

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 №01-01-026

на внутрішній пожежний водопровід

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

594,292 тис. грн.
0,35251 тис.люд.год.
27,409 тис. грн.
4,0 розряд

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

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	КБ18-13-2	Розділ 1. Насосна станція пожежегасіння Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т 1 основний 1 резервний	шт	1	3487,62 1914,67	287,09 71,65	3488	1915	287 72	26.7300 0,9228	26,73 0,92		
2	& C1630-11- 2	Насос Lowara SV-F 22SV14F0224T	шт	2	106023,94 -	- -	212048	-	- -	- -	- -		
3	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	1682,54 426,20	78,16 22,04	1683	426	78 22	5,9500 0,2836	5,95 0,28		
4	& C130-18-1- 20	Баки розширювальний DE300 Reflex	шт	1	21741,40 -	- -	21741	-	- -	- -	- -		
5	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,12	62266,57 8951,98	3465,36 680,14	7472	1074	416 82	118,9000 9,0482	14,27 1,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,22	<u>67458,29</u> 6828,05	<u>2642,80</u> 468,52	14841	1502	<u>581</u> 103	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>19,95</u> 1,37
7	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,04	<u>31397,76</u> 6828,05	<u>2642,80</u> 468,52	1256	273	<u>106</u> 19	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>3,63</u> 0,25
8	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	10	<u>337,00</u> 174,63	<u>82,45</u> 14,33	3370	1746	<u>825</u> 143	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>24,1</u> 1,81
9	& С1630-52-3	Затвор дисковий поворотний Ду50мм Ру10	шт	10	<u>704,37</u> -	-	7044	-	-	-	-
10	КМ12-790-4 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні однозатворні та двозатворні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,2	<u>9760,66</u> 5934,40	<u>614,47</u> 139,05	1952	1187	<u>123</u> 28	<u>80,0000</u> 1,6130	<u>16</u> 0,32
11	С1630-523 варіант 1	Затвор дисковий Ду50Ру10 з електроприводом	шт	2	<u>29163,48</u> -	-	58327	-	-	-	-
12	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>318,47</u> 174,63	<u>58,68</u> 11,58	637	349	<u>117</u> 23	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>4,82</u> 0,31
13	& С1-94-1-6 варіант 1	Кран кульовий В-В1/2" Ру10	шт	2	<u>116,69</u> -	-	233	-	-	-	-
14	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>583,20</u> 305,14	<u>135,79</u> 29,13	1166	610	<u>272</u> 58	<u>4,2600</u> 0,3809	<u>8,52</u> 0,76
15	& С113-2302-1	Клапан зворотний міжфланцевий Ду80 Ру10	шт	2	<u>1136,82</u> -	-	2274	-	-	-	-
16	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>337,00</u> 174,63	<u>82,45</u> 14,33	674	349	<u>165</u> 29	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>4,82</u> 0,36
17	& С113-2302-1 варіант 1	Клапан зворотний міжфланцевий Ду50 Ру10	шт	2	<u>812,99</u> -	-	1626	-	-	-	-
18	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,2	<u>11420,77</u> 1068,72	<u>961,00</u> 219,07	2284	214	<u>192</u> 44	<u>14,9200</u> 2,9403	<u>2,98</u> 0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C130-934	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	8	<u>199,58</u>	-	1597	-	-	-	-
20	C130-932	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	38	<u>148,00</u>	-	5624	-	-	-	-
21	& C113-148-9	Заглушка фланцева Ду 80 Ру 10	шт	2	<u>1701,01</u>	-	3402	-	-	-	-
22	& C133-174-1	Прокладки міжфланцеві Ду80мм	шт	21	<u>25,57</u>	-	537	-	-	-	-
23	& C133-174-1	Прокладки міжфланцеві Ду50мм	шт	22	<u>16,61</u>	-	365	-	-	-	-
24	& C113-123-17	Гайка М12	шт	192	<u>3,68</u>	-	707	-	-	-	-
25	& C113-123-17	Шайба кругла М12	шт	192	<u>4,12</u>	-	790	-	-	-	-
26	& C111-1399-3	Шпилька М12х250мм	шт	96	<u>49,39</u>	-	4741	-	-	-	-
27	C113-1885	Хомут металевий підвісний Ду80+гумова прокладка +болти	шт	4	<u>33,81</u>	-	135	-	-	-	-
28	C113-1885	Хомут металевий підвісний Ду50+гумова прокладка +болти	шт	1	<u>22,94</u>	-	23	-	-	-	-
29	C1545-43	Дюбелі розпірний (анкер забивний) М8 латунний	100шт	0,05	<u>612,90</u>	-	31	-	-	-	-
30	& C113-2122-9	Шпилька М8	м	5	<u>71,58</u>	-	358	-	-	-	-
31	C1532-7	Перехід концентричний приварний К2-89х3, 5-57х3,5	шт	2	<u>88,28</u>	-	177	-	-	-	-
32	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	5	<u>7127,09</u>	<u>411,75</u>	35635	2072	<u>2059</u>	<u>5,1200</u>	<u>25,6</u>
33	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сидла, кронштейни, хомути	т	0,06768	<u>414,41</u>	<u>5,92</u>	640	189	<u>30</u>	<u>0,0798</u>	<u>0,4</u>
34	C113-1549	Опора нерухома за типом А14Б 591000	шт	8	<u>2796,36</u>	<u>1713,24</u>	4278	-	<u>420</u>	<u>40,4800</u>	<u>2,74</u>
35	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>534,72</u>	-	83	55	<u>116</u>	<u>18,7083</u>	<u>1,27</u>
					<u>41,57</u>	-			-	<u>0,3600</u>	<u>0,72</u>
					<u>27,52</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C1630-113 варіант 1	Манометр технічний М1/2"	комплект	2	<u>147,71</u> -	-	295	-	-	-	-
37	C1630-113 варіант 2	Манометр електроконтактний М1/2"	комплект	1	<u>1313,91</u> -	-	1314	-	-	-	-
38	C130-471 варіант 1	Кран триходовий для манометра КТК-15	шт	3	<u>357,35</u> -	-	1072	-	-	-	-
39	C111-1897 варіант 1	Штуцер для шланга нар. різблення	комплект	1	<u>21,60</u> -	-	22	-	-	-	-
40	& C130-167- МП варіант 1	Різьблення приварне ДУ80	шт	2	<u>65,61</u> -	-	131	-	-	-	-
41	& C130-167- МП варіант 2	Головка муфтова ДУ80	шт	2	<u>169,36</u> -	-	339	-	-	-	-
42	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	<u>450,09</u> 244,64	<u>175,01</u> 34,24	450	245	<u>175</u> 34	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>3,2</u> 0,41
43	& C1514-1- 2A варіант 4	Шафа навісна 400х400х400мм	шт	1	<u>3306,82</u> -	-	3307	-	-	-	-
44	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,013744	<u>21458,81</u> -	-	295	-	-	-	-
45	& C1630- 552-5-ПК варіант 1	Поплавковий Клапан Ду 50 F. A. R. G.	шт	1	<u>3635,07</u> -	-	3635	-	-	-	-
46	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1125	<u>1213,53</u> 392,20	<u>81,93</u> 5,29	137	44	<u>9</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,54</u> 0,01
47	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1125	<u>2850,12</u> 293,00	<u>60,15</u> 5,93	321	33	<u>7</u> 1	<u>3,6200</u> 0,0804	<u>0,41</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					412557	12283	<u>5832</u> 805		<u>164,98</u> 10,16
		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.					412557 394442 13088 6821 16,97 1950 419378				

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

		Всього по розділу 1					419378				
		Розділ 2. Внутрішній протипожежний водопровід									
48	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,85	<u>67458,29</u> 6828,05	<u>2642,80</u> 468,52	57340	5804	<u>2246</u> 398	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>77,09</u> 5,31
49	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,02	<u>31397,76</u> 6828,05	<u>2642,80</u> 468,52	628	137	<u>53</u> 9	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>1,81</u> 0,12
50	С113-1885 варіант 3	Хомут металевий підвісний Ду50+гумова прокладка +болти	шт	26	<u>22,94</u> -	- -	596	-	- -	- -	- -
51	С1545-43 варіант 2	Дюбелі розпирний (анкер забивний) М10 латунний	100шт	0,26	<u>846,65</u> -	- -	220	-	- -	- -	- -
52	& С113-2122-9 варіант 3	Шпилька М10	м	26	<u>98,38</u> -	- -	2558	-	- -	- -	- -
53	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сидла, кронштейни, хомути	т	0,02538	<u>9451,72</u> 2796,36	<u>6210,68</u> 1713,24	240	71	<u>158</u> 43	<u>40,4800</u> 18,7083	<u>1,03</u> 0,47
54	С113-1549 варіант 2	Опора рухлива за типом А14Б 568.000	шт	3	<u>362,22</u> -	- -	1087	-	- -	- -	- -
55	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	4	<u>3572,53</u> 108,56	<u>23,38</u> 7,20	14290	434	<u>94</u> 29	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>5,92</u> 0,37
56	КМ10-901-7	Шафа настінна, розмір до 800х1800 мм	шт	8	<u>563,13</u> 447,81	<u>36,83</u> 11,87	4505	3582	<u>295</u> 95	<u>6,4000</u> 0,1638	<u>51,2</u> 1,31
57	& С113-2131-2-12	Кран-комплект НВ-25-52 Nkd навісний (Шафа металева 1300*700*250 навісного монтажу;поворотна касета;вентиль латунний кутовий ДУ50 з ДППК; гайка муфова ГМ50; ствол перекривальний ДУ50; вентиль латунний кутовий Ду25 з ДППК; кран-комплект з напівжорстким рукавом на барабані в комплекті з гайкою та стволом	шт	4	<u>10902,85</u> -	- -	43611	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C113-2131-3-13	Кран-комплект HW-25-52 Nkd навісний (Шафа металева навісного монтажу;поворотна касета;вентиль латунний кутовий ДУ25 з ДППК; гайка муфова ГМ25; ствол перекривальний ДУ25; вентиль латунний кутовий Ду25 з ДППК; кран-комплект з напівжорстким рукавом на барабані в комплекті з гайкою та стволом	шт	4	<u>9116,83</u>	-	36467	-	-	-	-
59	2402-3018	Вогнегаситель порошковий ОП-5-01	шт	8	<u>821,84</u>	-	6575	-	-	-	-
60	C1110-174	Сталь кутова 63х63 мм	т	0,0008	<u>31661,37</u>	-	25	-	-	-	-
61	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,65	<u>253,24</u>	-	165	-	-	-	-
62	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,15638	<u>1213,53</u>	<u>81,93</u>	190	61	<u>13</u>	<u>4,7800</u>	<u>0,75</u>
63	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,15638	<u>2850,12</u>	<u>60,15</u>	446	46	<u>9</u>	<u>3,6200</u>	<u>0,57</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2			293,00	5,93	168943	10135	<u>2868</u>	0,0804	<u>138,37</u>
		Разом устаткування, грн.					6575		576		7,6
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					258				
		Всього устаткування, грн.					6833				
		Разом будівельні роботи, грн.					162368				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					149365				
		всього заробітна плата, грн.					10711				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5712				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1660				
		Всього будівельні роботи, грн.					168080				

		Всього по розділу 2					174913				
		Разом прямі витрати по кошторису					581500	22418	<u>8700</u>		<u>303,35</u>
		Разом устаткування, грн.					6575		1381		17,76
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					258				
		Всього устаткування, грн.					6833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					574925 543807 23799 12534 31,4 3610 587459				
		Всього по кошторису					594292				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					352,51 27409				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

