

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

657,719 тис. грн.
0,35251 тис.люд.год.
29,829 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “12 вересня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KB18-13-2	Розділ 1. Насосна станція пожежегасіння Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т 1 основний 1 резервний	шт	1	<u>4054,57</u> 2083,60	<u>283,40</u> 77,98	4055	2084	<u>283</u> 78	<u>26,7300</u> 0,9228	<u>26,73</u> 0,92
2	& C1630-11-2	Насос Lowara SV-F 22SV14F0224T	шт	2	<u>106017,43</u> -	-	212035	-	-	-	-
3	KB18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	<u>2133,24</u> 463,80	<u>76,19</u> 23,98	2133	464	<u>76</u> 24	<u>5,9500</u> 0,2836	<u>5,95</u> 0,28
4	& C130-18-1-20	Баки розширювальний DE300 Reflex	шт	1	<u>21738,85</u> -	-	21739	-	-	-	-
5	KB16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,12	<u>80938,56</u> 9741,48	<u>3521,50</u> 740,46	9713	1169	<u>423</u> 89	<u>118,9000</u> 9,0482	<u>14,27</u> 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>68192,53</u> 7430,23	<u>2705,57</u> 510,14	15002	1635	<u>595</u> 112	<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>39917,88</u> 7430,23	<u>2705,57</u> 510,14	1597	297	<u>108</u> 20	<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>376,97</u> 190,05	<u>84,43</u> 15,61	3770	1901	<u>844</u> 156	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>24,1</u> 1,81
9	& С1630-52-3	Затвор дисковий поворотний Ду50мм Ру10	шт	10	<u>704,24</u> -	<u>-</u> -	7042	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 підйомні 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>26171,60</u> 6458,40	<u>583,13</u> 151,36	5234	1292	<u>117</u> 30	<u>80,0000</u> 1,6130	<u>16</u> 0,32
11	С1630-523 варіант 1	Затвор дисковий Ду50Ру10 з електроприводом	шт	2	<u>29162,38</u> -	<u>-</u> -	58325	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>359,12</u> 190,05	<u>59,42</u> 12,60	718	380	<u>119</u> 25	<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>372,30</u> -	<u>-</u> -	745	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>653,62</u> 332,07	<u>136,28</u> 31,71	1307	664	<u>273</u> 63	<u>4,2600</u> 0,3809	<u>8,52</u> 0,76
15	& С113-2302-1-О	Клапан зворотній міжфланцевий Ду80 Ру10	шт	2	<u>1136,55</u> -	<u>-</u> -	2273	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>376,97</u> 190,05	<u>84,43</u> 15,61	754	380	<u>169</u> 31	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>4,82</u> 0,36
17	& С113-2302-1-О варіант 1	Клапан зворотній міжфланцевий Ду50 Ру10	шт	2	<u>812,72</u> -	<u>-</u> -	1625	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,2	<u>16440,55</u> 1163,01	<u>961,60</u> 238,46	3288	233	<u>192</u> 48	<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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	8	<u>272,05</u>	-	2176	-	-	-	-
20	C130-932	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	38	<u>201,85</u>	-	7670	-	-	-	-
21	& C113-148-9	Заглушка фланцева Ду 80 Ру 10	шт	2	<u>1700,69</u>	-	3401	-	-	-	-
22	& C133-174-1	Проклдадки міжфланцеві Ду80мм	шт	21	<u>25,56</u>	-	537	-	-	-	-
23	& C133-174-1	Проклдадки міжфланцеві Ду50мм	шт	22	<u>16,60</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>33,80</u>	-	135	-	-	-	-
28	C113-1885	Хомут металевий підвісний Ду50+гумова прокладка +болти	шт	1	<u>22,93</u>	-	23	-	-	-	-
29	C1545-43	Дюбелі розпирний (анкер забивний) М8 латунний	100шт	0,05	<u>612,85</u>	-	31	-	-	-	-
30	& C113-2122-9	Шпилька М8	м	5	<u>71,57</u>	-	358	-	-	-	-
31	C1532-7	Перехід концентричний приварний К2-89х3, 5-57х3,5	шт	2	<u>88,19</u>	-	176	-	-	-	-
32	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	5	<u>10554,45</u>	<u>361,60</u>	52772	2255	<u>1808</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>450,97</u>	<u>6,45</u>	732	206	<u>32</u>	<u>0,0798</u>	<u>0,4</u>
34	C113-1549	Опора нерухома за типом А14Б 591000	шт	8	<u>3043,29</u>	<u>1864,55</u>	4272	-	<u>411</u>	<u>40,4800</u>	<u>2,74</u>
35	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>533,96</u>	-	99	60	<u>126</u>	<u>18,7083</u>	<u>1,27</u>
					<u>29,95</u>	-			-	<u>0,3600</u>	<u>0,72</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>227,43</u>	-	455	-	-	-	-
37	C1630-113 варіант 2	Манометр електроконтактний М1/2"	комплект	1	<u>1313,80</u>	-	1314	-	-	-	-
38	C130-471 варіант 1	Кран триходовий для манометра КТК-15	шт	3	<u>357,33</u>	-	1072	-	-	-	-
39	C111-1897 варіант 1	Штуцер для шланга нар. різблення	комплект	1	<u>21,59</u>	-	22	-	-	-	-
40	& C130-167- МП варіант 1	Різьблення приварне ДУ80	шт	2	<u>65,60</u>	-	131	-	-	-	-
41	& C130-167- МП варіант 2	Головка муфтова ДУ80	шт	2	<u>169,35</u>	-	339	-	-	-	-
42	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	<u>474,35</u> 266,24	<u>171,42</u> 37,27	474	266	<u>171</u> 37	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>3,2</u> 0,41
43	& C1514-1- 2А варіант 4	Шафа навісна 400х400х400мм	шт	1	<u>3305,59</u>	-	3306	-	-	-	-
44	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,013744	<u>41842,68</u>	-	575	-	-	-	-
45	& C1630- 552-5-ПК варіант 1	Поплавковий Клапан Ду 50 F. A. R. G.	шт	1	<u>3635,06</u>	-	3635	-	-	-	-
46	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1125	<u>2215,49</u> 426,81	<u>80,52</u> 5,78	249	48	<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>2874,42</u> 318,85	<u>58,60</u> 6,47	323	36	<u>7</u> 1	<u>3,6200</u> 0,0804	<u>0,41</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					442235	13370	<u>5605</u> 873		<u>164,98</u> 10,16
		Разом будівельні роботи, грн.					442235				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					423260				
		всього заробітна плата, грн.					14243				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7302				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2123				
		Всього будівельні роботи, грн.					449537				

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

		Всього по розділу 1					449537				
		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>68192,53</u> 7430,23	<u>2705,57</u> 510,14	57964	6316	<u>2300</u> 434	<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>39917,88</u> 7430,23	<u>2705,57</u> 510,14	798	149	<u>54</u> 10	<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>22,93</u> -	-	596	-	-	-	-
51	С1545-43 варіант 2	Дюбелі розпирний (анкер забивний) М10 латунний	100шт	0,26	<u>846,60</u> -	-	220	-	-	-	-
52	& С113-2122-9 варіант 3	Шпилька М10	м	26	<u>98,37</u> -	-	2558	-	-	-	-
53	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сидла, кронштейни, хомути	т	0,02538	<u>10821,56</u> 3043,29	<u>6073,84</u> 1864,55	275	77	<u>154</u> 47	<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>361,46</u> -	-	1084	-	-	-	-
55	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	4	<u>4488,77</u> 118,13	<u>23,22</u> 7,83	17955	473	<u>93</u> 31	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>5,92</u> 0,37
56	КМ10-901-7	Шафа настінна, розмір до 800x1800 мм	шт	8	<u>626,86</u> 487,36	<u>35,97</u> 12,92	5015	3899	<u>288</u> 103	<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>14150,21</u> -	-	56601	-	-	-	-

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>11826,95</u>	-	47308	-	-	-	-
59	2402-3018	Вогнегаситель порошковий ОП-5-01	шт	8	<u>1272,21</u>	-	10178	-	-	-	-
60	C1110-174	Сталь кутова 63х63 мм	т	0,0008	<u>43815,75</u>	-	35	-	-	-	-
61	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,65	<u>439,60</u>	-	286	-	-	-	-
62	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,15638	<u>2215,49</u>	<u>80,52</u>	346	67	<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>2874,42</u>	<u>58,60</u>	450	50	<u>9</u>	<u>3,6200</u>	<u>0,57</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2			<u>318,85</u>	<u>6,47</u>	201669	11031	<u>2911</u>		<u>138,37</u>
		Разом устаткування, грн.					10178		627		7,6
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					399				
		Всього устаткування, грн.					10577				
		Разом будівельні роботи, грн.					191491				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					177549				
		всього заробітна плата, грн.					11658				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6112				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1805				
		Всього будівельні роботи, грн.					197603				

		Всього по розділу 2					208181				
		Разом прямі витрати по кошторису					643904	24401	<u>8516</u>		<u>303,35</u>
		Разом устаткування, грн.					10178		1500		17,76
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					399				
		Всього устаткування, грн.					10577				

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. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					633726 600809 25901 13415 31,4 3928 647141				
		Всього по кошторису					657719				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					352,51 29829				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О. Мартинова

