

Реконструкція приймального відділення хірургічного корпусу КНП "Вінницька обласна клінічна лікарня ім.М.І. Пирогова Вінницької обласної ради"
(коригування 2)
1575/21

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на вентиляція
Приймальне відділення хірургічного корпусу КНП**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2328,045 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,05618 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 170,257 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "15 вересня" 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Кабельна продукція									
		-- Щит розподільчий 600x650x250									
1	КБ21-24-2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг ЩМП-6.6.2-0 36УХЛЗ	шт	1	<u>350,27</u> 311,94	<u>6,02</u> 0,25	350	312	<u>6</u> -	<u>3,9100</u> 0,0030	<u>3,91</u> -
2	1517-2235	Щит розподільчий ЩМП-6.6.2-0 36УХЛЗ С	шт	1	<u>5828,16</u> -	-	5828	-	-	-	-
	варіант 2	(або еквівалент)									
3	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>304,31</u> 231,34	<u>11,39</u> 1,13	304	231	<u>11</u> 1	<u>2,8000</u> 0,0142	<u>2,8</u> 0,01
4	С1547-16	Вимикач автоматичний трьохполюсний, 63А (вс363А)(або еквівалент)	шт	1	<u>1202,02</u> -	-	1202	-	-	-	-
	варіант 8										
5	КМ8-530-5	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>788,65</u> 396,58	<u>11,34</u> 2,28	789	397	<u>11</u> 2	<u>4,8000</u> 0,0282	<u>4,8</u> 0,03
6	1504-4265	Пускач магнітний 80А трьохполюсний	шт	1	<u>6135,40</u>	-	6135	-	-	-	-

7	варіант 1 KM8-526-1	(контактор) DILM 80 (або еквівалент) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	- 162,06 132,19	- 11,64 1,16	1621	1322	- 116 12	- 1,6000 0,0146	- 16 0,15
8	С1547-16 варіант 7	Вимикач автоматичний, 2А/1Р/С МС102А hager (або еквівалент)	шт	1	229,04	-	229	-	-	-	-
9	С1547-16 варіант 3	Вимикач автоматичний, 10А/1Р/С МС110А hager (або еквівалент)	шт	2	171,81	-	344	-	-	-	-
10	С1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний, 10А/3Р/С МС310А hager (або еквівалент)	шт	5	575,43	-	2877	-	-	-	-
11	С1547-16 варіант 1	Вимикач автоматичний, 16А/3Р/С МС316А hager (або еквівалент)	шт	1	673,42	-	673	-	-	-	-
12	С1547-16 варіант 4	Вимикач автоматичний, 25А/3Р/С МС325А hager (або еквівалент)	шт	1	698,55	-	699	-	-	-	-
13	KB21-9-1	Прокладання кабеля (проводу) із закріпленням скобами	100м	1,35	2009,36 1938,26	-	2713	2617	-	25,5000	34,43
14	KB21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	3,5	595,29 549,08	-	2084	1922	-	7,4100	25,94
15	С151-206 варіант 1	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 3х1,5 мм ²	1000м	0,206	30476,20	-	6278	-	-	-	-
16	С151-206 варіант 2	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 3х2,5 мм ²	1000м	0,103	59388,20	-	6117	-	-	-	-
17	С151-206 варіант 4	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 5х2,5 мм ²	1000м	0,0824	59808,20	-	4928	-	-	-	-
18	С151-206 варіант 3	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 5х4 мм ²	1000м	0,00515	91919,00	-	473	-	-	-	-
19	С151-206 варіант 8	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 5х1,5 мм ²	1000м	0,103	42959,20	-	4425	-	-	-	-
20	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,5	2595,29 2586,28	-	9084	9052	-	32,8000	114,8
21	С113-1908 варіант 1	Труби ПВХ гофрована, діам. 20 мм	м	353,5	10,66	-	3768	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							60921	15853	144 15		202,68 0,19
Разом устаткування, грн.							6135				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							214				
Всього устаткування, грн.							6349				
Разом будівельні роботи, грн.							54786				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							38789				
всього заробітна плата, грн.							15868				

		Загальновиборничі витрати, грн.				8362					
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.				19,69					
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.				2521					
		Всього будівельні роботи, грн.				63148					

		Всього по розділу 1				69497					
Розділ 2. Система П1											
22	КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	<u>1368,67</u>	<u>32,11</u>	1369	1328	<u>32</u>	<u>15,8400</u>	<u>15,84</u>
					1328,18	8,12			8	0,0912	0,09
23	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год (вентилятор)	10блок	0,1	<u>25393,69</u>	<u>2252,55</u>	2539	2051	<u>225</u>	<u>260,1000</u>	<u>26,01</u>
					20508,89	575,12			58	6,7986	0,68
24	КБ20-46-1	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>996,98</u>	<u>57,21</u>	997	937	<u>57</u>	<u>11,3400</u>	<u>11,34</u>
					936,91	12,94			13	0,1496	0,15
25	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год(припливно установка)	камера	1	<u>6336,45</u>	<u>154,13</u>	6336	5312	<u>154</u>	<u>68,1700</u>	<u>68,17</u>
					5312,49	14,59			15	0,1482	0,15
26	КБ20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>754,50</u>	<u>107,31</u>	755	644	<u>107</u>	<u>7,7900</u>	<u>7,79</u>
					643,61	30,04			30	0,3538	0,35
27	КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1127,45</u>	<u>36,10</u>	1127	606	<u>36</u>	<u>8,2800</u>	<u>8,28</u>
					605,93	1,49			1	0,0180	0,02
28	КБ18-14-1	Установлення вставок віброізолюючих гнучких	шт	2	<u>3557,25</u>	<u>29,68</u>	7115	523	<u>59</u>	<u>3,2800</u>	<u>6,56</u>
					261,68	1,23			2	0,0148	0,03
29	& 2308-4029-2	Припливна установка Aerostar 50-30 П1 (або еквівалент)	компл	1	<u>53722,50</u>	-	53723	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
30	1504-1066	Комплект автоматики П1 (або еквівалент)	шт	1	<u>45359,08</u>	-	45359	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
31	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>79,86</u>	-	80	68	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
					68,12	-			-	-	-
32	КБ20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>754,50</u>	<u>107,31</u>	755	644	<u>107</u>	<u>7,7900</u>	<u>7,79</u>
					643,61	30,04			30	0,3538	0,35
33	КБ21-9-1	Прокладання кабеля (проводу) із закріпленням скобами	100м	0,05	<u>2009,36</u>	-	100	97	-	<u>25,5000</u>	<u>1,28</u>
					1938,26	-			-	-	-
34	С1545-66	Кабельно-провідникова продукція систем авматики	м	5	<u>2715,55</u>	-	13578	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
35	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>176,33</u>	<u>28,05</u>	176	140	<u>28</u>	<u>1,8200</u>	<u>1,82</u>
					140,03	6,11			6	0,0745	0,07
36	С113-2296	Решітка повітрязабірна розм. 500x300	шт	1	<u>969,08</u>	-	969	-	-	-	-

У-8 варіант 1	еквівалент)										
54 КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (товщ. 500 мм)	100шт	0,01	<u>26979,46</u> 12636,50	<u>14342,96</u> 3917,51	270	126	<u>144</u> 39	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>1,6</u> 0,49	
Разом прямі витрати по розділу 2						188291	16143	<u>1231</u> 320		<u>205,48</u> 3,81	
Разом устаткування, грн.						99082					
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						1928					
Всього устаткування, грн.						101010					
Разом будівельні роботи, грн.						89209					
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						71835					
всього заробітна плата, грн.						16463					
Загальновиробничі витрати, грн.						8295					
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						18,3					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						2343					
Всього будівельні роботи, грн.						97504					

Всього по розділу 2						198513					
Розділ 3. Система П2											
55 КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	<u>1368,67</u> 1328,18	<u>32,11</u> 8,12	1369	1328	<u>32</u> 8	<u>15,8400</u> 0,0912	<u>15,84</u> 0,09	
56 КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год (вентилятор)	10блок	0,1	<u>25393,69</u> 20508,89	<u>2252,55</u> 575,12	2539	2051	<u>225</u> 58	<u>260,1000</u> 6,7986	<u>26,01</u> 0,68	
57 КБ20-46-1	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>996,98</u> 936,91	<u>57,21</u> 12,94	997	937	<u>57</u> 13	<u>11,3400</u> 0,1496	<u>11,34</u> 0,15	
58 КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год(припливно установка)	камера	1	<u>6336,45</u> 5312,49	<u>154,13</u> 14,59	6336	5312	<u>154</u> 15	<u>68,1700</u> 0,1482	<u>68,17</u> 0,15	
59 КБ20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>754,50</u> 643,61	<u>107,31</u> 30,04	755	644	<u>107</u> 30	<u>7,7900</u> 0,3538	<u>7,79</u> 0,35	
60 КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1127,45</u> 605,93	<u>36,10</u> 1,49	1127	606	<u>36</u> 1	<u>8,2800</u> 0,0180	<u>8,28</u> 0,02	
61 КБ18-14-1	Установлення вставок віброізолюючих гнучких	шт	2	<u>3557,25</u> 261,68	<u>29,68</u> 1,23	7115	523	<u>59</u> 2	<u>3,2800</u> 0,0148	<u>6,56</u> 0,03	
62 & 2308-4029-2 варіант 2	Припливна установка Aerostar 60-35 П2 (або еквівалент)	компл	1	<u>79918,80</u> -	- -	79919	-	- -	- -	- -	

63	1504-1066 варіант 2	Комплект автоматики П2 (або еквівалент)	шт	1	<u>82428,06</u>	-	82428	-	-	-	-	-
64	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>79,86</u>	-	80	68	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>	-
65	КБ20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>754,50</u>	<u>107,31</u>	755	644	<u>107</u>	<u>7,7900</u>	<u>7,79</u>	<u>0,35</u>
					643,61	30,04			30	0,3538	0,35	
66	КБ21-9-1	Прокладання кабеля (проводу) із закріпленням скобами	100м	0,05	<u>2009,36</u>	-	100	97	-	<u>25,5000</u>	<u>1,28</u>	-
					1938,26	-			-	-	-	-
67	С1545-66 варіант 1	Кабельно-провідникова продукція систем авматики	м	5	<u>2715,55</u>	-	13578	-	-	-	-	-
68	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>176,33</u>	<u>28,05</u>	176	140	<u>28</u>	<u>1,8200</u>	<u>1,82</u>	<u>0,07</u>
					140,03	6,11			6	0,0745	0,07	
69	С113-2296 варіант 1	Решітка зовнішня розм. 600 х350 мм (або еквівалент)	шт	1	<u>1204,91</u>	-	1205	-	-	-	-	-
70	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних (розм.400х250х1000 мм)	шт	1	<u>9745,47</u>	-	9745	235	-	<u>3,0900</u>	<u>3,09</u>	-
					234,87	-			-	-	-	-
71	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	3	<u>145,83</u>	<u>7,34</u>	437	415	<u>22</u>	<u>1,8000</u>	<u>5,4</u>	<u>0,08</u>
					138,49	2,20			7	0,0266	0,08	
72	С1630-470 варіант 1	Дросель -клапан із листової сталі розм. 200 мм (ДК-200) (або еквівалент)	шт	3	<u>8533,17</u>	-	25600	-	-	-	-	-
73	КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	3	<u>1368,67</u>	<u>32,11</u>	4106	3985	<u>96</u>	<u>15,8400</u>	<u>47,52</u>	<u>0,27</u>
					1328,18	8,12			24	0,0912	0,27	
74	С1630-960 варіант 1	Фільтрувальний блок понижений розм. 625х625х290 (Н) мм з турбулентною решіткою ФБН -625Т/БП (або еквівалент)	шт	3	<u>40196,12</u>	-	120588	-	-	-	-	-
75	С1630-960 варіант 2	Фільтр Н13 575х575х78 (або еквівалент)	шт	3	<u>9472,24</u>	-	28417	-	-	-	-	-
76	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.600х350)	100м2	0,057	<u>170747,32</u>	<u>464,63</u>	9733	888	<u>26</u>	<u>207,4000</u>	<u>11,82</u>	<u>0,07</u>
					15573,67	101,25			6	1,1745	0,07	
77	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.400х250)	100м2	0,065	<u>170173,32</u>	<u>464,63</u>	11061	1012	<u>30</u>	<u>207,4000</u>	<u>13,48</u>	<u>0,08</u>
					15573,67	101,25			7	1,1745	0,08	
78	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.300х200)	100м2	0,15	<u>171132,32</u>	<u>464,63</u>	25670	2336	<u>70</u>	<u>207,4000</u>	<u>31,11</u>	<u>0,18</u>
					15573,67	101,25			15	1,1745	0,18	
79	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 250 мм	100м2	0,13	<u>177346,11</u>	<u>578,34</u>	23055	2556	<u>75</u>	<u>261,8000</u>	<u>34,03</u>	<u>0,21</u>
					19658,56	135,31			18	1,5868	0,21	
80	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої	100м2	0,04	<u>177346,11</u>	<u>578,34</u>	7094	786	<u>23</u>	<u>261,8000</u>	<u>10,47</u>	

18 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)				- 7 -	122_СД_ЛС1_02-01-07						
		сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 200 мм			19658,56	135,31			5	1,5868	0,06
81	С114-192-У варіант 1	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,7 мм(або еквівалент)	м2	5	1603,93	-	8020	-	-	-	-
82	С114-192-У варіант 2	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,5 мм(або еквівалент)	м2	2	1539,47	-	3079	-	-	-	-
83	КБ20-4-1	Прокладання повітропроводів гнучких товщиною 0,5 мм, діаметром 200 мм	100м2	0,03768	339541,29	-	12794	741	-	261,8000	9,86
84	КБ26-24-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	10 м2	0,7	843,57	-	590	443	-	7,9400	5,56
85	& С114-133-У-8 варіант 1	Ізоляція Isoverg фольгована б=50мм (або еквівалент)	м2	7	530,57	-	3714	-	-	-	-
86	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (товщ. 500 мм)	100шт	0,01	26979,46	14342,96	270	126	144	160,2600	1,6
					12636,50	3917,51			39	48,5415	0,49
Разом прямі витрати по розділу 3							492452	25873	1291		329,62
Разом устаткування, грн.							162347		284		3,33
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3039				
Всього устаткування, грн.							165386				
Разом будівельні роботи, грн.							330105				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							302941				
всього заробітна плата, грн.							26157				
Загальновиробничі витрати, грн.							13367				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							30,05				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3846				
Всього будівельні роботи, грн.							343472				

Всього по розділу 3							508858				
Розділ 4. Система ПЗ											
87	КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	1368,67	32,11	1369	1328	32	15,8400	15,84
					1328,18	8,12			8	0,0912	0,09
88	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год (вентилятор)	10блок	0,1	25393,69	2252,55	2539	2051	225	260,1000	26,01
					20508,89	575,12			58	6,7986	0,68
89	КБ20-46-1	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу	шт	1	996,98	57,21	997	937	57	11,3400	11,34
					936,91	12,94			13	0,1496	0,15

90	KB20-42-1	продуктивністю до 10 тис.м3/год Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год(припливно установка)	камера	1	<u>6336,45</u> 5312,49	<u>154,13</u> 14,59	6336	5312	<u>154</u> 15	<u>68,1700</u> 0,1482	<u>68,17</u> 0,15
91	KB20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>754,50</u> 643,61	<u>107,31</u> 30,04	755	644	<u>107</u> 30	<u>7,7900</u> 0,3538	<u>7,79</u> 0,35
92	KB20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1127,45</u> 605,93	<u>36,10</u> 1,49	1127	606	<u>36</u> 1	<u>8,2800</u> 0,0180	<u>8,28</u> 0,02
93	KB18-14-1	Установлення вставок віброізолюючих гнучких	шт	2	<u>3557,25</u> 261,68	<u>29,68</u> 1,23	7115	523	<u>59</u> 2	<u>3,2800</u> 0,0148	<u>6,56</u> 0,03
94	& 2308-4029-2	Припливна установка Aerostar 250 ПЗ (або еквівалент)	компл	1	<u>80537,00</u> -	<u>-</u> -	80537	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	1504-1066	Комплект автоматики ПЗ (або еквівалент)	шт	1	<u>43827,20</u> -	<u>-</u> -	43827	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	KB20-11-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>79,86</u> 68,12	<u>-</u> -	80	68	<u>-</u> -	<u>0,8000</u> -	<u>0,8</u> -
97	KB20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>754,50</u> 643,61	<u>107,31</u> 30,04	755	644	<u>107</u> 30	<u>7,7900</u> 0,3538	<u>7,79</u> 0,35
98	KB21-9-1	Прокладання кабеля (проводу) із закріпленням скобами	100м	0,05	<u>2009,36</u> 1938,26	<u>-</u> -	100	97	<u>-</u> -	<u>25,5000</u> -	<u>1,28</u> -
99	C1545-66	Кабельно-провідникова продукція систем авматики	м	5	<u>2715,55</u> -	<u>-</u> -	13578	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	KB20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>176,33</u> 140,03	<u>28,05</u> 6,11	176	140	<u>28</u> 6	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
101	C113-2296	Решітка повітрозабірна розм. 250x250 (або еквівалент)	шт	1	<u>962,96</u> -	<u>-</u> -	963	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	KB20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних (розм. 160x1000 мм)	шт	1	<u>3122,61</u> 234,87	<u>-</u> -	3123	235	<u>-</u> -	<u>3,0900</u> -	<u>3,09</u> -
103	KB20-12-7	Установлення анемостатів сталевих регульовальних	ґрати	1	<u>173,05</u> 140,03	<u>9,71</u> 0,62	173	140	<u>10</u> 1	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>1,82</u> 0,01
104	C188888-20	Анемостат, металічний круглий, діам. 160 (DVS160 ПП Григоренко) (або еквівалент)	шт	1	<u>452,88</u> -	<u>-</u> -	453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	KB20-4-1	Прокладання повітроводів гнучких товщиною 0,5 мм, діаметром 200 мм	100м2	0,01256	<u>339541,29</u> 19658,56	<u>-</u> -	4265	247	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>3,29</u> -
106	KB20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 250 мм	100м2	0,035	<u>175941,84</u> 19658,56	<u>578,34</u> 135,31	6158	688	<u>20</u> 5	<u>261,8000</u> 1,5868	<u>9,16</u> 0,06
107	KB20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 160мм	100м2	0,04	<u>174921,84</u> 19658,56	<u>578,34</u> 135,31	6997	786	<u>23</u> 5	<u>261,8000</u> 1,5868	<u>10,47</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	С114-192-У варіант 2	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,5 мм(або еквівалент)	м2	5	<u>1539,47</u>	-	7697	-	-	-	-
109	КБ26-24-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивеними на склотканині або металевій сітці	10 м2	0,4	<u>843,57</u> 633,45	-	337	253	-	<u>7,9400</u>	<u>3,18</u>
110	& С114-133-У-8 варіант 1	Ізоляція Isoverg фольгована б=50мм (або еквівалент)	м2	4	<u>530,57</u>	-	2122	-	-	-	-
111	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (товщ. 500 мм)	100шт	0,01	<u>26979,46</u> 12636,50	<u>14342,96</u> 3917,51	270	126	<u>144</u> 39	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>1,6</u> 0,49
Разом прямі витрати по розділу 4							191849	14825	<u>1002</u> 213		<u>188,29</u> 2,51
Разом устаткування, грн.							124364				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1860				
Всього устаткування, грн.							126224				
Разом будівельні роботи, грн.							67485				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							51658				
всього заробітна плата, грн.							15038				
Загальновиробничі витрати, грн.							7502				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							16,38				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2098				
Всього будівельні роботи, грн.							74987				

Всього по розділу 4							201211				
Розділ 5. Система В1											
112	КБ20-55-1	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>1863,18</u> 1516,90	-	1863	1517	-	<u>18,3600</u>	<u>18,36</u>
113	1517-1516 варіант 1	Вентилятор каналний продуктивністю L=270 м3/год RV200L Вентсервіс (або еквівалент)	шт	1	<u>6964,00</u>	-	6964	-	-	-	-
114	КБ16-15-6	Установлення клапанів зворотних діаметром до 200 мм	шт	1	<u>1003,76</u> 1003,76	-	1004	1004	-	<u>12,7300</u>	<u>12,73</u>
115	С130-380 варіант 1	Клапани зворотній діам 200 ЗК діам. 200 (або еквівалент)	шт	1	<u>2544,22</u>	-	2544	-	-	-	-
116	КБ18-14-1	Установлення вставок віброізолюючих гнучких	шт	2	<u>1394,04</u> 261,68	<u>29,68</u> 1,23	2788	523	<u>59</u> 2	<u>3,2800</u> 0,0148	<u>6,56</u> 0,03
117	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних (розм.200x1000 мм)	шт	1	<u>5295,21</u> 234,87	-	5295	235	-	<u>3,0900</u>	<u>3,09</u>

18 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)		- 10 -					122 СД_ЛС1_02-01-07				
118	КБ20-12-7	Установлення анемостатів сталених регульованих	грати	3	<u>173,05</u> 140,03	<u>9,71</u> 0,62	519	420	<u>29</u> 2	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>5,46</u> 0,02
119	С188888-20 варіант 1	Анемостат, металічний круглий, діам. 160 (DVS160 ПП Григоренко) (або еквівалент)	шт	3	<u>452,88</u> -	-	1359	-	-	-	-
120	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0,25 м2	грати	1	<u>176,33</u> 140,03	<u>28,05</u> 6,11	176	140	<u>28</u> 6	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
121	С113-2296 варіант 4	Решітка повітрязабірна розм. 500x200 (або еквівалент)	шт	1	<u>1049,97</u> -	-	1050	-	-	-	-
122	КБ20-3-3	Прокладання повітровоідів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм(розм.200x150)	100м2	0,02	<u>176832,66</u> 17999,07	<u>508,65</u> 114,43	3537	360	<u>10</u> 2	<u>239,7000</u> 1,3341	<u>4,79</u> 0,03
123	КБ20-3-1	Прокладання повітровоідів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 200 мм	100м2	0,13	<u>172405,90</u> 19658,56	<u>578,34</u> 135,31	22413	2556	<u>75</u> 18	<u>261,8000</u> 1,5868	<u>34,03</u> 0,21
124	КБ20-3-1	Прокладання повітровоідів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 160мм	100м2	0,04	<u>174921,84</u> 19658,56	<u>578,34</u> 135,31	6997	786	<u>23</u> 5	<u>261,8000</u> 1,5868	<u>10,47</u> 0,06
125	С114-192-У варіант 1	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,7 мм(або еквівалент)	м2	10	<u>1603,93</u> -	-	16039	-	-	-	-
126	С114-192-У варіант 2	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,5 мм(або еквівалент)	м2	7	<u>1539,47</u> -	-	10776	-	-	-	-
127	КБ20-3-10	Прокладання повітровоідів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.250x150)	100м2	0,05	<u>101386,82</u> 15573,67	<u>453,13</u> 138,43	5069	779	<u>23</u> 7	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>10,37</u> 0,08
128	КБ20-3-10	Прокладання повітровоідів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.250x100)	100м2	0,025	<u>101386,82</u> 15573,67	<u>453,13</u> 138,43	2535	389	<u>11</u> 3	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>5,19</u> 0,04
129	С114-192-У варіант 1	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,7 мм(або еквівалент)	м2	5	<u>1603,93</u> -	-	8020	-	-	-	-
130	С114-192-У варіант 2	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,5 мм(або еквівалент)	м2	4	<u>1539,47</u> -	-	6158	-	-	-	-
131	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (товщ. 920 мм)	100шт	0,01	<u>26979,46</u> 12636,50	<u>14342,96</u> 3917,51	270	126	<u>144</u> 39	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>1,6</u> 0,49
132	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,14	<u>4153,04</u> 672,59	-	581	94	-	<u>8,5300</u> -	<u>1,19</u> -
133	КБ20-4-1	Прокладання повітровоідів гнучких товщиною 0,5 мм, діаметром 160 мм	100м2	0,0314	<u>116875,29</u> 19658,56	-	3670	617	-	<u>261,8000</u> -	<u>8,22</u> -

		Разом прямі витрати по розділу 5					109627	9546	<u>402</u> 84		<u>123,88</u> 1,03
		Разом устаткування, грн.					6964				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					274				
		Всього устаткування, грн.					7238				
		Разом будівельні роботи, грн.					102663				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					92715				
		всього заробітна плата, грн.					9630				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5287				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1624				
		Всього будівельні роботи, грн.					107950				

		Всього по розділу 5					115187				
		Розділ 6. Система В2									
134	КБ20-55-1	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>1863,18</u> 1516,90	-	1863	1517	-	<u>18,3600</u>	<u>18,36</u>
135	1517-1516 варіант 3	Вентилятор каналний продуктивністю L=1120 м3/год SVV 60-30/25.2D (або еквівалент)	шт	1	<u>49034,00</u>	-	49034	-	-	-	-
136	КБ16-15-6	Установлення клапанів зворотних діаметром до 200 мм	шт	1	<u>1003,76</u> 1003,76	-	1004	1004	-	<u>12,7300</u>	<u>12,73</u>
137	С130-380 варіант 1	Клапани зворотній діам 200 ЗК діам. 200 (або еквівалент)	шт	1	<u>2544,22</u>	-	2544	-	-	-	-
138	КБ18-14-1	Установлення вставок віброізолюючих гнучких	шт	2	<u>3557,25</u> 261,68	<u>29,68</u> 1,23	7115	523	<u>59</u> 2	<u>3,2800</u> 0,0148	<u>6,56</u> 0,03
139	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних (розм.350x200x1000 мм)	шт	1	<u>10153,47</u> 234,87	-	10153	235	-	<u>3,0900</u>	<u>3,09</u>
140	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>145,83</u> 138,49	<u>7,34</u> 2,20	292	277	<u>15</u> 4	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>3,6</u> 0,05
141	С1630-470 варіант 2	Дросель -клапан із листової сталі розм. 250 мм (ДК-250)(або еквівалент)	шт	1	<u>2382,26</u>	-	2382	-	-	-	-
142	С1630-470 варіант 3	Дросель -клапан із листової сталі розм. 300x200 мм (ДК-300x200)(або еквівалент)	шт	1	<u>3539,55</u>	-	3540	-	-	-	-
143	КБ20-10-8	Установлення диффузорів, призначених для подавання або видалення повітря	шт	2	<u>350,45</u> 171,78	<u>178,67</u> 101,85	701	344	<u>357</u> 204	<u>2,2600</u> 1,2328	<u>4,52</u> 2,47
144	& С130-163-6 варіант 1	Дифузор квадратний класичний розм.485x485 (ПДК-20 ПП Григоренко) (або еквівалент)	шт	2	<u>2206,61</u>	-	4413	-	-	-	-
145	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої	100м2	0,14	<u>175941,84</u>	<u>578,34</u>	24632	2752	<u>81</u>	<u>261,8000</u>	<u>36,65</u>

		сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 250 мм			19658,56	135,31			19	1,5868	0,22
146	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.300х200)	100м2	0,08	<u>171120,82</u> 15573,67	<u>453,13</u> 138,43	13690	1246	<u>36</u> 11	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>16,59</u> 0,13
147	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (розм.350х200)	100м2	0,352	<u>101375,82</u> 15573,67	<u>453,13</u> 138,43	35684	5482	<u>160</u> 49	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>73</u> 0,59
148	С114-192-У варіант 1	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,7 мм(або еквівалент)	м2	5	<u>1603,93</u> -	-	8020	-	-	-	-
149	С114-192-У варіант 2	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітропроводів товщ. 0,5 мм(або еквівалент)	м2	10	<u>1539,47</u> -	-	15395	-	-	-	-
150	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів гнучких товщиною 0,5 мм, діаметром 250 мм	100м2	0,0628	<u>116875,29</u> 19658,56	-	7340	1235	-	<u>261,8000</u>	<u>16,44</u>
151	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (товщ. 500 мм)	100шт	0,01	<u>26979,46</u> 12636,50	<u>14342,96</u> 3917,51	270	126	<u>144</u> 39	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>1,6</u> 0,49
Разом прямі витрати по розділу 6							188072	14741	<u>852</u> 328		<u>193,14</u> 3,98
Разом устаткування, грн.							49034				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1926				
Всього устаткування, грн.							50960				
Разом будівельні роботи, грн.							139038				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							123445				
всього заробітна плата, грн.							15069				
Загальновиробничі витрати, грн.							8379				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							20,25				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2594				
Всього будівельні роботи, грн.							147417				

Всього по розділу 6							198377				
Розділ 7. Система ВЗ											
152	КБ20-55-1	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>1863,18</u> 1516,90	-	1863	1517	-	<u>18,3600</u>	<u>18,36</u>
153	1517-1516 варіант 2	Вентилятор каналний продуктивністю Нел-0,1кВт RV160L. Вентсервіс (або еквівалент)	шт	1	<u>6800,00</u> -	-	6800	-	-	-	-
154	КБ16-15-6	Установлення клапанів зворотних	шт	1	<u>1003,76</u> -	-	1004	1004	-	<u>12,7300</u>	<u>12,73</u>

		<i>діаметром до 200 мм</i>										
155	С130-380 варіант 2	Клапани зворотній діам. 160 ЗК діам.160 (або еквівалент)	шт	1	<u>1003,76</u> <u>1072,71</u>	-	1073	-	-	-	-	-
156	КБ18-14-1	Установлення вставок віброізолюючих гнучких	шт	2	<u>1054,38</u> 261,68	<u>29,68</u> 1,23	2109	523	<u>59</u> 2	<u>3,2800</u> 0,0148	<u>6,56</u> 0,03	
157	КБ20-12-7	Установлення анемостатів сталевих регулювальних	грати	2	<u>173,05</u> 140,03	<u>9,71</u> 0,62	346	280	<u>19</u> 1	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>3,64</u> 0,02	
158	С188888-20 варіант 1	Анемостат, металічний круглий, діам. 160 (DVS160 ПП Григоренко) (або еквівалент)	шт	2	<u>452,88</u>	-	906	-	-	-	-	
159	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів гнучких товщиною 0,5 мм, діаметром 250 мм	100м2	0,0628	<u>116875,29</u> 19658,56	-	7340	1235	-	<u>261,8000</u>	<u>16,44</u>	
160	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 250 мм	100м2	0,2	<u>174921,84</u> 19658,56	<u>578,34</u> 135,31	34984	3932	<u>116</u> 27	<u>261,8000</u> 1,5868	<u>52,36</u> 0,32	
161	С114-192-У варіант 2	Оцинкована тонколистова сталь для фасонних частин повітроводів товщ. 0,5 мм(або еквівалент)	м2	4	<u>1539,47</u>	-	6158	-	-	-	-	
162	КБ46-26-16	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	100шт	0,01	<u>110369,95</u> 17925,01	<u>18322,55</u> 11348,89	1104	179	<u>183</u> 113	<u>204,6000</u> 143,9919	<u>2,05</u> 1,44	
163	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,06	<u>4153,04</u> 672,59	-	249	40	-	<u>8,5300</u>	<u>0,51</u>	
		Разом прямі витрати по розділу 7					63936	8710	<u>377</u> 143		<u>112,65</u> 1,81	
		Разом устаткування, грн.					6800					
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					267					
		Всього устаткування, грн.					7067					
		Разом будівельні роботи, грн.					57136					
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					48049					
		всього заробітна плата, грн.					8853					
		Загальновиборничі витрати, грн.					4843					
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					11,59					
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					1485					
		Всього будівельні роботи, грн.					61979					

		Всього по розділу 7					69046					
164	КБ20-55-1	Розділ 8. Система В4 Установлення агрегатів вентиляторних	шт	1	<u>1863,18</u>	-	1863	1517	-	<u>18,3600</u>	<u>18,36</u>	

		Всього по розділу 8			56013						
		Розділ 9. Кондиціонування									
176	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	10блок	0,4	<u>31071,73</u>	<u>1935,95</u>	12429	8204	<u>774</u>	<u>260,1000</u>	<u>104,04</u>
					20508,89	514,79			206	6,2305	2,49
177	2308-4001 варіант 1	Кондиціонер касетного типу Qx=17,0 кВт, Нел.=5,1 кВт (комп. з внутрішнім та зовнішнім блоками) (EACC/I-60H/DC/N3 (або еквівалент))	шт	2	<u>180700,00</u>	-	361400	-	-	-	-
178	2308-4001 варіант 2	Кондиціонер касетного типу Qx=3,0 кВт, Нел.=0,77 кВт (комп. з внутрішнім та зовнішнім блоками) (EACS/I-09M/N3 (або еквівалент))	шт	2	<u>110000,00</u>	-	220000	-	-	-	-
179	КБ20-54-1	Приєднання трубопроводів до зрошувальної системи блока тепломасообміну продуктивністю до 20 тис.м3/год	10блок	0,2	<u>5914,86</u>	<u>218,20</u>	1183	666	<u>44</u>	<u>40,2900</u>	<u>8,06</u>
					3328,76	9,03			2	0,1088	0,02
180	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб , діаметром до 18 мм	100 м	0,42	<u>10590,76</u>	-	4448	4442	-	<u>128,0000</u>	<u>53,76</u>
					10575,36	-			-	-	-
181	& С1545-266-1 варіант 4	Труба мідна діам.6,35(або еквівалент)	м	12,24	<u>184,15</u>	-	2254	-	-	-	-
182	& С1545-266-1 варіант 1	Труба мідна діам.9,52 (або еквівалент)	м	30,6	<u>235,13</u>	-	7195	-	-	-	-
183	КМ12-70-2	Трубопроводи з мідних труб , діаметр зовнішній 28 мм	100 м	0,17	<u>13219,20</u>	-	2247	2247	-	<u>160,0000</u>	<u>27,2</u>
					13219,20	-			-	-	-
184	& С1545-266-1 варіант 3	Труба мідна діам.19,05 (або еквівалент)	м	17,34	<u>402,83</u>	-	6985	-	-	-	-
185	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	5,9	<u>274,31</u>	-	1618	1618	-	<u>3,5200</u>	<u>20,77</u>
					274,31	-			-	-	-
186	& С114-133-У-2К варіант 4	Ізоляція для труб б=9,0мм 6 мм Kaiflex (або еквівалент)	м	12	<u>46,63</u>	-	560	-	-	-	-
187	& С114-133-У-2К варіант 3	Ізоляція для труб б=9,0мм 10 мм Kaiflex(або еквівалент)	м	30	<u>50,31</u>	-	1509	-	-	-	-
188	& С114-133-У-2К варіант 1	Ізоляція для труб б=9,0мм 22мм Kaiflex (або еквівалент)	м	17	<u>58,63</u>	-	997	-	-	-	-
189	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,16	<u>727,14</u>	<u>54,55</u>	116	108	<u>8</u>	<u>8,5300</u>	<u>1,36</u>
					672,59	2,26			-	0,0272	-
190	& С1630-83-5	К-3 опора під кондиціонер(або еквівалент)	компл.	2	<u>819,33</u>	-	1639	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

варіант 1											
		Разом прямі витрати по розділу 9					624580	17285	<u>826</u> 208		<u>215,19</u> 2,51
		Разом устаткування, грн.					581400				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22831				
		Всього устаткування, грн.					604231				
		Разом будівельні роботи, грн.					43180				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25069				
		всього заробітна плата, грн.					17493				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8237				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2242				
		Всього будівельні роботи, грн.					51417				

		Всього по розділу 9					655648				
		Розділ 10. Холодопостачання									
191	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	10блок	0,1	<u>29381,00</u>	<u>252,29</u>	2938	2051	<u>25</u>	<u>260,1000</u>	<u>26,01</u>
					20508,89	10,44			1	0,1258	0,01
192	& 2308-4029-3	Компресорно конденсаційний блок Asys Basicfreeze AU-36CR1-A 10.5кВт (або еквівалент)	компл	1	<u>71721,00</u>	-	71721	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
193	КБ16-11-1	Монтаж обвязки ККБ	100м	0,12	<u>5298,55</u>	-	636	636	-	<u>61,3400</u>	<u>7,36</u>
					5298,55	-			-	-	-
194	2302-1043	Комплект обвязки ККБ (або еквівалент)	шт	1	<u>121780,00</u>	-	121780	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
195	КМ12-70-1	Монтаж фреонопроводу	100 м	0,12	<u>10575,36</u>	-	1269	1269	-	<u>128,0000</u>	<u>15,36</u>
					10575,36	-			-	-	-
196	2302-1043	Фреонопровід	шт	1	<u>14825,92</u>	-	14826	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
197	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб , діаметром до 18 мм	100 м	0,24	<u>10590,76</u>	-	2542	2538	-	<u>128,0000</u>	<u>30,72</u>
					10575,36	-			-	-	-
198	& С1545-266-1	Труба мідна діам.9,52 (або еквівалент)	м	12,24	<u>235,13</u>	-	2878	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
199	& С1545-266-1	Труба мідна діам.15.88 (або еквівалент)	м	12,24	<u>344,38</u>	-	4215	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
200	КМ12-70-2	Трубопроводи з мідних труб , діаметр зовнішній 28 мм	100 м	0,05	<u>13219,20</u>	-	661	661	-	<u>160,0000</u>	<u>8</u>
					13219,20	-			-	-	-
201	& С1545-266-1	Труба мідна діам.19,05 (або еквівалент)	м	5,1	<u>402,83</u>	-	2054	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

202	варіант 3 КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,4	<u>274,31</u> 274,31	-	658	658	-	<u>3,5200</u>	<u>8,45</u>
203	& С114-133- У-2К	Ізоляція для труб б=9,0мм 10 мм Kaiflex(або еквівалент)	м	12	<u>50,31</u>	-	604	-	-	-	-
204	варіант 3 & С114-133- У-2К	Ізоляція для труб б=9,0мм 18 мм Kaiflex (або еквівалент)	м	12	<u>45,61</u>	-	547	-	-	-	-
205	варіант 2 & С114-1- И50-3	Клей Kaiflex (або еквівалент)	л	0,988	<u>436,47</u>	-	431	-	-	-	-
206	варіант 1 & С114-1- И50-2	Монтажна стрічка Kaiflex (або еквівалент)	м	24	<u>4,96</u>	-	119	-	-	-	-
207	варіант 1 & С114-1- И50-20	Очищувач для клею Kaiflex	л	0,23	<u>249,40</u>	-	57	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 10							227936	7813	<u>25</u> 1		<u>95,9</u> 0,01
Разом устаткування, грн.							208327				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							5837				
Всього устаткування, грн.							214164				
Разом будівельні роботи, грн.							19609				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							11771				
всього заробітна плата, грн.							7814				
Загальновиробничі витрати, грн.							3691				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,88				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1009				
Всього будівельні роботи, грн.							23300				

Всього по розділу 10							237464				
Розділ 11. Дренажна система											
208	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів дренажних діаметром 20 мм	100м	0,24	<u>24377,34</u> 22552,30	-	5851	5413	-	<u>268,9600</u>	<u>64,55</u>
209	С111-1301 варіант 1	Труби дренажні поліетиленові, діаметр20 мм	1000м	0,024	<u>8107,43</u>	-	195	-	-	-	-
210	С1630-973 варіант 1	Сифон HL136N (або аеквівалент)	шт	2	<u>1911,08</u>	-	3822	-	-	-	-
211	КБ25-59-2	Приєднання дренажних кабелів до трубопроводу	шт	2	<u>1800,54</u> 1210,45	-	3601	2421	-	<u>16,1200</u>	<u>32,24</u>
212	КБ22-20-1	Обмотування траси захисною стрічкою	1000м	0,024	<u>10247,19</u>	-	246	246	-	<u>125,4400</u>	<u>3,01</u>

213	& С171-2205-7 варіант 1	ПВХ ПВХ стрейч-стрічка Neoclima 100mm_25m (або еквівалент)	м	24	10247,19 7,36	- -	177	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 11					13892	8080	-		99,8
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13892 5812 8080 4339 10,35 1325 18231				
		Всього по розділу 11					18231				
		Разом прямі витрати по кошторису					2213248	146203	6486 1730		1860,95 20,88
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1251253 38443 1289696 961995 809306 147933 76356 174,35 22324 1038351				
		Всього по кошторису					2328045				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2056,18				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					170257				

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]