"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).
02-06/11-24

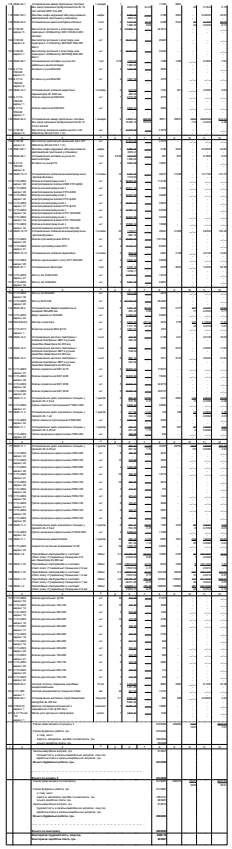
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014

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)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 8998.000 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6.08876 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 883.607 тис. грн.
Середній розряд робіт 3.5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 січня" 2026 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.: Всього / заробітної плати	Вартість одиниці, грн.: експлуатації машин / в тому числі заробітної плати	Загальна вартість, грн.: Всього	Загальна вартість, грн.: заробітної плати	Загальна вартість, грн.: експлуатації машин / в тому числі заробітної плати	Витрати труда робітників, люд.год.: не зайнятих обслуговуванням машин / тих, що обслуговують машини: на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Опалення									
1	КМ8-600-2	Лічильник, що установлюється на готовій основі	шт	1	278.22 253.97	7.88 2.95	278	254	8 3	1.6000 0.0149	1.60 0.01
2	КМ11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1	791.97 722.16	- -	792	722	- -	4.8000 -	4.80 -
3	С113-2300 варіант 8	Клапан автоматичний комбінований балансувальний AB-QM dn50 Danfoss	шт	1	52152.66 -	- -	52153	-	- -	- -	- -
4	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	1	176.36 117.60	23.63 8.85	176	118	24 9	0.8000 0.0447	0.80 0.04
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С113-2300 варіант 9	Електричний привід для керування клапаном AB-QM dn50 Danfoss	шт	1	16299.66 -	- -	16300	-	- -	- -	- -
6	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	713.52 507.94	173.22 44.56	714	508	173 45	3.2000 0.2298	3.20 0.23
7	& С1-1840-279-9 варіант 1	Щит керування системою опалення	шт	1	14830.84 -	- -	14831	-	- -	- -	- -
8	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	1 шт	3	260.15 199.80	- -	780	599	- -	1.4100 -	4.23 -
9	С113-2300 варіант 10	Засувка дискова поворотна dn50	шт	3	6228.81 -	- -	18686	-	- -	- -	- -
10	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10 шт	0.1	2627.53 2218.90	346.78 34.95	263	222	35 3	14.9200 0.2138	1.49 0.02
11	С113-2300 варіант 11	Фільтр сітчастий dn50	шт	1	607.81 -	- -	608	-	- -	- -	- -
12	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі стальних труб	1 шт	1	1817.44 1732.61	50.26 11.99	1817	1733	50 12	11.2500 0.0660	11.25 0.07
13	С113-2300 варіант 12	Гребінка розподільча на два підключення	шт	1	1095.71 -	- -	1096	-	- -	- -	- -
14	КБ18-6-2	Установлення радіаторів стальних	100кВт	0.35838	20926.15 13901.24	367.02 181.83	7500	4982	132 65	96.9200 1.0046	34.73 0.37
15	& С130-420-1-3Ш варіант 1	Опалювальний прилад стальний секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L400	шт	7	4463.01 -	- -	31241	-	- -	- -	- -
16	& С130-420-1-3Ш варіант 2	Опалювальний прилад стальний секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L600	шт	11	10084.06 -	- -	110925	-	- -	- -	- -
17	& С130-420-1-3Ш варіант 3	Опалювальний прилад стальний секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L800	шт	6	11655.71 -	- -	69934	-	- -	- -	- -
18	& С130-420-1-3Ш варіант 4	Опалювальний прилад стальний секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L1000	шт	2	13263.06 -	- -	26526	-	- -	- -	- -
19	& С130-420-1-3Ш варіант 5	Опалювальний прилад стальний секційний з нижнім підключенням з вбудованим термостатичним клапаном 20-50V L1200	шт	3	14935.01 -	- -	44805	-	- -	- -	- -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	39	280.21 240.72	- -	10928	9388	- -	1.6000 -	62.40 -
21	С113-2301 варіант 7	Запірно вимірювальний клапан ASV-I dn20	шт	5	1930.92 -	- -	9655	-	- -	- -	- -
22	С113-2301 варіант 8	Регулятор перепаду тиску ASV-PV dn15	шт	5	7680.66 -	- -	38403	-	- -	- -	- -
23	С113-2301 варіант 10	Запірний радіаторний клапан RLV	шт	29	464.16 -	- -	13461	-	- -	- -	- -
24	С113-2301 варіант 11	Головка термостатична RA2990	шт	29	685.50 -	- -	19880	-	- -	- -	- -
25	С113-2301 варіант 12	Кран кульовий ф20	шт	10	382.56 -	- -	3826	-	- -	- -	- -
26	С113-2301 варіант 17	Кран кульовий ф25	шт	2	578.06 -	- -	1156	-	- -	- -	- -
27	С113-2301 варіант 13	Кран кульовий ф40	шт	16	1560.66 -	- -	24971	-	- -	- -	- -
28	С113-2301 варіант 18	Кран кульовий ф50	шт	2	2233.01 -	- -	4466	-	- -	- -	- -
29	КМ11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	8	791.97 722.16	- -	6336	5777	- -	4.8000 -	38.40 -
30	С113-2301 варіант 14	Регулятор витрати з ручним керуванням USV-I ф40	шт	8	4712.46 -	- -	37700	-	- -	- -	- -
31	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	4	295.61 240.72	- -	1182	963	- -	1.6000 -	6.40 -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С113-2301 варіант 15	Клапан триходовий VRB3-2.5	шт	2	8415.06 -	- -	16830	-	- -	- -	- -
33	С113-2301 варіант 19	Клапан триходовий VRB3-4,0	шт	2	19043.46 -	- -	38087	-	- -	- -	- -
34	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	5	176.36 117.60	23.63 8.85	882	588	118 44	0.8000 0.0447	4.00 0.22
35	С113-2301 варіант 16	Електропривід триходового клапану Danfoss	шт	5	7548.06 -	- -	37740	-	- -	- -	- -
36	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм	1 шт	4	530.20 362.58	76.98 13.38	2121	1450	308 54	2.4100 0.0750	9.64 0.30
37	С113-2300 варіант 1	Клапан зворотний ф32	шт	2	604.72 -	- -	1210	-	- -	- -	- -
38	С113-2300 варіант 13	Клапан зворотний ф40	шт	2	1248.71 -	- -	2497	-	- -	- -	- -
39	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	1 насос	4	4252.15 3170.71	88.89 22.93	17009	12683	356 92	21.3200 0.1278	85.28 0.51
40	С130-508 варіант 7	Насос циркуляційний MAGNA1 25-60 180 Grundfoss	шт	4	34828.02 -	- -	139312	-	- -	- -	- -
41	КБ18-22-5	Установлення клапанів дренажних	комплект	16	38.65 32.67	- -	618	523	- -	0.2000 -	3.20 -
42	С113-2302 варіант 3	Клапан дренажний 15мм	шт	16	125.36 -	- -	2006	-	- -	- -	- -
43	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	1 шт	12	298.33 252.80	15.37 5.94	3580	3034	184 71	1.6600 0.0300	19.92 0.36
44	С113-2302 варіант 4	Повітровідвідник автоматичний	шт	12	333.26 -	- -	3999	-	- -	- -	- -
45	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	12	85.61 76.73	- -	1027	921	- -	0.5100 -	6.12 -
46	С113-2302 варіант 1	Термометр	шт	12	901.09 -	- -	10813	-	- -	- -	- -
47	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	12	79.73 57.14	- -	957	686	- -	0.3600 -	4.32 -
48	С113-2302 варіант 2	Манометр з відсічним краном для спуску повітря	шт	12	1895.59 -	- -	22747	-	- -	- -	- -
49	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1.7	34013.24 7418.05	268.13 62.94	57823	12611	456 107	48.7100 0.3478	82.81 0.59
50	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0.8	36758.73 7418.05	268.13 62.94	29407	5934	215 50	48.7100 0.3478	38.97 0.28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0.15	37234.62 7418.05	268.13 62.94	5585	1113	40 9	48.7100 0.3478	7.31 0.05
52	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0.12	40431.99 7418.05	268.13 62.94	4852	890	32 8	48.7100 0.3478	5.85 0.04
53	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0.08	44115.64 7418.05	268.13 62.94	3529	593	21 5	48.7100 0.3478	3.90 0.03
54	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1.05	52736.84 9291.21	588.21 82.44	55374	9756	618 87	61.0100 0.4790	64.06 0.50
55	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 63 мм	100м	0.3	43146.84 9291.21	588.21 82.44	12944	2787	176 25	61.0100 0.4790	18.30 0.14
56	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	42	511.35 511.35	- -	21477	21477	- -	3.5200 -	147.84 -
57	& С1-2-7-А-В1 варіант 14	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 15мм	м	173.4	48.86 -	- -	8472	-	- -	- -	- -
58	& С1-2-7-А-В1 варіант 15	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 20мм	м	81.6	51.05 -	- -	4166	-	- -	- -	- -
59	& С1-2-7-А-В1 варіант 16	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 25мм	м	15.3	61.31 -	- -	938	-	- -	- -	- -
60	& С1-2-7-А-В1 варіант 17	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 32мм	м	12.24	75.95 -	- -	930	-	- -	- -	- -
61	& С1-2-7-А-В1 варіант 18	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 40мм	м	8.16	84.75 -	- -	692	-	- -	- -	- -
62	& С1-2-7-А-В1 варіант 19	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 50мм	м	107.1	121.37 -	- -	12999	-	- -	- -	- -
63	& С1-2-7-А-В1 варіант 27	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для труби 63мм	м	30.6	147.73 -	- -	4521	-	- -	- -	- -
64	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	2	7873.24 7418.05	268.13 62.94	15746	14836	536 126	48.7100 0.3478	97.42 0.70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С113-953-ЦГ варіант 1	Труба з зшитого поліетилену, з кисневим бар'єр PE-Xc KAN д.14мм	м	200	125.01 -	- -	25002	-	- -	- -	- -
66	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0.4	8358.36 7418.05	724.76 263.68	3343	2967	290 105	48.7100 1.6512	19.48 0.66
67	С113-953-ЦГ варіант 2	Труба з зшитого поліетилену, з кисневим бар'єр PE-Xc KAN д.18мм	м	40	136.06 -	- -	5442	-	- -	- -	- -
68	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	24	511.35 511.35	- -	12272	12272	- -	3.5200 -	84.48 -
69	С113-953-ЦГ варіант 3	Ізоляція зі вспіненого поліетилену товщиною 6мм PE Compact ф14 K-Flex	м	204	14.72 -	- -	3003	-	- -	- -	- -
70	С113-953-ЦГ варіант 3	Ізоляція зі вспіненого поліетилену товщиною 6мм PE Compact ф14 K-Flex	м	40.8	14.72 -	- -	601	-	- -	- -	- -
71	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-20	100м2	1.1111	1521.20 814.23	86.21 6.81	1690	905	96 8	4.7800 0.0448	5.31 0.05
72	КБ13-26-21	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібляcтою	100м2	1.1111	1753.30 463.32	65.42 5.17	1948	515	73 6	2.7200 0.0340	3.02 0.04
73	& С1545-44Ц-В1 варіант 1	Метал для кріплення труб (комплект)	шт	1	1530.06 -	- -	1530	-	- -	- -	- -
74	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0.015	21592.91 20973.96	214.48 153.65	324	315	5 2	142.6800 0.8614	2.14 0.01
75	& С130-420И варіант 1	Конвектор електричний ЕВНА-0.5/230 С2М	шт	3	1801.89 -	- -	5406	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1172840	132122	3946 936		882.67 5.22
		Разом будівельні роботи, грн.					1172840				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1036772				
		всього заробітна плата, грн.					133058				
		Загальновиробничі витрати, грн.					117288				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					**1290128**				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по розділу 1					**1290128**				
		Розділ 2. Кондиціонування									
76	КБ20-57-8	Установлення блоків приймальних (зовнішній блок VRF системи)	1 блок	1	13195.80 12253.04	391.95 151.43	13196	12253	392 151	79.5600 0.7650	79.56 0.77
77	КБ20-56-1	Установлення блоків приєднувальних (внутрішній блок канального типу)	1 блок	18	2047.00 1880.46	15.37 5.94	36846	33848	277 107	12.2100 0.0300	219.78 0.54
78	КМ10-683-10	Пульт керування виносний (HCWA10NEGQ)	шт	18	902.00 492.83	- -	16236	8871	- -	3.2000 -	57.60 -
79	& С1545-44-5-1Г варіант 4	Ріфнет E-1025N4	шт	9	4600.51 -	- -	41405	-	- -	- -	- -
80	& С1545-44-5-1Г варіант 5	Ріфнет E-1625N4	шт	5	5642.13 -	- -	28211	-	- -	- -	- -
81	& С1545-44-5-1Г варіант 6	Ріфнет E-3025N	шт	3	11110.66 -	- -	33332	-	- -	- -	- -
82	& С1545-44-5-1Г варіант 7	Ріфнет M-465NQ	шт	1	21787.30 -	- -	21787	-	- -	- -	- -
83	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2]; діаметр зовнішній до 18 мм	100 м	2.35	20382.88 19713.28	500.68 176.50	47900	46326	1177 415	128.0000 1.3800	300.80 3.24
84	КМ12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2]; діаметр зовнішній до 28 мм	100 м	0.8	25896.75 24641.60	500.68 176.50	20717	19713	401 141	160.0000 1.3800	128.00 1.10
85	КМ12-70-3	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2]; діаметр зовнішній до 35 мм	100 м	0.02	26350.78 24641.60	500.68 176.50	527	493	10 4	160.0000 1.3800	3.20 0.03
86	КМ12-70-4	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2]; діаметр до 55 мм	100 м	0.3	27864.90 24641.60	2002.72 706.00	8359	7392	601 212	160.0000 5.5200	48.00 1.66
87	& С1-ТМ-3 варіант 1	Труба мідна товстостінна ф6.35	м	40	105.89 -	- -	4236	-	- -	- -	- -
88	& С1-ТМ-3 варіант 2	Труба мідна товстостінна ф9.52	м	65	172.21 -	- -	11194	-	- -	- -	- -
89	& С1-ТМ-3 варіант 3	Труба мідна товстостінна ф12.7	м	40	235.18 -	- -	9407	-	- -	- -	- -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	& С1-ТМ-3 варіант 4	Труба мідна товстостінна ф15.88	м	90	327.54 -	- -	29479	-	- -	- -	- -
91	& С1-ТМ-3 варіант 5	Труба мідна товстостінна ф22.2	м	50	588.65 -	- -	29433	-	- -	- -	- -
92	& С1-ТМ-3 варіант 6	Труба мідна товстостінна ф25.2	м	30	603.55 -	- -	18107	-	- -	- -	- -
93	& С1-ТМ-3 варіант 7	Труба мідна товстостінна ф28.58	м	2	864.87 -	- -	1730	-	- -	- -	- -
94	& С1-ТМ-3 варіант 8	Труба мідна товстостінна ф38,1	м	30	1160.41 -	- -	34812	-	- -	- -	- -
95	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	34.7	511.35 511.35	- -	17744	17744	- -	3.5200 -	122.14 -
96	& С1-2-7-А-В1 варіант 20	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 6,35мм	м	40.8	37.14 -	- -	1515	-	- -	- -	- -
97	& С1-2-7-А-В1 варіант 21	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 9,52мм	м	66.3	40.80 -	- -	2705	-	- -	- -	- -
98	& С1-2-7-А-В1 варіант 22	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 12,7мм	м	40.8	44.46 -	- -	1814	-	- -	- -	- -
99	& С1-2-7-А-В1 варіант 23	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 15,88мм	м	91.8	48.86 -	- -	4485	-	- -	- -	- -
100	& С1-2-7-А-В1 варіант 24	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 22,2мм	м	51	51.05 -	- -	2604	-	- -	- -	- -
101	& С1-2-7-А-В1 варіант 25	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 25,2мм	м	30.6	61.31 -	- -	1876	-	- -	- -	- -
102	& С1-2-7-А-В1 варіант 26	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 28,58мм	м	2.04	63.51 -	- -	130	-	- -	- -	- -
103	& С1-2-7-А-В1 варіант 28	Ізоляція каучукова товщиною 13мм K-Flex для мідної труби 38,1мм	м	30.6	75.95 -	- -	2324	-	- -	- -	- -
104	& С1113-43-112 варіант 2	Фасонні елементи мідної труби	компл.	1	1537.81 -	- -	1538	-	- -	- -	- -
105	КБ20-11-1	Установлення дифузорів	1 грата	72	280.89 261.04	13.32 1.15	20224	18795	959 83	1.8200 0.0080	131.04 0.58
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С130-220 варіант 1	Дифузор алюмінієвий ПДК9 225х225	шт	72	632.05 -	- -	45508	-	- -	- -	- -
107	С130-220 варіант 2	Адаптер до дифузору 225х225х200	шт	72	379.48 -	- -	27323	-	- -	- -	- -
108	КБ20-1-1	Прокладання повітроводів гнучких діам. 200мм	100м2	0.45216	46105.66 36646.76	155.58 8.07	20847	16570	70 4	261.8000 0.0524	118.38 0.02
109	& С111-1656-414-1 варіант 2	Повітропровід гнучкий утеплений ф200 АТКО	м	72	117.53 -	- -	8462	-	- -	- -	- -
110	С130-220 варіант 3	Адаптер канального кондиціонера	шт	18	733.93 -	- -	13211	-	- -	- -	- -
111	КБ20-1-3	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм	100м2	0.8	129450.11 33553.21	155.58 8.07	103560	26843	124 6	239.7000 0.0524	191.76 0.04
112	КБ20-1-10	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм	100м2	0.78	129706.39 29031.85	155.58 8.07	101171	22645	121 6	207.4000 0.0524	161.77 0.04
113	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	18	968.95 968.95	- -	17441	17441	- -	6.6700 -	120.06 -
114	С111-559 варіант 2	Ізоляція каучукова самоклеюча товщиною 10мм K-Flex	м2	183.96	406.93 -	- -	74859	-	- -	- -	- -
115	& С1113-43-112 варіант 1	Метал для кріплення повітроводів	компл.	1	1537.81 -	- -	1538	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					877793	248934	4132 1129		1682.09 8.02
		Разом будівельні роботи, грн.					877793				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					624727				
		всього заробітна плата, грн.					250063				
		Загальновиробничі витрати, грн.					87784				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					**965577**				
		Всього по розділу 2					**965577**				
		Розділ 3. Вентиляція									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год MSAHU-4	1 камера	4	11426.39 9903.06	215.84 34.33	45706	39612	863 137	68.1700 0.1844	272.68 0.74
117	КМ8-103-1	Монтаж шафи керування або регулювання (автоматика припливної установки)	шафа	4	3786.29 3203.41	- -	15145	12814	- -	20.8000 -	83.20 -
118	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових	1 камера	1	11426.39	215.84	11426	9903	216	68.1700	68.17