

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень»
вул. Голосіївська,13А м. Київ

Будівництво розташоване на території м. Києва.

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;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Устаткування і матеріали;

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

-

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]	1.80	%
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]	1.113	
5.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]	15.00	%
6.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]	3.00	%

Загальна кошторисна трудомісткість	4,37691	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	4.377	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	1025.815	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 168,92 люд.год та розряді робіт 3,8	37860.10	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 168,92 люд.год та розряді робіт 4	38757.00	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	12690,304	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	5301.776	тис.грн.
вартість устаткування -	4914.681	тис.грн.
інші витрати -	358.796	тис.грн.
податок на додану вартість -	2115.051	тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Перевірів:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 12690,304 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 систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень»
вул. Голосіївська,13А м. Київ**

Складений за поточними цінами станом на 3 березня 2026 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
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська,13А м. Київ	4451.296	4827.781	-	9279.077
		Разом по главі 2:	4451,296	4827,781	-	9279,077
		Разом по главах 1-7:	4451.296	4827.781	-	9279.077
		Разом по главах 1-8:	4451.296	4827.781	-	9279.077
		Разом по главах 1-9:	4451.296	4827.781	-	9279.077

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
2	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	139.186	139.186
		Разом по главі 10:	-	-	139,186	139,186
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	83.333	83.333
4	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	10.680	10.680
		Разом по главі 12:	-	-	94,013	94,013
		Разом по главах 1-12:	4451.296	4827.781	233.199	9512.276
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	606.994	-	-	606.994
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	121.399	121.399
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	80.123	86.900	4.198	171.221
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	163.363	-	-	163.363
		Разом	5301.776	4914.681	358.796	10575.253
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	2115.051	2115.051
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	5301.776	4914.681	2473.847	12690.304

Керівник проєктної організації _____

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту) _____

Керівник _____

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська, 13А м. Київ
01/12/2025-ФЕС.19-ЕТР.С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на ГІБРИДНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ФЕС1 50кВт. Будівельно-монтажні роботи
Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень»
вул. Голосіївська, 13А м. Київ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2410,776 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,09814 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 463,166 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 березня" 2026 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. ОБЛАДНАННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ.											
1	КМ11-201-1	Монтаж блока живлення повітрям, тип БЖП (фотоелектричний модуль)	шт	84	<u>721,87</u> 700,77	<u>19,89</u> 11,94	60637	58865	<u>1671</u> 1003	<u>3,2000</u> 0,0532	<u>268,80</u> 4,47
2	КМ11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 (підключення фотоелектричних модулів)	шт	84	<u>76,20</u> 76,20	<u>-</u> -	6401	6401	<u>-</u> -	<u>0,3400</u> -	<u>28,56</u> -
3	КМ8-101-1	Монтаж перетворювача масою до 0,15 т (Інвертор сонячний гібридний)	шафа	1	<u>3226,92</u> 2569,73	<u>378,11</u> 201,03	3227	2570	<u>378</u> 201	<u>11,2000</u> 0,7614	<u>11,20</u> 0,76
4	КМ8-125-5	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 100 А.год	шт	24	<u>501,37</u> 346,27	<u>23,14</u> 14,12	12033	8310	<u>555</u> 339	<u>1,6000</u> 0,0630	<u>38,40</u> 1,51
5	КМ8-572-2	Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000x800 мм, що встановлюється на металевій основі (Блок керування висовольтними акумуляторами)	шт	2	<u>994,64</u> 756,67	<u>237,97</u> 130,57	1989	1513	<u>476</u> 261	<u>3,2000</u> 0,4982	<u>6,40</u> 1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 (Комплект з'єднувальних кабелів для АКБ)	шт	8	<u>76,20</u> 76,20	— - -	610	610	— - -	<u>0,3400</u> -	<u>2,72</u> -
7	КМ8-123-5	Монтаж стелажа металевого одноярусного однорядного (Шафа для АКБ 2 шт.)	м	4.438	<u>379,33</u> 367,10	— - -	1683	1629	— - -	<u>1,6000</u> -	<u>7,10</u> -
8	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Wi-Fi роутер)	шт	1	<u>210,45</u> 189,17	— - -	210	189	— - -	<u>0,8000</u> -	<u>0,80</u> -
9	КМ10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	1	<u>822,24</u> 822,24	— - -	822	822	— - -	<u>3,3300</u> -	<u>3,33</u> -
Разом прями витрати по розділу 1								87612	80909	<u>3080</u> 1804	<u>367,31</u> 7,74
Разом будівельні роботи, грн.								87612			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								3623			
всього заробітна плата, грн.								82713			
Загальновиробничі витрати, грн.								8761			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								-			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								-			
Всього будівельні роботи, грн.								96373			

Всього по розділу 1								96373			
Розділ 2. ЩИТИ ТА ПУЛЬТИ											
10	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит захисту постійного струму 1000V DC (4MPPT, 2+2+2+2 стрінга) 1Щзпс)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
11	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит захисту постійного струму АКБ DC 1000V DC 1ЩАКБ1, 1ЩАКБ2)	1 шафа	2	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	6847	4885	<u>1679</u> 915	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>20,66</u> 3,50
12	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит захисту змінного струму 380V AC 1Щззс)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
13	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит дизельних генераторів 380V AC ЩДГ)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
14	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит дизельного генератора ФЕС1 380V AC 1ЩДГ)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит автоматичного введення резерву Секції 1 (ліфт, насосна, ОДС) 380V AC 1ЩАВР1)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
16	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит автоматичного введення резерву ІТП-1,2 380V AC 1ЩАВР2)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
17	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит автоматичного введення резерву ІТП-3,4 380V AC 1ЩАВР3)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
18	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит розподільчий власних потреб ЩРВП 380V AC ЩРВП)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
Разом прямі витрати по розділу 2							34231	24429	<u>8391</u> 4571		<u>103,30</u> 17,50
Разом будівельні роботи, грн.							34231				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1411				
всього заробітна плата, грн.							29000				
Загальновиробничі витрати, грн.							3421				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							-				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							-				
Всього будівельні роботи, грн.							37652				

Всього по розділу 2							37652				
Розділ 3. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 1											
19	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А (Вимикач автоматичний промисловий ЗР, ~380В, Ін=100А, 36кА, (0,8-1)хІн/ 10хІн)	100шт	0.01	<u>100534,31</u> 88049,23	<u>2182,40</u> 2119,65	1005	880	<u>22</u> 21	<u>367,0400</u> 9,7940	<u>3,67</u> 0,10
Разом прямі витрати по розділу 3							1005	880	<u>22</u> 21		<u>3,67</u> 0,10
Разом будівельні роботи, грн.							1005				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							103				
всього заробітна плата, грн.							901				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					101 - - 1106				

		Всього по розділу 3					1106				
Розділ 4. КАБЕЛЬ ТА ПРОВІД											
20	KM8-412-8	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм ² (ВВГнгд 5х35)	100 м	1.15	<u>13726.27</u> 12909,89	<u>776.53</u> 425,85	15785	14846	<u>893</u> 490	<u>57.6000</u> 1,6225	<u>66.24</u> 1,87
21	& C152-71-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х35	м	115	<u>1883.91</u> -	<u>-</u> -	216650	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KM8-412-7	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм ² (ВВГнгд 5х25)	100 м	0.45	<u>9210.10</u> 8606,59	<u>565.94</u> 310,37	4145	3873	<u>255</u> 140	<u>38.4000</u> 1,1825	<u>17.28</u> 0,53
23	& C157-166-6	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х25	м	45	<u>1360.35</u> -	<u>-</u> -	61216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KM8-412-6	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм ² (ВВГнгд 5х16)	100 м	1.05	<u>6259.48</u> 5737,73	<u>486.98</u> 267,06	6572	6025	<u>511</u> 280	<u>25.6000</u> 1,0175	<u>26.88</u> 1,07
25	& C180-148-2 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х16	м	105	<u>902.52</u> -	<u>-</u> -	94765	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KM8-412-5	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ² (ВВГнгд 5х10)	100 м	0.2	<u>4970.27</u> 4661,90	<u>276.39</u> 151,57	994	932	<u>55</u> 30	<u>20.8000</u> 0,5775	<u>4.16</u> 0,12
27	& C11-57-33 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х10	м	20	<u>548.09</u> -	<u>-</u> -	10962	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	KM8-412-4	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 (ВВГнгд 5х6)	100 м	1.95	<u>3760,30</u> 3586,08	<u>144,78</u> 79,40	7333	6993	<u>282</u> 155	<u>16,0000</u> 0,3025	<u>31,20</u> 0,59
29	& C1630-13-28 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням (ВВГнгд 5х6)	м	195	<u>334,78</u> -	- -	65282	-	- -	- -	- -
30	KM8-412-3	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 (ВВГнгд 3х2,5)	100 м	0.1	<u>2601,22</u> 2510,26	<u>78,97</u> 43,31	260	251	<u>8</u> 4	<u>11,2000</u> 0,1650	<u>1,12</u> 0,02
31	& C1530-3-25-ВВГ варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 3х2,5	м	10	<u>88,23</u> -	- -	882	-	- -	- -	- -
32	KM8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 (ВВГнг 3х1,5)	100 м	0.2	<u>2206,36</u> 2151,65	<u>39,48</u> 21,65	441	430	<u>8</u> 4	<u>9,6000</u> 0,0825	<u>1,92</u> 0,02
33	& C153-9-5 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 3х1,5	м	20	<u>56,03</u> -	- -	1121	-	- -	- -	- -
34	KM8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 (FLAME-X 950(N)НХН FE180/E30 0,6/1 kV 3х1,5)	100 м	0.25	<u>2206,36</u> 2151,65	<u>39,48</u> 21,65	552	538	<u>10</u> 5	<u>9,6000</u> 0,0825	<u>2,40</u> 0,02
35	& C153-9-5 варіант 2	Кабель силовий вогнестійкий безгалогеновий з мідними жилами FLAME-X 950(N)НХН FE180/E30 0,6/1 kV 3х1,5	м	25	<u>79,47</u> -	- -	1987	-	- -	- -	- -
36	KM8-412-3	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 (КВВГнгд 5х1,5)	100 м	0.4	<u>2615,88</u> 2510,26	<u>78,97</u> 43,31	1046	1004	<u>32</u> 17	<u>11,2000</u> 0,1650	<u>4,48</u> 0,07
37	& C153-22-1 варіант 1	Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням КВВГнгд 5х1,5	м	40	<u>90,90</u> -	- -	3636	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	KM8-412-3	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ² (H1Z2Z2-K, 1x10)	100 м	1.6	<u>2615.88</u> 2510,26	<u>78.97</u> 43,31	4185	4016	<u>126</u> 69	<u>11.2000</u> 0,1650	<u>17.92</u> 0,26
39	KM8-398-2	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 35 мм ² (H1Z2Z2-K, 1x10)	100 м	28.5	<u>1933.78</u> 717,22	<u>1166.09</u> 524,24	55113	20441	<u>33234</u> 14941	<u>3.2000</u> 2,3155	<u>91.20</u> 65,99
40	& C152-26-1 варіант 1	Кабель сонячний 1,5 кВ DC, у спеціальній ізоляції з поліолефіну стійкою до ультрафіолетового випромінювання, червоний/синій H1Z2Z2-K, 1x10 (Україна)	м	3010	<u>128.29</u> -	<u>-</u> -	386153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	KM8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм ² (H1Z2Z2-K, 1x6)	100 м	0.48	<u>1182.26</u> 358,61	<u>773.18</u> 345,79	567	172	<u>371</u> 166	<u>1.6000</u> 1,5334	<u>0.77</u> 0,74
42	& C11-57-39 варіант 1	Кабель сонячний 1,5 кВ DC, у спеціальній ізоляції з поліолефіну стійкою до ультрафіолетового випромінювання, червоний/синій H1Z2Z2-K, 1x6 (Україна)	м	48	<u>79.36</u> -	<u>-</u> -	3809	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KM8-405-1	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ² (S-FTP 4x2xAWG 24/1)	100 м	0.5	<u>12432.45</u> 11834,06	<u>598.39</u> 323,24	6216	5917	<u>299</u> 162	<u>52.8000</u> 1,2724	<u>26.40</u> 0,64
44	& C190-1404-1 варіант 1	Кабель для локальних комп'ютерних мереж, категорія S-FTP 4x2xAWG 24/1	м.	50	<u>34.73</u> -	<u>-</u> -	1737	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	KM8-405-2	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ² (ПВЗнг 1x25)	100 м	0.08	<u>13718.86</u> 12909,89	<u>808.97</u> 438,72	1098	1033	<u>65</u> 35	<u>57.6000</u> 1,7124	<u>4.61</u> 0,14
46	& C11-57-35 варіант 3	Провід силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння, 0,66кВ AC(1кВ DC) ПВЗнг 1x25	м	8	<u>255.19</u> -	<u>-</u> -	2042	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	KM8-405-2	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ² (ПВЗ ж/з 1x25)	100 м	0.29	<u>13718.86</u> 12909,89	<u>808.97</u> 438,72	3978	3744	<u>234</u> 127	<u>57.6000</u> 1,7124	<u>16.70</u> 0,50
48	& C11-57-35 варіант 1	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1x25	м	29	<u>253.80</u> -	<u>-</u> -	7360	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KM8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами (ПВЗ ж/з 1x16)	100 м	0.51	<u>19630.30</u> 15778,75	<u>3667.84</u> 1679,09	10011	8047	<u>1871</u> 856	<u>70.4000</u> 7,3161	<u>35.90</u> 3,73
50	& C11-57-38 варіант 1	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1x16	м	51	<u>167.77</u> -	<u>-</u> -	8556	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами (ПВЗ ж/з 1х6)	100 м	1.06	<u>19630,30</u> 15778,75	<u>3667,84</u> 1679,09	20808	16725	<u>3888</u> 1780	<u>70.4000</u> 7,3161	<u>74.62</u> 7,76
52	& С11-57-39 варіант 2	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1х6	м	106	<u>61,15</u> -	- -	6482	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 4							1011744	94987	<u>42142</u> 19261		<u>423,80</u> 84,07
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							1011744		874615 114248 101180 - -		1112924

Всього по розділу 4							1112924				
Розділ 5. МОНТАЖНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ											
53	КМ11-1-3	Конструкції для установаження приладів, маса до 3 кг	шт	84	<u>343,23</u> 333,65	<u>2,34</u> 1,16	28831	28027	<u>197</u> 97	<u>1.6000</u> 0,0052	<u>134,40</u> 0,44
54	С126-433 варіант 1	Комплект кріплення на плоский дах Ballast Fix XL Kripter	комплект	84	<u>3926,75</u> -	- -	329847	-	- -	- -	- -
55	КБ27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м (Баласт для кріплення)	1000 м ²	0.09396	<u>245093,58</u> 235711,04	<u>9382,54</u> 2606,99	23029	22147	<u>882</u> 245	<u>1063,8700</u> 10,3164	<u>99,96</u> 0,97
56	& С1422-11031-6 варіант 1	Баласт для кріплення (Плитка 300x300x60)	шт	1044	<u>70,71</u> -	- -	73821	-	- -	- -	- -
57	& С1630-1202-198-5 варіант 1	Захисний гумовий килимок	шт	1044	<u>259,82</u> -	- -	271252	-	- -	- -	- -
58	КМ8-303-7	Трос поздовжньо-несучий	км	0.403	<u>10280,38</u> 10280,38	- -	4143	4143	- -	<u>46,4000</u> -	<u>18,70</u> -
59	С111-1909 варіант 1	Трос сталевий оцинкований 3 мм DIN 3060 (FE)	м	403	<u>33,38</u> -	- -	13452	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C1545-400 варіант 2	Затискач для троса дугвий 3 мм DIN 741	шт	148	<u>32.60</u>	-	4825	-	-	-	-
61	C1545-400 варіант 3	Коуш для троса 3 мм оцинкований DIN 6899	шт	74	<u>10.11</u>	-	748	-	-	-	-
62	& C101-10-43 варіант 1	Талреп монтажний (гак-гак) M16 оцинкований L=170мм DIN 1480	шт	74	<u>190.85</u>	-	14123	-	-	-	-
63	& C130-41-3 варіант 1	Гайка з кільцем (рим-гайка) M10 DIN 582	шт	74	<u>30.32</u>	-	2244	-	-	-	-
64	& C111-ИТП-29 варіант 1	Анкер ЕТКD 10x100/M10 920E3	шт	74	<u>12.43</u>	-	920	-	-	-	-
65	КБ7-19-3	Герметизація мастикою горизонтальних швів	100м шва	0.093	<u>5012.54</u> 4990,65	<u>21.89</u> 12,21	466	464	<u>2</u> 1	<u>23.0600</u> 0,0532	<u>2.14</u> -
66	& C111-562-Л2 варіант 1	Герметик покрівельний 310 мл DICHTFLEX	шт	3	<u>402.16</u>	-	1206	-	-	-	-
67	КБ21-14-1	Для ФЕС1 Прокладання лотків	100м	0.84	<u>12640.60</u> 10581,18	<u>1697.32</u> 1216,53	10618	8888	<u>1426</u> 1022	<u>47.2100</u> 4,9268	<u>39.66</u> 4,14
68	& C1545-204-1 варіант 3	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 50x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	28	<u>413.46</u>	-	11577	-	-	-	-
69	& C1545-179-1 варіант 1	Кришка гарячого цинкування для лотків, 50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	28	<u>185.61</u>	-	5197	-	-	-	-
70	& C1545-208-1 варіант 1	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL гарячого цинкування 50x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>314.33</u>	-	943	-	-	-	-
71	& C1545-208-2 варіант 1	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного гарячого цинкування 50S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>301.56</u>	-	905	-	-	-	-
72	& C111-1851-1 варіант 1	Гвинт з хрестоподібним шліцем M6x10 S5 Combitech DKC Україна	шт	330	<u>3.44</u>	-	1135	-	-	-	-
73	& C101-155-43 варіант 1	Гайка з насічкою, що перешкоджає відкручування M6 S5 Combitech DKC Україна	шт	330	<u>0.90</u>	-	297	-	-	-	-
74	КБ21-14-1	Для ФЕС1 та ФЕС2 Прокладання лотків	100м	0.09	<u>12640.60</u> 10581,18	<u>1697.32</u> 1216,53	1138	952	<u>153</u> 109	<u>47.2100</u> 4,9268	<u>4.25</u> 0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	& С1545-204-1 варіант 1	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 100x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>401.35</u> -	- -	1204	-	- -	- -	- -
76	& С1545-179-1 варіант 3	Кришка гарячого цинкування для лотків, 100x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>233.08</u> -	- -	699	-	- -	- -	- -
77	& С1545-208-1 варіант 1	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL гарячого цинкування 50x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>314.33</u> -	- -	943	-	- -	- -	- -
78	& С1545-208-2 варіант 1	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного гарячого цинкування 50S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>301.56</u> -	- -	905	-	- -	- -	- -
79	& С111-1851-1 варіант 1	Гвинт з хрестоподібним шліцем М6x10 S5 Combitech DKC Україна	шт	30	<u>3.44</u> -	- -	103	-	- -	- -	- -
80	& С101-155-43 варіант 1	Гайка з насічкою, що перешкоджає відкручування М6 S5 Combitech DKC Україна	шт	30	<u>0.90</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
81	КБ21-14-1	Для ФЕС1 та ФЕС2 Прокладання лотків	100м	0.3	<u>12640.60</u> 10581,18	<u>1697.32</u> 1216,53	3792	3174	<u>509</u> 365	<u>47.2100</u> 4,9268	<u>14.16</u> 1,48
82	& С1545-204-1 варіант 2	Лоток металевий перфорований оцинкований, 100x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	10	<u>452.84</u> -	- -	4528	-	- -	- -	- -
83	& С1545-179-1 варіант 2	Кришка оцинкована для лотків, 100x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	10	<u>289.86</u> -	- -	2899	-	- -	- -	- -
84	& С1545-208-1 варіант 2	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL оцинкований 100x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	1	<u>375.52</u> -	- -	376	-	- -	- -	- -
85	& С1545-208-2 варіант 2	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного оцинкована 100 S5 Combitech DKC Україна	шт	1	<u>206.85</u> -	- -	207	-	- -	- -	- -
86	& С1545-208-1 варіант 3	Кут горизонтальний оцинкований СРО 90°, 100x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>230.86</u> -	- -	693	-	- -	- -	- -
87	& С1545-208-2 варіант 3	Кришка кута оцинкована СРО 90°, 100 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>154.52</u> -	- -	464	-	- -	- -	- -
88	& С111-1851-1 варіант 1	Гвинт з хрестоподібним шліцем М6x10 S5 Combitech DKC Україна	шт	200	<u>3.44</u> -	- -	688	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	& C101-155-43 варіант 1	Гайка з насічкою, що перешкоджає відкручування М6 S5 Combitech DKC Україна	шт	200	<u>0.90</u> -	- -	180	-	- -	- -	- -
90	KM11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	84	<u>76.20</u> 76,20	- -	6401	6401	- -	<u>0.3400</u> -	<u>28.56</u> -
91	& C118-72-1 варіант 1	Комплект з'єднань MC-4 Staubli (MC-PV-4-кабель 10MM2), (мама+папа) MC-4 Staubli	комплект	84	<u>38.45</u> -	- -	3230	-	- -	- -	- -
92	KM8-508-1	Струмоприймач ковзний без опорної конструкції, маса до 10 кг	шт	1	<u>434.14</u> 378,34	<u>41.42</u> 22,61	434	378	<u>41</u> 23	<u>1.6000</u> 0,0867	<u>1.60</u> 0,09
93	& C1545-288-1 варіант 1	Шина зрівнювання потенціалів у корпусі зовнішньої установки, УФ-стійка ШЗП1 1809 А (5015111) Obo Bettermann	комплект	1	<u>572.17</u> -	- -	572	-	- -	- -	- -
94	KB10-95-1	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів	100 м	0.3	<u>3995.53</u> 3988,62	<u>6.91</u> 5,89	1199	1197	<u>2</u> 2	<u>18.4300</u> 0,0242	<u>5.53</u> 0,01
95	& C115-91-44-1 варіант 1	Смуга сталева гарячого цинкування 40x4 мм DKC Україна	м	30	<u>208.91</u> -	- -	6267	-	- -	- -	- -
96	KB21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 70 мм	100м	1.6	<u>11773.80</u> 9836,76	<u>1874.83</u> 1353,79	18838	15739	<u>3000</u> 2166	<u>47.8000</u> 5,6240	<u>76.48</u> 9,00
97	& C11-21-27 варіант 2	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф63 КОПОС	м	160	<u>32.00</u> -	- -	5120	-	- -	- -	- -
98	KB21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	4.55	<u>11773.80</u> 9836,76	<u>1874.83</u> 1353,79	53571	44757	<u>8530</u> 6160	<u>47.8000</u> 5,6240	<u>217.49</u> 25,59
99	& C11-21-27 варіант 1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф50 КОПОС	м	250	<u>25.26</u> -	- -	6315	-	- -	- -	- -
100	& C11-21-27 варіант 3	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф40 КОПОС	м	20	<u>22.75</u> -	- -	455	-	- -	- -	- -
101	& C11-21-26 варіант 4	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф32 КОПОС	м	185	<u>27.49</u> -	- -	5086	-	- -	- -	- -
102	KB21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0.95	<u>9855.17</u> 8711,09	<u>1081.87</u> 879,14	9362	8276	<u>1028</u> 835	<u>42.3300</u> 3,7596	<u>40.21</u> 3,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	& С11-21-26 варіант 1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф25 КОПОС	м	50	<u>20.49</u> -	-	1025	-	-	-	-
104	& С11-21-26 варіант 2	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф20 КОПОС	м	45	<u>18.81</u> -	-	846	-	-	-	-
105	& С130- 1097-65X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф63 КОПОС	шт	10	<u>35.52</u> -	-	355	-	-	-	-
106	& С130- 1097-40X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф50 КОПОС	шт	240	<u>26.13</u> -	-	6271	-	-	-	-
107	& С130- 1097-40X варіант 2	Кріплення для гофрованої труби Ф40 КОПОС	шт	15	<u>18.35</u> -	-	275	-	-	-	-
108	& С130- 1097-32X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф32 КОПОС	шт	170	<u>16.39</u> -	-	2786	-	-	-	-
109	& С130- 1097-25X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф25 КОПОС	шт	40	<u>8.48</u> -	-	339	-	-	-	-
110	& С130- 1097-25X варіант 2	Кріплення для гофрованої труби Ф20 КОПОС	шт	40	<u>7.41</u> -	-	296	-	-	-	-
111	& С1630- 1202-218 варіант 1	Дюбель 6x40 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	5	<u>47.71</u> -	-	239	-	-	-	-
112	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0.85	<u>6275.75</u> 6240,77	<u>30.74</u> 23,87	5334	5305	<u>26</u> 20	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>23.12</u> 0,09
113	С1545-153 варіант 7	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G) 35/10	шт	35	<u>46.21</u> -	-	1617	-	-	-	-
114	С1545-153 варіант 4	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)- 25/10	шт	50	<u>38.41</u> -	-	1921	-	-	-	-
115	КМ8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	100 шт	0.6	<u>5536.18</u> 5506,56	<u>27.07</u> 21,02	3322	3304	<u>16</u> 13	<u>24.0000</u> 0,0960	<u>14.40</u> 0,06
116	С1545-153 варіант 1	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-16/8	шт	30	<u>30.11</u> -	-	903	-	-	-	-
117	С1545-153 варіант 6	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-10/8	шт	30	<u>23.79</u> -	-	714	-	-	-	-
118	КМ8-144-2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	100 шт	1.5	<u>4773.20</u> 4772,35	-	7160	7159	-	<u>20.8000</u>	<u>31.20</u>
119	С1545-153 варіант 2	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-6/6	шт	150	<u>18.50</u> -	-	2775	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	КМ8-163-1	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетиленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	6	<u>367.10</u> 367,10	-	2203	2203	-	<u>1.6000</u>	<u>9.60</u>
121	С1545-171 варіант 1	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта 30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>176.19</u> -	-	176	-	-	-	-
122	С1545-171 варіант 2	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена 30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>176.19</u> -	-	176	-	-	-	-
123	С1545-171 варіант 3	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>176.19</u> -	-	176	-	-	-	-
124	С1545-171 варіант 4	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>72.75</u> -	-	73	-	-	-	-
125	С1545-171 варіант 5	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>72.75</u> -	-	73	-	-	-	-
126	С1545-171 варіант 6	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>72.75</u> -	-	73	-	-	-	-
127	& С1545-51- 2 варіант 1	Стяжка кабельна нейлонова 3x200 мм чорн Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	3	<u>62.43</u> -	-	187	-	-	-	-
128	& С111- 1683-2 варіант 1	Ізоляційна стрічка ПВХ жовта 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	шт	1	<u>41.93</u> -	-	42	-	-	-	-
129	& С111- 1683-2 варіант 2	Ізоляційна стрічка ПВХ зелена 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	шт	1	<u>41.93</u> -	-	42	-	-	-	-
130	& С111- 1683-2 варіант 3	Ізоляційна стрічка ПВХ червона 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	шт	1	<u>41.93</u> -	-	42	-	-	-	-
131	& С111-565- 2	Килимок гумовий діелектричний на підлогу тех. приміщення з АКБ	м2	3	<u>339.70</u> -	-	1019	-	-	-	-
132	КР20-32-1	Забивання гнізд у цегляних стінах	м3	0.03	<u>9359.49</u> 9250,77	<u>108.72</u> 104,99	281	278	<u>3</u> 3	<u>47.6500</u> 0,4440	<u>1.43</u> 0,01
133	& С111-331- 2 варіант 1	Проходка кабельна універсальна вогнезахисна, упаковка – 12 кг. Аммокоте СР-180 Ковлар Груп Укр	шт	1	<u>2556.61</u> -	-	2557	-	-	-	-
134	КБ13-73-17	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на поверхні кабелів, закріплених на конструкціях стін і підлог	100м2	3.25	<u>18893.01</u> 18890,21	<u>2.80</u> 1,51	61402	61393	<u>9</u> 5	<u>85.2600</u> 0,0066	<u>277.10</u> 0,02
135	& С1113- 279-2 варіант 1	Фарба для вогнезахисту кабелю, кабельних ліній та кабельних проходок Аммокоте MF-180 Ковлар Груп Укр	кг	25	<u>553.05</u> -	-	13826	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прями витрати по розділу 5					1053801	224185	<u>15824</u> 11066		<u>1039,99</u> 45,91
		Разом будівельні роботи, грн.					1053801				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					813792				
		всього заробітна плата, грн.					235251				
		Загальновиробничі витрати, грн.					105379				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					1159180				

		Всього по розділу 5					1159180				
		Розділ 6. СВІЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ									
136	КБ21-17-5	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0.02	<u>32442,68</u> 29888,54	<u>2060,81</u> 1333,11	649	598	<u>41</u> 27	<u>126,4000</u> 5,2858	<u>2,53</u> 0,11
137	С1547-7 варіант 1	Світлодіодний світильник (ЖКГ) 180-260В, 18Вт, IP65, світлова температура 4000К, кольоропередача (Ra) >75, LED світильник світлова ефективність 95Лм/Вт, накладний, коло 140*48мм Feron AL3005-R (40204) FERON Україна	шт	2	<u>286,98</u> -	-	574	-	-	-	-
138	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	<u>347,38</u> 325,15	<u>3,34</u> 2,05	347	325	<u>3</u> 2	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>1,60</u> 0,01
139	С1547-12 варіант 1	Оповіщувач світловий світлодіодний "Вихід" ~220В; 25мА; IP52 Сержант У-07-220 «ЄВРОСЕРВІС»	шт	1	<u>1418,63</u> -	-	1419	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 6					2989	923	<u>44</u> 29		<u>4,13</u> 0,12
		Разом будівельні роботи, грн.					2989				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2022				
		всього заробітна плата, грн.					952				
		Загальновиробничі витрати, грн.					299				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					3288				

		Всього по розділу 6					3288				
		Розділ 7. ЕЛЕКТРОУСТАНОВОЧНІ ВИРОБИ									
140	КБ21-22-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0.01	<u>10145.09</u> 10136,61	-	101	101	-	<u>49,8800</u>	<u>0,50</u>
141	С1547-6 варіант 1	Вимикач двоклавішний для відкритого встановлення, 220В, 10 А, IP44, сірий Palmiye "VİKO"	шт	1	<u>128,54</u> -	-	129	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 7					230	101	-		<u>0,50</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					230				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					129				
		всього заробітна плата, грн.					101				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					253				

		Всього по розділу 7					253				
		Разом прями витрати по кошторису					2191612	426414	<u>69503</u> 36752		<u>1942,70</u> 155,44
		Разом будівельні роботи, грн.					2191612				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1695695				
		всього заробітна плата, грн.					463166				
		Загальновиробничі витрати, грн.					219164				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					2410776				

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

		Всього по кошторису						2410776				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						2098.14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						463166				

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

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

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська, 13А м. Київ
01/12/2025-ФЕС.19-ЕТР.С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на ГІБРИДНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ФЕС1 50кВт. Пусконаладжувальні роботи
Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень»
вул. Голосіївська, 13А м. Київ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 116,179 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,343 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 105,617 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 березня" 2026 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
				на одиницю	всього							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КП2-16-8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	система	2	<u>27404.88</u> 27404,88	__- -	54810	54810	__- -	<u>89.0000</u> -	<u>178.00</u> -	
2	КП1-77-2	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	комплекс	1	<u>50806.80</u> 50806,80	__- -	50807	50807	__- -	<u>165.0000</u> -	<u>165.00</u> -	
Разом прями витрати по кошторису							105617	105617	__- -		<u>343.00</u> -	
Разом будівельні роботи, грн.							105617					
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							105617					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					10562				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					116179				

		Всього по кошторису					116179				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					343.00				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					105617				

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

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

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська, 13А м. Київ
01/12/2025-ФЕС.19-ЕТР.С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на ГІБРИДНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ФЕС2 50кВт. Будівельно-монтажні роботи
Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень»
вул. Голосіївська, 13А м. Київ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1808,162 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,59277 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 351,415 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 березня" 2026 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. ОБЛАДНАННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ.											
1	KM11-201-1	Монтаж блока живлення повітрям, тип БЖП (фотоелектричний модуль)	шт	84	<u>721,87</u> 700,77	<u>19,89</u> 11,94	60637	58865	<u>1671</u> 1003	<u>3.2000</u> 0,0532	<u>268,80</u> 4,47
2	KM11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 (підключення фотоелектричних модулів)	шт	84	<u>76,20</u> 76,20	<u>-</u> -	6401	6401	<u>-</u> -	<u>0,3400</u> -	<u>28,56</u> -
3	KM8-101-1	Монтаж перетворювача масою до 0,15 т (Інвертор сонячний гібридний)	шафа	1	<u>3226,92</u> 2569,73	<u>378,11</u> 201,03	3227	2570	<u>378</u> 201	<u>11,2000</u> 0,7614	<u>11,20</u> 0,76
4	KM8-125-5	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 100 А.год	шт	24	<u>501,37</u> 346,27	<u>23,14</u> 14,12	12033	8310	<u>555</u> 339	<u>1,6000</u> 0,0630	<u>38,40</u> 1,51
5	KM8-572-2	Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000x800 мм, що встановлюється на металевій основі (Блок керування висовольтними акумуляторами)	шт	2	<u>994,64</u> 756,67	<u>237,97</u> 130,57	1989	1513	<u>476</u> 261	<u>3,2000</u> 0,4982	<u>6,40</u> 1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	КМ11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 (Комплект з'єднувальних кабелів для АКБ)	шт	8	<u>76,20</u> 76,20	-	610	610	-	<u>0,3400</u>	<u>2,72</u>	
7	КМ8-123-5	Монтаж стелажа металевого одноярусного однорядного (Шафа для АКБ 2 шт.)	м	4.438	<u>379,33</u> 367,10	-	1683	1629	-	<u>1,6000</u>	<u>7,10</u>	
		Разом прями витрати по розділу 1					86580	79898	<u>3080</u> 1804		<u>363,18</u> 7,74	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					86580	3602	81702	8658	-	-
		Всього по розділу 1					95238					
		Розділ 2. ЩИТИ ТА ПУЛЬТИ										
8	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит захисту постійного струму 1000V DC (4MPPT, 2+2+2+2 стрінга) 2Щзпс)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	
9	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит захисту постійного струму АКБ DC 1000V DC 2ЩАКБ1, 2ЩАКБ2)	1 шафа	2	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	6847	4885	<u>1679</u> 915	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>20,66</u> 3,50	
10	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит захисту змінного струму 380V AC 2Щззс)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	
11	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит дизельного генератора ФЕС2 380V AC2 ЩДГ)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	
12	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 2 380V AC 2ЩАВР1)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	
13	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 2 380V AC 2ЩАВР2)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	
14	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 4 380V AC 2ЩАВР3)	1 шафа	1	<u>3423,37</u> 2442,63	<u>839,37</u> 457,37	3423	2443	<u>839</u> 457	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					27385	19543	6713		82,64
		Разом будівельні роботи, грн.					27385		3657		14,00
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1129				
		всього заробітна плата, грн.					23200				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2737				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					30122				

		Всього по розділу 2					30122				
		Розділ 3. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 3									
15	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А (Вимикач автоматичний промисловий 3Р, ~380В, Ін=100А, 36кА, (0,8-1)хІн/ 10хІн)	100шт	0.01	<u>100534,31</u> 88049,23	<u>2182,40</u> 2119,65	1005	880	<u>22</u> 21	<u>367,0400</u> 9,7940	<u>3,67</u> 0,10
16	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А (Вимикач автоматичний модульний 3- полюсний, крива розмикання С, 50А)	100шт	0.01	<u>72388,28</u> 63286,40	<u>2182,40</u> 2119,65	724	633	<u>22</u> 21	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>2,86</u> 0,10
		Разом прямі витрати по розділу 3					1729	1513	44		6,53
		Разом будівельні роботи, грн.					1729		42		0,20
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					172				
		всього заробітна плата, грн.					1555				
		Загальновиробничі витрати, грн.					173				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					1902				

		Всього по розділу 3					1902				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КБ21-22-13	Розділ 4. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 2 Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А (Вимикач автоматичний модульний 3- полюсний, крива розмикання С, 50А)	100шт	0.01	<u>72388,28</u> 63286,40	<u>2182,40</u> 2119,65	724	633	<u>22</u> 21	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>2,86</u> 0,10
		Разом прямі витрати по розділу 4					724	633	<u>22</u> 21		<u>2,86</u> 0,10
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					724 69 654 72 - -				
		----- Всього по розділу 4					796				
18	КБ21-22-13	Розділ 5. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 4 Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А (Вимикач автоматичний модульний 3- полюсний, крива розмикання С, 50А)	100шт	0.01	<u>72388,28</u> 63286,40	<u>2182,40</u> 2119,65	724	633	<u>22</u> 21	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>2,86</u> 0,10
		Разом прямі витрати по розділу 5					724	633	<u>22</u> 21		<u>2,86</u> 0,10
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					724 69 654 72 - -				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					796				

		Всього по розділу 5					796				
		Розділ 6. КАБЕЛЬ ТА ПРОВІД									
19	KM8-412-8	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 (ВВГнгд 5x35)	100 м	0.35	<u>13726,27</u> 12909,89	<u>776,53</u> 425,85	4804	4518	<u>272</u> 149	<u>57,6000</u> 1,6225	<u>20,16</u> 0,57
20	& C152-71-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x35	м	35	<u>1883,91</u> -	<u>-</u> -	65937	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KM8-412-7	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 (ВВГнгд 5x25)	100 м	0.35	<u>9210,10</u> 8606,59	<u>565,94</u> 310,37	3224	3012	<u>198</u> 109	<u>38,4000</u> 1,1825	<u>13,44</u> 0,41
22	& C157-166-6	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x25	м	35	<u>1360,35</u> -	<u>-</u> -	47612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KM8-412-5	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм2 (ВВГнгд 5x10)	100 м	1.85	<u>4970,27</u> 4661,90	<u>276,39</u> 151,57	9195	8625	<u>511</u> 280	<u>20,8000</u> 0,5775	<u>38,48</u> 1,07
24	& C11-57-33 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x10	м	185	<u>548,09</u> -	<u>-</u> -	101397	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	KM8-412-3	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 (КВВГнгд 5x1,5)	100 м	0.4	<u>2615,88</u> 2510,26	<u>78,97</u> 43,31	1046	1004	<u>32</u> 17	<u>11,2000</u> 0,1650	<u>4,48</u> 0,07
26	& C153-22-1 варіант 1	Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням КВВГнгд 5x1,5	м	40	<u>90,90</u> -	<u>-</u> -	3636	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KM11-1-3	Конструкції для установаження приладів, маса до 3 кг	шт	62	<u>343,23</u> 333,65	<u>2,34</u> 1,16	21280	20686	<u>145</u> 72	<u>1.6000</u> 0,0052	<u>99,20</u> 0,32
35	C126-433 варіант 1	Комплект кріплення на плоский дах Ballast Fix XL Kripter	комплект	62	<u>3926,75</u> -	- -	243459	-	- -	- -	- -
36	КБ27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м (Баласт для кріплення)	1000 м2	0.07074	<u>245093,58</u> 235711,04	<u>9382,54</u> 2606,99	17338	16674	<u>664</u> 184	<u>1063.8700</u> 10,3164	<u>75,26</u> 0,73
37	& C1422-11031-6 варіант 1	Баласт для кріплення (Плитка 300x300x60)	шт	786	<u>70,71</u> -	- -	55578	-	- -	- -	- -
38	& C1630-1202-198-5 варіант 1	Захисний гумовий килимок	шт	786	<u>259,82</u> -	- -	204219	-	- -	- -	- -
39	KM11-1-3	Конструкції для установаження приладів, маса до 3 кг	шт	22	<u>343,23</u> 333,65	<u>2,34</u> 1,16	7551	7340	<u>51</u> 26	<u>1.6000</u> 0,0052	<u>35,20</u> 0,11
40	C126-433 варіант 1	Комплект кріплення на плоский дах Ballast Fix XL Kripter	комплект	22	<u>3926,75</u> -	- -	86389	-	- -	- -	- -
41	КБ27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м (Баласт для кріплення)	1000 м2	0.00792	<u>245093,58</u> 235711,04	<u>9382,54</u> 2606,99	1941	1867	<u>74</u> 21	<u>1063.8700</u> 10,3164	<u>8,43</u> 0,08
42	& C1422-11031-6 варіант 1	Баласт для кріплення (Плитка 300x300x60)	шт	88	<u>70,71</u> -	- -	6222	-	- -	- -	- -
43	& C1630-1202-198-5 варіант 1	Захисний гумовий килимок	шт	88	<u>259,82</u> -	- -	22864	-	- -	- -	- -
44	KM8-303-7	Трос поздовжньо-несучий	км	0.39	<u>10280,38</u> 10280,38	- -	4009	4009	- -	<u>46.4000</u> -	<u>18,10</u> -
45	C111-1909 варіант 1	Трос сталевий оцинкований 3 мм DIN 3060 (FE)	м	390	<u>33,38</u> -	- -	13018	-	- -	- -	- -
46	C1545-400 варіант 2	Затискач для троса дуговий 3 мм DIN 741	шт	128	<u>32,60</u> -	- -	4173	-	- -	- -	- -
47	C1545-400 варіант 3	Коуш для троса 3 мм оцинкований DIN 6899	шт	64	<u>10,11</u> -	- -	647	-	- -	- -	- -
48	& C101-10-43 варіант 1	Талреп монтажний (гак-гак) M16 оцинкований L=170мм DIN 1480	шт	64	<u>190,85</u> -	- -	12214	-	- -	- -	- -
49	& C130-41-3 варіант 1	Гайка з кільцем (рим-гайка) M10 DIN 582	шт	64	<u>30,32</u> -	- -	1940	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& C111-ИТП-29 варіант 1	Анкер ЕТКД 10х100/М10 920Е3	шт	64	<u>12,43</u> -	-	796	-	-	-	-
51	КБ7-19-3	Герметизація мастикою горизонтальних швів	100м шва	0.093	<u>5012,54</u> 4990,65	<u>21,89</u> 12,21	466	464	<u>2</u> 1	<u>23,0600</u> 0,0532	<u>2,14</u> -
52	& C111-562-Л2 варіант 1	Герметик покрівельний 310 мл DICHTFLEX	шт	3	<u>402,16</u> -	-	1206	-	-	-	-
53	КБ21-14-1	Для ФЕС2 Прокладання лотків	100м	0.81	<u>12640,60</u> 10581,18	<u>1697,32</u> 1216,53	10239	8571	<u>1375</u> 985	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>38,24</u> 3,99
54	& C1545-204-1 варіант 3	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 50х50х3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	27	<u>413,46</u> -	-	11163	-	-	-	-
55	& C1545-179-1 варіант 1	Кришка гарячого цинкування для лотків, 50х3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	27	<u>185,61</u> -	-	5011	-	-	-	-
56	& C1545-208-1 варіант 1	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL гарячого цинкування 50х50 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>314,33</u> -	-	943	-	-	-	-
57	& C1545-208-2 варіант 1	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного гарячого цинкування 50S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>301,56</u> -	-	905	-	-	-	-
58	& C111-1851-1 варіант 1	Гвинт з хрестоподібним шліцем М6х10 S5 Combitech DKC Україна	шт	330	<u>3,44</u> -	-	1135	-	-	-	-
59	& C101-155-43 варіант 1	Гайка з насічкою, що перешкоджає відкручування М6 S5 Combitech DKC Україна	шт	330	<u>0,90</u> -	-	297	-	-	-	-
60	КБ21-1-4	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	100м	0.06	<u>29888,87</u> 21960,26	<u>7536,30</u> 5779,15	1793	1318	<u>452</u> 347	<u>97,9800</u> 25,1384	<u>5,88</u> 1,51
61	& C114-1-1 варіант 1	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом 63х1,5х3000мм DKC Україна	шт	2	<u>2750,35</u> -	-	5501	-	-	-	-
62	& C111-1898-14 варіант 1	Муфта труба-труба, ІР54, для труб 63мм, сталь оцинкована, без різьби DKC Україна	шт	1	<u>158,51</u> -	-	159	-	-	-	-
63	& C1630-1-2-3-1-47 варіант 1	Тримач оцинкований двосторонній для труб 63мм (2) DKC Україна	шт	5	<u>28,56</u> -	-	143	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	& C1630-1-2-3-1-47 варіант 2	Хомут заземлення для труб 63мм (2), оцинкована сталь ДКС Україна	шт	1	<u>139,18</u> -	-	139	-	-	-	-
65	& C1630-1202-218 варіант 2	Дюбель 8x50 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	1	<u>165,79</u> -	-	166	-	-	-	-
66	KM11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	84	<u>76,20</u> 76,20	-	6401	6401	-	<u>0,3400</u>	<u>28,56</u>
67	& C118-72-1 варіант 1	Комплект з'єднань MC-4 Staubli (MC-PV-4-кабель10MM2), (мама+папа) MC-4 Staubli	комплект	84	<u>38,45</u> -	-	3230	-	-	-	-
68	КБ21-2-3	Прокладання вінілпласових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 70 мм	100м	0.8	<u>11773,80</u> 9836,76	<u>1874,83</u> 1353,79	9419	7869	<u>1500</u> 1083	<u>47,8000</u> 5,6240	<u>38,24</u> 4,50
69	& C11-21-27 варіант 2	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф63 КОПОС	м	80	<u>32,00</u> -	-	2560	-	-	-	-
70	КБ21-2-3	Прокладання вінілпласових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	2.3	<u>11773,80</u> 9836,76	<u>1874,83</u> 1353,79	27080	22625	<u>4312</u> 3114	<u>47,8000</u> 5,6240	<u>109,94</u> 12,94
71	& C11-21-27 варіант 1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф50 КОПОС	м	60	<u>25,26</u> -	-	1516	-	-	-	-
72	& C11-21-27 варіант 3	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф40 КОПОС	м	170	<u>22,75</u> -	-	3868	-	-	-	-
73	КБ21-2-1	Прокладання вінілпласових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0.4	<u>9855,17</u> 8711,09	<u>1081,87</u> 879,14	3942	3484	<u>433</u> 352	<u>42,3300</u> 3,7596	<u>16,93</u> 1,50
74	& C11-21-26 варіант 1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф25 КОПОС	м	40	<u>20,49</u> -	-	820	-	-	-	-
75	КБ21-2-3	Прокладання вінілпласових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0.7	<u>11773,80</u> 9836,76	<u>1874,83</u> 1353,79	8242	6886	<u>1312</u> 948	<u>47,8000</u> 5,6240	<u>33,46</u> 3,94
76	& C11-21-27 варіант 4	Труба гофрована гнучка двошарова стійка до УФ, HDPE, чорна, протяжка Ф40 КОПОС	м	70	<u>22,75</u> -	-	1593	-	-	-	-
77	& C130-1097-65X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф63 КОПОС	шт	15	<u>35,52</u> -	-	533	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& C130-1097-40X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф50 КОПОС	шт	50	<u>26.13</u>	-	1307	-	-	-	-
79	& C130-1097-40X варіант 2	Кріплення для гофрованої труби Ф40 КОПОС	шт	160	<u>18.35</u>	-	2936	-	-	-	-
80	& C130-1097-32X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф32 КОПОС	шт	50	<u>16.39</u>	-	820	-	-	-	-
81	& C130-1097-25X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф25 КОПОС	шт	35	<u>8.48</u>	-	297	-	-	-	-
82	& C1630-1202-218 варіант 1	Дюбель 6x40 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	4	<u>47.71</u>	-	191	-	-	-	-
83	KM8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0.55	<u>6275.75</u>	<u>30.74</u>	3452	3432	<u>17</u>	<u>27.2000</u>	<u>14.96</u>
					6240,77	23,87			13	0,1090	0,06
84	C1545-153 варіант 7	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G) 35/10	шт	25	<u>46.21</u>	-	1155	-	-	-	-
85	C1545-153 варіант 4	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)- 25/10	шт	30	<u>38.41</u>	-	1152	-	-	-	-
86	KM8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	100 шт	0.5	<u>5536.18</u>	<u>27.07</u>	2768	2753	<u>14</u>	<u>24.0000</u>	<u>12.00</u>
					5506,56	21,02			11	0,0960	0,05
87	C1545-153 варіант 6	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-10/8	шт	50	<u>23.79</u>	-	1190	-	-	-	-
88	KM8-144-2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	100 шт	1.5	<u>4773.20</u>	-	7160	7159	-	<u>20.8000</u>	<u>31.20</u>
					4772,35	-			-	-	-
89	C1545-153 варіант 2	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-6/6	шт	150	<u>18.50</u>	-	2775	-	-	-	-
90	KM8-163-1	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	6	<u>367.10</u>	-	2203	2203	-	<u>1.6000</u>	<u>9.60</u>
					367,10	-			-	-	-
91	C1545-171 варіант 1	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>176.19</u>	-	176	-	-	-	-
92	C1545-171 варіант 2	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>176.19</u>	-	176	-	-	-	-
93	C1545-171 варіант 3	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>176.19</u>	-	176	-	-	-	-
94	C1545-171 варіант 4	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>72.75</u>	-	73	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	C1545-171 варіант 5	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>72.75</u> -	-	73	-	-	-	-
96	C1545-171 варіант 6	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	1	<u>72.75</u> -	-	73	-	-	-	-
97	& C1545-51- 2 варіант 1	Стяжка кабельна нейлонова 3x200 мм чорн Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	3	<u>62.43</u> -	-	187	-	-	-	-
98	& C111- 1683-2 варіант 1	Ізоляційна стрічка ПВХ жовта 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	шт	1	<u>41.93</u> -	-	42	-	-	-	-
99	& C111- 1683-2 варіант 2	Ізоляційна стрічка ПВХ зелена 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	шт	1	<u>41.93</u> -	-	42	-	-	-	-
100	& C111- 1683-2 варіант 3	Ізоляційна стрічка ПВХ червона 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	шт	1	<u>41.93</u> -	-	42	-	-	-	-
101	& C111-565- 2	Килимок гумовий діелектричний на підлогу тех. приміщення з АКБ	м2	3	<u>339.70</u> -	-	1019	-	-	-	-
102	KP20-32-1	Забивання гнізд у цегляних стінах	м3	0.03	<u>9359.49</u> 9250,77	<u>108.72</u> 104,99	281	278	3	<u>47.6500</u> 0,4440	<u>1.43</u> 0,01
103	& C111-331- 2 варіант 1	Проходка кабельна універсальна вогнезахисна, упаковка – 12 кг. Аммокот CP-180 Ковлар Груп Укр	шт	1	<u>2556.61</u> -	-	2557	-	-	-	-
104	KB13-73-17	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на поверхні кабелів, закріплених на конструкціях стін і підлог	100м2	3.25	<u>18893.01</u> 18890,21	<u>2.80</u> 1,51	61402	61393	<u>9</u> 5	<u>85.2600</u> 0,0066	<u>277.10</u> 0,02
105	& C1113- 279-2 варіант 1	Фарба для вогнезахисту кабелю, кабельних ліній та кабельних проходок Аммокот MF- 180 Ковлар Груп Укр	кг	25	<u>553.05</u> -	-	13826	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7						919659	185412	<u>10363</u> 7165	<u>855.87</u> 29,76
		Разом будівельні роботи, грн.						919659			
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						723884			
		всього заробітна плата, грн.						192577			
		Загальновиробничі витрати, грн.						91966			
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						-			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						-			
		Всього будівельні роботи, грн.						1011625			

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

		Всього по розділу 7					1011625				
		Разом прямі витрати по кошторису					1643782	326060	<u>48110</u> 25355		<u>1485,40</u> 107,37
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1643782 1269612 351415 164380 - -				
		Всього будівельні роботи, грн.					1808162				

		Всього по кошторису					1808162				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1592,77				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					351415				

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

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

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська, 13А м. Київ
01/12/2025-ФЕС.19-ЕТР.С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на ГІБРИДНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ФЕС2 50кВт. Пусконаладжувальні роботи
Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень»
вул. Голосіївська, 13А м. Київ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 116,179 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,343 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 105,617 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 березня" 2026 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
				на одиницю	всього							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КП2-16-8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів налаштування] з нестандартним законом управління	система	2	<u>27404.88</u> 27404,88	__- -	54810	54810	__- -	<u>89.0000</u> -	<u>178.00</u> -	
2	КП1-77-2	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	комплекс	1	<u>50806.80</u> 50806,80	__- -	50807	50807	__- -	<u>165.0000</u> -	<u>165.00</u> -	
Разом прями витрати по кошторису							105617	105617	__- -		<u>343.00</u> -	
Разом будівельні роботи, грн.							105617					
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							105617					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					10562 - - 116179				
		----- Всього по кошторису					116179				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					343.00 105617				

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

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

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська,13А м. Київ

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

ГІБРИДНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ФЕС1 50кВт. Придбання устаткування

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська,13А м. Київ

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2431,572 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "3 березня" 2026 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
Розділ 1. ОБЛАДНАННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ.						
1	& 10-11-14 варіант 1	Сонячний фотоелектричний модуль Romstal Vision 600W N-Type Bifacial MONO Bifacial RV-600-36V-MHD "Romstal " ; (маса=0,027)	шт	84	6400.13	537611
2	& 10-11-8 варіант 2	Інвертор сонячний гібридний 50 кВт; 3 фази; 4 MPPT SUN-50K-SG01 HP3-EU-VM4 "Deye" ; (маса=0,08)	компл	1	227058.33	227058
3	& 10-11-91 варіант 1	Система АКБ високої напруги Імакс.=100А; Uмакс=1000В, (компл.2) в складі: Високовольтний акумулятор 100А, 5,12кВт, 51,2В BOS-G-PACK5.1 "Deye" ; (маса=0,05)	шт	24	43750.00	1050000
4	& 1704-50108-1 варіант 1	Блок керування висовольтними акумуляторами 100А, 200-1000В BOS-G Pro-2 1000V/100A "Deye"; (маса=0,0155)	шт	2	40313.38	80627
5	& 290220-1348-1 варіант 1	Комплект з'єднувальних кабелів для АКБ, АКБ-Інвертор "Deye"; (маса=0,001)	компл	2	7883.33	15767
6	& 10-11-18 варіант 1	Шафа для АКБ на 12шт. АКБ + 1шт. блок керування, (Г*Ш*В) 530x602x2219 "Deye" ; (маса=0,005)	шт	2	18383.33	36767
7	& 290116-7000-3 варіант 1	Wi-Fi роутер 4xEthernet ports RB941-2nD hap Lite MICROTİK ; (маса=0,0003)	шт	1	824.17	824
Разом по розділу 1						1948654
Транспортні та заготівельно-складські витрати						76523

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по розділу 1				2025177
		Розділ 2. ЩИТИ ТА ПУЛЬТИ				
8	& 10-1-25 варіант 1	Щит захисту постійного струму 1000V DC (4MPRT, 2+2+2+2 стрінга) 1Щзпс; (маса=0,015)	компл.	1	115474.03	115474
9	& 10-1-25 варіант 2	Щит захисту постійного струму АКБ DC 1000V DC 1ЩАКБ1, 1ЩАКБ2; (маса=0,015)	компл.	2	24793.43	49587
10	& 10-1-25 варіант 3	Щит захисту змінного струму 380V AC 1Щззс; (маса=0,015)	компл.	1	59507.95	59508
11	& 10-1-25 варіант 18	Щит дизельних генераторів 380V AC ЩДГ; (маса=0,015)	компл.	1	14902.91	14903
12	& 10-1-25 варіант 4	Щит дизельного генератора ФЕС1 380V AC 1ЩДГ; (маса=0,015)	компл.	1	18131.92	18132
13	& 10-1-25 варіант 19	Щит автоматичного введення резерву Секції 1(ліфт, насосна, ОДС) 380V AC 1ЩАВР1; (маса=0,015)	компл.	1	49648.30	49648
14	& 10-1-25 варіант 5	Щит автоматичного введення резерву ІТП-1,2 380V AC 1ЩАВР2; (маса=0,015)	компл.	1	34776.28	34776
15	& 10-1-25 варіант 20	Щит автоматичного введення резерву ІТП-3,4 380V AC 1ЩАВР3; (маса=0,015)	компл.	1	34776.28	34776
16	& 10-1-25 варіант 10	Щит розподільчий власних потреб ЩРВП 380V AC ЩРВП; (маса=0,015)	компл.	1	11173.91	11174
		Разом по розділу 2				387978
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				15237
		Всього по розділу 2				403215
		Розділ 3. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 1				
17	1504-1108 варіант 1	Вимикач автоматичний промисловий ЗР,~380В, Ін=100А, 36кА, (0,8-1)хІп/10хІп NBS-TMS 100/3L 100А ЗР "ЕТІ"; (маса=0,0022)	шт	1	3060.00	3060
		Разом по розділу 3				3060
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				120
		Всього по розділу 3				3180

1	2	3	4	5	6	7
		Разом				2339692
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				91880
		Всього по кошторису				2431572

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

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

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська,13А м. Київ

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-05

ГІБРИДНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ФЕС2 50кВт. Придбання устаткування
Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська,13А м. Київ

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2396,209 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "3 березня" 2026 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
Розділ 1. ОБЛАДНАННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ.						
1	& 10-11-14 варіант 1	Сонячний фотоелектричний модуль Romstal Vision 600W N-Type Bifacial MONO Bifacial RV-600-36V-MHD "Romstal " ; (маса=0,027)	шт	84	6400.13	537611
2	& 10-11-8 варіант 2	Інвертор сонячний гібридний 50 кВт; 3 фази; 4 MPPT SUN-50K-SG01 HP3-EU-VM4 "Deye" ; (маса=0,08)	компл	1	227058.33	227058
3	& 10-11-91 варіант 1	Система АКБ високої напруги Імакс.=100А; Uмакс=1000В, (компл.2) в складі: Високовольтний акумулятор 100А, 5,12кВт, 51,2В BOS-G-PACK5.1 "Deye" ; (маса=0,05)	шт	24	43750.00	1050000
4	& 1704-50108-1 варіант 1	Блок керування висовольтними акумуляторами 100А, 200-1000В BOS-G Pro-2 1000V/100A "Deye"; (маса=0,0155)	шт	2	40313.38	80627
5	& 290220-1348-1 варіант 1	Комплект з'єднувальних кабелів для АКБ, АКБ-Інвертор "Deye"; (маса=0,001)	компл	2	7883.33	15767
6	& 10-11-18 варіант 1	Шафа для АКБ на 12шт. АКБ + 1шт. блок керування, (Г*Ш*В) 530x602x2219 "Deye" ; (маса=0,005)	шт	2	18383.33	36767
		Разом по розділу 1				1947830
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				76491
		Всього по розділу 1				2024321
Розділ 2. ЩИТИ ТА ПУЛЬТИ						

1	2	3	4	5	6	7
7	& 10-1-25 варіант 11	Щит захисту постійного струму 1000V DC (4MPPT, 2+2+2+2 стрінга) 2Щзпс ; (маса=0,015)	компл.	1	115474.03	115474
8	& 10-1-25 варіант 12	Щит захисту постійного струму АКБ DC 1000V DC 2ЩАКБ1, 2ЩАКБ2 ; (маса=0,015)	компл.	2	24793.43	49587
9	& 10-1-25 варіант 13	Щит захисту змінного струму 380V AC 2Щззс ; (маса=0,015)	компл.	1	60242.29	60242
10	& 10-1-25 варіант 14	Щит дизельного генератора ФЕС2 380V AC 2ЩДГ; (маса=0,015)	компл.	1	18131.92	18132
11	& 10-1-25 варіант 16	Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 3 380V AC 2ЩАВР1; (маса=0,015)	компл.	1	35748.50	35749
12	& 10-1-25 варіант 21	Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 2 380V AC 2ЩАВР2 ; (маса=0,015)	компл.	1	35748.50	35749
13	& 10-1-25 варіант 22	Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 4 380V AC 2ЩАВР3; (маса=0,015)	компл.	1	35748.50	35749
		Разом по розділу 2				350682
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13772
		Всього по розділу 2				364454
		Розділ 3. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 3				
14	1504-1108 варіант 1	Вимикач автоматичний промисловий ЗР,~380В, І _н =100А, 36кА, (0,8-1)хІ _п /10хІ _п NBS-TMS 100/3L 100А ЗР "ЕТ1"; (маса=0,0022)	шт	1	3060.00	3060
15	1504-1005 варіант 1	Вимикач автоматичний модульний 3-полюсний, крива розмикання С, 50А ЕТІМАТ 6 АС; ЗР.С.50 "ЕТ1"; (маса=0,00065)	шт	1	1364.25	1364
		Разом по розділу 3				4424
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				174
		Всього по розділу 3				4598
		Розділ 4. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 2				
16	1504-1005 варіант 1	Вимикач автоматичний модульний 3-полюсний, крива розмикання С, 50А ЕТІМАТ 6 АС; ЗР.С.50 "ЕТ1"; (маса=0,00065)	шт	1	1364.25	1364

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по розділу 4				1364
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				54
		Всього по розділу 4				1418
		Розділ 5. АПАРАТУРА, ЯКА ДОДАТКОВО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ В ІСНУЮЧУ ШАФУ ВРП-3 Секції 4				
17	1504-1005 варіант 1	Вимикач автоматичний модульний 3-полюсний, крива розмикання С, 50А ETIMAT 6 AC; ЗР.С.50 "ETI"; (маса=0,00065)	шт	1	1364.25	1364
		Разом по розділу 5				1364
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				54
		Всього по розділу 5				1418
		Разом				2305664
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				90545
		Всього по кошторису				2396209

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

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

Реконструкція систем електропостачання із застосуванням відновлюваних чи альтернативних джерел енергії житлового будинку ОСББ «Квітень» вул. Голосіївська, 13А м. Київ

Підсумкова відомість ресурсів

№ 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	750,52	221,39					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2677,58	218,97					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	262,81	236,35					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2						
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-					
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	686.00	307.92					
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	-	-					
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-						
9.3		коштів на виконання будівельних робіт:								
9.3		у зимовий період	люд.год	-						
9.4		у літній період	люд.год	-						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	4376,91					
	Середній розряд робіт		розряд	4,1					
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	92.7181	<u>666,84</u> 61828,14				
11	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	35.0417	<u>462,88</u> 16220,10				
12	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0.89447	<u>547,15</u> 489,41				
13	КБМ233-285	Верстат трубонарізний	маш. год	0.2076	<u>273,25</u> 56,73				
14	КБМ233-281	Верстат трубообрізний	маш. год	0.2076	<u>287,21</u> 59,62				
15	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	8.4	<u>5,74</u> 48,22				
16	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	10.79393	<u>90,84</u> 980,52				
17	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	2.145	<u>8,49</u> 18,21				
18	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	26.5895	<u>853,27</u> 22688,02				
19	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	10.2985	<u>3,31</u> 34,09				
20	КБМ203-853	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 4 т	маш. год	0.48506	<u>1070,26</u> 519,14				
21	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0.006	<u>345,34</u> 2,07				
22	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	28.4588	<u>268</u> 7626,96				
23	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	13.2258	<u>271,79</u> 3594,64				
24	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	25.88	<u>2,82</u> 72,98				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
25	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	191.0206	<u>9,79</u> 1870,09				
26	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	0.415	<u>262,94</u> 109,12				
27	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	26.04	<u>52,02</u> 1354,60				
28	КБМ233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	0.2076	<u>221,55</u> 45,99				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		117618,65				
		Бензин	кг	582.934					
		Дизельне паливо	кг	157.041					
		Електроенергія	кВт-год	1349.864					
		Мастильні матеріали	кг	50.347					
		Гідравлічна рідина	кг	13.917					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>							
29	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	2.7					
30	КБМ270-115 варіант 1	Дрилі електричні	маш. год	5.0355					
31	КБМ270-115 варіант 2	Дрилі електричні	маш. год	0.0296					
32	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	13.0624					
33	КБМ200-64 варіант 1	Перфоратор електромагнітний	маш. год	99.44					
34	КБМ270-90	Пилка дискова електрична (працює від пересувної електростанції)	маш. год	21.5878572					
35	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	16.056					
36	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	107.7527					
37	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	2.22					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
38	&C111-ИТП-29 варіант 1	Анкер ЕТКД 10x100/М10 920Е3	шт	138	<u>12,43</u> 1715,34	<u>12,03</u> 1660,14	<u>0,16</u> 22,08	<u>0,24</u> 33,12	30 км.
39	С1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0.0005	<u>50556,76</u> 25,28	<u>48767,63</u> 24,38	<u>797,82</u> 0,40	<u>991,31</u> 0,50	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
40	&C1422-11031-6 варіант 1	Баласт для кріплення (Плитка 300x300x60)	шт	1918	<u>70.71</u> 135621,78	<u>65,91</u> 126415,38	<u>3,41</u> 6540,38	<u>1,39</u> 2666,02	30 км.
41	C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0.0035504	<u>30580.76</u> 108,57	<u>29376.08</u> 104,30	<u>605.06</u> 2,15	<u>599.62</u> 2,12	30 км.
42	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	3.3451	<u>264.16</u> 883,64	<u>258.85</u> 865,88	<u>0.13</u> 0,43	<u>5.18</u> 17,33	30 км.
43	C111-113	Бязь сурова	10м2	0.48	<u>545.21</u> 261,70	<u>532.78</u> 255,73	<u>1.74</u> 0,84	<u>10.69</u> 5,13	30 км.
44	C1546-7	Вазелін технічний	т	0.00001	<u>183404.09</u> 1,83	<u>179192.16</u> 1,79	<u>615.77</u> 0,01	<u>3596.16</u> 0,03	30 км.
45	+C1547-6 варіант 1	Вимикач двоклавішний для відкритого встановлення, 220В, 10 А, IP44, сірий Palmiye "VİKO"	шт	1	<u>128.54</u> 128,54	<u>125.83</u> 125,83	<u>0.19</u> 0,19	<u>2.52</u> 2,52	30 км.
46	&C1545-208-1 варіант 1	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL гарячого цинкування 50x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	9	<u>314.33</u> 2828,97	<u>308.15</u> 2773,35	<u>0.02</u> 0,18	<u>6.16</u> 55,44	30 км.
47	&C1545-208-1 варіант 2	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL оцинкований 100x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	1	<u>375.52</u> 375,52	<u>368.14</u> 368,14	<u>0.02</u> 0,02	<u>7.36</u> 7,36	30 км.
48	C1545-21	Втулка В28	100шт	0.0122	<u>98.31</u> 1,20	<u>96.31</u> 1,17	<u>0.07</u> -	<u>1.93</u> 0,03	30 км.
49	&C130-41-3 варіант 1	Гайка з кільцем (рим-гайка) M10 DIN 582	шт	138	<u>30.32</u> 4184,16	<u>29.68</u> 4095,84	<u>0.05</u> 6,90	<u>0.59</u> 81,42	30 км.
50	&C101-155-43 варіант 1	Гайка з насічкою, що перешкоджає відкручування M6 S5 Combitech DKC Україна	шт	890	<u>0.9</u> 801,00	<u>0.87</u> 774,30	<u>0.01</u> 8,90	<u>0.02</u> 17,80	30 км.
51	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0.00048	<u>25931.82</u> 12,45	<u>24871.84</u> 11,94	<u>551.51</u> 0,26	<u>508.47</u> 0,25	30 км.
52	&C111-1851-1 варіант 1	Гвинт з хрестоподібним шліцем М6x10 S5 Combitech DKC Україна	шт	890	<u>3.44</u> 3061,60	<u>3.35</u> 2981,50	<u>0.02</u> 17,80	<u>0.07</u> 62,30	30 км.
53	&C111-562-Л2 варіант 1	Герметик покрівельний 310 мл DICHTFLEX	шт	6	<u>402.16</u> 2412,96	<u>394.00</u> 2364,00	<u>0.27</u> 1,62	<u>7.89</u> 47,34	30 км.
54	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0.01326	<u>4240.84</u> 56,23	<u>3616.89</u> 47,96	<u>540.8</u> 7,17	<u>83.15</u> 1,10	30 км.
55	C111-850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	2.4	<u>169.16</u> 405,98	<u>165.39</u> 396,94	<u>0.45</u> 1,08	<u>3.32</u> 7,96	30 км.
56	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0.000126	<u>60781.56</u> 7,66	<u>59187.01</u> 7,46	<u>402.75</u> 0,05	<u>1191.8</u> 0,15	30 км.
57	&C1630-1202-218 варіант 1	Дюбель 6x40 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	9	<u>47.71</u> 429,39	<u>46.73</u> 420,57	<u>0.04</u> 0,36	<u>0.94</u> 8,46	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	&C1630-1202-218 варіант 2	Дюбель 8x50 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	1	<u>165,79</u> 165,79	<u>162,50</u> 162,50	<u>0,04</u> 0,04	<u>3,25</u> 3,25	30 км.
59	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка E42	т	0.01802	<u>120700,94</u> 2175,03	<u>117927,49</u> 2125,05	<u>406,76</u> 7,33	<u>2366,69</u> 42,65	30 км.
60	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка E42A	т	0.0151289	<u>64802,64</u> 980,39	<u>63125,24</u> 955,02	<u>406,76</u> 6,15	<u>1270,64</u> 19,22	30 км.
61	+C1545-400 варіант 2	Затискач для троса дуговий 3 мм DIN 741	шт	276	<u>32,6</u> 8997,60	<u>31,78</u> 8771,28	<u>0,18</u> 49,68	<u>0,64</u> 176,64	30 км.
62	&C1630-1202-198-5 варіант 1	Захисний гумовий килимок	шт	1918	<u>259,82</u> 498334,76	<u>254,33</u> 487804,94	<u>0,4</u> 767,20	<u>5,09</u> 9762,62	30 км.
63	&C111-1683-2 варіант 1	Ізоляційна стрічка ПВХ жовта 0.13x19/20 м АСКО-Україна	шт	2	<u>41,93</u> 83,86	<u>41,04</u> 82,08	<u>0,07</u> 0,14	<u>0,82</u> 1,64	30 км.
64	&C111-1683-2 варіант 2	Ізоляційна стрічка ПВХ зелена 0.13x19/20 м АСКО-Україна	шт	2	<u>41,93</u> 83,86	<u>41,04</u> 82,08	<u>0,07</u> 0,14	<u>0,82</u> 1,64	30 км.
65	&C111-1683-2 варіант 3	Ізоляційна стрічка ПВХ червона 0.13x19/20 м АСКО-Україна	шт	2	<u>41,93</u> 83,86	<u>41,04</u> 82,08	<u>0,07</u> 0,14	<u>0,82</u> 1,64	30 км.
66	&C190-1404-1 варіант 1	Кабель для локальних комп'ютерних мереж, категорія S-FTP 4x2xAWG 24/1	м.	50	<u>34,73</u> 1736,50	<u>34,02</u> 1701,00	<u>0,03</u> 1,50	<u>0,68</u> 34,00	30 км.
67	&C153-22-1 варіант 1	Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням КВВГнгд 5x1,5	м	80	<u>90,9</u> 7272,00	<u>89,03</u> 7122,40	<u>0,09</u> 7,20	<u>1,78</u> 142,40	30 км.
68	&C153-9-5 варіант 2	Кабель силовий вогнестійкий безгалогеновий з мідними жилами FLAME-X 950(N)HXH FE180/E30 0,6/1 kV 3x1,5	м	25	<u>79,47</u> 1986,75	<u>77,87</u> 1946,75	<u>0,04</u> 1,00	<u>1,56</u> 39,00	30 км.
69	&C11-57-33 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x10	м	205	<u>548,09</u> 112358,45	<u>537,07</u> 110099,35	<u>0,27</u> 55,35	<u>10,75</u> 2203,75	30 км.
70	&C152-71-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x35	м	150	<u>1883,91</u> 282586,50	<u>1845,68</u> 276852,00	<u>1,29</u> 193,50	<u>36,94</u> 5541,00	30 км.
71	&C153-9-5 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 3x1,5	м	20	<u>56,03</u> 1120,60	<u>54,89</u> 1097,80	<u>0,04</u> 0,80	<u>1,1</u> 22,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
72	&C157-166-6	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х25	м	80	<u>1360.35</u> 108828,00	<u>1333.14</u> 106651,20	<u>0.54</u> 43,20	<u>26.67</u> 2133,60	30 км.
73	&C180-148-2 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х16	м	105	<u>902.52</u> 94764,60	<u>884.42</u> 92864,10	<u>0.4</u> 42,00	<u>17.7</u> 1858,50	30 км.
74	&C1530-3-25- ВВГ варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 3х2,5	м	10	<u>88.23</u> 882,30	<u>86.30</u> 863,00	<u>0.2</u> 2,00	<u>1.73</u> 17,30	30 км.
75	&C1630-13-28 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням (ВВГнгд 5х6)	м	195	<u>334.78</u> 65282,10	<u>326.21</u> 63610,95	<u>2.01</u> 391,95	<u>6.56</u> 1279,20	30 км.
76	&C11-57-39 варіант 1	Кабель сонячний 1,5 кВ DC, у спеціальній ізоляції з поліолефіну стійкою до ультрафіолетового випромінювання, червоний/синій Н1Z2Z2-К, 1х6 (Україна)	м	96	<u>79.36</u> 7618,56	<u>77.58</u> 7447,68	<u>0.22</u> 21,12	<u>1.56</u> 149,76	30 км.
77	&C152-26-1 варіант 1	Кабель сонячний 1,5 кВ DC, у спеціальній ізоляції з поліолефіну стійкою до ультрафіолетового випромінювання, червоний/синій Н1Z2Z2-К, 1х10 (Україна)	м	5465	<u>128.29</u> 701104,85	<u>125.66</u> 686731,90	<u>0.11</u> 601,15	<u>2.52</u> 13771,80	30 км.
78	+C1545-153 варіант 1	Кабельний накінецьник мідний лужений під обпресування DT(G)-16/8	шт	30	<u>30.11</u> 903,30	<u>29.50</u> 885,00	<u>0.02</u> 0,60	<u>0.59</u> 17,70	30 км.
79	+C1545-153 варіант 2	Кабельний накінецьник мідний лужений під обпресування DT(G)-6/6	шт	300	<u>18.5</u> 5550,00	<u>18.12</u> 5436,00	<u>0.02</u> 6,00	<u>0.36</u> 108,00	30 км.
80	+C1545-153 варіант 4	Кабельний накінецьник мідний лужений під обпресування DT(G)- 25/10	шт	80	<u>38.41</u> 3072,80	<u>37.64</u> 3011,20	<u>0.02</u> 1,60	<u>0.75</u> 60,00	30 км.
81	+C1545-153 варіант 6	Кабельний накінецьник мідний лужений під обпресування DT(G)-10/8	шт	80	<u>23.79</u> 1903,20	<u>23.30</u> 1864,00	<u>0.02</u> 1,60	<u>0.47</u> 37,60	30 км.
82	+C1545-153 варіант 7	Кабельний накінецьник мідний лужений під обпресування DT(G) 35/10	шт	60	<u>46.21</u> 2772,60	<u>45.28</u> 2716,80	<u>0.02</u> 1,20	<u>0.91</u> 54,60	30 км.
83	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0.0288	<u>169603.01</u> 4884,57	<u>165742.01</u> 4773,37	<u>535.45</u> 15,42	<u>3325.55</u> 95,78	30 км.
84	C111-310	Каніфоль соснова	т	0.00002	<u>510017.36</u> 10,20	<u>499347.71</u> 9,99	<u>669.31</u> 0,01	<u>10000.34</u> 0,20	30 км.
85	&C111-565-2	Килимок гумовий діелектричний на підлогу тех. приміщення з АКБ	м2	6	<u>339.7</u> 2038,20	<u>332.50</u> 1995,00	<u>0.54</u> 3,24	<u>6.66</u> 39,96	30 км.
86	C1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	0.02	<u>299.8</u> 6,00	<u>293.36</u> 5,87	<u>0.56</u> 0,01	<u>5.88</u> 0,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
87	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0.0186	<u>75.06</u> 1.40	<u>72.98</u> 1,36	<u>0.61</u> 0,01	<u>1.47</u> 0,03	30 км.
88	&C118-72-1 варіант 1	Комплект з'єднань MC-4 Staubli (MC-PV-4-кабель10MM2), (мама+папа) MC-4 Staubli	комплект	168	<u>38.45</u> 6459,60	<u>37.50</u> 6300,00	<u>0.2</u> 33,60	<u>0.75</u> 126,00	30 км.
89	+C126-433 варіант 1	Комплект кріплення на плоский дах Ballast Fix XL Kripter	комплект	168	<u>3926.75</u> 659694,00	<u>3896.58</u> 654625,44	<u>0.94</u> 157,92	<u>29.23</u> 4910,64	30 км.
90	+C1545-400 варіант 3	Коуш для троса 3 мм оцинкований DIN 6899	шт	138	<u>10.11</u> 1395,18	<u>9.73</u> 1342,74	<u>0.18</u> 24,84	<u>0.2</u> 27,60	30 км.
91	&C1545-208-2 варіант 1	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного гарячого цинкування 50S5 Combitech DKC Україна	шт	9	<u>301.56</u> 2714,04	<u>295.64</u> 2660,76	<u>0.01</u> 0,09	<u>5.91</u> 53,19	30 км.
92	&C1545-208-2 варіант 2	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного оцинкована 100 S5 Combitech DKC Україна	шт	1	<u>206.85</u> 206,85	<u>202.78</u> 202,78	<u>0.01</u> 0,01	<u>4.06</u> 4,06	30 км.
93	&C1545-179-1 варіант 3	Кришка гарячого цинкування для лотків, 100x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>233.08</u> 699,24	<u>228.40</u> 685,20	<u>0.11</u> 0,33	<u>4.57</u> 13,71	30 км.
94	&C1545-179-1 варіант 1	Кришка гарячого цинкування для лотків, 50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	55	<u>185.61</u> 10208,55	<u>181.86</u> 10002,30	<u>0.11</u> 6,05	<u>3.64</u> 200,20	30 км.
95	&C1545-208-2 варіант 3	Кришка кута оцинкована СРО 90°, 100 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>154.52</u> 463,56	<u>151.48</u> 454,44	<u>0.01</u> 0,03	<u>3.03</u> 9,09	30 км.
96	&C1545-179-1 варіант 2	Кришка оцинкована для лотків, 100x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	10	<u>289.86</u> 2898,60	<u>284.07</u> 2840,70	<u>0.11</u> 1,10	<u>5.68</u> 56,80	30 км.
97	&C130-1097-25X варіант 2	Кріплення для гофрованої труби Ф20 КОПОС	шт	40	<u>7.41</u> 296,40	<u>7.22</u> 288,80	<u>0.04</u> 1,60	<u>0.15</u> 6,00	30 км.
98	&C130-1097-25X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф25 КОПОС	шт	75	<u>8.48</u> 636,00	<u>8.27</u> 620,25	<u>0.04</u> 3,00	<u>0.17</u> 12,75	30 км.
99	&C130-1097-32X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф32 КОПОС	шт	220	<u>16.39</u> 3605,80	<u>16.03</u> 3526,60	<u>0.04</u> 8,80	<u>0.32</u> 70,40	30 км.
100	&C130-1097-40X варіант 2	Кріплення для гофрованої труби Ф40 КОПОС	шт	175	<u>18.35</u> 3211,25	<u>17.95</u> 3141,25	<u>0.04</u> 7,00	<u>0.36</u> 63,00	30 км.
101	&C130-1097-40X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф50 КОПОС	шт	290	<u>26.13</u> 7577,70	<u>25.58</u> 7418,20	<u>0.04</u> 11,60	<u>0.51</u> 147,90	30 км.
102	&C130-1097-65X варіант 1	Кріплення для гофрованої труби Ф63 КОПОС	шт	25	<u>35.52</u> 888,00	<u>34.76</u> 869,00	<u>0.06</u> 1,50	<u>0.7</u> 17,50	30 км.
103	&C1545-208-1 варіант 3	Кут горизонтальний оцинкований СРО 90°, 100x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>230.86</u> 692,58	<u>226.31</u> 678,93	<u>0.02</u> 0,06	<u>4.53</u> 13,59	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
104	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0.00001	<u>337474,31</u> 3,37	<u>330182,50</u> 3,30	<u>674,67</u> 0,01	<u>6617,14</u> 0,06	30 км.
105	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0.00096	<u>15518,51</u> 14,90	<u>14539,56</u> 13,96	<u>674,67</u> 0,65	<u>304,28</u> 0,29	30 км.
106	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0.00003	<u>237210,75</u> 71,16	<u>231884,89</u> 69,57	<u>674,67</u> 0,20	<u>4651,19</u> 1,39	30 км.
107	&C1545-204-1 варіант 1	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 100x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	3	<u>401,35</u> 1204,05	<u>393,25</u> 1179,75	<u>0,23</u> 0,69	<u>7,87</u> 23,61	30 км.
108	&C1545-204-1 варіант 3	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 50x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	55	<u>413,46</u> 22740,30	<u>405,12</u> 22281,60	<u>0,23</u> 12,65	<u>8,11</u> 446,05	30 км.
109	&C1545-204-1 варіант 2	Лоток металевий перфорований оцинкований, 100x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	10	<u>452,84</u> 4528,40	<u>443,73</u> 4437,30	<u>0,23</u> 2,30	<u>8,88</u> 88,80	30 км.
110	C1546-51	Моногідрат літію	кг	1.152	<u>895,27</u> 1031,35	<u>877,10</u> 1010,42	<u>0,62</u> 0,71	<u>17,55</u> 20,22	30 км.
111	&C111-1898-14 варіант 1	Муфта труба-труба, IP54, для труб 63мм, сталь оцинкована, без різьби DKC Україна	шт	1	<u>158,51</u> 158,51	<u>155,29</u> 155,29	<u>0,11</u> 0,11	<u>3,11</u> 3,11	30 км.
112	+C1547-12 варіант 1	Оповіщувач світловий світлодіодний "Вихід" ~220В; 25мА; IP52 Сержант У-07-220 «ЄВРОСЕРВІС»	шт	1	<u>1418,63</u> 1418,63	<u>1390,00</u> 1390,00	<u>0,81</u> 0,81	<u>27,82</u> 27,82	30 км.
113	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0.01	<u>1639,41</u> 16,39	<u>1595,21</u> 15,95	<u>12,05</u> 0,12	<u>32,15</u> 0,32	30 км.
114	C1546-57	Паста кварцевазелинова	кг	0.133	<u>84,89</u> 11,29	<u>82,61</u> 10,99	<u>0,62</u> 0,08	<u>1,66</u> 0,22	30 км.
115	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0.7065	<u>275,8</u> 194,85	<u>269,06</u> 190,09	<u>1,33</u> 0,94	<u>5,41</u> 3,82	30 км.
116	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	20	<u>53,88</u> 1077,60	<u>52,55</u> 1051,00	<u>0,27</u> 5,40	<u>1,06</u> 21,20	30 км.
117	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсур'мяністі в чушках, марка ПОС40	т	0.00023	<u>1268595,47</u> 291,78	<u>1243406,01</u> 285,98	<u>315,04</u> 0,07	<u>24874,42</u> 5,73	30 км.
118	&C11-57-35 варіант 1	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1x25	м	29	<u>253,8</u> 7360,20	<u>248,60</u> 7209,40	<u>0,22</u> 6,38	<u>4,98</u> 144,42	30 км.
119	&C11-57-38 варіант 1	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1x16	м	51	<u>167,77</u> 8556,27	<u>164,26</u> 8377,26	<u>0,22</u> 11,22	<u>3,29</u> 167,79	30 км.
120	&C11-57-39 варіант 2	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1x6	м	106	<u>61,15</u> 6481,90	<u>59,73</u> 6331,38	<u>0,22</u> 23,32	<u>1,2</u> 127,20	30 км.
121	&C11-57-35 варіант 3	Провід силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння, 0,66кВ АС(1кВ DC) ПВЗнг 1x25	м	16	<u>255,19</u> 4083,04	<u>249,97</u> 3999,52	<u>0,22</u> 3,52	<u>5</u> 80,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
122	&C111-331-2 варіант 1	Проходка кабельна універсальна вогнезахисна, упаковка – 12 кг. Ammokote CP-180 Ковлар Груп Укр	шт	2	<u>2556,61</u> 5113,22	<u>2500,00</u> 5000,00	<u>6,48</u> 12,96	<u>50,13</u> 100,26	30 км.
123	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0.01	<u>488,22</u> 4,88	<u>477,15</u> 4,77	<u>1,5</u> 0,02	<u>9,57</u> 0,09	30 км.
124	+C111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0.01	<u>765,41</u> 7,65	<u>750,00</u> 7,50	<u>0,4</u> -	<u>15,01</u> 0,15	30 км.
125	+C1547-7 варіант 1	Світлодіодний світильник (ЖКГ) 180-260В, 18Вт, IP65, світлова температура 4000К, кольоропередача (Ra) >75, LED світильник світлова ефективність 95Лм/Вт, накладний, коло 140*48мм Feron AL3005-R (40204) FERON Україна	шт	2	<u>286,98</u> 573,96	<u>280,83</u> 561,66	<u>0,52</u> 1,04	<u>5,63</u> 11,26	30 км.
126	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЕПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	2.6463	<u>1242,11</u> 3287,00	<u>1216,85</u> 3220,15	<u>0,9</u> 2,38	<u>24,36</u> 64,47	30 км.
127	&C115-91-44-1 варіант 1	Смуга сталевая гарячого цинкування 40x4 мм DKC Україна	м	30	<u>208,91</u> 6267,30	<u>203,20</u> 6096,00	<u>1,61</u> 48,30	<u>4,1</u> 123,00	30 км.
128	&C1545-51-2 варіант 1	Стяжка кабельна нейлонова 3x200 мм чорн Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	6	<u>62,43</u> 374,58	<u>61,20</u> 367,20	<u>0,01</u> 0,06	<u>1,22</u> 7,32	30 км.
129	&C101-10-43 варіант 1	Талреп монтажний (гак-гак) М16 оцинкований L=170мм DIN 1480	шт	138	<u>190,85</u> 26337,30	<u>187,07</u> 25815,66	<u>0,04</u> 5,52	<u>3,74</u> 516,12	30 км.
130	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0.01424	<u>25383,12</u> 361,46	<u>24344,61</u> 346,67	<u>540,8</u> 7,70	<u>497,71</u> 7,09	30 км.
131	+C1545-171 варіант 1	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	2	<u>176,19</u> 352,38	<u>172,68</u> 345,36	<u>0,06</u> 0,12	<u>3,45</u> 6,90	30 км.
132	+C1545-171 варіант 4	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	2	<u>72,75</u> 145,50	<u>71,26</u> 142,52	<u>0,06</u> 0,12	<u>1,43</u> 2,86	30 км.
133	+C1545-171 варіант 2	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	2	<u>176,19</u> 352,38	<u>172,68</u> 345,36	<u>0,06</u> 0,12	<u>3,45</u> 6,90	30 км.
134	+C1545-171 варіант 5	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	2	<u>72,75</u> 145,50	<u>71,26</u> 142,52	<u>0,06</u> 0,12	<u>1,43</u> 2,86	30 км.
135	+C1545-171 варіант 3	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	2	<u>176,19</u> 352,38	<u>172,68</u> 345,36	<u>0,06</u> 0,12	<u>3,45</u> 6,90	30 км.
136	+C1545-171 варіант 6	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	2	<u>72,75</u> 145,50	<u>71,26</u> 142,52	<u>0,06</u> 0,12	<u>1,43</u> 2,86	30 км.
137	&C1630-1-2-3- 1-47 варіант 1	Тримач оцинкований двосторонній для труб 63мм (2) DKC Україна	шт	5	<u>28,56</u> 142,80	<u>27,84</u> 139,20	<u>0,16</u> 0,80	<u>0,56</u> 2,80	30 км.
138	+C111-1909 варіант 1	Трос сталевий оцинкований 3 мм DIN 3060 (FE)	м	793	<u>33,38</u> 26470,34	<u>32,50</u> 25772,50	<u>0,23</u> 182,39	<u>0,65</u> 515,45	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
139	&C11-21-26 варіант 2	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф20 КОПОС	м	45	<u>18,81</u> 846,45	<u>18,35</u> 825,75	<u>0,09</u> 4,05	<u>0,37</u> 16,65	30 км.
140	&C11-21-26 варіант 1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф25 КОПОС	м	90	<u>20,49</u> 1844,10	<u>20,00</u> 1800,00	<u>0,09</u> 8,10	<u>0,4</u> 36,00	30 км.
141	&C11-21-26 варіант 4	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф32 КОПОС	м	185	<u>27,49</u> 5085,65	<u>26,86</u> 4969,10	<u>0,09</u> 16,65	<u>0,54</u> 99,90	30 км.
142	&C11-21-27 варіант 3	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф40 КОПОС	м	190	<u>22,75</u> 4322,50	<u>22,21</u> 4219,90	<u>0,09</u> 17,10	<u>0,45</u> 85,50	30 км.
143	&C11-21-27 варіант 1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф50 КОПОС	м	310	<u>25,26</u> 7830,60	<u>24,67</u> 7647,70	<u>0,09</u> 27,90	<u>0,5</u> 155,00	30 км.
144	&C11-21-27 варіант 2	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф63 КОПОС	м	240	<u>32</u> 7680,00	<u>31,28</u> 7507,20	<u>0,09</u> 21,60	<u>0,63</u> 151,20	30 км.
145	&C11-21-27 варіант 4	Труба гофрована гнучка двошарова стійка до УФ, HDPE, чорна, протяжка Ф40 КОПОС	м	70	<u>22,75</u> 1592,50	<u>22,21</u> 1554,70	<u>0,09</u> 6,30	<u>0,45</u> 31,50	30 км.
146	&C114-1-1 варіант 1	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом 63x1,5x3000мм ДКС Україна	шт	2	<u>2750,35</u> 5500,70	<u>2696,10</u> 5392,20	<u>0,32</u> 0,64	<u>53,93</u> 107,86	30 км.
147	&C1113-279-2 варіант 1	Фарба для вогнезахисту кабелю, кабельних ліній та кабельних проходокАmmokote MF-180 Ковлар Груп Укр	кг	50	<u>553,05</u> 27652,50	<u>541,67</u> 27083,50	<u>0,54</u> 27,00	<u>10,84</u> 542,00	30 км.
148	&C1630-1-2-3-1-47 варіант 2	Хомут заземлення для труб 63мм (2), оцинкована сталь ДКС Україна	шт	1	<u>139,18</u> 139,18	<u>136,29</u> 136,29	<u>0,16</u> 0,16	<u>2,73</u> 2,73	30 км.
149	&C1545-288-1 варіант 1	Шина зрівнювання потенціалів у корпусі зовнішньої установки,УФ-стійка ШЗП1 1809 А (5015111) Obo Bettermann	комплект	1	<u>572,17</u> 572,17	<u>560,87</u> 560,87	<u>0,08</u> 0,08	<u>11,22</u> 11,22	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
150	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	53.6575	-	-	-	-	
151	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2.25	-	-	-	-	
		Разом по розділу III	грн.		2965304,25	2905610,66	9550,28	50143,31	
		IV. Устаткування							
152	&290116-7000-3 варіант 1	Wi-Fi роутер 4xEthernet ports RB941-2nD hap Lite MICROTİK	шт	1	<u>856,54</u> 856,54	<u>824,17</u> 824,17	<u>24,73</u> 24,73	<u>7,64</u> 7,64	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>856,54</u> 856,54	<u>824,17</u> 824,17	<u>24,73</u> 24,73	<u>7,64</u> 7,64	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
153	&1704-50108-1 варіант 1	Блок керування висовольтними акумуляторами 100А, 200-1000В BOS-G Pro- 2 1000V/100А "Deye" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4	<u>41896.49</u> 167585,96	<u>40313,38</u> 161253,52	<u>1209,40</u> 4837,60	<u>373,71</u> 1494,84	3%
154	+1504-1005 варіант 1	Вимикач автоматичний модульний 3- полюсний, крива розмикання С, 50А ЕТІМАТ 6 АС; ЗР.С.50 "ЕТІ" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3	<u>1417.83</u> 4253,49	<u>1364,25</u> 4092,75	<u>40,93</u> 122,79	<u>12,65</u> 37,95	3%
155	+1504-1108 варіант 1	Вимикач автоматичний промисловий ЗР, ~380В, Ін=100А, 36кА, (0,8-1)хІн/ 10хІн NBS- ТMS 100/3L 100А ЗР "ЕТІ" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>3180.17</u> 6360,34	<u>3060,00</u> 6120,00	<u>91,80</u> 183,60	<u>28,37</u> 56,74	3%
156	&10-11-91 варіант 1	Високовольтний акумулятор 100А, 5,12кВт, 51,2В BOS-G-РАСК5.1 "Deye" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	48	<u>45468.06</u> 2182466,88	<u>43750,00</u> 2100000,00	<u>1312,50</u> 63000,00	<u>405,56</u> 19466,88	3%
157	&10-11-8 варіант 2	Інвертор сонячний гібридний 50 кВт; 3 фази; 4 MPPT SUN-50K-SG01 HP3-EU-ВМ4 "Deye" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл	2	<u>235974.91</u> 471949,82	<u>227058,33</u> 454116,66	<u>6811,75</u> 13623,50	<u>2104,83</u> 4209,66	3%
158	&290220- 1348-1 варіант 1	Комплект з'єднувальних кабелів для АКБ, АКБ-Інвертор "Deye" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл	4	<u>8192.91</u> 32771,64	<u>7883,33</u> 31533,32	<u>236,50</u> 946,00	<u>73,08</u> 292,32	3%
159	&10-11-14 варіант 1	Сонячний фотоелектричний модуль Romstal Vision 600W N-Type Bifacial MONO Bifacial RV-600-36V-MHD "Romstal " у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	168	<u>6651,46</u> 1117445,28	<u>6400,13</u> 1075221,84	<u>192,00</u> 32256,00	<u>59,33</u> 9967,44	3%
160	&10-11-18 варіант 1	Шафа для АКБ на 12шт. АКБ + 1шт. блок керування, (Г*Ш*В) 530х602х2219 "Deye" у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4	<u>19105,24</u> 76420,96	<u>18383,33</u> 73533,32	<u>551,50</u> 2206,00	<u>170,41</u> 681,64	3%
161	&10-1-25 варіант 5	Щит автоматичного введення резерву ІТП-1, 2 380V АС 1ЩАВР2 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>36141,95</u> 36141,95	<u>34776,28</u> 34776,28	<u>1043,29</u> 1043,29	<u>322,38</u> 322,38	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
162	&10-1-25 варіант 20	Щит автоматичного введення резерву ІТП-3, 4 380V AC 1ЩАВР3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>36141,95</u> 36141,95	<u>34776,28</u> 34776,28	<u>1043,29</u> 1043,29	<u>322,38</u> 322,38	3%
163	&10-1-25 варіант 19	Щит автоматичного введення резерву Секції 1 (ліфт, насосна, ОДС) 380V AC 1ЩАВР1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>51597,99</u> 51597,99	<u>49648,30</u> 49648,30	<u>1489,45</u> 1489,45	<u>460,24</u> 460,24	3%
164	&10-1-25 варіант 16	Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 3 380V AC 2ЩАВР1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>37152,35</u> 37152,35	<u>35748,50</u> 35748,50	<u>1072,46</u> 1072,46	<u>331,39</u> 331,39	3%
165	&10-1-25 варіант 21	Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 2 380V AC 2ЩАВР2 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>37152,35</u> 37152,35	<u>35748,50</u> 35748,50	<u>1072,46</u> 1072,46	<u>331,39</u> 331,39	3%
166	&10-1-25 варіант 22	Щит автоматичного введення резерву ліфта Секції 4 380V AC 2ЩАВР3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>37152,35</u> 37152,35	<u>35748,50</u> 35748,50	<u>1072,46</u> 1072,46	<u>331,39</u> 331,39	3%
167	&10-1-25 варіант 18	Щит дизельних генераторів 380V AC ЩДГ у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>15488,15</u> 15488,15	<u>14902,91</u> 14902,91	<u>447,09</u> 447,09	<u>138,15</u> 138,15	3%
168	&10-1-25 варіант 4	Щит дизельного генератора ФЕС1 380V AC 1ЩДГ у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>18843,96</u> 18843,96	<u>18131,92</u> 18131,92	<u>543,96</u> 543,96	<u>168,08</u> 168,08	3%
169	&10-1-25 варіант 14	Щит дизельного генератора ФЕС2 380V AC 2ЩДГ у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>18843,96</u> 18843,96	<u>18131,92</u> 18131,92	<u>543,96</u> 543,96	<u>168,08</u> 168,08	3%
170	&10-1-25 варіант 3	Щит захисту змінного струму 380V AC 1Щззс у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>61844,83</u> 61844,83	<u>59507,95</u> 59507,95	<u>1785,24</u> 1785,24	<u>551,64</u> 551,64	3%
171	&10-1-25 варіант 13	Щит захисту змінного струму 380V AC 2Щззс у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	<u>62608,01</u> 62608,01	<u>60242,29</u> 60242,29	<u>1807,27</u> 1807,27	<u>558,45</u> 558,45	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
172	&10-1-25 варіант 1	Щит захисту постійного струму 1000V DC (4МРРТ, 2+2+2+2 стрінга) 1Щзпс	компл.	1	120008,69	115474,03	3464,22	1070,44	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	120008,69	115474,03	3464,22	1070,44	
173	&10-1-25 варіант 11	Щит захисту постійного струму 1000V DC (4МРРТ, 2+2+2+2 стрінга) 2Щзпс	компл.	1	120008,69	115474,03	3464,22	1070,44	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	120008,69	115474,03	3464,22	1070,44	
174	&10-1-25 варіант 2	Щит захисту постійного струму АКБ DC 1000V DC 1ЩАКБ1, 1ЩАКБ2	компл.	2	25767,07	24793,43	743,80	229,84	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	2	25767,07	24793,43	743,80	229,84	
175	&10-1-25 варіант 12	Щит захисту постійного струму АКБ DC 1000V DC 2ЩАКБ1, 2ЩАКБ2	компл.	2	25767,07	24793,43	743,80	229,84	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	2	25767,07	24793,43	743,80	229,84	
176	&10-1-25 варіант 10	Щит розподільчий власних потреб ЩРВП 380V AC ЩРВП	компл.	1	11612,71	11173,91	335,22	103,58	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	компл.	1	11612,71	11173,91	335,22	103,58	
		Разом по розділу IV	грн.		4827777,13	4645354,62	139360,01	43062,50	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		4827777,13	4645354,62	139360,01	43062,50	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	1403,522					
		Мастильні матеріали	кг	52,597					
		Гідравлічна рідина	кг	13,917					
		Бензин	л	787,749					
		Дизельне паливо	л	184,755					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 березня" 2026 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Поточна ціна за електроенергію для машин, врахованих у складі ЗВВ, визначена з урахуванням роботи пересувних електростанцій.

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

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

(Замовник)

(Підрядник)

" __ " _____ 20__ р.

" __ " _____ 20__ р.

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВПеріод, станом на який прийняті ціни березень 2026

Найменування бази даних цін

Посилання на базу даних цін

№ п/п	Найменування матеріальних ресурсів	Одиниця виміру	Ціна, грн. з ПДВ
1	2	3	4
1	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф32 КОПОС	м	32.99
2	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф25 КОПОС	м	24.59
3	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф20 КОПОС	м	22.57
4	Труба гофрована гнучка двошарова стійка до УФ, HDPE, чорна, протяжка Ф40 КОПОС	м	27.3
5	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф63 КОПОС	м	38.4
6	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф50 КОПОС	м	30.31
7	Труба гнучка ПВХ гофрована Ф40 КОПОС	м	27.3
8	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5х10	м	657.71
9	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1х25	м	304.56
10	Провід силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння, 0,66кВ АС(1кВ DC) ПВЗнг 1х25	м	306.23
11	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1х16	м	201.32
12	Провід з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією жовто-зеленого кольору ПВЗ ж/з 1х6	м	73.38
13	Кабель сонячний 1,5 кВ DC, у спеціальній ізоляції з поліолефіну стійкою до ультрафіолетового випромінювання, червоний/синій Н1Z2Z2-К, 1х6 (Україна)	м	95.23
14	Талреп монтажний (гак-гак) М16 оцинкований L=170мм DIN 1480	шт	229.02
15	Гайка з насічкою, що перешкоджає відкручування М6 S5 Combitech ДКС Україна	шт	1.08
16	Бензин авіаційний Б-70	т	36696.91
17	Бязь сурова	10м2	654.25
18	Гіпсові в'язучі Г-3	т	5089.01
19	Каніфоль соснова	т	612020.83
20	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	31118.18
21	Проходка кабельна універсальна вогнезахисна, упаковка – 12 кг. Ammokote CP-180 Ковлар Груп Укр	шт	3067.93
22	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	18622.21
23	Герметик покрівельний 310 мл DICHTFLEX	шт	482.59
24	Килимок гумовий діелектричний на підлогу тех. приміщення з АКБ	м2	407.64
25	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	202.99
26	Анкер ЕТКД 10х100/М10 920Е3	шт	14.92
27	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е42	т	144841.13

1	2	3	4
28	Електроди, діаметр 5 мм, марка E42A	Т	77763.17
29	Лак масляний, марка МА-592	Т	284652.9
30	Ізоляційна стрічка ПВХ червона 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	ШТ	50.32
31	Ізоляційна стрічка ПВХ зелена 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	ШТ	50.32
32	Ізоляційна стрічка ПВХ жовта 0.13x19/20 м АСКО-Укрем	ШТ	50.32
33	Ключчя просочене	КГ	90.07
34	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	ШТ	918.49
35	Гвинт з хрестоподібним шліцем М6x10 S5 Combitech DKC Україна	ШТ	4.13
36	Тальк мелений, 1 сорт	Т	30459.74
37	Муфта труба-труба, IP54, для труб 63мм, сталь оцинкована, без різьби DKC Україна	ШТ	190.21
38	Трос сталевий оцинкований 3 мм DIN 3060 (FE)	М	40.06
39	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом 63x1, 5x3000мм DKC Україна	ШТ	3300.42
40	Смуга сталева гарячого цинкування 40x4 мм DKC Україна	М	250.69
41	Комплект з'єднань MC-4 Staubli (MC-PV-4-кабель10MM2), (мама+папа) MC-4 Staubli	комплект	46.14
42	Комплект кріплення на плоский дах Ballast Fix XL Kripter	комплект	4712.1
43	Гайка з кільцем (рим-гайка) M10 DIN 582	ШТ	36.38
44	Кріплення для гофрованої труби Ф20 КОПОС	ШТ	8.89
45	Кріплення для гофрованої труби Ф25 КОПОС	ШТ	10.18
46	Кріплення для гофрованої труби Ф32 КОПОС	ШТ	19.67
47	Кріплення для гофрованої труби Ф50 КОПОС	ШТ	31.36
48	Кріплення для гофрованої труби Ф40 КОПОС	ШТ	22.02
49	Кріплення для гофрованої труби Ф63 КОПОС	ШТ	42.62
50	Кабель сонячний 1,5 кВ DC, у спеціальній ізоляції з поліолефіну стійкою до ультрафіолетового випромінювання, червоний/синій H1Z2Z2-K, 1x10 (Україна)	М	153.95
51	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x35	М	2260.69
52	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 3x1,5	М	67.24
53	Кабель силовий вогнестійкий безгалогеновий з мідними жилами FLAME-X 950(N)HXH FE180/E30 0,6/1 kV 3x1,5	М	95.36
54	Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням КВВГнгд 5x1,5	М	109.08
55	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x25	М	1632.42
56	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 5x16	М	1083.02
57	Кабель для локальних комп'ютерних мереж, категорія S-FTP 4x2xAWG 24/1	М.	41.68
58	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	Т	72937.87
59	Ацетон технічний, I сорт	Т	60668.11
60	Калій їдкий технічний	мЗ	203523.61
61	Фарба для вогнезахисту кабелю, кабельних ліній та кабельних проходокАтмокоте MF-180 Ковлар Груп Укр	КГ	663.66
62	Баласт для кріплення (Плитка 300x300x60)	ШТ	84.85
63	Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40	Т	1522314.56
64	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням ВВГнгд 3x2,5	М	105.88
65	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЕПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	КГ	1490.53
66	Бірка маркувальна	100шт	316.99
67	Втулка В28	100шт	117.97
68	Стяжка кабельна нейлонова 3x200 мм чорн Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	74.92
69	Кабельний накінецьник мідний лужений під обпресування DT(G) 35/10	шт	55.45

1	2	3	4
70	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-10/8	шт	28.55
71	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)- 25/10	шт	46.09
72	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-6/6	шт	22.2
73	Кабельний накінецьник мідний луджений під обпресування DT(G)-16/8	шт	36.13
74	Паронітові прокладки	100шт	1967.29
75	Патрони Д або К довгі	100шт	330.96
76	Перемичка заземлювальна	шт	64.66
77	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	211.43
78	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	87.3
79	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова жовта30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	211.43
80	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова зелена 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	87.3
81	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 15/5 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	87.3
82	Термозбіжна трубка з клеєм кольорова червона 30/10 мм (1 м) АСКО-Укрем	шт	211.43
83	Кришка гарячого цинкування для лотків, 100x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	279.7
84	Кришка гарячого цинкування для лотків, 50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	222.73
85	Кришка оцинкована для лотків, 100x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	347.83
86	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 100x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	481.62
87	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування, 50x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	496.15
88	Лоток металевий перфорований оцинкований, 100x50x3000 S5 Combitech DKC Україна	шт	543.41
89	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL оцинкований 100x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	450.62
90	Кут горизонтальний оцинкований СРО 90°, 100x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	277.03
91	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DL гарячого цинкування 50x50 S5 Combitech DKC Україна	шт	377.2
92	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного оцинкована 100 S5 Combitech DKC Україна	шт	248.22
93	Кришка відгалужувача горизонтального Т-образного гарячого цинкування 50S5 Combitech DKC Україна	шт	361.87
94	Кришка кута оцинкована СРО 90°, 100 S5 Combitech DKC Україна	шт	185.42
95	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	585.86
96	Шина зрівнювання потенціалів у корпусі зовнішньої установки,УФ-стійка ШЗП1 1809 А (5015111) Ово Bettermann	комплект	686.6
97	Коуш для троса 3 мм оцинкований DIN 6899	шт	12.13
98	Затискач для троса дуговий 3 мм DIN 741	шт	39.12
99	Вазелін технічний	т	220084.91
100	Клей нітрогліфталевий	кг	359.76
101	Лак електроізолювальний N318	т	404969.17
102	Моногідрат літію	кг	1074.32
103	Паста кварцевазелинова	кг	101.87
104	Вимикач двоклавішний для відкритого встановлення,220В, 10 А, IP44, сірий Palmiye "ViKO"	шт	154.25
105	Світлодіодний світильник (ЖКГ) 180-260В, 18Вт, IP65, світлова температура 4000К, кольоропередача (Ra) >75, LED світильник світлова ефективність 95Лм/Вт, накладний, коло 140*48мм Feron AL3005-R (40204) FERON Україна	шт	344.38
106	Оповіщувач світловий світлодіодний "Вихід" ~220В; 25мА; IP52 Сержант У-07-220 «ЄВРОСЕРВІС»	шт	1702.36

1	2	3	4
107	Хомут заземлення для труб 63мм (2), оцинкована сталь ДКС Україна	шт	167.02
108	Тримач оцинкований двосторонній для труб 63мм (2) ДКС Україна	шт	34.27
109	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією та оболонкою, що не поширює горіння з низьким димовиділенням (ВВГнгд 5х6)	м	401.74
110	Захисний гумовий килимок	шт	311.78
111	Дюбель 8х50 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	198.95
112	Дюбель 6х40 забивний з ударним шурупом. Од. вим. -1 упаковка (100 шт)	уп	57,25