

"Нове будівництво укриття на території Боярської загальноосвітньої школи I - III ступенів № 1 (нове будівництво), за адресою: Україна, Київська область, Фастівський район, м. Боярка, Боярська територіальна громада, вул. Лисенка, 11/23" (коригування).
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-016

на Монтаж опалення, кондиціювання та вентиляція

Нове будівництво укриття на території Боярської загальноосвітньої школи I - III ступенів № 1 (нове будівництво), за адресою: Україна, Київська область, Фастівський район, м. Боярка, Боярська територіальна громада, вул. Лисенка, 11/23 (коригування).(1черга)

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

13359,137 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

7,01043 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

1406,632 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на "29 червня" 2026 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. Опалення									
1	KM11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового / Тепловий лічильник	шт	1	696,64	—	697	697	—	3,2000	3,20
					696,64	—			—	—	—
2	KB18-21-5	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	10 шт	0,1	4206,70	395,42	421	371	40	18,2000	1,82
					3712,25	26,29			3	0,1246	0,01
3	& C1630-107-1	Фільтр сітчастий ф65	шт	1	2872,58	—	2873	—	—	—	—
					—	—			—	—	—
4	KM11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	1	227,73	27,66	228	161	28	0,8000	0,80
					161,28	12,14			12	0,0447	0,04
5	C113-2300 варіант 9	Електричний привід для керування клапаном АВ-QM dn50 Danfoss	шт	1	18188,40	—	18188	—	—	—	—
					—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	<u>932,93</u> 696,64	<u>196,37</u> 61,11	933	697	<u>196</u> 61	<u>3,2000</u> 0,2298	<u>3,20</u> 0,23
7	& C1-1840-279-9 варіант 1	Щит керування системою опалення	шт	1	<u>59672,37</u> -	-	59672	-	-	-	-
8	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	1 шт	5	<u>1095,07</u> 868,91	<u>56,49</u> 3,76	5475	4345	<u>282</u> 19	<u>4,2600</u> 0,0178	<u>21,30</u> 0,09
9	C113-2300 варіант 25	Засувка дискова поворотна dn65	шт	5	<u>5049,09</u> -	-	25245	-	-	-	-
10	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб	1 шт	1	<u>2469,30</u> 2376,34	<u>56,63</u> 16,44	2469	2376	<u>57</u> 16	<u>11,2500</u> 0,0660	<u>11,25</u> 0,07
11	C113-2300 варіант 12	Гребінка розподільча на два підключення	шт	1	<u>1408,54</u> -	-	1409	-	-	-	-
12	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,19942	<u>34637,10</u> 19065,13	<u>441,78</u> 249,37	6907	3802	<u>88</u> 50	<u>96,9200</u> 1,0246	<u>19,33</u> 0,20
13	& C130-420-1-3Ш варіант 1	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L400	шт	7	<u>7792,21</u> -	-	54545	-	-	-	-
14	& C130-420-1-3Ш варіант 6	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L500	шт	7	<u>9315,64</u> -	-	65209	-	-	-	-
15	& C130-420-1-3Ш варіант 7	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L700	шт	1	<u>10194,38</u> -	-	10194	-	-	-	-
16	& C130-420-1-3Ш варіант 3	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L800	шт	1	<u>10960,58</u> -	-	10961	-	-	-	-
17	& C130-420-1-3Ш варіант 5	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L1200	шт	2	<u>14142,80</u> -	-	28286	-	-	-	-
18	& C130-420-1-3Ш варіант 8	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 10-50V L600	шт	1	<u>9311,69</u> -	-	9312	-	-	-	-
19	& C130-420-1-3Ш варіант 9	Опалювальний прилад сталевий секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 10-50V L400	шт	10	<u>6772,21</u> -	-	67722	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	39	<u>371,18</u> 330,14	— - -	14476	12875	— - -	<u>1,6000</u> -	<u>62,40</u> -
21	C113-2301 варіант 20	Вентиль запірний ASV-BD з внутрішньою різьбою dn15 DANFOSS	шт	5	<u>4284,09</u> -	— - -	21420	-	— - -	— - -	— - -
22	C113-2301 варіант 8	Регулятор перепаду тиску ASV-PV dn15	шт	5	<u>8761,89</u> -	— - -	43809	-	— - -	— - -	— - -
23	C113-2301 варіант 27	Вентиль змішувальний триходовий VRB 3-4. 0 dn15	шт	3	<u>9598,29</u> -	— - -	28795	-	— - -	— - -	— - -
24	C113-2301 варіант 28	Вентиль змішувальний триходовий VRB 3-2, 5 dn15	шт	1	<u>9598,29</u> -	— - -	9598	-	— - -	— - -	— - -
25	C113-2301 варіант 30	Запірний радіаторний клапан RLV-K П dn20	шт	29	<u>1517,34</u> -	— - -	44003	-	— - -	— - -	— - -
26	C113-2301 варіант 11	Головка термостатична RA2990	шт	29	<u>700,50</u> -	— - -	20315	-	— - -	— - -	— - -
27	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	4	<u>227,73</u> 161,28	<u>27,66</u> 12,14	911	645	<u>111</u> 49	<u>0,8000</u> 0,0447	<u>3,20</u> 0,18
28	C113-2301 варіант 16	Електропривід триходового клапану Danfoss AME435	шт	4	<u>17819,49</u> -	— - -	71278	-	— - -	— - -	— - -
29	C113-2301 варіант 12	Кран кульовий ф20	шт	10	<u>585,75</u> -	— - -	5858	-	— - -	— - -	— - -
30	C113-2301 варіант 17	Кран кульовий ф25	шт	2	<u>585,75</u> -	— - -	1172	-	— - -	— - -	— - -
31	C113-2301 варіант 29	Кран кульовий ф32	шт	8	<u>1047,30</u> -	— - -	8378	-	— - -	— - -	— - -
32	C113-2301 варіант 13	Кран кульовий ф40	шт	8	<u>1412,79</u> -	— - -	11302	-	— - -	— - -	— - -
33	КМ11-350-4	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	1	<u>1621,57</u> 1320,58	— - -	1622	1321	— - -	<u>6,4000</u> -	<u>6,40</u> -
34	C113-2301 варіант 24	Вентиль зворотний 65мм DANFOSS	шт	1	<u>14688,09</u> -	— - -	14688	-	— - -	— - -	— - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	КМ11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	6	<u>1058,84</u> 990,43	— - -	6353	5943	— - -	<u>4,8000</u> -	<u>28,80</u> -
36	C113-2301 варіант 21	Вентиль запірний ASV-BD з внутрішньою різьбою dn50 DANFOSS	шт	1	<u>10067,49</u> -	— - -	10067	-	— - -	— - -	— - -
37	C113-2301 варіант 22	Регулятор перепаду тиску ASV-PV dn50	шт	1	<u>35955,09</u> -	— - -	35955	-	— - -	— - -	— - -
38	C113-2301 варіант 23	Вентиль запірний з плавним попереднім налаштуванням, тип USV-I, різьба внутрішня 40мм DANFOSS	шт	4	<u>5375,49</u> -	— - -	21502	-	— - -	— - -	— - -
39	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	4	<u>384,86</u> 330,14	— - -	1539	1321	— - -	<u>1,6000</u> -	<u>6,40</u> -
40	C113-2301 варіант 15	Вентиль запірний з плавним попереднім налаштуванням, тип USV-I, різьба внутрішня 32мм DANFOSS	шт	4	<u>4447,29</u> -	— - -	17789	-	— - -	— - -	— - -
41	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	1 шт	4	<u>689,35</u> 497,28	<u>85,19</u> 18,34	2757	1989	<u>341</u> 73	<u>2,4100</u> 0,0750	<u>9,64</u> 0,30
42	C113-2301 варіант 25	Вентиль зворотний 32мм DANFOSS	шт	2	<u>4294,29</u> -	— - -	8589	-	— - -	— - -	— - -
43	C113-2301 варіант 26	Вентиль зворотний 25мм DANFOSS	шт	2	<u>3213,09</u> -	— - -	6426	-	— - -	— - -	— - -
44	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	1 насос	5	<u>5303,35</u> 4348,64	<u>100,65</u> 31,44	26517	21743	<u>503</u> 157	<u>21,3200</u> 0,1278	<u>106,60</u> 0,64
45	C130-508 варіант 8	Насос циркуляційний Magna1 25-80 Grundfoss	шт	3	<u>41007,18</u> -	— - -	123022	-	— - -	— - -	— - -
46	C130-508 варіант 9	Насос циркуляційний Magna1 25-120 180 Grundfoss	шт	1	<u>51078,25</u> -	— - -	51078	-	— - -	— - -	— - -
47	C130-508 варіант 7	Насос циркуляційний Magna1 40-150F 250 Grundfoss	шт	1	<u>90201,03</u> -	— - -	90201	-	— - -	— - -	— - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	КБ18-22-5	Установлення клапанів дренажних	комплек т	16	<u>45,20</u> 44,80	— -	723	717	— -	<u>0,2000</u>	<u>3,20</u>
49	С113-2302 варіант 3	Клапан дренажний 15мм	шт	16	<u>582,34</u> -	— -	9317	-	— -	— -	— -
50	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	1 шт	12	<u>366,37</u> 346,71	<u>18,06</u> 8,14	4396	4161	<u>217</u> 98	<u>1,6600</u> 0,0300	<u>19,92</u> 0,36
51	С113-2302 варіант 4	Повітровідвідник автоматичний	шт	12	<u>360,49</u> -	— -	4326	-	— -	— -	— -
52	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплек т	12	<u>105,63</u> 105,23	— -	1268	1263	— -	<u>0,5100</u>	<u>6,12</u>
53	С113-2302 варіант 1	Термометр	шт	12	<u>1180,87</u> -	— -	14170	-	— -	— -	— -
54	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплек т	12	<u>96,83</u> 78,37	— -	1162	940	— -	<u>0,3600</u>	<u>4,32</u>
55	С113-2302 варіант 2	Манометр з відсічним краном для спуску повітря	шт	12	<u>1505,44</u> -	— -	18065	-	— -	— -	— -
56	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,35	<u>42048,14</u> 10173,57	<u>301,77</u> 86,32	14717	3561	<u>106</u> 30	<u>48,7100</u> 0,3478	<u>17,05</u> 0,12
57	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	2,35	<u>42570,21</u> 10173,57	<u>301,77</u> 86,32	100040	23908	<u>709</u> 203	<u>48,7100</u> 0,3478	<u>114,47</u> 0,82
58	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,65	<u>46051,21</u> 10173,57	<u>301,77</u> 86,32	29933	6613	<u>196</u> 56	<u>48,7100</u> 0,3478	<u>31,66</u> 0,23
59	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2	<u>50067,81</u> 10173,57	<u>301,77</u> 86,32	10014	2035	<u>60</u> 17	<u>48,7100</u> 0,3478	<u>9,74</u> 0,07
60	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1	<u>60013,83</u> 12742,55	<u>644,64</u> 113,03	60014	12743	<u>645</u> 113	<u>61,0100</u> 0,4790	<u>61,01</u> 0,48
61	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,3	<u>46835,83</u> 12742,55	<u>644,64</u> 113,03	14051	3823	<u>193</u> 34	<u>61,0100</u> 0,4790	<u>18,30</u> 0,14
62	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	48,5	<u>701,32</u> 701,32	— -	34014	34014	— -	<u>3,5200</u>	<u>170,72</u>
63	& С1-2-7-А- В1 варіант 15	Ізоляція каучукова товщиною 13мм К-Flex для труби 20мм	м	35,7	<u>106,06</u> -	— -	3786	-	— -	— -	— -
64	& С1-2-7-А- В1 варіант 16	Ізоляція каучукова товщиною 13мм К-Flex для труби 25мм	м	239,7	<u>98,36</u> -	— -	23577	-	— -	— -	— -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	& C1-2-7-A-B1 варіант 17	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 32мм	м	66,3	<u>156,65</u> -	- -	10386	-	- -	- -	- -
66	& C1-2-7-A-B1 варіант 18	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 40мм	м	20,4	<u>175,73</u> -	- -	3585	-	- -	- -	- -
67	& C1-2-7-A-B1 варіант 19	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 54мм	м	102	<u>193,56</u> -	- -	19743	-	- -	- -	- -
68	& C1-2-7-A-B1 варіант 27	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 63мм	м	3,06	<u>236,74</u> -	- -	724	-	- -	- -	- -
69	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	3	<u>65225,71</u> 57659,64	<u>7511,90</u> 5044,84	195677	172979	<u>22536</u> 15135	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>806,88</u> 74,27
70	C113-953-ЦГ варіант 1	Труба з сшитого поліетилену, з кисневим бар'єр PE-Xc KAN д. 14мм	м	269,7	<u>185,62</u> -	- -	50062	-	- -	- -	- -
71	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	30	<u>701,32</u> 701,32	- -	21040	21040	- -	<u>3,5200</u> -	<u>105,60</u> -
72	C113-953-ЦГ варіант 3	Ізоляція зі вспіненого поліетилену товщиною 6мм PE Compact ф14 K-Flex	м	306	<u>17,86</u> -	- -	5465	-	- -	- -	- -
73	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-20	100м2	1,1111	<u>2757,43</u> 1116,75	<u>91,77</u> 9,34	3064	1241	<u>102</u> 10	<u>4,7800</u> 0,0448	<u>5,31</u> 0,05
74	КБ13-26-21	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistю	100м2	1,1111	<u>2527,41</u> 635,47	<u>69,65</u> 7,09	2808	706	<u>77</u> 8	<u>2,7200</u> 0,0340	<u>3,02</u> 0,04
75	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,015	<u>29472,65</u> 28764,29	<u>377,97</u> 210,73	442	431	<u>6</u> 3	<u>142,6800</u> 0,8614	<u>2,14</u> 0,01
76	& C130-420И варіант 1	Конвектор електричний EBHA-0.5/230 C2M	шт	3	<u>2179,46</u> -	- -	6538	-	- -	- -	- -
77	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п. / радіаторний екран	10шт	3,3	<u>969,55</u> 969,55	- -	3200	3200	- -	<u>4,5900</u> -	<u>15,15</u> -
78	C111-1867 варіант 3	Дюбель 6x40	шт	66	<u>0,89</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
79	& C121-589-7	Екран декоративний для опалювального приладу ERC6	шт	5	<u>4983,94</u> -	- -	24920	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	& C121-589-8	Екран декоративний для опалювального приладу ERC5	шт	7	<u>4973,74</u> -	-	34816	-	-	-	-
81	& C121-589-9	Екран декоративний для опалювального приладу ERC4	шт	21	<u>4973,74</u> -	-	104449	-	-	-	-
82	КБ13-26-1	Фарбування металевих поірунтованих поверхонь емаллю	100м2	0,8	<u>877,63</u> <u>556,43</u>	<u>117,27</u> <u>20,83</u>	702	445	<u>94</u> <u>17</u>	<u>2,3500</u> <u>0,0992</u>	<u>1,88</u> <u>0,08</u>
83	& C111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	16	<u>574,74</u> -	-	9196	-	-	-	-
84	& C1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	-	383	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							1910998	352106	<u>26587</u> 16164		<u>1680,83</u> 78,43
Разом будівельні роботи, грн.							1910998				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1532305				
всього заробітна плата, грн.							368270				
Загальновиробничі витрати, грн.							191105				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							-				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							-				
Всього будівельні роботи, грн.							2102103				

Всього по розділу 1							2102103				
Розділ 2. Кондиціонування											
85	КБ20-57-8	Установлення блоків приймальних (зовнішній блок VRF системи)	1 блок	1	<u>17886,34</u> <u>16805,46</u>	<u>460,63</u> <u>207,69</u>	17886	16805	<u>461</u> <u>208</u>	<u>79,5600</u> <u>0,7650</u>	<u>79,56</u> <u>0,77</u>
86	КБ20-56-1	Установлення блоків приєднувальних (внутрішній блок каналного типу)	1 блок	18	<u>2767,94</u> <u>2579,12</u>	<u>18,06</u> <u>8,14</u>	49823	46424	<u>325</u> <u>147</u>	<u>12,2100</u> <u>0,0300</u>	<u>219,78</u> <u>0,54</u>
87	КМ10-683-10	Пульт керування виносний (HCWA10NEGQ)	шт	18	<u>1007,42</u> <u>675,94</u>	-	18134	12167	-	<u>3,2000</u> -	<u>57,60</u> -
88	& C1545-44-5-1Г варіант 8	Ріфнет BL-SP-B02F	шт	1	<u>13510,41</u> -	-	13510	-	-	-	-
89	& C1545-44-5-1Г варіант 6	Ріфнет BL-SP-A01D	шт	8	<u>2213,57</u> -	-	17709	-	-	-	-
90	& C1545-44-5-1Г варіант 9	Ріфнет BL-SP-A02D	шт	3	<u>3205,86</u> -	-	9618	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	& C1545-44-5-1Г варіант 10	Ріфнет BL-SP-A03D	шт	5	<u>6259,06</u> -	- -	31295	-	- -	- -	- -
92	& C1545-44-5-1Г варіант 11	Ріфнет BL-SP-A04D	шт	1	<u>6259,06</u> -	- -	6259	-	- -	- -	- -
93	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 18 мм	100 м	2,6	<u>27835,08</u> 27037,44	<u>580,89</u> 242,08	72371	70297	<u>1510</u> 629	<u>128,0000</u> 1,3800	<u>332,80</u> 3,59
94	KM12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 28 мм	100 м	0,95	<u>35022,79</u> 33796,80	<u>580,89</u> 242,08	33272	32107	<u>552</u> 230	<u>160,0000</u> 1,3800	<u>152,00</u> 1,31
95	KM12-70-3	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 35 мм	100 м	0,04	<u>35631,24</u> 33796,80	<u>580,89</u> 242,08	1425	1352	<u>23</u> 10	<u>160,0000</u> 1,3800	<u>6,40</u> 0,06
96	KM12-70-4	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр до 55 мм	100 м	0,25	<u>37377,78</u> 33796,80	<u>2323,56</u> 968,32	9344	8449	<u>581</u> 242	<u>160,0000</u> 5,5200	<u>40,00</u> 1,38
97	& C1-TM-3 варіант 1	Труба мідна товстостінна ф6.35	м	57,2	<u>205,66</u> -	- -	11764	-	- -	- -	- -
98	& C1-TM-3 варіант 2	Труба мідна товстостінна ф9.52	м	72,8	<u>356,79</u> -	- -	25974	-	- -	- -	- -
99	& C1-TM-3 варіант 3	Труба мідна товстостінна ф12.7	м	36,4	<u>483,73</u> -	- -	17608	-	- -	- -	- -
100	& C1-TM-3 варіант 4	Труба мідна товстостінна ф15.88	м	104	<u>677,17</u> -	- -	70426	-	- -	- -	- -
101	& C1-TM-3 варіант 9	Труба мідна товстостінна ф19.05	м	26	<u>969,85</u> -	- -	25216	-	- -	- -	- -
102	& C1-TM-3 варіант 5	Труба мідна товстостінна ф22.2	м	46,8	<u>1476,12</u> -	- -	69082	-	- -	- -	- -
103	& C1-TM-3 варіант 6	Труба мідна товстостінна ф25.4	м	26	<u>1183,94</u> -	- -	30782	-	- -	- -	- -
104	& C1-TM-3 варіант 7	Труба мідна товстостінна ф28.58	м	2,08	<u>1183,94</u> -	- -	2463	-	- -	- -	- -
105	& C1-TM-3 варіант 8	Труба мідна товстостінна ф31,75	м	2,08	<u>3123,38</u> -	- -	6497	-	- -	- -	- -
106	& C1-TM-3 варіант 10	Труба мідна товстостінна ф38.1	м	26	<u>2695,19</u> -	- -	70075	-	- -	- -	- -
107	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	38,4	<u>701,32</u> 701,32	- -	26931	26931	- -	<u>3,5200</u> -	<u>135,17</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	& C1-2-7-A-B1 варіант 20	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 6,35мм	м	56,1	<u>83,52</u> -	- -	4685	-	- -	- -	- -
109	& C1-2-7-A-B1 варіант 21	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 9,52мм	м	71,4	<u>83,52</u> -	- -	5963	-	- -	- -	- -
110	& C1-2-7-A-B1 варіант 22	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 12,7мм	м	35,7	<u>5,97</u> -	- -	213	-	- -	- -	- -
111	& C1-2-7-A-B1 варіант 23	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 15,88мм	м	102	<u>99,63</u> -	- -	10162	-	- -	- -	- -
112	& C1-2-7-A-B1 варіант 24	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 22,2мм	м	45,9	<u>105,24</u> -	- -	4831	-	- -	- -	- -
113	& C1-2-7-A-B1 варіант 26	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 28,58мм	м	27,54	<u>130,74</u> -	- -	3601	-	- -	- -	- -
114	& C1-2-7-A-B1 варіант 29	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 31,75мм	м	2,04	<u>120,46</u> -	- -	246	-	- -	- -	- -
115	& C1-2-7-A-B1 варіант 28	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 38,1мм	м	25,5	<u>135,51</u> -	- -	3456	-	- -	- -	- -
116	КБ20-11-1	Установлення дифузорів	1 ґрата	72	<u>382,70</u> <u>358,01</u>	<u>14,33</u> 1,58	27554	25777	<u>1032</u> 114	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>131,04</u> 0,58
117	C130-220 варіант 1	Дифузор алюмінієвий ПДК9 225x225	шт	72	<u>829,13</u> -	- -	59697	-	- -	- -	- -
118	C130-220 варіант 2	Адаптер до дифузору 225x225x200	шт	72	<u>384,58</u> -	- -	27690	-	- -	- -	- -
119	КБ20-1-1	Прокладання повітроводів гнучких діам. 200мм	100м2	0,417	<u>61068,72</u> <u>50260,36</u>	<u>166,29</u> 11,06	25466	20959	<u>69</u> 5	<u>261,8000</u> 0,0524	<u>109,17</u> 0,02
120	& C111-1656-414-1 варіант 2	Повітропровід гнучкий утеплений ф200 АТКО	м	44	<u>476,22</u> -	- -	20954	-	- -	- -	- -
121	& C111-1656-414-1 варіант 3	Повітропровід гнучкий утеплений ф160 АТКО	м	28	<u>98,13</u> -	- -	2748	-	- -	- -	- -
122	C130-220 варіант 3	Адаптер каналного кондиціонера	шт	18	<u>841,03</u> -	- -	15139	-	- -	- -	- -
123	КБ20-1-3	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм	100м2	0,6	<u>238098,97</u> <u>46017,61</u>	<u>166,29</u> 11,06	142859	27611	<u>100</u> 7	<u>239,7000</u> 0,0524	<u>143,82</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	КБ20-1-10	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм	100м2	0,55	<u>292770,18</u> 39816,65	<u>166,29</u> 11,06	161024	21899	<u>91</u> 6	<u>207,4000</u> 0,0524	<u>114,07</u> 0,03
125	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	18	<u>1328,93</u> 1328,93	<u>-</u> -	23921	23921	<u>-</u> -	<u>6,6700</u> -	<u>120,06</u> -
126	С111-559 варіант 2	Ізоляція каучукова самоклеюча товщиною 10мм К-Flex	м2	183,96	<u>928,17</u> -	<u>-</u> -	170746	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю	100м2	2,1	<u>877,63</u> 556,43	<u>117,27</u> 20,83	1843	1169	<u>246</u> 44	<u>2,3500</u> 0,0992	<u>4,94</u> 0,21
128	& С111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	42	<u>574,74</u> -	<u>-</u> -	24139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	& С1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	<u>-</u> -	383	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
130	& С130-4782	Метал для кріплення	т	0,115	<u>571621,35</u> -	<u>-</u> -	65736	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							1440520	335868	<u>4990</u> 1642		<u>1646,41</u> 8,52
Разом будівельні роботи, грн.							1440520				
в тому числі:							1099662				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							337510				
всього заробітна плата, грн.							144054				
Загальновиробничі витрати, грн.							-				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							-				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							-				
Всього будівельні роботи, грн.							1584574				

Всього по розділу 2							1584574				
Розділ 3. Вентиляція											
=== В1 ===											
131	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	1 шт	2	<u>3418,22</u> 2728,67	<u>170,62</u> 85,26	6836	5457	<u>341</u> 171	<u>14,0400</u> 0,3908	<u>28,08</u> 0,78
132	КБ20-13-6	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	1 клапан	2	<u>550,54</u> 423,68	<u>16,56</u> 8,43	1101	847	<u>33</u> 17	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>4,36</u> 0,08
133	& С130-387-1	Клапан витратомір-відсікач ВВ-П4	шт	2	<u>6255,58</u> -	<u>-</u> -	12511	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
134	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	1 м2	0,3	<u>1901,80</u> 1877,56	<u>-</u> -	571	563	<u>-</u> -	<u>9,7800</u> -	<u>2,93</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	& C130-231-4-2	Вставка гнучка ВВГФ-ЕРВ 315	шт	2	<u>1564,06</u> -	-	3128	-	-	-	-
136	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,562	<u>2177,71</u> 1719,65	<u>301,10</u> 113,48	1224	966	<u>169</u> 64	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>4,79</u> 0,29
137	& C1630-83-2	Рама монтажна РМ-2 ЕРВ 315-2Д	шт	2	<u>9724,79</u> -	-	19450	-	-	-	-
138	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	1 м2	0,3	<u>1901,80</u> 1877,56	-	571	563	-	<u>9,7800</u> -	<u>2,93</u> -
139	& C130-231-4-3	Вставка гнучка ГВ ф315	шт	2	<u>437,95</u> -	-	876	-	-	-	-
140	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	1 ґрата	2	<u>602,41</u> 464,24	<u>65,08</u> 27,12	1205	928	<u>130</u> 54	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>4,72</u> 0,26
141	& C130-595-1-11	ґрати зовнішні протидошові 800x1000 ФОР Григоренко	шт	2	<u>4594,88</u> -	-	9190	-	-	-	-
142	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	1 клапан	1	<u>437,02</u> 340,11	<u>11,04</u> 5,62	437	340	<u>11</u> 6	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
143	& C130-387-2	Клапан герметичний ГК-250 Вентс	шт	1	<u>21917,20</u> -	-	21917	-	-	-	-
144	КБ20-13-2	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	1 клапан	2	<u>550,54</u> 423,68	<u>16,56</u> 8,43	1101	847	<u>33</u> 17	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>4,36</u> 0,08
145	& C130-387-3	Клапан герметичний ГК-500 Вентс	шт	2	<u>86347,30</u> -	-	172695	-	-	-	-
146	КБ20-13-3	Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм	1 клапан	1	<u>848,85</u> 631,64	<u>38,64</u> 19,67	849	632	<u>39</u> 20	<u>3,2500</u> 0,0931	<u>3,25</u> 0,09
147	& C130-387-4	Клапан герметичний ГК-630 Вентс	шт	1	<u>93216,77</u> -	-	93217	-	-	-	-
148	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	1 ґрата	3	<u>602,41</u> 464,24	<u>65,08</u> 27,12	1807	1393	<u>195</u> 81	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>7,08</u> 0,39
149	& C130-595-1-12	Пристрій противибуховий УЗР-700x745	шт	3	<u>59586,72</u> -	-	178760	-	-	-	-
150	КБ20-15-6	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	1 шт	2	<u>634,62</u> 474,07	<u>16,56</u> 8,43	1269	948	<u>33</u> 17	<u>2,4100</u> 0,0399	<u>4,82</u> 0,08
151	& C130-277-16-1 варіант 1	Клапан протипожежний універсальний КП-1-250x250 з електроприводом	шт	2	<u>16985,08</u> -	-	33970	-	-	-	-
152	КБ20-15-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	1 шт	3	<u>1132,77</u> 668,81	<u>27,60</u> 14,05	3398	2006	<u>83</u> 42	<u>3,4000</u> 0,0665	<u>10,20</u> 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	& C130-277-17-1 варіант 1	Клапан протипожежний універсальний КП-1-800х300 з електроприводом	шт	3	<u>22337,89</u> -	-	67014	-	-	-	-
154	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 4000 мм	1 шт	1	<u>1946,02</u> <u>1042,56</u>	<u>66,24</u> <u>33,71</u>	1946	1043	<u>66</u> <u>34</u>	<u>5,3000</u> <u>0,1596</u>	<u>5,30</u> <u>0,16</u>
155	& C130-277-18-1	Клапан протипожежний універсальний КП-1-800х500	шт	1	<u>25429,31</u> -	-	25429	-	-	-	-
156	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 4000 мм	1 шт	1	<u>1946,02</u> <u>1042,56</u>	<u>66,24</u> <u>33,71</u>	1946	1043	<u>66</u> <u>34</u>	<u>5,3000</u> <u>0,1596</u>	<u>5,30</u> <u>0,16</u>
157	& C130-277-18-2	Клапан протипожежний універсальний КП-1-1000х400	шт	1	<u>23315,38</u> -	-	23315	-	-	-	-
158	& C1630-452-1	Клапан дросельний ДК 150х150 ФОП Григоренко	шт	7	<u>530,77</u> -	-	3715	-	-	-	-
159	& C1630-461-1	Клапан дросельний ДК о150х200 ФОП Григоренко	шт	2	<u>600,85</u> -	-	1202	-	-	-	-
160	& C1630-461-3	Клапан дросельний ДК о200х150 ФОП Григоренко	шт	1	<u>574,33</u> -	-	574	-	-	-	-
161	& C1630-461-2	Клапан дросельний ДК о200х200 ФОП Григоренко	шт	5	<u>651,25</u> -	-	3256	-	-	-	-
162	& C1630-462-1	Клапан дросельний ДК о250х200 ФОП Григоренко	шт	2	<u>701,86</u> -	-	1404	-	-	-	-
163	& C1630-462-2	Клапан дросельний ДК о250х250 ФОП Григоренко	шт	2	<u>702,28</u> -	-	1405	-	-	-	-
164	& C1630-464-1	Клапан дросельний ДК о400х250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>823,10</u> -	-	823	-	-	-	-
165	& C1630-465-1	Клапан дросельний ДК о500х250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>1234,82</u> -	-	1235	-	-	-	-
166	& C1630-451-4	Клапан дросельний ДК о250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>606,79</u> -	-	607	-	-	-	-
167	& C1630-455-1	Клапан дросельний ДК о500 ФОП Григоренко	шт	1	<u>1721,61</u> -	-	1722	-	-	-	-
168	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	1 ґрата	21	<u>424,54</u> <u>358,01</u>	<u>41,93</u> <u>15,62</u>	8915	7518	<u>881</u> <u>328</u>	<u>1,8200</u> <u>0,0745</u>	<u>38,22</u> <u>1,56</u>
169	& C130-595-1-13	ґратка вентиляційна Р 300х150 ФОП Григоренко	шт	14	<u>600,06</u> -	-	8401	-	-	-	-
170	& C130-595-1-14	ґратка вентиляційна Р 300х200 ФОП Григоренко	шт	2	<u>621,60</u> -	-	1243	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	& C130-595-1-15	Гратка вентиляційна Р 350х200 ФОП Григоренко	шт	2	<u>685,95</u> -	-	1372	-	-	-	-
172	& C130-595-1-16	Гратка вентиляційна Р 400х150 ФОП Григоренко	шт	2	<u>662,53</u> -	-	1325	-	-	-	-
173	& C130-595-1-17	Гратка вентиляційна Р 600х250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>1395,60</u> -	-	1396	-	-	-	-
174	КБ20-3-15	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм	100м2	0,41	<u>343727,21</u> 20365,24	<u>511,63</u> 237,90	140928	8350	<u>210</u> 98	<u>106,0800</u> 1,1263	<u>43,49</u> 0,46
175	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	1,55	<u>241173,45</u> 46017,61	<u>797,11</u> 387,57	373819	71327	<u>1236</u> 601	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>371,54</u> 2,84
176	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	1,05	<u>243077,42</u> 50260,36	<u>901,99</u> 440,95	255231	52773	<u>947</u> 463	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>274,89</u> 2,19
177	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю	100м2	3,3	<u>877,63</u> 556,43	<u>117,27</u> 20,83	2896	1836	<u>387</u> 69	<u>2,3500</u> 0,0992	<u>7,76</u> 0,33
178	& C111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	66	<u>574,74</u> -	-	37933	-	-	-	-
179	& C1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	-	383	-	-	-	-
180	& C130-4782	Метал для кріплення === В2 ===	т	0,26	<u>571621,35</u> -	-	148622	-	-	-	-
181	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів витяжних	1 шт	1	<u>1802,15</u> 1780,67	<u>18,06</u> 8,14	1802	1781	<u>18</u> 8	<u>8,4300</u> 0,0300	<u>8,43</u> 0,03
182	C130-59 варіант 6	Вентилятор витяжний з електроручним приводом L=1315м3/год ВКПФ4Е 600х300 Вентс	шт	1	<u>35637,64</u> -	-	35638	-	-	-	-
183	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	1 м2	0,54	<u>1901,80</u> 1877,56	-	1027	1014	-	<u>9,7800</u> -	<u>5,28</u> -
184	& C113-1590-20 варіант 5	Вставка гнучка 600х300	шт	2	<u>1752,84</u> -	-	3506	-	-	-	-
185	КБ20-13-7	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	1 клапан	2	<u>810,21</u> 631,64	-	1620	1263	-	<u>3,2500</u> -	<u>6,50</u> -
186	& C113-1590-20 варіант 1	Клапан зворотний 600х300	шт	1	<u>3191,90</u> -	-	3192	-	-	-	-
187	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	1 клапан	1	<u>437,02</u> 340,11	<u>11,04</u> 5,62	437	340	<u>11</u> 6	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
188	& C130-387-6	Клапан герметичний ГК-315 Вентс	шт	1	<u>66171,08</u> -	-	66171	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	КБ20-13-7	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	1 клапан	2	<u>810,21</u> 631,64	— - -	1620	1263	— - -	<u>3,2500</u> -	<u>6,50</u> -
190	& C113-1590-20 варіант 1	Клапан зворотний 600х300	шт	1	<u>3191,90</u> -	— - -	3192	-	— - -	— - -	— - -
191	& C113-1590-20 варіант 7	Клапан зворотний 600х350	шт	1	<u>3340,64</u> -	— - -	3341	-	— - -	— - -	— - -
192	& C1630-452-2	Клапан дросельний ДК 100х100 ФОП Григоренко	шт	14	<u>441,61</u> -	— - -	6183	-	— - -	— - -	— - -
193	& C1630-452-3	Клапан дросельний ДК 100х150 ФОП Григоренко	шт	2	<u>490,65</u> -	— - -	981	-	— - -	— - -	— - -
194	& C1630-452-1	Клапан дросельний ДК 150х150 ФОП Григоренко	шт	2	<u>530,77</u> -	— - -	1062	-	— - -	— - -	— - -
195	& C1630-461-1	Клапан дросельний ДК о150х200 ФОП Григоренко	шт	1	<u>600,85</u> -	— - -	601	-	— - -	— - -	— - -
196	& C1630-461-3	Клапан дросельний ДК о200х150 ФОП Григоренко	шт	1	<u>574,33</u> -	— - -	574	-	— - -	— - -	— - -
197	& C1630-461-2	Клапан дросельний ДК о200х200 ФОП Григоренко	шт	1	<u>651,25</u> -	— - -	651	-	— - -	— - -	— - -
198	& C1630-462-1	Клапан дросельний ДК о250х200 ФОП Григоренко	шт	1	<u>701,86</u> -	— - -	702	-	— - -	— - -	— - -
199	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	1 ґрата	21	<u>424,54</u> 358,01	<u>41,93</u> 15,62	8915	7518	<u>881</u> 328	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>38,22</u> 1,56
200	& C130-595-1-18	ґратка вентиляційна Р 200х100 ФОП Григоренко	шт	10	<u>357,26</u> -	— - -	3573	-	— - -	— - -	— - -
201	& C130-595-1-19	ґратка вентиляційна Р 250х100 ФОП Григоренко	шт	1	<u>406,26</u> -	— - -	406	-	— - -	— - -	— - -
202	& C130-595-1-20	ґратка вентиляційна Р 250х150 ФОП Григоренко	шт	2	<u>563,17</u> -	— - -	1126	-	— - -	— - -	— - -
203	& C130-595-1-13	ґратка вентиляційна Р 300х150 ФОП Григоренко	шт	2	<u>600,06</u> -	— - -	1200	-	— - -	— - -	— - -
204	КБ20-15-6	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	1 шт	6	<u>634,62</u> 474,07	<u>16,56</u> 8,43	3808	2844	<u>99</u> 51	<u>2,4100</u> 0,0399	<u>14,46</u> 0,24
205	& C130-277-19 варіант 1	Клапан протипожежний універсальний КП-1-100х100 з електроприводом	шт	5	<u>15727,92</u> -	— - -	78640	-	— - -	— - -	— - -
206	& C130-277-20 варіант 1	Клапан протипожежний універсальний КП-1-300х300 з електроприводом	шт	1	<u>19313,17</u> -	— - -	19313	-	— - -	— - -	— - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,09	<u>241173,45</u> 46017,61	<u>797,11</u> 387,57	21706	4142	<u>72</u> 35	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>21,57</u> 0,17
208	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	1,2	<u>243077,42</u> 50260,36	<u>901,99</u> 440,95	291693	60312	<u>1082</u> 529	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>314,16</u> 2,51
209	КБ13-26-1	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю	100м2	1,4	<u>877,63</u> 556,43	<u>117,27</u> 20,83	1229	779	<u>164</u> 29	<u>2,3500</u> 0,0992	<u>3,29</u> 0,14
210	& С111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	28	<u>574,74</u> -	-	16093	-	-	-	-
211	& С1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	-	383	-	-	-	-
212	& С130-4782	Метал для кріплення	т	0,129	<u>571621,35</u> -	-	73739	-	-	-	-
		=== В3 ===									
213	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів витяжних	1 шт	1	<u>1802,15</u> 1780,67	<u>18,06</u> 8,14	1802	1781	<u>18</u> 8	<u>8,4300</u> 0,0300	<u>8,43</u> 0,03
214	С130-59 варіант 7	Вентилятор витяжний з електроручним приводом L=3000м3/год ВКПФ4Д 600х350 Вентс	шт	1	<u>36453,64</u> -	-	36454	-	-	-	-
215	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	1 м2	0,57	<u>1901,80</u> 1877,56	-	1084	1070	-	<u>9,7800</u> -	<u>5,57</u> -
216	& С113-1590-20 варіант 6	Вставка гнучка 600х350	шт	2	<u>1941,54</u> -	-	3883	-	-	-	-
217	КБ20-13-7	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	1 клапан	1	<u>810,21</u> 631,64	-	810	632	-	<u>3,2500</u> -	<u>3,25</u> -
218	& С113-1590-20 варіант 7	Клапан зворотний 600х350	шт	1	<u>3340,64</u> -	-	3341	-	-	-	-
219	КБ20-15-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	1 шт	1	<u>1132,77</u> 668,81	<u>27,60</u> 14,05	1133	669	<u>28</u> 14	<u>3,4000</u> 0,0665	<u>3,40</u> 0,07
220	& С130-277-21-1	Клапан протипожежний універсальний КП-1-700х300 з електроприводом	шт	1	<u>21424,15</u> -	-	21424	-	-	-	-
221	КБ20-13-2	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	1 клапан	1	<u>550,54</u> 423,68	<u>16,56</u> 8,43	551	424	<u>17</u> 8	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>2,18</u> 0,04
222	& С130-387-3	Клапан герметичний ГК-500 Вентс	шт	1	<u>86347,30</u> -	-	86347	-	-	-	-
223	& С1630-462-2	Клапан дросельний ДК о250х250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>702,28</u> -	-	702	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	& C1630-463-2	Клапан дросельний ДК 300x250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>759,40</u> -	-	759	-	-	-	-
225	& C1630-451-5	Клапан дросельний ДК о125 ФОП Григоренко	шт	30	<u>384,18</u> -	-	11525	-	-	-	-
226	& C1630-451-7	Клапан дросельний ДК о160 ФОП Григоренко	шт	1	<u>361,65</u> -	-	362	-	-	-	-
227	& C1630-451-8	Клапан дросельний ДК о200 ФОП Григоренко	шт	2	<u>501,73</u> -	-	1003	-	-	-	-
228	& C1630-451-4	Клапан дросельний ДК о250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>606,79</u> -	-	607	-	-	-	-
229	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	1 ґрата	30	<u>424,54</u> 358,01	<u>41,93</u> 15,62	12736	10740	<u>1258</u> 469	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>54,60</u> 2,24
230	& C130-601-1-11-3	Анемостат А125 Вентс	шт	30	<u>177,74</u> -	-	5332	-	-	-	-
231	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,8	<u>241173,45</u> 46017,61	<u>797,11</u> 387,57	192939	36814	<u>638</u> 310	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>191,76</u> 1,47
232	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,46	<u>243077,42</u> 50260,36	<u>901,99</u> 440,95	111816	23120	<u>415</u> 203	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>120,43</u> 0,96
233	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю	100м2	1,35	<u>877,63</u> 556,43	<u>117,27</u> 20,83	1185	751	<u>158</u> 28	<u>2,3500</u> 0,0992	<u>3,17</u> 0,13
234	& C111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	27	<u>574,74</u> -	-	15518	-	-	-	-
235	& C1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	-	383	-	-	-	-
236	& C130-4782	Метал для кріплення === В4 ===	т	0,126	<u>571621,35</u> -	-	72024	-	-	-	-
237	КБ20-32-4	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т	1 шт	1	<u>7225,74</u> 4577,09	<u>383,38</u> 191,45	7226	4577	<u>383</u> 191	<u>22,4400</u> 0,8764	<u>22,44</u> 0,88
238	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,018	<u>2177,71</u> 1719,65	<u>301,10</u> 113,48	39	31	<u>5</u> 2	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>0,15</u> 0,01
239	& C1630-83-3-1	Опора О-ВО 630 Вентс	шт	1	<u>1616,61</u> -	-	1617	-	-	-	-
240	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	1 м2	0,29673	<u>1912,84</u> 1877,56	<u>11,04</u> 5,62	568	557	<u>3</u> 2	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>2,90</u> 0,01
241	& C130-231-10	Вставка гнучка ВВГФ-ВО 630 Вентс	шт	1	<u>4233,61</u> -	-	4234	-	-	-	-
242	КБ20-11-4	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 2,5 м2	1 ґрата	2	<u>972,25</u> 708,16	<u>105,78</u> 42,45	1945	1416	<u>212</u> 85	<u>3,6000</u> 0,2020	<u>7,20</u> 0,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	& C130-595-1-21	Гратка зовнішня протидощова Р 2200х800 ФОП Григоренко	шт	2	<u>8827,61</u> -	-	17655	-	-	-	-
244	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	1 ґрата	6	<u>602,41</u> 464,24	<u>65,08</u> 27,12	3614	2785	<u>390</u> 163	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>14,16</u> 0,77
245	& C130-595-1-12	Пристрій противибуховий УЗР-700х745	шт	6	<u>59586,72</u> -	-	357520	-	-	-	-
246	& C111-872-1	Сітка сталева 1500х700	шт	1	<u>598,57</u> -	-	599	-	-	-	-
247	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,04	<u>241173,45</u> 46017,61	<u>797,11</u> 387,57	9647	1841	<u>32</u> 16	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>9,59</u> 0,07
248	КБ20-14-2	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм	1 шт	3	<u>565,19</u> 395,39	<u>11,04</u> 5,62	1696	1186	<u>33</u> 17	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>6,03</u> 0,08
249	& C130-405-1	Клапан Вентс КНТК-300	шт	3	<u>13106,03</u> -	-	39318	-	-	-	-
250	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	1 ґрата	3	<u>424,54</u> 358,01	<u>41,93</u> 15,62	1274	1074	<u>126</u> 47	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>5,46</u> 0,22
251	& C130-595-1-20	Гратка вентиляційна Р 250х150 ФОП Григоренко	шт	1	<u>563,17</u> -	-	563	-	-	-	-
252	& C130-595-1-22	Гратка вентиляційна Р 300х300 ФОП Григоренко	шт	3	<u>807,37</u> -	-	2422	-	-	-	-
253	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	1 клапан	3	<u>1531,63</u> 1360,81	<u>16,56</u> 8,43	4595	4082	<u>50</u> 25	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>20,49</u> 0,12
254	& C130-415-1	Клапан противибуховий МЗР-282х321 Aerostar	шт	3	<u>10246,44</u> -	-	30739	-	-	-	-
255	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,02	<u>241173,45</u> 46017,61	<u>797,11</u> 387,57	4823	920	<u>16</u> 8	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>4,79</u> 0,04
256	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю	100м2	0,1	<u>877,63</u> 556,43	<u>117,27</u> 20,83	88	56	<u>12</u> 2	<u>2,3500</u> 0,0992	<u>0,24</u> 0,01
257	& C111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	2	<u>574,74</u> -	-	1149	-	-	-	-
258	& C1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	-	383	-	-	-	-
259	& C130-4782	Метал для кріплення	т	0,002	<u>571621,35</u> -	-	1143	-	-	-	-
260	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год / АйрВентс AVF02	1 камера	4	<u>15267,61</u> 13582,19	<u>238,06</u> 47,08	61070	54329	<u>952</u> 188	<u>68,1700</u> 0,1844	<u>272,68</u> 0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	КМ8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (автоматика припливної установки)	шафа	4	<u>5344,32</u> 4393,58	— -	21377	17574	— -	<u>20,8000</u>	<u>83,20</u>
262	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	1 шт	1	<u>3418,22</u> 2728,67	<u>170,62</u> 85,26	3418	2729	<u>171</u> 85	<u>14,0400</u> 0,3908	<u>14,04</u> 0,39
263	КБ20-13-6	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	1 клапан	1	<u>550,54</u> 423,68	<u>16,56</u> 8,43	551	424	<u>17</u> 8	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>2,18</u> 0,04
264	& С130-387-5	Клапан витратомір-відсікач ВВ-П5	шт	1	<u>6612,03</u> -	— -	6612	-	— -	— -	— -
265	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,288	<u>2177,71</u> 1719,65	<u>301,10</u> 113,48	627	495	<u>87</u> 33	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>2,46</u> 0,15
266	& С1630-83-4	Рама монтажна РМ-3 ЕРВ 355-2Д Вентс	шт	1	<u>9725,09</u> -	— -	9725	-	— -	— -	— -
267	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у провітрі до 1 м2	1 ґрата	2	<u>602,41</u> 464,24	<u>65,08</u> 27,12	1205	928	<u>130</u> 54	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>4,72</u> 0,26
268	& С130-595-1-12	Пристрій противибуховий УЗР-700х745	шт	2	<u>59586,72</u> -	— -	119173	-	— -	— -	— -
269	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	1 клапан	2	<u>1531,63</u> 1360,81	<u>16,56</u> 8,43	3063	2722	<u>33</u> 17	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>13,66</u> 0,08
270	& С130-415-1	Клапан противибуховий МЗР-282х321 Aerostar	шт	2	<u>10246,44</u> -	— -	20493	-	— -	— -	— -
271	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	1 м2	3	<u>1470,01</u> 1452,63	— -	4410	4358	— -	<u>7,0400</u>	<u>21,12</u>
272	С113-2299 варіант 27	Фільтр G4 1000х1200	шт	2	<u>12309,82</u> -	— -	24620	-	— -	— -	— -
273	& С1630-734-1	Фільтр G4 ФБК 500х300-4 Вентс	шт	1	<u>4653,53</u> -	— -	4654	-	— -	— -	— -
274	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 4000 мм	1 шт	6	<u>1946,02</u> 1042,56	<u>66,24</u> 33,71	11676	6255	<u>397</u> 202	<u>5,3000</u> 0,1596	<u>31,80</u> 0,96
275	& С130-277-22	Клапан протипожежний універсальний КП-1-900х400 з електроприводом	шт	1	<u>25260,61</u> -	— -	25261	-	— -	— -	— -
276	& С130-277-23	Клапан протипожежний універсальний КП-1-1000х400 з електроприводом	шт	5	<u>23317,91</u> -	— -	116590	-	— -	— -	— -
277	КБ20-13-2	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	1 клапан	4	<u>550,54</u> 423,68	<u>16,56</u> 8,43	2202	1695	<u>66</u> 34	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>8,72</u> 0,16
278	& С130-387-3	Клапан герметичний ГК-500 Вентс	шт	4	<u>86347,30</u> -	— -	345389	-	— -	— -	— -
279	КБ20-13-3	Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм	1 клапан	4	<u>848,85</u> 631,64	<u>38,64</u> 19,67	3395	2527	<u>155</u> 79	<u>3,2500</u> 0,0931	<u>13,00</u> 0,37
280	& С130-387-7	Клапан герметичний ГК-600 Вентс	шт	4	<u>309148,74</u> -	— -	1236595	-	— -	— -	— -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	1 клапан	3	<u>437,02</u> 340,11	<u>11,04</u> 5,62	1311	1020	<u>33</u> 17	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>5,25</u> 0,08
282	& C130-387-6	Клапан герметичний ГК-315 Вентс	шт	3	<u>66171,08</u> -	-	198513	-	-	-	-
283	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	1 м2	4	<u>1470,01</u> 1452,63	-	5880	5811	-	<u>7,0400</u> -	<u>28,16</u> -
284	& C1630-734-2-2	Фільтр ФП-300	шт	4	<u>204339,06</u> -	-	817356	-	-	-	-
285	& C1630-734-2-1	Монтажний комплект під Фільтр ФП-300 Aerostar	шт	2	<u>20323,28</u> -	-	40647	-	-	-	-
286	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	1 ґрата	2	<u>424,54</u> 358,01	<u>41,93</u> 15,62	849	716	<u>84</u> 31	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>3,64</u> 0,15
287	& C130-595-1-23	Ґратка зовнішня протидощова Р 500х400 ФОП Григоренко	шт	2	<u>1467,81</u> -	-	2936	-	-	-	-
288	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	1 ґрата	2	<u>602,41</u> 464,24	<u>65,08</u> 27,12	1205	928	<u>130</u> 54	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>4,72</u> 0,26
289	& C130-595-1-24	Ґратка зовнішня протидощова Р 1400х700 ФОП Григоренко	шт	2	<u>5421,64</u> -	-	10843	-	-	-	-
290	& C1630-452-3	Клапан дросельний ДК 100х150 ФОП Григоренко	шт	2	<u>490,65</u> -	-	981	-	-	-	-
291	& C1630-452-1	Клапан дросельний ДК 150х150 ФОП Григоренко	шт	1	<u>530,77</u> -	-	531	-	-	-	-
292	& C1630-461-2	Клапан дросельний ДК о200х200 ФОП Григоренко	шт	6	<u>651,25</u> -	-	3908	-	-	-	-
293	& C1630-463-3	Клапан дросельний ДК 300х200 ФОП Григоренко	шт	8	<u>674,74</u> -	-	5398	-	-	-	-
294	& C1630-464-1	Клапан дросельний ДК о400х250 ФОП Григоренко	шт	2	<u>823,10</u> -	-	1646	-	-	-	-
295	& C1630-465-2	Клапан дросельний ДК 400х300 ФОП Григоренко	шт	1	<u>925,94</u> -	-	926	-	-	-	-
296	& C1630-465-1	Клапан дросельний ДК о500х250 ФОП Григоренко	шт	1	<u>1234,82</u> -	-	1235	-	-	-	-
297	& C1630-466-1	Клапан дросельний ДК 500х300 ФОП Григоренко	шт	1	<u>1282,16</u> -	-	1282	-	-	-	-
298	& C1630-469-1	Клапан дросельний ДК 1000х400 ФОП Григоренко	шт	2	<u>4922,74</u> -	-	9845	-	-	-	-
299	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	1 ґрата	41	<u>424,54</u> 358,01	<u>41,93</u> 15,62	17406	14678	<u>1719</u> 640	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>74,62</u> 3,05
300	& C130-595-1-18	Ґратка вентиляційна Р 200х100 ФОП Григоренко	шт	2	<u>357,26</u> -	-	715	-	-	-	-
301	& C130-595-1-19	Ґратка вентиляційна Р 250х100 ФОП Григоренко	шт	2	<u>406,26</u> -	-	813	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	& C130-595-1-25	Гратка вентиляційна Р 250х200 ФОП Григоренко	шт	10	<u>560,40</u> -	- -	5604	-	- -	- -	- -
303	& C130-595-1-13	Гратка вентиляційна Р 300х150 ФОП Григоренко	шт	3	<u>600,06</u> -	- -	1800	-	- -	- -	- -
304	& C130-595-1-14	Гратка вентиляційна Р 300х200 ФОП Григоренко	шт	7	<u>621,60</u> -	- -	4351	-	- -	- -	- -
305	& C130-595-1-26	Гратка вентиляційна Р 350х150 ФОП Григоренко	шт	3	<u>600,27</u> -	- -	1801	-	- -	- -	- -
306	& C130-595-1-27	Гратка вентиляційна Р 400х200 ФОП Григоренко	шт	14	<u>768,65</u> -	- -	10761	-	- -	- -	- -
307	КБ20-3-21	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 2,0 мм, діаметром 1600 мм	100м2	0,06	<u>620108,98</u> <u>17232,12</u>	<u>528,42</u> <u>245,59</u>	37207	1034	<u>32</u> 15	<u>89,7600</u> <u>1,1627</u>	<u>5,39</u> <u>0,07</u>
308	КБ20-3-19	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0 мм	100м2	0,75	<u>346300,96</u> <u>22290,80</u>	<u>539,23</u> <u>251,95</u>	259726	16718	<u>404</u> 189	<u>116,1100</u> <u>1,1928</u>	<u>87,08</u> <u>0,89</u>
309	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	3,3	<u>241173,45</u> <u>46017,61</u>	<u>797,11</u> <u>387,57</u>	795872	151858	<u>2630</u> 1279	<u>239,7000</u> <u>1,8349</u>	<u>791,01</u> <u>6,06</u>
310	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,7	<u>243077,42</u> <u>50260,36</u>	<u>901,99</u> <u>440,95</u>	170154	35182	<u>631</u> 309	<u>261,8000</u> <u>2,0876</u>	<u>183,26</u> <u>1,46</u>
311	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	4	<u>2516,38</u> <u>1675,48</u>	<u>690,00</u> <u>351,18</u>	10066	6702	<u>2760</u> 1405	<u>8,1200</u> <u>1,6625</u>	<u>32,48</u> <u>6,65</u>
312	& C188888-54-6-1-3	Теплоізоляція мінераловатна 50 мм	м2	40	<u>327,98</u> -	- -	13119	-	- -	- -	- -
313	КБ20-5-1	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм / Влаштування димоходу ф150 з нержавіючої сталі попередньоізольованого	100м2	0,0236	<u>55155,85</u> <u>55155,85</u>	- -	1302	1302	- -	<u>287,3000</u> -	<u>6,78</u> -
314	& C111-1796-1	Сталь листова товщ.=10мм	т	5	<u>1866,82</u> -	- -	9334	-	- -	- -	- -
315	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю	100м2	5,5	<u>877,63</u> <u>556,43</u>	<u>117,27</u> <u>20,83</u>	4827	3060	<u>645</u> 115	<u>2,3500</u> <u>0,0992</u>	<u>12,93</u> <u>0,55</u>
316	& C111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	110	<u>574,74</u> -	- -	63221	-	- -	- -	- -
317	& C1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	- -	383	-	- -	- -	- -
318	& C130-4782	Метал для кріплення === ПЗ ===	т	0,481	<u>571621,35</u> -	- -	274950	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	КБ20-32-4	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т	1 шт	1	<u>7225,74</u> 4577,09	<u>383,38</u> 191,45	7226	4577	<u>383</u> 191	<u>22,4400</u> 0,8764	<u>22,44</u> 0,88
320	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,018	<u>2177,71</u> 1719,65	<u>301,10</u> 113,48	39	31	<u>5</u> 2	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>0,15</u> 0,01
321	& С1630-83-3-1	Опора О-ВО 630 Вентс	шт	1	<u>1616,61</u> -	-	1617	-	-	-	-
322	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	1 м2	0,59346	<u>1912,84</u> 1877,56	<u>11,04</u> 5,62	1135	1114	<u>7</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>5,80</u> 0,02
323	& С130-231-10	Вставка гнучка ВВГФ-ВО 630 Вентс	шт	2	<u>4233,61</u> -	-	8467	-	-	-	-
324	КБ20-11-4	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 2,5 м2	1 ґрата	2	<u>972,25</u> 708,16	<u>105,78</u> 42,45	1945	1416	<u>212</u> 85	<u>3,6000</u> 0,2020	<u>7,20</u> 0,40
325	& С130-595-1-21	Ґратка зовнішня протидощова Р 2200х800 ФОП Григоренко	шт	2	<u>8827,61</u> -	-	17655	-	-	-	-
326	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	1 ґрата	6	<u>602,41</u> 464,24	<u>65,08</u> 27,12	3614	2785	<u>390</u> 163	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>14,16</u> 0,77
327	& С130-595-1-12	Пристрій противибуховий УЗР-700х745	шт	6	<u>59586,72</u> -	-	357520	-	-	-	-
328	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	1 м2	3	<u>1470,01</u> 1452,63	-	4410	4358	-	<u>7,0400</u> -	<u>21,12</u> -
329	& С1630-734-4	Фільтр G4 1200х600 Aerostar	шт	3	<u>5645,87</u> -	-	16938	-	-	-	-
330	КБ20-11-4	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 2,5 м2	1 ґрата	2	<u>972,25</u> 708,16	<u>105,78</u> 42,45	1945	1416	<u>212</u> 85	<u>3,6000</u> 0,2020	<u>7,20</u> 0,40
331	& С130-595-1-28	Ґратка вентиляційна Р 1400х1400 ФОП Григоренко	шт	2	<u>9617,98</u> -	-	19236	-	-	-	-
332	КБ20-3-19	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0 мм	100м2	0,3	<u>346300,96</u> 22290,80	<u>539,23</u> 251,95	103890	6687	<u>162</u> 76	<u>116,1100</u> 1,1928	<u>34,83</u> 0,36
333	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю	100м2	0,35	<u>877,63</u> 556,43	<u>117,27</u> 20,83	307	195	<u>41</u> 7	<u>2,3500</u> 0,0992	<u>0,82</u> 0,03
334	& С111-1673-П-1	Емаль матова зносостійка	кг	7	<u>574,74</u> -	-	4023	-	-	-	-
335	& С1545-4Б-1	Комплект маркувальний для мереж	компл.	1	<u>382,63</u> -	-	383	-	-	-	-
336	& С130-4782	Метал для кріплення	т	0,03	<u>571621,35</u> -	-	17149	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							8793150	690786	<u>23469</u> 10066		<u>3548,79</u> 47,45
Разом будівельні роботи, грн.							8793150				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8078895				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					700852 879310 - - 9672460 9672460				
		Разом прямі витрати по кошторису 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. ----- Всього по кошторису					12144668 12144668 10710862 1406632 1214469 - - 13359137 13359137	1378760	<u>55046</u> 27872		<u>6876,03</u> 134,40
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					7010,43 1406632				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]