

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	
					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 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 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
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 H2,3,5=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 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 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 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 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 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 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> -
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 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				
		трудомісткість 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				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6235				
		Всього будівельні роботи, грн.					489929				

		Всього по кошторису					489929				
		Кошторисна трудомісткість, 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)]