

Капітальний ремонт приміщень під розміщення найпростішого укриття ДНЗ (ясла-садок) № 3 "Незабудка", вул. Генерала Жадова, 23-д, в м. Кропивницький 115/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на вентиляція

Приміщення під розміщення найпростішого укриття

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

489,929 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,51041 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

44,230 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Вентиляція В-1									
1	КР15-129-1	Установлення вентиляторів каналних	шт	1	762,06	15,70	762	743	16	8,5680	8,57
					742,93	3,80			4	0,0341	0,03
2	С130-86 варіант 8	Вентилятор каналний Вентс ТТ 150	шт	1	3250,50	-	3251	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КБ20-29-1 Н2,3,5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,035	1090,24	10,27	38	37	-	13,4964	0,47
					1063,65	3,18			-	0,0367	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C130-231-1-2ДЭ варіант 4	Вставка гнучка ВВГ 150	шт	2	<u>211.42</u> -	<u>-</u> -	423	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ20-13-1 Н2,3,5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>250.01</u> 192,67	<u>10.27</u> 3,18	250	193	<u>10</u> 3	<u>2.4150</u> 0,0367	<u>2.42</u> 0,04
6	C1630-1771 варіант 2	Клапан зворотний КОМ 150	шт	1	<u>324.16</u> -	<u>-</u> -	324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ20-14-1 Н2,3,5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	6	<u>273.00</u> 200,61	<u>10.27</u> 3,18	1638	1204	<u>62</u> 19	<u>2.4840</u> 0,0367	<u>14.9</u> 0,22
8	C1630-451 варіант 10	Дросель-клапан КР 125	шт	6	<u>657.98</u> -	<u>-</u> -	3948	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КР17-12-7	Установлення регулятора обертів	100шт	0,01	<u>24538.00</u> 21606,32	<u>-</u> -	245	216	<u>-</u> -	<u>261.0720</u> -	<u>2.61</u> -
10	C130-592 варіант 2	Регулятор обертів РС-1-300	шт	1	<u>959.97</u> -	<u>-</u> -	960	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,072	<u>34041.49</u> 28472,79	<u>125.30</u> 81,57	2451	2050	<u>9</u> 6	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>26.01</u> 0,07
12	& C130-1108-1-2ДЮ варіант 4	Повітровід з оцинкованої листової сталі "Спіровент", товщина 0,5 мм, діаметр 150 мм	м	7	<u>438.45</u> -	<u>-</u> -	3069	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C130-1108-1-2ДЮ варіант 2	Повітровід з оцинкованої листової сталі "Спіровент", товщина 0,5 мм, діаметр 125 мм	м	10	<u>295.14</u> -	<u>-</u> -	2951	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КР15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,03	<u>24602.11</u> 19938,02	<u>2400.06</u> 294,70	738	598	<u>72</u> 9	<u>235.3680</u> 2,9101	<u>7.06</u> 0,09
15	C113-189 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	3	<u>1503.46</u> -	<u>-</u> -	4510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C113-1918 варіант 8	Трійник з оцинкованої сталі, діам. 150 мм Спіровент	шт	2	<u>490.70</u> -	<u>-</u> -	981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C113-1918 варіант 17	Трійник з оцинкованої сталі, діам. 150x125 мм	шт	3	<u>182.66</u> -	<u>-</u> -	548	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-1918 варіант 29	Заглушка сталева діам. 200 мм	шт	1	<u>538.92</u> -	<u>-</u> -	539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1918 варіант 15	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 150/125 мм	шт	1	<u>182.66</u> -	<u>-</u> -	183	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КР15-122-1	Установлення ґрат МЗР 282x321	ґрати	1	<u>221.78</u> 202,55	<u>9.65</u> 0,42	222	203	<u>10</u> -	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>2.51</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій /кожух КПЗ-С-282х321-ДН200/	1т	0,03	<u>16793.17</u> 10347,13	<u>4849.79</u> 703,82	504	310	<u>145</u> 21	<u>106.4520</u> 6,3809	<u>3.19</u> 0,19
22	C1630-452 варіант 10	Противибуховий пристрій МЗР 282х321 в кожусі КПЗ-С-282х321-ДН200	шт	1	<u>33009.33</u> -	- -	33009	-	- -	- -	- -
23	C113-1918 варіант 30	Коліно з оцинкованої сталі, діам. 150 мм Спіровент	шт	1	<u>268.34</u> -	- -	268	-	- -	- -	- -
24	C113-1918 варіант 31	Коліно з оцинкованої сталі, діам. 125 мм Спіровент	шт	4	<u>217.34</u> -	- -	869	-	- -	- -	- -
25	C113-1918 варіант 2	Відвід сталевий, приварний 90 град., діам. 200 мм	шт	1	<u>2471.68</u> -	- -	2472	-	- -	- -	- -
26	C113-1918 варіант 16	Врізка з оцинкованої сталі, діам. 150 мм	шт	1	<u>116.36</u> -	- -	116	-	- -	- -	- -
27	KP15-122-1	Установлення решіток вентиляційних	ґрати	6	<u>204.66</u> 202,55	- -	1228	1215	- -	<u>2.5080</u> -	<u>15.05</u> -
28	C111-1756 варіант 9	Круглий дифузор Вентс МВ 125 ПФ	шт	6	<u>133.20</u> -	- -	799	-	- -	- -	- -
29	C1630-114 варіант 2	Кріплення для повітроводів	кг	1,95	<u>34.03</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
30	KP16-30-6	Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	<u>990.34</u> 315,16	<u>618.93</u> 7,81	990	315	<u>619</u> 8	<u>3.1560</u> 0,0900	<u>3.16</u> 0,09
31	C130-989 варіант 2	Фланці плоскі приварні, діаметр 200 мм	шт	1	<u>960.88</u> -	- -	961	-	- -	- -	- -
32	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>13190.56</u> 12764,42	<u>426.14</u> 51,84	132	128	<u>4</u> 1	<u>138.8040</u> 0,6732	<u>1.39</u> 0,01
33	KP20-27-8 Н1=2	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до товщини 400 мм	100шт	0,01	<u>4839.10</u> 4667,89	<u>171.21</u> 20,83	48	47	<u>1</u> -	<u>50.7600</u> 0,2705	<u>0.51</u> -
34	KP20-27-9 Н1=4,75	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до діаметру 250 мм	100шт	0,01	<u>18869.00</u> 18241,19	<u>627.81</u> 76,37	189	182	<u>7</u> 1	<u>198.3600</u> 0,9918	<u>1.98</u> 0,01
35	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,01	<u>17570.94</u> 13519,72	<u>44.63</u> 38,09	176	135	- -	<u>159.6000</u> 0,4262	<u>1.6</u> -
36	C113-1918 варіант 32	Врізка з оцинкованої сталі, діам. 150х200 мм	шт	1	<u>112.28</u> -	- -	112	-	- -	- -	- -
37	KP1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,0025	<u>33400.21</u> 33400,21	- -	84	84	- -	<u>442.6800</u> -	<u>1.11</u> -
38	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0025	<u>14553.12</u> 14553,12	- -	36	36	- -	<u>208.0800</u> -	<u>0.52</u> -
39	KP16-9-6	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	100м	0,03	<u>14462.93</u> 2805,60	<u>3512.27</u> 913,61	434	84	<u>105</u> 27	<u>33.1200</u> 9,1440	<u>0.99</u> 0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					70524	7780	<u>1060</u> 99		<u>94,05</u> 1,02
		Разом будівельні роботи, грн.					70524				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61684				
		всього заробітна плата, грн.					7879				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4310				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1352				
		Всього будівельні роботи, грн.					74834				

		Всього по розділу 1					74834				
		Розділ 2. Вентиляція В-2									
40	KP15-129-1	Установлення вентиляторів каналних	шт	1	<u>762.06</u> 742,93	<u>15.70</u> 3,80	762	743	<u>16</u> 4	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
41	C130-86 варіант 10	Вентилятор каналний Вентс КСБ 315	шт	1	<u>23613.44</u> -	<u>-</u> -	23613	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	KB20-29-1 H2,3,5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,15	<u>1090.24</u> 1063,65	<u>10.27</u> 3,18	164	160	<u>2</u> -	<u>13.4964</u> 0,0367	<u>2.02</u> 0,01
43	& C130-231- 1-2ДЭ варіант 7	Вставка гнучка ВВГ 315	шт	2	<u>417.46</u> -	<u>-</u> -	835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	KB20-13-1 H2,3,5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>250.01</u> 192,67	<u>10.27</u> 3,18	250	193	<u>10</u> 3	<u>2.4150</u> 0,0367	<u>2.42</u> 0,04
45	C1630-1771 варіант 4	Клапан зворотний КОМ 315	шт	1	<u>676.06</u> -	<u>-</u> -	676	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	KB20-14-2 H2,3,5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм	шт	6	<u>319.91</u> 224,01	<u>10.27</u> 3,18	1919	1344	<u>62</u> 19	<u>2.7738</u> 0,0367	<u>16.64</u> 0,22
47	C1630-451 варіант 14	Дросель-клапан КР 315	шт	6	<u>1412.45</u> -	<u>-</u> -	8475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	KP17-12-7	Установлення регулятора обертів	100шт	0,01	<u>24538.00</u> 21606,32	<u>-</u> -	245	216	<u>-</u> -	<u>261.0720</u> -	<u>2.61</u> -
49	C130-592 варіант 3	Регулятор обертів РС-2,5В	шт	1	<u>2137.05</u> -	<u>-</u> -	2137	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	KB20-26-10 H2,3,5=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	<u>419.02</u> 340,20	<u>25.69</u> 7,96	419	340	<u>26</u> 8	<u>4.2642</u> 0,0918	<u>4.26</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C1630-1119 варіант 4	Шумоглушник CP 400/900	шт	1	<u>5117,16</u> -	<u>-</u> -	5117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	KP15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1005	<u>27625,74</u> 22556,37	<u>125,30</u> 81,57	2776	2267	<u>13</u> 8	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>28,76</u> 0,09
53	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,059	<u>31139,09</u> 26069,72	<u>125,30</u> 81,57	1837	1538	<u>7</u> 5	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>19,52</u> 0,06
54	& C130-1108-1-2ДЮ варіант 7	Повітровід з оцинкованої листової сталі "Спіровент", товщина 0,5 мм, діаметр 400 мм	м	8	<u>1507,41</u> -	<u>-</u> -	12059	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	& C130-1108-1-2ДЮ варіант 8	Повітровід з оцинкованої листової сталі "Спіровент", товщина 0,5 мм, діаметр 315 мм	м	6	<u>875,01</u> -	<u>-</u> -	5250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,03	<u>24602,11</u> 19938,02	<u>2400,06</u> 294,70	738	598	<u>72</u> 9	<u>235.3680</u> 2,9101	<u>7,06</u> 0,09
57	C113-202 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6 мм	м	3	<u>2646,70</u> -	<u>-</u> -	7940	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	C113-1918 варіант 33	Трійник з оцинкованої сталі, діам. 400x315 мм	шт	4	<u>959,90</u> -	<u>-</u> -	3840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C113-1918 варіант 34	Трійник з оцинкованої сталі, діам. 315 мм	шт	2	<u>891,56</u> -	<u>-</u> -	1783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C113-1918 варіант 35	Заглушка з оцинкованої сталі, діам. 315 мм	шт	1	<u>338,72</u> -	<u>-</u> -	339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	C113-1918 варіант 3	Відвід сталевий, приварний 90 град., діам. 300 мм	шт	1	<u>4571,14</u> -	<u>-</u> -	4571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	C113-1918 варіант 13	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 315x400 мм	шт	2	<u>753,86</u> -	<u>-</u> -	1508	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	C130-1109 варіант 4	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 325x315 мм	м2	0,63	<u>1563,16</u> -	<u>-</u> -	985	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	KP15-122-1	Установлення ґрат МЗР 500x500	ґрати	1	<u>221,78</u> 202,55	<u>9,65</u> 0,42	222	203	<u>10</u> -	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
65	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій /кожух КПЗ-М-500x500-ДН300/	1т	0,034	<u>16793,17</u> 10347,13	<u>4849,79</u> 703,82	571	352	<u>165</u> 24	<u>106.4520</u> 6,3809	<u>3,62</u> 0,22
66	C1630-452 варіант 11	Противибуховий пристрій МЗР 500x500 в кожусі КПЗ-М-500x500-ДН300	шт	1	<u>53307,33</u> -	<u>-</u> -	53307	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	KP16-30-7	Приварювання фланців діаметром 250 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	<u>1346,94</u> 382,26	<u>854,12</u> 10,78	1347	382	<u>854</u> 11	<u>3.8280</u> 0,1242	<u>3,83</u> 0,12
68	C130-991 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 300 мм	шт	1	<u>1544,18</u> -	<u>-</u> -	1544	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	KP15-122-1	Установлення решіток вентиляційних	єрати	6	<u>204.66</u> 202,55	-	1228	1215	-	<u>2.5080</u>	<u>15.05</u>
70	C111-1756 варіант 10	Круглий дифузор Вентс МВ 315 ПФ	шт	6	<u>393.30</u> -	-	2360	-	-	-	-
71	C1630-114 варіант 2	Кріплення для повітроводів	кг	2,25	<u>34.03</u> -	-	77	-	-	-	-
72	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>13190.56</u> 12764,42	<u>426.14</u> 51,84	132	128	4 1	<u>138.8040</u> 0,6732	<u>1.39</u> 0,01
73	KP20-27-8 H1=2	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до товщини 400 мм	100шт	0,01	<u>4839.10</u> 4667,89	<u>171.21</u> 20,83	48	47	1 -	<u>50.7600</u> 0,2705	<u>0.51</u> -
74	KP20-27-9 H1=7,25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до діаметру 350 мм	100шт	0,01	<u>28800.05</u> 27841,81	<u>958.24</u> 116,56	288	278	10 1	<u>302.7600</u> 1,5138	<u>3.03</u> 0,02
75	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,01	<u>17570.94</u> 13519,72	<u>44.63</u> 38,09	176	135	- -	<u>159.6000</u> 0,4262	<u>1.6</u> -
76	KP1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,0025	<u>33400.21</u> 33400,21	- -	84	84	- -	<u>442.6800</u> -	<u>1.11</u> -
77	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0025	<u>14553.12</u> 14553,12	- -	36	36	- -	<u>208.0800</u> -	<u>0.52</u> -
78	KP16-9-7	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	100м	0,0306	<u>16369.77</u> 3291,49	<u>2919.01</u> 675,60	501	101	89 21	<u>38.8560</u> 6,4830	<u>1.19</u> 0,2
Разом прямі витрати по розділу 2							150159	10360	<u>1341</u> 114		<u>126.22</u> 1,2
Разом будівельні роботи, грн.							150159				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							138458				
всього заробітна плата, грн.							10474				
Загальновиробничі витрати, грн.							5758				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,47				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1810				
Всього будівельні роботи, грн.							155917				

Всього по розділу 2							155917				
Розділ 3. Вентиляція П1											
79	KB20-42-1 H2,3,5=1,15	Установлення припливних установок	камера	1	<u>9115.40</u> 7694,36	<u>579.49</u> 138,09	9115	7694	<u>579</u> 138	<u>94.0746</u> 1,5393	<u>94.07</u> 1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	C130-62 варіант 3	Приточная установка Вентс МПА 3000 Е-18, 0 ЕС А31	шт	1	<u>75512.91</u> -	<u>-</u> -	75513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	КБ20-29-1 Н2,3,5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,3	<u>1090.24</u> 1063,65	<u>10.27</u> 3,18	327	319	<u>3</u> 1	<u>13.4964</u> 0,0367	<u>4.05</u> 0,01
82	& C130-231- 1-2ДЭ варіант 8	Вставка гнучка ВВГ 500х300	шт	2	<u>1618.00</u> -	<u>-</u> -	3236	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	КБ20-15-7 Н2,3,5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>437.57</u> 303,14	<u>25.69</u> 7,96	438	303	<u>26</u> 8	<u>3.7536</u> 0,0918	<u>3.75</u> 0,09
84	C1630-451 варіант 15	Заслінка РРВ 500х300 з електроприводом TF230	шт	1	<u>8292.35</u> -	<u>-</u> -	8292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	КБ20-14-2 Н2,3,5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм	шт	7	<u>319.91</u> 224,01	<u>10.27</u> 3,18	2239	1568	<u>72</u> 22	<u>2.7738</u> 0,0367	<u>19.42</u> 0,26
86	C1630-451 варіант 14	Дросель-клапан КР 315	шт	7	<u>1412.45</u> -	<u>-</u> -	9887	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	КБ20-26-10 Н2,3,5=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	<u>419.02</u> 340,20	<u>25.69</u> 7,96	419	340	<u>26</u> 8	<u>4.2642</u> 0,0918	<u>4.26</u> 0,09
88	C1630-1119 варіант 5	Шумоглушник СР 500/300	шт	1	<u>9201.34</u> -	<u>-</u> -	9201	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,019	<u>105199.37</u> 22556,37	<u>125.30</u> 81,57	1999	429	<u>2</u> 2	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>5.44</u> 0,02
90	КР15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,163	<u>106406.74</u> 22556,37	<u>125.30</u> 81,57	17344	3677	<u>20</u> 13	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>46.65</u> 0,15
91	КР15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0396	<u>110427.09</u> 26069,72	<u>125.30</u> 81,57	4373	1032	<u>5</u> 3	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>13.1</u> 0,04
92	КР19-9-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,019	<u>22438.17</u> 8536,44	<u>10431.30</u> 3727,01	426	162	<u>198</u> 71	<u>101.9520</u> 43,9992	<u>1.94</u> 0,84
93	C188888-59 варіант 2	Мінераловатний утеплювач Техно 80, товщина 50 мм	м2	1,938	<u>212.69</u> -	<u>-</u> -	412	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	КР15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,03	<u>24602.11</u> 19938,02	<u>2400.06</u> 294,70	738	598	<u>72</u> 9	<u>235.3680</u> 2,9101	<u>7.06</u> 0,09
95	C113-217 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 473 мм, товщина стінки 6 мм	м	3	<u>3387.47</u> -	<u>-</u> -	10162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C113-1918 варіант 36	Трійник з оцинкованої сталі, діам. 400/315 мм Спіровент	шт	3	<u>1040.48</u> -	-	3121	-	-	-	-
97	C113-1918 варіант 37	Трійник з оцинкованої сталі, діам. 400/315 мм Спіровент	шт	2	<u>989.48</u> -	-	1979	-	-	-	-
98	C113-1918 варіант 35	Заглушка з оцинкованої сталі, діам. 315 мм	шт	1	<u>338.72</u> -	-	339	-	-	-	-
99	C113-1918 варіант 38	Відвід сталевий, приварний 90 град., діам. 415 мм	шт	1	<u>8998.63</u> -	-	8999	-	-	-	-
100	C113-1918 варіант 39	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 450x400 мм	шт	1	<u>1042.52</u> -	-	1043	-	-	-	-
101	C113-1918 варіант 40	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 400x315 мм	шт	1	<u>957.86</u> -	-	958	-	-	-	-
102	C113-1918 варіант 41	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 450/500x300 мм	шт	1	<u>1459.70</u> -	-	1460	-	-	-	-
103	C130-1109 варіант 3	Перехід з оцинкованої сталі, діам. 450x473 мм	м2	0,85	<u>1563.16</u> -	-	1329	-	-	-	-
104	KP15-122-1	Установлення ґрат МЗР 500x500	ґрати	1	<u>221.78</u> 202,55	<u>9.65</u> 0,42	222	203	<u>10</u> -	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>2.51</u> -
105	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій /кожух КПЗ-М-500x500-ДН450/	1т	0,036	<u>16793.17</u> 10347,13	<u>4849.79</u> 703,82	605	372	<u>175</u> 25	<u>106.4520</u> 6,3809	<u>3.83</u> 0,23
106	C1630-452 варіант 12	Противибуховий пристрій МЗР 500x500 в кожусі КПЗ-М-500x500-ДН450	шт	1	<u>64017.33</u> -	-	64017	-	-	-	-
107	KP16-30-7	Приварювання фланців діаметром 250 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	<u>1346.94</u> 382,26	<u>854.12</u> 10,78	1347	382	<u>854</u> 11	<u>3.8280</u> 0,1242	<u>3.83</u> 0,12
108	C130-993 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 450 мм	шт	1	<u>3356.17</u> -	-	3356	-	-	-	-
109	KP15-122-1	Установлення решіток вентиляційних	ґрати	7	<u>204.66</u> 202,55	-	1433	1418	-	<u>2.5080</u> -	<u>17.56</u> -
110	C111-1756 варіант 10	Круглий дифузор Вентс МВ 315 ПФ	шт	7	<u>393.30</u> -	-	2753	-	-	-	-
111	C1630-114 варіант 2	Кріплення для повітроводів	кг	2,4	<u>34.03</u> -	-	82	-	-	-	-
112	KP3-22-1	Пробивання отворів в залізобетонних блоках	1 м3	0,1	<u>6778.11</u> 2495,44	<u>4282.67</u> 1222,90	678	250	<u>428</u> 122	<u>34.3440</u> 14,3548	<u>3.43</u> 1,44
113	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,01	<u>17570.94</u> 13519,72	<u>44.63</u> 38,09	176	135	-	<u>159.6000</u> 0,4262	<u>1.6</u> -
114	KP1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,0035	<u>33400.21</u> 33400,21	-	117	117	-	<u>442.6800</u> -	<u>1.55</u> -
115	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0035	<u>14553.12</u> 14553,12	-	51	51	-	<u>208.0800</u> -	<u>0.73</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	КР16-9-7	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	100м	0,0402	<u>16369.77</u> 3291,49	<u>2919.01</u> 675,60	658	132	<u>117</u> 27	<u>38.8560</u> 6,4830	<u>1.56</u> 0,26
		Разом прямі витрати по розділу 3					248844	19182	<u>2587</u> 460		<u>236.34</u> 5,18
		Разом будівельні роботи, грн.					248844				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					227075				
		всього заробітна плата, грн.					19642				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10335				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3073				
		Всього будівельні роботи, грн.					259179				

		Всього по розділу 3					259179				
		Разом прямі витрати по кошторису					469527	37322	<u>4988</u> 673		<u>456.61</u> 7,4
		Разом будівельні роботи, грн.					469527				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					427217				
		всього заробітна плата, грн.					37995				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20402				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6235				
		Всього будівельні роботи, грн.					489929				

		Всього по кошторису					489929				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					510,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					44230				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]