

Реконструкція відділення реабілітації на другому поверсі Головного корпусу КНП «КМКЛ №5», за адресою: 03115. Київ, вулиця Відпочинку,11
Робочий проект 16-2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Внутрішній водопровід та каналізація.

Реконструкція відділення реабілітації на другому поверсі Головного корпусу КНП «КМКЛ №5», за адресою: 03115. Київ, вулиця Відпочинку,11

Основа:
креслення (специфікації) № 16-2023-ВК

Кошторисна вартість 278,755 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,58577 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 66,420 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "12 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. В1									
1	KP15-15-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,045	<u>8203.03</u> 8048,66	<u>40.37</u> 35,47	369	362	2 2	<u>74.7600</u> 0,3197	<u>3.36</u> 0,01
2	C130-888 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна ф20х2,8	м	4,5	<u>211.45</u> -	<u>-</u> -	952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,02	<u>8128.50</u> 7951,77	<u>40.37</u> 35,47	163	159	1 1	<u>73.8600</u> 0,3197	<u>1.48</u> 0,01
4	C130-889 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна ф25х3,2	м	2	<u>216.32</u> -	<u>-</u> -	433	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,5	<u>47182.25</u> 40553,47	<u>6628.78</u> 3548,42	23591	20277	<u>3314</u> 1774	<u>371.1648</u> 34,1652	<u>185.58</u> 17,08
6	C113-1697 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 діам. 20x2,2 мм	м	50	<u>49.10</u> -	<u>-</u> -	2455	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,03	<u>36087.03</u> 31898,76	<u>4188.27</u> 2195,00	1083	957	<u>126</u> 66	<u>291.9528</u> 21,1067	<u>8.76</u> 0,63
8 & C113-1437-11Б-П варіант 1	Труба поліпропіленова PN10 ф25x2,3	м	3	<u>78.74</u> -	<u>-</u> -	236	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9 & 1503-8203-1-18 варіант 1	Гнучка підводка для води, тип гайка-гайка ф20	шт	16	<u>207.50</u> -	<u>-</u> -	3320	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	24	<u>441.78</u> 304,12	<u>88.20</u> 23,20	10603	7299	<u>2117</u> 557	<u>2.8920</u> 0,2154	<u>69.41</u> 5,17
11	C1630-1433 варіант 2	Кран кульовий Wavin ППР 20 мм SVEK020XXX, Wavin Ekoplastik	шт	14	<u>262.84</u> -	<u>-</u> -	3680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C113-1746 варіант 7	Кутник комбінований з кріпленням ПП D20-1/2" HP, Wavin Ekoplastik	шт	15	<u>156.00</u> -	<u>-</u> -	2340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C113-1774 варіант 1	Відвід 90° з PPR 20	шт	31	<u>12.52</u> -	<u>-</u> -	388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C113-1774 варіант 2	Розбірне з'єднання зовнішнє Wavin d20 SSE02020XX	шт	9	<u>207.08</u> -	<u>-</u> -	1864	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C113-1774 варіант 3	Розбірне з'єднання зовнішнє Wavin d25 SSE02020XX	шт	1	<u>324.33</u> -	<u>-</u> -	324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16 & C113-1794-1-Т варіант 5	Муфта комбінована з внутрішнім різьбленням 20xG1/2"	шт	2	<u>84.19</u> -	<u>-</u> -	168	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17 & C113-1794-1-Т варіант 6	Муфта перехідна зовнішня PPR 25x20	шт	1	<u>123.65</u> -	<u>-</u> -	124	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-1746 варіант 2	Трійник перехідний PPR 25x20x25	шт	3	<u>110.51</u> -	<u>-</u> -	332	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1746 варіант 1	Трійник рівнопрохідний PPR 20	шт	6	<u>14.92</u> -	<u>-</u> -	90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C113-1746 варіант 9	Трійник сталевий перехідний Ду50х25 исп.1	шт	1	<u>216.89</u> -	- -	217	-	- -	- -	- -
21	C113-1746 варіант 10	Трійник сталевий перехідний Ду50х20 исп. 1	шт	9	<u>278.60</u> -	- -	2507	-	- -	- -	- -
22	& C113- 1794-1-T варіант 1	Опора поліпропіленова D20	шт	100	<u>86.98</u> -	- -	8698	-	- -	- -	- -
23	& C113- 1794-1-T варіант 2	Опора поліпропіленова D25	шт	6	<u>86.98</u> -	- -	522	-	- -	- -	- -
24	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,53	<u>20919.91</u> 4801,28	- -	11088	2545	- -	<u>47.2800</u> -	<u>25.06</u> -
25	C113-2126 варіант 6	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ 22 x 9 мм товщиною 9 мм для ф20	м	50	<u>18.64</u> -	- -	932	-	- -	- -	- -
26	C113-2126 варіант 7	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ 28 x 9 мм товщиною 9 мм для ф25	м	3	<u>21.38</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
27	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,595	<u>1839.72</u> 1746,36	- -	1095	1039	- -	<u>13.4160</u> -	<u>7.98</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					77638	32638	5560 2400		<u>301.63</u> 22,9
		Разом будівельні роботи, грн.					77638				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					39440				
		всього заробітна плата, грн.					35038				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17306				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5399				
		Всього будівельні роботи, грн.					94944				

		Всього по розділу 1					94944				
28	KM35-6-6	Розділ 2. Т3 Монтаж водонагрівника електричного проточного	шт	1	<u>1723.59</u> 1553,58	<u>126.36</u> 40,64	1724	1554	<u>126</u> 41	<u>15.1200</u> 0,3300	<u>15.12</u> 0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,09	<u>49007.29</u> 40553,47	<u>6628.78</u> 3548,42	4411	3650	<u>597</u> 319	<u>371.1648</u> 34,1652	<u>33.4</u> 3,07
30	C113-1697 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 20x3,4 мм	м	9	<u>54.54</u> -	<u>-</u> -	491	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& 1503- 8203-1-18 варіант 1	Гнучка підводка для води, тип гайка-гайка ф20	шт	2	<u>207.50</u> -	<u>-</u> -	415	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>441.78</u> 304,12	<u>88.20</u> 23,20	442	304	<u>88</u> 23	<u>2.8920</u> 0,2154	<u>2.89</u> 0,22
33	C1630-1433 варіант 2	Кран кульовий Wavin ППР 20 мм SVEK020XXX, Wavin Ekoplastik	шт	1	<u>262.84</u> -	<u>-</u> -	263	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C113-1746 варіант 7	Кутник комбінований з кріпленням ПП D20-1/2" HP, Wavin Ekoplastik	шт	1	<u>156.00</u> -	<u>-</u> -	156	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C113-1774 варіант 1	Відвід 90° з PPR 20	шт	7	<u>12.52</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& C113- 1794-1-Т варіант 5	Муфта комбінована з внутрішнім різьбленням 20xG1/2"	шт	1	<u>84.19</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	& C113- 1794-1-Т варіант 1	Опора поліпропіленова D20	шт	18	<u>86.98</u> -	<u>-</u> -	1566	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,09	<u>20919.91</u> 4801,28	<u>-</u> -	1883	432	<u>-</u> -	<u>47.2800</u> -	<u>4.26</u> -
39	C113-2126 варіант 6	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ 22 x 9 мм товщиною 9 мм для ф20	м	9	<u>18.64</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,09	<u>1839.72</u> 1746,36	<u>-</u> -	166	157	<u>-</u> -	<u>13.4160</u> -	<u>1.21</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					11857	6097	<u>811</u> 383		<u>56.88</u> 3,62
		Разом будівельні роботи, грн.					11857				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4949				
		всього заробітна плата, грн.					6480				

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.					3207 5,99 999 15064				
		-----					-				
		Всього по розділу 2					15064				
		Розділ 3. К1									
41	KP15-32-10	Установлення піддонів душових сталевих	10к-м	0,1	<u>2476.04</u> 2276,34	<u>21.87</u> 19,21	248	228	<u>2</u> 2	<u>22.4160</u> 0,1732	<u>2.24</u> 0,02
42	C130-539 варіант 1	Душевий піддон 900х900	шт	1	<u>6049.07</u> -	<u>-</u> -	6049	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,2	<u>1780.04</u> 1730,68	<u>-</u> -	356	346	<u>-</u> -	<u>15.8400</u> -	<u>3.17</u> -
44	& C130-616-1 варіант 1	Змішувач для душу дворукоятковий з підводками в окремих отворах настінний з душовою сіткою на гнучкому шлангу	комплект	1	<u>2820.25</u> -	<u>-</u> -	2820	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C130-616-1 варіант 2	Змішувач для умивальника	комплект	1	<u>2067.18</u> -	<u>-</u> -	2067	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& C121-792-1 варіант 1	Кронштейн для кріплення умивальника	шт.	12	<u>732.39</u> -	<u>-</u> -	8789	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C1630-973 варіант 2	Сифон для душового піддона	шт	1	<u>1124.99</u> -	<u>-</u> -	1125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	C1630-973 варіант 1	Сифон пляшковий	шт	12	<u>287.47</u> -	<u>-</u> -	3450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-м	1,2	<u>5095.23</u> 4751,68	<u>15.14</u> 13,30	6114	5702	<u>18</u> 16	<u>44.1360</u> 0,1199	<u>52.96</u> 0,14
50	C130-669 варіант 1	Умивальник	комплект	12	<u>4342.79</u> -	<u>-</u> -	52113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-м	0,4	<u>6739.88</u> 5348,47	<u>30.28</u> 26,60	2696	2139	<u>12</u> 11	<u>50.2440</u> 0,2398	<u>20.1</u> 0,1
52	& C130-901-1 варіант 1	Унітаз тарілчастий фаянсовий з косим випуском, цільновідлитою полочкою, змивним бачком фаянсовим з бічним випуском в комплекті зі змивною арматурою	шт	4	<u>5666.54</u> -	<u>-</u> -	22666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>8788.10</u> 8763,27	<u>8.41</u> 7,39	3076	3067	<u>3</u> 3	<u>78.9840</u> 0,0666	<u>27.64</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	C130-1199 варіант 1	Труба каналізаційна поліпропіленова ф50х1,8	м	35	<u>121.84</u> -	<u>-</u> -	4264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>8494.36</u> 8413,12	<u>15.14</u> 13,30	849	841	<u>2</u> 1	<u>75.8280</u> 0,1199	<u>7.58</u> 0,01
56	C1630-1 варіант 1	Труба каналізаційна поліпропіленова ф110х2,7	м	10	<u>149.35</u> -	<u>-</u> -	1494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& C1545-167-1 варіант 1	Патрубок гофрований для унітазу L=350 мм	шт	4	<u>333.73</u> -	<u>-</u> -	1335	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	& C1532-27-7-12 варіант 3	Відвід каналізаційний 45° 50	шт	46	<u>57.98</u> -	<u>-</u> -	2667	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C1532-27-7-12 варіант 7	Відвід каналізаційний 45° 110	шт	8	<u>149.03</u> -	<u>-</u> -	1192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	& C1532-27-7-12 варіант 4	Відвід каналізаційний 90° 50	шт	13	<u>63.25</u> -	<u>-</u> -	822	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	& C1532-27-7-12 варіант 5	Відвід каналізаційний 90° 110	шт	4	<u>146.99</u> -	<u>-</u> -	588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	& C1532-27-7-12 варіант 2	Заглушка каналізаційна 110	шт	1	<u>83.75</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& C1532-27-7-12 варіант 13	Перехід каналізаційний 110х50	шт	4	<u>109.05</u> -	<u>-</u> -	436	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	& C1532-27-7-12 варіант 17	Ревізія каналізаційна ф110	шт	10	<u>451.97</u> -	<u>-</u> -	4520	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	& C1532-27-7-12 варіант 18	Хрест каналізаційний 45° 110х50	шт	1	<u>326.51</u> -	<u>-</u> -	327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	& C1532-27-7-12 варіант 19	Хрест каналізаційний 45° 110х110	шт	4	<u>636.59</u> -	<u>-</u> -	2546	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	& C1532-27-7-12 варіант 15	Трійник каналізаційний 45° 50х50	шт	1	<u>107.21</u> -	<u>-</u> -	107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	& C1532-27-7-12 варіант 12	Трійник каналізаційний 45° 110х50	шт	1	<u>206.15</u> -	<u>-</u> -	206	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	& C1532-27-7-12 варіант 10	Трійник каналізаційний 45° 110x110	шт	2	<u>339.77</u> -	<u>-</u> -	680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	& C1532-27-7-12 варіант 16	Трійник каналізаційний 90° 110x110	шт	2	<u>276.92</u> -	<u>-</u> -	554	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	& C1532-27-7-12 варіант 14	Трійник каналізаційний 90° 110x50	шт	8	<u>180.65</u> -	<u>-</u> -	1445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	& C1532-27-7-12 варіант 8	Хомут пластиковий з кліпсою D50	шт	70	<u>152.60</u> -	<u>-</u> -	10682	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	& C1532-27-7-12 варіант 9	Хомут пластиковий з кліпсою D110	шт	20	<u>166.37</u> -	<u>-</u> -	3327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					149694	12323	<u>37</u> 33		<u>113.69</u> 0,29
		Разом будівельні роботи, грн.					149694				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					137334				
		всього заробітна плата, грн.					12356				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6538				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2273				
		Всього будівельні роботи, грн.					156232				

		Всього по розділу 3					156232				
		Розділ 4. В2									
74	KP15-23-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	6	<u>86.86</u> 86,86	<u>-</u> -	521	521	<u>-</u> -	<u>0.8160</u> -	<u>4.9</u> -
75	KP15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	6	<u>220.13</u> 217,16	<u>-</u> -	1321	1303	<u>-</u> -	<u>2.0400</u> -	<u>12.24</u> -
76	KM10-668-4	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконттактний на відкривання вікон, дверей	шт	3	<u>188.02</u> 183,07	<u>-</u> -	564	549	<u>-</u> -	<u>1.9200</u> -	<u>5.76</u> -
77	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	3	<u>2516.87</u> 73,42	<u>-</u> -	7551	220	<u>-</u> -	<u>0.6720</u> -	<u>2.02</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	КМ8-81-1	Апарат керування , кількість кінців, що підключаються, до 2 (блок керування пожежним краном (БУПК))	шт	3	<u>272.39</u> 206,71	<u>63.18</u> 20,32	817	620	<u>190</u> 61	<u>1.9200</u> 0,1650	<u>5.76</u> 0,5
		Разом прямі витрати по розділу 4					10774	3213	<u>190</u> 61		<u>30.68</u> 0,5
		Разом будівельні роботи, грн.					10774				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7371				
		всього заробітна плата, грн.					3274				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1740				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					601				
		Всього будівельні роботи, грн.					12514				

		Всього по розділу 4					12514				
		Разом прямі витрати по кошторису					249963	54271	<u>6598</u> 2877		<u>502.88</u> 27,31
		Разом будівельні роботи, грн.					249963				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					189094				
		всього заробітна плата, грн.					57148				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28792				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					55,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9272				
		Всього будівельні роботи, грн.					278755				

		Всього по кошторису					278755				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					585,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					66420				

Склав інженер-кошторисник I.O. Селих
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Торгашев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]