

Реконструкція будівлі №82 (склад), військової частини А4267, військового містечка №1, м. Коломия, вул. Моцарта, 33 у навчальний корпус. Корегування
КД-012/2024-33

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на внутрішній водопровід
Будівля № 82 (склад), військової частини А4267, військового містечка №1

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

524,766 тис. грн.
1,00676 тис.люд.год.
86,398 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "24 липня" 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 заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Внутрішній господарсько-питний водопровід									
		ВОДОМІРНИЙ ВУЗОЛ									
1	КБ16-24-1	Улаштування водомірних вузлів із виготовленням обв'язки на місці монтажу, з обвідною лінією діаметром вводу 80 мм, діаметром водоміру 20 мм	шт	1	<u>159750,41</u> 6781,07	<u>2126,51</u> 551,28	159750	6781	<u>2127</u> 551	<u>87,2500</u> 6,7717	<u>87,25</u> 6,77
2	С1630-1455	Лічильники холодної води крильчасті УВК-20	шт	1	<u>4245,64</u> -	- -	4246	-	- -	- -	- -
		ТРУБОПРОВОДИ									
3	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,99	<u>24960,42</u> 22226,85	<u>2733,57</u> 1538,98	24711	22005	<u>2706</u> 1524	<u>268,9600</u> 19,8030	<u>266,27</u> 19,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C113-1697 варіант 2	Труби поліпропіленові PP-R "STABI" PLUS SDR 7,4 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м	99	<u>101,05</u> -	- -	10004	-	- -	- -	- -
5	C113-1495 варіант 1	Кран кульовий діам. 15 мм	шт	14	<u>169,04</u> -	- -	2367	-	- -	- -	- -
6	C113-2154 варіант 1	Кульовий кран діам. 20 мм	шт	2	<u>224,47</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -
7	C130-470 варіант 1	Клапани зворотні, муфтові, діаметр 20 мм	шт	1	<u>244,93</u> -	- -	245	-	- -	- -	- -
8	C113-1879 варіант 1	Кріплення із шурупом діам. 20 мм	шт	80	<u>4,97</u> -	- -	398	-	- -	- -	- -
9	KB16-14-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,21	<u>19147,23</u> 17483,32	<u>1663,91</u> 936,77	4021	3671	<u>350</u> 197	<u>211,5600</u> 12,0540	<u>44,43</u> 2,53
10	C113-1698 варіант 3	Труби поліпропіленові PP-R "STABI" PLUS SDR 7,4 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25x3,5 мм	м	21	<u>159,27</u> -	- -	3345	-	- -	- -	- -
11	C113-2155 варіант 1	Кульові крани діам. 25 мм	шт	2	<u>387,67</u> -	- -	775	-	- -	- -	- -
12	C113-1880 варіант 2	Кріплення із шурупом діам. 25 мм	шт	12	<u>8,64</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
13	KB16-14-3	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,09	<u>15865,37</u> 14230,61	<u>1634,76</u> 712,67	1428	1281	<u>147</u> 64	<u>172,2000</u> 9,0493	<u>15,5</u> 0,81
14	C113-1699 варіант 1	Труби поліпропіленові PP-R "STABI" PLUS SDR 7,4 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	9	<u>239,92</u> -	- -	2159	-	- -	- -	- -
15	& C1630- 671-1	Крани кульові діаметром 32 мм	шт	2	<u>638,53</u> -	- -	1277	-	- -	- -	- -
16	KB16-10-4	<i>Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм</i>	100м	0,17	<u>13096,75</u> 9825,90	<u>3270,85</u> 671,04	2226	1670	<u>556</u> 114	<u>118,9000</u> 8,2446	<u>20,21</u> 1,4
17	C113-153	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	17	<u>288,84</u> -	- -	4910	-	- -	- -	- -
18	C1110-24 варіант 1	Вироби сталеві для кріплення трубопроводів	кг	13	<u>67,87</u> -	- -	882	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КБ15-172-4	Фарбування емалями сталевих балок, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,014	<u>12383,18</u> 8160,77	<u>1,09</u> 0,93	173	114	-	<u>106,2600</u> 0,0111	<u>1,49</u> -
20	КБ16-10-10	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 300 мм /футляри/	100м	0,02	<u>30500,41</u> 30500,41	-	610	610	-	<u>378,8400</u> -	<u>7,58</u> -
21	С113-194	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	2	<u>1372,18</u> -	-	2744	-	-	-	-
22	КБ22-15-8	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	1000м	0,002	<u>346321,81</u> 45433,25	-	693	91	-	<u>571,2000</u> -	<u>1,14</u> -
23	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	2	<u>363,65</u> 226,56	-	727	453	-	<u>2,9500</u> -	<u>5,9</u> -
24	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	12,9	<u>270,34</u> 270,34	-	3487	3487	-	<u>3,5200</u> -	<u>45,41</u> -
25	С113-2147 варіант 3	Термоізоляція із поліетиленової пінки для ПП труб Е-22 (20х2,8)	м	99	<u>8,71</u> -	-	862	-	-	-	-
26	С113-2148 варіант 4	Термоізоляція із поліетиленової пінки для ПП труб Е-28 (25х3,5)	м	21	<u>10,24</u> -	-	215	-	-	-	-
27	С113-2149 варіант 3	Термоізоляція із поліетиленової пінки для ПП труб Е-35 (32х4,4)	м	9	<u>17,18</u> -	-	155	-	-	-	-
28	С111-1721-11В варіант 1	Стрічка самоклеюча	м	178	<u>0,51</u> -	-	91	-	-	-	-
29	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	<u>3734,88</u> 40,49	-	3735	40	-	<u>0,4900</u> -	<u>0,49</u> -
30	С1630-537 варіант 1	Клапани кульові муфтові для води, діаметр 20 мм	шт	1	<u>219,44</u> -	-	219	-	-	-	-
31	С113-1925 варіант 2	З'єднувач сталевий оцинкований Ду 25 мм	шт	1	<u>257,11</u> -	-	257	-	-	-	-
32	С113-1801 варіант 1	Муфта сталева оцинкована діам. 25 мм	шт	1	<u>69,43</u> -	-	69	-	-	-	-
33	С130-608 варіант 1	Рукава гумотканеві для води тиском 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 25 мм	м	20	<u>162,10</u> -	-	3242	-	-	-	-
34	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм	шт	4	<u>259,35</u> 40,49	-	1037	162	-	<u>0,4900</u> -	<u>1,96</u> -
35	С1630-536 варіант 1	Клапани кульові муфтові для води, діаметр 15 мм	шт	4	<u>146,98</u> -	-	588	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C113-1922 варіант 1	З'єднувач сталевий оцинкований Ду 15 мм	шт	4	<u>45,97</u>	-	184	-	-	-	-
37	C113-1799 варіант 1	Муфта сталева оцинкована діам. 15 мм	шт	4	<u>45,97</u>	-	184	-	-	-	-
38	C130-606 варіант 1	Рукава гумотканеві для води тиском 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 16 мм ОБЛАДНАННЯ	м	40	<u>70,80</u>	-	2832	-	-	-	-
39	KB17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних електричних	10компл.	0,2	<u>10266,23</u> <u>10266,23</u>	-	2053	2053	-	<u>129,0700</u>	<u>25,81</u>
40	C1630-701 варіант 2	Водонагрівач електричний, об'єм 200 л	шт	1	<u>15608,39</u>	-	15608	-	-	-	-
41	C1630-701 варіант 1	Водонагрівач електричний, об'єм 30 л	шт	1	<u>6428,39</u>	-	6428	-	-	-	-
42	& C130-606-2 варіант 1	Шланг гнучкий, діаметром 15 мм, довжиною L=0,6 м	шт	4	<u>143,22</u>	-	573	-	-	-	-
43	KB17-2-3	Установлення змішувачів умивальника	10шт	0,5	<u>948,71</u> <u>948,71</u>	-	474	474	-	<u>11,4800</u>	<u>5,74</u>
44	C130-632 варіант 1	Змішувачі до умивальників	шт	5	<u>899,30</u>	-	4497	-	-	-	-
45	KB17-2-3	Установлення змішувачів душу	10шт	0,1	<u>948,71</u> <u>948,71</u>	-	95	95	-	<u>11,4800</u>	<u>1,15</u>
46	C130-632 варіант 2	Змішувачі для душу	шт	1	<u>1715,30</u>	-	1715	-	-	-	-
47	KB16-15-1	Установлення кранів пісуара	шт	2	<u>191,69</u> <u>191,69</u>	-	383	383	-	<u>2,4100</u>	<u>4,82</u>
48	C1630-634 варіант 1	Кран пісуара порційний	шт	2	<u>877,35</u>	-	1755	-	-	-	-
49	& C130-606-2 варіант 2	Шланг гнучкий, діаметром 15 мм, довжиною L=0,4 м	шт	18	<u>107,52</u>	-	1935	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					280917	43370	<u>5886</u> 2450		<u>535,15</u> 31,11
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					280917				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					231661				
		всього заробітна плата, грн.					45820				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24702				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					58,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					305619				

		Всього по розділу 1					305619				
		Розділ 2. Внутрішній протипожежний водопровід									
50	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,09	<u>9278,59</u> 7494,62	<u>1195,85</u> 44,37	835	675	<u>108</u> 4	<u>90,6900</u> 0,5478	<u>8,16</u> 0,05
51	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	9	<u>194,51</u> -	- -	1751	-	- -	- -	- -
52	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 70 мм	100м	0,12	<u>10433,31</u> 8890,41	<u>952,22</u> 35,33	1252	1067	<u>114</u> 4	<u>107,5800</u> 0,4362	<u>12,91</u> 0,05
53	С113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	12	<u>243,25</u> -	- -	2919	-	- -	- -	- -
54	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	1,28	<u>11959,50</u> 9825,90	<u>1274,44</u> 47,29	15308	12577	<u>1631</u> 61	<u>118,9000</u> 0,5838	<u>152,19</u> 0,75
55	С113-153	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	128	<u>288,84</u> -	- -	36972	-	- -	- -	- -
56	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувов, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4	<u>848,07</u> 334,96	<u>38,86</u> 1,44	3392	1340	<u>155</u> 6	<u>4,2600</u> 0,0178	<u>17,04</u> 0,07
57	С1630-1767 варіант 1	Засувки клинові фланцеві для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	3	<u>4980,00</u> -	- -	14940	-	- -	- -	- -
58	С1630-560 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	1	<u>4459,20</u> -	- -	4459	-	- -	- -	- -
59	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	1,49	<u>837,62</u> 809,26	<u>25,11</u> 1,16	1248	1206	<u>37</u> 2	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>12,25</u> 0,02
60	КБ13-17-1 К=2,0	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою	100м ²	0,279	<u>2849,20</u> 878,11	<u>144,37</u> 7,21	795	245	<u>40</u> 2	<u>9,6200</u> 0,0896	<u>2,68</u> 0,02
61	КБ15-172-3	Фарбування суриком сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м ²	0,279	<u>8872,65</u> 4650,24	<u>1,09</u> 0,93	2475	1297	- -	<u>60,5500</u> 0,0111	<u>16,89</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	КБ16-27-7	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм /пожежний патрубков з зєднувальною головою N80 для приєднання рукава/	шт	2	<u>1469,95</u> 889,11	<u>178,86</u> 37,96	2940	1778	<u>358</u> 76	<u>10,9200</u> 0,4578	<u>21,84</u> 0,92
63	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 65 мм	шт	4	<u>7329,49</u> 119,15	<u>17,33</u> 5,41	29318	477	<u>69</u> 22	<u>1,4800</u> 0,0665	<u>5,92</u> 0,27
64	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	3	<u>6344,94</u> 119,15	<u>17,33</u> 5,41	19035	357	<u>52</u> 16	<u>1,4800</u> 0,0665	<u>4,44</u> 0,2
65	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 25 мм	шт	7	<u>4114,08</u> 119,15	<u>17,33</u> 5,41	28799	834	<u>121</u> 38	<u>1,4800</u> 0,0665	<u>10,36</u> 0,47
66	КБ21-23-1	Монтаж шафи для пожежних кранів	шафа	7	<u>1283,23</u> 866,89	<u>332,18</u> 67,18	8983	6068	<u>2325</u> 470	<u>10,3300</u> 0,8432	<u>72,31</u> 5,9
67	С113-2132 варіант 1	Шафа дводверна для пожежного крану	шт	7	<u>4080,74</u> -	<u>-</u> -	28565	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					203986	27921	<u>5010</u> 701		<u>336,99</u> 8,72
		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.					203986 171055 28622 15161 35,9 4527 219147				

		Всього по розділу 2					219147				
		Разом прямі витрати по кошторису					484903	71291	<u>10896</u> 3151		<u>872,14</u> 39,83
		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.					484903 402716 74442 39863 94,79 11956 524766				

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

		Всього по кошторису					524766				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1006,76				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					86398				

Склав інженер-проектувальник Абрамюк В.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив начальник відділу Старовойт В.Г.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]