-100 Vscron; (маса=0,03)	шт	5	269166,67	1345833
3	& 1604-6048-1 варіант 1	Мережевий інвертор SYMO 20.0-3-M Fronius ; (маса=0,0216)	шт	3	134583,33	403750
4	& 1604-6049-3	Акумуляторна батарея 5.3 kWh 5K3 XP; (маса=0,057)	шт	22	85500,00	1881000
5	& 1701-3021-1	Хаб для моніторингу акумуляторів LV-HUB XP Weco; (маса=0,0005)	шт	1	57000,00	57000
6	& 1701-9186-1	Комутатор TL-SG105 TP-LINK; (маса=0,00045)	шт	1	583,33	583
7	& 1504-1022-2 варіант 1	Перемикач навантаження 1-0-1 LBS CO 400 3P ETI; (маса=0,00018)	шт	1	15000,00	15000
8	& 2405-1912-1 варіант 1	Шинний перехідник ZB2 250/3 ; (маса=0,00019)	шт	2	583,33	1167
9	& 2405-1912-1 варіант 2	Шинний перехідник ZB2 400/3 ; (маса=0,00019)	шт	12	583,33	7000
		=== ГРЩ ===				
10	1517-1353-3	Вимикач автоматичний номінальний струм понад 160до 250а А3130,А3720 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	1	247,41	247
11	1504-1009 варіант 1	Автомат EB2 250/3L 250A; (маса=0,0011)	шт	1	8333,33	8333
		===Захист акумуляторів ===				
12	& 1504-31812	Тримач запобіжника KVL-1 1P M10-M10; (маса=0,00015)	шт	9	3333,33	30000

1	2	3	4	5	6	7
13	& 1504-31814 варіант 2	Запобіжник 400А 80V DC NH00 gBat; (маса=0,00015)	шт	6	1000,00	6000
14	& 1504-31815	Запобіжник 630А 80V DC NH00; (маса=0,00018) ===РЦПС - 1кВ ===	шт	3	1750,00	5250
15	& 1517-1104-1 варіант 1	Щит пластиковий 24 місць ECH-24PTu; (маса=0,00089)	шт	1	1333,33	1333
16	1517-1380-1	Запобігачі напруга до 500в, номінальний струм понад 10 до 60а, одноблокові. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	6	52,01	312
17	& 1517-11003-2	Обмежувач перенапруг ETIMEC M T12 PV 1100/12.5Y; (маса=0,00015) ===РЦ1 0,4кВ ===	шт	6	5166,67	31000
18	& 1517-1104-2 варіант 1	Щит металевий GT 80-55-25; (маса=0,0009)	шт	1	8333,33	8333
19	1517-1352-3	Вимикач автоматичний номінальний струм понад 63а до 160а А3120,А3710, АЕ2050,А3110 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	8	217,22	1738
20	1504-1110 варіант 1	Вимикач автоматичний ETIMAT 10 3р С100; (маса=0,00355)	шт	4	4000,00	16000
21	1504-1113 варіант 1	Вимикач автоматичний ETIMAT 10 3р С125; (маса=0,0084)	шт	1	4500,00	4500
22	1517-1353-3	Вимикач автоматичний номінальний струм понад 160до 250а А3130,А3720 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	1	247,41	247
23	1504-1009 варіант 1	Автомат EB2 250/3L 250А; (маса=0,0011)	шт	1	8333,33	8333
24	1517-1380-1	Запобігачі напруга до 500в, номінальний струм понад 10 до 60а, одноблокові. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	1	52,01	52
25	& 1517-11003-3	Обмежувач перенапруг ETIMEC B T12 275/12,5 3+0; (маса=0,00015) ===РЦ2-6 0,4кВ ===	шт	1	5000,00	5000
26	& 1517-1104-1 варіант 2	Щит пластиковий 12 місць ECH-12PTu; (маса=0,00089)	шт	1	1333,33	1333
27	1517-1351-3	Вимикач автоматичний номінальний струм до 63а АП-50,АК-50,АК-63,А3160, АЕ2010,АЕ2030,АЕ2040 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	3	116,99	351
28	1504-1006 варіант 2	Вимикач автоматичний ETIMAT 10 3р С40; (маса=0,00027)	шт	3	750,00	2250
29	1517-1353-3	Вимикач автоматичний номінальний струм понад 160до 250а А3130,А3720 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.; (маса=0)	шт	1	247,41	247
30	1504-1110 варіант 2	Вимикач автоматичний LAS 3р 160 "1-0" 160А; (маса=0,00355)	шт	1	2000,00	2000

1	2	3	4	5	6	7
		Разом				4758092
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				186849
		Всього по кошторису				4944941

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-02-02
на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі (II ЧЕРГА)

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загальновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КМ10-669-8	156	<u>1,6014</u> 249,82	0,079	<u>0,1265</u> 19,74	165,42	<u>20,93</u> 3265	<u>161,23</u> 25152	<u>40,08</u> 6252	6,23	<u>9,98</u> 1557	<u>70,99</u> 11074
2	КМ11-96-4	5	<u>4,8630</u> 24,32	0,079	<u>0,3842</u> 1,92	165,42	<u>63,55</u> 318	<u>501,35</u> 2507	<u>124,28</u> 621	6,23	<u>30,30</u> 152	<u>218,13</u> 1091
3	КМ11-96-3	3	<u>4,8504</u> 14,55	0,079	<u>0,3832</u> 1,15	165,42	<u>63,39</u> 190	<u>500,04</u> 1500	<u>123,95</u> 372	6,23	<u>30,22</u> 91	<u>217,56</u> 653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	KM8-125-5	22	<u>1,6630</u> 36,59	0,097	<u>0,1613</u> 3,55	165,42	<u>26,68</u> 587	<u>167,67</u> 3689	<u>42,76</u> 941	7,66	<u>12,74</u> 280	<u>82,18</u> 1808
5	KM8-80-3	1	<u>3,5025</u> 3,5	0,097	<u>0,3397</u> 0,34	165,42	<u>56,20</u> 56	<u>378,54</u> 379	<u>95,64</u> 96	7,66	<u>26,83</u> 27	<u>178,67</u> 179
6	KM8-575-1	1	<u>1,6126</u> 1,61	0,097	<u>0,1564</u> 0,16	165,42	<u>25,88</u> 26	<u>177,33</u> 177	<u>44,71</u> 45	7,66	<u>12,35</u> 12	<u>82,94</u> 83
7	KM10-514-19	3	<u>3,3300</u> 9,99	0,077	<u>0,2564</u> 0,77	165,42	<u>42,42</u> 127	<u>382,55</u> 1148	<u>93,49</u> 280	6,17	<u>20,55</u> 62	<u>156,46</u> 469
8	KM8-575-1	1	<u>1,6126</u> 1,61	0,097	<u>0,1564</u> 0,16	165,42	<u>25,88</u> 26	<u>177,33</u> 177	<u>44,71</u> 45	7,66	<u>12,35</u> 12	<u>82,94</u> 83
9	KM8-523-3	6	<u>2,2385</u> 13,43	0,097	<u>0,2171</u> 1,3	165,42	<u>35,92</u> 216	<u>239,31</u> 1436	<u>60,55</u> 363	7,66	<u>17,15</u> 103	<u>113,62</u> 682
10	KM8-523-4	3	<u>3,8401</u> 11,52	0,097	<u>0,3725</u> 1,12	165,42	<u>61,62</u> 185	<u>410,26</u> 1231	<u>103,81</u> 312	7,66	<u>29,42</u> 88	<u>194,85</u> 585
13	KM8-573-4	1	<u>3,4946</u> 3,49	0,097	<u>0,3390</u> 0,34	165,42	<u>56,07</u> 56	<u>387,71</u> 388	<u>97,63</u> 97	7,66	<u>26,77</u> 27	<u>180,47</u> 180
14	KM8-573-4	1	<u>3,4946</u> 3,49	0,097	<u>0,3390</u> 0,34	165,42	<u>56,07</u> 56	<u>387,71</u> 388	<u>97,63</u> 97	7,66	<u>26,77</u> 27	<u>180,47</u> 180
17	KM8-573-4	1	<u>3,4946</u> 3,49	0,097	<u>0,3390</u> 0,34	165,42	<u>56,07</u> 56	<u>387,71</u> 388	<u>97,63</u> 97	7,66	<u>26,77</u> 27	<u>180,47</u> 180
18	KM8-412-2	3,6	<u>9,6825</u> 34,86	0,097	<u>0,9392</u> 3,38	165,42	<u>155,36</u> 559	<u>1011,16</u> 3640	<u>256,63</u> 924	7,66	<u>74,17</u> 267	<u>486,16</u> 1750
19	KM8-412-9	8,96	<u>3,2550</u> 29,16	0,097	<u>0,3157</u> 2,83	165,42	<u>52,23</u> 468	<u>340,42</u> 3050	<u>86,38</u> 774	7,66	<u>24,93</u> 223	<u>163,54</u> 1465
21	KM8-148-2	1,23	<u>26,2550</u> 32,29	0,097	<u>2,5467</u> 3,13	165,42	<u>421,28</u> 518	<u>2778,08</u> 3417	<u>703,86</u> 866	7,66	<u>201,11</u> 247	<u>1326,25</u> 1631
25	KM8-405-3	0,79	<u>67,6549</u> 53,44	0,097	<u>6,5625</u> 5,18	165,42	<u>1085,57</u> 858	<u>7109,66</u> 5617	<u>1802,95</u> 1424	7,66	<u>518,24</u> 409	<u>3406,76</u> 2691
27	KM8-401-1	1,8	<u>77,7161</u> 139,89	0,097	<u>7,5385</u> 13,57	165,42	<u>1247,01</u> 2245	<u>8122,57</u> 14620	<u>2061,31</u> 3710	7,66	<u>595,31</u> 1072	<u>3903,63</u> 7027
37	KP18-29-2	0,9216	<u>127,5920</u> 117,59	0,12	<u>15,3110</u> 14,11	165,42	<u>2532,75</u> 2334	<u>12019,54</u> 11078	<u>3201,50</u> 2950	7,48	<u>954,39</u> 880	<u>6688,64</u> 6164
47	KP20-12-1	0,17784	<u>94,0274</u> 16,73	0,12	<u>11,2833</u> 2,01	165,42	<u>1866,48</u> 332	<u>11337,07</u> 2016	<u>2904,78</u> 517	7,48	<u>703,32</u> 125	<u>5474,58</u> 974
48	КБ9-72-1	0,17784	<u>156,4062</u> 27,81	0,12	<u>18,7687</u> 3,34	165,42	<u>3104,73</u> 552	<u>16967,20</u> 3017	<u>4415,82</u> 786	7,48	<u>1169,92</u> 208	<u>8690,47</u> 1546
54	KM8-409-2	0,5	<u>92,8698</u> 46,43	0,097	<u>9,0084</u> 4,5	165,42	<u>1490,16</u> 745	<u>9300,22</u> 4650	<u>2373,88</u> 1187	7,66	<u>711,38</u> 356	<u>4575,42</u> 2288
57	КБ21-12-2	3,81	<u>44,7509</u> 170,5	0,097	<u>4,3408</u> 16,54	165,42	<u>718,06</u> 2736	<u>4595,75</u> 17509	<u>1169,04</u> 4454	7,66	<u>342,79</u> 1306	<u>2229,89</u> 8496
65	KM11-107-1	50	<u>0,3400</u> 17	0,079	<u>0,0269</u> 1,34	165,42	<u>4,44</u> 222	<u>35,46</u> 1773	<u>8,78</u> 439	6,23	<u>2,12</u> 106	<u>15,34</u> 767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	КМ8-472-9	3,4	<u>29,6353</u> 100,76	0,097	<u>2,8746</u> 9,77	165,42	<u>475,52</u> 1617	<u>3103,86</u> 10553	<u>787,46</u> 2677	7,66	<u>227,01</u> 772	<u>1489,99</u> 5066
89	КМ8-472-7	0,1	<u>29,9103</u> 2,99	0,097	<u>2,9013</u> 0,29	165,42	<u>479,93</u> 48	<u>3137,44</u> 313	<u>795,82</u> 79	7,66	<u>229,11</u> 23	<u>1504,86</u> 150
91	КМ8-574-2	0,26	<u>34,8961</u> 9,07	0,097	<u>3,3849</u> 0,88	165,42	<u>559,93</u> 146	<u>3724,79</u> 968	<u>942,64</u> 245	7,66	<u>267,30</u> 69	<u>1769,87</u> 460
93	КМ8-472-10	0,9	<u>62,5375</u> 56,28	0,097	<u>6,0661</u> 5,46	165,42	<u>1003,46</u> 903	<u>6523,86</u> 5871	<u>1656,01</u> 1491	7,66	<u>479,04</u> 431	<u>3138,51</u> 2825
96	КМ8-574-1	2	<u>24,6600</u> 49,32	0,097	<u>2,3920</u> 4,78	165,42	<u>395,69</u> 791	<u>2642,59</u> 5285	<u>668,42</u> 1337	7,66	<u>188,90</u> 378	<u>1253,01</u> 2506
98	КП1-61-1	5	<u>1,5000</u> 7,5	0,087	<u>0,1305</u> 0,65	163,99	<u>21,40</u> 107	<u>213,03</u> 1065	<u>51,57</u> 257	6,74	<u>10,11</u> 51	<u>83,08</u> 415
99	КП1-61-8	5	<u>2,0000</u> 10	0,087	<u>0,1740</u> 0,87	163,99	<u>28,53</u> 143	<u>284,04</u> 1420	<u>68,77</u> 344	6,74	<u>13,48</u> 67	<u>110,78</u> 554
100	КП1-61-6	0,05	<u>17,0000</u> 0,85	0,087	<u>1,4790</u> 0,07	163,99	<u>242,54</u> 12	<u>2414,34</u> 121	<u>584,51</u> 29	6,74	<u>114,58</u> 6	<u>941,63</u> 47
101	КП1-61-7	5	<u>4,0000</u> 20	0,087	<u>0,3480</u> 1,74	163,99	<u>57,07</u> 285	<u>568,08</u> 2840	<u>137,53</u> 688	6,74	<u>26,96</u> 135	<u>221,56</u> 1108
102	КР20-25-11	0,3	<u>6,6000</u> 1,98	0,12	<u>0,7920</u> 0,24	165,42	<u>131,01</u> 39	<u>596,11</u> 179	<u>159,97</u> 48	7,48	<u>49,37</u> 15	<u>340,35</u> 102
103	КР6-24-1	0,016	<u>117,1078</u> 1,88	0,12	<u>14,0529</u> 0,22	165,42	<u>2324,64</u> 37	<u>11106,52</u> 178	<u>2954,86</u> 47	7,48	<u>875,97</u> 14	<u>6155,47</u> 98
104	КР6-25-5	0,01	<u>193,1003</u> 1,93	0,12	<u>23,1720</u> 0,23	165,42	<u>3833,12</u> 38	<u>21547,07</u> 215	<u>5583,64</u> 57	7,48	<u>1444,39</u> 14	<u>10861,15</u> 109
Разом:			1325,67		126,36		20899	137955	34948		9639	65486

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{Н124}) * \text{Н21} / 100 = \\ & = (20899 + 137955 * 1) * 0,0078 = \mathbf{1239 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- Н124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- Н21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (20899 + 137955 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{273 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (20899 + 137955 * 1) * 0,003739 = \mathbf{594 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 65486 + 1239 + 273 + 594 = 67592 грн.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-02-03
на пусконаладжувальні роботи (II ЧЕРГА)

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загальновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату праці,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КП1-49-21	5	98,0000	0,087	8,5260	163,99	1398,18	13917,96	3369,55	6,74	660,52	5428,25
			490		42,63		6991	69590	16847		3303	27141
2	КП1-49-21	3	98,0000	0,087	8,5260	163,99	1398,18	13917,96	3369,55	6,74	660,52	5428,25
			294		25,58		4195	41754	10108		1982	16285
3	КП1-39-2	1	30,0000	0,087	2,6100	163,99	428,01	4260,60	1031,49	6,74	202,20	1661,70
			30		2,61		428	4261	1032		202	1662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом:			814		70,82		11614	115605	27987		5487	45088

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (11614 + 115605 * 1) * 0,0078 = \mathbf{992 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (11614 + 115605 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{218 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (11614 + 115605 * 1) * 0,003739 = \mathbf{476 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 45088 + 992 + 218 + 476 = 46774 грн.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі
Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства
Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА)

Основа:
креслення (специфікації) № 309-23-ЕТР

Кошторисна вартість 72,377 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,07768 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,747 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		===Обладнання===									
1	KM11-96-4	Монтаж автономного інвертора Quattro	шт	1	<u>510,95</u>	<u>16,17</u>	511	495	<u>16</u>	<u>4,8000</u>	<u>4,8</u>
					494,78	6,57			7	0,0630	0,06
2	KM10-372-14	Монтаж пристрою моніторингу Cerbo GX	пристрій	1	<u>1294,84</u>	-	1295	1289	-	<u>12,8000</u>	<u>12,8</u>
					1288,83	-			-	-	-
3	KM8-125-5	Монтаж акумуляторної батареї	шт	6	<u>267,57</u>	<u>16,17</u>	1605	967	<u>97</u>	<u>1,6000</u>	<u>9,6</u>
					161,10	6,57			39	0,0630	0,38
		=== захист акумуляторів ===									
4	KM8-523-4	Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 630 А	шт	1	<u>501,14</u>	<u>17,96</u>	501	406	<u>18</u>	<u>3,8000</u>	<u>3,8</u>
					405,65	4,61			5	0,0401	0,04
		===Кабельна продукція===									
5	KM8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,8	<u>4250,54</u>	<u>861,14</u>	3400	2002	<u>689</u>	<u>24,0000</u>	<u>19,2</u>
					2502,72	275,36			220	2,2550	1,8
6 & 15093-38053-5		Кабель силовий 0,4кВ з алюмінієвими жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 4х50мм2	1000м	0,0816	<u>697218,26</u>	-	56893	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ8-405-3	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	100 м	0,05	<u>8758,44</u> 6707,29	<u>1577,30</u> 402,37	438	335	<u>79</u> 20	<u>64,3200</u> 3,3349	<u>3,22</u> 0,17
8	15095-1264 варіант 1	Провід напругою 660в перерізом 1х50мм ² ПВЗ ===Блискавкозахист та заземлення===	1000м	0,0051	<u>187199,77</u> -	- -	955	-	- -	- -	- -
9	КМ8-574-2	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм ²	100 жил	0,04	<u>4415,25</u> 3704,23	<u>104,07</u> 20,56	177	148	<u>4</u> 1	<u>34,7000</u> 0,1961	<u>1,39</u> 0,01
10	& С1545-153-13 варіант 3	Наконечники мідні луджені, max діаметр жили 16мм	шт	4	<u>40,81</u> -	- -	163	-	- -	- -	- -
11	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,1	<u>9638,55</u> 6507,07	<u>52,51</u> 16,79	964	651	<u>5</u> 2	<u>62,4000</u> 0,1375	<u>6,24</u> 0,01
12	15095-1094	Провід напругою до 380в перерізом 16мм ² ПВЗ ===Контур заземлення===	1000м	0,0103	<u>74012,17</u> -	- -	762	-	- -	- -	- -
13	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	<u>213,03</u> 213,03	- -	213	213	- -	<u>1,5000</u> -	<u>1,5</u> -
14	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	<u>284,04</u> 284,04	- -	284	284	- -	<u>2,0000</u> -	<u>2</u> -
15	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,01	<u>2414,34</u> 2414,34	- -	24	24	- -	<u>17,0000</u> -	<u>0,17</u> -
16	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	1	<u>568,08</u> 568,08	- -	568	568	- -	<u>4,0000</u> -	<u>4</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					68753	7382	<u>908</u> 294		<u>68,72</u> 2,47
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					68753 60463 7676 3624 6,49 1071 72377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					72377				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					77,68				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8747				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 РП

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на пусконаладжувальні роботи**

**Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства
Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА)**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 28,925 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,15762 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 22,662 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП1-49-21	Інвертор автономний	шт	1	13917,96	-	13918	13918	-	98,0000	98
					13917,96	-			-	-	-
2	КП1-40-7	Пристрої живлення. Пристрій комплектний для живлення кіл електромагнітних приводів високовольтних вимикачів з пристроями накопичувачів енергії	пристрій	1	6674,94	-	6675	6675	-	47,0000	47
					6674,94	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					20593	20593	-		145
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					20593				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					20593				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8332				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2069				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					28925				

		Всього по кошторису					28925				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					157,62				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					22662				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02
на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі (II ЧЕРГА)
Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства
Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)

Основа:
креслення (специфікації) № 309-23-ЕТР

Кошторисна вартість 1126,638 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 1,45203 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 158,854 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		===Обладнання===									
1	КМ10-669-8	Фотоелектричний монокристалічний модуль-монтаж	шт	156	<u>183,39</u> 161,10	<u>0,91</u> 0,13	28609	25132	<u>142</u> 20	<u>1,6000</u> 0,0014	<u>249,6</u> 0,22
2	КМ11-96-4	Монтаж автономного інвертора Quattro	шт	5	<u>510,95</u> 494,78	<u>16,17</u> 6,57	2555	2474	<u>81</u> 33	<u>4,8000</u> 0,0630	<u>24</u> 0,32
3	КМ11-96-3	Монтаж мережевого інвертора SYMO 20.0-3-M Fronius	шт	3	<u>507,72</u> 494,78	<u>12,94</u> 5,26	1523	1484	<u>39</u> 16	<u>4,8000</u> 0,0504	<u>14,4</u> 0,15
4	КМ8-125-5	Монтаж акумуляторної батареї	шт	22	<u>267,57</u> 161,10	<u>16,17</u> 6,57	5887	3544	<u>356</u> 145	<u>1,6000</u> 0,0630	<u>35,2</u> 1,39
5	КМ8-80-3	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 12 (Хаб LV-HUB XP Weco)	шт	1	<u>458,61</u> 341,60	<u>115,52</u> 36,94	459	342	<u>116</u> 37	<u>3,2000</u> 0,3025	<u>3,2</u> 0,3
6	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Автомат EB2)	шт	1	<u>179,25</u> 176,02	<u>3,23</u> 1,31	179	176	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	3	<u>382,55</u> 382,55	-	1148	1148	-	<u>3,3300</u>	<u>9,99</u>
8	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Перемикач навантаження 1-0-1)) === захист акумуляторів ===	шт	1	<u>179,25</u> 176,02	<u>3,23</u> 1,31	179	176	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
9	КМ8-523-3	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 400 А	шт	6	<u>322,80</u> 234,85	<u>16,91</u> 4,46	1937	1409	<u>101</u> 27	<u>2,2000</u> 0,0385	<u>13,2</u> 0,23
10	КМ8-523-4	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 630 А	шт	3	<u>501,14</u> 405,65	<u>17,96</u> 4,61	1503	1217	<u>54</u> 14	<u>3,8000</u> 0,0401	<u>11,4</u> 0,12
11	& C1512-6-16-8	Шина мідна 60x8	м	10	<u>1020,19</u> -	-	10202	-	-	-	-
12	& C1110-30-1	Ізолятор силовий ІС-10 М8 ===РЩПС - 1кВ===	шт	10	<u>30,12</u> -	-	301	-	-	-	-
13	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм ===РЩ1 0,4кВ===	шт	1	<u>724,84</u> 352,03	<u>144,80</u> 35,68	725	352	<u>145</u> 36	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
14	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	<u>724,84</u> 352,03	<u>144,80</u> 35,68	725	352	<u>145</u> 36	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
15	& C1545-90-1	Коробка розгалужувальна EDBM-6	шт	10	<u>510,02</u> -	-	5100	-	-	-	-
16	& C1512-6-16-10	Перехідник шинний ZB2S 250/3 ===РЩ2-6 0,4кВ===	к-т	2	<u>595,19</u> -	-	1190	-	-	-	-
17	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм ===Кабельна продукція===	шт	1	<u>724,84</u> 352,03	<u>144,80</u> 35,68	725	352	<u>145</u> 36	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
18	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оболотці у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	3,6	<u>1170,57</u> 1001,09	<u>31,51</u> 10,07	4214	3604	<u>113</u> 36	<u>9,6000</u> 0,0825	<u>34,56</u> 0,3
19	КМ8-412-9	Кожин наступний провід одножильний або багатожильний у загальному оболотці у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	8,96	<u>485,00</u> 333,70	<u>21,00</u> 6,72	4346	2990	<u>188</u> 60	<u>3,2000</u> 0,0550	<u>28,67</u> 0,49
20	& 15096-19161-10 варіант 2	Одножильний кабель з мідною струмопровідною жилою з ізоляцією із зшитого поліетилену, стійкий до ультрафіолетового випромінювання перетином 4мм ² PV1 1x4	1000м	1,87272	<u>48539,02</u> -	-	90900	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	1,23	<u>4250,54</u> 2502,72	<u>861,14</u> 275,36	5228	3078	<u>1059</u> 339	<u>24,0000</u> 2,2550	<u>29,52</u> 2,77
22	15093-35093 варіант 1	Трижильний силовий кабель 0,4кВ з мідними жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду, ВВГнгд 3х50мм2	1000м	0,04896	<u>544606,36</u> -	- -	26664	-	- -	- -	- -
23	& 15093-38053-4 варіант 1	Кабель силовий 0,4кВ з алюмінієвими жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 5х10мм2	1000м	0,0153	<u>187183,36</u> -	- -	2864	-	- -	- -	- -
24	& 15093-38073-1	П'ятижильний кабель силовий 0,4кВ з мідними жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 5.35мм2	1000м	0,0612	<u>680195,11</u> -	- -	41628	-	- -	- -	- -
25	КМ8-405-3	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм2	100 м	0,79	<u>8758,44</u> 6707,29	<u>1577,30</u> 402,37	6919	5299	<u>1246</u> 318	<u>64,3200</u> 3,3349	<u>50,81</u> 2,63
26	15095-1264 варіант 1	Провід напругою 660в перерізом 1х50мм2 ПВЗ	1000м	0,08058	<u>187199,77</u> -	- -	15085	-	- -	- -	- -
27	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	1,8	<u>15631,49</u> 7341,31	<u>3176,74</u> 781,26	28137	13214	<u>5718</u> 1406	<u>70,4000</u> 7,3161	<u>126,72</u> 13,17
28	& 15096-21021-4	Кабель вита пара U/UTP-cat.5	1000м	0,1836	<u>21295,93</u> -	- -	3910	-	- -	- -	- -
		Система кріплення ФЕМ =====									
29	& C111-1867-2KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 20* 11 ФЕМ Spline	шт	4	<u>19295,18</u> -	- -	77181	-	- -	- -	- -
30	& C111-1867-1KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 9 ФЕМ Spline	шт	2	<u>15556,12</u> -	- -	31112	-	- -	- -	- -
31	& C111-1867-6KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 4 ФЕМ Spline	шт	6	<u>8416,15</u> -	- -	50497	-	- -	- -	- -
32	& C111-1867-7KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 6 ФЕМ Spline	шт	2	<u>11052,66</u> -	- -	22105	-	- -	- -	- -
33	& C111-1867-8KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 2 ФЕМ Spline	шт	10	<u>4677,05</u> -	- -	46771	-	- -	- -	- -
34	& C111-1867-9KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 5 ФЕМ Spline	шт	2	<u>9268,21</u> -	- -	18536	-	- -	- -	- -
35	& C111-1867-11KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 3 ФЕМ Spline	шт	4	<u>6721,42</u> -	- -	26886	-	- -	- -	- -
36	& C111-1867-10KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 8 ФЕМ Spline	шт	2	<u>14968,03</u> -	- -	29936	-	- -	- -	- -
37	KP18-29-2	Установлення баластів залізобетонних при інших видах покриттів	100м	0,9216	<u>38874,95</u> 11805,23	<u>760,00</u> 214,31	35827	10880	<u>700</u> 198	<u>126,0300</u> 1,5620	<u>116,15</u> 1,44
38	& C1421-9581-3	Баласт бетонний	шт	128	<u>579,26</u> -	- -	74145	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& C111-566-2K	Килимок під конструкцію стрічка гумова 200х3 БКНЛ-65	м	400	<u>102,24</u>	-	40896	-	-	-	-
40	& C101-3-612	Шпилька різьбова М16 (1000мм)	шт	18	<u>680,43</u>	-	12248	-	-	-	-
41	& C111-144-35-Г	Гайка М16	шт	144	<u>11,91</u>	-	1715	-	-	-	-
42	& C1-ПР4-118Ш	Шайба М16 DIN 125 А2	шт	144	<u>4,27</u>	-	615	-	-	-	-
43	& C1-ПР4-118Ш	Шайба М16 DIN 127 А2	шт	144	<u>5,97</u>	-	860	-	-	-	-
44	& C1-ПР4-83	Болт М8х20 А2 DIN 933	шт	144	<u>5,16</u>	-	743	-	-	-	-
45	& C1-ПР1-167-2	Гайка М8 А2 DIN 934	шт	144	<u>1,74</u>	-	251	-	-	-	-
46	& C111-1866-1	Кутик алюмінієвий 80х40х4 мм	м	12	<u>326,81</u>	-	3922	-	-	-	-
47	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,17784	<u>16141,71</u>	<u>4177,00</u>	2871	1888	<u>743</u>	<u>88,7100</u>	<u>15,78</u>
48	КБ9-72-1	Виготовлення кріплення для інверторів та акумуляторів	т	0,17784	<u>10615,04</u>	<u>722,03</u>	4635	2764	<u>128</u>	<u>5,3174</u>	<u>0,95</u>
49	& C111-975-16	Труба профільна 40х40х2мм	м	72	<u>101,44</u>	-	7304	-	-	-	-
50	& C1-ПР4-85	Болт М10х35 DIN 933	шт	100	<u>8,51</u>	-	851	-	-	-	-
51	& C1-ПР4-106	Гайка М10 DIN 6923	кг	100	<u>4,26</u>	-	426	-	-	-	-
52	& C1-ПР4-86	Болт М8х35 DIN 933	шт	150	<u>6,81</u>	-	1022	-	-	-	-
53	& C1-ПР1-167-2	Гайка М8 DIN 6923	шт	150	<u>3,44</u>	-	516	-	-	-	-
54	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,5	<u>27153,69</u>	<u>19429,42</u>	13577	2288	<u>9715</u>	<u>47,8000</u>	<u>23,9</u>
55	& 15101-22001-25	Гофротруба винипластовая діам.32мм УФ-стійка	м	50	<u>25,60</u>	-	1280	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	& C111-1867-3KP	Кріплення гофри гофрованої д=32мм	шт	50	<u>12,08</u>	-	604	-	-	-	-
57	KB21-12-2 H2=1, 15;H3=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	3,81	<u>7593,15</u> 3842,91	<u>2862,02</u> 752,84	28930	14641	<u>10904</u> 2868	<u>37,7200</u> 7,0309	<u>143,71</u> 26,79
58	& 2405-1469-6	Лоток перфорований оцинкований 50x50мм ДКС	м	360	<u>110,68</u>	-	39845	-	-	-	-
59	& 2405-1469-5K	Кришка лотка перфорованого оц. 50 ДКС	м	360	<u>63,79</u>	-	22964	-	-	-	-
60	& C1110-15-1T	Тримач пластиковий для дроту D10мм з бетоном ND2111	шт	300	<u>93,89</u>	-	28167	-	-	-	-
61	& C111-1849-2	Саморіз з дюбелем 5x50мм V8	шт	300	<u>3,40</u>	-	1020	-	-	-	-
62	& 2405-1469-5 варіант 1	Лоток оцинкований сітчатий 100x150мм ДКС FC1015	м	20	<u>212,68</u>	-	4254	-	-	-	-
63	& 2405-1469-6K	Консоль кронштейна W150	шт	15	<u>85,95</u>	-	1289	-	-	-	-
64	& C1545-244-2	Кабельна стяжка 4x250 біла 100шт/пак	пак	10	<u>59,52</u>	-	595	-	-	-	-
65	KM11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	50	<u>35,46</u> 35,46	-	1773	1773	-	<u>0,3400</u>	<u>17</u>
66	& 290902-57-126 варіант 1	Конектори вологозахищені для фотоелектричних модулів пара MC-4	шт	50	<u>90,63</u>	-	4532	-	-	-	-
67	& C1545-4БМ варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134	шт	10	<u>6,80</u>	-	68	-	-	-	-
68	& C1630-163-1 варіант 1	Сальник д32	шт	20	<u>46,84</u>	-	937	-	-	-	-
69	& C1630-163-1 варіант 2	Сальник д20	шт	3	<u>34,09</u>	-	102	-	-	-	-
70	& C1630-163-1 варіант 3	Сальник д6	шт	2	<u>25,59</u>	-	51	-	-	-	-
71	& C1545-143-1 варіант 5	Наконечник кабельний гільза 50	шт	100	<u>43,36</u>	-	4336	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	& C1545-143-1 варіант 10	Наконечник кабельний гільза 35	шт	20	<u>25,51</u> -	- -	510	-	- -	- -	- -
73	& C1545-143-1 варіант 8	Наконечник кабельний гільза 10	шт	30	<u>11,06</u> -	- -	332	-	- -	- -	- -
74	& C1545-143-1 варіант 2	Наконечник кабельний гільза 4	шт	50	<u>8,51</u> -	- -	426	-	- -	- -	- -
75	& C1545-143-1 варіант 9	Наконечник кабельний клема мідна DT-050	шт	100	<u>119,01</u> -	- -	11901	-	- -	- -	- -
76	& C1545-143-1 варіант 11	Наконечник кабельний клема мідна DT-035	шт	10	<u>89,26</u> -	- -	893	-	- -	- -	- -
77	& C1545-143-1 варіант 12	Наконечник кабельний клема мідна DT-016	шт	6	<u>59,51</u> -	- -	357	-	- -	- -	- -
78	& C1545-105-1	Термоусаджувальна трубка червона ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
79	& C1545-105-1 варіант 1	Термоусаджувальна трубка жовта ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
80	& C1545-105-1 варіант 2	Термоусаджувальна трубка зелена ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
81	& C1545-105-1 варіант 3	Термоусаджувальна трубка синя ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
82	& C1545-105-1 варіант 4	Термоусаджувальна трубка чорна ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
83	& C1545-105-1 варіант 5	Термоусаджувальна трубка жовтно-зелена ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
84	КМ8-472-9	===Блискавкозахист та заземлення=== Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	100 м	3,4	<u>6178,20</u> 3003,26	<u>471,88</u> 100,60	21006	10211	<u>1604</u> 342	<u>28,8000</u> 0,8353	<u>97,92</u> 2,84
85	& C111-797-1 варіант 1	Дріт алюмінієвий ф10мм	м	340	<u>77,62</u> -	- -	26391	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	& C126-1279-1	Затискач дріт-дріт	шт	15	<u>83,97</u>	-	1260	-	-	-	-
87	& 1504-31812-2	Тримач дроту металевий з дюбелем	шт	30	<u>25,24</u>	-	757	-	-	-	-
88	& 1504-31812-1	Тримач пластиковий для дроту D10мм з бетоном ND2111 ДКС	шт	200	<u>92,41</u>	-	18482	-	-	-	-
89	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	0,1	<u>6325,36</u> 3003,26	<u>576,90</u> 134,18	633	300	<u>58</u> 13	<u>28,8000</u> 1,1103	<u>2,88</u> 0,11
90	& C1113-154-4 варіант 1	Смуга оцинкована 40х4мм	м	10	<u>189,07</u>	-	1891	-	-	-	-
91	KM8-574-2	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм ²	100 жил	0,26	<u>4415,25</u> 3704,23	<u>104,07</u> 20,56	1148	963	<u>27</u> 5	<u>34,7000</u> 0,1961	<u>9,02</u> 0,05
92	& C1545-153-13 варіант 3	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 16мм	шт	26	<u>40,81</u>	-	1061	-	-	-	-
93	KM8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,9	<u>9638,55</u> 6507,07	<u>52,51</u> 16,79	8675	5856	<u>47</u> 15	<u>62,4000</u> 0,1375	<u>56,16</u> 0,12
94	15095-1094	Провід напругою до 380в перерізом 16мм ² ПВ3	1000м	0,0412	<u>74012,17</u>	-	3049	-	-	-	-
95	15095-1074	Провід напругою до 380в перерізом 6мм ² ПВ3	1000м	0,0515	<u>28075,60</u>	-	1446	-	-	-	-
96	KM8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	100 жил	2	<u>3374,09</u> 2562,00	<u>252,04</u> 80,59	6748	5124	<u>504</u> 161	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>48</u> 1,32
97	& C1545-153-13 варіант 2	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 6мм	шт	200	<u>5,96</u>	-	1192	-	-	-	-
98	КП1-61-1	===Контур заземлення=== Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	5	<u>213,03</u> 213,03	-	1065	1065	-	<u>1,5000</u>	<u>7,5</u>
99	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	5	<u>284,04</u> 284,04	-	1420	1420	-	<u>2,0000</u>	<u>10</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,05	<u>2414,34</u> 2414,34	-	121	121	-	<u>17,0000</u>	<u>0,85</u>
101	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту === загальнобудівельні роботи===	вимір.	5	<u>568,08</u> 568,08	-	2840	2840	-	<u>4,0000</u>	<u>20</u>
102	КР20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,3	<u>609,21</u> 596,11	-	183	179	-	<u>6,6000</u>	<u>1,98</u>
103	КР6-24-1	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	100 м2	0,016	<u>17386,48</u> 10864,74	<u>275,48</u> 241,78	278	174	<u>4</u> 4	<u>114,9100</u> 2,1978	<u>1,84</u> 0,04
104	КР6-25-5	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних	100 шт	0,01	<u>21782,25</u> 21213,71	<u>379,82</u> 333,36	218	212	<u>4</u> 3	<u>190,0700</u> 3,0303	<u>1,9</u> 0,03
105	& С121-251-1 варіант 1	Двері ґратчасті 800х2000мм (в к-ті з коробками)	шт	1	<u>5084,03</u> -	-	5084	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					1059046	129042	<u>35271</u> 8913		<u>1244,55</u> 81,12
		Разом будівельні роботи, грн.					1059046				
		в тому числі:					894733				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					137955				
		всього заробітна плата, грн.					67592				
		Загальновиробничі витрати, грн.					126,36				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					20899				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1126638				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по кошторису					1126638				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1452,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					158854				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03

на пусконаладжувальні роботи (II ЧЕРГА)

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 162,379 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,88482 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 127,219 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП1-49-21	Інвертор автономний	шт	5	<u>13917,96</u>	-	69590	69590	-	<u>98,0000</u>	<u>490</u>
					13917,96	-			-	-	-
2	КП1-49-21	Мережевий інвертор	шт	3	<u>13917,96</u>	-	41754	41754	-	<u>98,0000</u>	<u>294</u>
					13917,96	-			-	-	-
3	КП1-39-2	Стаціонарні акумуляторні батареї. Комутатор елементний з дистанційним керуванням розрядної і зарядної траверсами	шт	1	<u>4260,60</u>	-	4261	4261	-	<u>30,0000</u>	<u>30</u>
					4260,60	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					115605	115605	-		<u>814</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					115605				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					115605				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46774				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					70,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11614				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					162379				

		Всього по кошторису					162379				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					884,82				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					127219				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	163,54	98,43				
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,3					
3	27	робітниками-будівельниками							
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1103,71	103,10				
5		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,7					
6		робітниками-монтажниками							
7		Витрати труда пусконаладжувального	люд.год	1005,02	142,02				
8		персоналу	люд.год	83,59	110,11				
8.1		Витрати труда робітників, зайнятих	розряд	4,2					
		керуванням та обслуговуванням машин							
		Середній розряд ланки робітників, зайнятих							
		керуванням та обслуговуванням машин							
		Витрати робітників, заробітна плата яких							
		враховується в складі:							
		загальновиробничих витрат	люд.год	216,29	164,84				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	2572,15					
	Середній розряд робіт		розряд	4,9					

<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
9	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	41,53807	<u>561,39</u> 23319,06		
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	9,03868	<u>323,38</u> 2922,93		
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,08892	<u>398,91</u> 35,47		
12	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,8820864	<u>344,85</u> 304,19		
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	8,26572	<u>726,79</u> 6007,44		
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,6486488	<u>690,91</u> 1139,07		
15	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	32,7612	<u>6,51</u> 213,28		
16	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,02291	<u>139,13</u> 142,32		
17	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	4,855032	<u>99,21</u> 481,67		
18	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	12,858	<u>5,55</u> 71,36		
19	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,1493856	<u>95,12</u> 14,21		
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	34,3482	<u>40,59</u> 1394,19		

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц Разом по розділу II в тому числі енергоносії: Бензин Дизельне паливо Електроенергія Мастильні матеріали Гідравлічна рідина <u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>	маш. год грн. кг кг кВт-год кг кг	1,2 252,864 47,115 273,195 18,679 3,732	<u>112,72</u> 135,26 36180,45				
22	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,7718256					
23	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	11,9161					
24	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	19,069062					
25	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	11,9161					
26	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,195624					
27	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	1,61					
28	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	19,44786					
29	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	42,276					
30	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2,793					
31	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	2,088					
32	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	4,855032					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
33	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,8879					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
34	&C1110-30-1	Ізолятор силовий ІС-10 М8	шт	10	<u>30,12</u> 301,20	<u>29,17</u> 291,70	<u>0,36</u> 3,60	<u>0,59</u> 5,90	30 км.
35	&C1545-4БМ варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134	шт	10	<u>6,8</u> 68,00	<u>6,67</u> 66,70	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 1,30	
36	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,67442	<u>125,24</u> 84,46	<u>122,67</u> 82,73	<u>0,11</u> 0,07	<u>2,46</u> 1,66	30 км.
37	&C1421-9581-3	Баласт бетонний	шт	128	<u>579,26</u> 74145,28	<u>550,00</u> 70400,00	<u>17,9</u> 2291,20	<u>11,36</u> 1454,08	30 км.
38	&C1-ПР4-85 варіант 1	Болт М10х35 DIN 933	шт	100	<u>8,51</u> 851,00	<u>8,33</u> 833,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,17</u> 17,00	30 км.
39	&C1-ПР4-83	Болт М8х20 А2 DIN 933	шт	144	<u>5,16</u> 743,04	<u>5,00</u> 720,00	<u>0,06</u> 8,64	<u>0,1</u> 14,40	30 км.
40	&C1-ПР4-86 варіант 1	Болт М8х35 DIN 933	шт	150	<u>6,81</u> 1021,50	<u>6,67</u> 1000,50	<u>0,01</u> 1,50	<u>0,13</u> 19,50	30 км.
41	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0021	<u>61763,65</u> 129,70	<u>60200,00</u> 126,42	<u>352,6</u> 0,74	<u>1211,05</u> 2,54	30 км.
42	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0027898	<u>86570,53</u> 241,51	<u>84568,83</u> 235,93	<u>304,24</u> 0,85	<u>1697,46</u> 4,73	30 км.
43	+C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,156672	<u>13293,17</u> 2082,67	<u>12800,00</u> 2005,40	<u>232,52</u> 36,43	<u>260,65</u> 40,84	30 км.
44	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,28	<u>367,32</u> 102,85	<u>358,60</u> 100,41	<u>1,52</u> 0,43	<u>7,2</u> 2,01	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00033	<u>116273,6</u> 38,37	<u>113450,10</u> 37,44	<u>543,63</u> 0,18	<u>2279,87</u> 0,75	30 км.
46	C142-10-2	Вода	м3	0,00115	<u>42,1</u> 0,05	<u>42,10</u> 0,05	- -	- -	
47	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,0392	<u>603,95</u> 23,67	<u>72,12</u> 2,83	<u>519,99</u> 20,38	<u>11,84</u> 0,46	30 км.
48	C1545-20	Втулка В22	100шт	0,4392	<u>27,64</u> 12,14	<u>27,06</u> 11,88	<u>0,04</u> 0,02	<u>0,54</u> 0,24	30 км.
49	C1545-21	Втулка В28	100шт	0,3672	<u>46,62</u> 17,12	<u>45,65</u> 16,76	<u>0,06</u> 0,02	<u>0,91</u> 0,34	30 км.
50	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0812	<u>96,76</u> 7,86	<u>94,62</u> 7,68	<u>0,24</u> 0,02	<u>1,9</u> 0,16	30 км.
51	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	9	<u>16,65</u> 149,85	<u>16,29</u> 146,61	<u>0,03</u> 0,27	<u>0,33</u> 2,97	30 км.
52	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,02236	<u>2822,72</u> 63,12	<u>2289,92</u> 51,20	<u>477,45</u> 10,68	<u>55,35</u> 1,24	30 км.
53	&C1-ПР4-106 варіант 1	Гайка М10 DIN 6923	кг	100	<u>4,26</u> 426,00	<u>4,17</u> 417,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,08</u> 8,00	30 км.
54	&C111-144-35- Г	Гайка М16	шт	144	<u>11,91</u> 1715,04	<u>11,67</u> 1680,48	<u>0,01</u> 1,44	<u>0,23</u> 33,12	30 км.
55	&C1-ПР1-167- 2 варіант 1	Гайка М8 DIN 6923	шт	150	<u>3,44</u> 516,00	<u>3,33</u> 499,50	<u>0,04</u> 6,00	<u>0,07</u> 10,50	30 км.
56	&C1-ПР1-167- 2	Гайка М8 А2 DIN 934	шт	144	<u>1,74</u> 250,56	<u>1,67</u> 240,48	<u>0,04</u> 5,76	<u>0,03</u> 4,32	30 км.
57	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00028	<u>22767,76</u> 6,37	<u>21834,43</u> 6,11	<u>486,9</u> 0,14	<u>446,43</u> 0,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,003121	<u>37128,79</u> 115,88	<u>36048,17</u> 112,51	<u>352,6</u> 1,10	<u>728,02</u> 2,27	30 км.
59	&15101-22001-25 варіант 1	Гофротруба винипластовая діам.32мм УФ-стійка	м	50	<u>25,6</u> 1280,00	<u>25,00</u> 1250,00	<u>0,1</u> 5,00	<u>0,5</u> 25,00	30 км.
60	&C121-251-1 варіант 1	Двері ґратчасті 800x2000мм (в к-ті з коробками)	шт	1	<u>5084,03</u> 5084,03	<u>5000,00</u> 5000,00	<u>46,18</u> 46,18	<u>37,85</u> 37,85	30 км.
61	&C111-797-1 варіант 1	Дріт алюмінієвий ф10мм	м	340	<u>77,62</u> 26390,80	<u>75,00</u> 25500,00	<u>1,1</u> 374,00	<u>1,52</u> 516,80	30 км.
62	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0011312	<u>37367,29</u> 42,27	<u>36285,53</u> 41,05	<u>349,07</u> 0,39	<u>732,69</u> 0,83	30 км.
63	C111-1608	Дрантя	кг	2,8	<u>12,11</u> 33,91	<u>11,10</u> 31,08	<u>0,77</u> 2,16	<u>0,24</u> 0,67	30 км.
64	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	10,6722	<u>413,51</u> 4413,06	<u>405,09</u> 4323,20	<u>0,31</u> 3,31	<u>8,11</u> 86,55	30 км.
65	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	2,08	<u>918,43</u> 1910,33	<u>900,00</u> 1872,00	<u>0,42</u> 0,87	<u>18,01</u> 37,46	30 км.
66	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	4,9977	<u>932,83</u> 4662,00	<u>914,23</u> 4569,05	<u>0,31</u> 1,55	<u>18,29</u> 91,40	30 км.
67	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000231	<u>35785,35</u> 8,27	<u>34724,79</u> 8,02	<u>358,89</u> 0,08	<u>701,67</u> 0,17	30 км.
68	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,00382356	<u>134190,07</u> 513,08	<u>131200,00</u> 501,65	<u>358,89</u> 1,37	<u>2631,18</u> 10,06	30 км.
69	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,004636	<u>134190,07</u> 622,11	<u>131200,00</u> 608,24	<u>358,89</u> 1,66	<u>2631,18</u> 12,21	30 км.
70	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	26,88	<u>4,9416</u> 132,83	<u>4,94160</u> 132,83	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
71	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00006	<u>114113,14</u> 6,85	<u>111280,00</u> 6,68	<u>595,63</u> 0,04	<u>2237,51</u> 0,13	30 км.
72	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,05	<u>67,86</u> 3,39	<u>66,44</u> 3,32	<u>0,09</u> -	<u>1,33</u> 0,07	30 км.
73	&C126-1279-1	Затискач дріт-дріт	шт	15	<u>83,97</u> 1259,55	<u>83,33</u> 1249,95	<u>0,01</u> 0,15	<u>0,63</u> 9,45	30 км.
74	&15096-21021-4	Кабель вита пара U/UTP-cat.5	1000м	0,1836	<u>21295,93</u> 3909,93	<u>20833,33</u> 3825,00	<u>45,03</u> 8,27	<u>417,57</u> 76,66	30 км.
75	&15093-38053-4 варіант 1	Кабель силовий 0,4кВ з алюмінієвими жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 5х10мм2	1000м	0,0153	<u>187183,36</u> 2863,91	<u>183333,33</u> 2805,00	<u>179,77</u> 2,75	<u>3670,26</u> 56,16	30 км.
76	&15093-38053-5	Кабель силовий 0,4кВ з алюмінієвими жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 4х50мм2	1000м	0,0816	<u>697218,26</u> 56893,01	<u>683333,33</u> 55760,00	<u>213,98</u> 17,46	<u>13670,95</u> 1115,55	30 км.
77	&C1545-244-2	Кабельна стяжка 4х250 біла 100шт/пак	пак	10	<u>59,52</u> 595,20	<u>58,33</u> 583,30	<u>0,02</u> 0,20	<u>1,17</u> 11,70	30 км.
78	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,0168	<u>107515,41</u> 1806,26	<u>104934,54</u> 1762,90	<u>472,72</u> 7,94	<u>2108,15</u> 35,42	30 км.
79	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0001218	<u>323072,58</u> 39,35	<u>316146,92</u> 38,51	<u>590,9</u> 0,07	<u>6334,76</u> 0,77	30 км.
80	&C111-566-2K	Килимок під конструкцію стрічка гумова 200х3 БКНЛ-65	м	400	<u>102,24</u> 40896,00	<u>100,00</u> 40000,00	<u>0,24</u> 96,00	<u>2</u> 800,00	30 км.
81	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,67579	<u>71,1</u> 48,05	<u>63,85</u> 43,15	<u>5,86</u> 3,96	<u>1,39</u> 0,94	30 км.
82	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,2	<u>338,9</u> 67,78	<u>331,75</u> 66,35	<u>0,5</u> 0,10	<u>6,65</u> 1,33	30 км.
83	C111-1708-1	Клочья	кг	1,1552	<u>50,9</u> 58,80	<u>49,38</u> 57,04	<u>0,52</u> 0,60	<u>1</u> 1,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
84	C1545-70	Кнопка K227	100шт	5,6809	<u>15,6</u> 88,62	<u>15,10</u> 85,78	<u>0,19</u> 1,08	<u>0,31</u> 1,76	30 км.
85	&C111-1867-1KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 9 ФЕМ Spline	шт	2	<u>15556,12</u> 31112,24	<u>15250,00</u> 30500,00	<u>1,1</u> 2,20	<u>305,02</u> 610,04	30 км.
86	&C111-1867-2KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 20* 11 ФЕМ Spline	шт	4	<u>19295,18</u> 77180,72	<u>18916,67</u> 75666,68	<u>0,17</u> 0,68	<u>378,34</u> 1513,36	30 км.
87	&C111-1867-6KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 4 ФЕМ Spline	шт	6	<u>8416,15</u> 50496,90	<u>8250,00</u> 49500,00	<u>1,13</u> 6,78	<u>165,02</u> 990,12	30 км.
88	&C111-1867-7KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 6 ФЕМ Spline	шт	2	<u>11052,66</u> 22105,32	<u>10833,33</u> 21666,66	<u>2,61</u> 5,22	<u>216,72</u> 433,44	30 км.
89	&C111-1867-8KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 2 ФЕМ Spline	шт	10	<u>4677,05</u> 46770,50	<u>4583,33</u> 45833,30	<u>2,01</u> 20,10	<u>91,71</u> 917,10	30 км.
90	&C111-1867-9KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 5 ФЕМ Spline	шт	2	<u>9268,21</u> 18536,42	<u>9083,33</u> 18166,66	<u>3,15</u> 6,30	<u>181,73</u> 363,46	30 км.
91	&C111-1867-10KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 8 ФЕМ Spline	шт	2	<u>14968,03</u> 29936,06	<u>14666,67</u> 29333,34	<u>7,87</u> 15,74	<u>293,49</u> 586,98	30 км.
92	&C111-1867-11KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 3 ФЕМ Spline	шт	4	<u>6721,42</u> 26885,68	<u>6583,33</u> 26333,32	<u>6,3</u> 25,20	<u>131,79</u> 527,16	30 км.
93	&290902-57-126 варіант 1	Конектори вологозахищені для фотоелектричних модулів пара MC-4	шт	50	<u>90,63</u> 4531,50	<u>88,67</u> 4433,50	<u>0,18</u> 9,00	<u>1,78</u> 89,00	30 км.
94	&2405-1469-6K	Консоль кронштейна W150	шт	15	<u>85,95</u> 1289,21	<u>84,167</u> 1262,51	<u>0,09</u> 1,35	<u>1,69</u> 25,35	30 км.
95	&C1545-90-1	Коробка розгалужувальна EDBM-6	шт	10	<u>510,02</u> 5100,20	<u>500,00</u> 5000,00	<u>0,02</u> 0,20	<u>10</u> 100,00	30 км.
96	&C111-1867-3KP	Кріплення гофри гофрованої d=32мм	шт	50	<u>12,08</u> 604,00	<u>11,67</u> 583,50	<u>0,17</u> 8,50	<u>0,24</u> 12,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
97	&2405-1469-5K	Кришка лотка перфорованого оц. 50 ДКС	м	360	<u>63,79</u> 22964,40	<u>62,50</u> 22500,00	<u>0,04</u> 14,40	<u>1,25</u> 450,00	30 км.
98	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,05335	<u>247,9</u> 13,23	<u>242,78</u> 12,95	<u>0,26</u> 0,01	<u>4,86</u> 0,27	30 км.
99	&C111-1866-1	Кутик алюмінієвий 80х40х4 мм	м	12	<u>326,81</u> 3921,72	<u>320,00</u> 3840,00	<u>0,4</u> 4,80	<u>6,41</u> 76,92	30 км.
100	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0001218	<u>112231,09</u> 13,67	<u>109434,85</u> 13,33	<u>595,63</u> 0,07	<u>2200,61</u> 0,27	30 км.
101	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,000445	<u>213833,51</u> 95,16	<u>209045,07</u> 93,03	<u>595,63</u> 0,27	<u>4192,81</u> 1,86	30 км.
102	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00056	<u>9996,94</u> 5,60	<u>9205,29</u> 5,15	<u>595,63</u> 0,33	<u>196,02</u> 0,12	30 км.
103	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,001624	<u>226301,71</u> 367,51	<u>221589,04</u> 359,86	<u>275,38</u> 0,45	<u>4437,29</u> 7,20	30 км.
104	&2405-1469-5 варіант 1	Лоток оцинкований сітчатий 100х150мм ДКС FC1015	м	20	<u>212,68</u> 4253,60	<u>208,33</u> 4166,60	<u>0,18</u> 3,60	<u>4,17</u> 83,40	30 км.
105	&2405-1469-6	Лоток перфорований оцинкований 50х50мм ДКС	м	360	<u>110,68</u> 39844,80	<u>108,33</u> 38998,80	<u>0,18</u> 64,80	<u>2,17</u> 781,20	30 км.
106	C121-782	Металеві конструкції	т	0,0031	<u>56207,62</u> 174,24	<u>55416,05</u> 171,79	<u>373,15</u> 1,16	<u>418,42</u> 1,29	30 км.
107	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0288	<u>67677,48</u> 1949,11	<u>66800,53</u> 1923,86	<u>373,15</u> 10,75	<u>503,8</u> 14,50	30 км.
108	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,672	<u>566,97</u> 381,00	<u>555,31</u> 373,17	<u>0,54</u> 0,36	<u>11,12</u> 7,47	30 км.
109	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	4	<u>20,35</u> 81,40	<u>19,75</u> 79,00	<u>0,2</u> 0,80	<u>0,4</u> 1,60	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
110	&C1545-143-1 варіант 8	Наконечник кабельний гільза 10	шт	30	<u>11,06</u> 331,80	<u>10,83</u> 324,90	<u>0,01</u> 0,30	<u>0,22</u> 6,60	30 км.
111	&C1545-143-1 варіант 10	Наконечник кабельний гільза 35	шт	20	<u>25,51</u> 510,20	<u>25,00</u> 500,00	<u>0,01</u> 0,20	<u>0,5</u> 10,00	30 км.
112	&C1545-143-1 варіант 2	Наконечник кабельний гільза 4	шт	50	<u>8,51</u> 425,50	<u>8,33</u> 416,50	<u>0,01</u> 0,50	<u>0,17</u> 8,50	30 км.
113	&C1545-143-1 варіант 5	Наконечник кабельний гільза 50	шт	100	<u>43,36</u> 4336,00	<u>42,50</u> 4250,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,85</u> 85,00	30 км.
114	&C1545-143-1 варіант 12	Наконечник кабельний клема мідна DT-016	шт	6	<u>59,51</u> 357,06	<u>58,33</u> 349,98	<u>0,01</u> 0,06	<u>1,17</u> 7,02	30 км.
115	&C1545-143-1 варіант 11	Наконечник кабельний клема мідна DT-035	шт	10	<u>89,26</u> 892,60	<u>87,50</u> 875,00	<u>0,01</u> 0,10	<u>1,75</u> 17,50	30 км.
116	&C1545-143-1 варіант 9	Наконечник кабельний клема мідна DT-050	шт	100	<u>119,01</u> 11901,00	<u>116,67</u> 11667,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>2,33</u> 233,00	30 км.
117	C1545-139	Наконечники алюмінієві для опресування 120-12-14а	100шт	0,1632	<u>893,53</u> 145,82	<u>874,82</u> 142,77	<u>1,19</u> 0,19	<u>17,52</u> 2,86	30 км.
118	C1545-138	Наконечники алюмінієві для опресування 95- 12-13а	100шт	0,2448	<u>734,41</u> 179,78	<u>719,06</u> 176,03	<u>0,95</u> 0,23	<u>14,4</u> 3,52	30 км.
119	&C1545-153- 13 варіант 2	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 6мм	шт	200	<u>5,96</u> 1192,00	<u>5,83</u> 1166,00	<u>0,01</u> 2,00	<u>0,12</u> 24,00	30 км.
120	&C1545-153- 13 варіант 3	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 16мм	шт	30	<u>40,81</u> 1224,30	<u>40,00</u> 1200,00	<u>0,01</u> 0,30	<u>0,8</u> 24,00	30 км.
121	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,026	<u>295,42</u> 7,68	<u>289,25</u> 7,52	<u>0,38</u> 0,01	<u>5,79</u> 0,15	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
122	&15096-19161-10 варіант 2	Одножильний кабель з мідною струмопровідною жилою з ізоляцією із зшитого поліетилену, стійкий до ультрафіолетового випромінювання перетином 4мм2 PV1 1x4	1000м	1,87272	<u>48539,02</u> 90899,99	<u>47500,00</u> 88954,20	<u>87,27</u> 163,43	<u>951,75</u> 1782,36	30 км.
123	&15093-38073-1	П'ятижильний кабель силовий 0,4кВ з мідними жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 5.35мм2	1000м	0,0612	<u>680195,11</u> 41627,94	<u>666666,66</u> 40800,00	<u>191,29</u> 11,71	<u>13337,16</u> 816,23	30 км.
124	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	4,9977	<u>164,77</u> 823,47	<u>160,39</u> 801,58	<u>1,15</u> 5,75	<u>3,23</u> 16,14	30 км.
125	C1545-167	Патрубок У-477	100шт	0,09	<u>1357,3</u> 122,16	<u>1326,85</u> 119,42	<u>3,84</u> 0,35	<u>26,61</u> 2,39	30 км.
126	&C1512-6-16-10	Перехідник шинний ZB2S 250/3	к-т	2	<u>595,19</u> 1190,38	<u>583,33</u> 1166,66	<u>0,19</u> 0,38	<u>11,67</u> 23,34	30 км.
127	C1545-179	Полоса монтажна К-200	100шт	0,612	<u>1528,6</u> 935,50	<u>1498,36</u> 917,00	<u>0,27</u> 0,17	<u>29,97</u> 18,33	30 км.
128	C1545-180	Полоски К-404	100шт	3,342	<u>16,7</u> 55,81	<u>16,18</u> 54,07	<u>0,19</u> 0,63	<u>0,33</u> 1,11	30 км.
129	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	3,0432	<u>148,41</u> 451,64	<u>145,14</u> 441,69	<u>0,36</u> 1,10	<u>2,91</u> 8,85	30 км.
130	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	2,04	<u>13,34</u> 27,21	<u>13,04</u> 26,60	<u>0,04</u> 0,08	<u>0,26</u> 0,53	30 км.
131	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00056	<u>777816,44</u> 435,58	<u>762289,76</u> 426,88	<u>275,38</u> 0,15	<u>15251,3</u> 8,55	30 км.
132	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00001	<u>601144,91</u> 6,01	<u>589082,37</u> 5,89	<u>275,38</u> -	<u>11787,16</u> 0,12	30 км.
133	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,001015	<u>570150,89</u> 578,70	<u>558498,74</u> 566,88	<u>472,72</u> 0,48	<u>11179,43</u> 11,34	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
134	+15095-1264 варіант 1	Провід напругою 660в перерізом 1х50мм2 ПВЗ	1000м	0,08568	<u>187199,77</u> 16039,28	<u>183333,33</u> 15708,00	<u>195,86</u> 16,78	<u>3670,58</u> 314,50	30 км.
135	+15095-1094	Провід напругою до 380в перерізом 16мм2 ПВЗ	1000м	0,0515	<u>74012,17</u> 3811,63	<u>72500,00</u> 3733,75	<u>60,95</u> 3,14	<u>1451,22</u> 74,74	30 км.
136	+15095-1074	Провід напругою до 380в перерізом 6мм2 ПВЗ	1000м	0,0515	<u>28075,6</u> 1445,89	<u>27500,00</u> 1416,25	<u>25,1</u> 1,29	<u>550,5</u> 28,35	30 км.
137	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,06509	<u>53,11</u> 3,46	<u>43,30</u> 2,82	<u>8,77</u> 0,57	<u>1,04</u> 0,07	30 км.
138	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	3,342	<u>41,49</u> 138,66	<u>40,54</u> 135,48	<u>0,14</u> 0,47	<u>0,81</u> 2,71	30 км.
139	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,055296	<u>2106,88</u> 116,50	<u>1313,39</u> 72,63	<u>752,18</u> 41,59	<u>41,31</u> 2,28	30 км.
140	&C1630-163-1 варіант 2	Сальник д20	шт	3	<u>34,09</u> 102,27	<u>33,33</u> 99,99	<u>0,09</u> 0,27	<u>0,67</u> 2,01	30 км.
141	&C1630-163-1 варіант 1	Сальник д32	шт	20	<u>46,84</u> 936,80	<u>45,83</u> 916,60	<u>0,09</u> 1,80	<u>0,92</u> 18,40	30 км.
142	&C1630-163-1 варіант 3	Сальник д6	шт	2	<u>25,59</u> 51,18	<u>25,00</u> 50,00	<u>0,09</u> 0,18	<u>0,5</u> 1,00	30 км.
143	&C111-1849-2	Саморіз з дюбелем 5х50мм V8	шт	300	<u>3,4</u> 1020,00	<u>3,33</u> 999,00	- -	<u>0,07</u> 21,00	
144	C1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,525	<u>18,9</u> 9,92	<u>18,15</u> 9,53	<u>0,38</u> 0,20	<u>0,37</u> 0,19	30 км.
145	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	5,01	<u>533,77</u> 2674,19	<u>523,13</u> 2620,88	<u>0,17</u> 0,85	<u>10,47</u> 52,46	30 км.
146	&C1113-154-4 варіант 1	Смуга оцинкована 40х4мм	м	10	<u>189,07</u> 1890,70	<u>185,33</u> 1853,30	<u>0,03</u> 0,30	<u>3,71</u> 37,10	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
147	+C111-1809	Сталь кругла	т	0,01242	<u>34655,42</u> 430,42	<u>34122,06</u> 423,80	<u>275,38</u> 3,42	<u>257,98</u> 3,20	30 км.
148	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,38434	<u>1055,17</u> 405,54	<u>1032,73</u> 396,92	<u>1,75</u> 0,67	<u>20,69</u> 7,95	30 км.
149	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,78949	<u>454,98</u> 359,20	<u>445,62</u> 351,81	<u>0,44</u> 0,35	<u>8,92</u> 7,04	30 км.
150	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	4,0456	<u>566,61</u> 2292,28	<u>554,73</u> 2244,22	<u>0,77</u> 3,12	<u>11,11</u> 44,94	30 км.
151	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,43744	<u>4049,97</u> 22021,47	<u>3150,00</u> 17127,94	<u>820,56</u> 4461,75	<u>79,41</u> 431,78	30 км.
152	C1546-83	Тавот	кг	16,7272	<u>33,62</u> 562,37	<u>32,42</u> 542,30	<u>0,54</u> 9,03	<u>0,66</u> 11,04	30 км.
153	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,007536	<u>12254,96</u> 92,35	<u>11537,22</u> 86,94	<u>477,45</u> 3,60	<u>240,29</u> 1,81	30 км.
154	&C1545-105-1 варіант 1	Термоусаджувальна трубка жовта ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
155	&C1545-105-1 варіант 5	Термоусаджувальна трубка жовтно-зелена ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
156	&C1545-105-1 варіант 2	Термоусаджувальна трубка зелена ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
157	&C1545-105-1 варіант 3	Термоусаджувальна трубка синя ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
158	&C1545-105-1	Термоусаджувальна трубка червона ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
159	&C1545-105-1 варіант 4	Термоусаджувальна трубка чорна ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
160	C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	0,9136	<u>39,14</u> 35,76	<u>38,03</u> 34,74	<u>0,34</u> 0,31	<u>0,77</u> 0,71	30 км.
161	+15093-35093 варіант 1	Трижильний силовий кабель 0,4кВ з мідними жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду, ВВГнгд 3х50мм2	1000м	0,04896	<u>544606,36</u> 26663,93	<u>533333,33</u> 26112,00	<u>594,47</u> 29,11	<u>10678,56</u> 522,82	30 км.
162	&1504-31812-2	Тримач дроту металевий з дюбелем	шт	30	<u>25,24</u> 757,20	<u>25,00</u> 750,00	<u>0,05</u> 1,50	<u>0,19</u> 5,70	30 км.
163	&C1110-15-1Т	Тримач пластиковий для дроту D10мм з бетоном ND2111	шт	300	<u>93,89</u> 28167,00	<u>91,67</u> 27501,00	<u>0,38</u> 114,00	<u>1,84</u> 552,00	30 км.
164	&1504-31812-1	Тримач пластиковий для дроту D10мм з бетоном ND2111 ДКС	шт	200	<u>92,41</u> 18482,00	<u>91,67</u> 18334,00	<u>0,05</u> 10,00	<u>0,69</u> 138,00	30 км.
165	&C111-975-16	Труба профільна 40х40х2мм	м	72	<u>101,44</u> 7303,68	<u>100,00</u> 7200,00	<u>0,68</u> 48,96	<u>0,76</u> 54,72	30 км.
166	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,36	<u>98,7</u> 923,83	<u>97,22</u> 909,98	<u>0,75</u> 7,02	<u>0,73</u> 6,83	30 км.
167	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	8,2	<u>146,59</u> 1202,04	<u>144,34</u> 1183,59	<u>1,16</u> 9,51	<u>1,09</u> 8,94	30 км.
168	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	15,6	<u>213,53</u> 3331,07	<u>208,96</u> 3259,78	<u>0,38</u> 5,93	<u>4,19</u> 65,36	30 км.
169	C1545-37	Утримувач K188	100шт	4,69	<u>807,27</u> 3786,10	<u>789,52</u> 3702,85	<u>1,92</u> 9,00	<u>15,83</u> 74,25	30 км.
170	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00839	<u>115340,82</u> 967,71	<u>112483,61</u> 943,74	<u>595,63</u> 5,00	<u>2261,58</u> 18,97	30 км.
171	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,000002	<u>25789,56</u> 0,05	<u>24979,64</u> 0,05	<u>304,24</u> -	<u>505,68</u> -	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
172	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0009216	<u>28647,43</u> 26,40	<u>27733,12</u> 25,56	<u>352,6</u> 0,32	<u>561,71</u> 0,52	30 км.
173	C1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,075	<u>997,38</u> 74,80	<u>977,22</u> 73,29	<u>0,6</u> 0,05	<u>19,56</u> 1,46	30 км.
174	&C1-ПР4-118Ш варіант 1	Шайба M16 DIN 125 A2	шт	144	<u>4,27</u> 614,88	<u>4,17</u> 600,48	<u>0,02</u> 2,88	<u>0,08</u> 11,52	30 км.
175	&C1-ПР4-118Ш варіант 2	Шайба M16 DIN 127 A2	шт	144	<u>5,97</u> 859,68	<u>5,83</u> 839,52	<u>0,02</u> 2,88	<u>0,12</u> 17,28	30 км.
176	&C1512-6-16-8	Шина мідна 60х8	м	10	<u>1020,19</u> 10201,90	<u>1000,00</u> 10000,00	<u>0,19</u> 1,90	<u>20</u> 200,00	30 км.
177	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,055	<u>121,18</u> 6,66	<u>118,49</u> 6,52	<u>0,31</u> 0,02	<u>2,38</u> 0,12	30 км.
178	&C101-3-612	Шпилька різьбова M16 (1000мм)	шт	18	<u>680,43</u> 12247,74	<u>666,67</u> 12000,06	<u>0,42</u> 7,56	<u>13,34</u> 240,12	30 км.
179	C111-1480	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,000038	<u>49663,47</u> 1,89	<u>48337,08</u> 1,84	<u>352,6</u> 0,01	<u>973,79</u> 0,04	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
180	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	44,9229	<u>4,9416</u> 221,99	<u>4,9416</u> 221,99			
181	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,12	<u>184,55</u> 206,69	<u>184,55</u> 206,69			
182	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2383	<u>186,09</u> 44,35	<u>186,09</u> 44,35			
		Разом	грн.		473,03	473,03			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу III	грн.		955186,31	928735,13	8192,55	18258,63	
		<u>IV. Устаткування</u>							
183	+1504-1009 варіант 1	Автомат EB2 250/3L 250A	шт	2	<u>8660,58</u> 17321,16	<u>8333,33</u> 16666,66	<u>250,00</u> 500,00	<u>77,25</u> 154,50	3%
184	&1604-6048-2 варіант 1	Автономний інвертор Quattro 48/15000/200-100-100 Vsctron	шт	6	<u>279736,85</u> 1678421,10	<u>269166,67</u> 1615000,02	<u>8075,00</u> 48450,00	<u>2495,18</u> 14971,08	3%
185	&1604-6049-3	Акумуляторна батарея 5.3 kWh 5K3 XP	шт	28	<u>88857,59</u> 2488012,52	<u>85500,00</u> 2394000,00	<u>2565,00</u> 71820,00	<u>792,59</u> 22192,52	3%
186	+1504-1110 варіант 1	Вимикач автоматичний ETIMAT 10 3p C100	шт	4	<u>4157,08</u> 16628,32	<u>4000,00</u> 16000,00	<u>120,00</u> 480,00	<u>37,08</u> 148,32	3%
187	+1504-1113 варіант 1	Вимикач автоматичний ETIMAT 10 3p C125	шт	1	<u>4676,72</u> 4676,72	<u>4500,00</u> 4500,00	<u>135,00</u> 135,00	<u>41,72</u> 41,72	3%
188	+1504-1006 варіант 2	Вимикач автоматичний ETIMAT 10 3p C40	шт	3	<u>779,45</u> 2338,35	<u>750,00</u> 2250,00	<u>22,50</u> 67,50	<u>6,95</u> 20,85	3%
189	+1504-1110 варіант 2	Вимикач автоматичний LAS 3p 160 "1-0" 160A	шт	1	<u>2078,54</u> 2078,54	<u>2000,00</u> 2000,00	<u>60,00</u> 60,00	<u>18,54</u> 18,54	3%
190	1517-1351-3	Вимикач автоматичний номінальний струм до 63а АП-50,АК-50,АК-63,А3160,АЕ2010, АЕ2030,АЕ2040 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.	шт	3	<u>121,58</u> 364,74	<u>116,99</u> 350,97	<u>3,51</u> 10,53	<u>1,08</u> 3,24	3%
191	1517-1352-3	Вимикач автоматичний номінальний струм понад 63а до 160а А3120,А3710,АЕ2050, А3110 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.	шт	8	<u>225,75</u> 1806,00	<u>217,22</u> 1737,76	<u>6,52</u> 52,16	<u>2,01</u> 16,08	3%
192	1517-1353-3	Вимикач автоматичний номінальний струм понад 160до 250а А3130,А3720 та ін. Одноблоковий, триполюсний. Установлення та монтаж в НКУ.	шт	3	<u>257,12</u> 771,36	<u>247,41</u> 742,23	<u>7,42</u> 22,26	<u>2,29</u> 6,87	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
193	1517-1380-1	Запобігачі напруга до 500в, номінальний струм понад 10 до 60а, одноблокові. Установлення та монтаж в НКУ.	шт	7	<u>54,05</u> 378,35	<u>52,01</u> 364,07	<u>1,56</u> 10,92	<u>0,48</u> 3,36	3%
194	&1504-31814 варіант 2	Запобіжник 400А 80V DC NH00 gBat	шт	6	<u>1039,27</u> 6235,62	<u>1000,00</u> 6000,00	<u>30,00</u> 180,00	<u>9,27</u> 55,62	3%
195	&1504-31815	Запобіжник 630А 80V DC NH00	шт	4	<u>1818,72</u> 7274,88	<u>1750,00</u> 7000,00	<u>52,50</u> 210,00	<u>16,22</u> 64,88	3%
196	&1701-9186-1	Комутатор TL-SG105 TP-LINK	шт	1	<u>606,24</u> 606,24	<u>583,33</u> 583,33	<u>17,50</u> 17,50	<u>5,41</u> 5,41	3%
197	&1604-6048-1 варіант 1	Мережевий інвертор SYMO 20.0-3-M Fronius	шт	3	<u>139868,42</u> 419605,26	<u>134583,33</u> 403749,99	<u>4037,50</u> 12112,50	<u>1247,59</u> 3742,77	3%
198	&1517-11003-2	Обмежувач перенапруг ETIMEC M T12 PV 1100/12.5Y	шт	6	<u>5369,57</u> 32217,42	<u>5166,67</u> 31000,02	<u>155,00</u> 930,00	<u>47,90</u> 287,40	3%
199	&1517-11003-3	Обмежувач перенапруг ETIMEC B T12 275/12,5 3+0	шт	1	<u>5196,35</u> 5196,35	<u>5000,00</u> 5000,00	<u>150,00</u> 150,00	<u>46,35</u> 46,35	3%
200	&1504-1022-2 варіант 1	Перемикач навантаження 1-0-1 LBS CO 400 3P ETI	шт	1	<u>15589,05</u> 15589,05	<u>15000,00</u> 15000,00	<u>450,00</u> 450,00	<u>139,05</u> 139,05	3%
201	&1504-15222-10	Пристрій моніторингу Cerbo GX	шт	1	<u>31264,7</u> 31264,70	<u>30083,333</u> 30083,33	<u>902,50</u> 902,50	<u>278,87</u> 278,87	3%
202	&1504-31812	Тримач запобіжника KVL-1 1P M10-M10	шт	10	<u>3464,23</u> 34642,30	<u>3333,33</u> 33333,30	<u>100,00</u> 1000,00	<u>30,90</u> 309,00	3%
203	&1504-15221-1 варіант 1	Фотоелектричний монокристалічний модуль потужністю 550 Вт JAM72S30 550/MR/1500V	шт	156	<u>6088,39</u> 949788,84	<u>5858,333</u> 913899,95	<u>175,75</u> 27417,00	<u>54,31</u> 8472,36	3%
204	&1701-3021-1	Хаб для моніторингу акумуляторів LV-HUB XP Weso	шт	1	<u>59238,39</u> 59238,39	<u>57000,00</u> 57000,00	<u>1710,00</u> 1710,00	<u>528,39</u> 528,39	3%
205	&2405-1912-1 варіант 1	Шинний перехідник ZB2 250/3	шт	2	<u>606,24</u> 1212,48	<u>583,33</u> 1166,66	<u>17,50</u> 35,00	<u>5,41</u> 10,82	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
206	&2405-1912-1 варіант 2	Шинний перехідник ZB2 400/3	шт	12	<u>606,24</u> 7274,88	<u>583,33</u> 6999,96	<u>17,50</u> 210,00	<u>5,41</u> 64,92	3%
207	&1517-1104-2 варіант 1	Щит металевий GT 80-55-25	шт	1	<u>8660,58</u> 8660,58	<u>8333,33</u> 8333,33	<u>250,00</u> 250,00	<u>77,25</u> 77,25	3%
208	&1517-1104-1 варіант 2	Щит пластиковий 12 місць ECH-12PTu	шт	1	<u>1385,69</u> 1385,69	<u>1333,33</u> 1333,33	<u>40,00</u> 40,00	<u>12,36</u> 12,36	3%
209	&1517-1104-1 варіант 1	Щит пластиковий 24 місць ECH-24PTu	шт	1	<u>1385,69</u> 1385,69	<u>1333,33</u> 1333,33	<u>40,00</u> 40,00	<u>12,36</u> 12,36	3%
Разом по розділу IV			грн.		5794375,53	5575428,24	167262,87	51684,89	
Підсумкові витрати енергоносіїв									
для усіх машин									
		Електроенергія	кВт-год	318,118					
		Мастильні матеріали	кг	19,799					
		Гідравлічна рідина	кг	3,97					
		Бензин	л	341,708					
		Дизельне паливо	л	55,429					
<u>Довідкові дані</u>									
		Будівельне сміття	т	0,0162					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "18 грудня" 2023 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02
геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиночку, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	27	<u>I. Витрати труда</u>	люд.год	61,05	103,08				
2		Витрати труда робітників-монтажників	розряд	3,7					
3		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд						
4		робітниками-монтажниками	люд.год	7,67	142,02				
5		Витрати труда пусконаладжувального	люд.год	2,47	118,66				
6		персоналу	розряд	4,7					
6.1		Витрати труда робітників, зайнятих	розряд	4,7					
		керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
		Середній розряд ланки робітників, зайнятих	розряд	4,7					
		керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
		Витрати робітників, заробітна плата яких	розряд	4,7					
		враховується в складі:	розряд	4,7					
		загальновиробничих витрат	розряд	4,7					
		Разом кошторисна трудомісткість	розряд	4,1					
		Середній розряд робіт	розряд	4,1					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,0774	<u>323,38</u> 348,41				
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,7274	<u>726,79</u> 528,67				
9	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,9015	<u>6,51</u> 5,87				
10	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	1,4544	<u>5,55</u> 8,07				
11	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,4265	<u>40,59</u> 17,31				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		908,33				
		Бензин	кг	2,564					
		Дизельне паливо	кг	4,146					
		Електроенергія	кВт-год	2,459					
		Мастильні матеріали	кг	0,423					
		Гідравлічна рідина	кг	0,109					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
12	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	4,696					
13	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	4,696					
14	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,76					
15	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,744					

III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти									
16	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,13464	<u>125,24</u> 16,86	<u>122,67</u> 16,52	<u>0,11</u> 0,01	<u>2,46</u> 0,33	30 км.
17	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00021	<u>61763,65</u> 12,97	<u>60200,00</u> 12,64	<u>352,6</u> 0,07	<u>1211,05</u> 0,26	30 км.
18	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,06	<u>367,32</u> 22,04	<u>358,60</u> 21,52	<u>1,52</u> 0,09	<u>7,2</u> 0,43	30 км.
19	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,000014	<u>116273,6</u> 1,63	<u>113450,10</u> 1,59	<u>543,63</u> 0,01	<u>2279,87</u> 0,03	30 км.
20	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,0084	<u>603,95</u> 5,07	<u>72,12</u> 0,61	<u>519,99</u> 4,37	<u>11,84</u> 0,09	30 км.
21	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,032	<u>96,76</u> 3,10	<u>94,62</u> 3,03	<u>0,24</u> 0,01	<u>1,9</u> 0,06	30 км.
22	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00006	<u>22767,76</u> 1,37	<u>21834,43</u> 1,31	<u>486,9</u> 0,03	<u>446,43</u> 0,03	30 км.
23	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00007	<u>37128,79</u> 2,60	<u>36048,17</u> 2,52	<u>352,6</u> 0,02	<u>728,02</u> 0,06	30 км.
24	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000032	<u>37367,29</u> 1,20	<u>36285,53</u> 1,16	<u>349,07</u> 0,01	<u>732,69</u> 0,03	30 км.
25	C111-1608	Дрантя	кг	0,6	<u>12,11</u> 7,27	<u>11,10</u> 6,66	<u>0,77</u> 0,46	<u>0,24</u> 0,15	30 км.
26	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,208	<u>918,43</u> 191,03	<u>900,00</u> 187,20	<u>0,42</u> 0,09	<u>18,01</u> 3,74	30 км.
27	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	5,76	<u>4,9416</u> 28,46	<u>4,94160</u> 28,46	-	-	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
28	&15093-38053-5	Кабель силовий 0,4кВ з алюмінієвими жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 4х50мм2	1000м	0,0816	<u>697218,26</u> 56893,01	<u>683333,33</u> 55760,00	<u>213,98</u> 17,46	<u>13670,95</u> 1115,55	30 км.
29	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,0036	<u>107515,41</u> 387,06	<u>104934,54</u> 377,76	<u>472,72</u> 1,70	<u>2108,15</u> 7,60	30 км.
30	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000048	<u>323072,58</u> 15,51	<u>316146,92</u> 15,18	<u>590,9</u> 0,03	<u>6334,76</u> 0,30	30 км.
31	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,09856	<u>15,6</u> 1,54	<u>15,10</u> 1,49	<u>0,19</u> 0,02	<u>0,31</u> 0,03	30 км.
32	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000048	<u>112231,09</u> 5,39	<u>109434,85</u> 5,25	<u>595,63</u> 0,03	<u>2200,61</u> 0,11	30 км.
33	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,000026	<u>213833,51</u> 5,56	<u>209045,07</u> 5,44	<u>595,63</u> 0,02	<u>4192,81</u> 0,10	30 км.
34	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00012	<u>9996,94</u> 1,20	<u>9205,29</u> 1,10	<u>595,63</u> 0,07	<u>196,02</u> 0,03	30 км.
35	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00064	<u>226301,71</u> 144,83	<u>221589,04</u> 141,82	<u>275,38</u> 0,18	<u>4437,29</u> 2,83	30 км.
36	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,144	<u>566,97</u> 81,64	<u>555,31</u> 79,96	<u>0,54</u> 0,08	<u>11,12</u> 1,60	30 км.
37	C1545-139	Наконечники алюмінієві для опресування 120-12-14а	100шт	0,0408	<u>893,53</u> 36,46	<u>874,82</u> 35,69	<u>1,19</u> 0,05	<u>17,52</u> 0,72	30 км.
38	&C1545-153-13 варіант 3	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 16мм	шт	4	<u>40,81</u> 163,24	<u>40,00</u> 160,00	<u>0,01</u> 0,04	<u>0,8</u> 3,20	30 км.
39	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,0008	<u>295,42</u> 0,24	<u>289,25</u> 0,23	<u>0,38</u> -	<u>5,79</u> 0,01	30 км.
40	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,11	<u>16,7</u> 1,84	<u>16,18</u> 1,78	<u>0,19</u> 0,02	<u>0,33</u> 0,04	30 км.

Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
53	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	9,6507	<u>4,9416</u> 47,69	<u>4,9416</u> 47,69			
54	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1291	<u>184,55</u> 23,83	<u>184,55</u> 23,83			
55	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0939	<u>186,09</u> 17,48	<u>186,09</u> 17,48			
		Разом	грн.		89,00	89,00			
		Разом по розділу III	грн.		60463,83	59250,15	30,39	1183,28	
		Підсумкові витрати енергоносіїв							
		для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	12,11					
		Мастильні матеріали	кг	0,552					
		Гідравлічна рідина	кг	0,203					
		Бензин	л	3,465					
		Дизельне паливо	л	4,878					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "18 грудня" 2023 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (І ЧЕРГА)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03
пусконаладжувальні роботи**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за оддиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1		<u>І. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	145	142,02				
2.1		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	люд.год	12,62	163,93				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	157,62					
	Середній розряд робіт		розряд	6,0					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "18 грудня" 2023 р.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-02
геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі (II ЧЕРГА)**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u> Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	163,54	98,43				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1042,66	103,10				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	38,35	142,02				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	81,12	109,85				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2					
8		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
8.1		загальновиробничих витрат	люд.год	126,36	165,39				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1452,03					
	Середній розряд робіт		розряд	3,8					

<u>II. Будівельні машини і механізми</u>									
9	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	41,53807	<u>561,39</u> 23319,06				
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	7,96128	<u>323,38</u> 2574,52				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,08892	<u>398,91</u> 35,47				
12	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,8820864	<u>344,85</u> 304,19				
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,53832	<u>726,79</u> 5478,78				
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,6486488	<u>690,91</u> 1139,07				
15	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	31,8597	<u>6,51</u> 207,41				
16	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,02291	<u>139,13</u> 142,32				
17	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	4,855032	<u>99,21</u> 481,67				
18	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	11,4036	<u>5,55</u> 63,29				
19	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,1493856	<u>95,12</u> 14,21				
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	33,9217	<u>40,59</u> 1376,88				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц Разом по розділу II в тому числі енергоносії: Бензин Дизельне паливо Електроенергія Мастильні матеріали Гідравлічна рідина <u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>	маш. год грн. кг кг кВт-год кг кг	1,2 250,3 42,968 270,736 18,256 3,623	<u>112,72</u> 135,26 35272,13				
22	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,7718256					
23	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	7,2201					
24	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	19,069062					
25	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	7,2201					
26	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,195624					
27	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	1,61					
28	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	19,44786					
29	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	40,516					
30	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2,793					
31	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	2,088					
32	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	4,855032					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
33	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,1439					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
34	&C1110-30-1	Ізолятор силовий ІС-10 М8	шт	10	<u>30,12</u> 301,20	<u>29,17</u> 291,70	<u>0,36</u> 3,60	<u>0,59</u> 5,90	30 км.
35	&C1545-4БМ варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134	шт	10	<u>6,8</u> 68,00	<u>6,67</u> 66,70	- -	<u>0,13</u> 1,30	
36	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,53978	<u>125,24</u> 67,60	<u>122,67</u> 66,21	<u>0,11</u> 0,06	<u>2,46</u> 1,33	30 км.
37	&C1421-9581-3	Баласт бетонний	шт	128	<u>579,26</u> 74145,28	<u>550,00</u> 70400,00	<u>17,9</u> 2291,20	<u>11,36</u> 1454,08	30 км.
38	&C1-ПР4-85 варіант 1	Болт М10х35 DIN 933	шт	100	<u>8,51</u> 851,00	<u>8,33</u> 833,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,17</u> 17,00	30 км.
39	&C1-ПР4-83	Болт М8х20 А2 DIN 933	шт	144	<u>5,16</u> 743,04	<u>5,00</u> 720,00	<u>0,06</u> 8,64	<u>0,1</u> 14,40	30 км.
40	&C1-ПР4-86 варіант 1	Болт М8х35 DIN 933	шт	150	<u>6,81</u> 1021,50	<u>6,67</u> 1000,50	<u>0,01</u> 1,50	<u>0,13</u> 19,50	30 км.
41	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00189	<u>61763,65</u> 116,73	<u>60200,00</u> 113,78	<u>352,6</u> 0,67	<u>1211,05</u> 2,28	30 км.
42	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0027898	<u>86570,53</u> 241,51	<u>84568,83</u> 235,93	<u>304,24</u> 0,85	<u>1697,46</u> 4,73	30 км.
43	+C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,156672	<u>13293,17</u> 2082,67	<u>12800,00</u> 2005,40	<u>232,52</u> 36,43	<u>260,65</u> 40,84	30 км.
44	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,22	<u>367,32</u> 80,81	<u>358,60</u> 78,89	<u>1,52</u> 0,33	<u>7,2</u> 1,59	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,000316	<u>116273,6</u> 36,74	<u>113450,10</u> 35,85	<u>543,63</u> 0,17	<u>2279,87</u> 0,72	30 км.
46	C142-10-2	Вода	м3	0,00115	<u>42,1</u> 0,05	<u>42,10</u> 0,05	- -	- -	
47	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,0308	<u>603,95</u> 18,60	<u>72,12</u> 2,22	<u>519,99</u> 16,02	<u>11,84</u> 0,36	30 км.
48	C1545-20	Втулка В22	100шт	0,4392	<u>27,64</u> 12,14	<u>27,06</u> 11,88	<u>0,04</u> 0,02	<u>0,54</u> 0,24	30 км.
49	C1545-21	Втулка В28	100шт	0,3672	<u>46,62</u> 17,12	<u>45,65</u> 16,76	<u>0,06</u> 0,02	<u>0,91</u> 0,34	30 км.
50	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0492	<u>96,76</u> 4,76	<u>94,62</u> 4,66	<u>0,24</u> 0,01	<u>1,9</u> 0,09	30 км.
51	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	9	<u>16,65</u> 149,85	<u>16,29</u> 146,61	<u>0,03</u> 0,27	<u>0,33</u> 2,97	30 км.
52	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,02236	<u>2822,72</u> 63,12	<u>2289,92</u> 51,20	<u>477,45</u> 10,68	<u>55,35</u> 1,24	30 км.
53	&C1-ПР4-106 варіант 1	Гайка М10 DIN 6923	кг	100	<u>4,26</u> 426,00	<u>4,17</u> 417,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,08</u> 8,00	30 км.
54	&C111-144-35- Г	Гайка М16	шт	144	<u>11,91</u> 1715,04	<u>11,67</u> 1680,48	<u>0,01</u> 1,44	<u>0,23</u> 33,12	30 км.
55	&C1-ПР1-167- 2 варіант 1	Гайка М8 DIN 6923	шт	150	<u>3,44</u> 516,00	<u>3,33</u> 499,50	<u>0,04</u> 6,00	<u>0,07</u> 10,50	30 км.
56	&C1-ПР1-167- 2	Гайка М8 А2 DIN 934	шт	144	<u>1,74</u> 250,56	<u>1,67</u> 240,48	<u>0,04</u> 5,76	<u>0,03</u> 4,32	30 км.
57	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00022	<u>22767,76</u> 5,01	<u>21834,43</u> 4,80	<u>486,9</u> 0,11	<u>446,43</u> 0,10	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,003051	<u>37128,79</u> 113,28	<u>36048,17</u> 109,98	<u>352,6</u> 1,08	<u>728,02</u> 2,22	30 км.
59	&15101-22001-25 варіант 1	Гофротруба винипластовая діам.32мм УФ-стійка	м	50	<u>25,6</u> 1280,00	<u>25,00</u> 1250,00	<u>0,1</u> 5,00	<u>0,5</u> 25,00	30 км.
60	&C121-251-1 варіант 1	Двері ґратчасті 800x2000мм (в к-ті з коробками)	шт	1	<u>5084,03</u> 5084,03	<u>5000,00</u> 5000,00	<u>46,18</u> 46,18	<u>37,85</u> 37,85	30 км.
61	&C111-797-1 варіант 1	Дріт алюмінієвий ф10мм	м	340	<u>77,62</u> 26390,80	<u>75,00</u> 25500,00	<u>1,1</u> 374,00	<u>1,52</u> 516,80	30 км.
62	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,001099	<u>37367,29</u> 41,07	<u>36285,53</u> 39,88	<u>349,07</u> 0,38	<u>732,69</u> 0,81	30 км.
63	C111-1608	Дрантя	кг	2,2	<u>12,11</u> 26,64	<u>11,10</u> 24,42	<u>0,77</u> 1,69	<u>0,24</u> 0,53	30 км.
64	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	10,6722	<u>413,51</u> 4413,06	<u>405,09</u> 4323,20	<u>0,31</u> 3,31	<u>8,11</u> 86,55	30 км.
65	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,872	<u>918,43</u> 1719,30	<u>900,00</u> 1684,80	<u>0,42</u> 0,79	<u>18,01</u> 33,71	30 км.
66	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	4,9977	<u>932,83</u> 4662,00	<u>914,23</u> 4569,05	<u>0,31</u> 1,55	<u>18,29</u> 91,40	30 км.
67	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000231	<u>35785,35</u> 8,27	<u>34724,79</u> 8,02	<u>358,89</u> 0,08	<u>701,67</u> 0,17	30 км.
68	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,00382356	<u>134190,07</u> 513,08	<u>131200,00</u> 501,65	<u>358,89</u> 1,37	<u>2631,18</u> 10,06	30 км.
69	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,004636	<u>134190,07</u> 622,11	<u>131200,00</u> 608,24	<u>358,89</u> 1,66	<u>2631,18</u> 12,21	30 км.
70	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	21,12	<u>4,9416</u> 104,37	<u>4,94160</u> 104,37	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
71	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00006	<u>114113,14</u> 6,85	<u>111280,00</u> 6,68	<u>595,63</u> 0,04	<u>2237,51</u> 0,13	30 км.
72	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,05	<u>67,86</u> 3,39	<u>66,44</u> 3,32	<u>0,09</u> -	<u>1,33</u> 0,07	30 км.
73	&C126-1279-1	Затискач дріт-дріт	шт	15	<u>83,97</u> 1259,55	<u>83,33</u> 1249,95	<u>0,01</u> 0,15	<u>0,63</u> 9,45	30 км.
74	&15096-21021-4	Кабель вита пара U/UTP-cat.5	1000м	0,1836	<u>21295,93</u> 3909,93	<u>20833,33</u> 3825,00	<u>45,03</u> 8,27	<u>417,57</u> 76,66	30 км.
75	&15093-38053-4 варіант 1	Кабель силовий 0,4кВ з алюмінієвими жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 5х10мм2	1000м	0,0153	<u>187183,36</u> 2863,91	<u>183333,33</u> 2805,00	<u>179,77</u> 2,75	<u>3670,26</u> 56,16	30 км.
76	&C1545-244-2	Кабельна стяжка 4х250 біла 100шт/пак	пак	10	<u>59,52</u> 595,20	<u>58,33</u> 583,30	<u>0,02</u> 0,20	<u>1,17</u> 11,70	30 км.
77	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,0132	<u>107515,41</u> 1419,20	<u>104934,54</u> 1385,14	<u>472,72</u> 6,24	<u>2108,15</u> 27,82	30 км.
78	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000738	<u>323072,58</u> 23,84	<u>316146,92</u> 23,33	<u>590,9</u> 0,04	<u>6334,76</u> 0,47	30 км.
79	&C111-566-2К	Килимок під конструкцію стрічка гумова 200х3 БКНЛ-65	м	400	<u>102,24</u> 40896,00	<u>100,00</u> 40000,00	<u>0,24</u> 96,00	<u>2</u> 800,00	30 км.
80	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,67579	<u>71,1</u> 48,05	<u>63,85</u> 43,15	<u>5,86</u> 3,96	<u>1,39</u> 0,94	30 км.
81	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,2	<u>338,9</u> 67,78	<u>331,75</u> 66,35	<u>0,5</u> 0,10	<u>6,65</u> 1,33	30 км.
82	C111-1708-1	Клочья	кг	1,1552	<u>50,9</u> 58,80	<u>49,38</u> 57,04	<u>0,52</u> 0,60	<u>1</u> 1,16	30 км.
83	C1545-70	Кнопка К227	100шт	5,58234	<u>15,6</u> 87,08	<u>15,10</u> 84,29	<u>0,19</u> 1,06	<u>0,31</u> 1,73	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
84	&C111-1867-1KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 9 ФЕМ Spline	шт	2	<u>15556,12</u> 31112,24	<u>15250,00</u> 30500,00	<u>1,1</u> 2,20	<u>305,02</u> 610,04	30 км.
85	&C111-1867-2KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 20* 11 ФЕМ Spline	шт	4	<u>19295,18</u> 77180,72	<u>18916,67</u> 75666,68	<u>0,17</u> 0,68	<u>378,34</u> 1513,36	30 км.
86	&C111-1867-6KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 4 ФЕМ Spline	шт	6	<u>8416,15</u> 50496,90	<u>8250,00</u> 49500,00	<u>1,13</u> 6,78	<u>165,02</u> 990,12	30 км.
87	&C111-1867-7KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 6 ФЕМ Spline	шт	2	<u>11052,66</u> 22105,32	<u>10833,33</u> 21666,66	<u>2,61</u> 5,22	<u>216,72</u> 433,44	30 км.
88	&C111-1867-8KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 2 ФЕМ Spline	шт	10	<u>4677,05</u> 46770,50	<u>4583,33</u> 45833,30	<u>2,01</u> 20,10	<u>91,71</u> 917,10	30 км.
89	&C111-1867-9KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 5 ФЕМ Spline	шт	2	<u>9268,21</u> 18536,42	<u>9083,33</u> 18166,66	<u>3,15</u> 6,30	<u>181,73</u> 363,46	30 км.
90	&C111-1867-10KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 8 ФЕМ Spline	шт	2	<u>14968,03</u> 29936,06	<u>14666,67</u> 29333,34	<u>7,87</u> 15,74	<u>293,49</u> 586,98	30 км.
91	&C111-1867-11KP	Комплект кріплень зі змінним кутом книжний 15* 3 ФЕМ Spline	шт	4	<u>6721,42</u> 26885,68	<u>6583,33</u> 26333,32	<u>6,3</u> 25,20	<u>131,79</u> 527,16	30 км.
92	&290902-57-126 варіант 1	Конектори вологозахищені для фотоелектричних модулів пара MC-4	шт	50	<u>90,63</u> 4531,50	<u>88,67</u> 4433,50	<u>0,18</u> 9,00	<u>1,78</u> 89,00	30 км.
93	&2405-1469-6K	Консоль кронштейна W150	шт	15	<u>85,95</u> 1289,21	<u>84,167</u> 1262,51	<u>0,09</u> 1,35	<u>1,69</u> 25,35	30 км.
94	&C1545-90-1	Коробка розгалужувальна EDBM-6	шт	10	<u>510,02</u> 5100,20	<u>500,00</u> 5000,00	<u>0,02</u> 0,20	<u>10</u> 100,00	30 км.
95	&C111-1867-3KP	Кріплення гофри гофрованої д=32мм	шт	50	<u>12,08</u> 604,00	<u>11,67</u> 583,50	<u>0,17</u> 8,50	<u>0,24</u> 12,00	30 км.
96	&2405-1469-5K	Кришка лотка перфорованого оц. 50 ДКС	м	360	<u>63,79</u> 22964,40	<u>62,50</u> 22500,00	<u>0,04</u> 14,40	<u>1,25</u> 450,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
97	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,05335	<u>247,9</u> 13,23	<u>242,78</u> 12,95	<u>0,26</u> 0,01	<u>4,86</u> 0,27	30 км.
98	&C111-1866-1	Кутик алюмінієвий 80х40х4 мм	м	12	<u>326,81</u> 3921,72	<u>320,00</u> 3840,00	<u>0,4</u> 4,80	<u>6,41</u> 76,92	30 км.
99	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000738	<u>112231,09</u> 8,28	<u>109434,85</u> 8,08	<u>595,63</u> 0,04	<u>2200,61</u> 0,16	30 км.
100	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,000419	<u>213833,51</u> 89,60	<u>209045,07</u> 87,59	<u>595,63</u> 0,25	<u>4192,81</u> 1,76	30 км.
101	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00044	<u>9996,94</u> 4,40	<u>9205,29</u> 4,05	<u>595,63</u> 0,26	<u>196,02</u> 0,09	30 км.
102	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,000984	<u>226301,71</u> 222,68	<u>221589,04</u> 218,04	<u>275,38</u> 0,27	<u>4437,29</u> 4,37	30 км.
103	&2405-1469-5 варіант 1	Лоток оцинкований сітчатий 100х150мм ДКС FC1015	м	20	<u>212,68</u> 4253,60	<u>208,33</u> 4166,60	<u>0,18</u> 3,60	<u>4,17</u> 83,40	30 км.
104	&2405-1469-6	Лоток перфорований оцинкований 50х50мм ДКС	м	360	<u>110,68</u> 39844,80	<u>108,33</u> 38998,80	<u>0,18</u> 64,80	<u>2,17</u> 781,20	30 км.
105	C121-782	Металеві конструкції	т	0,0031	<u>56207,62</u> 174,24	<u>55416,05</u> 171,79	<u>373,15</u> 1,16	<u>418,42</u> 1,29	30 км.
106	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0288	<u>67677,48</u> 1949,11	<u>66800,53</u> 1923,86	<u>373,15</u> 10,75	<u>503,8</u> 14,50	30 км.
107	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,528	<u>566,97</u> 299,36	<u>555,31</u> 293,20	<u>0,54</u> 0,29	<u>11,12</u> 5,87	30 км.
108	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	4	<u>20,35</u> 81,40	<u>19,75</u> 79,00	<u>0,2</u> 0,80	<u>0,4</u> 1,60	30 км.
109	&C1545-143-1 варіант 8	Наконечник кабельний гільза 10	шт	30	<u>11,06</u> 331,80	<u>10,83</u> 324,90	<u>0,01</u> 0,30	<u>0,22</u> 6,60	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
110	&C1545-143-1 варіант 10	Наконечник кабельний гільза 35	шт	20	<u>25,51</u> 510,20	<u>25,00</u> 500,00	<u>0,01</u> 0,20	<u>0,5</u> 10,00	30 км.
111	&C1545-143-1 варіант 2	Наконечник кабельний гільза 4	шт	50	<u>8,51</u> 425,50	<u>8,33</u> 416,50	<u>0,01</u> 0,50	<u>0,17</u> 8,50	30 км.
112	&C1545-143-1 варіант 5	Наконечник кабельний гільза 50	шт	100	<u>43,36</u> 4336,00	<u>42,50</u> 4250,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,85</u> 85,00	30 км.
113	&C1545-143-1 варіант 12	Наконечник кабельний клема мідна DT-016	шт	6	<u>59,51</u> 357,06	<u>58,33</u> 349,98	<u>0,01</u> 0,06	<u>1,17</u> 7,02	30 км.
114	&C1545-143-1 варіант 11	Наконечник кабельний клема мідна DT-035	шт	10	<u>89,26</u> 892,60	<u>87,50</u> 875,00	<u>0,01</u> 0,10	<u>1,75</u> 17,50	30 км.
115	&C1545-143-1 варіант 9	Наконечник кабельний клема мідна DT-050	шт	100	<u>119,01</u> 11901,00	<u>116,67</u> 11667,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>2,33</u> 233,00	30 км.
116	C1545-139	Наконечники алюмінієві для опресування 120-12-14а	100шт	0,1224	<u>893,53</u> 109,37	<u>874,82</u> 107,08	<u>1,19</u> 0,15	<u>17,52</u> 2,14	30 км.
117	C1545-138	Наконечники алюмінієві для опресування 95- 12-13а	100шт	0,2448	<u>734,41</u> 179,78	<u>719,06</u> 176,03	<u>0,95</u> 0,23	<u>14,4</u> 3,52	30 км.
118	&C1545-153- 13 варіант 2	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 6мм	шт	200	<u>5,96</u> 1192,00	<u>5,83</u> 1166,00	<u>0,01</u> 2,00	<u>0,12</u> 24,00	30 км.
119	&C1545-153- 13 варіант 3	Наконечники мідні луджені, тах діаметр жили 16мм	шт	26	<u>40,81</u> 1061,06	<u>40,00</u> 1040,00	<u>0,01</u> 0,26	<u>0,8</u> 20,80	30 км.
120	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,0252	<u>295,42</u> 7,44	<u>289,25</u> 7,29	<u>0,38</u> 0,01	<u>5,79</u> 0,14	30 км.
121	&15096-19161- 10 варіант 2	Одножильний кабель з мідною струмопровідною жилою з ізоляцією із зшитого поліетилену, стійкий до ультрафіолетового випромінювання перетином 4мм2 PV1 1x4	1000м	1,87272	<u>48539,02</u> 90899,99	<u>47500,00</u> 88954,20	<u>87,27</u> 163,43	<u>951,75</u> 1782,36	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
122	&15093-38073-1	П'ятижильний кабель силовий 0,4кВ з мідними жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду ВВГнгд 5.35мм2	1000м	0,0612	<u>680195,11</u> 41627,94	<u>666666,66</u> 40800,00	<u>191,29</u> 11,71	<u>13337,16</u> 816,23	30 км.
123	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	4,9977	<u>164,77</u> 823,47	<u>160,39</u> 801,58	<u>1,15</u> 5,75	<u>3,23</u> 16,14	30 км.
124	C1545-167	Патрубок У-477	100шт	0,09	<u>1357,3</u> 122,16	<u>1326,85</u> 119,42	<u>3,84</u> 0,35	<u>26,61</u> 2,39	30 км.
125	&C1512-6-16-10	Перехідник шинний ZB2S 250/3	к-т	2	<u>595,19</u> 1190,38	<u>583,33</u> 1166,66	<u>0,19</u> 0,38	<u>11,67</u> 23,34	30 км.
126	C1545-179	Полоса монтажна К-200	100шт	0,612	<u>1528,6</u> 935,50	<u>1498,36</u> 917,00	<u>0,27</u> 0,17	<u>29,97</u> 18,33	30 км.
127	C1545-180	Полоски К-404	100шт	3,232	<u>16,7</u> 53,97	<u>16,18</u> 52,29	<u>0,19</u> 0,61	<u>0,33</u> 1,07	30 км.
128	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	2,9202	<u>148,41</u> 433,39	<u>145,14</u> 423,84	<u>0,36</u> 1,05	<u>2,91</u> 8,50	30 км.
129	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	2,04	<u>13,34</u> 27,21	<u>13,04</u> 26,60	<u>0,04</u> 0,08	<u>0,26</u> 0,53	30 км.
130	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00056	<u>777816,44</u> 435,58	<u>762289,76</u> 426,88	<u>275,38</u> 0,15	<u>15251,3</u> 8,55	30 км.
131	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,000615	<u>570150,89</u> 350,64	<u>558498,74</u> 343,48	<u>472,72</u> 0,29	<u>11179,43</u> 6,87	30 км.
132	+15095-1264 варіант 1	Провід напругою 660в перерізом 1х50мм2 ПВ3	1000м	0,08058	<u>187199,77</u> 15084,56	<u>183333,33</u> 14773,00	<u>195,86</u> 15,78	<u>3670,58</u> 295,78	30 км.
133	+15095-1094	Провід напругою до 380в перерізом 16мм2 ПВ3	1000м	0,0412	<u>74012,17</u> 3049,30	<u>72500,00</u> 2987,00	<u>60,95</u> 2,51	<u>1451,22</u> 59,79	30 км.
134	+15095-1074	Провід напругою до 380в перерізом 6мм2 ПВ3	1000м	0,0515	<u>28075,6</u> 1445,89	<u>27500,00</u> 1416,25	<u>25,1</u> 1,29	<u>550,5</u> 28,35	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
135	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,06509	<u>53,11</u> 3,46	<u>43,30</u> 2,82	<u>8,77</u> 0,57	<u>1,04</u> 0,07	30 км.
136	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	3,232	<u>41,49</u> 134,10	<u>40,54</u> 131,03	<u>0,14</u> 0,45	<u>0,81</u> 2,62	30 км.
137	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,055296	<u>2106,88</u> 116,50	<u>1313,39</u> 72,63	<u>752,18</u> 41,59	<u>41,31</u> 2,28	30 км.
138	&C1630-163-1 варіант 2	Сальник д20	шт	3	<u>34,09</u> 102,27	<u>33,33</u> 99,99	<u>0,09</u> 0,27	<u>0,67</u> 2,01	30 км.
139	&C1630-163-1 варіант 1	Сальник д32	шт	20	<u>46,84</u> 936,80	<u>45,83</u> 916,60	<u>0,09</u> 1,80	<u>0,92</u> 18,40	30 км.
140	&C1630-163-1 варіант 3	Сальник д6	шт	2	<u>25,59</u> 51,18	<u>25,00</u> 50,00	<u>0,09</u> 0,18	<u>0,5</u> 1,00	30 км.
141	&C111-1849-2	Саморіз з дюбелем 5x50мм V8	шт	300	<u>3,4</u> 1020,00	<u>3,33</u> 999,00	- -	<u>0,07</u> 21,00	
142	C1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,525	<u>18,9</u> 9,92	<u>18,15</u> 9,53	<u>0,38</u> 0,20	<u>0,37</u> 0,19	30 км.
143	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	4,806	<u>533,77</u> 2565,30	<u>523,13</u> 2514,16	<u>0,17</u> 0,82	<u>10,47</u> 50,32	30 км.
144	&C1113-154-4 варіант 1	Смуга оцинкована 40x4мм	м	10	<u>189,07</u> 1890,70	<u>185,33</u> 1853,30	<u>0,03</u> 0,30	<u>3,71</u> 37,10	30 км.
145	+C111-1809	Сталь кругла	т	0,01242	<u>34655,42</u> 430,42	<u>34122,06</u> 423,80	<u>275,38</u> 3,42	<u>257,98</u> 3,20	30 км.
146	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,38434	<u>1055,17</u> 405,54	<u>1032,73</u> 396,92	<u>1,75</u> 0,67	<u>20,69</u> 7,95	30 км.
147	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,77781	<u>454,98</u> 353,89	<u>445,62</u> 346,61	<u>0,44</u> 0,34	<u>8,92</u> 6,94	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
148	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	3,9896	<u>566,61</u> 2260,55	<u>554,73</u> 2213,15	<u>0,77</u> 3,07	<u>11,11</u> 44,33	30 км.
149	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,43744	<u>4049,97</u> 22021,47	<u>3150,00</u> 17127,94	<u>820,56</u> 4461,75	<u>79,41</u> 431,78	30 км.
150	C1546-83	Тавот	кг	10,1352	<u>33,62</u> 340,75	<u>32,42</u> 328,58	<u>0,54</u> 5,47	<u>0,66</u> 6,70	30 км.
151	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,007536	<u>12254,96</u> 92,35	<u>11537,22</u> 86,94	<u>477,45</u> 3,60	<u>240,29</u> 1,81	30 км.
152	&C1545-105-1 варіант 1	Термоусаджувальна трубка жовта ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
153	&C1545-105-1 варіант 5	Термоусаджувальна трубка жовтно-зелена ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
154	&C1545-105-1 варіант 2	Термоусаджувальна трубка зелена ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
155	&C1545-105-1 варіант 3	Термоусаджувальна трубка синя ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
156	&C1545-105-1	Термоусаджувальна трубка червона ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
157	&C1545-105-1 варіант 4	Термоусаджувальна трубка чорна ТТУ30/15	м	3	<u>35,55</u> 106,65	<u>33,33</u> 99,99	<u>1,52</u> 4,56	<u>0,7</u> 2,10	30 км.
158	C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	0,9136	<u>39,14</u> 35,76	<u>38,03</u> 34,74	<u>0,34</u> 0,31	<u>0,77</u> 0,71	30 км.
159	+15093-35093 варіант 1	Трижильний силовий кабель 0,4кВ з мідними жилами, з ізоляцією з полівінілхлориду, ВВГнгд 3х50мм2	1000м	0,04896	<u>544606,36</u> 26663,93	<u>533333,33</u> 26112,00	<u>594,47</u> 29,11	<u>10678,56</u> 522,82	30 км.
160	&1504-31812-2	Тримач дроту металевий з дюбелем	шт	30	<u>25,24</u> 757,20	<u>25,00</u> 750,00	<u>0,05</u> 1,50	<u>0,19</u> 5,70	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
161	&C1110-15-1T	Тримач пластиковий для дроту D10мм з бетоном ND2111	шт	300	<u>93,89</u> 28167,00	<u>91,67</u> 27501,00	<u>0,38</u> 114,00	<u>1,84</u> 552,00	30 км.
162	&1504-31812-1	Тримач пластиковий для дроту D10мм з бетоном ND2111 ДКС	шт	200	<u>92,41</u> 18482,00	<u>91,67</u> 18334,00	<u>0,05</u> 10,00	<u>0,69</u> 138,00	30 км.
163	&C111-975-16	Труба профільна 40x40x2мм	м	72	<u>101,44</u> 7303,68	<u>100,00</u> 7200,00	<u>0,68</u> 48,96	<u>0,76</u> 54,72	30 км.
164	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,36	<u>98,7</u> 923,83	<u>97,22</u> 909,98	<u>0,75</u> 7,02	<u>0,73</u> 6,83	30 км.
165	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	8,2	<u>146,59</u> 1202,04	<u>144,34</u> 1183,59	<u>1,16</u> 9,51	<u>1,09</u> 8,94	30 км.
166	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	15,6	<u>213,53</u> 3331,07	<u>208,96</u> 3259,78	<u>0,38</u> 5,93	<u>4,19</u> 65,36	30 км.
167	C1545-37	Утримувач K188	100шт	4,69	<u>807,27</u> 3786,10	<u>789,52</u> 3702,85	<u>1,92</u> 9,00	<u>15,83</u> 74,25	30 км.
168	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00839	<u>115340,82</u> 967,71	<u>112483,61</u> 943,74	<u>595,63</u> 5,00	<u>2261,58</u> 18,97	30 км.
169	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,000002	<u>25789,56</u> 0,05	<u>24979,64</u> 0,05	<u>304,24</u> -	<u>505,68</u> -	30 км.
170	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0009216	<u>28647,43</u> 26,40	<u>27733,12</u> 25,56	<u>352,6</u> 0,32	<u>561,71</u> 0,52	30 км.
171	C1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,073	<u>997,38</u> 72,81	<u>977,22</u> 71,34	<u>0,6</u> 0,04	<u>19,56</u> 1,43	30 км.
172	&C1-ПР4-118Ш варіант 1	Шайба M16 DIN 125 A2	шт	144	<u>4,27</u> 614,88	<u>4,17</u> 600,48	<u>0,02</u> 2,88	<u>0,08</u> 11,52	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
173	&C1-ПР4-118Ш варіант 2	Шайба M16 DIN 127 A2	шт	144	<u>5.97</u> 859,68	<u>5.83</u> 839,52	<u>0.02</u> 2,88	<u>0.12</u> 17,28	30 км.
174	&C1512-6-16-8	Шина мідна 60x8	м	10	<u>1020,19</u> 10201,90	<u>1000,00</u> 10000,00	<u>0,19</u> 1,90	<u>20</u> 200,00	30 км.
175	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,053	<u>121,18</u> 6,42	<u>118,49</u> 6,28	<u>0,31</u> 0,02	<u>2,38</u> 0,12	30 км.
176	&C101-3-612	Шпилька різьбова M16 (1000мм)	шт	18	<u>680,43</u> 12247,74	<u>666,67</u> 12000,06	<u>0,42</u> 7,56	<u>13,34</u> 240,12	30 км.
177	C111-1480	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,000038	<u>49663,47</u> 1,89	<u>48337,08</u> 1,84	<u>352,6</u> 0,01	<u>973,79</u> 0,04	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
178	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	35,2722	<u>4,9416</u> 174,30	<u>4,9416</u> 174,30			
179	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,9908	<u>184,55</u> 182,86	<u>184,55</u> 182,86			
180	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1444	<u>186,09</u> 26,87	<u>186,09</u> 26,87			
		Разом	грн.		384,03	384,03			
		Разом по розділу III	грн.		894722,50	869484,95	8162,15	17075,40	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	306,008					
		Мастильні матеріали	кг	19,247					
		Гідравлічна рідина	кг	3,767					
		Бензин	л	338,243					
		Дизельне паливо	л	50,551					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Довідкові дані							
		Будівельне сміття	т	0,0162					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "18 грудня" 2023 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху
Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі</u>			
1	Монтаж автономного інвертора Quattro	шт	1	
2	Монтаж пристрою моніторингу Cerbo GX	пристрій	1	
3	Монтаж акумуляторної батареї	шт	6	
4	Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 630 А	шт	1	
5	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	80	
6	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	м	5	
7	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, встановлених на пристроях, переріз жили до 16 мм ²	жил	4	
8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	м	10	
9	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	
10	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	
11	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	1	
12	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на пусконаладжувальні роботи</u>			
13	Інвертор автономний	шт	1	
14	Пристрої живлення. Пристрій комплектний для живлення кіл електромагнітних приводів високовольтних вимикачів з пристроями накопичувачів енергії	пристрій	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на геліосистема для електрогенерації, як заходи з енергозбереження з усунення аварій в бюджетній установі (II ЧЕРГА)</u>			
15	Фотоелектричний монокристалічний модуль-монтаж	шт	156	
16	Монтаж автономного інвертора Quattro	шт	5	
17	Монтаж мережевого інвертора SYMO 20.0-3-M Fronius	шт	3	
18	Монтаж акумуляторної батареї	шт	22	
19	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 12 (Хаб LV-HUB XP Weco)	шт	1	

1	2	3	4	5
20	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Автомат ЕВ2)	шт	1	
21	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	3	
22	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Перемикач навантаження 1-0-1))	шт	1	
23	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 400 А	шт	6	
24	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 630 А	шт	3	
25	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
26	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
27	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
28	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	360	
29	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	896	
30	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	123	
31	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	м	79	
32	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	180	
33	Установлення баластів залізобетонних при інших видах покриттів	м	92,16	
34	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,17784	
35	Виготовлення кріплення для інверторів та акумуляторів	т	0,17784	
36	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	50	
37	Прокладання коробів пластикових	м	381	
38	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	50	
39	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	м	340	
40	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	м	10	
41	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм ²	жил	26	
42	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ²	м	90	
43	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	жил	200	
44	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	5	
45	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	5	
46	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	5	
47	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	5	

1	2	3	4	5
48	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	3	
49	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	м2	1,6	
50	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних <u>Локальний кошторис 02-02-03 на пусконаладжувальні роботи (II ЧЕРГА)</u>	шт	1	
51	Інвертор автономний	шт	5	
52	Мережевий інвертор	шт	3	
53	Стаціонарні акумуляторні батареї. Комутатор елементний з дистанційним керуванням розрядної і зарядної траверсами	шт	1	

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3

Капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху Комунального некомерційного підприємства Миколаївської міської ради «Пологовий будинок №3 (II ЧЕРГА)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-03
пусконаладжувальні роботи (II ЧЕРГА)**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за оддиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1		<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	814	142,02				
2.1		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд.год	70,82	163,99				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	884,82					
	Середній розряд робіт		розряд	6,0					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "18 грудня" 2023 р.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]