

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття на 650 осіб Дачненського ліцею №2 Дачненської сільської ради
за адресою: вул.Миру,1, с.Дачне, Одеського району Одеської області
вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-024

на влаштування системи ППГ СПП

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями прорадіаційного укриття на 650 осіб Дачненського ліцею N2 Дачненської сільської ради

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 237,512 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,45997 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 33,592 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	2702,33	1,62	2702	2575	2	36,8000	36,8
					2574,90	0,17			-	0,0026	-
2	& 1602-10054-B4	ПУіЗ прилад для керування одним напрямком пожежогасіння Тірас Tiras - 1	шт	1	6769,74	-	6770	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	КМ10-901-5	Блок безперебійного живлення	шт	1	295,11	8,50	295	224	9	3,2000	3,2
					223,90	2,74			3	0,0378	0,04
4	& 1602-30076-21	Блок живленн БЖ 1230	шт	1	5315,15	-	5315	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
5	КМ8-125-2	Монтаж акумулятора 7А/ч12В	шт	1	35,53	-	36	34	-	0,4800	0,48
	Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, κ=0,75				33,59	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C100-1511-2001-2 варіант 3	Акумулятор 12В, 18А/год	шт	1	<u>1901,26</u> -	- -	1901	-	- -	- -	- -
7	KM10-668-3	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	2	<u>266,99</u> 210,24	<u>1,87</u> 0,20	534	420	<u>4</u> -	<u>3,2000</u> 0,0030	<u>6,4</u> 0,01
8	& 1602-30076-СПТА варіант 1	Сповіслювач пожежний тепловий іскрозахищений СПТ Тірас Ех	шт	2	<u>1169,14</u> -	- -	2338	-	- -	- -	- -
9	KM10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	2	<u>134,38</u> 118,69	- -	269	237	- -	<u>1,6000</u> -	<u>3,2</u> -
10	& 1504-118081-1 варіант 3	Кнопковий пост запуску гасіння ПРЗ "Тірас"	шт	1	<u>624,00</u> -	- -	624	-	- -	- -	- -
11	& 1504-118081-1 варіант 4	Кнопковий пост запуску гасіння ПАЗ "Тірас"	шт	1	<u>624,00</u> -	- -	624	-	- -	- -	- -
12	KM10-668-4	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконттактний на відкривання вікон, дверей	шт	1	<u>105,12</u> 105,12	- -	105	105	- -	<u>1,6000</u> -	<u>1,6</u> -
13	& 1602-30067-СМ варіант 1	Сповіслювач магнітно-контрольний СОМК 13	шт	1	<u>100,00</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
14	KP6-27-4	Установлення замків дверних накладних	100 шт	0,01	<u>9222,42</u> 9222,42	- -	92	92	- -	<u>112,4000</u> -	<u>1,12</u> -
15	C111-950 варіант 1	Доводчик дверного полотна	шт	1	<u>1266,69</u> -	- -	1267	-	- -	- -	- -
16	KM12-594-1	Монтаж зрошувачів, насадок спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння	10 шт	0,1	<u>500,50</u> 474,75	<u>2,83</u> 0,91	50	47	- -	<u>6,4000</u> 0,0126	<u>0,64</u> -
17	& 2402-402-1	Модуль порошкового пожежогасіння МПП "Бранд-6"-Е-С-68-ВЗ (вибухозахищене виконання, електричний пуск, стельове кріплення, температура самоспрацьовування 68 ОС)	шт	1	<u>6613,63</u> -	- -	6614	-	- -	- -	- -
18	KM10-668-3	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	2	<u>266,99</u> 210,24	<u>1,87</u> 0,20	534	420	<u>4</u> -	<u>3,2000</u> 0,0030	<u>6,4</u> 0,01
19	& 1602-30067-СМ варіант 2	Світлозвуковий оповіслювач, 12В ОСЗ-5 "Порошок! НЕ ВХОДИТИ!"	шт	1	<u>930,28</u> -	- -	930	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& 1602-30067-СМ варіант 3	Світлозвуковий оповіщувач, 12В ОСЗ-6 "Порошок! ВИХОДЬ!"	шт	1	<u>930,28</u> -	- -	930	-	- -	- -	- -
21	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>117,44</u> 114,61	<u>2,83</u> 0,91	117	115	<u>2</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
22	C113-2108 варіант 8	МБІ-2 Модуль бар'єрного іскрозахисту	шт	1	<u>1964,70</u> -	- -	1965	-	- -	- -	- -
23	& C1550-38-3 варіант 1	Монтажна піна "Penosil" Fire RATED PRO, вогнетривка	шт	2	<u>447,76</u> -	- -	896	-	- -	- -	- -
24	& C1547-16-10-1 варіант 2	Монтажний комплект (дюбель, саморіз, хомут)	шт	2	<u>357,67</u> -	- -	715	-	- -	- -	- -
25	KB21-2-1	Прокладання труб, гнучких із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,2	<u>2864,25</u> 2816,64	- -	6301	6197	- -	<u>42,3300</u> -	<u>93,13</u> -
26	& C111-1301-1-М варіант 6	Трубка ПВХ, гофрована ізоляційна, зовнішнім діаметром 20 мм. ДКС	1м	220	<u>13,53</u> -	- -	2977	-	- -	- -	- -
27	KP17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	100м	2,2	<u>632,40</u> 515,02	<u>5,09</u> 4,24	1391	1133	<u>11</u> 9	<u>7,7400</u> 0,0555	<u>17,03</u> 0,12
28	& C157-249-2-5 варіант 6	Вогнетривкий кабель JE-H(ST)H BD FE 180/E30 1x2x0,8	1000м	0,1	<u>15414,95</u> -	- -	1541	-	- -	- -	- -
29	& C157-249-2-5 варіант 11	Кабель 2x1,5 мм ² / (вогнестійкий) (N)HХH FE 180/E30	1000м	0,06	<u>47034,95</u> -	- -	2822	-	- -	- -	- -
30	& C157-249-2-5 варіант 12	Кабель ПСВВнг 4X0,4	1000м	0,06	<u>5990,45</u> -	- -	359	-	- -	- -	- -
Розділ 1. Запас 10%, згідно ДБН 2.5-56-2014											
31	& 1602-30076-СПТА варіант 1	Сповіщувач пожежний тепловий іскрозахищений СПТ Тірас Ех	шт	1	<u>1169,14</u> -	- -	1169	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1169	-	- -		- -
		Разом будівельні роботи, грн.					1169				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1169				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	KM8-152-7	Монтаж кабельного організатора 19" 1U, фронтальна гребенка 12688	100 шт	0,01	<u>231,87</u>	-	2	2	-	<u>3,2000</u>	<u>0,03</u>
					231,87	-			-	-	-
46	2405-1427 варіант 1	Кабельний організатор, 19", 1U, 5 металевих полукілець 95 мм AMP 558329-1	шт	1	<u>417,28</u>	-	417	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	KM11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	1	<u>24,64</u>	-	25	25	-	<u>0,3400</u>	<u>0,34</u>
					24,64	-			-	-	-
48	& 3000-5-681 варіант 1	Шнур оптичний з'єднувальний (паткорд) ES-LC-LC/UPC-2-SM-S	шт	1	<u>125,67</u>	-	126	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	KM10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	3	<u>446,91</u>	-	1341	1261	-	<u>6,4000</u>	<u>19,2</u>
					420,48	-			-	-	-
50	& C1545-90-3-КР варіант 6	Коробка вогнестійка КВР 01/30-100В	шт	3	<u>477,66</u>	-	1433	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	KM11-96-1	Установлення вентиляторних модулів 19", 1U, FS-4F-T	шт	2	<u>114,61</u>	-	229	229	-	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>
					114,61	-			-	-	-
52	1501-1371 варіант 4	Полиця вентиляторна 400мм, 4 точки кріплення, чорна 19" 1U.PS-1U-400B	шт	1	<u>792,17</u>	-	792	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	1501-1371 варіант 3	Полиця вентиляторна, 4 вентилятори з термостатом 19" 1U.220В	шт	1	<u>3788,93</u>	-	3789	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	KM8-152-7	Монтаж кабельного організатора 19" 1U, фронтальна гребенка 558329-1	100 шт	0,01	<u>231,87</u>	-	2	2	-	<u>3,2000</u>	<u>0,03</u>
					231,87	-			-	-	-
55	2405-1427 варіант 1	Кабельний організатор, 19", 1U, 5 металевих полукілець 95 мм AMP 558329-1	шт	1	<u>417,28</u>	-	417	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	KM11-91-1	Монтаж комутатора (роутера)	шт	3	<u>184,02</u>	<u>19,93</u>	552	340	<u>60</u>	<u>1,6000</u>	<u>4,8</u>
					113,28	4,26			13	<u>0,0447</u>	<u>0,13</u>
57	1601-2433 варіант 4	Роутер Archer AX73 + кріплення	комплект	3	<u>5108,68</u>	-	15326	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	KM10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	25	<u>269,41</u>	-	6735	5598	-	<u>3,2000</u>	<u>80</u>
					223,90	-			-	-	-
59	& 1601-2216-1-1И варіант 1	Гучномовець ЗАС100ПН 1Вт	шт	2	<u>626,77</u>	-	1254	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& 1601-2216-1-1И варіант 2	Гучномовець ЗАС100ПН 3Вт	шт	8	<u>683,73</u>	-	5470	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	& 1601-2216-1-1И варіант 3	Гучномовець 6АС100ПН 6Вт	шт	2	<u>731,30</u>	-	1463	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	& 1601-2216-1-1И варіант 4	Гучномовець 10ГР001 10Вт	шт	7	<u>4051,93</u>	-	28364	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	& 1601-2216-1-1И варіант 5	Гучномовець 15АС001ПН 15Вт	шт	6	<u>1071,49</u> -	-	6429	-	-	-	-
64	& C1545-208-1 варіант 1	Розділ 1. Кабельні прокладки СПС Кліпса монтажна SCP 16+дюбельСТМ 3А	шт	760	<u>0,96</u> -	-	730	-	-	-	-
65	& C1550-38-3 варіант 1	Монтажна піна "Penosil" Fire RATED PRO, вогнетривка	шт	1	<u>447,76</u> -	-	448	-	-	-	-
66	KB21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,03	<u>6702,04</u> 4160,65	<u>1683,09</u> 733,64	201	125	<u>50</u> 22	<u>57,4200</u> 10,0084	<u>1,72</u> 0,3
67	C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм	м	3	<u>106,99</u> -	-	321	-	-	-	-
68	KM8-397-1	Профіль монтажний довжиною 2 м	100 м	1,3	<u>1057,19</u> 1043,42	-	1374	1356	-	<u>14,4000</u>	<u>18,72</u>
69	& C188888-34-1 варіант 1	15x17 Мініканал, довжина 2м, білий ral 9016, In-Liner Classic, дкс [00303]	шт	50	<u>55,20</u> -	-	2760	-	-	-	-
70	& C188888-34-1 варіант 2	40x17 Мініканал, довжина 2м, білий ral 9016, In-Liner Classic, дкс [00303]	шт	15	<u>100,47</u> -	-	1507	-	-	-	-
71	KM8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,6	<u>3179,39</u> 1159,36	<u>861,75</u> 174,56	8266	3014	<u>2241</u> 454	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>41,6</u> 5,87
		Разом прямі витрати по розділу 1					15607	4495	<u>2291</u> 476		<u>62,04</u> 6,17
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					15607 8821 4971 2619 6,62 761 18226				

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

		Всього по розділу 1					18226				
		Разом прямі витрати по відділу 1					170273	17278	<u>2373</u>		<u>245,21</u>
									493		6,34
		Разом будівельні роботи, грн.					170273				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					150622				
		всього заробітна плата, грн.					17771				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8784				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2412				
		Всього будівельні роботи, грн.					179057				

		Всього по відділу 1					179057				
		Разом прямі витрати по кошторису					222556	28877	<u>2405</u>		<u>416,81</u>
									506		6,53
		Разом устаткування, грн.					1248				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					12				
		Всього устаткування, грн.					1260				
		Разом будівельні роботи, грн.					221308				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					190026				
		всього заробітна плата, грн.					29383				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14944				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					36,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4209				
		Всього будівельні роботи, грн.					236252				

		Всього по кошторису					237512				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					459,97				

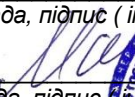
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					33592				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]