

Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 96005, розташованого за адресою: м. Вижниця, вул. Українська 44

1 - затв

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на сантехнічні роботи
Ремонт протирадіаційного укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 407,481 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,57414 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 44,256 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 січня" 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
		Розділ 1. Сантехнічне обладнання									
1	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,2	4642,47	18,88	928	636	4	41,8700	8,37
					3180,86	15,82			3	0,1998	0,04
2	C130-905	Унітази	шт	1	3113,43	-	3113	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	C130-902	Унітази для МГН	шт	1	5456,12	-	5456	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	KP15-32-7	Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,2	9926,02	58,75	1985	1872	12	129,1900	25,84
					9362,40	49,22			10	0,6216	0,12
5	C130-644	Умивальник	комплект	1	3447,11	-	3447	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
6	C130-644	Умивальник для МГН	комплект	1	4188,98	-	4189	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
7	KP15-33-4	Установлення поручнів	10шт	0,2	407,74	-	82	81	-	5,2800	1,06
					405,66	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C1-2214-10	Поруччя для МГН в туалет	шт	1	2040,05	-	2040	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
9	& C1-2214-	Поруччя для МГН Эверест PSU-03 в туалет	шт	1	11220,05	-	11220	-	-	-	-

10	варіант 2	"стіна-підлога" з поворотною ножкою 360°, 32мм - 800x700мм*200мм			-	-			-	-	-
10	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	2477,97	33,99	2478	1819	34	24,5200	24,52
					1819,14	1,31			1	0,0170	0,02
11	C130-508	Фекальний насос із підрібнювачем, 1,5 кВт	шт	1	9614,79	-	9615	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
12	C113-2154	Кран для підключення сантех. приладів (з фільтром) 1/2x1/2	шт	6	289,07	-	1734	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
13	KP15-82-1	Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3	шт	2	2892,37	66,98	5785	2553	134	16,8000	33,6
					1276,30	2,63			5	0,0344	0,07
14	C130-9	Водонагрівач Atlantic Turbo 50л електричний	шт	2	6781,06	-	13562	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
15	C113-2155	Кран шаровий повнопрохідний зі згоном 1/2 РВ	шт	6	399,91	-	2399	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
16	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	124,32	16,00	249	212	32	1,4100	2,82
					105,82	0,62			1	0,0080	0,02
17	C1630-103	Фільтр механічної очистки 1/2	шт	2	170,06	-	340	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					68622	7173	216		96,21
									20		0,27
		Разом будівельні роботи, грн.					68622				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61233				
		всього заробітна плата, грн.					7193				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4004				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1206				
		Всього будівельні роботи, грн.					72626				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					72626				
		Розділ 2. Водопостачання та водовідведення									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,32	4526,15	-	1448	1412	-	56,5900	18,11
					4412,89	-			-	-	-
19	C113-1	Труба ПП PN20 Stabi Al Ф20x3.4	м	8	70,85	-	567	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
20	C113-2	Труба ПП PN20 Ф20x3.4	м	24	58,21	-	1397	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1735_КД_ЛК1_02-01-03

21	C113-1472 варіант 1	Муфта ПП Ф20х1/2 РЗ	шт	8	<u>120.89</u>	-	967	-	-	-	-
22	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,32	<u>2855.32</u>	-	914	914	-	<u>39.4000</u>	<u>12.61</u>
23	C113-3 варіант 1	Утеплювач 22	м	32	<u>515.42</u>	-	16493	-	-	-	-
24	C1630-586 варіант 1	Відвід фіксуючий (для настінного монтажу, з вушками) Ф20х1/2 РВ + заглушка	шт	6	<u>132.96</u>	-	798	-	-	-	-
25	C113-1509 варіант 1	Коліно 20 90град	шт	40	<u>16.59</u>	-	664	-	-	-	-
26	C113-1510 варіант 1	Коліно 20 45град	шт	20	<u>18.46</u>	-	369	-	-	-	-
27	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	6	<u>8.33</u>	-	50	-	-	-	-
28	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	20	<u>4.03</u>	-	81	-	-	-	-
29	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>2477.97</u>	<u>33.99</u>	4956	3638	<u>68</u>	<u>24.5200</u>	<u>49.04</u>
30	C130-508 варіант 2	Каналізаційна насосна станція Sololift WC-1	шт	2	<u>1819.14</u>	<u>1.31</u>	27456	-	<u>3</u>	<u>0.0170</u>	<u>0.03</u>
31	C113-1774 варіант 1	Редукція каналізаційна 36х100	шт	2	<u>201.17</u>	-	402	-	-	-	-
32	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром до 50 мм	100м	0,49	<u>5233.30</u>	<u>5.25</u>	2564	2554	<u>3</u>	<u>65.8200</u>	<u>32.25</u>
33	C113-2224	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 32 мм	м	45	<u>5211.63</u>	<u>4.39</u>	928	-	<u>2</u>	<u>0.0555</u>	<u>0.03</u>
34	C113-2225	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 40 мм	м	4	<u>20.64</u>	-	83	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					60137	8518	<u>71</u>		<u>112.01</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					60137		<u>5</u>		<u>0.06</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51548				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					8523				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4646				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1381				
		Всього будівельні роботи, грн.					64783				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 2					64783				

Розділ 3. Вентиляція											
35	КБ20-42-1 к=1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6588,58</u> 5681,32	<u>98,78</u> 3,80	6589	5681	<u>99</u> 4	<u>78,3955</u> 0,0494	<u>78,4</u> 0,05
36	C121-384 варіант 1	Припливна електрорічна установка Green-STR Vent-Service у складі: вентилятор N=1. 1кВт L=600м3/год з ручним приводом; фільтр касетного типу 3 шт (клас фільтрації G3,G6, HEPA H14); фільтр вугільний; автоматика	шт	1	<u>95712,72</u> -	<u>-</u> -	95713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,2481	<u>131748,71</u> 21023,72	<u>96,67</u> 60,23	32687	5216	<u>24</u> 15	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>74,7</u> 0,19
38	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,1571	<u>136450,71</u> 21023,72	<u>96,67</u> 60,23	21436	3303	<u>15</u> 9	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>47,3</u> 0,12
39	C113-1590 варіант 1	Перехід 315х250	шт	4	<u>1851,97</u> -	<u>-</u> -	7408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C113-1591 варіант 1	Перехід 250х200	шт	4	<u>452,14</u> -	<u>-</u> -	1809	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	KP15-122-1	Установлення дифузорів	грати	24	<u>162,85</u> 149,54	<u>8,00</u> 0,31	3908	3589	<u>192</u> 7	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>50,16</u> 0,1
42	C130-195 варіант 1	Дифузор MB 125 ПФ VENTS	шт	24	<u>180,66</u> -	<u>-</u> -	4336	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	грати	2	<u>235,14</u> 193,90	<u>8,00</u> 0,31	470	388	<u>16</u> 1	<u>2,7100</u> 0,0040	<u>5,42</u> 0,01
44	C113-2296 варіант 1	Зовнішня решітка Systemair IGC-LI-315	шт	2	<u>1298,04</u> -	<u>-</u> -	2596	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	KP15-123-1	Установлення клапанів	клапан	1	<u>3090,90</u> 923,27	<u>-</u> -	3091	923	<u>-</u> -	<u>12,7400</u> -	<u>12,74</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	C113-2299 варіант 1	Гравітаційний зворотний клапан КОМ1 250 Вентс	шт	1	<u>1707,56</u> -	<u>-</u> -	1708	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	2	<u>801,70</u> 785,38	<u>-</u> -	1603	1571	<u>-</u> -	<u>11,2470</u> -	<u>22,49</u> -
48	C121-226 варіант 1	Гнучка вібровставка ВВГ 250 Ф250мм VENTS	шт	4	<u>340,56</u> -	<u>-</u> -	1362	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>551,43</u> 548,57	<u>-</u> -	551	549	<u>-</u> -	<u>7,1400</u> -	<u>7,14</u> -
50	C130-64 варіант 1	Витяжний вентилятор електроручний L=600м3/год	шт	1	<u>33303,42</u> -	<u>-</u> -	33303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	& C130-620-2-О варіант 2	Комплект автоматики	комплект	1	<u>2130,70</u> -	<u>-</u> -	2131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

52	KP15-123-2	Установлення противибухового клапана	клапан	1	497,10	-	497	403	-	5,3000	5,3
					402,64	-			-	-	-
53	C113-2300	Противибуховий клапан	шт	1	1203,68	-	1204	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
54	KP17-19-1	Установлення електроконвекторів	100шт	0,08	7958,66	-	637	633	-	112,0000	8,96
					7917,28	-			-	-	-
55	C130-508	Електричний конвектор 2000Вт	шт	5	5251,64	-	26258	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
56	C130-510	Електричний конвектор 1500Вт	шт	1	4443,96	-	4444	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
57	C130-509	Електричний конвектор 1000Вт	шт	2	1990,50	-	3981	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							257722	22256	346		312,61
									36		0,47
Разом будівельні роботи, грн.							257722				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							235120				
всього заробітна плата, грн.							22292				
Загальновиробничі витрати, грн.							12350				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							30,77				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3661				
Всього будівельні роботи, грн.							270072				

Всього по розділу 3							270072				
Разом прямі витрати по кошторису							386481	37947	633		520,83
									61		0,8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					386481				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					347901				
		всього заробітна плата, грн.					38008				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21000				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					52,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6248				
		Всього будівельні роботи, грн.					407481				

		Всього по кошторису					407481				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					574,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					44256				

Склав	<u>Продан Г</u> <i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>
Перевірів	<u></u> <i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>