

**Реконструкція системи електропостачання КНП КМР "Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС
для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

20240523-02 - ЗК

Том 7

2024 р.

**Реконструкція системи електропостачання КНП КМР "Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС
для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

20240523-02 - ЗК

Том 7

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

2024 р.

ЗМІСТ

	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

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР "Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

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;

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 здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
2.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,00	%
3	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
	..		
4.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,114	
5.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	8,01	грн./люд.год
6.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	4,31	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	1,42488	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	1,293	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	123,283	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 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8	13707,89	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 4	14033,49	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	2569,271	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	620,364	тис.грн.
вартість устаткування -	1392,922	тис.грн.
інші витрати -	149,810	тис.грн.
податок на додану вартість -	406,175	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 2569,271 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

Складений за поточними цінами станом на 14 серпня 2024 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	Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва)	570,625	1135,219	-	1705,844
2	02-02	Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)	2,074	174,780	-	176,854
		Разом по главі 2:	572,699	1309,999	-	1882,698
		Разом по главах 1-7:	572,699	1309,999	-	1882,698
		Разом по главах 1-8:	572,699	1309,999	-	1882,698

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-9:	572,699	1309,999	-	1882,698
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
3	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	8,624	8,624
		Разом по главі 10:	-	-	8,624	8,624
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
4	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	121,475	121,475
5	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	3,747	3,747
6	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	7,000	7,000
		Разом по главі 12:	-	-	132,222	132,222
		Разом по главах 1-12:	572,699	1309,999	140,846	2023,544
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	11,413	-	-	11,413
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	6,147	6,147
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	11,454	26,200	2,817	40,471
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)	24,798	56,723	-	81,521
		Разом	620,364	1392,922	149,810	2163,096
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	406,175	406,175
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	620,364	1392,922	555,985	2569,271

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	2569,27100
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	620,36400
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	1392,92200
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	555,98500
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	2569,27100
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	2569,27100
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	2163,09600
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	2163,09600
П9_V	Разом прями витрати у вартості виконаних раніше робіт	0
П12	Вартість будівництва без урахування ПДВ, єдиного податку та вартості устаткування поставки замовника (вартість матеріалів поставки замовника і вартість матеріалів, що повертаються, - у тому числі), тис. грн.	853,09700
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	2023,54400
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	572,69900
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	1307,74600
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	1309,99900
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	140,84600
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	121,47500
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	620,36400
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	572,69900
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	572,69900
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0
П1_7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	572,69900
П1_7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	572,69900
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1309,99900

1	2	3
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	517,71200
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1827,71100
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	34,69900
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	0,51100
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,45307
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	13,51007
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	2,25928
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1,56192
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1,04565
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	15,36100
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	123,28300
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	91,30500
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	15,36100
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	106,66600
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	16,61700

1	2	3
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	16,61700
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	126,16000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	79,54000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	391,70800
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	38,78800
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	38,79020
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	18,95133
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0
П7743	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	11,41300
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	11,41300
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	6,14700
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	11,45400
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	26,20000
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	2,81700
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0

1	2	3
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	24,79800
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	56,72300
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	406,17500
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	54,98700
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	54,98700
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконалагоджувальних робіт, тис. люд. год.	0,07202
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	1,42488
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	1,29317
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	1,42488
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	1,42488
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,13171
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	1,10391
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	0,18926
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,18926
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,13171
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0

1	2	3
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,06625
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	4,10000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,00000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	28,75600
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальновиробничих витрат), тис.грн.	27,12200
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	1,17300
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0
П304	Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	9,61400
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	0,46100
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	0
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	132,22200
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0

1	2	3
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00153
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,13076
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00098
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,08058
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	13707,89000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	172,33000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	382,64262
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	0,97521
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	7,26645
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	1260,49900
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	37,81500
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	11,68600
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116

Кошти на здійснення технічного нагляду1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
= С1046 = 1,50
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
= П23+П23Г+П713+П6 = 1882,698
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
П713_ТУ = 1307,746

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (1882,698 - 1307,746) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 8,624

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=572,699;
- 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=1309,999;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,114;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,097;

- 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=7,45;
- 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=1,114;
- 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=2,5;
- 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=1,082;
- 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=1;
- 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=0;
- 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=1;
- 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=0;
- 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.

$$W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(|p1.16-p1.11|-(p1.16-p1.11))*W(|p1.16-p1.12|-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(|11,32-7,45|-(11,32-7,45))*W(|11,32-0|-(11,32-0))=1;$$
- 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 твердій 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

$$V(|p1.16+p1.15-12|+(p1.16+p1.15-12))+V(|p1.16+p1.15-24|+(p1.16+p1.15-24))=V(|11,32+2,5-12|+(11,32+2,5-12))+V(|11,32+2,5-24|+(11,32+2,5-24))=1;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(11,32+2,5)*W(1)+12*V(1)=12;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(11,32+2,5-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=1,82;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(|36-p1.16-p1.15|+(36-p1.16-p1.15))+12*W(|36-p1.16-p1.15|+(36-p1.16-p1.15))=(11,32+2,5-24-1*W(11,32+2,5-37))*W(1-2)*V(|36-11,32-2,5|+(36-11,32-2,5))+12*W(|36-11,32-2,5|+(36-11,32-2,5))=0;$$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,114-1)*((1*(12-7,45+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0527;$$
- 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

$$p2.9+(p1.14-1)=1,0527+(1-1)=1,0527;$$
- 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

$$W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,0527+V(1-2)*(1+(1,114-1)*(11,32-(7,45*1+0*0))/12)=1,036765;$$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,036765+W(1-2)*(1,0527+(1,114-1)*11,32/12)=1,0368;$$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0368+(1,114-1)*(12-11,32)/12=1,0433;$$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,0433=1,0433;$$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,0433+(1,097-1)*1,82/12)=1,058;$$

- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,058=0;$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,082-1)*0/12)=0;$
- 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
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(1-2)*1+W(1-2)*0,68/2,5=1;$
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(0-2)*0+W(0-2)*(W(1-1)*(1-1)+W(1-2)*(1-1)*(1-0/(1,82+0)))=0;$
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(1-2)*1+W(1-2)*0,68/2,5=1;$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(0-2)*0+W(0-2)*(W(1-1)*(1-1)+W(1-2)*(1-1)*(1-0/(1,82+0)))=0;$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(572,699-V(0)*(0+0+0))*1=572,699;$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(572,699-V(0)*(0+0+0))*0=0;$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((572,699-V(0)*(0+0+0))-0-572,699)*W(1-2)=0;$
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.21=(1309,999*W(0)+0*V(0))*1=1309,999;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.22=(1309,999*W(0)+0*V(0))*0=0;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((1309,999*W(0)+0*V(0))-0-1309,999)*W(1-2)=0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*1=0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0=0;$
- 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
 $0,5+0,5*F(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,114-0,1)*W(1-1)=1;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,097-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,082-0,1)*W(1-1)=0,5;$

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

Гірничі роботи

$$(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16)-1*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,0433-1)+(1,0368-1)*V(1-1))+0,5*0*((1,058-1)+(1,0433-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1*V(0,5-1)))^1*1=0;$$

Будівельні роботи

$$(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16)-1*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*572,699*((1,0433-1)+(1,0368-1)*V(1-1))+0,5*0*((1,058-1)+(1,0433-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1*V(0,5-1)))^1*1=24,798;$$

Устаткування

$$(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16)-1*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*1309,999*((1,0433-1)+(1,0368-1)*V(1-1))+0,5*0*((1,058-1)+(1,0433-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1*V(0,5-1)))^1*1=56,723;$$

Склав _____

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130
Кошторисний прибуток

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 1,42488;$$

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

$$П731Д = 1,42488;$$

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

$$П736 - П57 = 0,13171 - 0 = 0,13171;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 1,42488 - 0,13171 + 0 = 1,29317;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 1,42488 - 1,42488 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (1,29317 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість 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	Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва) (без пусконаладжувальних робіт)	1,21727	0,12500	-	-	1,34227	8,33	11,18111
	пусконаладжувальні роботи	0,06625	0,00577	-	-	0,07202	1,99	0,14332

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02	Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)	0,00965	0,00094	-	-	0,01059	8,33	0,08821
	Разом:	1,29317	0,13171	-	-	1,42488	8,00954	11,41300

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

$$11,413 * \text{ИНП}130 = 11,413 * 1 = 11,413;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 1,42488;$$

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

$$П731Д = 1,42488;$$

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

$$П736 - П57 = 0,13171 - 0 = 0,13171;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 1,42488 - 0,13171 + 0 = 1,29317;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 1,42488 - 1,42488 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (1,29317 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.-год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністративні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва) (без пусконаладжувальних робіт)	1,21727	0,12500	-	-	1,34227	4,37	5,86572
	пусконаладжувальні роботи	0,06625	0,00577	-	-	0,07202	3,26	0,23479

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02	Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)	0,00965	0,00094	-	-	0,01059	4,37	0,04628
	Разом:	1,29317	0,13171	-	-	1,42488	4,31390	6,14700

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.: $6,147 * \text{ИНП}147 = 6,147 * 1 = 6,147;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

Податок на додану вартість (ПДВ)**1. Вихідні дані**

п.1.1. Ставка податку на додану вартість (ПДВ), %:

С1541 = 20;

п.1.2. Ставка податку на додану вартість (ПДВ) для медичних виробів, %:

С1621 = 7;

п.1.3. Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.:

П13 = 2163,096;

п.1.4. Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.:

П249001 = 0;

п.1.5. Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн.:

П235002 = 0;

п.1.6. Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис.грн.:

П154001 = 132,222;

у тому числі:

- Вартість проектних робіт (П122) = 121,475

- Вартість експертизи проектної документації (П123) = 3,747

- Кошти на здійснення авторського нагляду (П102) = 7

2. Розрахунок

п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:

= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 2163,096 - 0 - 0 - 132,222 = 2030,874;

п.2.2. Податок на додану вартість (ПДВ), тис.грн.

Інші витрати:

= п2.1 * п1.1 / 100 + п1.5 * п.1.2 / 100 = 2030,874 * 20 / 100 + 0 * 7 / 100 = 406,175;

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР "Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

20240523-02 - КД

Том 8

2024 р.

**Реконструкція системи електропостачання КНП КМР "Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС
для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

20240523-02 - КД

Том 8

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва) № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на встановлення дахової СЕС № 02-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	-----
4. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування № 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 : Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва) № 02-02	-----
8. Локальний кошторис на встановлення дахової СЕС № 02-02-01	-----
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-01	-----
10. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування № 02-02-02	-----

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (ВоQ)

Міжнародна система вимірювання дорожніх робіт та послуг
CESMM4

Кодовий номер	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг	Вартість за одиницю, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6
КМ11-96-6	Монтаж мережевого інвертора	шт	1		
КМ10-372-14	Монтаж пристрою моніторингу	пристрій	1		
КМ8-532-9	Блок керування	шт	1		
КМ8-121-1	Монтаж акумуляторної батареї	шт	6		
КМ11-1-7	Конструкції для установлення приладів, маса до 40 кг	шт	1		
КМ11-1-8	Додавати за кожні 10 кг понад 40 кг до норми 11-1-7	шт	1		
КМ8-53-2	Монтаж сонячних панелей	шт	70		
КБ21-23-1	Монтаж розподільних щитів	шафа	3		
КМ10-669-1	Установка роутера	шт	1		
КБ21-24-13	Установлення трансформаторів струму	шт	3		
КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	1		
КМ8-522-15	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний, струм до 250 А	шт	1		
КБ46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	384		
КБ46-25-17	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-384		
КБ9-49-1	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	384		
КР8-11-1	Промазування фальців і свищів покриття з листової сталі	м2	4		
КМ8-147-1	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	10		
КМ8-147-1	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	306		
КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	234		
КМ8-148-3	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	м	110		
КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	52		

1	2	3	4	5	6
КМ8-574-4	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 70 мм ²	жил	4		
КБ21-2-1	Прокладання гофрованих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	140		
КБ21-2-9	Прокладання гофрованих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу 63 мм	м	70		
КБ21-1-3	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	2		
КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	м	24		
КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного	м	112		
КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	302		
КМ8-82-1	Установлення клеми заземлення	шт	14		
КП1-70-1	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	випроб.	4		
КП2-14-3	Система вимірювальна витрат або рівня	параметр	1		
КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	16		
КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	5		
КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	5		
КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	1		
КМ8-121-1	Монтаж акумуляторної батареї	шт	3		

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва)

Кошторисна вартість об'єкта	1705,844 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,41429 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	122,379 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 14 серпня 2024 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 встановлення дахової СЕС	560,351	-	560,351	1,34227	114,412	-
2	02-01-02	на придбання устаткування придбання устаткування	-	1135,219	1135,219	-	-	-
3	02-01-03	на пусконаладжувальні роботи	10,274	-	10,274	0,07202	7,967	-
		Всього:	570,625	1135,219	1705,844	1,41429	122,379	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	встановлення дахової СЕС	<u>0,26302</u> 22,002	<u>0,76504</u> 61,281	<u>0,18921</u> 15,357	- -	- -	<u>1,21727</u> 98,64	<u>0,12500</u> 15,772	<u>1,34227</u> 114,412
02-01-02	придбання устаткування	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-01-03	пусконалагоджувальні роботи	- -	- -	- -	- -	0,06625 -	0,06625 7,24	0,00577 0,727	0,07202 7,967
	Разом :	<u>0,26302</u> 22,002	<u>0,76504</u> 61,281	<u>0,18921</u> 15,357	- -	<u>0,06625</u> -	<u>1,28352</u> 105,88	<u>0,13077</u> 16,499	<u>1,41429</u> 122,379

Склав _____

Перевірив _____

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.
20240523-02

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на встановлення дахової СЕС

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 560,351 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,34227 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 114,412 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Основне обладнання											
1	КМ11-96-6	Монтаж мережевого інвертора	шт	1	<u>1088,17</u>	<u>581,19</u>	1088	503	<u>581</u>	<u>6,4000</u>	<u>6,4</u>
					503,23	167,39			167	1,8081	1,81
2	КМ10-372-14	Монтаж пристрою моніторингу	пристрій	1	<u>1012,33</u>	-	1012	983	-	12,8000	12,8
					983,04	-			-	-	-
3	КМ8-532-9	Блок керування	шт	1	<u>747,57</u>	<u>14,88</u>	748	261	<u>15</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					260,54	2,80			3	0,0305	0,03
4	КМ8-121-1	Монтаж акумуляторної батареї	шт	6	<u>556,96</u>	<u>23,72</u>	3342	1563	<u>142</u>	<u>3,2000</u>	<u>19,2</u>
					260,54	1,17			7	0,0162	0,1
5	КМ11-1-7	Конструкції для встановлення приладів, маса до 40 кг	шт	1	<u>2411,08</u>	<u>161,33</u>	2411	269	<u>161</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					268,54	80,73			81	0,8988	0,9
6	КМ11-1-8 Н1=4,5 / до 85кг	Додавати за кожні 10 кг понад 40 кг до норми 11-1-7	шт	1	<u>3225,27</u>	<u>262,80</u>	3225	604	<u>263</u>	<u>7,2000</u>	<u>7,2</u>
					604,22	105,43			105	1,1813	1,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C121-1-1912	Стійка 19-дюймова для установки 12 батарей+1 блоку керування 3U-HRACK, Deye	шт	1	15906,66	-	15907	-	-	-	-
8	КМ8-53-2	Монтаж сонячних панелей	шт	70	414,55	89,61	29019	22684	6273	3,9800	278,6
					324,05	25,62			1793	0,2750	19,25
9	КБ21-23-1	Монтаж розподільних щитів	шафа	3	2238,13	709,46	6714	2601	2128	10,3300	30,99
					866,89	162,29			487	1,7521	5,26
10	КМ10-669-1	Установка роутера	шт	1	1352,94	1,26	1353	1352	1	17,6000	17,6
					1351,68	0,15			-	0,0021	-
11	& C121-668-952	Wi-Fi роутер MikroTik hAP ac lite (RB952Ui-5ac2nD)	шт	1	1934,75	-	1935	-	-	-	-
12	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів струму	шт	3	521,10	36,49	1563	454	109	1,8600	5,58
					151,44	13,39			40	0,1505	0,45
13	& C100-1517-366	Трансформатор струму вимірювальний SCT-T36-600A/5A	шт	3	2057,69	-	6173	-	-	-	-
14	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0,01	45744,71	900,88	457	312	9	367,0400	3,67
					31246,12	752,23			8	9,7940	0,1
15	& C100-1504-467	Вимикач автоматичний триполюсний EB2S 250/3LA 200A, ETI	шт	1	6502,81	-	6503	-	-	-	-
16	& C1545-984	Захисна кришка клем ZB2S 250/3, ETI	шт	1	187,70	-	188	-	-	-	-
17	& C1545-90-3	Захисна кришка клем PR2S 250/3 Spread, ETI	шт	1	183,62	-	184	-	-	-	-
18	& C1545-90-7	Захисна кришка клем PR2S 250/3 CC, ETI	шт	1	119,36	-	119	-	-	-	-
19	& C1545-90-998	Затискач гнучких провідників (35-120мм2) SP2S 250/3, ETI	шт	1	2842,20	-	2842	-	-	-	-
20	& C1545-288-2	Міжполюсна перегородка IZ2S 250, ETI	шт	1	153,10	-	153	-	-	-	-
21	КМ8-522-15	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний, струм до 250 А	шт	1	778,91	21,41	779	391	21	4,8000	4,8
					390,82	4,38			4	0,0513	0,05
22	& C1547-6-562	Перемикач навантаження LBS 250 4P CO, ETI	шт	1	16906,66	-	16907	-	-	-	-
23	& C1545-90-507	Захисна кришка клем LBS-TS250 4P (CO), ETI	шт	2	944,80	-	1890	-	-	-	-
24	& C1545-90-591	З'єднувальний місток LBS-BR250 IP CO, ETI	шт	4	826,22	-	3305	-	-	-	-
25	& C1545-90-582	Рукоятка виносна LBS-EH630/G CO, ETI	шт	1	657,92	-	658	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					108475	31977	9703		393,24
		Разом будівельні роботи, грн.					108475		2695		29,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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.					66795 34672 17478 40,03 5051 125953					
		----- Всього по розділу 1					125953					
		Розділ 2. Монтажні вироби										
26	& С1110-88-1	Комплект міжпанельного притиску для сонячної панелі Р-1	компл	128	<u>20,26</u>	-	2593	-	-	-	-	-
27	& С1110-88-35	Комплект торцевого (крайнього) притиску для сонячної панелі РТ-35	компл	24	<u>20,26</u>	-	486	-	-	-	-	-
28	& С1110-88-61	Алюмінієвий профіль довж. 6000мм SPL-1	шт	32	<u>1246,12</u>	-	39876	-	-	-	-	-
29	& С1110-88-611	З'єднувач ZSPL-1 для профілю SPL-1 в комплекті з метизами	компл.	20	<u>50,68</u>	-	1014	-	-	-	-	-
30	КБ46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	3,84	<u>24576,71</u>	<u>2944,02</u>	94375	18436	<u>11305</u>	<u>55,6000</u>	<u>213,5</u>	
						4801,06	2454,61		9426	31,9574	122,72	
31	КБ46-25-17 Н1=-10 / до 100мм	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	100шт	-3,84	<u>9285,48</u>	<u>336,47</u>	-35656	-2089	<u>-1292</u>	<u>6,3000</u>	<u>-24,19</u>	
						544,01	280,95		-1079	3,6580	-14,05	
32	КБ9-49-1	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	3,84	<u>2808,25</u>	<u>1332,14</u>	10784	5615	<u>5115</u>	<u>19,0400</u>	<u>73,11</u>	
						1462,27	394,33		1514	4,9558	19,03	
33	& С1110-88-9342	Комплект кронштейна М10 з метизами, К9342	шт	384	<u>94,19</u>	-	36169	-	-	-	-	-
34	& С111-1849-491	Гвинти-шуруп комбінований М10х100, арт. 90507491	шт	384	<u>7,71</u>	-	2961	-	-	-	-	-
35	КР8-11-1	Промазування фальців і свищів покриття з листової сталі	100м2	0,04	<u>990,96</u>	-	40	40	-	<u>15,0900</u>	<u>0,6</u>	
						990,96	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C1632-102-27	Герметик CS27, Ceresit (280мл)	шт	6	<u>234,74</u>	-	1408	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	& C1110-88-4	Роз'єми MC4-MALE / FEMALE	компл	6	<u>46,78</u>	-	281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	КМ8-147-1	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,1	<u>3553,34</u>	<u>811,68</u>	355	127	<u>81</u>	<u>16,0000</u>	<u>1,6</u>
					1272,64	191,61			19	2,2584	0,23
39	& C157-253-5-П	Кабель силовий для підключення плюсового полюсу (5м) 1000V/4AWG EPCable5.0, Deye	компл	1	<u>3234,77</u>	-	3235	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& C157-253-5-Н	Кабель силовий для підключення негативного полюсу (5м) 1000V/4AWG ENCable5.0, Deye	компл	1	<u>3234,77</u>	-	3235	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	& C1545-153-45	Конектор RJ45	шт	4	<u>169,67</u>	-	679	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					161835	22129	<u>15209</u>		<u>264,62</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					161835		9880		127,93
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					124497				
		всього заробітна плата, грн.					32009				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17726				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					47,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5938				
		Всього будівельні роботи, грн.					179561				

		Всього по розділу 2					179561				
		Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція									
42	КМ8-147-1	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	3,06	<u>3553,34</u>	<u>811,68</u>	10873	3894	<u>2484</u>	<u>16,0000</u>	<u>48,96</u>
					1272,64	191,61			586	2,2584	6,91
43	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,34	<u>2903,16</u>	<u>501,80</u>	6793	2978	<u>1174</u>	<u>16,0000</u>	<u>37,44</u>
					1272,64	143,44			336	1,5400	3,6
44	& C157-253-4	Кабель з мідною лудженою жилою КВЕ Solar DB+4	1000м	0,45	<u>39976,21</u>	-	17989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	& C1545-66-1701	Кабель силовий з мідною жилою ВВГнг 1x70-1	1000м	0,02	<u>287149,57</u>	-	5743	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& C1545-66-125	Кабель контрольний з мідними жилами КВВГнг 10x1,5мм	1000м	0,065	<u>73339,67</u>	-	4767	-	-	-	-
47	& C154-1-4254	Кабель вита пара F/UTP 4x2x0,54	1000м	0,005	<u>22457,25</u>	-	112	-	-	-	-
48	КМ8-148-3	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	1,1	<u>5170,77</u>	<u>1523,34</u>	5688	2660	<u>1676</u>	<u>30,4000</u>	<u>33,44</u>
49	& C1545-66-456	Кабель силовий з мідною жилою ВВГнг 4x50-0,66	1000м	0,11	<u>999491,63</u>	-	109944	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					161909	9532	<u>5334</u>		<u>119,84</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					161909				15,65
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					147043				
		всього заробітна плата, грн.					10933				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5633				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1658				
		Всього будівельні роботи, грн.					167542				

		Всього по розділу 3					167542				
		Розділ 4. Кабельна арматура та труби									
50	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,52	<u>2010,61</u>	-	1046	779	-	17,6000	9,15
					1498,29	-			-	-	-
51	& C1545-153-663	Наконечник мідно-лужений МЛ 6-6-3	шт	20	<u>7,96</u>	-	159	-	-	-	-
52	& C1545-153-5010	Наконечник мідно-лужений МЛ 50-10-11	шт	32	<u>56,00</u>	-	1792	-	-	-	-
53	КМ8-574-4	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 70 мм ²	100 жил	0,04	<u>8584,54</u>	<u>175,62</u>	343	178	<u>7</u>	<u>53,1000</u>	<u>2,12</u>
					4456,15	33,46			1	0,4023	0,02
54	& C1545-153-7010	Наконечник мідно-лужений МЛ 70-10-13	шт	4	<u>66,27</u>	-	265	-	-	-	-
55	& C111-1381-25	Кабельна стяжка (упаковка 100 шт)	уп	3	<u>136,71</u>	-	410	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	КБ21-2-1	Прокладання гофрованих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1,4	<u>5226,02</u>	<u>840,72</u>	7316	4328	<u>1177</u>	<u>42,3300</u>	<u>59,26</u>
					3091,36	311,97			437	3,7596	5,26
57	& С111-1301-16-121	Труба гнучка гофрована d=16мм 1216EHFPP_L100	м	111,1	<u>31,78</u>	-	3531	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& С111-1301-25-125	Труба гнучка гофрована d=25мм 1250HFPP_L50	м	30,3	<u>46,24</u>	-	1401	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& С111-1867-161	Тримач для труби d=16мм з фіксатором та дюбелем	шт	250	<u>5,47</u>	-	1368	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& С111-1867-251	Тримач для труби d=25мм з фіксатором та дюбелем	шт	60	<u>7,32</u>	-	439	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	КБ21-2-9	Прокладання гофрованих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу 63 мм	100м	0,7	<u>5117,75</u>	<u>966,01</u>	3582	2503	<u>676</u>	<u>49,5800</u>	<u>34,71</u>
					3575,71	460,84			323	5,3814	3,77
62	& С111-1301-1263	Труба гнучка гофрована d=63мм 1263HFPP_L50	м	70	<u>78,52</u>	-	5496	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	& С111-1867-631	Тримач для труби d=63мм з фіксатором та дюбелем	шт	150	<u>25,26</u>	-	3789	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	КБ21-1-3	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	100м	0,02	<u>9804,24</u>	<u>2824,93</u>	196	117	<u>56</u>	<u>73,4100</u>	<u>1,47</u>
					5839,03	1301,48			26	16,0440	0,32
65	& С113-41-4744	Труба сталева безрізьбова, діам. 47/44мм, арт. 6240, Копос	м	2	<u>356,54</u>	-	713	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					31846	7905	<u>1916</u>		<u>106,71</u>
									787		9,37
		Разом будівельні роботи, грн.					31846				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22025				
		всього заробітна плата, грн.					8692				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4631				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1400				
		Всього будівельні роботи, грн.					36477				

		Всього по розділу 4					36477				
		Розділ 5. Металоконструкції									
66	КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	100м	0,24	<u>17155,20</u>	<u>10067,39</u>	4117	926	<u>2416</u>	<u>48,5300</u>	<u>11,65</u>
					3860,08	2418,18			580	29,0880	6,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	& С111-1796-51-30	Дротовий лоток 50x100мм довж. 3000мм FC5010, ДКС	шт	8	<u>327,46</u>	-	2620	-	-	-	-
68	& С111-1796-511	Система монтажу (компл. №1. 50шт) СМ000511, ДКС	компл	4	<u>1293,25</u>	-	5173	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							11910	926	<u>2416</u>		<u>11,65</u>
Разом будівельні роботи, грн.							11910		580		6,98
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8568				
всього заробітна плата, грн.							1506				
Загальновиробничі витрати, грн.							775				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							228				
Всього будівельні роботи, грн.							12685				

Всього по розділу 5							12685				
Розділ 6. Уземлення											
69	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого	100 м	1,12	<u>9503,21</u>	<u>44,80</u>	10644	5559	<u>50</u>	<u>62,4000</u>	<u>69,89</u>
					4963,30	12,81			14	0,1375	0,15
70	& С157-254-106	Провід монтажний з мідними жилами ПВЗ 1x6мм2	1000м	0,042	<u>33031,50</u>	-	1387	-	-	-	-
71	& С157-254-116	Провід монтажний з мідними жилами ПВЗ 1x16мм2	1000м	0,01	<u>97494,20</u>	-	975	-	-	-	-
72	& С157-238-1035	Провід монтажний з мідними жилами ПВЗнг 1x35мм2	1000м	0,06	<u>147341,28</u>	-	8840	-	-	-	-
73	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	3,02	<u>2010,61</u>	-	6072	4525	-	17,6000	53,15
					1498,29	-			-	-	-
74	& С1545-153-64	Наконечник мідно-луджений SC 6-4	шт	280	<u>5,67</u>	-	1588	-	-	-	-
75	& С1545-153-166	Наконечник мідно-луджений SC 16-6	шт	20	<u>7,49</u>	-	150	-	-	-	-
76	& С1545-153-35	Наконечник мідно-луджений МЛ35-10-9	шт	2	<u>39,51</u>	-	79	-	-	-	-
77	КМ8-82-1	Установлення клеми заземлення	100 шт	0,14	<u>5210,88</u>	-	730	730	-	64,0000	8,96
					5210,88	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& С1545-153-37	Клема заземлення для дротового лотка, FC37302, ДКС	шт	14	<u>168,65</u>	-	2361	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6			-	-	32826	10814	<u>50</u> 14		<u>132</u> 0,15
		Разом будівельні роботи, грн.					32826				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21962				
		всього заробітна плата, грн.					10828				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5308				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1497				
		Всього будівельні роботи, грн.					38134				

		Всього по розділу 6					38134				
		Разом прямі витрати по кошторису					508801	83283	<u>34628</u> 15357		<u>1028,06</u> 189,21
		Разом будівельні роботи, грн.					508801				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					390890				
		всього заробітна плата, грн.					98640				
		Загальновиробничі витрати, грн.					51550				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					125				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15772				
		Всього будівельні роботи, грн.					560351				

		Всього по кошторису					560351				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1342,27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						114412				

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

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

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
встановлення дахової СЕС**

№ 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.		
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	263,02	83,65					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,2						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	765,04	80,10					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	189,21	81,17					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0						
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-					
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-	-					
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	125	126,18					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1342,27						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	14,2948	<u>277,58</u> 3967,95				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,2818	<u>346,6</u> 444,27				
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	15,0694	<u>618,5</u> 9320,42				
13	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	5,2862	<u>124,67</u> 659,03				
14	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	7,0148	<u>487,99</u> 3423,15				
15	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,5816	<u>109,25</u> 172,79				
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	20,5454	<u>43,66</u> 897,01				
17	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	2,24	<u>118,78</u> 266,07				
18	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	16,2816	<u>309,28</u> 5035,57				
19	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,89	<u>6,02</u> 5,36				
20	КБМ233-281	Верстат трубообрізний	маш. год	0,0492	<u>168,34</u> 8,28				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ233-285	Верстат трубонарізний	маш. год	0,0492	<u>164,9</u> 8,11				
22	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	92,0894	<u>108,54</u> 9995,38				
23	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	2,7992	<u>4,94</u> 13,83				
24	КБМ233-335	Прес кривошипний простої дії	маш. год	0,895	<u>78,48</u> 70,24				
25	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	0,895	<u>207,29</u> 185,52				
26	КБМ233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	0,0492	<u>94,5</u> 4,65				
27	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,895	<u>5,46</u> 4,89				
28	КБМ233-1601	Насос вакуумний, подача 3,6 м3/хв	маш. год	3,24	<u>43,92</u> 142,30				
29	КБМ234-101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш. год	0,73	<u>8,33</u> 6,08				
		Разом по розділу II	грн.		34630,90				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	74,644					
		Дизельне паливо	кг	144,184					
		Електроенергія	кВт-год	313,322					
		Мастильні матеріали	кг	13,752					
		Гідравлічна рідина	кг	3,474					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	16,2816					
31	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	38,192					
32	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	14,3986					
33	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	29,4324					
34	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	11,9764					
35	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	2,1					
36	КБМ203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	0,67					
37	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	29,4324					
38	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	4,576					
39	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,895					
40	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	7,4924					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
41	&C100-1504-467	Вимикач автоматичний триполюсний EB2S 250/3LA 200A, ETI	шт	1	<u>6502,81</u> 6502,81	<u>6375,00</u> 6375,00	<u>0,3</u> 0,30	<u>127,51</u> 127,51	30 км.
42	&C100-1517-366	Трансформатор струму вимірювальний SCT-Т36-600А/5А	шт	3	<u>2057,69</u> 6173,07	<u>2017,00</u> 6051,00	<u>0,34</u> 1,02	<u>40,35</u> 121,05	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
43	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00086	<u>77762,91</u> 66,88	<u>75899,36</u> 65,27	<u>338,79</u> 0,29	<u>1524,76</u> 1,32	30 км.
44	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,06	<u>523,81</u> 31,43	<u>512,08</u> 30,72	<u>1,46</u> 0,09	<u>10,27</u> 0,62	30 км.
45	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00096	<u>50572,2</u> 48,55	<u>49241,80</u> 47,27	<u>338,79</u> 0,33	<u>991,61</u> 0,95	30 км.
46	C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,00747	<u>3611,3</u> 26,98	<u>3082,23</u> 23,02	<u>458,26</u> 3,42	<u>70,81</u> 0,54	30 км.
47	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000372	<u>434622,92</u> 161,68	<u>425533,75</u> 158,30	<u>567,15</u> 0,21	<u>8522,02</u> 3,17	30 км.
48	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00016	<u>69352,04</u> 11,10	<u>67488,57</u> 10,80	<u>503,63</u> 0,08	<u>1359,84</u> 0,22	30 км.
49	C111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0000106	<u>90126,13</u> 0,96	<u>87855,32</u> 0,93	<u>503,63</u> 0,01	<u>1767,18</u> 0,02	30 км.
50	C111-624	Натр їдкий [сода каустична] технічний, марка ГР	т	0,00066	<u>55661,89</u> 36,74	<u>54057,78</u> 35,68	<u>512,7</u> 0,34	<u>1091,41</u> 0,72	30 км.
51	C111-809	Дріт свинцевий круглий, діаметр 11 мм	т	0,00048	<u>168554,58</u> 80,91	<u>164983,80</u> 79,19	<u>265,79</u> 0,13	<u>3304,99</u> 1,59	30 км.
52	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,00441	<u>41974,29</u> 185,11	<u>40885,47</u> 180,30	<u>265,79</u> 1,17	<u>823,03</u> 3,64	30 км.
53	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	0,6	<u>141,03</u> 84,62	<u>137,88</u> 82,73	<u>0,38</u> 0,23	<u>2,77</u> 1,66	30 км.
54	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,000105	<u>4683,46</u> 0,49	<u>3979,11</u> 0,42	<u>612,52</u> 0,06	<u>91,83</u> 0,01	30 км.
55	&C111-1301-16-121	Труба гнучка гофрована d=16мм 1216EHFPP_L100	м	111,1	<u>31,78</u> 3530,76	<u>30,43</u> 3380,77	<u>0,73</u> 81,10	<u>0,62</u> 68,89	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56	&C111-1301-25-125	Труба гнучка гофрована d=25мм 1250HFPP_L50	м	30,3	<u>46,24</u> 1401,07	<u>44,60</u> 1351,38	<u>0,73</u> 22,12	<u>0,91</u> 27,57	30 км.
57	&C111-1301-1263	Труба гнучка гофрована d=63мм 1263HFPP_L50	м	70	<u>78,52</u> 5496,40	<u>76,25</u> 5337,50	<u>0,73</u> 51,10	<u>1,54</u> 107,80	30 км.
58	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001	<u>50963,66</u> 0,51	<u>49622,56</u> 0,50	<u>341,81</u> -	<u>999,29</u> 0,01	30 км.
59	&C111-1381-25	Кабельна стяжка (упаковка 100 шт)	уп	3	<u>136,71</u> 410,13	<u>134,00</u> 402,00	<u>0,03</u> 0,09	<u>2,68</u> 8,04	30 км.
60	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,0047	<u>70053,56</u> 329,25	<u>68341,17</u> 321,20	<u>338,79</u> 1,59	<u>1373,6</u> 6,46	30 км.
61	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,005851	<u>95715,95</u> 560,03	<u>93494,33</u> 547,04	<u>344,84</u> 2,02	<u>1876,78</u> 10,97	30 км.
62	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,002034	<u>51399,12</u> 104,55	<u>50046,45</u> 101,79	<u>344,84</u> 0,70	<u>1007,83</u> 2,06	30 км.
63	C111-1608	Дрантя	кг	0,6	<u>15,86</u> 9,52	<u>14,81</u> 8,89	<u>0,74</u> 0,44	<u>0,31</u> 0,19	30 км.
64	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0024816	<u>150828,42</u> 374,30	<u>147299,31</u> 365,54	<u>571,69</u> 1,42	<u>2957,42</u> 7,34	30 км.
65	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,156	<u>825,16</u> 128,72	<u>808,24</u> 126,09	<u>0,74</u> 0,12	<u>16,18</u> 2,51	30 км.
66	C111-1708	Ключья просочене	кг	0,0062	<u>72,06</u> 0,45	<u>70,14</u> 0,43	<u>0,51</u> -	<u>1,41</u> 0,02	30 км.
67	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	0,048	<u>202,58</u> 9,72	<u>198,26</u> 9,52	<u>0,35</u> 0,02	<u>3,97</u> 0,18	30 км.
68	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	1,58	<u>73,66</u> 116,38	<u>71,07</u> 112,29	<u>1,15</u> 1,82	<u>1,44</u> 2,27	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
69	C111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,002	<u>25679.57</u> 51,36	<u>25175.71</u> 50,35	<u>0,34</u> -	<u>503.52</u> 1,01	30 км.
70	C111-1776	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм	шт	4,8384	<u>6668.13</u> 32263,08	<u>6537.33</u> 31630,22	<u>0,05</u> 0,24	<u>130.75</u> 632,62	30 км.
71	&C111-1796-51-30	Дротовий лоток 50x100мм довж. 3000мм FC5010, ДКС	шт	8	<u>327.46</u> 2619,68	<u>323.50</u> 2588,00	<u>1.52</u> 12,16	<u>2.44</u> 19,52	30 км.
72	&C111-1796-511	Система монтажу (компл. №1. 50шт) CM000511, ДКС	компл	4	<u>1293.25</u> 5173,00	<u>1282.10</u> 5128,40	<u>1.52</u> 6,08	<u>9.63</u> 38,52	30 км.
73	C111-1804	Сталь листова	т	0,0565	<u>45570.49</u> 2574,73	<u>44965.47</u> 2540,55	<u>265.79</u> 15,02	<u>339.23</u> 19,16	30 км.
74	C111-1841	Сталь швелерна	т	0,01	<u>34981.38</u> 349,81	<u>34455.18</u> 344,55	<u>265.79</u> 2,66	<u>260.41</u> 2,60	30 км.
75	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,005061	<u>94133.21</u> 476,41	<u>91985.78</u> 465,54	<u>301.68</u> 1,53	<u>1845.75</u> 9,34	30 км.
76	&C111-1849-491	Гвинти-шуруп комбінований M10x100, арт. 90507491	шт	384	<u>7.71</u> 2960,64	<u>7.53</u> 2891,52	<u>0.03</u> 11,52	<u>0.15</u> 57,60	30 км.
77	&C111-1867-161	Тримачдля труби d=16мм з фіксатором та дюбелем	шт	250	<u>5.47</u> 1367,50	<u>5.20</u> 1300,00	<u>0.16</u> 40,00	<u>0.11</u> 27,50	30 км.
78	&C111-1867-251	Тримачдля труби d=25мм з фіксатором та дюбелем	шт	60	<u>7.32</u> 439,20	<u>7.02</u> 421,20	<u>0.16</u> 9,60	<u>0.14</u> 8,40	30 км.
79	&C111-1867-631	Тримач для труби d=63мм з фіксатором та дюбелем	шт	150	<u>25.26</u> 3789,00	<u>24.60</u> 3690,00	<u>0.16</u> 24,00	<u>0.5</u> 75,00	30 км.
80	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,0036	<u>172.89</u> 0,62	<u>169.20</u> 0,61	<u>0.3</u> -	<u>3.39</u> 0,01	30 км.
81	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	2,184	<u>103.78</u> 226,66	<u>102.45</u> 223,75	<u>0.56</u> 1,22	<u>0.77</u> 1,69	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
82	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,092	<u>199,78</u> 218,16	<u>197,17</u> 215,31	<u>1,12</u> 1,22	<u>1,49</u> 1,63	30 км.
83	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	4,9296	<u>365,28</u> 1800,68	<u>360,34</u> 1776,33	<u>2,22</u> 10,94	<u>2,72</u> 13,41	30 км.
84	&C113-41-4744	Труба сталева безрізьбова, діам. 47/44мм, арт. 6240, Копос	м	2	<u>356,54</u> 713,08	<u>353,00</u> 706,00	<u>0,89</u> 1,78	<u>2,65</u> 5,30	30 км.
85	&C121-1-1912	Стійка 19-дюймова для установки 12 батарей+1 блоку керування 3U-HRACK, Deye	шт	1	<u>15906,66</u> 15906,66	<u>15779,50</u> 15779,50	<u>8,75</u> 8,75	<u>118,41</u> 118,41	30 км.
86	&C121-668-952	Wi-Fi роутер MikroTik hAP ac lite (RB952Ui-5ac2nD)	шт	1	<u>1934,75</u> 1934,75	<u>1920,00</u> 1920,00	<u>0,35</u> 0,35	<u>14,4</u> 14,40	30 км.
87	C121-782	Металеві конструкції	т	0,00868	<u>76623,26</u> 665,09	<u>75698,32</u> 657,06	<u>354,54</u> 3,08	<u>570,4</u> 4,95	30 км.
88	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,004	<u>92291,09</u> 369,16	<u>91249,52</u> 365,00	<u>354,54</u> 1,42	<u>687,03</u> 2,74	30 км.
89	C142-10-2	Вода	м3	1,50912	<u>63,07</u> 95,18	<u>63,07</u> 95,18	- -	- -	
90	&C154-1-4254	Кабель вита пара F/UTP 4x2x0,54	1000м	0,005	<u>22457,25</u> 112,29	<u>22000,00</u> 110,00	<u>16,91</u> 0,08	<u>440,34</u> 2,21	30 км.
91	&C157-238-1035	Провід монтажний з мідними жилами ПВЗнг 1х35мм2	1000м	0,06	<u>147341,28</u> 8840,48	<u>144417,00</u> 8665,02	<u>35,24</u> 2,11	<u>2889,04</u> 173,35	30 км.
92	&C157-253-4	Кабель з мідною лудженою жилою КВЕ Solar DB+4	1000м	0,45	<u>39976,21</u> 17989,29	<u>39167,00</u> 17625,15	<u>25,36</u> 11,41	<u>783,85</u> 352,73	30 км.
93	&C157-253-5-Н	Кабель силовий для підключення негативного полюсу (5м) 1000V/4AWG ENCable5.0, Deye	компл	1	<u>3234,77</u> 3234,77	<u>3171,00</u> 3171,00	<u>0,34</u> 0,34	<u>63,43</u> 63,43	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
94	&C157-253-5-П	Кабель силовий для підключення плюсового полюсу (5м) 1000V/4AWG EPCable5.0, Deye	компл	1	<u>3234,77</u> 3234,77	<u>3171,00</u> 3171,00	<u>0,34</u> 0,34	<u>63,43</u> 63,43	30 км.
95	&C157-254-106	Провід монтажний з мідними жилами ПВЗ 1х6мм2	1000м	0,042	<u>33031,5</u> 1387,32	<u>32350,00</u> 1358,70	<u>33,82</u> 1,42	<u>647,68</u> 27,20	30 км.
96	&C157-254-116	Провід монтажний з мідними жилами ПВЗ 1х16мм2	1000м	0,01	<u>97494,2</u> 974,94	<u>95521,00</u> 955,21	<u>61,55</u> 0,62	<u>1911,65</u> 19,11	30 км.
97	&C1110-88-1	Комплект міжпанельного притиску для сонячної панелі P-1	компл	128	<u>20,26</u> 2593,28	<u>19,00</u> 2432,00	<u>0,86</u> 110,08	<u>0,4</u> 51,20	30 км.
98	&C1110-88-4	Роз'єми MC4-MALE / FEMALE	компл	6	<u>46,78</u> 280,68	<u>45,00</u> 270,00	<u>0,86</u> 5,16	<u>0,92</u> 5,52	30 км.
99	&C1110-88-35	Комплект торцевого (крайнього) притиску для сонячної панелі PT-35	компл	24	<u>20,26</u> 486,24	<u>19,00</u> 456,00	<u>0,86</u> 20,64	<u>0,4</u> 9,60	30 км.
100	&C1110-88-61	Алюмінієвий профіль довж. 6000мм SPL-1	шт	32	<u>1246,12</u> 39875,84	<u>1220,00</u> 39040,00	<u>1,69</u> 54,08	<u>24,43</u> 781,76	30 км.
101	&C1110-88-611	З'єднувач ZSPL-1 для профілю SPL-1 в комплекті з метизами	компл.	20	<u>50,68</u> 1013,60	<u>48,00</u> 960,00	<u>1,69</u> 33,80	<u>0,99</u> 19,80	30 км.
102	&C1110-88-9342	Комплект кронштейна M10 з метизами, K9342	шт	384	<u>94,19</u> 36168,96	<u>92,00</u> 35328,00	<u>0,34</u> 130,56	<u>1,85</u> 710,40	30 км.
103	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0004956	<u>50902,29</u> 25,23	<u>49566,03</u> 24,56	<u>338,18</u> 0,17	<u>998,08</u> 0,50	30 км.
104	C1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,015	<u>45556,32</u> 683,34	<u>44397,27</u> 665,96	<u>265,79</u> 3,99	<u>893,26</u> 13,39	30 км.
105	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	22,4	<u>22,73</u> 509,15	<u>22,25</u> 498,40	<u>0,03</u> 0,67	<u>0,45</u> 10,08	30 км.
106	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,001715	<u>104337,12</u> 178,94	<u>101719,60</u> 174,45	<u>571,69</u> 0,98	<u>2045,83</u> 3,51	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
107	C1113-37	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,0000708	<u>26478,15</u> 1,87	<u>25369,13</u> 1,80	<u>589,84</u> 0,04	<u>519,18</u> 0,03	30 км.
108	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,000995	<u>63684,91</u> 63,37	<u>61864,50</u> 61,56	<u>571,69</u> 0,57	<u>1248,72</u> 1,24	30 км.
109	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,0001062	<u>84170,12</u> 8,94	<u>81907,21</u> 8,70	<u>612,52</u> 0,07	<u>1650,39</u> 0,17	30 км.
110	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,002235	<u>93426,97</u> 208,81	<u>91023,38</u> 203,44	<u>571,69</u> 1,28	<u>1831,9</u> 4,09	30 км.
111	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0005036	<u>127063,19</u> 63,99	<u>124000,06</u> 62,45	<u>571,69</u> 0,29	<u>2491,44</u> 1,25	30 км.
112	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0047112	<u>309015,55</u> 1455,83	<u>302690,63</u> 1426,04	<u>265,79</u> 1,25	<u>6059,13</u> 28,54	30 км.
113	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,0002832	<u>1545829,86</u> 437,78	<u>1515253,68</u> 429,12	<u>265,79</u> 0,08	<u>30310,39</u> 8,58	30 км.
114	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00018	<u>1062384,67</u> 191,23	<u>1041287,81</u> 187,43	<u>265,79</u> 0,05	<u>20831,07</u> 3,75	30 км.
115	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00001	<u>821051,36</u> 8,21	<u>804686,52</u> 8,05	<u>265,79</u> -	<u>16099,05</u> 0,16	30 км.
116	C1542-18	Кислота сірчана акумуляторна, сорт 1	т	0,006	<u>12297,12</u> 73,78	<u>11352,73</u> 68,12	<u>703,27</u> 4,22	<u>241,12</u> 1,44	30 км.
117	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,243	<u>1035,45</u> 251,61	<u>1014,39</u> 246,50	<u>0,76</u> 0,18	<u>20,3</u> 4,93	30 км.
118	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	4,16367	<u>187,55</u> 780,90	<u>183,76</u> 765,12	<u>0,11</u> 0,46	<u>3,68</u> 15,32	30 км.
119	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,1376	<u>144,81</u> 19,93	<u>141,74</u> 19,50	<u>0,23</u> 0,03	<u>2,84</u> 0,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
120	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,2591	<u>619.26</u> 160,45	<u>606.82</u> 157,23	<u>0.3</u> 0,08	<u>12.14</u> 3,14	30 км.
121	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	2,3296	<u>1398.81</u> 3258,67	<u>1370.97</u> 3193,81	<u>0.41</u> 0,96	<u>27.43</u> 63,90	30 км.
122	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,4008	<u>1397.22</u> 560,01	<u>1369.52</u> 548,90	<u>0.3</u> 0,12	<u>27.4</u> 10,99	30 км.
123	&C1545-66-125	Кабель контрольний з мідними жилами КВВГнг 10х1,5мм	1000м	0,065	<u>73339.67</u> 4767,08	<u>71834.00</u> 4669,21	<u>67.64</u> 4,40	<u>1438.03</u> 93,47	30 км.
124	&C1545-66-456	Кабель силовий з мідною жилою ВВГнг 4х50-0,66	1000м	0,11	<u>999491.63</u> 109944,08	<u>979167.00</u> 107708,37	<u>726.75</u> 79,94	<u>19597.88</u> 2155,77	30 км.
125	&C1545-66-1701	Кабель силовий з мідною жилою ВВГнг 1х70-1	1000м	0,02	<u>287149.57</u> 5742,99	<u>281250.00</u> 5625,00	<u>269.19</u> 5,38	<u>5630.38</u> 112,61	30 км.
126	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,99149	<u>23.27</u> 23,07	<u>22.62</u> 22,43	<u>0.19</u> 0,19	<u>0.46</u> 0,45	30 км.
127	&C1545-90-3	Захисна кришка клем PR2S 250/3 Spread, ETI	шт	1	<u>183.62</u> 183,62	<u>180.00</u> 180,00	<u>0.02</u> 0,02	<u>3.6</u> 3,60	30 км.
128	&C1545-90-7	Захисна кришка клем PR2S 250/3 CC, ETI	шт	1	<u>119.36</u> 119,36	<u>117.00</u> 117,00	<u>0.02</u> 0,02	<u>2.34</u> 2,34	30 км.
129	&C1545-90-507	Захисна кришка клем LBS-TS250 4P (CO), ETI	шт	2	<u>944.8</u> 1889,60	<u>926.25</u> 1852,50	<u>0.02</u> 0,04	<u>18.53</u> 37,06	30 км.
130	&C1545-90-582	Рукоятка виносна LBS-EN630/G CO, ETI	шт	1	<u>657.92</u> 657,92	<u>645.00</u> 645,00	<u>0.02</u> 0,02	<u>12.9</u> 12,90	30 км.
131	&C1545-90-591	З'єднувальний місток LBS-BR250 IP CO, ETI	шт	4	<u>826.22</u> 3304,88	<u>810.00</u> 3240,00	<u>0.02</u> 0,08	<u>16.2</u> 64,80	30 км.
132	&C1545-90-998	Затискач гнучких провідників (35-120мм2) SP2S 250/3, ETI	шт	1	<u>2842.2</u> 2842,20	<u>2786.30</u> 2786,30	<u>0.17</u> 0,17	<u>55.73</u> 55,73	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
133	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00068	<u>5308,48</u> 3,61	<u>5204,01</u> 3,54	<u>0,38</u> -	<u>104,09</u> 0,07	30 км.
134	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,116444	<u>681,32</u> 79,34	<u>667,54</u> 77,73	<u>0,42</u> 0,05	<u>13,36</u> 1,56	30 км.
135	C1545-140	Наконечники алюмінієві для опресування 150-12-16а	100шт	0,0918	<u>1456,08</u> 133,67	<u>1426,10</u> 130,92	<u>1,43</u> 0,13	<u>28,55</u> 2,62	30 км.
136	C1545-143	Наконечники кабельні для опресування мідно-алюмінієві 16-6-5,4	100шт	0,02	<u>866,37</u> 17,33	<u>848,82</u> 16,98	<u>0,56</u> 0,01	<u>16,99</u> 0,34	30 км.
137	C1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	3,54	<u>185,54</u> 656,81	<u>181,16</u> 641,31	<u>0,74</u> 2,62	<u>3,64</u> 12,88	30 км.
138	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,052	<u>2365,5</u> 123,01	<u>2317,77</u> 120,52	<u>1,35</u> 0,07	<u>46,38</u> 2,42	30 км.
139	C1545-153	Наконечники кабельні	шт	63	<u>22,82</u> 1437,66	<u>22,36</u> 1408,68	<u>0,01</u> 0,63	<u>0,45</u> 28,35	30 км.
140	&C1545-153-35	Наконечник мідно-луджений МЛ35-10-9	шт	2	<u>39,51</u> 79,02	<u>38,40</u> 76,80	<u>0,34</u> 0,68	<u>0,77</u> 1,54	30 км.
141	&C1545-153-37	Клема заземлення для дротового лотка, FC37302, ДКС	шт	14	<u>168,65</u> 2361,10	<u>165,00</u> 2310,00	<u>0,34</u> 4,76	<u>3,31</u> 46,34	30 км.
142	&C1545-153-45	Конектор RJ45	шт	4	<u>169,67</u> 678,68	<u>166,00</u> 664,00	<u>0,34</u> 1,36	<u>3,33</u> 13,32	30 км.
143	&C1545-153-64	Наконечник мідно-луджений SC 6-4	шт	280	<u>5,67</u> 1587,60	<u>5,22</u> 1461,60	<u>0,34</u> 95,20	<u>0,11</u> 30,80	30 км.
144	&C1545-153-166	Наконечник мідно-луджений SC 16-6	шт	20	<u>7,49</u> 149,80	<u>7,00</u> 140,00	<u>0,34</u> 6,80	<u>0,15</u> 3,00	30 км.
145	&C1545-153-663	Наконечник мідно-луджений МЛ 6-6-3	шт	20	<u>7,96</u> 159,20	<u>7,70</u> 154,00	<u>0,1</u> 2,00	<u>0,16</u> 3,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
146	&C1545-153-5010	Наконечник мідно-лужений МЛ 50-10-11	шт	32	<u>56</u> 1792,00	<u>54.80</u> 1753,60	<u>0.1</u> 3,20	<u>1.1</u> 35,20	30 км.
147	&C1545-153-7010	Наконечник мідно-лужений МЛ 70-10-13	шт	4	<u>66,27</u> 265,08	<u>64.80</u> 259,20	<u>0,17</u> 0,68	<u>1,3</u> 5,20	30 км.
148	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,012	<u>421.69</u> 5,06	<u>413.05</u> 4,96	<u>0,37</u> -	<u>8.27</u> 0,10	30 км.
149	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	2,9312	<u>17.73</u> 51,97	<u>17.34</u> 50,83	<u>0,04</u> 0,12	<u>0.35</u> 1,02	30 км.
150	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,3876	<u>218.73</u> 84,78	<u>213.32</u> 82,68	<u>1.12</u> 0,43	<u>4.29</u> 1,67	30 км.
151	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0132	<u>106.56</u> 1,41	<u>103.35</u> 1,36	<u>1.12</u> 0,01	<u>2.09</u> 0,04	30 км.
152	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	8,16	<u>42.72</u> 348,60	<u>41.66</u> 339,95	<u>0.22</u> 1,80	<u>0.84</u> 6,85	30 км.
153	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	2,8536	<u>729.06</u> 2080,45	<u>714.60</u> 2039,18	<u>0.16</u> 0,46	<u>14.3</u> 40,81	30 км.
154	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,1416	<u>95.46</u> 13,52	<u>93.22</u> 13,20	<u>0.37</u> 0,05	<u>1.87</u> 0,27	30 км.
155	C1545-270	Кутик перфорований УП35х35	м	4,085	<u>63.69</u> 260,17	<u>61.93</u> 252,98	<u>0.51</u> 2,08	<u>1.25</u> 5,11	30 км.
156	C1545-285	Швелер перфорований ШП60Х35	м	0,815	<u>78.53</u> 64,00	<u>76.09</u> 62,01	<u>0.9</u> 0,73	<u>1.54</u> 1,26	30 км.
157	&C1545-288-2	Міжполюсна перегородка IZ2S 250, ETI	шт	1	<u>153.1</u> 153,10	<u>150.00</u> 150,00	<u>0.1</u> 0,10	<u>3</u> 3,00	30 км.
158	&C1545-984	Захисна кришка клем ZB2S 250/3, ETI	шт	1	<u>187.7</u> 187,70	<u>184.00</u> 184,00	<u>0.02</u> 0,02	<u>3.68</u> 3,68	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
159	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,000088	<u>156290,12</u> 13,75	<u>152703,83</u> 13,44	<u>521,78</u> 0,05	<u>3064,51</u> 0,26	30 км.
160	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,018	<u>608,08</u> 10,95	<u>97,07</u> 1,75	<u>499,09</u> 8,98	<u>11,92</u> 0,22	30 км.
161	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,0000636	<u>287585,28</u> 18,29	<u>281374,66</u> 17,90	<u>571,69</u> 0,04	<u>5638,93</u> 0,35	30 км.
162	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00251	<u>767236,88</u> 1925,76	<u>751739,30</u> 1886,87	<u>453,72</u> 1,14	<u>15043,86</u> 37,75	30 км.
163	C1546-65	Пропан	т	0,018	<u>61836,33</u> 1113,05	<u>59906,52</u> 1078,32	<u>717,33</u> 12,91	<u>1212,48</u> 21,82	30 км.
164	C1546-83	Тавот	кг	29,4786	<u>45,04</u> 1327,72	<u>43,64</u> 1286,45	<u>0,52</u> 15,33	<u>0,88</u> 25,94	30 км.
165	C1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,002	<u>1342,23</u> 2,68	<u>1315,34</u> 2,63	<u>0,57</u> -	<u>26,32</u> 0,05	30 км.
166	&C1547-6-562	Перемикач навантаження LBS 250 4P CO, ETI	шт	1	<u>16906,66</u> 16906,66	<u>16575,00</u> 16575,00	<u>0,16</u> 0,16	<u>331,5</u> 331,50	30 км.
167	&C1632-102-27	Герметик CS27, Ceresit (280мл)	шт	6	<u>234,74</u> 1408,44	<u>230,00</u> 1380,00	<u>0,14</u> 0,84	<u>4,6</u> 27,60	30 км.
168	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	13,44	<u>5,754</u> 77,33	<u>5,75400</u> 77,33	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
169	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	77,9631	<u>5,754</u> 448,60	<u>5,754</u> 448,60			
170	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,8614	<u>163,15</u> 303,68	<u>163,15</u> 303,68			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
171	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,5886	<u>115,36</u> 67,91	<u>115,36</u> 67,91			
		Разом	грн.		820,19	820,19			
		Разом по розділу III	грн.		390886,36	382673,58	961,62	7251,16	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	391,285					
		Мастильні матеріали	кг	15,614					
		Гідравлічна рідина	кг	4,063					
		Бензин	л	100,87					
		Дизельне паливо	л	169,628					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "14 серпня" 2024 р.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

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

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

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

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

придбання устаткування

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 1135,219 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 2024 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
1	& 1604-6048-30 варіант 1	Трифазний високовольтний гібридний інвертор SUN-30K-SG01HP3-EU-BM3, Deye; (маса=0,08)	шт	1	199320,00	199320
2	& 1504-15222-3	Пристрій моніторингу Stick Logger LSW-3, Deye; (маса=0,001)	шт	1	2167,00	2167
3	& 1504-15220-75 варіант 1	Блок керування високовольтною батареєю HVB750V/100A-EU, Deye; (маса=0,0059)	шт	1	31143,75	31144
4	& 1511-2001-51	Акумуляторна батарея для високовольтний інверторів BOS-GM5.1, Deye; (маса=0,044)	шт	6	56058,75	336353
5	& 1516-2001-580 варіант 1	Сонячна панель LR5-72НТН-580М, Longi; (маса=0,0275)	шт	70	6261,97	438338
6	& 1517-1250-1	Щит розподільчий змінного струму ЩР1-AC; (маса=0,05)	шт	1	31667,00	31667
7	& 1517-1250-2	Щит розподільчий постійного струму ЩР1-DC; (маса=0,05)	шт	1	41667,00	41667
8	& 1517-1250-3	Щит розподільчий постійного струму ЩР2-DC; (маса=0,05)	шт	1	11667,00	11667
		Разом				1092323
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				42896
		Всього по кошторису				1135219

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.
20240523-02

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-03
на пусконаладжувальні роботи
Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап
будівництва)**

Кошторисна вартість 10,274 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,07202 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 7,967 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП1-70-1	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	випроб.	4	655,68	2623	6,0000	24
2	КП2-14-3	Система вимірювальна витрат або рівня	параметр	1	2294,88	2295	21,0000	21
3	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам Уземлення	лінія	16	43,71	699	0,4000	6,4
4	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	5	218,56	1093	2,0000	10
5	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,05	1857,76	93	17,0000	0,85
6	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	1	437,12	437	4,0000	4
		Разом прями витрати по кошторису				7240		66,25
		всього заробітна плата, грн.				7240		
		Разом будівельні роботи, грн.				7240		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				3034		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				5,77		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				727		
		Всього будівельні роботи, грн.				10274		

1	2	3	4	5	6	7	8	9

		Всього по кошторису, грн.					10274	
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					72,02	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7967	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (I етап будівництва)

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

№ 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.		
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	-	-					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	-	-					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	-						
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-					
8		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	66,25	109,28					
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	5,77	126,04					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	72,02						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	6,0					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "14 серпня" 2024 р.

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

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

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)

Кошторисна вартість об'єкта	176,854 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,01059 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	0,904 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 14 серпня 2024 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 встановлення дахової СЕС	2,074	-	2,074	0,01059	0,904	-
2	02-02-02	на придбання устаткування придбання устаткування	-	174,78	174,78	-	-	-
		Всього:	2,074	174,78	176,854	0,01059	0,904	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-02-01	встановлення дахової СЕС	-/-	0,00960	0,00005	-/-	-/-	0,00965	0,00094	0,01059
		-	0,782	0,004	-	-	0,786	0,118	0,904
02-02-02	придбання устаткування	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	придбання устаткування	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	-/-	0,00960	0,00005	-/-	-/-	0,00965	0,00094	0,01059
		-	0,782	0,004	-	-	0,786	0,118	0,904

Склав _____

Перевірив _____

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.
20240523-02

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01

на встановлення дахової СЕС

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2,074 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,01059 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 0,904 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 2024 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Основне обладнання											
1	КМ8-121-1	Монтаж акумуляторної батареї	шт	3	556,96	23,72	1671	782	71	3,2000	9,6
					260,54	1,17			4	0,0162	0,05
		Разом прями витрати по розділу 1					1671	782	71		9,6
									4		0,05
		Разом будівельні роботи, грн.					1671				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					818				
		всього заробітна плата, грн.					786				
		Загальновиробничі витрати, грн.					403				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					118				
		Всього будівельні роботи, грн.					2074				

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

		Всього по розділу 1					2074				
		Разом прямі витрати по кошторису					1671	782	<u>71</u>		<u>9,6</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1671		4		0,05
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					818				
		всього заробітна плата, грн.					786				
		Загальновиробничі витрати, грн.					403				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					118				
		Всього будівельні роботи, грн.					2074				

		Всього по кошторису					2074				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					10,59				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					904				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-01
встановлення дахової СЕС**

№ 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.		
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	-	-					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	9,6	81,42					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,05	72,22					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,0						
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-					
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-	-					
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	0,94	125,63					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	10,59						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	КБМ233-1601	Насос вакуумний, подача 3,6 м3/хв	маш. год	1,62	<u>43,92</u> 71,15				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		71,15				
		Електроенергія	кВт-год	7,938					
		Мастильні матеріали	кг	0,097					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
11	С111-113	Бязь сурова	10м2	0,03	<u>523,81</u> 15,71	<u>512,08</u> 15,36	<u>1,46</u> 0,04	<u>10,27</u> 0,31	30 км.
12	С111-624	Натр їдкий [сода каустична] технічний, марка ГР	т	0,00033	<u>55661,89</u> 18,37	<u>54057,78</u> 17,84	<u>512,7</u> 0,17	<u>1091,41</u> 0,36	30 км.
13	С111-809	Дріт свинцевий круглий, діаметр 11 мм	т	0,00024	<u>168554,58</u> 40,45	<u>164983,80</u> 39,60	<u>265,79</u> 0,06	<u>3304,99</u> 0,79	30 км.
14	С111-1608	Дрантя	кг	0,3	<u>15,86</u> 4,76	<u>14,81</u> 4,44	<u>0,74</u> 0,22	<u>0,31</u> 0,10	30 км.
15	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00009	<u>1062384,67</u> 95,61	<u>1041287,81</u> 93,72	<u>265,79</u> 0,02	<u>20831,07</u> 1,87	30 км.
16	С1542-18	Кислота сірчана акумуляторна, сорт 1	т	0,003	<u>12297,12</u> 36,89	<u>11352,73</u> 34,06	<u>703,27</u> 2,11	<u>241,12</u> 0,72	30 км.
17	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,03	<u>187,55</u> 5,63	<u>183,76</u> 5,51	<u>0,11</u> -	<u>3,68</u> 0,12	30 км.
18	С1546-8	Вода дистильована	м3	0,009	<u>608,08</u> 5,47	<u>97,07</u> 0,87	<u>499,09</u> 4,49	<u>11,92</u> 0,11	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	C1546-65	Пропан	т	0,009	<u>61836,33</u> 556,53	<u>59906,52</u> 539,16	<u>717,33</u> 6,46	<u>1212,48</u> 10,91	30 км.
20	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	6,72	<u>5,754</u> 38,67	<u>5,75400</u> 38,67	- -	- -	
		Разом по розділу III	грн.		818,09	789,23	13,57	15,29	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	7,938					
		Мастильні матеріали	кг	0,097					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "14 серпня" 2024 р.

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

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

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб за адресою м. Конотоп, вул. М. Амосова, 7а.

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

придбання устаткування

Реконструкція системи електропостачання КНП КМР"Конотопська ЦРЛ ім. ак. М. Давидова" з встановленням дахової СЕС для власних потреб (II етап будівництва)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 174,780 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 2024 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
1	& 1511-2001-51	Акумуляторна батарея для високовольтний інверторів BOS-GM5.1, Deye; (маса=0,044)	шт	3	56058,75	168176
		Разом				168176
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				6604
		Всього по кошторису				174780

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]