

Капітальний ремонт спального корпусу №1 ДПЗОВ "Променистий" Національної поліції України, розташованого за адресою: Київська область, м. Буча. вул. Вокзальна, б. 123.
2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на опалення

Капітальний ремонт спального корпусу №1 ДПЗОВ "Променистий" Національної поліції України, розташованого за адресою: Київська область, м. Буча. вул. Вокзальна, б. 123.

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1146,933 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,731 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 136,467 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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. Арматура трубопроводів									
1	KP15-104-3	Установлення манометрів з триходовим краном і трубою-сифоном	комплект	4	53,94	-	216	178	-	0,5900	2,36
					44,58	-			-	-	-
2	C1630-1161	Манометр ДМТ 05080 - 0,6 МПа - 0-120 °С - 2,5 (або еквівалент)	комплект	4	455,59	-	1822	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	C1534-355	Бобишка БШ-35 G1/2	шт	4	72,85	-	291	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	C1630-659	Кран для манометра трьохходовой (кран під манометр) /Кран кульовий з дренаж. та відповітрявач. 1/2 ВВ CW617 RS-k Italy 8/64 або аналог	шт	4	271,02	-	1084	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	& C1-109-1	Муфта 1/2"ВВ подовжена	шт	4	41,45	-	166	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
6	C1534-355	Ніпель 1/2" 33 V&G	шт	4	27,43	-	110	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	66	<u>27,52</u> 18,16	-	1816	1199	-	<u>0,2300</u>	<u>15,18</u>
8	C1630-1911 варіант 1	Кран кульовий латунь FADO NEW внутрішня-внутрішня метелик Ду15 Pn 40 G1/2" для г/х води або еквівалент	шт	66	<u>181,08</u> -	-	11951	-	-	-	-
9	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>27,52</u> 18,16	-	55	36	-	<u>0,2300</u>	<u>0,46</u>
10	C1630-1915 варіант 1	Кран кульовий 11с41п DN50/50 PN16 або еквівалент	шт	2	<u>2716,15</u> -	-	5432	-	-	-	-
11	KP16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	6	<u>136,46</u> 28,29	<u>99,54</u> 1,08	819	170	<u>597</u> 6	<u>0,3300</u> 0,0145	<u>1,98</u> 0,09
12	C1533-192 варіант 1	Фланець пл. Ру- 16 Ду 50 імп.	комплект	6	<u>292,68</u> -	-	1756	-	-	-	-
13	& C1541-64- 1 варіант 1	Прокладки з пароніту А-50-16 кількість: 6*2	шт	12	<u>49,14</u> -	-	590	-	-	-	-
14	& C1533- 192-2	Фланець свободный d 63	шт	2	<u>955,60</u> -	-	1911	-	-	-	-
15	& C1533- 192-1	Буртик d 63	шт	2	<u>141,41</u> -	-	283	-	-	-	-
16	& C111- 1848-134 варіант 1	Болт М16х 80 оцинк. DIN 933 кількість: r2(6*8*0,161)	кг	7,73	<u>148,09</u> -	-	1145	-	-	-	-
17	& C111- 1848-134 варіант 2	Гайка М16 оцинк. кількість: R2(6*8*2*0,032)	кг	3,07	<u>172,02</u> -	-	528	-	-	-	-
18	& C111- 1848-134 варіант 3	Шайба плоска оцинкована М16 кількість: r2(6*8*2*0,011)	кг	1,06	<u>142,80</u> -	-	151	-	-	-	-
19	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	2	<u>157,84</u> 122,93	<u>26,28</u> 2,10	316	246	<u>53</u> 4	<u>1,7100</u> 0,0242	<u>3,42</u> 0,05
20	& C1630- 103-24 варіант 1	Фільтр фланцевий G032, DN50, PN16	шт	2	<u>2587,92</u> -	-	5176	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					35618	1829	<u>650</u> 10		<u>23,4</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					35618 33139 1839				

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. ----- Всього по розділу 1					951 2,44 283 36569 36569				
		Розділ 2. Радіатори									
21	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих кількість: $r2(0,574*20+0,965*4+1,351*9+1,93*17+1,664*16)$	100кВт	0,8693	<u>14820,30</u> 7727,52	<u>537,17</u> 115,50	12883	6718	<u>467</u> 100	<u>111,4600</u> 1,2070	<u>96,89</u> 1,05
22	& C130-558-2 варіант 14	Радіаотр Кермі FKO 11 500/500 574W (або еквівалент)	шт	20	<u>2723,44</u> -	- -	54469	-	- -	- -	- -
23	& C130-558-2 варіант 15	Радіаотр Кермі FKO 22 500/500 965W (або еквівалент)	шт	4	<u>3942,21</u> -	- -	15769	-	- -	- -	- -
24	& C130-558-2 варіант 3	Радіаотр Кермі FKO 22 500/700 1351W (або еквівалент)	шт	9	<u>4800,28</u> -	- -	43203	-	- -	- -	- -
25	& C130-558-2 варіант 4	Радіаотр Кермі FKO 22 500/1000 1930W (або еквівалент)	шт	17	<u>6304,95</u> -	- -	107184	-	- -	- -	- -
26	& C130-558-2 варіант 16	Радіаотр Кермі FKO 33 500/600 1664W (або еквівалент)	шт	16	<u>7449,28</u> -	- -	119188	-	- -	- -	- -
27	C1630-115 варіант 1	Кронштейни для радіаторів сталевих кількість: 33*2	комплект	66	<u>387,57</u> -	- -	25580	-	- -	- -	- -
28	& C111-18-93-B5 варіант 1	Анкер забивний 16x50 мм EXPERT FIX або еквівалент кількість: 66*4	шт	264	<u>22,33</u> -	- -	5895	-	- -	- -	- -
29	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	66	<u>27,52</u> 18,16	- -	1816	1199	- -	<u>0,2300</u> -	<u>15,18</u> -
30	C130-474 варіант 1	Термостатичний елемент RA 2990 Danfoss	шт	66	<u>607,11</u> -	- -	40069	-	- -	- -	- -
31	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних кількість: 36+30	комплект	66	<u>27,52</u> 18,16	- -	1816	1199	- -	<u>0,2300</u> -	<u>15,18</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	& C1630-541-171 варіант 1	Клапан динамічний RA-DV 15 кутовий (подача) Danfoss або еквівалент	шт	66	<u>1045,33</u>	-	68992	-	-	-	-
33	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	66	<u>27,52</u>	-	1816	1199	-	<u>0,2300</u>	<u>15,18</u>
34	& C1630-541-159 варіант 4	Клапан RLV-S 15 кутовий нікель (зворотка) Danfoss або еквівалент	шт	40	<u>18,16</u> <u>309,04</u>	-	12362	-	-	-	-
35	& C1630-541-159 варіант 5	Клапан запірний прохідний 1/2 HERZ RL-1 або еквівалент	шт	26	<u>396,66</u>	-	10313	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							521355	10315	<u>467</u> 100		<u>142,43</u> 1,05
Разом будівельні роботи, грн.							521355				
в тому числі:							510573				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10415				
всього заробітна плата, грн.							5660				
Загальновиробничі витрати, грн.							15,05				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1738				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							527015				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 2							527015				
Розділ 3. Монтаж трубопроводів											
36	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	2,222	<u>4389,20</u> 4275,94	-	9753	9501	-	<u>56,5900</u>	<u>125,74</u>
37	C113-1696 варіант 1	Труба багатошарова PE-RT/Al/PE-RT - 16x2 Multi Universal (типоряд PN12) або еквівалент	м	222,2	<u>53,23</u>	-	11828	-	-	-	-
38	C113-1705 варіант 3	Відвід PPSU Press з прес-кільцем 16x2	шт	74	<u>157,04</u>	-	11621	-	-	-	-
39	& C1630-127-4 варіант 1	З'єднувач латунний з РЗ 16 R1/2" / Муфта Press з прес-кільцем з зовнішньою різьбою 16xG1/2 " або еквівалент	шт	132	<u>132,21</u>	-	17452	-	-	-	-
40	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,71	<u>4389,20</u> 4275,94	-	7506	7312	-	<u>56,5900</u>	<u>96,77</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C113-1697 варіант 2	Труба багатошарова PE-RT/Al/PE-RT - 20x2 Multi Universal (типоряд PN12) або еквівалент	м	59,4	<u>81,25</u>	-	4826	-	-	-	-
42	C113-1697 варіант 3	Труба Fiber Basalt Plus d20	м	111,6	<u>79,25</u>	-	8844	-	-	-	-
43	C113-1705 варіант 4	Відвід PPSU Press з прес-кільцем 20x2	шт	12	<u>210,16</u>	-	2522	-	-	-	-
44	& C1630-127-1 варіант 1	З'єднувач Press з прес-кільцем з зовнішньою різьбою 20xG1/2" або еквівалент	шт	66	<u>175,12</u>	-	11558	-	-	-	-
45	C113-1744 варіант 1	Трійник PPSU Press з прес-кільцем 25x2, 5/20x2/16x2 KAN або еквівалент	шт	66	<u>446,56</u>	-	29473	-	-	-	-
46	C113-1705 варіант 2	Колено 90 d 20	шт	99	<u>8,38</u>	-	830	-	-	-	-
47	C113-1808 варіант 3	Переход с MPH d 20x1/2	шт	66	<u>73,91</u>	-	4878	-	-	-	-
48	C113-1737 варіант 1	Трійник d 20	шт	2	<u>9,88</u>	-	20	-	-	-	-
49	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм кількість: 127,1+3,5	100м	1,306	<u>4589,61</u> 4462,57	-	5994	5828	-	<u>59,0600</u>	<u>77,13</u>
50	C113-1698 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus d25	м	127,1	<u>114,20</u>	-	14515	-	-	-	-
51	C113-1697 варіант 4	Труба поліпропіленова PN25 з армованою алюмінієвою фольгою. Dn 25 x 4.2 Firat або еквівалент	м	3,5	<u>595,28</u>	-	2083	-	-	-	-
52	C113-1738 варіант 1	Віввід 90° із ПП, 25 / Відвід PPSU Press 90° 25x2.5 KAN або еквівалент	шт	11	<u>416,06</u>	-	4577	-	-	-	-
53	C113-1810 варіант 4	Муфта переходная внутр/наруж. 25x20	шт	3	<u>9,81</u>	-	29	-	-	-	-
54	C113-1776 варіант 5	Трійник перехідний із ПП, 25x20x20	шт	20	<u>42,55</u>	-	851	-	-	-	-
55	C113-1776 варіант 2	Трійник перехідний із ПП, 25x20x25	шт	5	<u>20,87</u>	-	104	-	-	-	-
56	C113-1738 варіант 2	Трійник рівнопрохідний із ПП, 25	шт	2	<u>14,87</u>	-	30	-	-	-	-
57	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,067	<u>5071,91</u> 4923,49	-	340	330	-	<u>65,1600</u>	<u>4,37</u>
58	C113-1699 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus d32	м	6,7	<u>171,53</u>	-	1149	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C113-1812 варіант 1	Муфта перехідна внутрен/наруж.32x25	шт	3	<u>12,87</u>	-	39	-	-	-	-
60	& C113-1853-3 варіант 1	Трійник перехідний із ПП, 32x20x32	шт	1	<u>27,27</u>	-	27	-	-	-	-
61	& C113-1853-3 варіант 2	Трійник перехідний із ПП, 32x25x32	шт	1	<u>29,92</u>	-	30	-	-	-	-
62	C113-1739 варіант 1	Трійник рівнопрохідний із ПП, 32	шт	1	<u>24,29</u>	-	24	-	-	-	-
63	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,404	<u>5424,17</u> 5243,11	-	2191	2118	-	<u>69,3900</u>	<u>28,03</u>
64	C113-1700 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus d40	м	40,4	<u>247,33</u>	-	9992	-	-	-	-
65	C113-1814 варіант 1	Муфта перехідна внутрен/наруж.40x25	шт	3	<u>23,42</u>	-	70	-	-	-	-
66	C113-1814 варіант 2	Муфта перехідна внутрен/наруж.40x32	шт	2	<u>23,43</u>	-	47	-	-	-	-
67	& C113-1854-8 варіант 1	Трійник перехідний із ПП, 40x20x40	шт	1	<u>63,86</u>	-	64	-	-	-	-
68	& C113-1854-8 варіант 2	Трійник перехідний із ПП, 40x25x40	шт	8	<u>66,21</u>	-	530	-	-	-	-
69	C113-1740 варіант 1	Трійник рівнопрохідний із ПП, 40	шт	1	<u>44,69</u>	-	45	-	-	-	-
70	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,111	<u>5510,43</u> 5280,74	-	612	586	-	<u>70,9300</u>	<u>7,87</u>
71	C113-1701 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus d50	м	11,1	<u>415,02</u>	-	4607	-	-	-	-
72	C113-1815 варіант 1	Муфта перехідна внутрен/наруж.50x40	шт	2	<u>38,19</u>	-	76	-	-	-	-
73	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,192	<u>5863,77</u> 5559,93	-	1126	1068	-	<u>74,6800</u>	<u>14,34</u>
74	C113-1702 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus d63	м	19,2	<u>621,87</u>	-	11940	-	-	-	-
75	C113-1710 варіант 1	Віввід 90° із ПП, 63	шт	4	<u>137,65</u>	-	551	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	C113-1815 варіант 2	Муфта перехідна внутрен/наруж.63х50	шт	2	<u>83,03</u> -	-	166	-	-	-	-
77	C113-1816 варіант 1	Муфта перехідна внутрен/наруж.63х40	шт	2	<u>75,40</u> -	-	151	-	-	-	-
78	C113-1742 варіант 1	Трійник d 63	шт	2	<u>181,64</u> -	-	363	-	-	-	-
79	KP15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 15 мм	100м	0,002	<u>4432,77</u> 4019,84	<u>176,20</u> 53,05	9	8	-	<u>54,6100</u> 0,6072	<u>0,11</u> -
80	C113-1 варіант 1	Труба сталеве водогазопровідна Dn 15 x 2.8	м	0,2	<u>138,52</u> -	-	28	-	-	-	-
81	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,018	<u>9734,37</u> 7880,15	<u>1306,40</u> 108,39	175	142	<u>24</u> 2	<u>104,2900</u> 1,3339	<u>1,88</u> 0,02
82	C113-139 варіант 1	Труба сталеве електрозварна прямошовна Dn 50 x 3.5	м	1,8	<u>591,84</u> -	-	1065	-	-	-	-
83	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм кількість: 0,2+1,8	100м	0,02	<u>1109,38</u> 1006,42	-	22	20	-	<u>11,1800</u> -	<u>0,22</u> -
84	KB13-16-6 к=2 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою БТ-177	100м2	0,01	<u>3025,25</u> 905,25	<u>188,50</u> 12,23	30	9	<u>2</u> -	<u>10,9940</u> 0,1656	<u>0,11</u> -
85	KB13-26-6 H2=1,15, H5=1,15	Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю БТ-177 за 2 рази	100м2	0,01	<u>10815,44</u> 676,32	<u>138,41</u> 13,71	108	7	<u>1</u> -	<u>8,3260</u> 0,1849	<u>0,08</u> -
		Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Кріплення =====									
86	& C111- 1401-B1-16 варіант 1	Шпилька 8 x 1000 оц. DIN975	шт.	104	<u>34,25</u> -	-	3562	-	-	-	-
87	& C111- 1904-1 варіант 1	Анкер М 8/10х28 розпірний забивний латунь	шт	404	<u>6,65</u> -	-	2687	-	-	-	-
88	& C113- 1879-1 варіант 1	Хомут з гумов. ізоляц. 15-19мм М8/10	шт	3	<u>26,13</u> -	-	78	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	& C113-1879-1 варіант 2	Хомут з гумов. ізоляц. 20-24мм М8/10	шт	153	<u>27,00</u> -	-	4131	-	-	-	-
90	& C113-1880-1 варіант 1	Хомут з гумов. ізоляц. 25-30мм М8/10	шт	138	<u>27,99</u> -	-	3863	-	-	-	-
91	& C113-1881-1 варіант 1	Хомут з гумов. ізоляц. 31-37мм М8/10	шт	10	<u>29,06</u> -	-	291	-	-	-	-
92	& C113-1882-7 варіант 1	Хомут з гумов. ізоляц. 38-46мм М8/10	шт	46	<u>31,42</u> -	-	1445	-	-	-	-
93	& C113-1883-6 варіант 1	Хомут з гумов. ізоляц. 47-52мм М8/10	шт	12	<u>38,90</u> -	-	467	-	-	-	-
94	& C113-1884-5 варіант 1	Хомут з гумов. ізоляц. 62-67мм М8/10	шт	18	<u>18,47</u> -	-	332	-	-	-	-
95	& C111-1706-18-1 варіант 1	Стрічка монтажна перфорована 20 мм х 0.7 мм х 10 м	пм	30	<u>17,62</u> -	-	529	-	-	-	-
96	& C188888-4Д-1-17	Дюбель 6х40, швидкий монтаж	шт	140	<u>0,57</u> -	-	80	-	-	-	-
97	& C111-1708-10 варіант 1	Паста Unipak 250 г.упаковка	туба	1	<u>149,31</u> -	-	149	-	-	-	-
98	& C111-1708-12 варіант 1	Пакля-льон 200 гр.	коса	1	<u>94,63</u> -	-	95	-	-	-	-
99	& C1545-96-1-13 варіант 1	Стрічка-фум FADO S.r.l FADO 19 мм х 0.25 мм х 15 м	шт	2	<u>84,57</u> -	-	169	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					202749	26929	<u>27</u> 2		<u>356,65</u> 0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					202749				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					175793				
		всього заробітна плата, грн.					26931				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14299				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					217048				

		Всього по розділу 3					217048				
		Розділ 4. Отвори									
100	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,3	<u>1914,00</u> 1580,37	<u>317,86</u> 83,93	574	474	<u>95</u> 25	<u>22,2400</u> 1,0332	<u>6,67</u> 0,31
101	КБ46-26-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,66	<u>29983,90</u> 7920,26	<u>6216,44</u> 4404,95	19789	5227	<u>4103</u> 2907	<u>100,3200</u> 62,4299	<u>66,21</u> 41,2
102	КБ46-26-22	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 50 мм до глибини 500 мм	100шт	0,66	<u>31519,30</u> 4855,43	<u>2978,32</u> 2460,94	20803	3205	<u>1966</u> 1624	<u>61,5000</u> 35,0460	<u>40,59</u> 23,13
103	КБ46-26-4	Н1=30 Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 40 мм	100шт	0,66	<u>26427,55</u> 7920,26	<u>5938,80</u> 4327,71	17442	5227	<u>3920</u> 2856	<u>100,3200</u> 61,3925	<u>66,21</u> 40,52
104	КБ46-26-20	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 40 мм до глибини 450 мм	100шт	0,66	<u>22182,95</u> 4046,19	<u>2481,93</u> 2050,79	14641	2670	<u>1638</u> 1354	<u>51,2500</u> 29,2050	<u>33,83</u> 19,28
		Н1=25									
		Разом прямі витрати по розділу 4					73249	16803	<u>11722</u> 8766		<u>213,51</u> 124,44
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					73249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- Всього по розділу 4					44724 25569 13860 40,56 4679 87109 87109				
		Розділ 5. Демонтажні роботи									
105	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,66	<u>7681,03</u>	<u>857,51</u>	5069	4504	<u>565</u>	<u>105,3500</u>	<u>69,53</u>
					6823,52	331,16			219	4,1874	2,76
106	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,08	<u>10403,79</u>	<u>583,35</u>	832	786	<u>46</u>	<u>148,9300</u>	<u>11,91</u>
					9820,44	163,22			13	2,1271	0,17
107	KP15-103-4	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	2	<u>59,68</u>	<u>10,51</u>	119	98	<u>21</u>	<u>0,6840</u>	<u>1,37</u>
	к дем.=0,4				49,17	0,84			2	0,0097	0,02
108	KP15-85-2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	2,6	<u>3674,62</u>	<u>522,56</u>	9554	8195	<u>1359</u>	<u>41,7160</u>	<u>108,46</u>
	к дем.=0,4				3152,06	43,36			113	0,5336	1,39
109	KP15-85-1	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	3	<u>3670,12</u>	<u>518,06</u>	11010	9456	<u>1554</u>	<u>41,7160</u>	<u>125,15</u>
	к дем.=0,4				3152,06	39,61			119	0,4847	1,45
110	C1545-104	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,65	<u>4200,00</u>	-	23730	-	-	-	-
	варіант 2 (зворотні матеріали)	кількість: 50+54+66+50+80			-	-			-	-	-
111	& C331-4-2-1	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	5,65	<u>340,70</u>	<u>340,70</u>	1925	-	<u>1925</u>	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					28509	23039	<u>5470</u>		<u>316,42</u>
									466		5,79
		Разом будівельні роботи, грн.					28509				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					23505				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12736				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					33,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					41245				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					23730				

		Всього по розділу 5					41245				
		Розділ 6. Ізоляція трубопроводів									
112	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену кількість: 220,7+59,8+116,2+136,5+7+42, 2+13,4+20	100м	6,158	<u>2766,67</u> 2766,67	-	17037	17037	-	<u>39,4000</u>	<u>242,63</u>
						-			-	-	-
113	& C113- 2152-52	Теплоізоляція K-FLEX 06x018-2 ST або аналог	м	225,56	<u>17,75</u>	-	4004	-	-	-	-
	варіант 2	кількість: r2(1,022x220,7)			-	-			-	-	-
114	& C113- 2152-52	Теплоізоляція K-FLEX 06x022-2 ST або аналог	м	61,12	<u>20,46</u>	-	1251	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: r2(1,022x59,8)			-	-			-	-	-
115	& C113- 2152-52	Теплоізоляція K-FLEX 13x022-2 ST або аналог	м	118,76	<u>38,14</u>	-	4530	-	-	-	-
	варіант 6	кількість: r2(1,022x116,2)			-	-			-	-	-
116	& C113- 2150-55	Теплоізоляція K-FLEX 13x028-2 ST або аналог	м	139,5	<u>47,54</u>	-	6632	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: r2(1,022x136,5)			-	-			-	-	-
117	& C113- 2150-56	Теплоізоляція K-FLEX 13x035-2 ST або аналог	м	7,15	<u>56,17</u>	-	402	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: r2(1,022x7)			-	-			-	-	-
118	& C113- 2150-57	Теплоізоляція K-FLEX 13x042-2 ST або аналог	м	43,13	<u>63,23</u>	-	2727	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: r2(1,022x42,2)			-	-			-	-	-
119	& C113- 2150-58	Теплоізоляція K-FLEX 13x054-2 ST або аналог	м	13,69	<u>90,68</u>	-	1241	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: r2(1,022x13,4)			-	-			-	-	-
120	& C113- 2150-59	Теплоізоляція K-FLEX 13x064-2 ST або аналог	м	20,44	<u>110,43</u>	-	2257	-	-	-	-
	варіант 3	кількість: r2(1,022x20)			-	-			-	-	-
121	& C114-96- У-179	Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST або аналог	пог.м	850,67	<u>22,42</u>	-	19072	-	-	-	-
	варіант 2	кількість: r2(138,14*6,158)			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	& C111-1650-15 варіант 2	Клей монтажний K-FLEX або еквівалент кількість: r2(1,42*6,158)	л	8,74	<u>658,59</u> -	-	5756	-	-	-	-
123	C188888-5	Монтажна кліпса кількість: r0(300*6,158)	шт	1847	<u>6,15</u> -	-	11359	-	-	-	-
124	KP15-33-4 застосов	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо - гільз кількість: 66+66	10шт	13,2	<u>395,18</u> <u>393,10</u>	-	5216	5189	-	<u>5,2800</u> -	<u>69,7</u> -
125	& C113-2285-1-2П варіант 7	Манжета протипожежна Walraven BIS Pacifyre® MKII Протипож. гільза 18-20мм або еквівалент	шт	66	<u>905,19</u> -	-	59743	-	-	-	-
126	& C113-2285-1-2П варіант 8	Манжета протипожежна /Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn32 29-36мм або еквівалент	шт	66	<u>1142,59</u> -	-	75411	-	-	-	-
127	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,4638	<u>97,88</u> <u>97,88</u>	-	45	45	-	<u>1,6300</u> -	<u>0,76</u> -
128	C311-30-M	H15=1 Перевезення сміття до 30 км ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ Перелік нарахувань: Коефіцієнт до норм витрат труда пусконаладжувального персоналу=0,8	т	0,4638	<u>287,46</u> -	<u>287,46</u> 33,84	133	-	<u>133</u> 16	- 0,4110	- 0,19
129	KП7-61-1	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	Система	1	<u>6873,81</u> <u>6873,81</u>	-	6874	6874	-	<u>68,8000</u> -	<u>68,8</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					223690	29145	<u>133</u> 16		<u>381,89</u> 0,19
		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.					223690 194412 29161 14257 35,74 4123 237947				

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

		Всього по розділу 6					237947				
		Разом прямі витрати по кошторису					1085170	108060	<u>18469</u>		<u>1434,3</u>
									9360		131,63
		Разом будівельні роботи, грн.					1085170				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					958641				
		всього заробітна плата, грн.					117420				
		Загальновиробничі витрати, грн.					61763				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					165,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19047				
		Всього будівельні роботи, грн.					1146933				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					23730				

		Всього по кошторису					1146933				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1731				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					136467				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Разуваєв В. В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Третьак М. Е.

