

Реконструкція приміщень громадського будинку (їдальня) під діагностичні приміщення із улаштуванням ангіографічної системи за адресою: вул. Січових Стрільців, 25, м.Теребовля, Тернопільського району, Тернопільської області
 [найменування об'єкта будівництва]

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02

на внутрішні санітарно-технічні роботи

Контрольно-технічний пункт

[найменування робіт/послуг та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури]

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	925,621	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,1324222	тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата	83,036	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на 29.11.2023

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год, не зайнятих обслуговуванням машин тих, що обслуговують машини	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	на одиницю	всього
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Господарсько-питний водопровід В1 і гаряче водоспоживання Т3									
1	КБ19-2-2	Установлення водонагрівників ємкісних	шт	1	<u>1590,91</u> 729,61	<u>121,58</u> 34,66	1591	730	<u>122</u> 35	<u>9,8000</u> 0,4655	<u>9,8000</u> 0,4655
2	С1630-1299	Електричний ємнісний водонагрівач V=50 л, N=1500 Вт Tronic 8000T ES 050-5 1600W BO H1X-EDWRB	шт	1	<u>8397,39</u> -	- -	8397	-	- -	- -	- -
3	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,22	<u>14601,31</u> 6792,84	<u>3861,87</u> 1778,12	3212	1494	<u>850</u> 391	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>19,7780</u> 5,4466
4	С1530-79	Труба поліпропіленова 20х2,3 мм	10м	2,2	<u>462,08</u> -	- -	1017	-	- -	- -	- -
5	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,05	<u>12333,29</u> 6981,74	<u>2544,30</u> 1099,91	617	349	<u>127</u> 55	<u>92,4000</u> 15,2947	<u>4,6200</u> 0,7647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1530-79	Труба поліпропіленова 25х3,5 мм	10м	0,5	<u>727,04</u> -	- -	364	-	- -	- -	- -
7	C113-1873-1A	Кран кульовий діам. 20 мм	шт.	2	<u>476,52</u> -	- -	953	-	- -	- -	- -
8	C113-1873-1A	Кран кульовий діам. 15 мм	шт.	4	<u>221,32</u> -	- -	885	-	- -	- -	- -
9	KB16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>59,72</u> 48,73	<u>7,12</u> 1,98	60	49	<u>7</u> 2	<u>0,6700</u> 0,0266	<u>0,6700</u> 0,0266
10	C1630-1450	Лічильник обліку холодної води KB-1,5	шт	1	<u>663,92</u> -	- -	664	-	- -	- -	- -
11	KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>10279,75</u> 894,58	<u>667,74</u> 152,67	1028	89	<u>67</u> 15	<u>12,3000</u> 2,0478	<u>1,2300</u> 0,2048
12	1808-38001	Фільтр сітчатий, діам. 25	шт	1	<u>732,39</u> -	- -	732	-	- -	- -	- -
13	C113-1466-1	Коліно 90°х20 ПП	шт	12	<u>5,72</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
14	C113-104	Муфта ПП 20	10шт	1	<u>70,00</u> -	- -	70	-	- -	- -	- -
15	C113-104	Поліетиленові МРВ 20/1/2"	10шт	2	<u>773,80</u> -	- -	1548	-	- -	- -	- -
16	KB26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	0,1961	<u>468,37</u> 468,37	- -	92	92	- -	<u>6,6700</u> -	<u>1,3080</u> -
17	C114-96-У	Теплова ізоляція, товщ.22х6 мм Mirelon	п.м	22	<u>13,53</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
18	C114-96-У	Теплова ізоляція, товщ.28х6 мм Mirelon	п.м	5	<u>15,99</u> -	- -	80	-	- -	- -	- -
		Всього прямі витрати по розділу 1					21677	2803	<u>1173</u> 498		<u>37,4060</u> 6,9082
		Розділ 2. Побутова каналізація К 1									
19	KP15-18-2	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм	100 м	0,1	<u>4898,12</u> 4848,57	<u>9,20</u> 7,67	490	485	<u>1</u> 1	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>6,3190</u> 0,0100
20	C113-1451	Труби каналізації діаметром 110мм	м	10	<u>269,90</u> -	- -	2699	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	KP15-18-1- ИН	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>5059,83</u> 5050,37	- -	759	758	- -	<u>65,8200</u> -	<u>9,8730</u> -
22	C113-1451	Труби каналізації діаметром 50мм	м	15	<u>77,00</u> -	- -	1155	-	- -	- -	- -
23	C113-1468	Коліно каналізаційне 110х90	шт	2	<u>43,07</u> -	- -	86	-	- -	- -	- -
24	C113-1468	Коліно каналізаційне 50х90	шт	8	<u>27,77</u> -	- -	222	-	- -	- -	- -
25	C113-1468-1	Коліно каналізаційне 50х45	шт	5	<u>27,77</u> -	- -	139	-	- -	- -	- -
26	C113-1457-1	Трійник каналізаційний 50х45	шт	3	<u>31,96</u> -	- -	96	-	- -	- -	- -
27	C113-1489	Заглушка для прочистки діам. 50 мм	шт	3	<u>33,95</u> -	- -	102	-	- -	- -	- -
	Всього прямі витрати по розділу 2						5748	1243	<u>1</u> 1		<u>16,1920</u> 0,0100
	Розділ 3. Обладнання сантехнічне										
28	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10 комплектів	0,2	<u>7079,16</u> 3082,05	<u>18,39</u> 15,33	1416	616	<u>4</u> 3	<u>41,8700</u> 0,1998	<u>8,3740</u> 0,0400
29	C130-901	Унітаз керамічний комбінований з прямим випуском в комплекті з керамічним змивним бачком, поплавковим клапаном і спускною арматурою	шт	2	<u>4865,37</u> -	- -	9731	-	- -	- -	- -
30	KP15-32-4	Установлення умивальників одиночних без підведення води	10 комплектів	0,5	<u>2481,59</u> 2007,92	<u>8,18</u> 6,81	1241	1004	<u>4</u> 3	<u>26,9700</u> 0,0888	<u>13,4850</u> 0,0444
31	C130-644	Умивальник напівкруглий II величини	комплект	5	<u>1356,44</u> -	- -	6782	-	- -	- -	- -
32	KP15-36-1	Установлення мийок на одне відділення	10 комплектів	0,3	<u>2930,64</u> 2190,32	<u>7,84</u> 6,81	879	657	<u>2</u> 2	<u>29,4200</u> 0,0888	<u>8,8260</u> 0,0266
33	C100-2407-1816	Мийна з нержавіючої сталі 500х700х850(н)	шт	3	<u>4416,00</u> -	- -	13248	-	- -	- -	- -
34	C100-2407-1816	Змішувач одноричажний для умивальника	шт	8	<u>3169,46</u> -	- -	25356	-	- -	- -	- -
35	C100-2407-1816	Сифон з розривом струменя	шт	8	<u>524,00</u> -	- -	4192	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C100-2407-1816	Шланг для змішувача М10-1/2* В 50см	шт	10	<u>369,36</u> -	- -	3694	-	- -	- -	- -
		Всього прями витрати по розділу 3					66539	2277	<u>10</u> 8		<u>30,6850</u> 0,1110
		Розділ 4. Опалення									
37	КР15-90-2-ИН	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100 кВт	0,2823	<u>13089,78</u> 7727,52	<u>537,17</u> 115,50	3695	2181	<u>152</u> 33	<u>111,4600</u> 1,2070	<u>31,4652</u> 0,3407
38	C1630-1529	Радіатор панельний Plan Hygiene FH 30 500x2000	шт	2	<u>42987,50</u> -	- -	85975	-	- -	- -	- -
39	C1630-1529	Радіатор панельний Plan Hygiene FH 20 500x1000	шт	2	<u>14707,30</u> -	- -	29415	-	- -	- -	- -
40	C1630-1529	Радіатор панельний Compact C 11 500x500	шт	5	<u>3724,00</u> -	- -	18620	-	- -	- -	- -
41	C1630-1529	Радіатор панельний Compact C 22 500x800	шт	11	<u>4965,00</u> -	- -	54615	-	- -	- -	- -
42	C1630-1529	Комплект з 3 елементів для радіаторів висотою 500 PURMO	шт	2	<u>1608,00</u> -	- -	3216	-	- -	- -	- -
43	C1630-1529	Комплект з 2 елементів для радіаторів висотою 500 PURMO	шт	2	<u>1069,00</u> -	- -	2138	-	- -	- -	- -
44	C1630-1911	Кронштейн для сталевих радіаторів типу FH H500 (комплект з 3 кронштейнів)	шт	8	<u>1632,00</u> -	- -	13056	-	- -	- -	- -
45	КБ16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,06	<u>15077,05</u> 8704,51	<u>1911,83</u> 803,73	905	522	<u>115</u> 48	<u>115,2000</u> 11,1495	<u>6,9120</u> 0,6690
46	C1530-79	Труба поліпропіленова 40x5,5	10м	0,6	<u>1680,00</u> -	- -	1008	-	- -	- -	- -
47	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,37	<u>14471,29</u> 9219,45	<u>1706,61</u> 758,50	5354	3411	<u>631</u> 281	<u>122,0150</u> 10,5162	<u>45,1456</u> 3,8910
48	C1530-79	Труба поліпропіленова 32x4,4	10м	3,7	<u>1050,00</u> -	- -	3885	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,56	<u>8673,33</u> 6981,74	<u>1691,59</u> 861,98	13530	10892	<u>2639</u> 1345	<u>92,4000</u> 12,1320	<u>144,1440</u> 18,9259
50	C1530-79	Труба поліпропіленова 25х3,5	10м	15,6	<u>651,00</u> -	- -	10156	-	- -	- -	- -
51	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,3	<u>9491,21</u> 6792,84	<u>2698,37</u> 1412,46	2847	2038	<u>810</u> 424	<u>89,9000</u> 19,8790	<u>26,9700</u> 5,9637
52	C1530-79	Труба поліпропіленова 20х3,2	10м	3	<u>492,00</u> -	- -	1476	-	- -	- -	- -
53	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	2,066	<u>468,37</u> 468,37	- -	968	968	- -	<u>6,6700</u> -	<u>13,7802</u> -
54	C114-96-У	Теплова ізоляція, товщ.42х6 мм Mirelon	п.м	6	<u>9,07</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
55	C114-96-У	Теплова ізоляція, товщ.35х6 мм Mirelon	п.м	37	<u>6,33</u> -	- -	234	-	- -	- -	- -
56	C114-96-У	Теплова ізоляція, товщ.28х6 мм Mirelon	п.м	156	<u>4,85</u> -	- -	757	-	- -	- -	- -
57	C114-96-У	Теплова ізоляція, товщ.22х6 мм Mirelon	п.м	30	<u>4,56</u> -	- -	137	-	- -	- -	- -
58	C1630-1911	Кран Американка 1"	шт	6	<u>344,00</u> -	- -	2064	-	- -	- -	- -
59	C1630-1911	Кран В-3 1"	шт	6	<u>363,20</u> -	- -	2179	-	- -	- -	- -
60	C1630-1911	Кран В-В 3/4"	шт	2	<u>270,00</u> -	- -	540	-	- -	- -	- -
61	C1630-1911	Розподільчий колектор на 3 відгалуження з гідрострілкою	шт	1	<u>4709,00</u> -	- -	4709	-	- -	- -	- -
62	КР15-95-1-ИН	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	1 насос	1	<u>2531,59</u> 1762,74	<u>90,82</u> 13,49	2532	1763	<u>91</u> 13	<u>24,5200</u> 0,1448	<u>24,5200</u> 0,1448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C1630-1911	Циркулярний насос wilo star-rs 25/4	шт	2	<u>3514.00</u> -	- -	7028	-	- -	- -	- -
64	КБ18-21-1-ИН	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,3	<u>1562.32</u> 894,58	<u>667.74</u> 152,67	469	268	<u>200</u> 46	<u>12,3000</u> 2,0478	<u>3.6900</u> 0,6143
65	1808-38001	Фільтр сітчастий Ду 25	шт	3	<u>587.93</u> -	- -	1764	-	- -	- -	- -
66	1808-38001	Накладні гайки на насос Ду 25	шт	3	<u>280.00</u> -	- -	840	-	- -	- -	- -
67	1808-38001	Ніпель 1'	шт	6	<u>95.00</u> -	- -	570	-	- -	- -	- -
68	1808-38001	Розбірне з'єднання внутрішнє 40-1'	шт	6	<u>309.00</u> -	- -	1854	-	- -	- -	- -
69	1808-38001	Розповітрявач автоматичний 1/2'	шт	2	<u>266.00</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
70	C1630-698-24	Трійник, діам. 25x20x25 мм	шт	12	<u>19.27</u> -	- -	231	-	- -	- -	- -
71	C1630-698-24	Трійник, діам. 32x20x32 мм	шт	20	<u>48.03</u> -	- -	961	-	- -	- -	- -
72	C113-1466-1	Коліно 45/25	шт	15	<u>18.59</u> -	- -	279	-	- -	- -	- -
73	C113-1466-1	Коліно 90/20	шт	46	<u>8.90</u> -	- -	409	-	- -	- -	- -
74	C113-1466-1	Коліно 90/25	шт	38	<u>14.00</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
75	C113-1466-1	Коліно 90/32	шт	26	<u>33.89</u> -	- -	881	-	- -	- -	- -
76	C113-1466-1	Коліно 90/40	шт	8	<u>79.28</u> -	- -	634	-	- -	- -	- -
77	C113-104	Муфта ПП 40	10шт	0,4	<u>344.99</u> -	- -	138	-	- -	- -	- -
78	C113-104	Муфта ПП 32	10шт	1	<u>201.17</u> -	- -	201	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	C113-104	Муфта ПП 25	10шт	1,8	<u>161,39</u> -	- -	291	-	- -	- -	- -
80	C113-104	Муфта ПП 20	10шт	1,2	<u>113,45</u> -	- -	136	-	- -	- -	- -
81	C113-104	Поліпропіленові МРЗ 25х3/4'	10шт	0,4	<u>1138,76</u> -	- -	456	-	- -	- -	- -
82	C113-104	Поліпропіленові МРЗ 25х1/2'	10шт	0,2	<u>1041,65</u> -	- -	208	-	- -	- -	- -
83	C113-104	Поліпропіленові МРЗ 32х1/2'	10шт	0,8	<u>1904,06</u> -	- -	1523	-	- -	- -	- -
84	C113-104	Поліпропіленові МРЗ 40х1'	10шт	0,2	<u>3919,89</u> -	- -	784	-	- -	- -	- -
85	C113-104	Поліпропіленові МРВ 40х1'	10шт	0,2	<u>2408,45</u> -	- -	482	-	- -	- -	- -
86	C113-104	Поліпропіленові МРВ 20х1/2'	10шт	4	<u>769,11</u> -	- -	3076	-	- -	- -	- -
87	C1630-698-24	Кріплення для поліпропіленових труб, діам 25	шт	150	<u>11,70</u> -	- -	1755	-	- -	- -	- -
88	C1630-698-24	Кріплення для поліпропіленових труб, діам 32	шт	40	<u>21,20</u> -	- -	848	-	- -	- -	- -
89	C126-1213	Дюбелі з болтами 12 мм	шт	2	<u>26,50</u> -	- -	53	-	- -	- -	- -
90	C126-1213	Паста Уніпак (1 уп)	шт	3	<u>200,00</u> -	- -	600	-	- -	- -	- -
91	C126-1213	Дюбелі з болтами 10х8	шт	80	<u>10,12</u> -	- -	810	-	- -	- -	- -
92	C113-1	Шпилька, діам 10 мм	м	1	<u>47,00</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
93	КБ15-185-2-ИН	Обклеювання тканиною у середині приміщень стін	100 м2	0,2	<u>1707,85</u> 1707,85	- -	342	342	- -	<u>25,9000</u> -	<u>5,1800</u> -
94	C126-1213	Тепловідбивний екран Polifoam	шт	4	<u>304,84</u> -	- -	1219	-	- -	- -	- -
95	C1555-288	Клей на акриловій основі для приклеювання тепловідбивного екрана	кг	6,4	<u>129,79</u> -	- -	831	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього прямі витрати по розділу 4					294849	22385	4638		301,8070
		Розділ 5. Вентиляція							2190		30,5494
		Система В1									
96	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т (κ=1,15)	шт	1	<u>1031,38</u> 843,27	<u>50,39</u> 14,69	1031	843	<u>50</u> 15	<u>11,7300</u> 0,1875	<u>11,7300</u> 0,1875
97	С130-62	Вентилятор каналний SVF 50-25/22-4E	шт	1	<u>28153,41</u> -	- -	28153	-	- -	- -	- -
98	КР15-108-3	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром понад 150 мм до 250 мм	1 заглушка	1	<u>528,59</u> 258,34	- -	529	258	- -	<u>3,4700</u> -	<u>3,4700</u> -
99	С130-232	Шумоглушник, SMN 50-30 500x250	шт	1	<u>4558,90</u> -	- -	4559	-	- -	- -	- -
100	КР15-108-3	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром понад 150 мм до 250 мм	1 заглушка	2	<u>528,59</u> 258,34	- -	1057	517	- -	<u>3,4700</u> -	<u>6,9400</u> -
101	С126-1128	Гнучка вставка, 500x250	шт	2	<u>1252,34</u> -	- -	2505	-	- -	- -	- -
102	КР15-120-10-ИН	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм	100 м2	0,224	<u>21616,23</u> 16139,97	<u>94,81</u> 58,36	4842	3615	<u>21</u> 13	<u>238,5100</u> 0,7839	<u>53,4262</u> 0,1756
103	С130-1112	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,7 мм січенням 500x250 мм	м2	18	<u>804,64</u> -	- -	14484	-	- -	- -	- -
104	С130-1112	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,7 мм січенням 300x250 мм	м2	4,4	<u>804,64</u> -	- -	3540	-	- -	- -	- -
105	КР15-120-3-ИН	Прокладання повітроводів периметром 800 мм і 1000 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм	100 м2	0,164	<u>24406,07</u> 18653,91	<u>94,81</u> 58,36	4003	3059	<u>16</u> 10	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>45,2082</u> 0,1286
106	С130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 250x150 мм	м2	6,4	<u>754,23</u> -	- -	4827	-	- -	- -	- -
107	С130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 200x200 мм	м2	1,6	<u>754,23</u> -	- -	1207	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	C130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 200x150 мм	м2	8,4	<u>754,23</u> -	- -	6336	-	- -	- -	- -
109	KP15-120-2-ИН	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм	100 м2	0,055	<u>26125,57</u> 20373,41	<u>94,81</u> 58,36	1437	1121	<u>5</u> 3	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>16,5589</u> 0,0431
110	C130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 150x100 мм	м2	5,5	<u>754,23</u> -	- -	4148	-	- -	- -	- -
111	KP15-120-1-ИН	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм	100 м2	0,04712	<u>26125,57</u> 20373,41	<u>94,81</u> 58,36	1231	960	<u>4</u> 3	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>14,1864</u> 0,0369
112	C130-1108	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням Ф150	м2	4,712	<u>743,74</u> -	- -	3505	-	- -	- -	- -
113	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	1 ґрати	18	<u>161,01</u> 144,90	<u>7,99</u> 0,30	2898	2608	<u>144</u> 5	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>37,6200</u> 0,0720
114	C111-1755-1	Анемостат сталевий, діам. 150	шт	9	<u>333,74</u> -	- -	3004	-	- -	- -	- -
115	C111-1755-1	Анемостат сталевий, діам. 125	шт	9	<u>253,78</u> -	- -	2284	-	- -	- -	- -
116	KP15-126-3	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 500 мм	1 шт	1	<u>632,01</u> 589,41	- -	632	589	- -	<u>8,7100</u> -	<u>8,7100</u> -
117	C130-62	Грибок вентиляційний 600x300	шт	1	<u>923,10</u> -	- -	923	-	- -	- -	- -
118	KB26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену (κ=1,15)	10 м2	2,2	<u>538,62</u> 538,62	- -	1185	1185	- -	<u>7,6705</u> -	<u>16,8751</u> -
119	C121-258	Утеплювач фольгований самоклеючий 10 мм	м2	22	<u>117,00</u> -	- -	2574	-	- -	- -	- -
120	KP15-120-2-ИН	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм	100 м2	0,12	<u>26125,57</u> 20373,41	<u>94,81</u> 58,36	3135	2445	<u>11</u> 7	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>36,1284</u> 0,0941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	C130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 150х150 мм	м2	12	<u>754,23</u> -	- -	9051	-	- -	- -	- -
122	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	1 ґрати	4	<u>161,01</u> 144,90	<u>7,99</u> 0,30	644	580	<u>32</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>8,3600</u> 0,0160
123	C111-1755-1	Решітка 150х200	шт	4	<u>261,12</u> -	- -	1044	-	- -	- -	- -
124	KB26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену (κ=1,15)	10 м2	1	<u>538,62</u> 538,62	- -	539	539	- -	<u>7,6705</u> -	<u>7,6705</u> -
125	C121-258	Утеплювач фольгований самоклеючий 10 мм	м2	10	<u>117,00</u> -	- -	1170	-	- -	- -	- -
126	KP15-126-3	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 500 мм	1 шт	1	<u>632,01</u> 589,41	- -	632	589	- -	<u>8,7100</u> -	<u>8,7100</u> -
127	C130-62	Грибок вентиляційний 800х200	шт	1	<u>820,52</u> -	- -	821	-	- -	- -	- -
Система П1											
128	KB20-31-3	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,2 т (κ=1,15)	шт	1	<u>2114,25</u> 1253,31	<u>229,79</u> 68,60	2114	1253	<u>230</u> 69	<u>18,2965</u> 0,8969	<u>18,2965</u> 0,8969
129	C130-62	Припливна вентиляційна установка в комплекті з фільтром F9+G4 і блоком автоматики Green STR-2	шт	1	<u>200957,10</u> -	- -	200957	-	- -	- -	- -
130	KP15-108-3	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром понад 150 мм до 250 мм	1 заглушка	1	<u>528,59</u> 258,34	- -	529	258	- -	<u>3,4700</u> -	<u>3,4700</u> -
131	C130-232	Шумоглушник, SMN 50-30 500х300	шт	1	<u>4558,90</u> -	- -	4559	-	- -	- -	- -
132	KP15-126-4	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 630 мм	1 шт	1	<u>933,40</u> 876,34	- -	933	876	- -	<u>13,2900</u> -	<u>13,2900</u> -
133	C130-62	Грибок вентиляційний 600х400	шт	1	<u>1230,77</u> -	- -	1231	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	1 ґрати	15	<u>161,01</u> 144,90	<u>7,99</u> 0,30	2415	2174	<u>120</u> 5	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>31,3500</u> 0,0600
135	C111-1755-1	Анемостат сталевий, діам. 150	шт	6	<u>333,74</u> -	- -	2002	-	- -	- -	- -
136	C111-1755-1	Анемостат сталевий, діам. 125	шт	9	<u>253,78</u> -	- -	2284	-	- -	- -	- -
137	KP15-120-11-ИН	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм	100 м2	0,072	<u>17651,04</u> 12144,73	<u>46,70</u> 28,75	1271	874	<u>3</u> 2	<u>179,4700</u> 0,3861	<u>12,9218</u> 0,0278
138	C130-1112	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,7 мм січенням 550x350 мм	м2	7,2	<u>804,64</u> -	- -	5793	-	- -	- -	- -
139	KP15-120-10-ИН	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм	100 м2	0,036	<u>21616,23</u> 16139,97	<u>94,81</u> 58,36	778	581	<u>3</u> 2	<u>238,5100</u> 0,7839	<u>8,5864</u> 0,0282
140	C130-1112	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,7 мм січенням 400x200 мм	м2	3,6	<u>804,64</u> -	- -	2897	-	- -	- -	- -
141	KP15-120-3-ИН	Прокладання повітроводів периметром 800 мм і 1000 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм	100 м2	0,072	<u>24406,07</u> 18653,91	<u>94,81</u> 58,36	1757	1343	<u>7</u> 4	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>19,8475</u> 0,0564
142	C130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 250x150 мм	м2	2,4	<u>754,23</u> -	- -	1810	-	- -	- -	- -
143	C130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 200x200 мм	м2	4,8	<u>754,23</u> -	- -	3620	-	- -	- -	- -
144	KP15-120-2-ИН	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм	100 м2	0,072	<u>26125,57</u> 20373,41	<u>94,81</u> 58,36	1881	1467	<u>7</u> 4	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>21,6770</u> 0,0564
145	C130-1109	Повітровід з тонколистової оцинкованої покрівельної сталі товщиною 0,5 мм січенням 150x150 мм	м2	7,2	<u>754,23</u> -	- -	5430	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену (κ=1,15)	10 м2	2,7	<u>538,62</u> 538,62	- -	1454	1454	- -	<u>7,6705</u> -	<u>20,7104</u> -
147	C121-258	Утеплювач фольгований самоклеючий 10 мм	м2	27	<u>117,00</u> -	- -	3159	-	- -	- -	- -
Розхідні матеріали											
148	C1545-269	Профіль вентиляційний S20	м	70	<u>65,71</u> -	- -	4600	-	- -	- -	- -
149	C1545-269	Кутник вентиляційний S20	шт	140	<u>11,04</u> -	- -	1546	-	- -	- -	- -
150	C1545-269	Гвинт 3,9x11 самосв. (100 шт в упаковці)	шт	220	<u>0,48</u> -	- -	106	-	- -	- -	- -
151	C1545-269	Болт М8х25 шест. гл. пов. різ. оц.	шт	200	<u>3,12</u> -	- -	624	-	- -	- -	- -
152	C1545-269	Гайки М8 ЦБ кл 5 (n=200)	шт	100	<u>3,84</u> -	- -	384	-	- -	- -	- -
153	C1545-269	Герметик силіконовий 310 мл	шт	6	<u>307,00</u> -	- -	1842	-	- -	- -	- -
154	C1537-304	Стрічка монтажна перфорована 18 мм 0,55	10м	15,4	<u>201,70</u> -	- -	3106	-	- -	- -	- -
155	C1545-269	Нейлоновий дюбель М10х50 мм WEP	шт	264	<u>6,90</u> -	- -	1822	-	- -	- -	- -
156	C1545-269	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 мм/50 м, 30 мкм	шт	22	<u>146,50</u> -	- -	3223	-	- -	- -	- -
157	C126-1213	Ущільнювач Eva tape 6ммх13ммх10м	шт	6	<u>43,70</u> -	- -	262	-	- -	- -	- -
Всього прями витрати по розділу 5							382319	29188	<u>653</u> 143		<u>425,7433</u> 1,8795
Розділ 6. Кондиціонування											
158	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	10блок	0,5	<u>22876,15</u> 18482,71	<u>2139,38</u> 537,01	11438	9241	<u>1070</u> 269	<u>260,1000</u> 6,9955	<u>130,0500</u> 3,4978
159	КБ20-46-1	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	5	<u>1325,92</u> 844,26	<u>53,40</u> 12,16	6630	4221	<u>267</u> 61	<u>11,3400</u> 0,1549	<u>56,7000</u> 0,7745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	C130-232	Кондиціонер настінний інверторний CH-S09FTXR-NG	шт	1	<u>17814,40</u> -	- -	17814	-	- -	- -	- -
161	C130-232	Кондиціонер настінний інверторний Cooper&Hunter CH-S12FTXR-NG	шт	1	<u>19515,20</u> -	- -	19515	-	- -	- -	- -
162	C130-232	Кондиціонер настінний інверторний Cooper&Hunter CH-S18FTXR-NG	шт	1	<u>27920,00</u> -	- -	27920	-	- -	- -	- -
163	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	0,081	<u>468,37</u> 468,37	- -	38	38	- -	<u>6,6700</u> -	<u>0,5403</u> -
164	C114-96-Y	Теплова ізоляція труб 13/15 мм	п.м	3	<u>40,10</u> -	- -	120	-	- -	- -	- -
165	C114-96-Y	Теплова ізоляція труб 9/10 мм	п.м	10	<u>28,70</u> -	- -	287	-	- -	- -	- -
166	C114-96-Y	Теплова ізоляція труб 9/8 мм	п.м	14	<u>24,00</u> -	- -	336	-	- -	- -	- -
167	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,27	<u>10684,48</u> 9529,60	<u>868,25</u> 268,61	2885	2573	<u>234</u> 73	<u>128,0000</u> 3,9000	<u>34,5600</u> 1,0530
168	C114-96-Y	Мідна труба FOMA 1/2` (12,70/0,81 мм)	п.м	3	<u>196,72</u> -	- -	590	-	- -	- -	- -
169	C114-96-Y	Мідна труба FOMA 3/8` (9,53/0,81 мм)	п.м	10	<u>142,76</u> -	- -	1428	-	- -	- -	- -
170	C114-96-Y	Мідна труба FOMA 1/4` (6,35/0,76 мм)	п.м	14	<u>87,16</u> -	- -	1220	-	- -	- -	- -
171	C1537-304	Стрічка клейка тефлонова біла (обмотка для кондиціонерів)	10м	2	<u>48,80</u> -	- -	98	-	- -	- -	- -
172	C130-232	Кронштейн K1 для монтажу кондиціонера	шт	10	<u>180,00</u> -	- -	1800	-	- -	- -	- -
Контроль довибухових концентрацій газу											
173	КМ10-682-1	Монтаж приладу контролю	шт	1	<u>595,66</u> 476,48	- -	596	476	- -	<u>6,4000</u> -	<u>6,4000</u> -
174	C111-13-6	Блок контролю та управління "Варта 1-03.А" з блоком безперебійного живлення	шт	1	<u>7830,00</u> -	- -	7830	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	KM11-350-1	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]	шт	2	<u>168,37</u> 116,37	<u>8,51</u> 2,75	337	233	<u>17</u> 6	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>3,2000</u> 0,0756
176	C111-13-6	Виносні датчики СН4 від блоку управління сигналізатора	шт	2	<u>3810,00</u> -	- -	7620	-	- -	- -	- -
177	C111-13-6	Світлозвукосигнальне табло з сповіщувачем Піонер-5	шт	1	<u>530,00</u> -	- -	530	-	- -	- -	- -
		Всього прямі витрати по розділу 6					109032	16782	<u>1588</u> 409		<u>231,4503</u> 5,4009
		Разом прямі витрати					880164	74678	<u>8063</u> 3249		<u>1043,2836</u> 44,8590
		у тому числі: вартість матеріалів, виробів і комплектів всього заробітна плата					797423	77927			
		Загальновиробничі витрати трудомісткість в загальновиробничих витратах заробітна плата в загальновиробничих витратах					45457				44,2796
		Всього по кошторису Кошторисна трудомісткість Кошторисна заробітна плата					925621				1132,4222
								83036			

Склав _____ В.О.Венгров
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ М.В.Винницький
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]