

ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ПЕЧЕНІЗЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ
(назва організації, що затверджує)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зведений кошторисний розрахунок в сумі	10 250,070 тис. грн.
в т. ч. виконаних робіт на	419,642 тис. грн.
В тому числі зворотних сум	2,374 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" ____ " _____ 2024 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК
ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 02-01

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
	Глава 2. Об'єкти основного призначення					
1	02-001	Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)	5 183,640	896,035		6 079,675
		Разом за главою № 2	5 183,640	896,035		6 079,675
		Разом за главами № 1 - 7	5 183,640	896,035		6 079,675
		в т.ч. зворотні суми				1,978
	Глава 9. Інші роботи та витрати					
2	Розрахунок № П40 (Додаток 8, Настанова п.34)	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва			914,007	914,007
		Разом за главою № 9			914,007	914,007
		Разом за главами № 1 - 9	5 183,640	896,035	914,007	6 993,682
	Глава 10. Утримання служб замовника та інжинірінгові послуги					
3	Додаток 8, Настанова п.46	Кошти на здійснення технічного нагляду - 1,5 %			91,465	91,465
		Разом за главою № 10			91,465	91,465
		Разом за главами № 1 - 10	5 183,640	896,035	1 005,472	7 085,147
	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд					
4	Додаток 8, Настанова п.53	Кошторисна вартість проектних робіт			472,995	472,995
		в т. ч. виконаних робіт			396,146	396,146

1	2	3	4	5	6	7
5	Додаток 8, Настанова п.54	Витрати на експертизу проекту будівництва за всіма напрямками (клас наслідків (відповідальності) СС2, середні наслідки) в т. ч. виконаних робіт			41,746 23,496	41,746 23,496
6	Додаток 8, Настанова п.55	Кошти на здійснення авторського нагляду			17,800	17,800
		Разом за главою № 12 в т. ч. виконаних робіт			532,541 419,642	532,541 419,642
		Разом за главами № 1 - 12 в т. ч. виконаних робіт	5 183,640	896,035	1 538,013 419,642	7 617,688 419,642
		в т.ч. зворотні суми				1,978
	Розрахунок №5 (Додаток 8, Настанова)	Кошторисний прибуток (П) (7,65 грн./люд.-г.)(1,99 грн./люд.-г.)	95,055			95,055
	Розрахунок №6 (Додаток 8, Настанова)	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) (3,89 грн./люд.-г.)(3,26 грн./люд.-г.)			48,861	48,861
	Настанова, Дод.28 Табл.3 п.5	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Р)	124,407	21,505	26,841	172,753
	Розрахунок № П145 (Додаток 8, Настанова)	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	590,935	102,148		693,083
		Разом в т. ч. виконаних робіт	5 994,037	1 019,688	1 613,715 419,642	8 627,440 419,642
		в т.ч. сума, що не оподатковується ПДВ			94,649	94,649
		Податок на додану вартість			1 622,630	1 622,630
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку в т. ч. виконаних робіт	5 994,037	1 019,688	3 236,345 419,642	10 250,070 419,642
		Зворотні суми	2,374			2,374

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфівич



А.В. Палей

Головний інженер проекту

[підпис (ініціали, прізвище)]

А.В. Палей

Начальник відділу освіти, молоді та спорту
Печенізької селищної ради

(найменування)



О.В. Кизим

[підпис (ініціали, прізвище)]

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва: Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування).

Будівництво розташоване на території: .

Зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва складений відповідно до "Настанови з визначення вартості будівництва", Наказ від 1.11.2021 №281, в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

Кошторисна документація складена з застосуванням:

- Ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи;
- Ресурсних елементних кошторисних норм на монтажні роботи;
- Ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи;
- Ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи;
- Ресурсних кошторисних норм експлуатації будівельних машин та механізмів.

Вартість матеріальних ресурсів прийнята за даними замовника, вартість машино-години машин та механізмів за усередненими даними Мінрегіону України.

Поточні ціни на матеріально-технічні ресурси, які відсутні в даних замовника, приймалися за ціновими даними виробників.

*

Загальновиробничі витрати розраховані у відповідності з усередненими показниками (Настанова, Додаток 18, Наказ від 1.11.2021 №281)

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

1. Будівельні, монтажні і ремонтні роботи - 13 707,89 грн. за 172,33 години за розрядом 3,8
2. Пусконаладжувальний персонал - 13 707,89 грн. за 172,33 годин за розрядом 3,8
3. ЗП робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин - 13 707,89 грн. за 172,33 години за розрядом 3,8

При складанні розрахунків прийняті наступні показники та нарахування:

1. Розрахунок № П40 (Додаток 8, Настанова п.34) Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва
2. Додаток 8, Настанова п.46 Кошти на здійснення технічного нагляду - 1,5 %
3. Додаток 8, Настанова п.53 Кошторисна вартість проєктних робіт
4. Додаток 8, Настанова п.54 Витрати на експертизу проєкту будівництва за всіма напрямками (клас наслідків (відповідальності) СС2, середні наслідки)
5. Додаток 8, Настанова п.55 Кошти на здійснення авторського нагляду
6. Розрахунок №5 (Додаток 8, Настанова) Кошторисний прибуток (П) Настанова, Дод.25 п.4 Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування, вартість яких визначається за збірниками РЕКНрв №№ 4,6,7,10,11,16,19,21) - 7,65 грн./люд.-г. Додаток 25, Настанова п.6 Пусконаладжувальні роботи - 1,99 грн./люд.-г. Встановити межу кошторисного прибутку 15% від прямих витрат і ЗВВ (Настанова п 5.30)
7. Розрахунок №6 (Додаток 8, Настанова) Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) Настанова, Дод.27 п.4 Ремонт житла, об'єктів соціальної

сфери, комунального призначення та благоустрою та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування - 3,89 грн./люд.-г. Додаток 27, Настанова п.5 Пусконалагоджувальні роботи - 3,26 грн./люд.-г.

8. Настанова, Дод.28 Табл.3 п.5 Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Р) На стадії РП: Об'єкти ремонту - 2,4%
9. Розрахунок № П145 (Додаток 8, Настанова) Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)
10. Податок на додану вартість (ПДВ)

Загальна вартість будівництва	9 830,428 тис. грн.
--------------------------------------	----------------------------

в тому числі:

будівельних робіт	5 994,037 тис. грн.
-------------------	---------------------

устаткування, меблів та інвентарю	1 019,688 тис. грн.
-----------------------------------	---------------------

інші витрати	2 816,703 тис. грн.
--------------	---------------------

в тому числі:

податок на додану вартість (ПДВ)	1 622,630 тис. грн.
----------------------------------	---------------------

Кошторисні трудовитрати	12,598 тис. люд.г.
-------------------------	--------------------

Кошторисна заробітна плата	1 032,766 тис. грн.
----------------------------	---------------------

Склав	<u>Головний інженер проекту</u>	<u>А.В. Палей</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	

Перевірів	<u>ФО-П Палей Анатолій Вульфівич</u>	<u>А.В. Палей</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до Зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва № 02-01

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	9 376,90	75,81	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,40	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	1 231,48	76,45	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,50	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	438,00	85,8813	-	-	-
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,40	-	-	-	-
7	28	Витрати труда пусконаладжувального персонала	люд.год.	215,00	109,2791	-	-	-
8	3	Витрати труда робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	57,57	90,0643	-	-	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	1 279,47	126,1796	-	-	-
10		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.год.	12 598,42	81,9758	-	-	-
11		Середній розряд робіт	розряд	3,40	-	-	-	-
II. Будівельні машини та механізми								
1	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-г	17,4087	528,30	-	-	-
					9 197			
2	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-г	5,84174	293,29	-	-	-
					1 713			
3	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	8,1769692	366,94	-	-	-
					3 000			
4	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-г	0,0696549	542,84	-	-	-
					38			
5	КБМ204-201	Агрегати зварювальні	маш-г	9,69496	343,54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А			3 331			
6	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-г	0,2727984	11,86	-	-	-
					3			
7	КБМ211-811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш-г	2,38063616	109,77	-	-	-
					261			
8	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш-г	7,3705212	453,30	-	-	-
					3 341			
9	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш-г	3,69967878	483,39	-	-	-
					1 788			
10	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-г	0,768	157,31	-	-	-
					121			
11	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш-г	8,3232	1 397,46	-	-	-
					11 631			
12	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-г	33,381746	338,52	-	-	-
					11 300			
13	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш-г	0,2688768	394,13	-	-	-
					106			
14	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-г	0,2727984	53,80	-	-	-
					15			
15	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш-г	0,056016	426,96	-	-	-
					24			
16	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-г	0,5418	86,98	-	-	-
					47			
17	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-г	4,99224	677,92	-	-	-
					3 384			
18	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-г	3,5620836	656,83	-	-	-
					2 340			
19	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш-г	10,584192	643,96	-	-	-
					6 816			
20	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-г	3,024	792,46	-	-	-
					2 396			
21	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-г	4,2048	827,50	-	-	-
					3 479			
22	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш-г	21,42944	6,33	-	-	-
					136			
23	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-г	19,448726	5,42	-	-	-
					105			
24	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-г	2,99568	506,05	-	-	-
					1 516			
25	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	23,979244	388,60	-	-	-
					9 318			
26	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш-г	70,416	1 017,25	-	-	-
					71 631			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш-г	37,3266	149,76	-	-	-
					5 590			
28	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	29,86529	109,53			
					3 271			
29	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш-г	2,206146	91,98			
					203			
30	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-г	32,374455	40,20			
					1 301			
31	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-г	0,2484	111,22			
					28			
32	*С314-15-1	Перевезення будівельного сміття до 15 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	85,764	158,07	-	-	-
					13 557			
33	*С311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	93,345	253,45			
					23 658			
		Разом:	грн.	-	194 647	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-г	27,991				
2	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш-год	9,038266				
3	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш-г	40,005				
4	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш-г	2,4				
5	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-г	25,76				
6	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш-г	32,857491				
7	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-г	25,764871				
8	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-г	102,3816				
9	*КБМ233-400	Машини електрозачисні (працює від пересувної електростанції)	маш-г	0,768				
10	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-г	3,48				
11	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-г	18,31032				
12	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш-г	2,20892				
13	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-г	0,9936				
14	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш-г	0,61992				
15	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш-г	232,292007				
16	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш-г	0,811728				
17	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш-г	8,96448				
18	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-г	4,818877				
19	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-г	3,9928				
20	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-г	125,24169				
21	КБМ270-119	Шуруповерти	маш-г	103,835595				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	1 850	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*C111-1624-13	Bauseal Standart акрилова пропитка для бетону	л	45,4	350,81	343,20	0,73	6,88
2	*C111-1305	Herkulit Top 100,серый	кг	2 222,5	15 927	15 581	33	312
3	*C1547-16	Автомат 50А 3Р	шт	3,0	60,60	59,00	0,41	1,19
4	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0106	134 684	131 128	911	2 645
5	*1511-2016-1	Акумулятор 12VDC 7Ah	шт	2,0	1 106,68	1 084,68	0,30	21,70
6	*C1547-4	Акумуляторний (аварійний) світлодіодний світильник Feron EL119 (60 LED)	шт	24,0	3 320	3 254	1	65
7	*C130-262	Анемостат витяжний	шт	28,0	277 091,12	271 179,37	478,59	5 433,16
8	*C111-1849	Анкер	шт	152,0	2 937	2 875	5	58
9	C124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0154	642,48	628,87	1,01	12,60
10	*C147-4	Арматура, діаметр 8 мм	т	2,5	1 285	1 258	2	25
11	C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,016	1 262,29	1 237,00	0,54	24,75
12	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0010521	30 295	29 688	13	594
13	*2415-1350	Бак ємкістний	шт	5,0	509,57	499,20	0,38	9,99
14	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,00114725	14 268	13 978	11	280
15	*C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0040626	25,84	25,22	0,11	0,51
16	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,30888	3 928	3 833	17	78
17	*1504-13248-2	Блок живлення БЖ-1230	шт	1,0	93 520,05	91 420,53	265,79	1 833,73
18	*C1512-13	Блок розеток 4гн	шт	36,0	1 440	1 408	4	28
19	*C126-954	Блоки дверні з металопластику	шт	12,0	50 215,41	48 965,00	265,79	984,62
20	C111-1846	Болти анкерні	т	0,0144	125 539	122 413	664	2 462
21	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,03413	955,22	927,87	8,62	18,73
22	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00016	15	15	-	-
23	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,02329	821 861,43	797 352,68	8 393,82	16 114,93
24	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,19494	865	839	9	17
25	5	Будівельне сміття	т	85,7641	14 984,27	14 640,00	50,46	293,81
					74 921	73 200	252	1 469
					119 337,64	116 484,99	512,70	2 339,95
					137	134	1	3
					173 773,96	169 863,00	503,63	3 407,33
					706	690	2	14
					167,61	164,21	0,11	3,29
					52	51	-	1
					7 159,21	7 016,80	2,03	140,38
					7 159	7 017	2	140
					1 384,16	1 357,00	0,02	27,14
					49 830	48 852	1	977
					15 027,82	14 900,00	15,95	111,87
					180 334	178 800	191	1 342
					272 068,16	266 434,50	298,99	5 334,67
					3 918	3 837	4	77
					162 047,72	158 568,63	301,68	3 177,41
					5 531	5 412	10	108
					90 585,15	88 430,21	378,76	1 776,18
					14	14	-	-
					79 368,56	77 433,55	378,76	1 556,25
					1 848	1 803	9	36
					10 677,57	10 244,75	223,46	209,36
					2 081	1 997	44	41
					-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					-	-	-	-
26	*C1630-23	Вентиль запорний кутовий бронзовий з ДППК-Т	шт	2,0	2 021,64	1 980,00	2,00	39,64
					4 043	3 960	4	79
27	*2308-1001	Вентилятор ВКМЦ 150	шт	1,0	8 814,18	8 640,00	1,35	172,83
					8 814	8 640	1	173
28	*C1630-26	Вентиль запорний муфтовий РУ16 кгс/см2, Ду32 мм 15кч18п2	шт	1,0	386,14	378,00	0,57	7,57
					386	378	1	8
29	*C1512-13	Вилка + розетка накладна 63А 3+N+РЕ	шт	1,0	1 389,26	1 362,00	0,02	27,24
					1 389	1 362	-	27
30	*C1512-13	Вимикач 2 кл	шт	20,0	297,16	291,31	0,02	5,83
					5 943	5 826	-	117
31	*C1547-16	Вимикач автоматичний 10А 1Р	шт	10,0	299,70	293,52	0,30	5,88
					2 997	2 935	3	59
32	*C1547-16	Вимикач автоматичний 16А 3Р	шт	1,0	1 250,20	1 225,39	0,30	24,51
					1 250	1 225	-	25
33	*1602-20047-1	Виносна панель керування та індикації ПКІ "Тірас"	шт	1,0	7 192,69	7 050,85	0,81	141,03
					7 193	7 051	1	141
34	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	15,363	162,73	159,16	0,38	3,19
					2 500	2 445	6	49
35	*2308-1003	Витяжний вентилятор вкмц-315	шт	2,0	20 693,54	20 280,00	7,78	405,76
					41 387	40 560	16	812
36	C142-10-2	Вода	м3	42,562954	31,46	31,46000	-	-
					1 339	1 339	-	-
37	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,093345	5 087,58	4 961,24	26,58	99,76
					475	463	2	9
38	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00142	77 217,24	75 364,39	338,79	1 514,06
					110	107	-	2
39	*1601-2169	Генератор бензиновий 6 кВт	шт	1,0	57 313,56	56 160,00	29,76	1 123,80
					57 314	56 160	30	1 124
40	*C1550-45-1	Герметик linoflex40, сірий (600мл)	шт	24,0	530,88	520,00	0,47	10,41
					12 741	12 480	11	250
41	*C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00376	7 403,43	6 800,00	458,26	145,17
					28	26	2	1
42	*C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,018218	7 097,43	6 500,00	458,26	139,17
					129	118	8	3
43	C1115-2809	Глина вогнетривка мелена	т	0,0208	7 560,88	7 158,72	253,91	148,25
					157	149	5	3
44	*C113-1439-1	Гнучка підводка для випуску унітаза	шт	5,0	296,01	289,63	0,58	5,80
					1 480	1 448	3	29
45	*C1630-63	Головка з'єднувальна рукавна ГР-25	шт	2,0	318,38	312,00	0,14	6,24
					637	624	-	12
46	*C1630-63	Головка з'єднувальна цапкова ГЦ-25	шт	2,0	355,10	348,00	0,14	6,96
					710	696	-	14
47	*C1630-63	Головки з'єднувальні напірні Ду80, ГМ-80	шт	2,0	351,43	344,40	0,14	6,89
					703	689	-	14
48	*C111-1624-15	Грунт Clever PU PR Primer	л	2,4	585,20	573,00	0,73	11,47
					1 404	1 375	2	28
49	*C1113-107	Грунтовка Бетоноконтакт	т	0,12936	84 223,12	82 000,00	571,69	1 651,43
					10 895	10 608	74	214
50	*C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення СТ-17	л	66,741475	47,97	46,30	0,73	0,94
					3 202	3 090	49	63
51	*C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно- коричнева	т	0,0015885	87 283,12	85 000,00	571,69	1 711,43
					139	135	1	3
52	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	10,708	87,49	85,39	0,38	1,72
					937	914	4	18
53	*C123-214	Двері металеві однопольні протипожежні 2100x1000	шт	3,0	22 089,55	21 600,00	56,42	433,13
					66 269	64 800	169	1 299
54	*C123-214	Двері металеві однопольні утеплені 2100x1000	шт	2,0	19 743,55	19 300,00	56,42	387,13
					39 487	38 600	113	774

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	*C123-214	Дверний блок захисно-герметичний ДСт ВГО д 20-10 (20 кПа)	шт	2,0	174 273,55	170 800,00	56,42	3 417,13
					348 547	341 600	113	6 834
56	*C1547-16	Диф.автомат 16А 2Р	шт	9,0	3 209,63	3 146,40	0,30	62,93
					28 887	28 318	3	566
57	*C1633-124ВД	Добавка до розчинів, "Sikament Mix Plus"	кг	40,0	98,85	96,40	0,51	1,94
					3 954	3 856	20	78
58	*C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,04445	12 467,93	12 000,00	223,46	244,47
					554	533	10	11
59	*C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,90678	12 467,93	12 000,00	223,46	244,47
					11 306	10 881	203	222
60	C111-1608	Дрантя	кг	0,9375	23,32	22,12	0,74	0,46
					22	21	1	-
61	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,001277	42 899,15	41 792,20	265,79	841,16
					55	53	-	1
62	C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,00126	59 563,38	58 129,68	265,79	1 167,91
					75	73	-	1
63	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0649524	47 908,99	46 703,81	265,79	939,39
					3 112	3 034	17	61
64	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000413	50 037,85	48 718,54	338,18	981,13
					21	20	-	-
65	*C1545-42	Дюбелі	100шт	4,536	353,23	346,00	0,30	6,93
					1 602	1 569	1	31
66	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,09	330,24	323,35	0,41	6,48
					360	352	-	7
67	*1545-42-1	Дюбель 6/4-30 мм ,без бурта, "SUPER +"	100шт	16,0	67,09	65,34	0,43	1,32
					1 073	1 045	7	21
68	*C1545-44	Дюбель 6x40 мм	100шт	11,64	85,99	84,00	0,30	1,69
					1 001	978	3	20
69	*C111-1851	Дюбель з ударним шурупом 6x600 "гриб"	шт	805,0	0,93	0,90	0,01	0,02
					749	725	8	16
70	*C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,5966	357,31	350,00	0,30	7,01
					213	209	-	4
71	*C111-1512	Електрод "ПАТОН" TLITE (АНО 21), діаметр 3 мм	т	0,00016	87 461,37	85 401,60	344,84	1 714,93
					14	14	-	-
72	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,016264	90 576,50	88 455,65	344,84	1 776,01
					1 473	1 439	6	29
73	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00428	112 016,73	109 475,48	344,84	2 196,41
					479	469	1	9
74	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0005544	110 993,79	108 472,60	344,84	2 176,35
					62	60	-	1
75	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,192	-	-	-	-
					-	-	-	-
76	*C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,144	24 540,27	23 560,00	499,09	481,18
					3 534	3 393	72	69
77	*C111-1630-2	Жгут ППЕ, діаметр 6мм	м	240,0	2,84	2,50	0,28	0,06
					682	600	67	14
78	*C1630-522	Заглушки до питометражних лючків СТД 8281	шт	2,0	28,00	27,44	0,01	0,55
					56	55	-	1
79	C111-1631	Замазка захисна	кг	2,8	192,41	188,07	0,57	3,77
					539	527	2	11
80	*C1630-559	Зворотній клапан ду 25 19ч6бр	шт	1,0	669,26	656,08	0,06	13,12
					669	656	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	*C1630-559	Зворотній клапан ду 32 19ч6бр	шт	1,0	1 041,69	1 021,20	0,06	20,43
					1 042	1 021	-	20
82	*C1630-559	Зворотній клапан ду 32 19ч6бр	шт	1,0	900,93	883,20	0,06	17,67
					901	883	-	18
83	*C1630-559	Зворотній клапан ду 40 19ч6бр	шт	2,0	1 077,18	1 056,00	0,06	21,12
					2 154	2 112	-	42
84	*C1630-560	Зворотній клапан ду 80 19ч6бр	шт	2,0	5 155,25	5 040,00	14,17	101,08
					10 311	10 080	28	202
85	*C113-2438	Ізоляційний матеріал ізоляція K-FLEX ST/SK ф25мм	м	27,6	23,92	23,45	-	0,47
					660	647	-	13
86	*C113-2438	Ізоляційний матеріал ізоляція K-FLEX ST/SK ф32мм	м	5,11	33,78	33,12	-	0,66
					173	169	-	3
87	*C113-2438	Ізоляційний матеріал ізоляція K-FLEX ST/SK ф40мм	м	51,1	35,16	34,47	-	0,69
					1 797	1 761	-	35
88	*C113-2438	Ізоляційний матеріал ізоляція K-FLEX ST/SK ф80мм	м	30,66	87,66	85,94	-	1,72
					2 688	2 635	-	53
89	*15093-38141-1	Кабель (N)HXX-J FE180/E30 3х1,5 0,6/1 kV	м	50,0	60,00	58,45	0,37	1,18
					3 000	2 923	18	59
90	*15092-1031	Кабель 4 х 2,5	м	20,6	85,80	84,04	0,08	1,68
					1 767	1 731	2	35
91	*15093-34011-3	Кабель Alay-net F/UTP FR cat 5e 4х2х0,51	м	60,0	26,28	25,63	0,13	0,52
					1 577	1 538	8	31
92	*15093-35013-3	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/30 1х2х0,8	м	120,0	18,89	18,40	0,12	0,37
					2 267	2 208	14	44
93	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 2х1,5	м	530,45	41,94	41,04	0,08	0,82
					22 247	21 770	42	435
94	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 3х1,5	м	192,61	46,06	45,08	0,08	0,90
					8 872	8 683	15	173
95	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 3х1,5 FLAMEX	м	138,0	50,32	49,25	0,08	0,99
					6 944	6 797	11	137
96	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 3х2,5	м	491,64	63,56	62,23	0,08	1,25
					31 249	30 595	39	615
97	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 5х2,5	м	25,5	130,23	127,60	0,08	2,55
					3 321	3 254	2	65
98	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 5х4	м	33,66	212,09	207,66	0,27	4,16
					7 139	6 990	9	140
99	*15092-1031	Кабель ВВГ нг 5х6	м	22,44	268,12	262,52	0,34	5,26
					6 017	5 891	8	118
100	*15092-1031	Кабель ПВЗ 10 мм нгд	м	25,5	85,08	83,33	0,08	1,67
					2 170	2 125	2	43
101	*15092-1031	Кабель ПВС 2х1,5	м	30,9	39,84	38,98	0,08	0,78
					1 231	1 204	2	24
102	*15091-1012-1	Кабель ПСВВнг(J-YY-LS) 4х0,4	м	330,0	12,26	11,96	0,06	0,24
					4 046	3 947	20	79
103	*C1545-89-1	Кабельний канал 25х17 ДКС	м	222,2	44,50	43,22	0,41	0,87
					9 888	9 603	91	193
104	*C1545-89-1-2	Кабельний канал 40х17 ДКС	м	60,6	67,61	65,74	0,54	1,33
					4 097	3 984	33	81
105	C111-311	Каболка	т	0,0003	199 335,36	194 973,10	453,72	3 908,54
					60	58	-	1
106	*1514-4022	Калорифер 12кВ	шт	1,0	27 676,97	27 129,60	4,68	542,69
					27 677	27 130	5	543
107	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	5,45062	61,74	54,90	5,63	1,21
					337	299	31	7
108	*C1630-560	Клапан поплавковий для бака F.A.R.G. Ду25	шт	2,0	3 494,29	3 411,60	14,17	68,52
					6 989	6 823	28	137
109	*1504-18004-1	Кнопка ручного управління (біла) "Включення оповіщення" КРУ	шт	1,0	378,88	370,44	1,01	7,43
					379	370	1	7
110	*C113-1352	Коліно 90 х 20 мм ЕК	шт	60,0	9,07	8,80	0,09	0,18
					544	528	5	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	*C113-1354	Коліно 90 x 32 мм ЕК	шт	12,0	17,85	17,30	0,20	0,35
					214	208	2	4
112	*C113-1357	Коліно PP-R 63x90	шт	26,0	96,87	94,20	0,77	1,90
					2 519	2 449	20	49
113	*C113-1352	Коліно ВР 20 мм x 1/2" ЕК	шт	6,0	98,73	96,70	0,09	1,94
					592	580	1	12
114	*C113-1439-1	Коліно пластикове 110 мм x 45 гр	шт	25,0	147,78	144,30	0,58	2,90
					3 695	3 608	14	72
115	*C113-1439-1	Коліно пластикове 50 мм x 45 гр	шт	36,0	57,10	55,40	0,58	1,12
					2 056	1 994	21	40
116	C112-284	Колоди будівельні	м3	0,45339	7 076,10	6 677,26	260,09	138,75
					3 208	3 027	118	63
117	*C113-1439-1	Компенсатор 110 мм	шт	2,0	65,16	63,30	0,58	1,28
					130	127	1	3
118	*C111-1809	Комплект заземлення Anchor обміднений 4,5 м	шт	2,0	4 560,46	4 524,38	2,13	33,95
					9 121	9 049	4	68
119	*C1512-8-2	Коробка вогнестійка TFB-105P 4x3.5mm	шт	11,0	621,92	608,38	1,35	12,19
					6 841	6 692	15	134
120	*2405-1343-1	Коробка монтажна з'єднувальна КМС 2-24М	шт	1,0	358,41	350,84	0,54	7,03
					358	351	1	7
121	*C1547-8	Коробка розподільча 100x100	шт	49,0	146,93	144,00	0,05	2,88
					7 200	7 056	2	141
122	*C1547-8	Коробка установча	шт	20,0	38,81	38,00	0,05	0,76
					776	760	1	15
123	*C1630-26	Кран кульковий Valtec VT 217 1", діаметр 25 мм	шт	6,0	699,49	685,20	0,57	13,72
					4 197	4 111	3	82
124	*C1630-24	Кран кульковий Valtec VT 217 1/2", діаметр 15 мм	шт	2,0	262,21	256,80	0,27	5,14
					524	514	1	10
125	*C113-2302	Кран поплавковий для ємностей 1/2"	шт	1,0	1 175,11	1 152,00	0,07	23,04
					1 175	1 152	-	23
126	*C1630-26	Кран триходовий для манометра 11618бк	шт	1,0	448,57	439,20	0,57	8,80
					449	439	1	9
127	*C113-1352	Кран шаровий 20 мм ЕК	шт	48,0	264,48	259,20	0,09	5,19
					12 695	12 442	4	249
128	*C113-1873-1A	Кран шаровий 32 мм ЕК	шт	2,0	427,35	418,90	0,07	8,38
					855	838	-	17
129	*C1545-119	Крепіж для гофри	шт	2 418,0	1,92	1,69	0,19	0,04
					4 643	4 086	459	97
130	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,7926	80,40	78,57	0,25	1,58
					64	62	-	1
131	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00026475	98 725,91	96 331,85	458,26	1 935,80
					26	26	-	1
132	*C111-829-1	Кут перфорирований пластиковий	м	6,3	8,64	8,34	0,13	0,17
					54	53	1	1
133	*C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	55,0	15,36	14,99	0,07	0,30
					845	824	4	16
134	*C111-741	Листи гіпсокартонні вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	373,01	158,78	152,00	3,67	3,11
					59 227	56 698	1 369	1 160
135	*C121-784	М/к перемичок	т	0,21	90 326,95	89 300,00	354,54	672,41
					18 969	18 753	74	141
136	*C1630-113	Манометр електроконтактний ЄКМ-1У	шт	1,0	2 721,88	2 667,60	0,91	53,37
					2 722	2 668	1	53
137	C111-587	Масло індустрієне И-20А	т	0,000008	85 258,41	82 953,04	633,64	1 671,73
					1	1	-	-
138	*C111-1702	Мастика бітумна	т	0,19934	39 894,95	38 600,00	512,70	782,25
					7 953	7 695	102	156
139	*C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0064125	61 722,95	60 000,00	512,70	1 210,25
					396	385	3	8
140	C1115-2534	Мертелі вогнетривкі динасові	т	0,032	19 058,17	18 230,76	453,72	373,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		пластифіковані [ГОСТ 5338-80], марка МД-94			610	583	15	12
141	C121-782	Металеві конструкції	т	0,000558	90 739,80	89 709,78	354,54	675,48
142	*C121-782	Металеві конструкції навісу (огрунтовані та пофарбовані)	т	0,2	51	50	-	-
143	*1901-2046	Міні станція Delta gr 125/2 l	шт	1,0	249 124,06	246 915,00	354,54	1 854,52
144	*1517-1707-2	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 (Вох)	шт	1,0	49 825	49 383	71	371
145	*C130-626	Монокран для кухні F4108	комплект	4,0	2 367,33	2 312,40	8,51	46,42
146	*C1550-38	Монтажна піна 750 мл	балон	10,0	2 367	2 312	9	46
147	*C113-1439-1	Муфта 110 мм зн	шт	2,0	1 027,82	1 006,66	1,01	20,15
148	*C113-1354	Муфта 32 мм ЕК	шт	24,0	1 028	1 007	1	20
149	*C113-1352	Муфта PP-R перехідна SANTAN S50x32	шт	2,0	582,01	570,00	0,60	11,41
150	*C113-1352	Муфта ВР 20 мм х 1/2" ЕК	шт	12,0	2 328	2 280	2	46
151	*C1545-119-1	Муфта ДКС д=40мм, ІР40 з обмежителем	шт	2,0	259,51	254,00	0,42	5,09
152	*C113-1352	Муфта НР 20 мм х 1/2" ЕК	шт	18,0	2 595	2 540	4	51
153	*C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	197,44	42,51	41,10	0,58	0,83
154	*1808-30072	Насос сололіфт	шт	4,0	85	82	1	2
155	*C113-1352	Ніпель 1/2"x1/2 Україна, латунь	шт	8,0	12,81	12,36	0,20	0,25
156	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00044955	307	297	5	6
157	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00028	18,76	18,30	0,09	0,37
158	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,4985	38	37	-	1
159	*1504-19063-1	Оповіщувач пожежний звуковий "Трель-12"	шт	11,0	70,37	68,90	0,09	1,38
160	*1504-19152-1	Оповіщувач пожежний світловий, показчик призначений для ідентифікації шляхів виходу ОС "Вихід"	шт	8,0	844	827	1	17
161	C1545-159	Очіс льняний	т	0,000475	57,30	55,79	0,39	1,12
162	*C111-1604	Папір шліфувальний	м2	12,93865	115	112	1	2
163	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,1765	1 426	1 397	2	28
164	C1546-54	Пароніт	т	0,00122	2 515	2 429	38	49
165	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	3,0	88 449	86 688	27	1 734
166	*C113-1439-1	Перехід 110/50 мм	шт	2,0	25,59	25,00	0,09	0,50
167	*C113-1439-1	Перехід 50/32 мм	шт	2,0	205	200	1	4
168	*C1534-174	Переходи приварні	шт	2,0	13	12	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	*C1534-174	концентричні на Ру>10МПа, Ду40 - Ду25 К 48,3х3,6 - 33,7 х 3,2	шт	2,0	97	93	2	2
					82,88	80,28	0,97	1,63
170	*C111-1712	Переходи приварні концентричні на Ру>10МПа, Ду80 - Ду40 К 88,9х3,2 - 48,3 х 3,6	шт	2,0	166	161	2	3
					1,22	1,20	-	0,02
171	*C111-1712	Пігмент 01 Oxidgelb	мл	20,0	24	24	-	-
172	*C111-1712	Пігмент 02 Oxidschwarz	мл	5,0	2,04	2,00	-	0,04
173	*C111-1712	Пігмент 16 Oxidbraun	мл	5,0	10	10	-	-
					4,41	4,32	-	0,09
174	*C111-1849	Підвіс П-образний	шт	750,0	22	22	-	-
					16,63	16,00	0,30	0,33
175	*C130-475	Підвіски для кріплення повітроводів	т	0,6	12 472	12 000	225	248
					33 597,54	32 560,00	378,76	658,78
176	*C114-5-Y	Пінополістірол	м2	453,39	20 159	19 536	227	395
					367,90	360,00	0,69	7,21
177	*C1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	11,524	166 802	163 220	313	3 269
					1 402,69	1 080,00	295,19	27,50
178	*C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	38,8259	16 165	12 446	3 402	317
					848,95	360,00	472,30	16,65
179	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,4	32 961	13 977	18 337	646
					213,67	209,10	0,38	4,19
180	*C111-1720	Плівка поліетиленова 100 мкм (рукав 1,5м)	м2	74,65	85	84	-	2
					13,52	13,05	0,20	0,27
181	*C111-1720	Плівка поліетиленова 2х1	м.п.	177,2	1 009	974	15	20
					17,49	16,95	0,20	0,34
182	*C130-1110	Повітроводи класу Н з листової сталі, діаметр від 250 до 450 мм	м2	125,0	3 099	3 004	35	60
					1 291,04	1 263,60	2,13	25,31
183	*C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм Батерфляй	шт	2,0	161 380	157 950	266	3 164
					922,56	903,33	1,14	18,09
184	*C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, Ду32	шт	2,0	1 845	1 807	2	36
					478,71	469,20	0,12	9,39
185	*C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, Ду40	шт	2,0	957	938	-	19
					546,03	535,20	0,12	10,71
186	*C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, з ел.приводом "Belimo" серія D623N, з ел. приводом SM 230-А-ТР 230 Вт/50 Гц, N=3Вт. Ду32	шт	2,0	1 092	1 070	-	21
					13 293,80	13 032,00	1,14	260,66
187	*C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, з ел.приводом "Belimo" серія D623N, з ел. приводом SM 230-А-ТР 230 Вт/50 Гц, N=3Вт. Ду40	шт	1,0	26 588	26 064	2	521
					14 885,00	14 592,00	1,14	291,86
188	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0159	14 885	14 592	1	292
					62 678,75	61 110,96	338,79	1 229,00
189	*C111-1720	Полотно ППЭ-8мм	м2	108,5	997	972	5	20
					44,13	43,06	0,20	0,87
190	C1115-2821	Порошок шамотний, марка ПШК	т	0,052	4 788	4 672	22	94
					2 804,27	2 295,56	453,72	54,99
191	*C126-1237	Поручень 800 мм (на двері)	шт	1,0	146	119	24	3
					2 201,30	2 184,00	0,91	16,39
192	*C126-1237	Поручень для душа з кріпленням на стіну та пол	шт	1,0	2 201	2 184	1	16
					3 845,54	3 816,00	0,91	28,63
193	*C126-1237	Поручень пристінний прямий 300 мм	шт	1,0	3 846	3 816	1	29
					1 030,98	1 022,40	0,91	7,67
194	*C126-1237	Поручень пристінний прямий	шт	1,0	1 031	1 022	1	8
					1 705,61	1 692,00	0,91	12,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		600 мм			1 706	1 692	1	13
194	*C126-1237	Поручні із нержавіючої сталі ф32 відкідний (730x230x140)	шт	1,0	2 829,98	2 808,00	0,91	21,07
195	*1602-30026-3	Прилад приймально-контрольний пожежний на 8 неадресних зон з вбудованим GSM/GPRS модулем "Тірас-8П.1"	шт	1,0	2 830	2 808	1	21
					11 889,84	11 649,95	6,76	233,13
					11 890	11 650	7	233
196	*C1555-109	Примикання	м	6,0	459,67	450,00	0,66	9,01
					2 758	2 700	4	54
197	*2308-1003	Припливна установка sm-ss-30	шт	2,0	152 249,06	149 256,00	7,78	2 985,28
					304 498	298 512	16	5 971
198	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00044	624 256,04	611 749,94	265,79	12 240,31
					275	269	-	5
199	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00042	836 263,10	819 599,99	265,79	16 397,32
					351	344	-	7
200	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0028	322 517,61	315 740,02	453,72	6 323,87
					903	884	1	18
201	*C113-1881	Пробка 10 x 50	шт	357,0	0,58	0,50	0,07	0,01
					207	179	25	4
202	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,686	249,72	244,44	0,38	4,90
					171	168	-	3
203	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,5953	45,10	35,80	8,42	0,88
					27	21	5	1
204	*C1545-204	Профіль CD 60 KNAUF	м.п.	662,4	63,68	62,24	0,19	1,25
					42 182	41 228	126	828
205	*C1545-204	Профіль UD 27 KNAUF	м.п.	329,39	44,16	43,10	0,19	0,87
					14 546	14 197	63	287
206	*C111-1807	Профнастил	м2	14,3	359,75	355,00	2,07	2,68
					5 144	5 077	30	38
207	*C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,2468	3 045,40	2 260,00	725,69	59,71
					752	558	179	15
208	*C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,07	2 912,80	2 130,00	725,69	57,11
					204	149	51	4
209	*C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	3,2246	3 188,20	2 400,00	725,69	62,51
					10 281	7 739	2 340	202
210	*C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	2,2	2 882,20	2 100,00	725,69	56,51
					6 341	4 620	1 597	124
211	*C1547-16	Рубільник І-О-П 63А 4Р	шт	1,0	1 938,87	1 900,55	0,30	38,02
					1 939	1 901	-	38
212	*C1630-116	Рукав напівтвердий Ду 25, L=20 м	компл	2,0	3 100,14	3 033,60	5,75	60,79
					6 200	6 067	12	122
213	*C111-1850	Самонарізи	100шт	0,48	292,00	286,00	0,27	5,73
					140	137	-	3
214	*C111-1849	Самонарізи 3,5x25	100шт	62,77	105,62	103,25	0,30	2,07
					6 630	6 481	19	130
215	*C111-1479	Самонарізи 3,5x55	100шт	13,8	113,53	111,00	0,30	2,23
					1 567	1 532	4	31
216	*C111-1849	Самонарізи 3,5x9,5	100шт	1,38	88,03	86,00	0,30	1,73
					121	119	-	2
217	*C111-1849-1	Саморіз до г/к, до мет. 3,5x35	100шт	16,0	59,09	57,22	0,71	1,16
					945	916	11	19
218	*C111-1850	Саморіз покрівельний 4,8x35 по деревені вишневий	100шт	1,0	132,73	130,00	0,13	2,60
					133	130	-	3
219	*C1547-4	Світильник аварійний "Вихід"	шт	4,0	667,16	653,54	0,54	13,08
					2 669	2 614	2	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	*C1547-4	Світильник Накладний. вуличний	шт	1,0	685,99	672,00	0,54	13,45
					686	672	1	13
221	*C1547-4	Світильники 1200 мм 100 Вт	шт	14,0	1 371,43	1 344,00	0,54	26,89
					19 200	18 816	8	376
222	*C1547-4	Світильники 54Вт 6000K 5200Lm	шт	36,0	618,41	605,74	0,54	12,13
					22 263	21 807	19	437
223	*C113-1352	Сгон-американка нікель FADO 15 1/2 пряма	шт	14,0	193,38	189,50	0,09	3,79
					2 707	2 653	1	53
224	*C111-797	Сітка кладкова ф3,5мм 1*2	шт	12,0	200,74	196,00	0,80	3,94
					2 409	2 352	10	47
225	*C111-874	Сітка просічно-витяжна чорна 15 х30 ЕКО	м2	129,6	32,81	31,88	0,29	0,64
					4 252	4 132	38	83
226	*C119-386	Сітка сталева зварена кладочна ЕК 115х115 1м х2м D =3,5мм	т	0,132	37 355,95	37 084,09	271,11	0,75
					4 931	4 895	36	-
227	*C111-1784-1	Сітка штукатурна скловолокниста LATIMER STANDARD 140 г/м2 1мх50 м жовта	м2	15,0	32,69	31,90	0,15	0,64
					490	478	2	10
228	C1545-248	Скоби будівельні	кг	10,0	194,47	190,29	0,37	3,81
					1 945	1 903	4	38
229	*C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,0603	532,60	522,00	0,16	10,44
					32	31	-	1
230	*1602-30028-3	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3	шт	22,0	281,41	275,38	0,51	5,52
					6 191	6 058	11	121
231	*1602-30050-3	Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 / SPR-1	шт	2,0	231,36	226,38	0,44	4,54
					463	453	1	9
232	*C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,003	46 783,11	45 600,00	265,79	917,32
					140	137	1	3
233	*C1630-91	Ствол пожежний ручной Ду 25	шт	2,0	529,18	518,40	0,40	10,38
					1 058	1 037	1	21
234	*C111-1678	Стрічка армувальна	м	298,42	1,86	1,75	0,07	0,04
					555	522	21	12
235	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	2,9016	119,19	116,09	0,76	2,34
					346	337	2	7
236	*C111-113-2	Стрічка малярська	м.п.	480,0	3,57	2,04	1,46	0,07
					1 714	979	701	34
237	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,05376	403,52	395,19	0,42	7,91
					22	21	-	-
238	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,39	275,81	269,66	0,74	5,41
					108	105	-	2
239	*C1555-159	Суміш клейова теплоізоляційна ANSERGLOB BCX 39	кг	53,4	0,49	-	0,48	0,01
					26	-	26	1
240	*C1424-11614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300] з добавками	м3	45,34	4 113,11	3 240,80	791,66	80,65
					186 488	146 938	35 894	3 657
241	*C1530-149-1	Тримач з засувкою (кліпса), діаметр 40 ДКС	шт	6,0	38,80	37,63	0,41	0,76
					233	226	2	5
242	*C1630-975	Трифазний лічильник НІК 2103 3ф	шт	1,0	3 370,86	3 299,62	5,14	66,10
					3 371	3 300	5	66
243	*C113-1357	Трійник PP-R перехідний SANTAN 63х25	шт	14,0	64,74	62,70	0,77	1,27
					906	878	11	18
244	*C113-1353	Трійник перехідний пластиковий 32 х 20 х 32 мм ЕК	шт	18,0	31,67	30,96	0,09	0,62
					570	557	2	11
245	*C113-1439-1	Трійник пластиковий 110 х 110 мм х 45 гр	шт	10,0	285,48	279,30	0,58	5,60
					2 855	2 793	6	56
246	*C113-1439-1	Трійник пластиковий 110 х 110 мм х 88 гр	шт	8,0	260,90	255,20	0,58	5,12
					2 087	2 042	5	41
247	*C113-1439-1	Трійник пластиковий 110 х 50 мм х 45 гр	шт	5,0	183,58	179,40	0,58	3,60
					918	897	3	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248	*C113-1352	Трійник пластиковий 32 мм ЕК	шт	2,0	28,45	27,80	0,09	0,56
					57	56	-	1
249	*C113-1439-1	Трійник пластиковий 50 х 50 мм х 45 гр	шт	8,0	102,59	100,00	0,58	2,01
					821	800	5	16
250	*C113-1352	Труба "Fiber Basalt Plus" 20 х 2,8 мм ЕК	м	52,0	95,16	93,20	0,09	1,87
					4 948	4 846	5	97
251	*C113-1354	Труба "Fiber Basalt Plus" 32 х 4,4 мм ЕК	м	60,0	181,46	177,70	0,20	3,56
					10 888	10 662	12	214
252	*C113-1357	Труба PP-R SANTAN ф63 Fiber	м	76,0	588,82	576,50	0,77	11,55
					44 750	43 814	59	878
253	*C113-1352	Труба гофрована д20	м	1 246,34	14,95	14,59	0,07	0,29
					18 633	18 184	87	361
254	*C113-1439-1	Труба ПВХ 110 х 315 мм	шт	33,0	185,82	181,60	0,58	3,64
					6 132	5 993	19	120
255	*C113-1439-1	Труба ПВХ 110 х 500 мм	шт	8,0	249,88	244,40	0,58	4,90
					1 999	1 955	5	39
256	*C113-1439-1	Труба ПВХ 50 х 1000 мм	шт	18,0	454,59	445,10	0,58	8,91
					8 183	8 012	10	160
257	*C113-1439-1	Труба ПВХ 50 х 2000 мм	шт	36,0	825,16	808,40	0,58	16,18
					29 706	29 102	21	582
258	*C113-1901-2	Труба ПВХ ДКС д=40мм, усілена, сіра	м	9,0	109,51	106,51	0,85	2,15
					986	959	8	19
259	*C113-8	Труби сталеві електрозварні, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	30,0	399,38	394,46	1,95	2,97
					11 981	11 834	58	89
260	*C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,1404	284,64	281,40	1,12	2,12
					40	40	-	-
261	*C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	27,0	124,80	123,31	0,56	0,93
					3 370	3 329	15	25
262	*C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	8,0	161,84	159,91	0,73	1,20
					1 295	1 279	6	10
263	*C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	50,0	189,55	187,25	0,89	1,41
					9 478	9 363	45	70
264	*C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,68	496,10	486,00	0,37	9,73
					833	816	1	16
265	*C130-644	Умивальник	комплект	4,0	1 463,32	1 428,00	6,63	28,69
					5 853	5 712	27	115
266	*C130-901	Унітаз компакт	шт	5,0	4 770,22	4 668,00	8,69	93,53
					23 851	23 340	43	468
267	*C111-341	Фарба в/е MGF фасадна Eco Fassade M690	т	0,00437	64 802,84	63 028,57	503,63	1 270,64
					283	275	2	6
268	C111-1626-1	Фарба водоемульсійна з пигментами	кг	861,1925	202,19	197,66	0,57	3,96
					174 125	170 223	491	3 410
269	*C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,001364	92 211,70	89 900,00	503,63	1 808,07
					126	123	1	2
270	*C1545-257-2	Фіксатор-стійка	шт	2 000,0	2,10	2,10	-	-
					4 200	4 200	-	-
271	*C1630-106	Фільтри для очищення води	шт	1,0	4 604,25	4 500,00	13,97	90,28
					4 604	4 500	14	90
272	*C1533-36	Фланець сталевий плоский Ду 32 Ру10 МПа	шт	4,0	365,60	357,60	0,83	7,17
					1 462	1 430	3	29
273	*C1533-36	Фланець сталевий плоский Ду	шт	2,0	434,14	424,80	0,83	8,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		40 Ру10 МПа			868	850	2	17
274	*С1533-36	Фланець сталевий плоский Ду	шт	8,0	451,14	441,46	0,83	8,85
		80 Ру10 МПа			3 609	3 532	7	71
275	С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі	шт	9,0	247,53	242,10	0,58	4,85
		ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0			2 228	2 179	5	44
		МПа [10 кгс/см2], діаметр 40						
		мм						
276	С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі	шт	7,0	274,19	268,11	0,70	5,38
		ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0			1 919	1 877	5	38
		МПа [10 кгс/см2], діаметр 50						
		мм						
277	*С113-1884	Хомут для труб Ду 25	шт	16,0	29,75	29,10	0,07	0,58
					476	466	1	9
278	*С113-1884	Хомут для труб Ду 32	шт	38,0	36,32	35,54	0,07	0,71
					1 380	1 351	3	27
279	*С113-1884	Хомут для труб Ду 80	шт	16,0	60,41	59,16	0,07	1,18
					967	947	1	19
280	*С113-1881	Хомут з гайкою М8 1 1/2"	шт	75,0	18,00	17,58	0,07	0,35
					1 350	1 318	5	26
281	*С113-1881	Хомут з гайкою М8 1"	шт	130,0	15,37	15,00	0,07	0,30
					1 998	1 950	9	39
282	*С113-1881	Хомут з гайкою М8 1/2"	шт	65,0	11,88	11,58	0,07	0,23
					772	753	5	15
283	*С113-1881	Хомут з гайкою М8 2"	шт	75,0	18,18	17,75	0,07	0,36
					1 363	1 331	5	27
284	*С113-1881	Хомут з гайкою М8 4"	шт	12,0	33,56	32,83	0,07	0,66
					403	394	1	8
285	*С113-1439-1	Хрестовина 50 x 50 мм x 67 гр	шт	4,0	307,61	301,00	0,58	6,03
					1 230	1 204	2	24
286	С111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0х70 мм	т	0,00006	51 135,71	49 831,37	301,68	1 002,66
					3	3	-	-
287	С111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,002667	51 135,71	49 831,37	301,68	1 002,66
					136	133	1	3
288	*С1422-10936	Цегла керамічна одинарна	1000шт	9,0723	13 488,48	12 204,00	1 020,00	264,48
		повнотіла, розміри 250х120х65			122 372	110 718	9 254	2 399
		мм, марка М100						
289	С1115-2810	Цегла шамотна	т	0,4	22 773,83	22 049,84	277,44	446,55
					9 110	8 820	111	179
290	*С111-1305	Цемент Кругуї Rig Cement ПЦ2-	т	4,9757	6 711,29	6 200,00	379,70	131,59
		Б-Ш- 400 25 кг			33 393	30 849	1 889	655
291	*С111-1870	Шайба для сітки просічно-	шт	805,0	0,92	0,90	-	0,02
		в'язної ХК 28 x 5 мм			741	725	-	16
292	*С130-626	Шланг води для унітазу	комплект	5,0	126,07	123,00	0,60	2,47
					630	615	3	12
293	*С130-626	Шланг для води	комплект	4,0	269,89	264,00	0,60	5,29
					1 080	1 056	2	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
294	*C111-2009-3	Шпаклевка Кнауф FUGENFULLER	кг	108,96	23,62	22,68	0,48	0,46
295	*Ц1-127	Шпаклівка старт	кг	639,45	2 574	2 471	52	50
296	*Ц1-126	Шпаклівка фінішна	кг	1 234,3625	17,60	16,80	0,45	0,35
297	*C113-1881	Шпилька 8 x 100	шт	357,0	11 254	10 743	288	224
298	*C111-1482	Шуруп з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00252	16,07	15,30	0,45	0,32
299	C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка M200-300	м3	1,083	19 836	18 886	555	395
300	C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка M200-300	м3	4,332	6,70	6,50	0,07	0,13
301	*C1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка M1000 і більше	м3	8,08712	2 392	2 321	25	46
302	*1517-2235	Щит накладний 36 модулів	шт	1,0	60 484,77	58 960,00	338,79	1 185,98
303	*1517-2235	Щит управління з регулятором обертів	шт	1,0	152	149	1	3
304	*1517-2235	Ящик ЯУР-У4-16 універсальний	шт	1,0	1 402,49	825,60	549,39	27,50
		Разом:	грн.	-	1 519	894	595	30
					1 060,94	490,75	549,39	20,80
					4 596	2 126	2 380	90
					2 451,95	1 776,00	627,87	48,08
					19 829	14 363	5 078	389
					5 157,46	5 055,96	0,37	101,13
					5 157	5 056	-	101
					38 066,78	37 320,00	0,37	746,41
					38 067	37 320	-	746
					5 828,20	5 713,55	0,37	114,28
					5 828	5 714	-	114
		Разом:	грн.	-	3 668 039	3 508 471	91 497	68 071
V. Зворотні матеріали								
1	C1545-104	Брухт металевий	т	0,506456	3 906,50	-	-	-
					1 978	-	-	-
		Разом:	грн.	-	1 978,47	-	-	-
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	12 598,42	1 032 766	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	194 647	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	3 669 889	-	-	-
		Зворотні матеріали (V)	грн.	-	1 978	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 31 липня 2024 р.

* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склад

Головний інженер проекту

А.В. Палей

Перевірив

ФО-П Палей Анатолій Вульфівич

А.В. Палей

Замовник

Начальник відділу освіти, молоді та спорту
Печенівської селищної ради

О.В. Кизим



Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ УСТАТКУВАННЯ

до Зведеного кошторисного розрахунку № 02-01

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Устаткування								
1	2402-3018	Вогнегаситель порошковий ОП-5	шт	6,0	1 280,91	1 232,50	36,98	11,43
					7 685	7 395	222	69
2	С121-782	Гусеничний сходовий підйомник «JOLLY STANDARD» D5000010	шт	1,0	197 461,30	190 000,00	5 700,00	1 761,30
					197 461	190 000	5 700	1 761
3	2308-6037	Клапан герметичний К-KG-01010-DN400 з редуктором	шт	4,0	36 852,51	35 460,00	1 063,80	328,71
					147 410	141 840	4 255	1 315
4	1808-12028	Комплектна насосна установка пожежогасіння з одного насоса Medana CH1-L.202-1/E/A/10T фірма "Wilo", з електродвугуном N=0.37 кВт, n=2900 об/хв	шт	1,0	23 924,00	23 020,00	690,60	213,40
					23 924	23 020	691	213
5	С130-425	Конвектори с механічним керуванням R?DA RSP-1500EU	шт	2,0	3 367,23	3 240,00	97,20	30,03
					6 734	6 480	194	60
6	С130-425	Конвектори с механічним керуванням R?DA RSP-2000EU	шт	15,0	3 990,80	3 840,00	115,20	35,60
					59 862	57 600	1 728	534
7	1905-1044	Коробка монтажна К-UZ-3	шт	4,0	58 672,20	56 455,20	1 693,66	523,34
					234 689	225 821	6 775	2 093
8	1808-30072	Насос для перекачки дренажних вод Vilo Drain TM 32/7, Q=0,5 л/сек, H=8,0м, N=0,25 кВт	шт	1,0	10 015,97	9 637,50	289,13	89,34
					10 016	9 638	289	89
9	15062-6048	Пластиковий бак TM Euro Plast вертикальний 750 літрів EV 300 двухслойний	шт	2,0	9 072,83	8 730,00	261,90	80,93
					18 146	17 460	524	162
10	1905-1044	Противибуховий пристрій К-UZS-1	шт	4,0	40 137,43	38 620,80	1 158,62	358,01
					160 550	154 483	4 634	1 432
11	1704-40047	Сигналізатор потоку рідини СПР	шт	2,0	8 207,64	7 897,50	236,93	73,21
					16 415	15 795	474	146
12	1602-30028-3-1	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3 (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	3,0	286,19	275,38	8,26	2,55
					859	826	25	8
13	1602-30050-3-1	Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 / SPR-1 (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	1,0	235,27	226,38	6,79	2,10
					235	226	7	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	2402-4060	Шафа навісна для одного пожежного крана Ду25 з вікном, барабаном для рукава і місцем для двох вогнегасників 650x1500xh250	шт	2,0	6 025,17	5 797,50	173,93	53,74
					12 050	11 595	348	107
		Разом:	грн.	-	896 037	862 179	25 865	7 992

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 31 липня 2024 р.

Склад

Головний інженер проекту

А.В. Палей

Перевірів

ФО-П Палей Анатолій Володимирович

А.В. Палей

Замовник

Начальник відділу освіти, молоді та спорту
Печенізької селищної ради

О.В. Кизим



Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 02-001

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
на будівництво
(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 6 079,675 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 12,59842 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 1 032,766 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-001-001	Оздоблювальні роботи	2 733,975		2 733,975	7,13508	580,499	
2	02-001-002	Внутрішні санітарно-технічні роботи	1 187,358	301,285	1 488,643	1,89091	155,208	
3	02-001-003	Придбання устаткування вентиляції		307,960	307,960	-		
4	02-001-004	Електромонтажні роботи	516,332		516,332	0,85222	68,676	
5	02-001-005	Улаштування вимощення та входу	364,487		364,487	1,53263	123,713	
6	02-001-006	Придбання устаткування	1,382	197,461	198,843	-		
7	02-001-007	Пожежний водопровід	189,036		189,036	0,42140	35,412	
8	02-001-008	Придбання устаткування пожежного водопровіду		88,236	88,236	-		
9	02-001-009	Система пожежної сигналізації та передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням	191,070	1,093	192,163	0,76618	69,258	
		Всього по кошторису	5 183,640	896,035	6 079,675	12,59842	1 032,766	
		в т.ч. зворотні суми			1,978			

Виконавець: ФО-П Палей Анатолій Вульфович (підпис (ініціали, прізвище)) А.В. Палей

Замовник: Начальник відділу освіти, молоді та спорту Печенізької селищної ради (найменування) О.В. Кизим

Головний інженер проекту (посада, підпис (ініціали, прізвище)) А.В. Палей

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001

Оздоблювальні роботи. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	2 733,975 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	7,13508 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	580,499 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтуван-ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одини-ця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову-ванням машин	
					Всього	експлу-атації машин	Всього	заробіт-ної плати	експлуа-тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробіт-ної плати	в тому числі заробіт-ної плати				на одини-цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів									
		Розділ № 1 Опорядження внутрішнє									
		Розділ № 1.1 Підлоги									
1	КР7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100 м2 покритт	0,185	8 165,75	133,60	1 511	1 486	25	111,3720	20,60
					8 032,15	29,15			5	0,3326	0,06
2	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100 м2 покритт	4,445	5 985,16	1 581,80	26 604	19 573	7 031	61,0560	271,39
					4 403,36	422,08			1 876	5,2783	23,46
3	КР1-1-1	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	100 м3 ґрунту	0,5334	93 742,81	-	50 002	35 352	-	944,5200	503,81
					66 276,97	-			-	-	-
4	КР20-41-1	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	100 т сміття	0,93345	3 840,10	3 579,26	3 585	243	3 342	3,9720	3,71
					260,84	886,33			827	10,2648	9,58
5	С311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 53,34 * 1,75	т	93,345	253,45	253,45	23 658	-	23 658	-	-
					-	37,01			3 455	0,4110	38,36
6	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100 м2 ущільне-ної площі	0,3112	13 836,22	534,63	4 306	246	166	11,1480	3,47
					789,72	126,20			39	1,5131	0,47
7	КР7-20-1	Улаштування суцільної	100 м2	4,445	3 460,78	30,23	15 383	15 249	134	45,2400	201,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	поверхні, що ізолюється		3 430,55	25,71			114	0,3064	1,36
8	C114-5-Y	Пінополістірол	м2	453,39	367,90		166 802				
9	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	4,445	600,78	10,44	2 670	2 624	46	8,5680	38,08
					590,34	9,28			41	0,1224	0,54
10	C111-1720	Плівка поліетиленова 2х1	м.п.	177,2	17,49		3 099				
11	C111-1720	Полотно ППЭ-8мм	м2	108,5	44,13		4 788				
12	КБ11-11-18 K149=1,15; K150=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100 м2 стяжки	4,445	1 724,26	77,09	7 664	6 847	343	22,3560	99,37
					1 540,33	65,56			291	0,7812	3,47
13	C147-4	Арматура, діаметр 8 мм	т	2,5	50 215,41		125 539				
14	C1545-257-2	Фіксатор-стійка	шт	2 000,0	2,10		4 200				
15	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	1 м3 підстильного шару	44,45	926,25	-	41 172	24 697	-	7,7040	342,44
					555,61	-			-	-	-
16	C1424-11614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300] з добавками	м3	45,34	4 113,11		186 488				
17	КР7-34-1	Залізнення цементних покриттів	1 м2 підлоги	444,5	22,47	-	9 988	9 988	-	0,2760	122,68
					22,47	-			-	-	-
18	C111-1305	Herkulit Top 100,серый Обсяг = 444,5 * 5,0	кг	2 222,5	60,60		134 684				
19	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100 м2 поверхні	3,688	637,52	-	2 351	2 351	-	9,7080	35,80
					637,52	-			-	-	-
20	C111-1624-13	Bauseal Standart акрилова пропитка для бетону	л	45,4	350,81		15 927				
21	КР18-35-1	Нарізування швів у затверділому бетоні	100 м шва	2,4	42 458,64	37 365,02	101 901	2 574	89 676	16,1640	38,79
					1 072,32	7 366,30			17 679	85,0472	204,11
22	КР3-41-1	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клею в один ряд	100 м шва	2,4	973,21	-	2 336	2 336	-	12,6720	30,41
					973,21	-			-	-	-
23	C111-113-2	Стрічка малярська	м.п.	480,0	3,57		1 714				
24	C111-1624-15	Грунт Clever PU PR Primer	л	2,4	585,20		1 404				
25	C111-1630-2	Жгут ППЕ, діаметр 6мм	м	240,0	2,84		682				
26	C1550-45-1	Герметик linoflex40, сірий (600мл)	шт	24,0	530,88		12 741				
		Разом прямих витрат по розділу № 1.1					951 199	123 566	124 421		1 711,64
									24 327		281,41
		Розділ № 1.2 Оздоблювальні роботи									
27	КР5-8-5	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	100 м2 перегородок за вирахуванням прорізів	0,16	99 253,73	492,89	15 881	3 852	79	306,1800	48,99
					24 074,93	419,18			67	4,9950	0,80
28	C111-797	Сітка кладкова ф3,5мм 1*2	шт	12,0	200,74		2 409				
29	КР11-50-1	Відбивання штукатурки по	100 м2	2,92	5 296,62	494,30	15 466	14 023	1 443	73,1280	213,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	КБ10-9-1 K149=1,15; K150=1,15	цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	поверхні відбивання	3,47	4 802,32	139,00	72 588	72 143	406	1,5646	4,57
		Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100 м2 обшивки стін за вирахуванням прорізів		20 918,72	-			-	264,4080	917,50
					20 790,40	-			-	-	-
31	C111-741	Листи гіпсокартонні вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	364,35	158,78		57 851				
32	C111-2009-3	Шпаклевка Knauf FUGENFULLER	кг	108,96	23,62		2 574				
33	C111-1849	Самонарізи 3,5х25	100шт	58,99	105,62		6 231				
34	C1545-44	Дюбель 6х40 мм	100шт	10,65	85,99		916				
35	C1545-204	Профіль CD 60 KNAUF	м.п.	624,6	63,68		39 775				
36	C1545-204	Профіль UD 27 KNAUF	м.п.	301,89	44,16		13 331				
37	C111-1849	Підвіс П-образний	шт	750,0	16,63		12 473				
38	C111-1678	Стрічка армувальна	м	298,42	1,86		555				
39	КБ34-57-1 K149=1,15; K150=1,15	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	100 м2 поверхні	-3,47	3 476,96	-	-12 065	-12 065	-	47,6100	-165,21
					3 476,96	-			-	-	-
40	КБ15-63-4 K149=1,15; K150=1,15	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення	100 м2 поверхні	0,0825	44 973,14	45,35	3 710	3 658	4	536,5716	44,27
					44 342,28	38,56			3	0,4595	0,04
41	C111-741	Листи гіпсокартонні вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	8,66	158,78		1 375				
42	C1545-204	Профіль CD 60 KNAUF	м.п.	37,8	63,68		2 407				
43	C1545-204	Профіль UD 27 KNAUF	м.п.	27,5	44,16		1 214				
44	C1545-44	Дюбель 6х40 мм	100шт	0,99	85,99		85				
45	C111-1849	Самонарізи 3,5х25	100шт	3,78	105,62		399				
46	C111-1849	Самонарізи 3,5х9,5	100шт	1,38	88,03		121				
47	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	55,0	15,36		845				
48	КБ15-182-1 K149=1,15; K150=1,15	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін та укосів	100 м2 поверхні	3,5525	9 029,03	6,05	32 076	28 923	21	106,0116	376,61
					8 141,69	5,14			18	0,0613	0,22
49	Ц1-127	Шпаклівка старт	оздоблення кг	639,45	17,60		11 254				
50	КБ15-182-3 K149=1,15; K150=1,15	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки	100 м2 поверхні	3,5525	2 419,37	4,53	8 595	8 574	16	29,6424	105,30
					2 413,48	3,86			14	0,0460	0,16
51	Ц1-126	Шпаклівка фінішна	оздоблення кг	639,45	16,07		10 276				
52	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100 м2 поверхні	3,5525	16 929,40	1,31	60 142	14 350	5	52,5960	186,85
					4 039,37	1,12			4	0,0133	0,05
			фарбування								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	КР11-2-7	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 1 м2, товщина шару 20 мм	100 м2 відремонтованої поверхні	1,0	36 914,13	646,76	36 914	29 872	647	384,3600	384,36
					29 872,46	268,67			269	3,1097	3,11
54	КР20-19-1	Грунтовка стін	100 м2 стін, перегородок за вирахуванням прорізів, покритті в	2,47	2 873,80	-	7 098	2 099	-	11,4840	28,37
					849,93	-			-	-	-
55	КР12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100 м2 поверхні фарбування	2,47	20 577,12	2,63	50 825	16 845	6	88,8000	219,34
					6 819,84	2,24			6	0,0266	0,07
56	КР3-11-1	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м2	10 м2 відремонтованої поверхні	11,4	14 591,53	654,31	166 343	67 891	7 459	77,5440	884,00
					5 955,38	261,81			2 985	3,0236	34,47
57	С1113-107	Грунтовка Бетоноконтакт Обсяг = (2,92) * 0,024	поверхні т	0,07008	84 223,12		5 902				
58	КР12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100 м2 поверхні фарбування	2,92	20 577,12	2,63	60 085	19 914	8	88,8000	259,30
					6 819,84	2,24			7	0,0266	0,08
		Разом прямих витрат по розділу № 1.2					687 651	270 079	9 688		3 503,21
									3 779		43,57
		Розділ № 1.3 Прорізи									
59	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт дверних коробок	0,19	16 786,04	1 524,87	3 189	2 896	290	221,2440	42,04
									81	4,8265	0,92
					15 243,71	428,81					
60	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2 дверних полотен	0,361	3 589,59	-	1 296	1 296	-	53,6160	19,36
					3 589,59	-			-	-	-
61	КР6-15-1	Знімання наличників	100 м наличників	0,931	534,26	-	497	497	-	7,9800	7,43
					534,26	-			-	-	-
62	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну (розширення прорізів)	1 м3	1,8	1 757,45	303,11	3 163	2 618	545	21,1080	37,99
					1 454,34	85,24			153	0,9594	1,73
63	КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 т перемичок	0,21	27 145,36	1 120,55	5 701	3 414	235	235,9560	49,55
					16 257,37	304,11			64	3,7786	0,79
64	С121-784	М/к перемичок	т	0,21	90 326,95		18 969				
65	КБ10-96-2 К149=1,15; К150=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100 м2 прорізів	0,147	29 397,01	2 121,04	4 321	4 008	312	324,8796	47,76
					27 263,90	506,92			75	4,8438	0,71
66	С123-214	Двері металеві однопольні протипожежні 2100x1000	шт	3,0	22 089,55		66 269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	C123-214	Дверний блок захисно-герметичний ДСт ВГО д 20-10 (20 кПа)	шт	2,0	174 273,55		348 547				
68	C123-214	Двері металеві однопольні утеплені 2100х1000	шт	2,0	19 743,55		39 487				
69	C111-1849	Анкер	шт	56,0	25,84		1 447				
70	КР20-37-1	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100 м щілини	0,434	1 474,28	-	640	640	-	19,9200	8,65
71	C1550-38	Монтажна піна 750 мл	балон	5,0	259,51		1 298				
72	КБ10-28-2 К149=1,15; К150=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100 м2 прорізів	0,252	15 462,37	6 680,36	3 897	2 193	1 683	109,4064	27,57
					8 702,19	1 596,58			402	15,2559	3,84
73	C126-954	Блоки дверні з металопластику	шт	12,0	15 027,82		180 334				
74	C111-1849	Анкер	шт	96,0	25,84		2 481				
75	C1550-38	Монтажна піна 750 мл	балон	5,0	259,51		1 298				
		Разом прямих витрат по розділу № 1.3					682 834	17 562	3 065		240,35
									775		7,99
		Розділ № 1.4 Стелі									
76	КР12-18-2	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 35%	100 м2 поверхні фарбування	4,445	23 792,42	-	105 757	39 663	-	119,1000	529,40
					8 922,97	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 1.4					105 757	39 663			529,40
											-
		Разом прямих витрат по розділу № 1					2 427 441	450 870	137 174		5 984,60
									28 881		332,97
		Розділ № 2 Прочі роботи									
77	КР15-33-4	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	10шт	0,5	518,37	-	259	258	-	6,3360	3,17
					515,88	-			-	-	-
78	C126-1237	Поручні із нержавіючої сталі ф32 відкідний (730х230х140)	шт	1,0	2 829,98		2 830				
79	C126-1237	Поручень пристінний прямий 600 мм	шт	1,0	1 705,61		1 706				
80	C126-1237	Поручень пристінний прямий 300 мм	шт	1,0	1 030,98		1 031				
81	C126-1237	Поручень 800 мм (на двері)	шт	1,0	2 201,30		2 201				
82	C126-1237	Поручень для душа з кріпленням на стіну та пол	шт	1,0	3 845,54		3 846				
83	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3 кладки	0,024	16 460,47	7 973,10	395	204	191	117,6840	2,82
					8 487,37	2 193,68			53	26,6694	0,64
84	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3 кладки	0,0005	693 169,85	6 956,91	347	40	3	1 067,4480	0,53
					80 944,58	5 916,52			3	70,5028	0,04
85	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0,08	786,73	-	63	61	-	10,6440	0,85
					767,65	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100 отворів	0,03	12 411,87	426,14	372	360	12	138,8040	4,16
					11 985,73	48,47			1	0,6732	0,02
87	КР20-27-8 K0=2	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100 отворів	0,03	4 554,34	171,21	137	131	6	50,7600	1,52
					4 383,13	19,47			1	0,2705	0,01
88	КР20-27-9 K0=2.25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100 отворів	0,01	8 410,83	297,38	84	81	3	93,9600	0,94
					8 113,45	33,83			-	0,4698	-
89	КР20-27-9 K0=7.25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100 отворів	0,02	27 101,57	958,24	542	523	19	302,7600	6,06
					26 143,33	108,99			2	1,5138	0,03
90	КР20-40-1 K16=1,0	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	6,885	107,04	-	737	737	-	1,6300	11,22
					107,04	-			-	-	-
91	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	100 т сміття	0,61965	2 565,11	2 395,68	1 589	105	1 484	2,5800	1,60
					169,43	556,91			345	6,5419	4,05
92	С314-15-1	Перевезення будівельного сміття до 15 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	68,85	158,07	158,07	10 883	-	10 883	-	-
					-	20,17			1 389	0,2240	15,42
		Разом прямих витрат по розділу № 2					27 022	2 500	12 601	32,87	
									1 794	20,21	
		Разом прямих витрат по кошторису					2 454 463	453 370	149 775	6 017,47	
									30 675	353,18	
		Разом прямі витрати					грн.	2 454 463			
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів					грн.	1 851 318			
		вартість ЕММ					грн.	149 775			
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ					грн.	30 675			
		заробітна плата робітників					грн.	453 370			
		всього заробітна плата					грн.	484 045			
		Загальновиробничі витрати					грн.	279 512			
		трудоємність в загальновиробничих витратах					люд-г		764,43		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах					грн.	96 454			
		Всього по кошторису					грн.	2 733 975			
		Кошторисна трудоємність					люд-г		7 135,08		
		Кошторисна заробітна плата					грн.	580 499			

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-002

Внутрішні санітарно-технічні роботи. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
на (найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	1 488,643 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1,89091 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	155,208 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів									
		Розділ № 1 Вентиляція									
1	КР15-114-2	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	1 м2 повітроводів	116,0	49,50	-	5 742	5 742	-	0,7320	84,91
					49,50	-			-	-	-
2	КБ20-42-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	2,0	9 196,43	573,07	18 393	14 450	1 146	94,0746	188,15
					7 224,93	129,63			259	1,5393	3,08
3	2308-1003	Припливна установка sm-ss-30	шт	2,0	152 249,06		304 498				
4	КР15-130-2	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 т до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	1 вентилятор	2,0	1 472,38	30,91	2 945	2 650	62	15,1200	30,24
					1 324,97	7,13			14	0,0682	0,14
5	2308-1003	Витяжний вентилятор вкмц-315	шт	2,0	20 693,54		41 387				
6	КР15-120-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 мм до	100м2 поверхні	1,25	30 313,88	120,41	37 892	30 602	151	330,7920	413,49
									96	0,9407	1,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		355 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	повітроводів		24 481,92	76,59					
7	C130-1110	Повітроводи класу Н з листової сталі, діаметр від 250 до 450 мм	м2	125,0	1 291,04		161 380				
8	C130-475	Підвіски для кріплення повітроводів	т	0,6	33 597,54		20 159				
9	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1,0	716,50	15,46	717	698	15	8,5680	8,57
					697,61	3,57			4	0,0341	0,03
10	2308-1001	Вентилятор ВКМЦ 150	шт	1,0	8 814,18		8 814				
11	KP15-131-2	Установлення калориферів масою понад 0,1 т до 0,2 т	1 шт	1,0	1 736,21	96,53	1 736	971	97	13,4640	13,46
					971,02	12,72			13	0,1272	0,13
12	1514-4022	Калорифер 12кВ	шт	1,0	27 676,97		27 677				
13	KB20-10-8 K149=1,15; K150=1,15	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у верхню зону, масою до 10 кг	1 розподільник повітря	28,0	501,05	244,91	14 029	6 542	6 857	3,1188	87,33
					233,66	138,52			3 879	1,7013	47,64
14	C130-262	Анемостат витяжний	шт	28,0	509,57		14 268				
15	KP15-147-3	Установлення клапанів противибухових площею понад 0,2 м2 до 0,25 м2	1 клапан	4,0	5 069,98	-	20 280	9 387	-	29,1480	116,59
					2 346,71	-			-	-	-
16	KP20-12-1	Монтаж м/к коробки монтажної	1т	0,48	16 985,88	4 803,47	8 153	4 664	2 306	106,4520	51,10
					9 716,94	660,87			317	6,3809	3,06
17	1905-1044	Коробка монтажна К-UZ-3	шт	4,0	56 455,20		225 821				
18	KB20-36-1 K149=1,15; K150=1,15	Установлення противибухового пристрою К-UZS-1	1 агрегат	4,0	1 829,35	263,06	7 317	3 145	1 052	11,3022	45,21
					786,29	75,09			300	0,8927	3,57
		Разом прямих витрат по розділу № 1					921 208	78 851	11 686		1 039,05
									4 882		58,83
		Розділ № 2 Водопровід та каналізація									
19	KP15-83-6 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 50 мм (Демонтаж)	100м трубопроводу	0,76	2 812,33	98,77	2 137	2 061	75	33,6768	25,59
					2 711,32	34,20			26	0,3637	0,28
20	KP15-83-2 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 20 мм (Демонтаж)	100м трубопроводу	0,52	2 221,41	86,80	1 155	1 109	45	26,4864	13,77
					2 132,42	27,85			14	0,2915	0,15
21	KP15-83-4 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм (Демонтаж)	100м трубопроводу	0,6	2 253,42	86,80	1 352	1 299	52	26,8896	16,13
					2 164,88	27,85			17	0,2915	0,17
22	C1545-104 (повернення матеріалу)	Брухт металевий Обсяг = 0,00488 * 76,0 + 0,000888 * 52,0 + 0,00149 * 60,0	т	0,506456	3 906,50		(1978)				
23	KP15-34-1	Установлення унітазів з	10	0,5	8 955,47	23,66	4 478	2 023	12	50,2440	25,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		безпосередньо приєднанням бачком	комплектів		4 045,14	20,12			10	0,2398	0,12
24	C130-901	Унітаз компакт	шт	5,0	4 770,22		23 851				
25	C113-1439-1	Гнучка підводка для випуску унітаза	шт	5,0	296,01		1 480				
26	C130-626	Шланг води для унітазу	комплект	5,0	126,07		630				
27	KP15-32-5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	10 комплектів	0,4	3 184,53	10,51	1 274	1 099	4	33,7320	13,49
					2 746,46	8,94			4	0,1066	0,04
28	C130-644	Умивальник	комплект	4,0	1 463,32		5 853				
29	C130-626	Шланг для води	комплект	4,0	269,89		1 080				
30	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,4	1 363,47	-	545	524	-	15,8400	6,34
					1 309,02	-			-	-	-
31	C130-626	Монокран для кухні F4108 гайка, хром	комплект	4,0	582,01		2 328				
32	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	1 фільтр	1,0	202,26	31,85	202	161	32	2,0520	2,05
					161,35	2,76			3	0,0290	0,03
33	C1630-106	Фільтри для очищення води	шт	1,0	4 604,25		4 604				
34	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	1 насос	4,0	3 346,01	110,55	13 384	9 254	442	29,4240	117,70
					2 313,61	17,70			71	0,1738	0,70
35	1808-30072	Насос сололіфт	шт	4,0	22 112,34		88 449				
36	KP15-93-3	Установлення баків місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	1 бак	5,0	2 028,44	108,19	10 142	9 328	541	24,9000	124,50
					1 865,51	24,97			125	0,2386	1,19
37	2415-1350	Бак ємкістний	шт	5,0	14 984,27		74 921				
38	C113-2302	Кран поплавковий для ємностей 1/2"	шт	1,0	1 175,11		1 175				
39	KP15-19-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	100м трубопроводу	0,5488	5 738,88	-	3 149	3 080	-	67,9080	37,27
					5 611,92	-			-	-	-
40	C113-1352	Труба "Fiber Basalt Plus" 20 x 2,8 мм ЕК	м	52,0	95,16		4 948				
41	C113-1352	Коліно 90 x 20 мм ЕК	шт	60,0	9,07		544				
42	C113-1352	Коліно ВР 20 мм x 1/2" ЕК	шт	6,0	98,73		592				
43	C113-1352	Муфта ВР 20 мм x 1/2" ЕК	шт	12,0	70,37		844				
44	C113-1352	Муфта НР 20 мм x 1/2" ЕК	шт	18,0	79,24		1 426				
45	C113-1881	Хомут з гайкою М8 1/2"	шт	65,0	11,88		772				
46	C113-1352	Кран шаровий 20 мм ЕК	шт	48,0	264,48		12 695				
47	C113-1352	Ніпель 1/2"x1/2 Україна, латунь	шт	8,0	25,59		205				
48	KP15-19-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	100м трубопроводу	0,6174	6 616,83	-	4 085	3 990	-	78,1920	48,28
					6 461,79	-			-	-	-
49	C113-1354	Труба "Fiber Basalt Plus" 32 x 4,4 мм ЕК	м	60,0	181,46		10 888				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C113-1353	Трійник перехідний пластиковий 32 х 20 х 32 мм ЕК	шт	18,0	31,67		570				
51	C113-1352	Трійник пластиковий 32 мм ЕК	шт	2,0	28,45		57				
52	C113-1352	Муфта PP-R перехідна SANTAN S50x32	шт	2,0	18,76		38				
53	C113-1873-1A	Кран шаровий 32 мм ЕК	шт	2,0	427,35		855				
54	C113-1354	Муфта 32 мм ЕК	шт	24,0	12,81		307				
55	C113-1354	Коліно 90 х 32 мм ЕК	шт	12,0	17,85		214				
56	C113-1881	Хомут з гайкою М8 1"	шт	130,0	15,37		1 998				
57	KP15-19-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 63 мм	100м трубопр оводу	0,784	7 572,12	-	5 937	5 720	-	89,6160	70,26
					7 296,53	-			-	-	-
58	C113-1357	Труба PP-R SANTAN ф63 Fiber	м	76,0	588,82		44 750				
59	C113-1357	Коліно PP-R 63х90	шт	26,0	96,87		2 519				
60	C113-1357	Трійник PP-R перехідний SANTAN 63х25	шт	14,0	64,74		906				
61	C113-1881	Хомут з гайкою М8 2"	шт	75,0	18,18		1 364				
62	KP15-18-2	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м трубопр оводу	0,145	6 424,71	11,83	932	923	2	75,8280	11,00
					6 363,49	10,06			1	0,1199	0,02
63	C113-1439-1	Труба ПВХ 110 х 500 мм	шт	8,0	249,88		1 999				
64	C113-1439-1	Труба ПВХ 110 х 315 мм	шт	33,0	185,82		6 132				
65	C113-1439-1	Муфта 110 мм зн	шт	2,0	42,51		85				
66	C113-1439-1	Компенсатор 110 мм	шт	2,0	65,16		130				
67	C113-1439-1	Коліно пластикове 110 мм х 45 гр	шт	25,0	147,78		3 695				
68	C113-1439-1	Трійник пластиковий 110 х 110 мм х 45 гр	шт	10,0	285,48		2 855				
69	C113-1439-1	Трійник пластиковий 110 х 110 мм х 88 гр	шт	8,0	260,90		2 087				
70	C113-1439-1	Трійник пластиковий 110 х 50 мм х 45 гр	шт	5,0	183,58		918				
71	C113-1439-1	Перехід 110/50 мм	шт	2,0	23,64		47				
72	C113-1881	Хомут з гайкою М8 4"	шт	12,0	33,56		403				
73	C113-1881	Хомут з гайкою М8 1 1/2"	шт	75,0	18,00		1 350				
74	C113-1881	Пробка 10 х 50	шт	357,0	0,58		207				
75	C113-1881	Шпилька 8 х 100	шт	357,0	6,70		2 392				
76	C113-1352	Сгон-американка нікель FADO 15 1/2 пряма	шт	14,0	193,38		2 707				
77	KP15-18-1	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м трубопр оводу	0,942	6 647,18	6,57	6 262	6 244	6	78,9840	74,40
					6 628,34	5,59			5	0,0666	0,06
78	C113-1439-1	Труба ПВХ 50 х 2000 мм	шт	36,0	825,16		29 706				
79	C113-1439-1	Труба ПВХ 50 х 1000 мм	шт	18,0	454,59		8 183				
80	C113-1439-1	Коліно пластикове 50 мм х 45 гр	шт	36,0	57,10		2 056				
81	C113-1439-1	Трійник пластиковий 50 х 50 мм х 45 гр	шт	8,0	102,59		821				
82	C113-1439-1	Хрестовина 50 х 50 мм х 67 гр	шт	4,0	307,61		1 230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	C113-1439-1	Перехід 50/32 мм	шт	2,0	13,24		26				
84	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	1 насос	1,0	3 346,01	110,55	3 346	2 314	111	29,4240	29,42
					2 313,61	17,70			18	0,1738	0,17
85	1901-2046	Міні станція Delta gp 125/2 l	шт	1,0	2 367,33		2 367				
		Разом прямих витрат по розділу № 2						418 639	49 129	1 322	615,32
										294	2,93
		Розділ № 3 Опалення									
86	C130-425 K44=0,70	Конвектори с механічним керуванням R?DA RSP-1500EU	шт	2,0	3 240,00		6 480				
87	C130-425 K44=0,70	Конвектори с механічним керуванням R?DA RSP-2000EU	шт	15,0	3 840,00		57 600				
		Разом прямих витрат по розділу № 3						64 080			-
											-
		Разом прямих витрат по кошторису						1 403 927	127 980	13 008	1 654,37
										5 176	61,76
		Разом прямі витрати						грн.	1 403 927		
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	973 038		
		вартість матеріалів, що повертаються						грн.	1 978		
		вартість ЕММ						грн.	13 008		
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ						грн.	5 176		
		заробітна плата робітників						грн.	127 980		
		Вартість устаткування						грн.	289 901		
		вартість нарахувань на устаткування						грн.	11 384		
		Всього вартість устаткування						грн.	301 285		
		в т.ч. вартість устаткування, що не монтується						грн.	66 596		
		Вартість витрат зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю, 466,0%						грн.	466		
		всього заробітна плата						грн.	133 156		
		Загальновиробничі витрати						грн.	72 866		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах						люд-г			174,78
		заробітна плата в загальновиробничих витратах						грн.	22 052		
		Всього по кошторису						грн.	1 488 643		
		Кошторисна трудомісткість						люд-г			1 890,91
		Кошторисна заробітна плата						грн.	155 208		
		в т.ч. зворотні суми						грн.	1 978		

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Фізична особа-підприсмець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою:
Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-003

Придбання устаткування вентиляції. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № _____, відомості тощо
Кошторисна вартість 307,960 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів						
1	2308-6037	Клапан герметичний К-KG-01010-DN400 з редуктором	шт	4,0	35 460,00	141 840
2	1905-1044	Противибуховий пристрій К-UZS-1	шт	4,0	38 620,80	154 483
Разом						296 323
Транспортні та заготівельно-складські витрати						11 637
Всього по кошторису						307 960

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-004

Електромонтажні роботи. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

на

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	516,332 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,85222 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	68,676 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,4 розряд

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтуван-ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одини-ця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову-ванням машин				
					Всього	експлу-атації машин	Всього	заробіт-ної плати	експлуа-тації машин	тих, що обслуговують машини				
										заробіт-ної плати	в тому числі заробіт-ної плати	в тому числі заробіт-ної плати	на одини-цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів												
1	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	1 шт	2,0	532,06	17,97	1 064	567	36	3,5640	7,13			
					283,48	11,37			23	0,1356	0,27			
2	1517-2235	Щит накладний 36 модулєй	шт	1,0	5 157,46		5 157	4 058						
3	1517-2235	Ящик ЯУР-У4-16 універсальний	шт	1,0	5 828,20		5 828							
4	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,2	22 939,00	-	4 588	4 058	-	261,0720	52,21			
					20 290,52	-								
5	С1547-16	Вимикач автоматичний 10А 1Р	шт	10,0	299,70		2 997	1 132						
6	С1547-16	Диф.автомат 16А 2Р	шт	9,0	3 209,63		28 887							
7	С1547-16	Вимикач автоматичний 16А 3Р	шт	1,0	1 250,20		1 250							
8	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,04	31 822,63	-	1 273	1 132	-	359,9040	14,40			
					28 299,25	-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C1547-16	Рубільник I-O-II 63A 4P	шт	1,0	1 938,87		1 939	19 927			
10	C1547-16	Автомат 50А 3P	шт	3,0	1 106,68		3 320				
11	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м труб	11,84	2 058,25	-	24 370		-	22,4640	265,97
					1 683,00	-			-	-	-
12	C113-1352	Труба гофрована д20	м	1 195,84	14,95		17 878	7 063			
13	C1545-119	Крепiж для гофри	шт	2 368,0	1,92		4 547				
14	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм2 в труби	100м проводу	8,36	1 004,11	10,51	8 394		88	11,5680	96,71
					844,81	8,94			75	0,1066	0,89
15	15092-1031	Кабель ВВГ нг 2х1,5	м	530,45	41,94		22 247	4 657			
16	15092-1031	Кабель ВВГ нг 3х1,5	м	192,61	46,06		8 872				
17	15092-1031	Кабель ВВГ нг 3х1,5 FLAMEX	м	138,0	50,32		6 944				
18	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 до 16 мм2 в труби	100м проводу	3,48	1 517,28	22,34	5 280	1 222	78	18,3240	63,77
					1 338,20	19,00			66	0,2264	0,79
19	KP17-8-8	Затягування наступного проводу перерізом понад 6 до 16 мм2 в труби	100м проводу	1,84	830,25	22,34	1 528		41	9,0960	16,74
					664,28	19,00			35	0,2264	0,42
20	15092-1031	Кабель ВВГ нг 3х2,5	м	491,64	63,56		31 249	388			
21	15092-1031	Кабель ПВ3 10 мм нгд	м	25,5	85,08		2 170				
22	15092-1031	Кабель ВВГ нг 5х2,5	м	25,5	130,23		3 321				
23	KP17-8-9	Затягування наступного проводу перерізом понад 16 до 35 мм2 в труби	100м проводу	0,55	894,22	46,00	492	8 278	25	9,6480	5,31
					704,59	39,12			22	0,4662	0,26
24	15092-1031	Кабель ВВГ нг 5х4	м	33,66	212,09		7 139				
25	15092-1031	Кабель ВВГ нг 5х6	м	22,44	268,12		6 017	1 820			
26	C1547-8	Коробка розподільча 100х100	шт	49,0	146,93		7 200				
27	KP17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	100шт	0,5	16 872,48	243,16	8 436		122	208,1520	104,08
					16 556,41	206,79			103	2,4642	1,23
28	C1547-4	Світильники 1200 мм 100 Вт	шт	14,0	1 371,43		19 200	23			
29	C1547-4	Світильники 54Вт 6000К 5200Lm	шт	36,0	618,41		22 263				
30	KP17-12-14	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] 4 шт	100шт	0,36	5 093,81	-	1 834		-	70,1160	25,24
					5 056,77	-			-	-	-
31	C1512-13	Блок розеток 4гн	шт	36,0	1 384,16		49 830	649			
32	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	2 307,71	-	23		-	31,8960	0,32
					2 300,34	-			-	-	-
33	C1512-13	Вилка + розетка накладна 63А 3+N+РЕ	шт	1,0	1 389,26		1 389	649			
34	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,2	3 297,54	-	660		-	45,0120	9,00
					3 246,27	-			-	-	-
35	C1512-13	Вимикач 2 кл	шт	20,0	297,16		5 943				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C1547-8	Коробка установча	шт	20,0	38,81		776				
37	КР17-10-6	Монтаж ліхтаря домового [мілицейського] для ламп розжарювання	100шт	0,29	13 920,07	-	4 037	4 023	-	165,3120	47,94
					13 872,98	-			-	-	-
38	C1547-4	Акумуляторний (аварійний) світлодіодний світильник Feron EL119 (60 LED)	шт	24,0	1 262,29		30 295				
39	C1547-4	Світильник Накладний. вуличний	шт	1,0	685,99		686				
40	C1547-4	Світильник аварійний "Вихід"	шт	4,0	667,16		2 669				
41	C111-1479	Самонарізи 3,5x55	100шт	13,8	113,53		1 567				
42	КР17-15-3	Установлення електролічильників побутових трифазових	1 шт	1,0	212,42	7,89	212	186	8	2,2200	2,22
					186,30	6,71			7	0,0799	0,08
43	C1630-975	Трифазний лічильник НІК 2103 3ф	шт	1,0	3 370,86		3 371				
44	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,6	5 563,18	4 407,58	3 338	641	2 645	13,4400	8,06
					1 069,02	645,86			388	7,4298	4,46
45	C111-1809	Комплект заземлення Anchoг обміднений 4,5 м	шт	2,0	4 560,46		9 121				
46	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	1 шт	1,0	532,06	17,97	532	283	18	3,5640	3,56
					283,48	11,37			11	0,1356	0,14
47	1517-2235	Щит управління з регулятором обертів	шт	1,0	38 066,78		38 067				
48	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м труб	0,5	2 058,25	-	1 029	842	-	22,4640	11,23
					1 683,00	-			-	-	-
49	C113-1352	Труба гофрована д20	м	50,5	14,95		755				
50	C1545-119	Крепiж для гофри	шт	50,0	1,92		96				
51	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм2 в труби	100м проводу	0,5	1 004,11	10,51	502	422	5	11,5680	5,78
					844,81	8,94			4	0,1066	0,05
52	15092-1031	Кабель ПВС 2x1,5	м	30,9	39,84		1 231				
53	15092-1031	Кабель 4 х 2,5	м	20,6	85,80		1 767				
54	КМ38-6-1	Обладнення Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т	шт	1,0	4 057,89	255,13	4 058	2 272	255	28,5600	28,56
					2 271,66	42,11			42	0,5280	0,53
55	1601-2169	Генератор бензиновий 6 кВт	шт	1,0	57 313,56		57 314				
		Разом прямих витрат по кошторису					484 952	58 453	3 321		768,23
									776		9,12
		Разом прямі витрати				грн.	484 952				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	423 178				
		вартість ЕММ				грн.	3 321				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		776			

Строительные Технологии: СМЕТА 8.1

4

355_лк 02-001-004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заробітна плата робітників				грн.		58 453			
		всього заробітна плата				грн.		59 229			
		Загальновиробничі витрати				грн.	31 380				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					74,87
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		9 447			
		Всього по кошторису				грн.	516 332				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					852,22
		Кошторисна заробітна плата				грн.		68 676			

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-005

Улаштування вимощення та входу. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

на (найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	364,487 тис. грн.
креслення(специфікації)№ Дефектний акт	Кошторисна трудомісткість	1,53263 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	123,713 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтуван- ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одини- ця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлу- атації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
						заробіт- ної плати			в тому числі заробіт- ної плати		
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Демонтажні роботи									
1	КР18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100 м3 констру- кцій	0,054	20 062,19	-	1 083	1 083	-	305,5000	16,50
					20 062,19	-			-	-	-
2	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (кладка прямиків)	10 м3 кладки	0,043	11 568,11	4 495,30	497	304	193	98,0700	4,22
					7 072,81	1 223,74			53	15,4226	0,66
3	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100 м2 поверхні відбиван- ня	1,121	3 887,83	411,92	4 358	3 896	462	52,9300	59,33
					3 475,91	115,84			130	1,3038	1,46
4	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт коробок	0,08	12 202,42	1 193,00	976	880	95	159,5800	12,77
					10 995,06	335,49			27	3,7761	0,30
5	КР6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,096	4 007,24	161,01	385	369	16	56,8800	5,46
					3 846,23	136,93			13	1,6317	0,16
6	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	1,6914	107,04	-	181	181	-	1,6300	2,76
					107,04	-			-	-	-
7	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	100 т сміття	0,152226	2 137,59	1 996,40	325	21	304	2,1500	0,33
					141,19	464,09			71	5,4516	0,83
8	С314-15-1	Перевезення будівельного сміття до 15 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	16,914	158,07	158,07	2 674	-	2 674	-	-
					-	20,17			341	0,2240	3,79
		Разом прямих витрат по розділу № 1					10 479	6 734	3 744	101,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		635									7,20
		Розділ № 2 Вхід в укриття									
9	КР9-4-2	СХОДИ Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на косоурах з забиванням одного кінця	100 м східців	0,108	12 227,81	343,94	1 321	1 283	38	172,4800	18,63
					11 883,87	93,63			10	1,1800	0,13
10	КР9-16-3	Установлення окремих кам'яних і залізобетонних східців 9шт х1,2м)	100 м східців	0,108	23 052,32	-	2 490	2 490	-	304,0000	32,83
					23 052,32	-			-	-	-
11	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 Обсяг = (-9,0 * 0,3) / 100,0	100 м борозни	-0,027	1 744,26	-	-47	-47	-	22,2400	-0,60
					1 728,49	-			-	-	-
12	КР20-14-3	Готування цементного розчину вручну	100 м3 розчину	0,00076	30 150,41	-	23	23	-	459,1200	0,35
					30 150,41	-			-	-	-
13	С1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	0,09	1 402,69		126				
14	С111-1305	Цемент Кругууі Rig Cement ПЦ2-Б-Ш- 400 25 кг	т	0,024	6 711,29		161				
15	КР3-10-1	Забивання тріщин у цегляних стінах цементним розчином (Зачеканення швів при улаштуванні з/б сходів)	10 м тріщин	1,08	491,38	-	531	531	-	6,4800	7,00
					491,38	-			-	-	-
16	КР20-14-3	Готування цементного розчину вручну	100 м3 розчину	0,00032	30 150,41	-	10	10	-	459,1200	0,15
					30 150,41	-			-	-	-
17	С1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	0,04	1 402,69		56				
18	С111-1305	Цемент Кругууі Rig Cement ПЦ2-Б-Ш- 400 25 кг	т	0,01	6 711,29		67				
19	КР20-27-1	НАВІС Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0,12	655,60	-	79	77	-	8,8700	1,06
					639,70	-			-	-	-
20	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100 отворів	0,14	10 343,21	355,11	1 448	1 398	50	115,6700	16,19
					9 988,10	40,39			6	0,5610	0,08
21	КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100 отворів	-0,14	3 115,12	110,14	-436	-421	-15	34,8000	-4,87
					3 004,98	12,53			-2	0,1740	-0,02
22	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (навіс - 2шт.)	1т	0,2	7 640,12	1 192,08	1 528	1 263	238	69,1900	13,84
					6 315,66	14,12			3	0,1735	0,03
23	С121-782	Металеві конструкції навісу (ограунтовані та пофарбовані)	т	0,2	249 124,06		49 825				
24	КР8-40-10	Улаштування з листової сталі зонтів над ганками та під'їздами	100 м2	0,143	4 994,19	-	714	714	-	67,4800	9,65
					4 994,19	-			-	-	-
25	С111-1807	Профнастил	м2	14,3	359,75		5 144				
26	С111-1850	Саморіз покрівельний 4,8х35 по деревені вишневий	100шт	1,0	132,73		133				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КР8-40-6	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	100м	0,06	1 752,97	12,18	105	101	1	22,8300	1,37
					1 689,65	10,83			1	0,1428	0,01
28	C1555-109	Примикання	м	6,0	459,67		2 758				
29	C111-1850	Самонарізи	100шт	0,48	292,00		140				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					66 176	7 422	312		95,60
									18		0,23
		Розділ № 3 Вимощення									
30	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3 кладки	0,05625	602 002,80	5 797,42	33 863	3 794	326	889,5400	50,04
									277	58,7523	3,30
31	КР20-14-3	Готування цементного розчину вручну	100 м3 розчину	0,0135	30 150,41	-	407	407	-	459,1200	6,20
					30 150,41	-			-	-	-
32	C1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	1,674	1 402,69		2 348				
33	C111-1305	Цемент Кругууі Rig Cement ПЦ2-Б-Ш- 400 25 кг	т	0,24	6 711,29		1 611				
34	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	1 м3 підстильного шару	13,0	1 463,80	179,21	19 029	4 294	2 330	4,5800	59,54
					330,31	45,26			588	0,5537	7,20
35	КР20-28-2	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	100 м борозни	0,72	2 542,83	-	1 831	1 811	-	32,3600	23,30
					2 515,02	-			-	-	-
36	КБ27-29-1 K149=1,15; K150=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2 покриття	0,0722	184,12	-	13	13	-	2,5530	0,18
					184,12	-			-	-	-
37	C111-1720	Плівка поліетиленова 100 мкм (рукав 1,5м)	м2	74,65	13,52		1 009				
38	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2 вимощення	72,2	327,70	-	23 660	8 016	-	1,5000	108,30
					111,02	-			-	-	-
39	КР20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону B15	100 м3 бетону	0,080864	31 565,61	3 231,63	2 553	2 291	262	431,4600	34,89
					28 333,98	2 271,88			184	31,5008	2,55
40	C1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	4,28	1 402,69		6 004				
41	C111-1305	Цемент Кругууі Rig Cement ПЦ2-Б-Ш- 400 25 кг	т	2,3127	6 711,29		15 521				
42	C1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка M1000 і більше	м3	6,5	2 451,95		15 938				
43	C1633-124ВД	Добавка до розчинів, "Sikament Mix Plus"	кг	23,12	98,85		2 285				
44	КР18-36-1	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	100 м2 покриття	0,722	156,21	-	113	113	-	2,0600	1,49
					156,21	-			-	-	-
45	C119-386	Сітка сталева зварена кладочна ЕК 115х115 1м х2м D =3,5мм	т	0,132	37 355,95		4 931				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					131 116	20 739	2 918		283,94
									1 049		13,05
		Розділ № 4 Опоряджувальні роботи									
46	КР3-11-5	Стісування нерівностей цегляних стін товщиною до 40 мм	10 м2 відремонтованої поверхні	11,21	3 217,92	-	36 073	36 073	-	41,9000	469,70
					3 217,92	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КР11-1-2	Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 10 мм	100 м2 відремонтованої поверхні	1,121	4 970,19	-	5 572	5 572	-	63,9500	71,69
					4 970,19	-			-		
48	КР20-18-6	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:3	100 м3 розчину	0,01188	24 422,59	4 134,50	290	241	49	308,9400	3,67
					20 288,09	3 403,61			40		
49	С1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	1,32	1 402,69		1 852				
50	С111-1305	Цемент Кругууі Rig Cement ПЦ2-Б-Ш- 400 25 кг	т	0,497	6 711,29		3 336				
51	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	8,05	655,60	-	5 278	5 150	-	8,8700	71,40
					639,70	-			-		
52	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100 м2 поверхні	1,2	16 494,74	-	19 794	15 542	-	166,6400	199,97
					12 951,26	-			-		
53	С111-1851	Дюбель з ударним шурупом 6х600 "гриб"	шт	805,0	0,93		749				
54	С111-1870	Шайба для сітки просічно-втяжної ХК 28 х 5 мм	шт	805,0	0,92		741				
55	КР20-18-6	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:3	100 м3 розчину	0,0372	24 422,59	4 134,50	909	755	154	308,9400	11,49
					20 288,09	3 403,61			127		
56	С1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	4,12	1 402,69		5 779				
57	С111-1305	Цемент Кругууі Rig Cement ПЦ2-Б-Ш- 400 25 кг	т	1,55	6 711,29		10 402				
58	С1633-124ВД	Добавка до розчинів, "Sikament Mix Plus"	кг	16,88	98,85		1 669				
59	КР12-27-1	Грунтування простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань	100 м2 фасаду	0,23	796,59	138,79	183	138	32	8,3400	1,92
					601,48	37,50			9		
60	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення СТ-17	л	3,4	47,97		163				
61	КБ34-58-1 К149=1,15; К150=1,15	Обклеювання склотканиною стін в один шар	100 м2 поверхні	0,143	2 557,49	12,66	366	364	2	34,3850	4,92
					2 544,83	3,74			1		
62	С111-1784-1	Сітка штукатурна скловолкниста LATIMER STANDARD 140 г/м2 1мх50 м жовта	м2	15,0	32,69		490				
63	С1555-159	Суміш клейова теплоізоляційна ANSERGLOB BCX 39	кг	5,1	0,49		2				
64	КБ15-182-1 К149=1,15; К150=1,15	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100 м2 поверхні	0,115	6 972,46	-	802	780	-	88,3430	10,16
					6 784,74	-			-		
65	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення СТ-17	оздоблення л	1,66	47,97		80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	C1555-159	Суміш клейова теплоізоляційна ANSERGLOB BCX 39	кг	6,9	0,49		3				
67	КБ15-182-3 K0=3; K149=1,15; K150=1,15	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (додавати до 4 мм товщини)	100 м2 поверхні оздобле ння кг	0,23	6 033,71	-	1 388	1 388	-	74,1060	17,04
					6 033,71	-			-	-	-
68	C1555-159	Суміш клейова теплоізоляційна ANSERGLOB BCX 39	кг	41,4	0,49		20				
69	КБ15-47-5 K149=1,15; K150=1,15	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100 м	0,06	1 926,38	-	116	116	-	23,3105	1,40
					1 926,38	-			-	-	-
70	C111-829-1	Кут перфориований пластиковий	м	6,3	8,64		54				
71	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення СТ-17	л	7,4	47,97		355				
72	КР12-51-6	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	100 м2 фасаду	0,115	867,30	1,10	100	99	-	10,6100	1,22
					863,87	0,93			-	0,0111	-
73	C111-341	Фарба в/е MGF фасадна Eco Fassade M690 Обсяг = (0,115) * 0,038	т	0,00437	64 802,84		283				
74	C111-1712	Пігмент 01 Oxidgelb	мл	20,0	1,22		24				
75	C111-1712	Пігмент 02 Oxidschwarz	мл	5,0	2,04		10				
76	C111-1712	Пігмент 16 Oxidbraun	мл	5,0	4,41		22				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					96 905	66 218	237		864,58
									177		2,44
		Разом прямих витрат по кошторису					304 676	101 113	7 211		1 345,49
									1 879		22,92
		Разом прямі витрати				грн.	304 676				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	196 352				
		вартість ЕММ				грн.	7 211				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		1 879			
		заробітна плата робітників				грн.		101 113			
		всього заробітна плата				грн.		102 992			
		Загальновиробничі витрати				грн.	59 811				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					164,22
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		20 721			
		Всього по кошторису					грн.	364 487			
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					1 532,63
		Кошторисна заробітна плата				грн.		123 713			

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою:
Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-006

Придбання устаткування. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № _____, відомості тощо
Кошторисна вартість 198,843 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	С121-782 К44=0,70	Гусеничний сходовий підйомник «JOLLY STANDARD» D5000010	шт	1,0	190 000,00	190 000
Разом						190 000
Транспортні та заготівельно-складські витрати						7 461
Всього по кошторису						198 843

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-007

Пожежний водопровід. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

на

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	189,036 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,42140 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	35,412 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтуван-ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одини-ця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову-ванням машин	
					Всього	експлу-атації машин	Всього	заробіт-ної плати	експлуа-тації машин	тих, що обслуговують машини	
						в тому числі заробіт-ної плати			в тому числі заробіт-ної плати		
										на одини-цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів									
		Розділ № 1 Пожежний водопровід									
1	КБ10-39-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення шаф пожежних	100 шт виробів	0,02	12 840,01	-	257	213	-	147,6186	2,95
									-	-	-
					10 646,25	-					
2	КР15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	1 шт	2,0	166,41	-	333	328	-	2,0400	4,08
					164,24	-			-	-	-
3	C1630-23	Вентиль запорний кутовий бронзовий з ДППК-Т	шт	2,0	2 021,64		4 043				
4	C1630-63	Головка з'єднувальна рукавна ГР-25	шт	2,0	318,38		637				
5	C1630-63	Головка з'єднувальна цапкова ГЦ-25	шт	2,0	355,10		710				
6	C1630-63	Головки з'єднувальні напірні Ду80, ГМ-80	шт	2,0	351,43		703				
7	C1630-91	Ствол пожежний ручної Ду 25	шт	2,0	529,18		1 058				
8	C1630-116	Рукав напівтвердий Ду 25, L=20 м	компл	2,0	3 100,14		6 200				
9	C1630-24	Кран кульковий Valtec VT 217 1/2", діаметр 15 мм	шт	2,0	262,21		524				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	КР15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м трубопр оводу	0,27	6 621,68	31,54	1 788	1 624	9	73,8600	19,94
					6 013,68	26,83			7	0,3197	0,09
11	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	27,0	124,80		3 370				
12	C113-1884	Хомут для труб Ду 25	шт	16,0	29,75		476				
13	КР15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м трубопр оводу	0,05	6 560,62	31,54	328	292	2	71,7240	3,59
					5 839,77	26,83			1	0,3197	0,02
14	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	5,0	161,84		809				
15	C113-1884	Хомут для труб Ду 32	шт	38,0	36,32		1 380				
16	КР15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м трубопр оводу	0,5	6 540,99	31,54	3 270	2 886	16	70,8960	35,45
					5 772,35	26,83			13	0,3197	0,16
17	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	50,0	189,55		9 478				
18	C1534-174	Переходи приварні концентричні на Ру>10МПа, Ду40 - Ду25 К 48,3х3,6 - 33,7 х 3,2	шт	2,0	48,43		97				
19	КР15-15-8	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	100м трубопр оводу	0,3	13 161,17	250,36	3 948	3 068	75	125,6040	37,68
					10 226,68	52,68			16	0,6312	0,19
20	C113-8	Труби сталеві електрозварні, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	30,0	399,38		11 981				
21	C1534-174	Переходи приварні концентричні на Ру>10МПа, Ду80 - Ду40 К 88,9х3,2 - 48,3 х 3,6	шт	2,0	82,88		166				
22	C113-1884	Хомут для труб Ду 80	шт	16,0	60,41		967				
23	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,	100шт	0,02	64 305,16	4 478,29	1 286	741	90	471,4200	9,43
									6	3,5453	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 2 Насосна установка протипожежна									
39	КР15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	1 насос	1,0	3 305,23	110,55	3 305	2 314	111	29,4240	29,42
					2 313,61	17,70			18	0,1738	0,17
40	КР15-93-2	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,5 м3 до 0,8 м3	1 бак	2,0	1 549,68	54,09	3 099	2 940	108	19,6200	39,24
					1 469,93	12,48			25	0,1193	0,24
41	КР16-60-1	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 50 мм для гарячої води та пари	1 комплект засувок або клапанів	2,0	1 208,33	788,96	2 417	675	1 578	4,0200	8,04
					337,36	121,52			243	1,1717	2,34
42	С1630-560	Клапан поплавковий для бака F.A.R.G. Ду25	шт	2,0	3 494,29		6 989				
43	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	40 814,90	2 739,08	816	529	55	332,5800	6,65
					26 453,41	172,14			3	2,0974	0,04
44	С1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, з ел.приводом "Belimo" серія D623N, з ел. приводом SM 230-A-TP 230 Вт/50 Гц, N=3Вт. Ду32	шт	2,0	13 293,80		26 588				
45	С1533-36	Фланець сталевий плоский Ду 32 Ру10 МПа	шт	4,0	365,60		1 462				
46	КР16-60-1	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 32 мм для гарячої води та пари	1 комплект засувок або клапанів	2,0	1 208,33	788,96	2 417	675	1 578	4,0200	8,04
					337,36	121,52			243	1,1717	2,34
47	С1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, Ду32	шт	2,0	478,71		957				
48	КР16-60-1	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 40 мм для гарячої води та пари	1 комплект засувок або клапанів	1,0	1 208,33	788,96	1 208	337	789	4,0200	4,02
					337,36	121,52			122	1,1717	1,17
49	С1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, Ду40	шт	1,0	546,03		546				
50	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,03	40 814,90	2 739,08	1 224	794	82	332,5800	9,98
					26 453,41	172,14			5	2,0974	0,06
51	С1630-559	Зворотній клапан ду 25 19ч6бр	шт	1,0	669,26		669				
52	С1630-559	Зворотній клапан ду 32 19ч6бр	шт	1,0	1 041,69		1 042				
53	С1630-559	Зворотній клапан ду 40 19ч6бр	шт	1,0	1 077,18		1 077				
54	КР15-22-1	Установлення муфтових	100шт	0,05	4 847,57	-	242	242	-	59,4000	2,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	C1630-26	кранів водорозбірних Кран кульковий Valtec VT 217 1", діаметр 25 мм	шт	5,0	4 836,35 699,49	-	3 497		-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 2						57 555	8 506	4 301	108,36
									659		6,36
		Розділ № 3 Вузол підключення до вводу									
56	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	40 814,90	2 739,08	408	265	27	332,5800	3,33
									2	2,0974	0,02
					26 453,41	172,14					
57	C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, з ел.приводом "Belimo" серія D623N, з ел. приводом SM 230-A-TP 230 Вт/50 Гц, N=3Вт. Ду40	шт	1,0	14 885,00		14 885				
58	C1533-36	Фланець сталевий плоский Ду 40 Ру10 МПа	шт	2,0	434,14		868				
59	КР16-60-1	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 40 мм для гарячої води та пари	1	1,0	1 208,33	788,96	1 208	337	789	4,0200	4,02
			комплек т засувок або клапанів		337,36	121,52			122	1,1717	1,17
60	C1630-1564	Поворотна засувка Ру 1,6 МПа, Ду40	шт	1,0	546,03		546				
61	КР16-60-1	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 40 мм для гарячої води та пари	1	1,0	1 208,33	788,96	1 208	337	789	4,0200	4,02
			комплек т засувок або клапанів		337,36	121,52			122	1,1717	1,17
62	C1630-559	Зворотній клапан ду 40 19ч6бр	шт	1,0	1 077,18		1 077				
63	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	1	1,0	60,68	-	61	41	-	0,4920	0,49
			комплек т		40,66	-			-	-	-
64	C1630-113	Манометр електроконтактний ЄКМ-1У	шт	1,0	2 721,88		2 722				
65	C1630-26	Кран триходовий для манометра 11618бк	шт	1,0	448,57		449				
66	КМ11-350-3	Прилади, що монтуються	шт	2,0	615,11	63,35	1 230	916	127	5,7600	11,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на технологічному трубопроводі [расходо­мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм Сигналізатор потоку рідини СПР			458,15	21,65			43	0,2722	0,54
67	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100шт	0,01	4 847,57	-	48	48	-	59,4000	0,59
68	C1630-26	Кран кульковий Valtec VT 217 1", діаметр 25 мм	шт	1,0	4 836,35	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 3					25 409	1 944	1 732		23,97
									289		2,90
		Розділ № 4 Каналізація дренажних вод									
69	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	1 насос	1,0	3 305,23	110,55	3 305	2 314	111	29,4240	29,42
					2 313,61	17,70			18	0,1738	0,17
70	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100шт	0,01	4 847,57	-	48	48	-	59,4000	0,59
					4 836,35	-			-	-	-
71	C1630-26	Вентіль запорний муфтовий РУ16 кгс/см2, Ду32 мм 15кч18п2	шт	1,0	386,14		386				
72	KP16-60-1	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 32 мм для гарячої води та пари	1 комплек т засувок або клапанів	1,0	1 208,33	788,96	1 208	337	789	4,0200	4,02
					337,36	121,52			122	1,1717	1,17
73	C1630-559	Зворотній клапан ду 32 19ч6бр	шт	1,0	900,93		901				
74	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м трубопр оводу	0,03	6 560,62	31,54	197	175	1	71,7240	2,15
					5 839,77	26,83			1	0,3197	0,01
75	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	3,0	161,84		486				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					6 531	2 874	901		36,18
									141		1,35
		Разом прямих витрат по кошторису					172 739	29 339	7 227		371,09
									1 137		11,21
		Разом прямі витрати				грн.	172 739				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	136 173				
		вартість ЕММ				грн.	7 227				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		1 137			
		заробітна плата робітників				грн.		29 339			
		всього заробітна плата				грн.		30 476			
		Загальновиробничі витрати				грн.	16 297				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					39,10
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		4 936			
		Всього по кошторису				грн.	189 036				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					421,40
		Кошторисна заробітна плата				грн.		35 412			

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою:
Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-008

Придбання устаткування пожежного водопровіду. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № _____, відомості тощо
Кошторисна вартість 88,236 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2402-4060	Шафа навісна для одного пожежного крана Ду25 з вікном, барабаном для рукава і місцем для двох вогнегасників 650х1500хh250	шт	2,0	5 797,50	11 595
2	2402-3018	Вогнегаситель порошковий ОП-5	шт	6,0	1 232,50	7 395
3	1808-12028	Комплектна насосна установка пожежогасіння з одного насоса Medana CH1-L.202-1/E/A/10T фірма "Wilo", з електродвигуном N=0.37 кВт, n=2900 об/хв	шт	1,0	23 020,00	23 020
4	15062-6048	Пластиковий бак ТМ Euro Plast вертикальний 750 літрів EV 300 двухслойний	шт	2,0	8 730,00	17 460
5	1704-40047	Сигналізатор потоку рідини СПР	шт	2,0	7 897,50	15 795
6	1808-30072	Насос для перекачки дренажних вод Vilo Drain TM 32/7, Q=0,5 л/сек, H=8,0м, N=0,25 кВт	шт	1,0	9 637,50	9 638
Разом						84 903
Транспортні та заготівельно-складські витрати						3 333
Всього по кошторису						88 236

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-009

Система пожежної сигналізації та передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням. Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 10/09н-2024-ПС.СО.С	Кошторисна вартість	192,163 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,76618 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	69,258 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтуван-ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одини-ця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову-ванням машин	
					Всього	експлу-атації машин	Всього	заробіт-ної плати	експлуа-тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробіт-ної плати	в тому числі заробіт-ної плати			в тому числі заробіт-ної плати		
										на одини-цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів									
		Розділ № 1 Монтажні роботи									
		Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт: 1,15 - Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт, а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів тощо)									
1	KM10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1,0	3 404,75	1,89	3 405	3 250	2	42,3200	42,32
					3 250,18	0,22			-	0,0030	-
2	1602-30026-3	Прилад приймально-контрольний пожежний на 8 неадресних зон з вбудованим GSM/GPRS модулем "Тірас-8П.1"	шт	1,0	11 889,84		11 890				
3	KM8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1,0	67,31	6,75	67	57	7	0,7360	0,74
					56,52	2,31			2	0,0290	0,03
4	1511-2016-1	Акумулятор 12VDC 7Ah	шт	1,0	642,48		642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KM10-667-10	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь	шт	1,0	1 585,94	1,53	1 586	1 516	2	20,2400	20,24
					1 516,38	0,17			-	0,0024	-
6	1602-20047-1	Виносна панель керування та індикації ПКІ "Тірас"	шт	1,0	7 192,69		7 193				
7	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1,0	148,05	3,37	148	145	3	1,8400	1,84
					144,68	1,15			1	0,0145	0,01
8	1517-1707-2	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 (Box)	шт	1,0	1 027,82		1 028				
9	KM10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	22,0	314,84	1,89	6 926	5 839	42	3,6800	80,96
					265,40	0,22			5	0,0030	0,07
10	1602-30028-3	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3	шт	22,0	281,41		6 191				
11	1602-30028-3 -1 K44=0,70	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3 (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	3,0	275,38		826				
12	KM10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний контактний у нормальному виконанні	шт	2,0	182,94	7,35	366	265	15	1,8400	3,68
					132,70	0,84			2	0,0116	0,02
13	1602-30050-3	Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 / SPR-1	шт	2,0	231,36		463				
14	1602-30050-3 -1 K44=0,70	Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 / SPR-1 (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	1,0	226,38		226				
15	KM10-349-5	Монтаж дзвінка, сирени	шт	11,0	171,80	-	1 890	1 554	-	1,8400	20,24
					141,31	-			-	-	-
16	1504-19063-1	Оповіщувач пожежний звуковий "Трель-12"	шт	11,0	627,16		6 899				
17	KM10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	8,0	313,51	-	2 508	2 397	-	3,6800	29,44
					299,63	-			-	-	-
18	1504-19152-1	Оповіщувач пожежний світловий, показчик призначений для ідентифікації шляхів виходу ОС "Вихід"	шт	8,0	783,67		6 269				
19	KM10-669-3	Блок живлення і контролю	шт	1,0	1 015,29	1,53	1 015	749	2	9,2000	9,20
					749,06	0,17			-	0,0024	-
20	1504-13248-2	Блок живлення БЖ-1230	шт	1,0	7 159,21		7 159				
21	KM8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1,0	67,31	6,75	67	57	7	0,7360	0,74
					56,52	2,31			2	0,0290	0,03
22	1511-2016-1	Акумулятор 12VDC 7Ah	шт	1,0	642,48		642				
23	KM10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1,0	162,48	-	162	150	-	1,8400	1,84
					149,81	-			-	-	-
24	1504-18004-1	Кнопка ручного управління (біла) "Включення оповіщення" КРУ	шт	1,0	378,88		379				
25	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у	100 м	5,6	2 341,91	625,46	13 115	8 196	3 503	18,4000	103,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг Обсяг = (50,0 + 120,0 + 60,0 + 330,0) / 100,0			1 463,54	164,96			924	1,7710	9,92
26	15093-38141-1	Кабель (N)НХН-J FE180/E30 3x1,5 0,6/1 kV	м	50,0	60,00		3 000				
27	15093-35013-3	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/30 1x2x0,8	м	120,0	18,89		2 267				
28	15093-34011-3	Кабель Alay-net F/UTP FR cat 5e 4x2x0,51	м	60,0	26,28		1 577				
29	15091-1012-1	Кабель ПСВВнг(J-YY-LS) 4x0,4	м	330,0	12,26		4 046				
30	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні Обсяг = 1,0 + 11,0	шт	12,0	68,04	-	816	796	-	0,9200	11,04
					66,35	-			-	-	-
31	2405-1343-1	Коробка монтажна з'єднувальна КМС 2-24М	шт	1,0	358,41		358				
32	C1512-8-2	Коробка вогнестійка TFB-105P 4x3.5mm	шт	11,0	621,92		6 841				
33	КБ21-12-2 К149=1,15; К150=1,15	Прокладання коробів пластикових Обсяг = (220,0 + 60,0) / 100,0	100м короба	2,8	7 146,12	3 083,88	20 009	9 440	8 635	43,3780	121,46
					3 371,34	660,35			1 849	8,0855	22,64
34	C1545-89-1	Кабельний канал 25x17 ДКС	м	222,2	44,50		9 888				
35	C1545-89-1 -2	Кабельний канал 40x17 ДКС	м	60,6	67,61		4 097				
36	KM8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,09	27 158,58	21 040,20	2 444	361	1 894	54,9700	4,95
					4 014,46	4 143,45			373	51,8303	4,66
37	C113-1901-2	Труба ПВХ ДКС д=40мм, усілена, сіра	м	9,0	109,51		986				
38	C1545-119-1	Муфта ДКС д=40мм, IP40 з обмежителем	шт	2,0	57,30		115				
39	C1530-149-1	Тримач з засувкою (кліпса), діаметр 40 ДКС	шт	6,0	38,80		233				
40	1545-42-1	Дюбель 6/4-30 мм ,без бурта, "SUPER +"	100шт	16,0	67,09		1 073				
41	C111-1849-1	Саморіз до г/к, до мет. 3,5x35	100шт	16,0	59,09		945				
		Разом прямих витрат по розділу № 1					139 757	34 772	14 112		451,73
									3 158		37,38
		Розділ № 2 Пусконаладжувальні роботи									
42	КП1-77-2 К47=0,6	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	Комплек с	1,0	10 818,72	-	10 819	10 819	-	99,0000	99,00
					10 818,72	-			-	-	-
43	КП2-13-7	Прилад введення програм (ППКП "Тірас-8П.1")	шт	1,0	2 732,00	-	2 732	2 732	-	25,0000	25,00
					2 732,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	КП2-9-10	Блок сигналізації, обмеження (ПКІ "Тірас")	шт	1,0	546,40	-	546	546	-	5,0000	5,00
					546,40	-			-	-	-
45	КП1-58-1	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	43,0	218,56	-	9 398	9 398	-	2,0000	86,00
					218,56	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 2					23 495	23 495			215,00
		Разом прямих витрат по кошторису					163 252	58 267	14 112		666,73
									3 158		37,38
		Разом прямі витрати				грн.	163 252				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	89 821				
		вартість ЕММ				грн.	14 112				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		3 158			
		заробітна плата робітників				грн.		58 267			
		Вартість устаткування				грн.	1 052				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	41				
		Всього вартість устаткування				грн.	1 093				
		в т.ч. вартість устаткування, що не монтується				грн.	1 093				
		Вартість витрат зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю, 8,0%				грн.	8				
		всього заробітна плата				грн.		61 425			
		Загальновиробничі витрати				грн.	28 862				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					62,07
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		7 833			
		Всього по кошторису					грн.	192 163			
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					766,18
		Кошторисна заробітна плата				грн.		69 258			

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфович

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта будівництва)

РОЗРАХУНОК № 1-2**загальновиробничих витрат до зведеного кошторисного розрахунку № 02-01**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 31 липня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розр. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітни ків, заро бітна плата яких врахову ється в ЗВВ грн.	I блок заробіт на плата [6x7] грн.	Заробіт на плата в прямих витратах грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язков е держ. соц. страхуван ня [(8+9) x 22,00%] грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11] грн.	Всього [8+10+12] грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	02-001-001	Оздоблювальні роботи										
	Розділ № 1	Опорядження внутрішнє										
	Розділ № 1.1	Підлоги										
1	КР7-2-7	0,185	111,7046	0,12	13,4046	126,18	1 691,39	8 061,30	2 145,59	7,48	835,55	4 672,53
			20,66		2,48		313	1 491	396		155	864
2	КР7-2-8	4,445	66,3343	0,12	7,9601	126,18	1 004,41	4 825,44	1 282,57	7,48	496,18	2 783,16
			294,85		35,38		4 465	21 449	5 700		2 206	12 371
3	КР1-1-1	0,5334	944,5200	0,12	113,3424	126,18	14 301,54	66 276,97	17 727,27	7,48	7 065,01	39 093,82
			503,81		60,46		7 628	35 352	9 457		3 768	20 853
4	КР20-41-1	0,93345	14,2368	0,12	1,7084	126,18	215,57	1 147,17	299,80	7,48	106,49	621,86
			13,29		1,59		201	1 070	280		99	580
5	С311-30-1	93,345	0,4110	0,12	0,0493	126,18	6,22	37,01	9,51	7,48	3,07	18,80
			38,36		4,60		581	3 455	887		287	1 755
6	КР7-13-2	0,3112	12,6611	0,12	1,5193	126,18	191,71	915,92	243,68	7,48	94,70	530,09
			3,94		0,47		60	285	76		29	165
7	КР7-20-1	4,445	45,5464	0,12	5,4656	126,18	689,64	3 456,26	912,10	7,48	340,69	1 942,43
			202,45		24,29		3 065	15 363	4 055		1 514	8 634
9	КР8-31-1	4,445	8,6904	0,12	1,0428	126,18	131,59	599,62	160,87	7,48	65,00	357,46
			38,62		4,64		585	2 665	715		289	1 589
12	КБ11-11-18	4,445	23,1372	0,12	2,7765	126,18	350,33	1 605,89	430,37	7,48	173,07	953,77
			102,84		12,34		1 557	7 138	1 914		769	4 240
15	КР7-16-4	44,45	7,7040	0,12	0,9245	126,18	116,65	555,61	147,90	7,48	57,63	322,18
			342,44		41,09		5 185	24 697	6 574		2 562	14 321
17	КР7-34-1	444,5	0,2760	0,12	0,0331	126,18	4,18	22,47	5,86	7,48	2,06	12,10
			122,68		14,72		1 858	9 988	2 604		916	5 378
19	КР12-66-1	3,688	9,7080	0,12	1,1650	126,18	146,99	637,52	172,59	7,48	72,62	392,20
			35,80		4,30		542	2 351	636		268	1 446
21	КР18-35-1	2,4	101,2112	0,12	12,1453	126,18	1 532,50	8 438,62	2 193,65	7,48	757,06	4 483,21
			242,90		29,15		3 678	20 253	5 265		1 817	10 760
22	КР3-41-1	2,4	12,6720	0,12	1,5206	126,18	191,87	973,21	256,32	7,48	94,79	542,98
			30,41		3,65		460	2 336	616		227	1 303
		Разом	1 993,05		239,16		30 178	147 893	39 175		14 906	84 259
	Розділ № 1.2	Оздоблювальні роботи										
27	КР5-8-5	0,16	311,1750	0,12	37,3410	126,18	4 711,69	24 494,11	6 425,28	7,48	2 327,59	13 464,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	КР20-27-1	0,08	10,6440	0,12	1,2773	126,18	161,17	767,65	204,34	7,48	79,62	445,13
			0,85		0,10		13	61	17		6	36
86	КР20-27-7	0,03	139,4772	0,12	16,7373	126,18	2 111,91	12 034,20	3 112,14	7,48	1 043,29	6 267,34
			4,18		0,50		63	361	94		31	188
87	КР20-27-8	0,03	51,0305	0,12	6,1237	126,18	772,68	4 402,60	1 138,56	7,48	381,71	2 292,95
			1,53		0,18		23	132	35		11	69
88	КР20-27-9	0,01	94,4298	0,12	11,3316	126,18	1 429,82	8 147,28	2 106,96	7,48	706,33	4 243,11
			0,94		0,11		14	81	21		7	42
89	КР20-27-9	0,02	304,2738	0,12	36,5129	126,18	4 607,19	26 252,32	6 789,09	7,48	2 275,97	13 672,25
			6,09		0,73		92	525	135		46	273
90	КР20-40-1	6,885	1,6300	0,12	0,1956	126,18	24,68	107,04	28,98	7,48	12,19	65,85
			11,22		1,35		170	737	199		84	453
91	КР20-41-2	0,61965	9,1219	0,12	1,0946	126,18	138,12	726,34	190,18	7,48	68,23	396,53
			5,65		0,68		86	450	118		42	246
92	С314-15-1	68,85	0,2240	0,12	0,0269	126,18	3,39	20,17	5,18	7,48	1,68	10,25
			15,42		1,85		233	1 389	357		116	706
		Разом	53,08		6,32		797	4 294	1 121		401	2 319
	Разом по кошторису		6 370,65		764,43		96 454	484 045	127 710		47 654	271 818
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (96 454,00 + 484 045,00) * 0,007800											4 528
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (96 454,00 + 484 045,00) * 0,007800 * 0,220000											996
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (96 454,00 + 484 045,00) * 0,003739											2 170
	Всього загальновиборничі витрати по кошторису											279 512
	02-001-002	Внутрішні санітарно-технічні роботи										
	Розділ № 1	Вентиляція										
1	КР15-114-2	116,0	0,7320	0,105	0,0769	126,18	9,70	49,50	13,02	8,7	6,37	29,09
			84,91		8,92		1 125	5 742	1 510		739	3 374
2	КБ20-42-1	2,0	95,6139	0,079	7,5535	126,18	953,10	7 354,56	1 827,69	7,66	732,40	3 513,19
			191,23		15,11		1 906	14 709	3 655		1 465	7 026
4	КР15-130-2	2,0	15,1882	0,105	1,5948	126,18	201,23	1 332,10	337,33	8,7	132,14	670,70
			30,38		3,19		402	2 664	675		264	1 341
6	КР15-120-5	1,25	331,7327	0,105	34,8319	126,18	4 395,09	24 558,51	6 369,79	8,7	2 886,07	13 650,95
			414,67		43,54		5 494	30 698	7 962		3 608	17 064
9	КР15-129-1	1,0	8,6021	0,105	0,9032	126,18	113,97	701,18	179,33	8,7	74,84	368,14
			8,60		0,90		114	702	179		75	368
11	КР15-131-2	1,0	13,5912	0,105	1,4271	126,18	180,07	983,74	256,04	8,7	118,24	554,35
			13,59		1,43		180	984	256		118	554
13	КБ20-10-8	28,0	4,8201	0,105	0,5061	126,18	63,86	372,18	95,93	8,7	41,93	201,72
			134,97		14,17		1 788	10 421	2 686		1 174	5 648
15	КР15-147-3	4,0	29,1480	0,105	3,0605	126,18	386,18	2 346,71	601,24	8,7	253,59	1 241,01
			116,59		12,24		1 545	9 387	2 405		1 014	4 964
16	КР20-12-1	0,48	112,8329	0,12	13,5399	126,18	1 708,47	10 377,81	2 658,98	7,48	843,99	5 211,44
			54,16		6,50		820	4 981	1 276		405	2 501
18	КБ20-36-1	4,0	12,1949	0,079	0,9634	126,18	121,56	861,38	216,25	7,66	93,41	431,22
			48,78		3,85		486	3 445	865		374	1 725
		Разом	1 097,88		109,85		13 860	83 733	21 469		9 236	44 565
	Розділ № 2	Водопровід та каналізація										
19	КР15-83-6	0,76	34,0405	0,105	3,5743	126,18	451,00	2 745,52	703,23	8,7	296,15	1 450,38
			25,87		2,72		343	2 087	534		225	1 102
20	КР15-83-2	0,52	26,7779	0,105	2,8117	126,18	354,78	2 160,27	553,31	8,7	232,97	1 141,06
			13,92		1,46		184	1 123	288		121	593
21	КР15-83-4	0,6	27,1811	0,105	2,8540	126,18	360,12	2 192,73	561,63	8,7	236,48	1 158,23
			16,30		1,71		216	1 316	337		142	695
23	КР15-34-1	0,5	50,4838	0,105	5,3008	126,18	668,85	4 065,26	1 041,50	8,7	439,21	2 149,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	КР15-32-5	0,4	25,24	0,105	2,65	126,18	334	2 033	521	8,7	220	1 075
			33,8386		3,5530		448,32	2 755,40	704,82		294,40	1 447,54
30	КР15-33-3	0,4	13,53	0,105	1,42	126,18	179	1 103	282	8,7	118	579
			15,8400		1,6632		209,86	1 309,02	334,15		137,81	681,82
32	КР15-103-4	1,0	6,34	0,105	0,67	126,18	84	524	134	8,7	55	273
			2,08		0,22		27,57	164,11	42,17		18,11	87,85
34	КР15-95-1	4,0	29,5978	0,105	3,1078	126,18	28	164	42	8,7	18	88
			118,40		12,43		392,14	2 331,31	599,16		257,50	1 248,80
36	КР15-93-3	5,0	25,1386	0,105	2,6395	126,18	1 569	9 325	2 396	8,7	1 030	4 995
			125,69		13,20		333,06	1 890,48	489,18		218,71	1 040,95
39	КР15-19-1	0,5488	67,9080	0,105	7,1303	126,18	1 665	9 453	2 446	8,7	1 094	5 205
			37,27		3,91		899,71	5 611,92	1 432,56		590,80	2 923,07
48	КР15-19-3	0,6174	78,1920	0,105	8,2102	126,18	494	3 080	786	8,7	324	1 604
			48,28		5,07		1 035,96	6 461,79	1 649,51		680,27	3 365,74
57	КР15-19-6	0,784	89,6160	0,105	9,4097	126,18	640	3 990	1 018	8,7	420	2 078
			70,26		7,38		1 187,31	7 296,53	1 866,44		779,66	3 833,41
62	КР15-18-2	0,145	75,9479	0,105	7,9745	126,18	931	5 720	1 463	8,7	611	3 005
			11,02		1,16		1 006,23	6 373,55	1 623,55		660,75	3 290,53
77	КР15-18-1	0,942	79,0506	0,105	8,3003	126,18	146	924	235	8,7	96	477
			74,46		7,82		1 047,33	6 633,93	1 689,88		687,74	3 424,95
84	КР15-95-1	1,0	29,5978	0,105	3,1078	126,18	987	6 249	1 591	8,7	648	3 226
			29,59		3,11		392,14	2 331,31	599,16		257,50	1 248,80
		Разом	618,25		64,93		8 192	49 423	12 672		5 380	26 244
	Разом по кошторису		1 716,13		174,78		22 052	133 156	34 141		14 616	70 809
	Кошти на оплату перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (22 052,00 + 133 156,00) * 0,007800										1 211	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (22 052,00 + 133 156,00) * 0,007800 * 0,220000										266	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (22 052,00 + 133 156,00) * 0,003739										580	
	Всього загальновиробничі витрати по кошторису										72 866	
	02-001-004	Електромонтажні роботи										
1	КР17-14-1	2,0	3,6996	0,097	0,3589	126,18	45,28	294,85	74,83	7,66	28,34	148,45
			7,40		0,72		91	590	149		57	297
4	КР17-12-7	0,2	261,0720	0,097	25,3240	126,18	3 195,38	20 290,52	5 166,90	7,66	1 999,81	10 362,09
			52,21		5,06		639	4 058	1 033		400	2 072
8	КР17-12-8	0,04	359,9040	0,097	34,9107	126,18	4 405,03	28 299,25	7 194,94	7,66	2 756,86	14 356,83
			14,40		1,40		176	1 132	288		110	574
11	КР17-7-15	11,84	22,4640	0,097	2,1790	126,18	274,95	1 683,00	430,75	7,66	172,07	877,77
			265,97		25,80		3 255	19 927	5 101		2 037	10 393
14	КР17-8-2	8,36	11,6746	0,097	1,1324	126,18	142,89	853,75	219,26	7,66	89,43	451,58
			97,60		9,47		1 195	7 138	1 832		748	3 775
18	КР17-8-3	3,48	18,5504	0,097	1,7994	126,18	227,05	1 357,20	348,54	7,66	142,10	717,69
			64,56		6,26		790	4 723	1 213		495	2 498
19	КР17-8-8	1,84	9,3224	0,097	0,9043	126,18	114,10	683,28	175,42	7,66	71,41	360,93
			17,16		1,66		210	1 257	323		131	664
23	КР17-8-9	0,55	10,1142	0,097	0,9811	126,18	123,79	743,71	190,85	7,66	77,47	392,11
			5,57		0,54		68	410	105		43	216
27	КР17-11-6	0,5	210,6162	0,097	20,4298	126,18	2 577,83	16 763,20	4 255,03	7,66	1 613,32	8 446,18
			105,31		10,21		1 289	8 381	2 127		807	4 223
30	КР17-12-14	0,36	70,1160	0,097	6,8013	126,18	858,18	5 056,77	1 301,29	7,66	537,09	2 696,56
			25,24		2,45		309	1 820	469		193	971
32	КР17-12-10	0,01	31,8960	0,097	3,0939	126,18	390,39	2 300,34	591,96	7,66	244,32	1 226,67
			0,32		0,03		4	23	6		2	12
34	КР17-12-3	0,2	45,0120	0,097	4,3662	126,18	550,92	3 246,27	835,38	7,66	344,79	1 731,09
			9,00		0,87		110	649	167		69	346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	КР17-10-6	0,29	165,3120	0,097	16,0353	126,18	2 023,33	13 872,98	3 497,19	7,66	1 266,29	6 786,81
			47,94		4,65		587	4 023	1 014		367	1 968
42	КР17-15-3	1,0	2,2999	0,097	0,2231	126,18	28,15	193,01	48,66	7,66	17,62	94,43
			2,30		0,22		28	193	48		18	94
44	КМ8-471-4	0,6	20,8698	0,097	2,0244	126,18	255,44	1 714,88	433,47	7,66	159,86	848,77
			12,52		1,21		153	1 029	260		96	509
46	КР17-14-1	1,0	3,6996	0,097	0,3589	126,18	45,28	294,85	74,83	7,66	28,34	148,45
			3,70		0,36		45	294	75		28	148
48	КР17-7-15	0,5	22,4640	0,097	2,1790	126,18	274,95	1 683,00	430,75	7,66	172,07	877,77
			11,23		1,09		137	842	216		86	439
51	КР17-8-2	0,5	11,6746	0,097	1,1324	126,18	142,89	853,75	219,26	7,66	89,43	451,58
			5,83		0,57		71	426	110		45	226
54	КМ38-6-1	1,0	29,0880	0,079	2,2980	126,18	289,96	2 313,77	572,82	6,23	181,22	1 044,00
			29,09		2,30		290	2 314	573		181	1 044
	Разом по кошторису		777,35		74,87		9 447	59 229	15 109		5 913	30 469
	Кошти на оплату перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (9 447,00 + 59 229,00) * 0,007800										536	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (9 447,00 + 59 229,00) * 0,007800 * 0,220000										118	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (9 447,00 + 59 229,00) * 0,003739										257	
	Всього загальновиробничі витрати по кошторису										31 380	
	02-001-005	Улаштування вимощення та входу										
	Розділ № 1	Демонтажні роботи										
1	КР18-1-6	0,054	305,5000	0,12	36,6600	126,18	4 625,76	20 062,19	5 431,35	7,48	2 285,14	12 342,25
			16,50		1,98		250	1 083	293		123	666
2	КР3-2-1	0,043	113,4926	0,12	13,6191	126,18	1 718,46	8 296,55	2 203,30	7,48	848,92	4 770,68
			4,88		0,59		74	357	94		37	205
3	КР11-50-2	1,121	54,2338	0,12	6,5081	126,18	821,19	3 591,75	970,85	7,48	405,67	2 197,71
			60,79		7,30		921	4 026	1 088		455	2 464
4	КР6-1-1	0,08	163,3561	0,12	19,6027	126,18	2 473,47	11 330,55	3 036,88	7,48	1 221,90	6 732,25
			13,07		1,57		198	907	243		98	539
5	КР6-2-2	0,096	58,5117	0,12	7,0214	126,18	885,96	3 983,16	1 071,21	7,48	437,67	2 394,84
			5,62		0,67		85	382	103		42	230
6	КР20-40-1	1,6914	1,6300	0,12	0,1956	126,18	24,68	107,04	28,98	7,48	12,19	65,85
			2,76		0,33		42	181	48		21	111
7	КР20-41-2	0,152226	7,6016	0,12	0,9122	126,18	115,10	605,28	158,48	7,48	56,86	330,44
			1,16		0,14		18	92	23		9	50
8	С314-15-1	16,914	0,2240	0,12	0,0269	126,18	3,39	20,17	5,18	7,48	1,68	10,25
			3,79		0,45		57	341	88		28	173
		Разом	108,57		13,03		1 645	7 369	1 980		813	4 438
	Розділ № 2	Вход в укриття										
9	КР9-4-2	0,108	173,6600	0,12	20,8392	126,18	2 629,49	11 977,50	3 213,54	7,48	1 298,98	7 142,01
			18,76		2,25		284	1 293	347		140	771
10	КР9-16-3	0,108	304,0000	0,12	36,4800	126,18	4 603,05	23 052,32	6 084,18	7,48	2 273,92	12 961,15
			32,83		3,94		497	2 490	657		246	1 400
11	КР20-28-1	-0,027	22,2400	0,12	2,6688	126,18	336,75	1 728,49	454,35	7,48	166,36	957,46
			-0,60		-0,07		-9	-47	-13		-4	-26
12	КР20-14-3	0,00076	459,1200	0,12	55,0944	126,18	6 951,81	30 150,41	8 162,49	7,48	3 434,22	18 548,52
			0,35		0,04		5	23	6		3	14
15	КР3-10-1	1,08	6,4800	0,12	0,7776	126,18	98,12	491,38	129,69	7,48	48,47	276,28
			7,00		0,84		106	531	140		52	298
16	КР20-14-3	0,00032	459,1200	0,12	55,0944	126,18	6 951,81	30 150,41	8 162,49	7,48	3 434,22	18 548,52
			0,15		0,02		2	10	3		1	6
19	КР20-27-1	0,12	8,8700	0,12	1,0644	126,18	134,31	639,70	170,28	7,48	66,35	370,94
			1,06		0,13		16	77	21		8	45
20	КР20-27-7	0,14	116,2310	0,12	13,9477	126,18	1 759,92	10 028,49	2 593,45	7,48	869,41	5 222,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	КР20-27-9	-0,14	16,27 34,9740	0,12	1,95 4,1969	126,18	246 529,56	1 404 3 017,51	363 780,36	7,48	122 261,61	731 1 571,53
22	КР20-12-2	0,2	-4,89 69,3635	0,12	-0,59 8,3236	126,18	-74 1 050,27	-423 6 329,78	-109 1 623,61	7,48	-37 518,84	-220 3 192,72
24	КР8-40-10	0,143	13,87 67,4800	0,12	1,66 8,0976	126,18	210 1 021,76	1 266 4 994,19	325 1 323,51	7,48	104 504,75	639 2 850,02
27	КР8-40-6	0,06	9,65 22,9728	0,12	1,16 2,7567	126,18	146 347,84	714 1 700,48	190 450,63	7,48	72 171,84	408 970,31
			1,38		0,17		21	102	27		10	58
		Разом	95,83		11,50		1 450	7 440	1 957		717	4 124
	Розділ № 3	Вимощення										
30	КР3-28-1	0,05625	948,2923	0,12	113,7951	126,18	14 358,66	72 384,25	19 083,44	7,48	7 093,23	40 535,33
31	КР20-14-3	0,0135	53,34 459,1200	0,12	6,40 55,0944	126,18	808 6 951,81	4 071 30 150,41	1 073 8 162,49	7,48	399 3 434,22	2 280 18 548,52
34	КР7-16-2	13,0	6,20 5,1337	0,12	0,74 0,6160	126,18	94 77,73	407 375,57	110 99,73	7,48	46 38,40	250 215,86
35	КР20-28-2	0,72	66,74 32,3600	0,12	8,01 3,8832	126,18	1 010 489,98	4 882 2 515,02	1 297 661,10	7,48	499 242,05	2 806 1 393,13
36	КБ27-29-1	0,0722	23,30 2,5530	0,132	2,80 0,3370	126,18	353 42,52	1 811 184,12	476 49,86	9,18	174 23,44	1 003 115,82
38	КР18-50-2	72,2	0,18 1,5000	0,12	0,02 0,1800	126,18	3 22,71	13 111,02	3 29,42	7,48	2 11,22	8 63,35
39	КР20-15-10	0,080864	108,30 462,9608	0,12	13,00 55,5553	126,18	1 640 7 009,97	8 016 30 605,86	2 124 8 275,48	7,48	810 3 462,95	4 574 18 748,40
44	КР18-36-1	0,722	37,44 2,0600	0,12	4,49 0,2472	126,18	567 31,19	2 475 156,21	669 41,23	7,48	280 15,41	1 516 87,83
			1,49		0,18		23	113	29		11	63
		Разом	296,99		35,64		4 498	21 788	5 781		2 221	12 500
	Розділ № 4	Опоряджувальні роботи										
46	КР3-11-5	11,21	41,9000	0,12	5,0280	126,18	634,43	3 217,92	847,52	7,48	313,41	1 795,36
47	КР11-1-2	1,121	469,70 63,9500	0,12	56,36 7,6740	126,18	7 112 968,31	36 073 4 970,19	9 501 1 306,47	7,48	3 513 478,35	20 126 2 753,13
48	КР20-18-6	0,01188	71,69 356,1375	0,12	8,60 42,7365	126,18	1 085 5 392,49	5 572 23 691,70	1 465 6 398,52	7,48	536 2 663,91	3 086 14 454,92
51	КР20-27-1	8,05	4,23 8,8700	0,12	0,51 1,0644	126,18	64 134,31	281 639,70	76 170,28	7,48	32 66,35	172 370,94
52	КР11-35-1	1,2	71,40 166,6400	0,12	8,57 19,9968	126,18	1 081 2 523,20	5 150 12 951,26	1 371 3 404,38	7,48	534 1 246,47	2 986 7 174,05
55	КР20-18-6	0,0372	199,97 356,1375	0,12	24,00 42,7365	126,18	3 028 5 392,49	15 542 23 691,70	4 085 6 398,52	7,48	1 496 2 663,91	8 609 14 454,92
59	КР12-27-1	0,23	13,25 8,8115	0,12	1,59 1,0574	126,18	201 133,42	882 638,98	238 169,93	7,48	99 65,91	538 369,26
61	КБ34-58-1	0,143	2,03 34,4309	0,12	0,24 4,1317	126,18	31 521,34	147 2 548,57	39 675,38	7,48	15 257,54	85 1 454,26
64	КБ15-182-1	0,115	4,93 88,3430	0,12	0,59 10,6012	126,18	75 1 337,65	365 6 784,74	96 1 786,93	7,48	37 660,81	208 3 785,39
67	КБ15-182-3	0,23	10,16 74,1060	0,12	1,22 8,8927	126,18	154 1 122,08	780 6 033,71	205 1 574,27	7,48	76 554,31	435 3 250,66
69	КБ15-47-5	0,06	17,04 23,3105	0,12	2,05 2,7973	126,18	258 352,96	1 388 1 926,38	363 501,45	7,48	127 174,36	748 1 028,77
72	КР12-51-6	0,115	1,40 10,6211	0,12	0,17 1,2745	126,18	21 160,82	116 864,80	31 225,64	7,48	10 79,45	62 465,91
			1,22		0,15		18	99	27		9	54
		Разом	867,02		104,05		13 128	66 395	17 497		6 484	37 109
	Разом по кошторису		1 368,41		164,22		20 721	102 992	27 215		10 235	58 171
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (20 721,00 + 102 992,00) * 0,007800										965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (20 721,00 + 102 992,00) * 0,007800 * 0,220000										212	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (20 721,00 + 102 992,00) * 0,003739										463	
	Всього загальновиробничі витрати по кошторису										59 811	
	02-001-007	Пожежний водопровід										
	Розділ № 1	Пожежний водопровід										
1	КБ10-39-1	0,02	147,6186	0,12	17,7142	126,18	2 235,18	10 646,25	2 833,91	7,48	1 104,19	6 173,28
			2,95		0,35		45	213	56		22	123
2	КР15-23-1	2,0	2,0400	0,105	0,2142	126,18	27,03	164,24	42,08	8,7	17,75	86,86
			4,08		0,43		54	328	84		36	174
10	КР15-15-3	0,27	74,1797	0,105	7,7889	126,18	982,80	6 040,51	1 545,13	8,7	645,36	3 173,29
			20,03		2,10		265	1 631	418		174	857
13	КР15-15-4	0,05	72,0437	0,105	7,5646	126,18	954,50	5 866,60	1 500,64	8,7	626,78	3 081,92
			3,61		0,38		48	293	75		31	154
16	КР15-15-5	0,5	71,2157	0,105	7,4776	126,18	943,53	5 799,18	1 483,40	8,7	619,58	3 046,51
			35,61		3,74		472	2 899	741		310	1 523
19	КР15-15-8	0,3	126,2352	0,105	13,2547	126,18	1 672,48	10 279,36	2 629,40	8,7	1 098,25	5 400,13
			37,87		3,98		502	3 084	789		329	1 620
23	КР15-20-3	0,02	474,9653	0,105	49,8714	126,18	6 292,77	37 358,96	9 603,38	8,7	4 132,20	20 028,35
			9,50		1,00		126	747	192		83	401
26	КР15-20-2	0,02	334,6774	0,105	35,1411	126,18	4 434,11	26 625,55	6 833,13	8,7	2 911,69	14 178,93
			6,69		0,70		89	532	137		58	284
29	КР19-21-1	1,12	47,2800	0,092	4,3498	126,18	548,85	3 631,10	919,59	7,15	338,05	1 806,49
			52,95		4,87		615	4 067	1 029		379	2 023
34	КР20-38-1	17,65	0,3360	0,12	0,0403	126,18	5,09	22,07	5,98	7,48	2,51	13,58
			5,93		0,71		90	390	106		44	240
35	КБ13-16-6	0,1765	6,6958	0,087	0,5825	126,18	73,50	602,10	148,63	6,83	45,73	267,86
			1,18		0,10		13	106	26		8	47
36	КР12-54-4	0,0895	146,6533	0,12	17,5984	126,18	2 220,57	11 263,07	2 966,40	7,48	1 096,97	6 283,94
			13,12		1,58		199	1 008	265		98	562
37	КР12-54-3	0,077	83,5693	0,12	10,0283	126,18	1 265,37	6 418,22	1 690,39	7,48	625,10	3 580,86
			6,43		0,77		97	494	131		48	276
38	КР15-16-7	2,0	1,6145	0,105	0,1695	126,18	21,39	135,46	34,51	8,7	14,05	69,95
			3,23		0,34		43	271	69		28	140
		Разом	203,18		21,05		2 658	16 063	4 118		1 648	8 424
	Розділ № 2	Насосна установка протипожежна										
39	КР15-95-1	1,0	29,5978	0,105	3,1078	126,18	392,14	2 331,31	599,16	8,7	257,50	1 248,80
			29,59		3,11		392	2 332	599		258	1 249
40	КР15-93-2	2,0	19,7393	0,105	2,0726	126,18	261,52	1 482,41	383,66	8,7	171,73	816,91
			39,48		4,15		523	2 965	768		343	1 634
41	КР16-60-1	2,0	5,1917	0,094	0,4880	126,18	61,58	458,88	114,50	6,99	36,29	212,37
			10,38		0,98		123	918	229		73	425
43	КР15-20-2	0,02	334,6774	0,105	35,1411	126,18	4 434,11	26 625,55	6 833,13	8,7	2 911,69	14 178,93
			6,69		0,70		89	532	137		58	284
46	КР16-60-1	2,0	5,1917	0,094	0,4880	126,18	61,58	458,88	114,50	6,99	36,29	212,37
			10,38		0,98		123	918	229		73	425
48	КР16-60-1	1,0	5,1917	0,094	0,4880	126,18	61,58	458,88	114,50	6,99	36,29	212,37
			5,19		0,49		62	459	114		36	212
50	КР15-20-2	0,03	334,6774	0,105	35,1411	126,18	4 434,11	26 625,55	6 833,13	8,7	2 911,69	14 178,93
			10,04		1,05		133	799	205		87	425
54	КР15-22-1	0,05	59,4000	0,105	6,2370	126,18	786,98	4 836,35	1 237,13	8,7	516,78	2 540,89
			2,97		0,31		39	242	62		26	127
		Разом	114,72		11,77		1 484	9 165	2 343		954	4 781
	Розділ № 3	Вузол підключення до вводу										
56	КР15-20-2	0,01	334,6774	0,105	35,1411	126,18	4 434,11	26 625,55	6 833,13	8,7	2 911,69	14 178,93
			3,35		0,35		44	267	69		29	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	KP16-60-1	1,0	5,1917	0,094	0,4880	126,18	61,58	458,88	114,50	6,99	36,29	212,37
			5,19		0,49		62	459	114		36	212
61	KP16-60-1	1,0	5,1917	0,094	0,4880	126,18	61,58	458,88	114,50	6,99	36,29	212,37
			5,19		0,49		62	459	114		36	212
63	KP15-104-2	1,0	0,4920	0,105	0,0517	126,18	6,52	40,66	10,38	8,7	4,28	21,18
			0,49		0,05		7	41	10		4	21
66	KM11-350-3	2,0	6,0322	0,079	0,4765	126,18	60,13	479,80	118,78	6,23	37,58	216,49
			12,06		0,95		120	959	238		75	433
67	KP15-22-1	0,01	59,4000	0,105	6,2370	126,18	786,98	4 836,35	1 237,13	8,7	516,78	2 540,89
			0,59		0,06		8	48	12		5	25
		Разом	26,87		2,39		303	2 233	557		185	1 045
	Розділ № 4	Каналізація дренажних вод										
69	KP15-95-1	1,0	29,5978	0,105	3,1078	126,18	392,14	2 331,31	599,16	8,7	257,50	1 248,80
			29,59		3,11		392	2 332	599		258	1 249
70	KP15-22-1	0,01	59,4000	0,105	6,2370	126,18	786,98	4 836,35	1 237,13	8,7	516,78	2 540,89
			0,59		0,06		8	48	12		5	25
72	KP16-60-1	1,0	5,1917	0,094	0,4880	126,18	61,58	458,88	114,50	6,99	36,29	212,37
			5,19		0,49		62	459	114		36	212
74	KP15-15-4	0,03	72,0437	0,105	7,5646	126,18	954,50	5 866,60	1 500,64	8,7	626,78	3 081,92
			2,16		0,23		29	176	44		19	92
		Разом	37,53		3,89		491	3 015	769		318	1 578
	Разом по кошторису		382,30		39,10		4 936	30 476	7 787		3 105	15 828
	Кошти на оплату перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (4 936,00 + 30 476,00) * 0,007800										276	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (4 936,00 + 30 476,00) * 0,007800 * 0,220000										61	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (4 936,00 + 30 476,00) * 0,003739										132	
	Всього загальноновиробничі витрати по кошторису										16 297	
	02-001-009	Система пожежної сигналізації та передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням										
	Розділ № 1	Монтажні роботи										
1	KM10-667-1	1,0	42,3230	0,079	3,3435	126,18	421,88	3 250,40	807,90	6,23	263,67	1 493,45
			42,32		3,34		422	3 250	807		264	1 493
3	KM8-125-1	1,0	0,7650	0,097	0,0742	126,18	9,36	58,83	15,00	7,66	5,86	30,22
			0,77		0,07		9	59	15		6	30
5	KM10-667-1 0	1,0	20,2424	0,079	1,5992	126,18	201,78	1 516,55	378,03	6,23	126,11	705,92
			20,24		1,60		202	1 516	378		126	706
7	KM11-96-1	1,0	1,8545	0,079	0,1465	126,18	18,49	145,83	36,15	6,23	11,55	66,19
			1,85		0,15		18	146	36		12	66
9	KM10-668-2	22,0	3,6830	0,079	0,2910	126,18	36,71	265,62	66,51	6,23	22,95	126,17
			81,03		6,40		808	5 844	1 463		505	2 776
12	KM10-668-1	2,0	1,8516	0,079	0,1463	126,18	18,46	133,54	33,44	6,23	11,54	63,44
			3,70		0,29		37	267	67		23	127
15	KM10-349-5	11,0	1,8400	0,077	0,1417	126,18	17,88	141,31	35,02	6,17	11,35	64,25
			20,24		1,56		197	1 554	385		125	707
17	KM10-386-1 5	8,0	3,6800	0,077	0,2834	126,18	35,75	299,63	73,78	6,17	22,71	132,24
			29,44		2,27		286	2 397	590		182	1 058
19	KM10-669-3	1,0	9,2024	0,079	0,7270	126,18	91,73	749,23	185,01	6,23	57,33	334,07
			9,20		0,73		92	749	185		57	334
21	KM8-125-1	1,0	0,7650	0,097	0,0742	126,18	9,36	58,83	15,00	7,66	5,86	30,22
			0,77		0,07		9	59	15		6	30
23	KM10-309-3	1,0	1,8400	0,077	0,1417	126,18	17,88	149,81	36,89	6,17	11,35	66,12
			1,84		0,14		18	150	37		11	66
25	KM8-148-1	5,6	20,1710	0,097	1,9566	126,18	246,88	1 628,50	412,58	7,66	154,51	813,97
			112,96		10,96		1 383	9 120	2 310		865	4 558
30	KM10-698-1	12,0	0,9200	0,079	0,0727	126,18	9,17	66,35	16,61	6,23	5,73	31,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	КБ21-12-2	2,8	11,04 51,4635	0,097	0,87 4,9920	126,18	110 629,89	796 4 031,69	199 1 025,55	7,66	69 394,21	378 2 049,65
36	КМ8-409-2	0,09	144,10 106,8003	0,097	13,98 10,3596	126,18	1 764 1 307,18	11 289 8 157,91	2 871 2 082,32	7,66	1 104 818,09	5 739 4 207,59
			9,61		0,93		118	734	187		74	379
		Разом	489,11		43,36		5 473	37 930	9 545		3 429	18 447
	Розділ № 2	Пусконаладжувальні роботи										
42	КП1-77-2	1,0	99,0000	0,087	8,6130	126,18	1 086,79	10 818,72	2 619,21	6,74	667,26	4 373,26
			99,00		8,61		1 087	10 819	2 619		667	4 373
43	КП2-13-7	1,0	25,0000	0,087	2,1750	126,18	274,44	2 732,00	661,42	6,74	168,50	1 104,36
			25,00		2,18		274	2 732	661		169	1 104
44	КП2-9-10	1,0	5,0000	0,087	0,4350	126,18	54,89	546,40	132,28	6,74	33,70	220,87
			5,00		0,44		55	546	132		34	221
45	КП1-58-1	43,0	2,0000	0,087	0,1740	126,18	21,96	218,56	52,91	6,74	13,48	88,35
			86,00		7,48		944	9 398	2 275		580	3 799
		Разом	215,00		18,71		2 360	23 495	5 687		1 450	9 497
	Разом по кошторису		704,11		62,07		7 833	61 425	15 232		4 879	27 944
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (7 833,00 + 61 425,00) * 0,007800										540	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (7 833,00 + 61 425,00) * 0,007800 * 0,220000										119	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (7 833,00 + 61 425,00) * 0,003739										259	
	Всього загальновиробничі витрати по кошторису										28 862	
	Разом по зведеному кошторисному розрахунку		11 318,95		1 279,47		161 443	871 323	227 194		86 402	475 039
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності										9 828	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів)										3 861	
	Всього загальновиробничі витрати по зведеному кошторисному розрахунку										488 728	

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Фізична особа-підприємець

Палей Анатолій Вульфівич

А.В. Палей

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування будови)

ЗАМОВНИК: ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ПЕЧЕНІЗЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

РОЗРАХУНОК № П40

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
Розрахунок		
ПР6	Витрати труда в прямих витратах по главах 1-9, люд.год.	11 318,95
ПР106	Витрати труда в загальновиробничих витратах по главах 1-9, люд.год.	1 279,47
ПР81	Термін будівництва об'єкта згідно з ПОБ, місяців	4,7
ПР104	Тривалість робочої зміни, годин	8,0
ПР5	Вартість проїзду в розрахунку на одного працівника в одному напрямку, грн.	260,0
ПР4	Витрати на винаймання житлових приміщень в розрахунку на одного працівника на добу, грн.	400,0
ПР3	Розмір добових на одного працівника, грн.	300,0
ПР2	Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого до місця роботи і назад	4,0
ПР1	Частка трудовитрат працівників, які знаходяться у відрядженні, в відсотках від сумарних трудовитрат, %	75,0
ПР101	Частка трудовитрат ІТП, лінійного персоналу, які знаходяться у відрядженні, в відсотках від сумарних трудовитрат, врахованих в ЗВВ, %	-
ПР7	Кількість календарних днів у період будівництва	143,0
ПР8	Кількість робочих днів у період будівництва	122,0
ПР51	Термін перебування відряджуваних робітників у дорозі в одному напрямку, діб	0,3
КПРОЕЗД	Кількість днів перебування працівників, що відряджаються, в дорозі до місця роботи і назад, днів $(ПР51 * ПР2 * ПР81 * 2) * 0 = (0,3 * 4,0 * 4,7 * 2,0) * 0,0$	12,0
КОТЕЛЬ	Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів $(ПР7 - КПРОЕЗД) * 0 = (143,0 - 12,0) * 0,0$	131,0
КДН1	Витрати труда відряджених робітників-будівельників на виконання робіт, люд.год. $((ПР6 * ПР1 / 100))^2 = ((11\,318,95 * 75,0 / 100,0))^2,0$	8 489,21
КДН2	Витрати труда лінійного персоналу, ІТП, що відряджається, на виконання робіт, люд.год. $(ПР106 * ПР101 / 100))^2 = ((1\,279,47 * 0,0 / 100,0))^2,0$	-
КДНЕЙР	Витрати труда працівників на виконання робіт, люд.днів $((КДН1 + КДН2) / ПР104))^2 = ((8\,489,21 + 0,0) / 8,0))^2,0$	1 061,15
РЖИЛ	Витрати на винаймання житлових приміщень, грн. $(((КДНЕЙР / ПР8)^3) * КОТЕЛЬ * ПР4)^0 = (((1\,061,15 / 122,0)^3,0) * 131,0 * 400,0)^0,0$	455 775
РСУТ	Витрати на виплату добових відрядженим робітникам, грн. $(((КДНЕЙР / ПР8)^3) * ПР7)^0 * ПР3)^0 = (((1\,061,15 / 122,0)^3,0) * 143,0)^0,0 * 300,0)^0,0$	373 200
РПРОЕЗД	Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн. $(((КДНЕЙР / ПР8)^3) * ПР5 * ПР2 * ПР81 * 2)^0 = (((1\,061,15 / 122,0)^3,0) * 260,0 * 4,0 * 4,7 * 2,0)^0,0$	85 032
КОМАНД.ПР	Витрати, пов'язані з відрядженням працівників будівельної організації на об'єкт будівництва, грн. $(РСУТ + РЖИЛ + РПРОЕЗД)^0 = (373\,200,0 + 455\,775,0 + 85\,032,0)^0,0$	914 007

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

Перевірив

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфівич

А.В. Палей

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування будови)

ЗАМОВНИК: ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ПЕЧЕНІЗЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

РОЗРАХУНОК № 6

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)

Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих витратах і люд.год. 12 598,42
загальноновиробничих витратах

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість люд.год. 12 598,42

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудомісткість в прямих і ЗВВ люд.год.	Показник грн./люд.год.	Адміністративні витрати грн.
1	2	3	4	5
Розрахунок адміністративних витрат від прямих і загальноновиробничих витрат				
За видом будівництва: Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування				
02-001	Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)	12 364,71	3,89	48 099
	Разом за видом будівництва	12 364,71		48 099
За видом будівництва: Пусконаладжувальні роботи				
02-001	Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)	233,71	3,26	762
	Разом за видом будівництва	233,71		762
	Всього адміністративних витрат від прямих і загальноновиробничих витрат	12 598,42		48 861
Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат				
	Всього адміністративних витрат від додаткових витрат	-		-
	Всього адміністративних витрат	-		48 861

Склав Головний інженер проекту А.В. Палей

Перевірив Фізична особа-підприємець Палей Анатолій Вульфівич А.В. Палей

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування будови)

ЗАМОВНИК: ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ПЕЧЕНІЗЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

РОЗРАХУНОК № 5

Кошторисний прибуток (П)

Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих витратах і загальновиробничих витратах	люд.год.	12 598,42
Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у тому числі	люд.год.	12 598,42
будівельні роботи	люд.год.	10 967,01
монтажні роботи	люд.год.	1 397,70
пусконалагоджувальні роботи	люд.год.	233,71
Вартість прямих і загальновиробничих витрат	грн.	5 183 640

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудомісткість в прямих і ЗВВ люд.год.	Показник грн./люд.год.	Кошторисний прибуток грн.
1	2	3	4	5
Розрахунок кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат				
За видом будівництва: Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування, вартість яких визначається за збірниками РЕКНрв №№ 4,6,7,10,11,16,19,21)				
02-001	Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)	12 364,71	7,65	94 590
	Разом за видом будівництва	12 364,71		94 590
За видом будівництва: Пусконалагоджувальні роботи				
02-001	Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)	233,71	1,99	465
	Разом за видом будівництва	233,71		465
	Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	12 598,42		95 055
Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат				
	Всього кошторисного прибутку від додаткових витрат	-		-
	Розмір кошторисного прибутку	-		95 055
	Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва) $5\,183\,640 \cdot 0.15$	-		777 546
	Розмір кошторисного прибутку не перевищив контрольне максимально допустиме значення прибутку $95\,055 \leq 777\,546$	-		-
	Всього кошторисного прибутку	-		95 055

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

Перевірив

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфівич

А.В. Палей

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)

(найменування будови)

ЗАМОВНИК: ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ПЕЧЕНІЗЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

РОЗРАХУНОК № П145

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

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Розрахунок	
ПР1	Вартість будівельних робіт по главах 1-9, грн.	5 183 640
	у тому числі	
ПР3	- будівельні роботи, грн.	4 624 672
ПР4	- монтажні роботи, грн.	525 633
ПР6	- пусконаладжувальні роботи, грн.	33 335
ПР8	Вартість устаткування, грн.	896 035
ПР101	Річний прогнозний індекс інфляції 1 року будівництва	1,114
ПР201	Співвідношення вартості 1 року будівництва до загальної вартості будівництва	1,0
ПР301	Річний прогнозний індекс інфляції вартості устаткування 1 року будівництва	1,114
ПР401	Співвідношення вартості устаткування 1 року будівництва до загальної вартості устаткування	1,0
РПР101	Вартість матеріально-технічних і трудових ресурсів 1 року будівництва (крім устаткування), грн. $(ПР1 * ПР201)^2 = (5\,183\,640,0 * 1,0) ^ 2,0$	5 183 640,0
РВ100	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, при виконанні робіт, грн. $РПР101 * (ПР101) - (РПР101)^0 = 5\,183\,640,0 * (1,114) - 1,0 * (5\,183\,640,0) ^ 0,0$	590 934,96
РПО101	Вартість устаткування 1 року будівництва, грн. $(ПР8 * ПР401)^2 = (896\,035,0 * 1,0) ^ 2,0$	896 035,0
РО100	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами вартості устаткування, грн. $РПО101 * (ПР301) - (РПО101)^0 = 896\,035,0 * (1,114) - 1,0 * (896\,035,0) ^ 0,0$	102 147,99
РВ	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, грн. $(РВ100 + РО100)^0 = (590\,934,96 + 102\,147,99) ^ 0,0$	693 083,0
	у тому числі	
ИНФЛ.СР	будівельні роботи, грн. $(РВ100 * ПР3 / ПР1)^0 = (590\,934,96 * 4\,624\,672,0 / 5\,183\,640,0) ^ 0,0$	527 213
ИНФЛ.МР	монтажні роботи, грн. $(РВ100 * ПР4 / ПР1)^0 = (590\,934,96 * 525\,633,0 / 5\,183\,640,0) ^ 0,0$	59 922
ИНФЛ.ПНР	пусконаладжувальні роботи, грн. $(РВ100 * ПР6 / ПР1)^0 = (590\,934,96 * 33\,335,0 / 5\,183\,640,0) ^ 0,0$	3 800
ИНФЛ.ОБ	устаткування, грн. $(РО100)^0 = (102\,147,99) ^ 0,0$	102 148

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

Перевірив

Фізична особа-підприємець
Палей Анатолій Вульфівич

А.В. Палей

ЗАТВЕРДЖЕНО

Відділ освіти, молоді та спорту Печенізької селищної
ради Харківської області
(назва організації, що затверджує)

Начальник відділу освіти, молоді та спорту
Печенізької селищної ради

О.В. Кизим

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2024 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Капітальний ремонт приміщення захисної споруди цивільного захисту (Протирадіаційне укриття негерметичного типу) КЗ «Артемівський на ліцей Печенізької селищної ради» за адресою: Харківська обл., с. Артемівка, вул. Камишева, 2а (коригування)
(найменування об'єкта)

Умови виконання робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Оздоблювальні роботи			
	Опорядження внутрішні			
	Підлоги			
1	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2 покриття	18,5	
2	Розбирання цементних покриттів підлог	м2 покриття	444,5	
3	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	м3 ґрунту	53,34	
4	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	т сміття	93,345	
5	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 53,34*1,75	т	93,345	
6	Ущільнення ґрунту щебенем	м2 ущільненої площі	31,12	
7	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2 поверхні, що ізолюється	444,5	
8	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	444,5	
9	Армування стяжки дротяною сіткою	м2 стяжки	444,5	
10	Улаштування підстильного шару бетонного	м3 підстильного шару	44,45	
11	Залізнення цементних покриттів	м2 підлоги	444,5	
12	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2 поверхні	368,8	
13	Нарізування швів у затверділому бетоні	м шва	240	
14	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клею в один ряд	м шва	240	
	Оздоблювальні роботи			
15	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2 перегородок за вирахуванням прорізів	16	
16	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2 поверхні відбивання	292	

1	2	3	4	5
17	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіни] по металевому каркасу	м2 обшивки стін за вирахуванням прорізів	347	
18	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2 поверхні	-347	
19	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення	м2 поверхні опорядження	8,25	
20	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін та укосів	м2 поверхні оздоблення	355,25	
21	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки	м2 поверхні оздоблення	355,25	
22	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2 поверхні фарбування	355,25	
23	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 1 м2, товщина шару 20 мм	м2 відремонтованої поверхні	100	
24	Грунтовка стін	м2 стін, перегородок за вирахуванням прорізів, покриттів	247	
25	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2 поверхні фарбування	247	
26	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м2	м2 відремонтованої поверхні	114	
27	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2 поверхні фарбування	292	
	Прорізи			
28	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт дверних коробок	19	
29	Знімання дверних полотен	м2 дверних полотен	36,1	
30	Знімання наличників	м наличників	93,1	
31	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну (розширення прорізів)	м3	1,8	
32	Улаштування перемичок із металевих балок	т перемичок	0,21	
33	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2 прорізів	14,7	
34	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м щілини	43,4	
35	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2 прорізів	25,2	
	Стелі			
36	Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 35%	м2 поверхні фарбування	444,5	
	Прочі роботи			
37	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	5	
38	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3 кладки	0,24	
39	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3 кладки	0,05	
40	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	отворів	8	
41	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	отворів	3	
42	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	отворів	3	
43	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	отворів	1	

1	2	3	4	5
44	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	отворів	2	
45	Навантаження сміття вручну	т сміття	6,885	
46	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	т сміття	61,965	
47	Перевезення будівельного сміття до 15 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	68,85	
	Внутрішні санітарно-технічні роботи			
	Вентиляція			
48	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2 повітроводів	116	
49	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	2	
50	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 т до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	вентилятор	2	
51	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 мм до 355 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2 поверхні повітроводів	125	
52	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	вентилятор	1	
53	Установлення калориферів масою понад 0,1 т до 0,2 т	шт	1	
54	Установлення повіторозподільників, призначених для подавання повітря у верхню зону, масою до 10 кг	розподільник повітря	28	
55	Установлення клапанів противибухових площею понад 0,2 м2 до 0,25 м2	клапан	4	
56	Монтаж м/к коробки монтажної	т	0,48	
57	Установлення противибухового пристрою K-UZS-1	агрегат	4	
	Водопровід та каналізація			
58	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 50 мм	м трубопроводу	76	Демонтаж
59	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 20 мм	м трубопроводу	52	Демонтаж
60	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 32 мм	м трубопроводу	60	Демонтаж
61	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	комплектів	5	
62	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	комплектів	4	
63	Установлення змішувачів	шт	4	
64	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	
65	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	4	
66	Установлення баків місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	бак	5	
67	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м трубопроводу	54,88	
68	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	м трубопроводу	61,74	
69	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 63 мм	м трубопроводу	78,4	
70	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм	м трубопроводу	14,5	
71	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм	м трубопроводу	94,2	
72	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
	Придбання устаткування вентиляції			
	Електромонтажні роботи			
73	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
74	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	20	

1	2	3	4	5
75	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	4	
76	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м труб	1 184	
77	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм ² в труби	м проводу	836	
78	Затягування першого проводу перерізом понад 6 до 16 мм ² в труби	м проводу	348	
79	Затягування наступного проводу перерізом понад 6 до 16 мм ² в труби	м проводу	184	
80	Затягування наступного проводу перерізом понад 16 до 35 мм ² в труби	м проводу	55	
81	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	шт	50	
82	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] 4 шт	шт	36	
83	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	1	
84	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавійних	шт	20	
85	Монтаж ліхтаря домового [міліцейського] для ламп розжарювання	шт	29	
86	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1	
87	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	6	
	Вентиляція			
88	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
89	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м труб	50	
90	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм ² в труби	м проводу	50	
	Обладнання			
91	Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т	шт	1	
	Улаштування вимощення та входу			
	Демонтажні роботи			
92	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м ³ конструкцій	5,4	
93	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (кладка прямих)	м ³ кладки	0,43	
94	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м ²	м ² поверхні відбивання	112,1	
95	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт коробок	8	
96	Знімання зашкленених віконних рам	м ²	9,6	
97	Навантаження сміття вручну	т сміття	1,6914	
98	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м ³	т сміття	15,2226	
99	Перевезення будівельного сміття до 15 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	16,914	
	Вхід в укриття			
	СХОДИ			
100	Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на косоурах з забиванням одного кінця	м східців	10,8	
101	Установлення окремих кам'яних і залізобетонних східців 9шт х1,2м)	м східців	10,8	
102	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ² Обсяг = ((-9*0.3) / 100)*100	м борозни	-2,7	
103	Готування цементного розчину вручну	м ³ розчину	0,076	
104	Забивання тріщин у цегляних стінах цементним розчином (Зачеканення швів при улаштуванні з/б сходів)	м тріщин	10,8	
105	Готування цементного розчину вручну	м ³ розчину	0,032	

1	2	3	4	5
	НАВІС			
106	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	отворів	12	
107	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	отворів	14	
108	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	отворів	-14	
109	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (навіс - 2шт.)	т	0,2	
110	Улаштування з листової сталі зонтів над ганками та під'їздами	м2	14,3	
111	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	6	
	Вимощення			
112	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3 кладки	5,625	
113	Готування цементного розчину вручну	м3 розчину	1,35	
114	Улаштування підстильного шару піщаного	м3 підстильного шару	13	
115	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м борозни	72	
116	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2 покриття	72,2	
117	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2 вимощення	72,2	
118	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3 бетону	8,0864	
119	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м2 покриття	72,2	
	Опоряджувальні роботи			
120	Стісування нерівностей цегляних стін товщиною до 40 мм	м2 відремонтованої поверхні	112,1	
121	Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 10 мм	м2 відремонтованої поверхні	112,1	
122	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:3	м3 розчину	1,188	
123	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	отворів	805	
124	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2 поверхні штукатурення	120	
125	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:3	м3 розчину	3,72	
126	Грунтування простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань	м2 фасаду	23	
127	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2 поверхні	14,3	
128	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м2 поверхні оздоблення	11,5	
129	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (додавати до 4 мм товщини)	м2 поверхні оздоблення	23	
130	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	6	
131	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2 фасаду	11,5	
	Придбання устаткування			
	Пожежний водопровід			
	Пожежний водопровід			
132	Установлення шаф пожежних	шт виробів	2	
133	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	2	
134	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м трубопроводу	27	
135	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м трубопроводу	5	
136	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м трубопроводу	50	

1	2	3	4	5
137	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	м трубопроводу	30	
138	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм	шт	2	
139	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
140	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	м трубопроводу	112	
141	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2 поверхні	17,65	
142	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	17,65	
143	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2 поверхні фарбування	8,95	
144	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2 поверхні фарбування	7,7	
145	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм	під'єднання	2	
	Насосна установка протипожежна			
146	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
147	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,5 м3 до 0,8 м3	бак	2	
148	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 50 мм для гарячої води та пари	комплект засувок або клапанів	2	
149	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
150	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 32 мм для гарячої води та пари	комплект засувок або клапанів	2	
151	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 40 мм для гарячої води та пари	комплект засувок або клапанів	1	
152	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	шт	3	
153	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	5	
	Вузол підключення до вводу			
154	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1	
155	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 40 мм для гарячої води та пари	комплект засувок або клапанів	1	
156	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 40 мм для гарячої води та пари	комплект засувок або клапанів	1	
157	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
158	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
159	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
	Каналізація дренажних вод			
160	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
161	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
162	Установлення засувок або клапанів сталевих діаметром 32 мм для гарячої води та пари	комплект засувок або клапанів	1	
163	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м трубопроводу	3	
	Придбання устаткування пожежного водопровіду			
	Система пожежної сигналізації та передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням			
	Монтажні роботи			
164	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
165	Акумулятор лужний одноелементний, смкість 10 А.год	шт	1	
166	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь	шт	1	
167	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
168	Сповіслювач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	22	
169	Сповіслювач ПС автоматичний контактний у нормальному виконанні	шт	2	
170	Монтаж дзвінка, сирени	шт	11	
171	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	8	
172	Блок живлення і контролю	шт	1	
173	Акумулятор лужний одноелементний, смкість 10 А.год	шт	1	
174	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
175	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг Обсяг = $((50+120+60+330) / 100) * 100$	м	560	
176	Коробка відгалужувальна на стіні Обсяг = 1+11	шт	12	
177	Прокладання коробів пластикових Обсяг = $((220+60) / 100) * 100$	м короба	280	
178	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	9	
	Пусконаладжувальні роботи			
179	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	
180	Прилад введення програм (ППКП "Тірас-8П.1")	шт	1	
181	Блок сигналізації, обмеження (ПКІ "Тірас")	шт	1	
182	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	43	

Склав

Головний інженер проекту

А.В. Палей

Перевірів

ФО-П Палей Анатолій

А.В. Палей

