

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 №01-01-027

на зовнішні мережі водопостачання і каналізації (внутримайданчикові)

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1150,943 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,67201 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 119,900 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,4 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
		Розділ 1. Земляні роботи під трубопровід та колодязі									
1	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,21088	<u>77799,72</u> 3295,44	<u>74504,28</u> 16260,91	16406	695	<u>15711</u> 3429	<u>55,0800</u> 204,9486	<u>11,62</u> 43,22
2	КБ1-162-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,111	<u>24884,04</u> 24884,04	- -	2762	2762	- -	<u>385,5600</u> -	<u>42,8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ1-18-4 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1(навантаження ґрунту від доріжки вручну на самоскиди для перевезення) при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,0111	<u>61210,41</u> 2587,53	<u>58622,88</u> 12794,47	679	29	<u>650</u> 142	<u>43,2480</u> 161,2579	<u>0,48</u> 1,79
4	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	377,366	<u>117,08</u> -	<u>117,08</u> 13,21	44182	-	<u>44182</u> 4985	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 60,76
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,538	<u>18008,74</u> 1024,41	<u>-</u> -	45706	2600	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>41,42</u> -
6	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	1,8548	<u>8668,93</u> 8668,93	<u>-</u> -	16079	16079	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>279,05</u> -
7	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	204,028	<u>1544,03</u> -	<u>-</u> -	315025	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,8548	<u>2676,17</u> 1206,25	<u>1469,92</u> 370,82	4964	2237	<u>2727</u> 688	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>34,05</u> 9,49
		Разом прямі витрати по розділу 1					445803	24402	<u>63270</u> 9244		<u>409,42</u> 115,26
		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.					445803 358131 33646 20522 61,89 7114 466325				

		Всього по розділу 1					466325				
9	КБ22-11-1	Розділ 2. Улаштування мережі В-1 Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,102	<u>18635,46</u> 17162,55	<u>1020,72</u> 95,29	1901	1751	<u>104</u> 10	<u>239,6000</u> 1,2163	<u>24,44</u> 0,12
10	С113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	103,02	<u>95,17</u> -	<u>-</u> -	9804	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	C113-1885 варіант 4	Універсальний врізний хомут 75х40мм	шт	1	<u>27,65</u>	-	28	-	-	-	-
12	KB16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>60,88</u> 48,55	<u>7,11</u> 1,97	61	49	<u>7</u> 2	<u>0,6700</u> 0,0266	<u>0,67</u> 0,03
13	C1630-1455 варіант 1	Лічильник мокрохідний для холодної води Ду-20мм метрилогічного класу точності «С»	шт	1	<u>2744,13</u>	-	2744	-	-	-	-
14	KB22-36-1	Установлення сталевих засувок або кранів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	<u>121,07</u> 121,07	-	242	242	-	<u>1,7100</u>	<u>3,42</u>
15	& C1-600-3- 70-КК варіант 1	Кран кульовий, Ду40мм	шт	2	<u>624,35</u>	-	1249	-	-	-	-
16	KB18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,1	<u>10314,79</u> 1068,72	<u>963,26</u> 218,64	1031	107	<u>96</u> 22	<u>14,9200</u> 2,9394	<u>1,49</u> 0,29
17	& C163-1-1	Фільтр сітчастий Ду40мм	шт	1	<u>1405,13</u>	-	1405	-	-	-	-
18	KB16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, кранів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	<u>337,00</u> 174,63	<u>82,45</u> 14,33	337	175	<u>82</u> 14	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>2,41</u> 0,18
19	C1630-539	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	1	<u>340,75</u>	-	341	-	-	-	-
20	& C113- 1210-ПК варіант 1	Перехід сталевий Ду40/Ду20	шт	2	<u>45,08</u>	-	90	-	-	-	-
21	C113-1380 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм (футляр)	м	19	<u>332,47</u>	-	6317	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					25550	2324	<u>289</u> 48		<u>32,43</u> 0,62
		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.					25550 22937 2372 1240 3,16 363 26790				

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

		Всього по розділу 2					26790				
22	КБ22-11-1	Розділ 3. Улаштування мережі Кн- Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,039	<u>18635,46</u> 17162,55	<u>1020,72</u> 95,29	727	669	<u>40</u> 4	<u>239,6000</u> 1,2163	<u>9,34</u> 0,05
23	С113-1374	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32х2 мм	м	39	<u>31,81</u> -	- -	1241	-	- -	- -	- -
24	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,039	<u>35119,38</u> 22233,95	<u>11983,31</u> 3310,04	1370	867	<u>467</u> 129	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>12,11</u> 1,81
25	С113-1379 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 80мм	м	39	<u>222,91</u> -	- -	8693	-	- -	- -	- -
26	С113-1386 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 225х13,4 мм (футляр)	м	6	<u>1312,12</u> -	- -	7873	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					19904	1536	<u>507</u> 133		<u>21,45</u> 1,86
		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.					19904 17861 1669 863 2,19 251 20767				

		Всього по розділу 3					20767				
27	КБ22-41-2	Розділ 4. Колодязі Улаштування круглих колодязів зі збірної залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	0,12	<u>89651,35</u> 15930,51	<u>19270,10</u> 4494,81	10758	1912	<u>2312</u> 539	<u>222,4000</u> 50,3241	<u>26,69</u> 6,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	K585521-Л007 варіант 1 С1415-8033	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3) Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	2	<u>2520,26</u> -	- -	5041	-	- -	- -	- -
29	K585521-Л035 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,27:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3407,73</u> -	- -	3408	-	- -	- -	- -
30	K585521-Л049 варіант 1 С1415-7976	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,30:100х3209,39+0:100х3068,84+13,15:100х4421,99+1,68:100х3068,84	шт	1	<u>4498,37</u> -	- -	4498	-	- -	- -	- -
31	K585521-Л052 варіант 1 С1415-7976	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,02+1,10:100х4421,99	шт	1	<u>228,41</u> -	- -	228	-	- -	- -	- -
32	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1515,67</u> -	- -	1516	-	- -	- -	- -
33	С111-1789	Скоби ходові	кг	3,28	<u>33,42</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
34	КБ23-13-3	<i>Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах</i>	10м3	0,046	<u>55111,36</u> 14105,95	<u>18636,68</u> 4209,04	2535	649	<u>857</u> 194	<u>201,6000</u> 45,1454	<u>9,27</u> 2,08
35	K585521-Л004 варіант 1 С1415-8032	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3) Відпускна ціна: 2018,3х0,6	шт	1	<u>1432,93</u> -	- -	1433	-	- -	- -	- -
36	K585521-Л031 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,10+0:100х3209,39+2,21:100х2992,56+0:100х3068,84+5,56:100х4421,99+0,6:100х3068,84	шт	1	<u>1231,00</u> -	- -	1231	-	- -	- -	- -
37	K585521-Л048 варіант 1 С1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,18+0:100х3209,39+0:100х3068,84+14,06:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>2209,16</u> -	- -	2209	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	K585521-Л052 варіант 1 С1415-7976	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,02+1,10:100x4421,99	шт	1	<u>228,41</u> -	-	228	-	-	-	-
39	KБ23-24-1	Установлення люка	шт	1	<u>203,58</u> 139,73	<u>20,71</u> 9,69	204	140	<u>21</u> 10	<u>2,1000</u> 0,1340	<u>2,1</u> 0,13
40	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1515,67</u> -	-	1516	-	-	-	-
41	C111-1789	Скоби ходові	кг	1,64	<u>33,42</u> -	-	55	-	-	-	-
42	KБ22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	1	<u>11051,39</u> 191,19	<u>51,24</u> 11,67	11051	191	<u>51</u> 12	<u>2,9100</u> 0,1575	<u>2,91</u> 0,16
43	C1630-3 варіант 1	Гідранти пожежні підземні, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 125 мм, висота 500-2500 мм з підствкою	шт	1	<u>17416,14</u> -	-	17416	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					63437	2892	<u>3241</u> 755		<u>40,97</u> 8,41
		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.					63437 57304 3647 1854 4,65 534 65291				
		----- Всього по розділу 4					65291				
		Розділ 5. Септік									
44	KБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,46214	<u>44735,46</u> 1322,24	<u>43348,31</u> 8459,01	20674	611	<u>20033</u> 3909	<u>22,1000</u> 91,5654	<u>10,21</u> 42,32
45	KБ1-162-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,2432	<u>24884,04</u> 24884,04	-	6052	6052	-	<u>385,5600</u> -	<u>93,77</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	КБ1-18-4 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1(навантаження ґрунту від дорожки вручну на самоскиди для перевезення) при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,02432	<u>61210,41</u> 2587,53	<u>58622,88</u> 12794,47	1489	63	<u>1426</u> 311	<u>43,2480</u> 161,2579	<u>1,05</u> 3,92
47	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	826,98	<u>117,08</u> -	<u>117,08</u> 13,21	96823	-	<u>96823</u> 10924	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 133,14
48	КБ23-20-2	Улаштування фільтруючої щебеневної основи під мулові площадки і поля фільтрації	100м3	0,48	<u>186703,96</u> 3957,16	<u>1845,45</u> 330,22	89618	1899	<u>886</u> 159	<u>66,1400</u> 4,0248	<u>31,75</u> 1,93
49	КБ42-21-1	Улаштування протифільтраційного екрана з геотекстилю	100м2	1,6	<u>493,03</u> 325,87	<u>133,12</u> 1,91	789	521	<u>213</u> 3	<u>4,9600</u> 0,0258	<u>7,94</u> 0,04
50	С1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	187,2	<u>46,62</u> -	<u>-</u> -	8727	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	2,105	<u>8668,93</u> 8668,93	<u>-</u> -	18248	18248	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>316,7</u> -
52	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	162,5	<u>1544,03</u> -	<u>-</u> -	250905	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,8548	<u>2676,17</u> 1206,25	<u>1469,92</u> 370,82	4964	2237	<u>2727</u> 688	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>34,05</u> 9,49
54	КМ18-1-20	Монтаж на відкритій площадці апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 0,5 т	шт	4	<u>3901,99</u> 1189,44	<u>657,67</u> 155,09	15608	4758	<u>2631</u> 620	<u>16,8000</u> 1,7316	<u>67,2</u> 6,93
55	КМ18-1-21	Монтаж на відкритій площадці апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 0,71 т	шт	4	<u>4624,34</u> 1585,92	<u>910,30</u> 222,13	18497	6344	<u>3641</u> 889	<u>22,4000</u> 2,4817	<u>89,6</u> 9,93
56	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,392	<u>10385,06</u> 2457,23	<u>-</u> -	4071	963	<u>-</u> -	<u>33,5000</u> -	<u>13,13</u> -
57	С111-836 варіант 1	Бітум розріджений	т	0,03136	<u>48202,69</u> -	<u>-</u> -	1512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					537977	41696	<u>128380</u> 17503		<u>665,4</u> 207,7
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					537977 367901 59199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					33793 96,6 11105 571770				
		Всього по розділу 5					571770				
		Разом прямі витрати по кошторису 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. -----					1092671 1092671 824134 100533 58272 168,49 19367 1150943	72850	<u>195687</u> 27683		<u>1169,67</u> 333,85
		Всього по кошторису					1150943				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1672,01 119900				

Склад


[посада, підпис, ініціали, прізвище]

інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірив


[посада, підпис, ініціали, прізвище]

