

1

Будівництво та реконструкція системи тепlopостачання СЗШ №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м.Львові

Кошторисна вартість	3369,992	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,6152	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	324,025	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KB46-25-16	Розділ 1. Будівельні роботи <i>Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в цегляних конструкціях вертикальних отворів глибиною 300 мм, діаметром 160 мм</i>	100шт	0,08	<u>83523.41</u> 9401,02	- -	6682	752	- -	<u>100,1600</u> -	<u>8,0</u> -
2	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,1	<u>35811.76</u> -	- -	3581	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					10263	752	- -		<u>8,0</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					10263				
							9511				
							752				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					398 0,96 132 10661				

		Всього по розділу 1					10661				
		Розділ 2. Монтаж обладнання									
3	КМ7-219-1	Монтаж реверсивного охолоджувача	шт	3	<u>2892,53</u> 2892,53	- -	8678	8678	- -	<u>32,2000</u> -	<u>96,6</u> -
4	КМ11-350-5	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 150 мм(лічильник тепла,обчислювач теплової енергії, датчик температури)	шт	4	<u>1007,09</u> 840,19	- -	4028	3361	- -	<u>9,6000</u> -	<u>38,4</u> -
5	КБ18-10-5	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,4 м3	шт	5	<u>568,49</u> 508,55	<u>59,94</u> 18,84	2842	2543	<u>299</u> 94	<u>5,9500</u> 0,2128	<u>29,75</u> 1,06
6	КБ18-10-4	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	5	<u>568,49</u> 508,55	<u>59,94</u> 18,84	2842	2543	<u>299</u> 94	<u>5,9500</u> 0,2128	<u>29,75</u> 1,06
7	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	<u>568,49</u> 508,55	<u>59,94</u> 18,84	568	509	<u>59</u> 19	<u>5,9500</u> 0,2128	<u>5,95</u> 0,21
8	КБ18-11-3	Установлення баків конденсаційних місткістю 0,5 м3	шт	1	<u>1541,07</u> 1473,85	- -	1541	1474	- -	<u>17,8800</u> -	<u>17,88</u> -
9	КБ17-7-3	Установлення баків-акумуляторів для гарячої води масою 1 т	10шт	0,5	<u>32054,78</u> 32054,78	- -	16027	16027	- -	<u>393,6000</u> -	<u>196,8</u> -
10	КБ18-5-4	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 6 м3	шт	2	<u>7992,15</u> 4962,39	<u>1323,05</u> 392,37	15984	9925	<u>2646</u> 785	<u>58,0600</u> 4,4330	<u>116,12</u> 8,87
11	КБ18-13-1	Установлення вузлів теплоносія, маса агрегату до 0,1 т	шт	23	<u>2069,75</u> 1822,22	- -	47604	41911	- -	<u>21,3200</u> -	<u>490,36</u> -
12	КМ6-281-5	Монтаж теплообмінника	т	0,95	<u>64278,91</u> 64278,91	- -	61065	61065	- -	<u>779,8000</u> -	<u>740,81</u> -
13	КБ18-15-5	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 125 мм	шт	2	<u>1771,09</u> 1771,09	- -	3542	3542	- -	<u>20,0100</u> -	<u>40,02</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KM11-60-1	Установлення водопом'якшуючої установки	комплект	1	<u>574,91</u> 574,91	-	575	575	-	<u>6,4000</u>	<u>6,4</u>
15	KM12-790-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1, 25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>5423,00</u> 5310,60	<u>112,40</u> 35,32	542	531	<u>11</u> 4	<u>60,0000</u> 0,3990	<u>6</u> 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 2					165838	152684	<u>3314</u> 996		<u>1814,84</u> 11,24
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					165838 9840 153680 72514 147,54 20234 238352				

		Всього по розділу 2					238352				
Розділ 3. Теплопостачання											
16	KB16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>604,69</u> 364,10	<u>121,97</u> 28,66	605	364	<u>122</u> 29	<u>4,2600</u> 0,3237	<u>4,26</u> 0,32
17	& C1630-5-2 варіант 9	Клапан балансувальний MSV-F2 DN80мм	шт	1	<u>35029,46</u> -	-	35029	-	-	-	-
18	KB16-15-5	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	14	<u>1076,84</u> 828,12	-	15076	11594	-	<u>9,9200</u> -	<u>138,88</u> -
19	& C1630-5-4 варіант 1	Кран кульовий фланцевий Рр16 бар, Т-180°С, з рукояткою Ду125	шт	2	<u>40425,09</u> -	-	80850	-	-	-	-
20	& C1630-830211-1	Засувка дискова поворотна VFY-WH Danfoss діаметром 125 мм	шт	12	<u>8401,41</u> -	-	100817	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	84	<u>484,02</u> 364,10	- -	40658	30584	- -	<u>4,2600</u> -	<u>357,84</u> -
22	& C1630-5-3 варіант 1	Кран кульовий фланцевий Рр16 бар, Т-180°С, з рукояткою Ду100	шт	28	<u>28344,24</u> -	- -	793639	-	- -	- -	- -
23	& C1630-5-2 варіант 8	Кран кульовий фланцевий Рр16 бар, Т-180°С, з рукояткою Ду65	шт	20	<u>18382,40</u> -	- -	367648	-	- -	- -	- -
24	& C1630-830211-5 варіант 1	Засувка дискова поворотна VFY-WH Danfoss діаметром 100 мм	шт	10	<u>7224,33</u> -	- -	72243	-	- -	- -	- -
25	& C1630-830211-5	Засувка дискова поворотна VFY-WH Danfoss діаметром 80 мм	шт	4	<u>5554,59</u> -	- -	22218	-	- -	- -	- -
26	& C1630-830211-26 варіант 1	Засувка дискова поворотна VFY-WH Danfoss діаметром 65 мм	шт	5	<u>4978,29</u> -	- -	24891	-	- -	- -	- -
27	& C14-19-3 варіант 2	Клапан зворотній пружинний Дн 100 (в зборі з фланцями)	шт.	5	<u>30713,85</u> -	- -	153569	-	- -	- -	- -
28	& C14-19-3 варіант 1	Клапан зворотній пружинний Дн 80 (в зборі з фланцями)	шт.	1	<u>23870,00</u> -	- -	23870	-	- -	- -	- -
29	& C14-19-3 варіант 3	Клапан зворотній пружинний Дн 65мм (в зборі з фланцями)	шт.	11	<u>12715,00</u> -	- -	139865	-	- -	- -	- -
30	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	24	<u>336,31</u> 208,37	<u>65,78</u> 11,00	8071	5001	<u>1579</u> 264	<u>2,4100</u> 0,1242	<u>57,84</u> 2,98
31	& C131-935-57 варіант 1	Кран кульовий з американкою ф50мм	шт	8	<u>1229,34</u> -	- -	9835	-	- -	- -	- -
32	& C1630-1905-68 варіант 2	Кран кульовий з американкою Ду40мм	шт	8	<u>1116,55</u> -	- -	8932	-	- -	- -	- -
33	& C1630-125-306 варіант 1	Кран кульовий ф32мм з американкою	шт	4	<u>607,26</u> -	- -	2429	-	- -	- -	- -
34	& C12-25-232	Зворотній клапан муфтовий Ду50	шт	2	<u>754,80</u> -	- -	1510	-	- -	- -	- -
35	& C12-25-232 варіант 1	Зворотній клапан муфтовий Ду32мм	шт	2	<u>408,00</u> -	- -	816	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	59	<u>274,14</u> 208,37	- -	16174	12294	- -	<u>2,4100</u> -	<u>142,19</u> -
37	& С1630-125-41 варіант 1	Кран кульовий ф25мм	шт	28	<u>285,15</u> -	- -	7984	-	- -	- -	- -
38	& С1630-125-41 варіант 2	Кран кульовий ф20мм	шт	4	<u>275,15</u> -	- -	1101	-	- -	- -	- -
39	& С1630-125-304 варіант 1	Кран кульовий муфтовий ф15	шт	10	<u>149,85</u> -	- -	1499	-	- -	- -	- -
40	& С1630-125-301 варіант 1	Кран кульовий ф25мм для баку розширювального	шт	11	<u>730,91</u> -	- -	8040	-	- -	- -	- -
41	& С130-465-22 варіант 1	Клапан зворотній муфтовий ф25мм	шт	6	<u>423,26</u> -	- -	2540	-	- -	- -	- -
42	КБ18-21-8	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 125 мм	10шт	0,2	<u>5666,27</u> 5494,87	- -	1133	1099	- -	<u>64,2900</u> -	<u>12,86</u> -
43	С1630-110 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 125 мм	шт	2	<u>18626,99</u> -	- -	37254	-	- -	- -	- -
44	КБ18-21-7	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	10шт	2,6	<u>4156,22</u> 2284,61	<u>1752,37</u> 458,85	10806	5940	<u>4556</u> 1193	<u>26,7300</u> 5,1831	<u>69,5</u> 13,48
45	С1630-109	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	шт	26	<u>12620,73</u> -	- -	328139	-	- -	- -	- -
46	КБ18-21-6	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	10шт	0,1	<u>2029,97</u> 1934,19	- -	203	193	- -	<u>22,6300</u> -	<u>2,26</u> -
47	С1630-108 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий діаметром 80 мм	шт	1	<u>7153,00</u> -	- -	7153	-	- -	- -	- -
48	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,3	<u>2297,04</u> 1275,21	<u>979,24</u> 250,67	689	383	<u>294</u> 75	<u>14,9200</u> 2,8315	<u>4,48</u> 0,85
49	С1630-106	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	3	<u>6449,89</u> -	- -	19350	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	<u>1818,34</u> 1063,46	<u>720,81</u> 176,53	182	106	<u>72</u> 18	<u>12,3000</u> 1,9939	<u>1,23</u> 0,2
51	С1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	<u>2740,98</u> -	- -	2741	-	- -	- -	- -
52	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,4	<u>1098,75</u> 1063,46	- -	440	425	- -	<u>12,3000</u> -	<u>4,92</u> -
53	& С14-24-5	Фільтр сітковий муфтовий Ду 25 мм	шт.	4	<u>2106,69</u> -	- -	8427	-	- -	- -	- -
54	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 32 мм	шт	8	<u>208,37</u> 208,37	- -	1667	1667	- -	<u>2,4100</u> -	<u>19,28</u> -
55	& С130-465-22 варіант 2	Клапан поплавковий ф25мм	шт	1	<u>2266,17</u> -	- -	2266	-	- -	- -	- -
56	& С130-465-22 варіант 3	ТЕН N=12кВт	шт	7	<u>1666,17</u> -	- -	11663	-	- -	- -	- -
57	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	15	<u>18,77</u> 18,77	- -	282	282	- -	<u>0,2000</u> -	<u>3</u> -
58	& С130-471-13	Автоматичний розповітрявач 1/2"	шт	15	<u>416,20</u> -	- -	6243	-	- -	- -	- -
59	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	110	<u>32,84</u> 32,84	- -	3612	3612	- -	<u>0,3600</u> -	<u>39,6</u> -
60	& С14-19-32 варіант 1	Манометр з трьохходовим краном	шт.	110	<u>503,93</u> -	- -	55432	-	- -	- -	- -
61	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	52	<u>45,83</u> 44,09	- -	2383	2293	- -	<u>0,5100</u> -	<u>26,52</u> -
62	& С1630-12480 варіант 1	Термометр біметалевий	шт	52	<u>483,14</u> -	- -	25123	-	- -	- -	- -
63	КБ16-10-6	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 133 мм	100м	0,48	<u>194326,42</u> 14746,62	<u>4147,10</u> 945,10	93277	7078	<u>1991</u> 454	<u>170,5600</u> 10,6741	<u>81,87</u> 5,12
64	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,6	<u>84124,89</u> 10680,79	<u>3332,30</u> 730,03	50475	6408	<u>1999</u> 438	<u>118,9000</u> 8,2446	<u>71,34</u> 4,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 89 мм	100м	0,36	<u>103258,55</u> 10680,79	- -	37173	3845	- -	<u>118,9000</u> -	<u>42,8</u> -
66	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм	100м	0,12	<u>58110,61</u> 9663,91	<u>2555,85</u> 566,21	6973	1160	<u>307</u> 68	<u>107,5800</u> 6,3946	<u>12,91</u> 0,77
67	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,48	<u>46610,01</u> 8146,68	<u>2596,75</u> 518,46	22373	3910	<u>1246</u> 249	<u>90,6900</u> 5,8545	<u>43,53</u> 2,81
68	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,36	<u>25313,61</u> 4263,10	<u>464,11</u> 119,66	9113	1535	<u>167</u> 43	<u>48,7100</u> 1,3516	<u>17,54</u> 0,49
69	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,48	<u>22467,15</u> 4263,10	- -	10784	2046	- -	<u>48,7100</u> -	<u>23,38</u> -
70	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,12	<u>22946,61</u> 4263,10	<u>464,11</u> 119,66	2754	512	<u>56</u> 14	<u>48,7100</u> 1,3516	<u>5,85</u> 0,16
71	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	30	<u>293,85</u> 293,85	- -	8816	8816	- -	<u>3,5200</u> -	<u>105,6</u> -
72	& С1-117-109-3 варіант 2	Термоізоляція K-FLEX 25x133 ST	м	48	<u>873,48</u> -	- -	41927	-	- -	- -	- -
73	& С1-117-109-3 варіант 1	Термоізоляція K-FLEX 25x108 ST	м	60	<u>476,58</u> -	- -	28595	-	- -	- -	- -
74	& С1-117-109-4 варіант 1	Термоізоляція K-FLEX 25x89 ST	м	36	<u>406,08</u> -	- -	14619	-	- -	- -	- -
75	& С1-117-109-4 варіант 2	Термоізоляція K-FLEX 13x76 ST	м	12	<u>206,08</u> -	- -	2473	-	- -	- -	- -
76	& С1-117-109-4 варіант 3	Термоізоляція K-FLEX 13x57ST	м	48	<u>186,48</u> -	- -	8951	-	- -	- -	- -
77	& С113-2145-7 варіант 2	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=6мм ф22мм	м	12	<u>15,31</u> -	- -	184	-	- -	- -	- -
78	& С113-2145-8 варіант 2	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=9мм ф28мм	м	48	<u>22,24</u> -	- -	1068	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	& C113-2145-9 варіант 2	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=9мм ф35мм	м	36	<u>27,09</u> -	- -	975	-	- -	- -	- -
80	C130-937 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	12	<u>967,89</u> -	- -	11615	-	- -	- -	- -
81	C130-935	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	8	<u>497,55</u> -	- -	3980	-	- -	- -	- -
82	C130-934	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	64	<u>416,71</u> -	- -	26669	-	- -	- -	- -
83	& C114-266-21 варіант 2	Стрічка PVC K-flex 050-025 AT 070 black	рул	12	<u>229,83</u> -	- -	2758	-	- -	- -	- -
84	& C1545-291-29	Круг відрізний. 125мм	шт	40	<u>22,11</u> -	- -	884	-	- -	- -	- -
85	& C1545-291-30	Круг відрізний.230мм	шт	80	<u>38,67</u> -	- -	3094	-	- -	- -	- -
86	& C1545-291-13 варіант 1	Шпилька М8	шт	280	<u>42,81</u> -	- -	11987	-	- -	- -	- -
87	& C1530-1-11-19 варіант 1	Анкер розпірний М8	шт	280	<u>13,65</u> -	- -	3822	-	- -	- -	- -
88	& C113-105-349	Пропіленгілколь	л	850	<u>160,28</u> -	- -	136238	-	- -	- -	- -
89	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,6528	<u>1008,77</u> 467,91	- -	659	305	- -	<u>4,7800</u> -	<u>3,12</u> -
90	КБ15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,6528	<u>13562,45</u> 8870,58	- -	8854	5791	- -	<u>106,2600</u> -	<u>69,37</u> -
91	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,4	<u>13757,10</u> 12887,06	- -	5503	5155	- -	<u>145,6000</u> -	<u>58,24</u> -
92	& C1-111-160	Труба профільна, арматура (металопрокат	т	0,4	<u>68370,67</u> -	- -	27348	-	- -	- -	- -
93	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	3	<u>1090,72</u> 879,70	<u>23,40</u> 1,25	3272	2639	<u>70</u> 4	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>24,66</u> 0,05
		Разом прямі витрати по розділу 3					3052310	125037	<u>12459</u> 2849		<u>1444,87</u> 32,18
		Разом будівельні роботи, грн.					3052310				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. -----					2914814 127886 68669 155,56 21341 3120979				
		Всього по розділу 3					3120979				
		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. -----					3228411 3228411 2934165 282318 141581 304,06 41707 3369992	278473	<u>15773</u> 3845		<u>3267,72</u> 43,42
		Всього по кошторису					3369992				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					3615,2 324025				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (I пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Устаткування теплогенераторної

Будівництво та реконструкція системи теплопостачання СЗШ №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво , 18 у м.Львові

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 19848,674 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість - тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.
Середній розряд робіт - розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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
1	2301-1322 варіант 2	Реверсивний охолоджувач ґрунт -вода NKW 150	шт	3	<u>3500000.00</u>	-	10500000	-	-	-	-
2	& 1503- 8377-11 варіант 1	Бак розширювальний 300л	шт	5	<u>16850.00</u>	-	84250	-	-	-	-
3	& 1503- 8377-11 варіант 2	Бак розширювальний 400л	шт	5	<u>24440.00</u>	-	122200	-	-	-	-
4	1905-4067 варіант 1	Теплообмінник басейну GTE S9A	комплект	2	<u>425000.00</u>	-	850000	-	-	-	-
5	1905- 14204-10 варіант 1	Бак розширювальний 50л	шт	1	<u>4000.00</u>	-	4000	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& 2415-1338-1 варіант 1	Бак-теплоаккумулятор 2500л	шт	5	<u>149790,00</u> -	- -	748950	-	- -	- -	- -
7	& 2301-1308Л-7 варіант 11	Вузол контуру теплоносія	шт	5	<u>650538,00</u> -	- -	3252690	-	- -	- -	- -
8	& 2301-1308Л-7 варіант 6	Вузол завантаження теплоносія	шт	5	<u>182874,00</u> -	- -	914370	-	- -	- -	- -
9	& 2301-1308Л-7 варіант 7	Вузол циркуляції води	шт	5	<u>182874,00</u> -	- -	914370	-	- -	- -	- -
10	& 2301-1308Л-7 варіант 8	Вузол системи теплопостачання басейну	шт	1	<u>396776,00</u> -	- -	396776	-	- -	- -	- -
11	& 2301-1308Л-7 варіант 9	Вузол теплопостачання системи опалення школи	шт	1	<u>314930,00</u> -	- -	314930	-	- -	- -	- -
12	& 2301-1308Л-7 варіант 10	Вузол завантаження теплоносія на циркуляцію	шт	3	<u>28382,00</u> -	- -	85146	-	- -	- -	- -
13	& 1630-11-30 варіант 1	Вузол теплоносія системи ГВП	шт	1	<u>84950,00</u> -	- -	84950	-	- -	- -	- -
14	& 1630-11-31 варіант 1	Вузол теплоносія живильний	шт	2	<u>24108,00</u> -	- -	48216	-	- -	- -	- -
15	& 1701-8030-3 варіант 1	Лічильник тепла DN80мм Ultraflow 54 Multical з обчислювачем теплової енергії Multical 602 та датчиком температури Pt500	шт	1	<u>98000,00</u> -	- -	98000	-	- -	- -	- -
16	& 1905-14204-10 варіант 2	Бак запасу води 500л	шт	1	<u>40100,00</u> -	- -	40100	-	- -	- -	- -
17	& 1904-1013-2 варіант 2	Гідравлічна стрілка ф125мм SpiroGross XC125FM	шт	1	<u>199660,00</u> -	- -	199660	-	- -	- -	- -
18	& 1904-1013-2 варіант 1	Ємкісний водонагрівач V1500л BT -01-1500	шт	2	<u>172320,00</u> -	- -	344640	-	- -	- -	- -
19	& 1905-14204-10-14 варіант 1	Водопом'якшувальна установка 2,5м3/год FK1465	шт	1	<u>32700,00</u> -	- -	32700	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& 1503-8377-58 варіант 2	Клапан поворотний 3-ход.Danfoss DN25 . з електроприводом AMV435	шт	1	<u>29310.60</u> -	- -	29311	-	- -	- -	- -
21	& 1504-3181-1 варіант 1	Щиток електричний ШМР	шт	7	<u>108106.00</u> -	- -	756742	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					19822001	-	- -		- -
		Разом устаткування, грн.					19822001				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					26672				
		Всього устаткування, грн.					19848673				

		Всього по кошторису					19848674				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					-				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					-				



Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Автоматизація

Будівництво та реконструкція системи теплопостачання СЗШ №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво , 18 у м.Львові

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 280,245 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,27652 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 23,998 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Електрична частина та автоматизація									
1	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	7	<u>290,60</u> 290,60	- -	2034	2034	- -	<u>3,4000</u> -	<u>23,8</u> -
2	КМ8-600-1	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	<u>74,83</u> 72,98	- -	75	73	- -	<u>0,8000</u> -	<u>0,8</u> -
3	С1630- 14514-28 варіант 1	Лічильник НІК з GSM МОДУЛЕМ	шт	1	<u>30071,64</u> -	- -	30072	-	- -	- -	- -
4	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	6	<u>72,98</u> 72,98	- -	438	438	- -	<u>0,8000</u> -	<u>4,8</u> -
5	С1530-63- 69	Регулятор SMART PRO 360	шт	1	<u>46513,54</u> -	- -	46514	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C1530-63-68	Регулятор ЕКО NET 300РС	шт	1	<u>19536,58</u>	-	19537	-	-	-	-
7	& C1630-125-453	Датчик температури СТ10	шт	3	<u>1861,01</u>	-	5583	-	-	-	-
8	& C1630-125-449	Зовнішній термостат СТ6-Р	шт	1	<u>2791,25</u>	-	2791	-	-	-	-
9	КБ21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	5,87	<u>2076,72</u>	-	12190	12190	-	<u>25,5000</u>	<u>149,69</u>
10	& C1545-190-14 варіант 1	Провід ПВС 3х1,5	м	10	<u>47,91</u>	-	479	-	-	-	-
11	& C1545-190-14 варіант 2	Провід ПВС 2*0,75	м	130	<u>20,66</u>	-	2686	-	-	-	-
12	& C1545-190-14 варіант 4	Провід ПВС 3х2,5	м	40	<u>78,66</u>	-	3146	-	-	-	-
13	& C1545-190-14 варіант 3	Провід ПВС 3*4	м	30	<u>120,74</u>	-	3622	-	-	-	-
14	& C1545-190-14 варіант 5	Кабель ВВГ нг 3х2,5	м	35	<u>68,88</u>	-	2411	-	-	-	-
15	& C1545-190-15 варіант 1	Кабель ВВГ нг 5*16	м	100	<u>532,00</u>	-	53200	-	-	-	-
16	& C1545-190-15 варіант 2	Кабель ВВГ нг 5*2,5	м	28	<u>111,57</u>	-	3124	-	-	-	-
17	& C1545-190-16 варіант 1	Кабель ВВГ нг 4*95	м	12	<u>2985,00</u>	-	35820	-	-	-	-
18	& C1545-190-19 варіант 1	Провід ПВ 3х2,5	м	5	<u>19,90</u>	-	100	-	-	-	-
19	& C1545-190-19 варіант 5	Провід ПВ 3 95	м	12	<u>743,75</u>	-	8925	-	-	-	-
20	& C1545-190-19 варіант 4	Кабель вита пара внутр.UTP 4х2х24 AWG	м	140	<u>31,90</u>	-	4466	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& C1545-190-19 варіант 2	Провід ПВ 3х0,75	м	30	<u>7,97</u> -	-	239	-	-	-	-
22	& C1545-190-19 варіант 3	Провід ПВ 3 1,5	м	15	<u>14,33</u> -	-	215	-	-	-	-
23	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,36	<u>4081,78</u> 4081,78	-	1469	1469	-	<u>47,2100</u> -	<u>17</u> -
24	& C116-7-12 варіант 1	Лоток перфорований 100*80*3000	м	36	<u>419,75</u> -	-	15111	-	-	-	-
25	& C1530-63-62 варіант 1	Консоль для кронштейна DW 100	шт	36	<u>147,96</u> -	-	5327	-	-	-	-
26	КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,5	<u>3360,58</u> 3360,58	-	1680	1680	-	<u>42,3300</u> -	<u>21,17</u> -
27	& C116-7-13 варіант 1	Гофро трубка ф20мм	м	50	<u>15,27</u> -	-	764	-	-	-	-
28	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,73	<u>3794,84</u> 3794,84	-	2770	2770	-	<u>47,8000</u> -	<u>34,89</u> -
29	& C116-7-13 варіант 3	Труба гофрована двохстінна 50/41,5	м	60	<u>46,60</u> -	-	2796	-	-	-	-
30	& C116-7-13 варіант 4	Труба гофрована двохстінна 63/11,5	м	3	<u>59,15</u> -	-	177	-	-	-	-
31	& C116-7-13 варіант 2	Труба гофрована двохстінна 40/35	м	10	<u>40,99</u> -	-	410	-	-	-	-
32	& C1514-7-2 варіант 1	Елементи кріплення (хомути, обойми кабельні дін рейки)	шт	1	<u>1209,61</u> -	-	1210	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					269381	20654	-		<u>252,15</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					269381				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					248727				
		всього заробітна плата, грн.					20654				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10864				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					280245				

		Всього по розділу 1					280245				
		Разом прямі витрати по кошторису					269381	20654	-		252,15
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					269381				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					248727				
		всього заробітна плата, грн.					20654				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10864				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3344				
		Всього будівельні роботи, грн.					280245				

		Всього по кошторису					280245				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					276,52				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					23998				



[Signature]
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[Signature]
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на Пусконаладжувальні роботи

Будівництво та реконструкція системи теплопостачання СЗШ №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво , 18 у м.Львові

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 498,286 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,22514 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 387,826 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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
1	КП6-15-1	Компресорна установка з відцентровим компресором, повітрорудкою, газодувкою або нагнітачем потужність електропривода до 300 кВт [для машин з паровим приводом прийнята номінальна потужність], продуктивність установки до 6000 м3/год, тиск до 0,18 МПа (Реверсивний охолоджувач)	Установ.	3	92054,50 92054,50	- -	276164	276164	- -	775.0000 -	2325 -
2	КП3-52-1	Вузол теплоносія. Подача до 10 м3/год	Насос	24	1900,48 1900,48	- -	45612	45612	- -	16.0000 -	384 -
3	КП7-43-1	Система гарячого водопостачання [ГВП] котельні [теплообмінник, трубопроводи, вузол регулювання], теплопродуктивність ГВП до 10 Гкал/год	Система	1	5226,32 5226,32	- -	5226	5226	- -	44.0000 -	44 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КП1-31-3	Пристрій автоматичного припинення асинхронного ходу [АПАХ] з пуском по струму і лічильником циклів без виявлення асинхронного ходу(лічильник тепла)	Пристр.	1	<u>7126,80</u> 7126,80	<u>-</u> -	7127	7127	<u>-</u> -	<u>60,0000</u> -	<u>60</u> -
5	КП7-31-1	Установка сепараційна і розширювач безперервного продування [сепаратор, теплообмінник, розширювач безперервного продування обсягом до 7,5 м3, комунікації]	Установ.	1	<u>2256,82</u> 2256,82	<u>-</u> -	2257	2257	<u>-</u> -	<u>19,0000</u> -	<u>19</u> -
6	КП7-21-1	Бак-акумулятор без тиску місткістю до 250 м3	Бак	5	<u>3207,06</u> 3207,06	<u>-</u> -	16035	16035	<u>-</u> -	<u>27,0000</u> -	<u>135</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					352421	352421	<u>-</u> -		<u>2967</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					352421 352421 145865 258,14 35405 498286				

		Всього по кошторису					498286				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					3225,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					387826				



Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01
на Залізобетонна конструкція чаші басейну
Відкритий спортивно-оздоровчий басейн

Основа:

креслення (специфікації) № 023/01 КР

Кошторисна вартість

2690,424 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

5,02581 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

472,385 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,52	<u>29775,90</u> 1395,67	<u>28380,23</u> 6788,95	45259	2121	<u>43138</u> 10319	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>29.72</u> 94,96
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,456	<u>21928,37</u> 21928,37	- -	9999	9999	- -	<u>314.1600</u> -	<u>143,26</u> -
3	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,4	<u>46597,24</u> 1577,72	<u>44981,62</u> 10092,33	18639	631	<u>17993</u> 4037	<u>22.1000</u> 91,5654	<u>8.84</u> 36,63
4	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	660	<u>152,12</u> -	<u>152,12</u> 21,93	100399	-	<u>100399</u> 14474	- 0,2240	- 147,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,4	<u>5490,78</u> 402,64	<u>5050,24</u> 956,55	2196	161	<u>2020</u> 383	<u>5,6400</u> 8,3241	<u>2,26</u> 3,33
6	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	1,52	<u>23582,97</u> 1105,83	<u>22477,14</u> 5376,85	35846	1681	<u>34165</u> 8173	<u>15,4900</u> 49,4802	<u>23,54</u> 75,21
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	15,2	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	45308	21876	<u>23432</u> 6725	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>279,07</u> 77,79
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,456	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	4716	4716	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>68,61</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							262362	41185	<u>221147</u> 44111		<u>555,3</u> 435,76
Разом будівельні роботи, грн.							262362				
в тому числі:							30				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							85296				
всього заробітна плата, грн.							47435				
Загальновиробничі витрати, грн.							118,92				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							16313				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							309797				
Всього будівельні роботи, грн.							309797				

Всього по розділу 1							309797				
Розділ 2. Монолітні конструкції											
9	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	106	<u>1574,47</u> 179,74	<u>153,03</u> 44,30	166894	19052	<u>16221</u> 4696	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>254,4</u> 53,1
10	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,5276	<u>357883,70</u> 11285,92	<u>2497,77</u> 1058,12	188819	5954	<u>1318</u> 558	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>79,51</u> 5,63
11	КБ6-33-4	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм	100 м3	2,8368	<u>190142,06</u> 76179,91	<u>67174,33</u> 22649,71	539395	216107	<u>190560</u> 64253	<u>881,1000</u> 202,4508	<u>2499,5</u> 574,31
12	С1424-11604	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	287,9352	<u>3381,14</u> -	<u>-</u> -	973549	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	8,920905	<u>33940,89</u> -	<u>-</u> -	302783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,54915	<u>29560,97</u> -	<u>-</u> -	16233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,89	<u>25585,14</u> 2931,92	<u>-</u> -	22771	2609	<u>-</u> -	<u>33,5000</u> -	<u>29,82</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					2210444	243722	<u>208099</u> 69507		<u>2863,23</u> 633,04
		Разом будівельні роботи, грн.					2210444				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1758623				
		всього заробітна плата, грн.					313229				
		Загальновиробничі витрати, грн.					170182				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					419,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					57547				
		Всього будівельні роботи, грн.					2380626				

		Всього по розділу 2					2380626				
		Разом прямі витрати по кошторису					2472806	284907	<u>429246</u> 113618		<u>3418,53</u> 1068,8
		Разом будівельні роботи, грн.					2472806				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1758653				
		всього заробітна плата, грн.					398525				
		Загальновиробничі витрати, грн.					217618				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					538,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					73860				
		Всього будівельні роботи, грн.					2690424				

		Всього по кошторису					2690424				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					5025,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					472385				



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02 на Басейн

Відкритий спортивно-оздоровчий басейн

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 6156,183 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 8,02813 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 733,785 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Влаштування нагріву чаші басейну									
1	КМ38-2-2	Монтаж піщаного фільтра 1800 мм потужністю 20 м3/год	шт	4	<u>2507,81</u> 1562,88	-	10031	6252	-	<u>18,5000</u>	<u>74</u>
2	& С1421- 9552-7	Кварцевий пісок (пісок 0,4-0,8 8100кг+ гравій 1-2мм 1300кг) мішки 25кг	шт	376	<u>551,32</u> -	-	207296	-	-	-	-
3	КБ18-13-1	Установлення вузлів , маса агрегату до 0, 1 т	шт	17	<u>1822,22</u> 1822,22	-	30978	30978	-	<u>21,3200</u>	<u>362,44</u>
4	КБ18-3-1	Установлення (теплообмінників)	шт	7	<u>1232,06</u> 1232,06	-	8624	8624	-	<u>13,9200</u>	<u>97,44</u>
5	КМ38-2-1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні (установка ультрафіолетової обробки води	шт	1	<u>2482,47</u> 1537,54	-	2482	1538	-	<u>18,2000</u>	<u>18,2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ38-2-1 Застос.	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні (Станція хім.водоочистки)	шт	1	<u>2482,47</u> 1537,54	- -	2482	1538	- -	<u>18,2000</u> -	<u>18,2</u> -
7	КМ12-790-1 в.в. п.2.12.1.2 κ(труд)=1, 25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,9	<u>6831,54</u> 5310,60	- -	6148	4780	- -	<u>60,0000</u> -	<u>54</u> -
8	& C1630-1614-19 варіант 1	Електромагнітний клапан 2" (на Т1, Т2, нормально-зачинений)	шт	7	<u>12253,88</u> -	- -	85777	-	- -	- -	- -
9	& C1630-1614-19 варіант 2	Електромагнітний клапан 2" (на В1, нормально-зачинений)	шт	2	<u>12253,88</u> -	- -	24508	-	- -	- -	- -
10	КБ17-1-11	Установлення форсунок та системи доливу	10 компл.	8,5	<u>659,90</u> 659,90	- -	5609	5609	- -	<u>7,5400</u> -	<u>64,09</u> -
11	& C1547-3-1 варіант 1	Донна форсунка фільтрації	шт	46	<u>1429,76</u> -	- -	65769	-	- -	- -	- -
12	& C1547-3-4 варіант 1	Донний випуск	шт	8	<u>8490,51</u> -	- -	67924	-	- -	- -	- -
13	& C1547-3-5 варіант 1	Форсунка для гідроочищувача	шт	7	<u>4673,47</u> -	- -	32714	-	- -	- -	- -
14	& C1547-3-6 варіант 1	Форсунка переливна у лотку	шт	22	<u>762,17</u> -	- -	16768	-	- -	- -	- -
15	& C1547-3-6 варіант 2	Форсунка аналізу води всмоктувальна	шт	1	<u>4579,22</u> -	- -	4579	-	- -	- -	- -
16	& C1547-3-6 варіант 3	Форсунка аналізу води (повернення)	шт	1	<u>4668,29</u> -	- -	4668	-	- -	- -	- -
17	& C1-1-7-290	Комплект для регулювання рівня води у баку	к-т	1	<u>19635,24</u> -	- -	19635	-	- -	- -	- -
18	& C1-1-7-291	Драбина нерж.сталь 4 сходинки	к-т	4	<u>22165,33</u> -	- -	88661	-	- -	- -	- -
19	& C1-1-7-292	Натяжна розподільча доріжка довжиною 25m.	шт	5	<u>36861,69</u> -	- -	184308	-	- -	- -	- -
20	& C1-1-7-293	Стартова тумба нержавійка	шт	6	<u>98511,84</u> -	- -	591071	-	- -	- -	- -
21	& C1-1-7-294	Підводний прожектор нержавійка Pahlen	шт	21	<u>10217,92</u> -	- -	214576	-	- -	- -	- -
22	& C1-1-7-295	Лампа для підводного прожектора LED ,біла	шт	21	<u>6492,88</u> -	- -	136350	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					1810958	59319	-		688,37
		Разом будівельні роботи, грн.					1810958		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1751639				
		всього заробітна плата, грн.					59319				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27778				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7687				
		Всього будівельні роботи, грн.					1838736				

		Всього по розділу 1					1838736				
		Розділ 2. Влаштування системи водопостачання									
23	КБ16-14-11	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 200 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,95	<u>25183,50</u> 16362,74	<u>4405,24</u> 2064,84	23924	15545	<u>4185</u> 1962	<u>186,9600</u> 24,0910	<u>177,61</u> 22,89
24	& С113-1413-1 варіант 2	Труба ХПВХ тип 1, клас 6, 6 бар S6.3 Ду.200мм	м	95	<u>2542,51</u> -	<u>-</u> -	241538	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ16-14-11	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 160 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	3,76	<u>25183,50</u> 16362,74	<u>4405,24</u> 2064,84	94690	61524	<u>16564</u> 7764	<u>186,9600</u> 24,0910	<u>702,97</u> 90,58
26	& С113-1413-1 варіант 1	Труба ХПВХ тип 1, клас 6, 6 бар S6.3 Ду.160мм	м	300	<u>1688,29</u> -	<u>-</u> -	506487	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& С113-1413-1 варіант 3	Труба ХПВХ тип 1, клас 6, 6 бар S6.3 Ду.140мм	м	40	<u>1225,55</u> -	<u>-</u> -	49022	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& С113-1413-1 варіант 4	Труба ХПВХ тип 1, клас 6, 6 бар S6.3 Ду.125мм	м	36	<u>1004,18</u> -	<u>-</u> -	36150	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КБ16-14-9	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,3	<u>23121,71</u> 15932,14	<u>4872,91</u> 2327,80	6937	4780	<u>1462</u> 698	<u>182,0400</u> 27,1989	<u>54,61</u> 8,16
30	& С113-1412-1	Труба РN10, ХПВХ Ду.110х8,1	м	30	<u>864,24</u> -	<u>-</u> -	25927	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ16-14-8	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,2	<u>27689,50</u> 17941,60	<u>4818,96</u> 2315,33	33227	21530	<u>5783</u> 2778	<u>205,0000</u> 27,0649	<u>246</u> 32,48
32	& С113-1411-1	Труби ХПВХ тип 1, клас 2, 6 бар, S6.3, Ду.90х6,7	м	120	<u>628,82</u> -	<u>-</u> -	75458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КБ16-14-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,05	<u>29827,94</u> 20321,90	<u>5545,11</u> 2691,70	31319	21338	<u>5822</u> 2826	<u>229,6000</u> 31,4932	<u>241,08</u> 33,07
34	& С113-1703-2	Труба ХПВХ Ду.75х5,6	м	45	<u>448,70</u> -	<u>-</u> -	20192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& С113-1703-2 варіант 1	Труба ХПВХ Ду.63мм	м	60	<u>283,82</u> -	<u>-</u> -	17029	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,37	<u>25428,50</u> 17709,08	<u>4086,11</u> 2026,52	9409	6552	<u>1512</u> 750	<u>200,0800</u> 23,7533	<u>74,03</u> 8,79
37	& С113-1702-2	Труба ХПВХ Ду.50х3,7	м	370	<u>196,45</u> -	<u>-</u> -	72687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,3	<u>31054,62</u> 24160,68	<u>4346,04</u> 2113,90	9316	7248	<u>1304</u> 634	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>80,69</u> 7,43
39	& С113-1699-2 варіант 1	Труба ХПВХ-тип 1, клас 2, 6 бар, S6,3 діаметр 16мм	м	30	<u>68,52</u> -	<u>-</u> -	2056	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	& С1630-127-13	Кріплення для труби 200мм	шт	46	<u>319,24</u> -	<u>-</u> -	14685	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& С1630-127-14	Кріплення для труби 160мм	шт	150	<u>219,81</u> -	<u>-</u> -	32972	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C1630-127-15	Кріплення для труби 140мм	шт	22	<u>203,00</u>	-	4466	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	& C1630-127-16	Кріплення для труби 125мм	шт	15	<u>192,00</u>	-	2880	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	& C1630-127-17	Кріплення для труби 110мм	шт	20	<u>139,12</u>	-	2782	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	& C1630-127-18	Кріплення для труби 90мм	шт	62	<u>132,31</u>	-	8203	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	& C1630-127-19	Кріплення для труби 75мм	шт	30	<u>111,37</u>	-	3341	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	& C1630-127-20	Кріплення для труби 63мм	шт	40	<u>87,28</u>	-	3491	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	& C1630-127-21	Кріплення для труби 50мм	шт	180	<u>81,00</u>	-	14580	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	& C1630-127-22	Кріплення для труби 16мм	шт	30	<u>63,20</u>	-	1896	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	& C1630-127-23	Кріплення для вузла	шт	6	<u>1099,93</u>	-	6600	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
51	& C1630-127-24	Кріплення для теплообмінника	шт	7	<u>1780,60</u>	-	12464	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	& C1630-127-25	Кріплення для ультрафіолетової системи	шт	1	<u>6021,24</u>	-	6021	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& C1630-127-26	Кріплення для станції знезараження	шт	1	<u>1989,00</u>	-	1989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& C1630-127-27	Кріплення для дозувального пристрою	шт	4	<u>1257,01</u>	-	5028	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
55	& C182-44-80	Коліно ПВХ 90грд. діам. 200мм	шт.	26	<u>3306,59</u>	-	85971	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& C182-44-81	Коліно ПВХ 90грд. діам. 160мм	шт.	42	<u>1771,91</u>	-	74420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& C182-44-82	Коліно ПВХ 90грд. діам. 140мм	шт.	30	<u>931,54</u>	-	27946	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& C182-44-83	Коліно ПВХ 90грд. діам. 125мм	шт.	10	<u>601,67</u>	-	6017	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& C182-44-84	Коліно ПВХ 90грд. діам. 110мм	шт.	20	<u>458,72</u>	-	9174	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& C182-44-85	Коліно ПВХ 90грд. діам. 90мм	шт.	32	<u>353,01</u>	-	11296	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	& C182-44-86	Коліно ПВХ 90грд. діам. 75мм	шт.	70	<u>202,68</u>	-	14188	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	& C182-44-87	Коліно ПВХ 90грд. діам. 63мм	шт.	50	<u>125,72</u>	-	6286	-	-	-	-
63	& C182-44-88	Коліно ПВХ 90грд. діам. 50мм	шт.	160	<u>71,77</u>	-	11483	-	-	-	-
64	& C182-44-89-16	Коліно ПВХ 90грд. діам. 16мм	шт.	14	<u>15,76</u>	-	221	-	-	-	-
65	& C182-44-80	Коліно ПВХ 45грд. діам. 200мм	шт.	4	<u>2024,81</u>	-	8099	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
66	& C182-44-81	Коліно ПВХ 45грд. діам. 160мм	шт.	8	<u>1143,59</u>	-	9149	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
67	& C182-44-82	Коліно ПВХ 45грд. діам. 140мм	шт.	4	<u>757,18</u>	-	3029	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
68	& C182-44-83	Коліно ПВХ 45грд. діам. 125мм	шт.	2	<u>563,50</u>	-	1127	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
69	& C182-44-84	Коліно ПВХ 45грд. діам. 110мм	шт.	4	<u>395,89</u>	-	1584	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
70	& C182-44-85	Коліно ПВХ 45грд. діам. 90мм	шт.	8	<u>256,09</u>	-	2049	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
71	& C182-44-86	Коліно ПВХ 45грд. діам. 75мм	шт.	10	<u>164,99</u>	-	1650	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
72	& C182-44-87	Коліно ПВХ 45грд. діам. 63мм	шт.	8	<u>96,92</u>	-	775	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
73	& C182-44-88	Коліно ПВХ 45грд. діам. 50мм	шт.	10	<u>61,83</u>	-	618	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
74	& C182-44-89-16	Коліно ПВХ 45грд. діам. 16мм	шт.	4	<u>14,19</u>	-	57	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
75	& C113-1790-1	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 200х110 мм	шт	22	<u>2199,35</u>	-	48386	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	& C113-1790-2	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 160х140 мм	шт	10	<u>1007,12</u>	-	10071	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	& C113-1790-3	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 160х110 мм	шт	16	<u>610,23</u>	-	9764	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& C113-1790-4	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 160х90 мм	шт	38	<u>615,99</u>	-	23408	-	-	-	-
79	& C113-1790-5	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 140х110 мм	шт	18	<u>634,37</u>	-	11419	-	-	-	-
80	& C113-1790-6	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 125х90 мм	шт	2	<u>654,79</u>	-	1310	-	-	-	-
81	& C113-1790-7	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 110х63 мм	шт	35	<u>306,54</u>	-	10729	-	-	-	-
82	варіант 1 & C113-1790-7	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 90х75 мм	шт	16	<u>97,62</u>	-	1562	-	-	-	-
83	& C113-1790-8	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 90х63 мм	шт	10	<u>97,62</u>	-	976	-	-	-	-
84	& C113-1790-9	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 90х50 мм	шт	7	<u>126,42</u>	-	885	-	-	-	-
85	& C113-1790-10	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 75х63 мм	шт	16	<u>65,67</u>	-	1051	-	-	-	-
86	& C113-1790-11	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 75х50 мм	шт	2	<u>89,77</u>	-	180	-	-	-	-
87	& C113-1790-12	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 63х50 мм	шт	34	<u>45,79</u>	-	1557	-	-	-	-
88	& C113-1790-13	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 50х20 мм	шт	6	<u>40,61</u>	-	244	-	-	-	-
89	& C113-1790-14	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 20х16 мм	шт	6	<u>7,62</u>	-	46	-	-	-	-
90	& C1-111-174	Трітник прямий 200х200, ПВХ	шт	20	<u>3413,77</u>	-	68275	-	-	-	-
91	& C1-111-175	Трітник прямий 160х160, ПВХ	шт	53	<u>2146,13</u>	-	113745	-	-	-	-
92	& C1-111-176	Трітник прямий 140х140, ПВХ	шт	8	<u>1145,53</u>	-	9164	-	-	-	-
93	& C1-111-177	Трітник прямий 125х125, ПВХ	шт	2	<u>970,12</u>	-	1940	-	-	-	-
94	& C1-111-178	Трітник прямий 110х110, ПВХ	шт	20	<u>750,79</u>	-	15016	-	-	-	-
95	& C1-111-179	Трітник прямий 90х90, ПВХ	шт	8	<u>487,37</u>	-	3899	-	-	-	-
96	& C1-111-180	Трітник прямий 75х75, ПВХ	шт	2	<u>250,70</u>	-	501	-	-	-	-
97	& C1-111-181	Трітник прямий 63х63, ПВХ	шт	8	<u>140,74</u>	-	1126	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	& C1-111-182	Трітник прямий 50х50, ПВХ	шт	30	<u>84,19</u>	-	2526	-	-	-	-
99	& C10-2-236-137	Муфта D=200mm, ПВХ	шт	4	<u>1943,57</u>	-	7774	-	-	-	-
100	& C10-2-236-138	Муфта D=160mm, ПВХ	шт	22	<u>1047,69</u>	-	23049	-	-	-	-
101	& C10-2-236-139	Муфта D=140mm, ПВХ	шт	1	<u>459,16</u>	-	459	-	-	-	-
102	& C10-2-236-140	Муфта D=125mm, ПВХ	шт	1	<u>298,94</u>	-	299	-	-	-	-
103	& C10-2-236-141	Муфта D=110mm, ПВХ	шт	2	<u>307,85</u>	-	616	-	-	-	-
104	& C10-2-236-142	Муфта D=90mm, ПВХ	шт	12	<u>193,23</u>	-	2319	-	-	-	-
105	& C10-2-236-143	Муфта D=75mm, ПВХ	шт	4	<u>116,21</u>	-	465	-	-	-	-
106	& C10-2-236-144	Муфта D=63mm, ПВХ	шт	8	<u>63,32</u>	-	507	-	-	-	-
107	& C10-2-236-145	Муфта D=50mm, ПВХ	шт	14	<u>40,86</u>	-	572	-	-	-	-
108	КБ16-15-7	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 250 мм	шт	6	<u>2181,64</u> 1376,69	-	13090	8260	-	<u>15,7300</u>	<u>94,38</u>
109	& C1630-69-1 варіант 1	Клапан зворотній фланцевий ф200мм	шт	2	<u>19293,22</u>	-	38586	-	-	-	-
110	& C1630-69-1 варіант 2	Клапан зворотній фланцевий ф140мм	шт	4	<u>10548,57</u>	-	42194	-	-	-	-
111	КБ16-15-6	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	15	<u>1578,94</u> 1075,43	-	23684	16131	-	<u>12,7300</u>	<u>190,95</u>
112	& C1630-69-1 варіант 3	Кран кульовий Д160мм з фланцями	шт	15	<u>11962,29</u>	-	179434	-	-	-	-
113	КБ16-15-6	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	26	<u>1075,43</u> 1075,43	-	27961	27961	-	<u>12,7300</u>	<u>330,98</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	& C1630-69-1 варіант 4	Кран кульовий ф140 з фланцями	шт	4	<u>7668,76</u> -	-	30675	-	-	-	-
115	& C1630-564-1 варіант 1	Кран кульовий Д 110 у комплекті з фланцями	шт	24	<u>6495,48</u> -	-	155892	-	-	-	-
116	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	14	<u>792,39</u> <u>364,10</u>	-	11093	5097	-	<u>4,2600</u> -	<u>59,64</u> -
117	& C1630-663-1 варіант 1	Кран кульовий фланцевий, Ду.75	шт	14	<u>2207,33</u> -	-	30903	-	-	-	-
118	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	27	<u>208,37</u> <u>208,37</u>	-	5626	5626	-	<u>2,4100</u> -	<u>65,07</u> -
119	& C1630-211199-13-1ЛР варіант 1	Клапан зворотній фланцевий діам.50мм	шт	2	<u>465,31</u> -	-	931	-	-	-	-
120	& C1-696-1-6 варіант 1	Кран кульовий Ду50	шт	19	<u>763,98</u> -	-	14516	-	-	-	-
121	& C1-696-1-6 варіант 2	Кран кульовий Ду16	шт	6	<u>242,99</u> -	-	1458	-	-	-	-
122	& C1-72-40	Роз'ємне з'єднання ПВХ 16х1/2' (внутр різьба) 20мм	шт	6	<u>209,68</u> -	-	1258	-	-	-	-
123	& C1-72-41	Сачок для збирання з дна	шт	1	<u>628,56</u> -	-	629	-	-	-	-
124	& C1-72-42	Сачок для збирання з поверхні	шт	1	<u>419,65</u> -	-	420	-	-	-	-
125	& C1-72-43	Гідроочишувач ручний у к-кті: штанга, шланг 38мм - 15мп, щітка	шт	1	<u>7854,24</u> -	-	7854	-	-	-	-
126	& C1-72-44	Тестер для аналізу води у ручному режимі у комплекті	шт	1	<u>628,56</u> -	-	629	-	-	-	-
127	& C1-72-45	Насадка з ПВХ для підключення гідроочислювача або иланга	шт	1	<u>125,91</u> -	-	126	-	-	-	-
128	& C1-72-46	Ущільнююча фум стрічка	шт	22	<u>3141,84</u> -	-	69120	-	-	-	-
129	& C1-72-47	Клеи 1л	шт	20	<u>2984,76</u> -	-	59695	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	& C1-72-48	Очистювач 1л	шт	16	<u>3016,18</u>	-	48259	-	-	-	-
131	& C1-72-49	pH мінус рідкий кан. 40 л.	шт	2	<u>2541,80</u>	-	5084	-	-	-	-
132	& C1-72-50	Коагулянт кан. 40л.	шт	2	<u>1728,12</u>	-	3456	-	-	-	-
133	& C1-72-51	Гіпохлорит натрія кан 50л	шт	3	<u>2356,44</u>	-	7069	-	-	-	-
134	& C1-72-52	Таблетований хлор, швидкокорозійний упаковка 40кг.	шт	10	<u>2160,09</u>	-	21601	-	-	-	-
135	& C1-72-53	Перехідник роз'ємне з'єднання ПВХ 50х11/2 ' (Зовнішня різьба)	шт	7	<u>312,83</u>	-	2190	-	-	-	-
136	& C1-72-54	Трубка 3 ПП DN 8 mm	шт	15	<u>133,76</u>	-	2006	-	-	-	-
137	& C1-72-55	Комплект фітінгів для трубки 3 ПП DN 8 mm	шт	1	<u>1989,93</u>	-	1990	-	-	-	-
138	& C1-72-56	Роз'ємне з'єднання ПВХ-бронза 63х2'(Зовн. різьба)	шт	14	<u>4765,00</u>	-	66710	-	-	-	-
139	& C1-72-57	Фланець ПВХ 160	шт	2	<u>1047,97</u>	-	2096	-	-	-	-
140	& C1-72-58	Ущільнення під фланець ПВХ 160	шт	2	<u>1193,53</u>	-	2387	-	-	-	-
141	& C1-72-59	Адаптор під фланець ПВХ 160	шт	2	<u>442,74</u>	-	885	-	-	-	-
142	& C1-72-60	Болт М16 оцинк, гайка оцинк, шайба оцинкована	шт	840	<u>63,08</u>	-	52987	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					2958239	201592	<u>36632</u> 17412		<u>2318,01</u> 203,4
		Разом будівельні роботи, грн.					2958239				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2720015				
		всього заробітна плата, грн.					219004				
		Загальновиробничі витрати, грн.					117801				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					264,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					36314				
		Всього будівельні роботи, грн.					3076040				

		Всього по розділу 2					3076040				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Переливна ємність									
143	КБ12-20-1 Застос.	Ізоляція плоских поверхонь (баків поліетиленових)	100м2	0,9	<u>2117,41</u> 2117,41	- -	1906	1906	- -	<u>24,4900</u> -	<u>22,04</u> -
144	& С114-266- 22 варіант 1	Плівка для оздоблення та гідроізоляції ємності	м2	90	<u>1949,64</u> -	- -	175468	-	- -	- -	- -
145	& С114-266- 22 варіант 2	Плівка на переливний бак 4,5х4,5	м2	50	<u>479,45</u> -	- -	23973	-	- -	- -	- -
146	& С1630- 127-11	Кріплення для солярної плівки	шт	1	<u>2513,65</u> -	- -	2514	-	- -	- -	- -
147	& С1630- 127-12	Комплект пристроїв забору та подачі води	шт	2	<u>27960,61</u> -	- -	55921	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					259782	1906	- -		<u>22,04</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					259782				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					257876				
		всього заробітна плата, грн.					1906				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1057				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					363				
		Всього будівельні роботи, грн.					260839				

		Всього по розділу 3					260839				
		Розділ 4. Теплоізоляція для труб									
148	КБ26-3-7	Ізоляція трубопроводів діаметром 219 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 13 мм	10м	6,9	<u>781,59</u> 590,52	<u>191,07</u> 60,04	5393	4075	<u>1318</u> 414	<u>6,9900</u> 0,6783	<u>48,23</u> 4,68
149	& С1-117- 109-Ц	Теплоізоляція для труби ф200мм Thermacomact товщ.13мм	м	69	<u>1065,49</u> -	- -	73519	-	- -	- -	- -
150	КБ26-3-6	Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 80 мм	10м	19,9	<u>560,95</u> 560,95	- -	11163	11163	- -	<u>6,6400</u> -	<u>132,14</u> -
151	& С1-117- 109-Ш	Теплоізоляція для труби ф160мм Thermacomact товщ.13мм	м	177	<u>1065,49</u> -	- -	188592	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	& C1-117-109-Щ	Теплоізоляція для труби ф140мм Thermasomplast товщ.13мм	м	22	<u>1065,49</u> -	- -	23441	-	- -	- -	- -
153	КБ26-3-4	Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 80 мм	10м	1,9	<u>1156,06</u> 518,71	<u>168,59</u> 52,97	2197	986	<u>320</u> 101	<u>6,1400</u> 0,5985	<u>11,67</u> 1,14
154	& C1-117-109-Э	Теплоізоляція для труби ф125мм Thermasomplast товщ.13мм	м	19	<u>1065,49</u> -	- -	20244	-	- -	- -	- -
155	КБ26-3-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	14	<u>954,50</u> 526,31	<u>131,13</u> 41,20	13363	7368	<u>1836</u> 577	<u>6,2300</u> 0,4655	<u>87,22</u> 6,52
156	& C1-117-109-Э варіант 1	Теплоізоляція для труби ф110мм Thermasomplast товщ.13мм	м	30	<u>286,38</u> -	- -	8591	-	- -	- -	- -
157	& C1-117-109-Ю	Теплоізоляція для труби ф90мм Thermasomplast товщ.13мм	м	110	<u>218,83</u> -	- -	24071	-	- -	- -	- -
158	КБ26-2-11	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	10,6	<u>702,82</u> 428,31	<u>101,16</u> 31,78	7450	4540	<u>1072</u> 337	<u>5,0700</u> 0,3591	<u>53,74</u> 3,81
159	& C1-117-109-Я	Теплоізоляція для труби ф75мм Thermasomplast товщ.13мм	м	46	<u>181,13</u> -	- -	8332	-	- -	- -	- -
160	& C1-117-109-Я варіант 1	Теплоізоляція для труби ф63мм Thermasomplast товщ.13мм	м	60	<u>164,30</u> -	- -	9858	-	- -	- -	- -
161	КБ26-2-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	36	<u>650,84</u> 401,28	<u>89,92</u> 28,25	23430	14446	<u>3237</u> 1017	<u>4,7500</u> 0,3192	<u>171</u> 11,49
162	& C1-117-109-12 варіант 1	Теплоізоляція для труби ф57мм Thermasomplast товщ.13мм	м	360	<u>127,09</u> -	- -	45752	-	- -	- -	- -
163	КБ26-2-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	3	<u>444,40</u> 279,63	<u>59,94</u> 18,84	1333	839	<u>180</u> 57	<u>3,3100</u> 0,2128	<u>9,93</u> 0,64
164	& C1-117-109-13 варіант 1	Теплоізоляція для труби ф16мм Thermasomplast товщ.13мм	м	30	<u>51,22</u> -	- -	1537	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					468266	43417	<u>7963</u> 2503		<u>513,93</u> 28,28

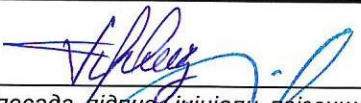
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					468266 416886 45920 23025 49,88 6842 491291				

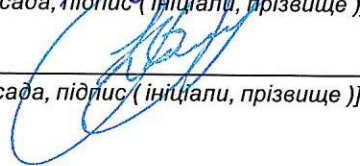
		Всього по розділу 4					491291				
165	КБ9-72-1	Розділ 5. Влаштування чаші басейну Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	m	9,58	<u>13842,66</u> 12887,06	-	132613	123458	-	<u>145,6000</u> -	<u>1394,85</u> -
166	КБ9-4-1	Монтаж чаші басейну 25х16м із нерж сталі	m	9,58	<u>14557,11</u> 13422,18	-	139457	128584	-	<u>158,8800</u> -	<u>1522,07</u> -
167	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	m	1,8	<u>13842,66</u> 12887,06	-	24917	23197	-	<u>145,6000</u> -	<u>262,08</u> -
168	КБ9-4-1	Монтаж дитячої чаші басейну 8х4м із нерж сталі	m	1,8	<u>14557,11</u> 13422,18	-	26203	24160	-	<u>158,8800</u> -	<u>285,98</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					323190	299399	-		<u>3464,98</u>
		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.					323190 23791 299399 166088 415,8 57031 489278		-		-

		Всього по розділу 5					489278				
		Разом прямі витрати по кошторису					5820435	605633	<u>44595</u> 19915		<u>7007,33</u> 231,68
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5820435 5170207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					625548 335748 789,12 108237 6156183				
		----- Всього по кошторису					6156183				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					8028,13 733785				




[посада, підпис (ініціали, прізвище)]


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-04
на Технологія малого басейну
Відкритий спортивно-оздоровчий басейн

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 929,980 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 1,09457 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 99,749 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Влаштування нагріву чаші басейну									
1	КМ38-2-2	Монтаж піщаного фільтра 1800 мм потужністю 20 м3/год	шт	1	<u>2507,81</u> 1562,88	-	2508	1563	-	<u>18,5000</u>	<u>18,5</u>
2	& С1421- 9552-7	Кварцевий пісок (пісок 0,4-0,8 8100кг+ гравій 1-2мм 1300кг) мішки 25кг	шт	46	<u>551,32</u> -	-	25361	-	-	-	-
3	КБ18-13-1	Установлення вузлів , маса агрегату до 0, 1 т	шт	6	<u>1822,22</u> 1822,22	-	10933	10933	-	<u>21,3200</u>	<u>127,92</u>
4	КБ18-3-1	Установлення (теплообмінників)	шт	1	<u>1232,06</u> 1232,06	-	1232	1232	-	<u>13,9200</u>	<u>13,92</u>
5	КМ38-2-1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні (установка ультрафіолетової обробки води	шт	1	<u>2482,47</u> 1537,54	-	2482	1538	-	<u>18,2000</u>	<u>18,2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ38-2-1 Застос.	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні (Станція хім.водоочистки)	шт	1	<u>2482,47</u> 1537,54	- -	2482	1538	- -	<u>18,2000</u> -	<u>18,2</u> -
7	КМ12-790-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1, 25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,2	<u>6831,54</u> 5310,60	- -	1366	1062	- -	<u>60,0000</u> -	<u>12</u> -
8	& С1630-1614-19 варіант 1	Електромагнітний клапан 2' (на Т1, Т2, нормально-зачинений)	шт	1	<u>12253,88</u> -	- -	12254	-	- -	- -	- -
9	& С1630-1614-19 варіант 2	Електромагнітний клапан 2' (на В1, нормально-зачинений)	шт	1	<u>12253,88</u> -	- -	12254	-	- -	- -	- -
10	КБ17-1-11	Установлення форсунок та системи доливу	10 компл.	1,3	<u>659,90</u> 659,90	- -	858	858	- -	<u>7,5400</u> -	<u>9,8</u> -
11	& С1547-3-4 варіант 1	Донний випуск	шт	1	<u>8490,51</u> -	- -	8491	-	- -	- -	- -
12	& С1547-3-4 варіант 2	Донний злив 50мм ПВХ	шт	1	<u>2899,89</u> -	- -	2900	-	- -	- -	- -
13	& С1547-3-5 варіант 1	Форсунка для гідроочищувача	шт	1	<u>4673,47</u> -	- -	4673	-	- -	- -	- -
14	& С1547-3-6 варіант 1	Форсунка переливна у лотку	шт	8	<u>762,17</u> -	- -	6097	-	- -	- -	- -
15	& С1547-3-6 варіант 2	Форсунка аналізу води всмоктувальна	шт	1	<u>4579,22</u> -	- -	4579	-	- -	- -	- -
16	& С1547-3-6 варіант 3	Форсунка аналізу води (повернення)	шт	1	<u>4668,29</u> -	- -	4668	-	- -	- -	- -
17	& С1-1-7-290	Комплект для регулювання рівня води у баку	к-т	1	<u>19635,24</u> -	- -	19635	-	- -	- -	- -
18	& С1-1-7-294	Підводний прожектор нержавійка Pahlen	шт	4	<u>10217,92</u> -	- -	40872	-	- -	- -	- -
19	& С1-1-7-295	Лампа для підводного прожектора LED ,біла	шт	4	<u>6492,88</u> -	- -	25972	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					189617	18724	- -		<u>218,54</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					189617				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					170893				
		всього заробітна плата, грн.					18724				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					8720 17,53 2402 198337 198337				
		Розділ 2. Влаштування системи водопостачання									
20	КБ16-14-9	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,8	<u>23121,71</u> 15932,14	<u>4872,91</u> 2327,80	18497	12746	<u>3898</u> 1862	<u>182,0400</u> 27,1989	<u>145,63</u> 21,76
21	& С113-1412-1	Труба РН10, ХПВХ Ду.110х8,1	м	80	<u>864,24</u> -	<u>-</u> -	69139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КБ16-14-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,1	<u>29827,94</u> 20321,90	<u>5545,11</u> 2691,70	32811	22354	<u>6100</u> 2961	<u>229,6000</u> 31,4932	<u>252,56</u> 34,64
23	& С113-1703-2	Труба ХПВХ Ду.75х5,6	м	100	<u>448,70</u> -	<u>-</u> -	44870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& С113-1703-2 варіант 1	Труба ХПВХ Ду.63мм	м	10	<u>283,82</u> -	<u>-</u> -	2838	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,08	<u>25428,50</u> 17709,08	<u>4086,11</u> 2026,52	2034	1417	<u>327</u> 162	<u>200,0800</u> 23,7533	<u>16,01</u> 1,9
26	& С113-1702-2	Труба ХПВХ Ду.50х3,7	м	8	<u>196,45</u> -	<u>-</u> -	1572	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,14	<u>31054,62</u> 24160,68	<u>4346,04</u> 2113,90	4348	3382	<u>608</u> 296	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>37,65</u> 3,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	& C113-1699-2 варіант 1	Труба ХПВХ-тип 1, клас 2, 6 бар, S6,3 діаметр 16мм	м	14	<u>68,52</u> -	- -	959	-	- -	- -	- -
29	& C1630-127-17	Кріплення для труби 110мм	шт	18	<u>139,12</u> -	- -	2504	-	- -	- -	- -
30	& C1630-127-19	Кріплення для труби 75мм	шт	35	<u>111,37</u> -	- -	3898	-	- -	- -	- -
31	& C1630-127-20	Кріплення для труби 63мм	шт	6	<u>87,28</u> -	- -	524	-	- -	- -	- -
32	& C1630-127-21	Кріплення для труби 50мм	шт	6	<u>81,00</u> -	- -	486	-	- -	- -	- -
33	& C1630-127-22	Кріплення для труби 16мм	шт	8	<u>63,20</u> -	- -	506	-	- -	- -	- -
34	& C1630-127-23 варіант 1	Кріплення для вузла	шт	2	<u>1099,93</u> -	- -	2200	-	- -	- -	- -
35	& C1630-127-24	Кріплення для теплообмінника	шт	1	<u>1780,60</u> -	- -	1781	-	- -	- -	- -
36	& C1630-127-25	Кріплення для ультрафіолетової системи	шт	1	<u>6021,24</u> -	- -	6021	-	- -	- -	- -
37	& C1630-127-26	Кріплення для станції знезараження	шт	1	<u>1989,00</u> -	- -	1989	-	- -	- -	- -
38	& C1630-127-27 варіант 1	Кріплення для дозувального вузла	шт	2	<u>1257,01</u> -	- -	2514	-	- -	- -	- -
39	& C182-44-84	Коліно ПВХ 90грд. діам. 110мм	шт.	15	<u>458,72</u> -	- -	6881	-	- -	- -	- -
40	& C182-44-86	Коліно ПВХ 90грд. діам. 75мм	шт.	30	<u>202,68</u> -	- -	6080	-	- -	- -	- -
41	& C182-44-87	Коліно ПВХ 90грд. діам. 63мм	шт.	6	<u>125,72</u> -	- -	754	-	- -	- -	- -
42	& C182-44-88	Коліно ПВХ 90грд. діам. 50мм	шт.	8	<u>71,77</u> -	- -	574	-	- -	- -	- -
43	& C182-44-89-16	Коліно ПВХ 90грд. діам. 16мм	шт.	4	<u>15,76</u> -	- -	63	-	- -	- -	- -
44	& C182-44-84 варіант 1	Коліно ПВХ 45грд. діам. 110мм	шт.	4	<u>395,89</u> -	- -	1584	-	- -	- -	- -
45	& C182-44-86 варіант 1	Коліно ПВХ 45грд. діам. 75мм	шт.	10	<u>164,99</u> -	- -	1650	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& C182-44-87 варіант 1	Коліно ПВХ 45грд. діам. 63мм	шт.	4	<u>96.92</u> -	- -	388	-	- -	- -	- -
47	& C182-44-88 варіант 1	Коліно ПВХ 45грд. діам. 50мм	шт.	4	<u>61.83</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
48	& C182-44-89-16 варіант 1	Коліно ПВХ 45грд. діам. 16мм	шт.	4	<u>14.19</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
49	& C113-1790-1	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 200х110 мм	шт	22	<u>2199.35</u> -	- -	48386	-	- -	- -	- -
50	& C113-1790-2	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 160х140 мм	шт	10	<u>1007.12</u> -	- -	10071	-	- -	- -	- -
51	& C113-1790-3	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 160х110 мм	шт	16	<u>610.23</u> -	- -	9764	-	- -	- -	- -
52	& C113-1790-4	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 160х90 мм	шт	38	<u>615.99</u> -	- -	23408	-	- -	- -	- -
53	& C113-1790-5	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 140х110 мм	шт	18	<u>634.37</u> -	- -	11419	-	- -	- -	- -
54	& C113-1790-6	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 125х90 мм	шт	2	<u>654.79</u> -	- -	1310	-	- -	- -	- -
55	& C113-1790-7 варіант 2	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 110х75 мм	шт	14	<u>306.54</u> -	- -	4292	-	- -	- -	- -
56	& C113-1790-10	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 75х63 мм	шт	6	<u>65.67</u> -	- -	394	-	- -	- -	- -
57	& C113-1790-11	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 75х50 мм	шт	8	<u>89.77</u> -	- -	718	-	- -	- -	- -
58	& C113-1790-13	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 50х20 мм	шт	3	<u>40.61</u> -	- -	122	-	- -	- -	- -
59	& C113-1790-14	Перехід редукційний /редукція/ ПВХ діам. 20х16 мм	шт	3	<u>7.62</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
60	& C1-111-178	Трітник прямий 110х110, ПВХ	шт	10	<u>750.79</u> -	- -	7508	-	- -	- -	- -
61	& C1-111-180	Трітник прямий 75х75, ПВХ	шт	15	<u>250.70</u> -	- -	3761	-	- -	- -	- -
62	& C1-111-181	Трітник прямий 63х63, ПВХ	шт	4	<u>140.74</u> -	- -	563	-	- -	- -	- -
63	& C1-111-182	Трітник прямий 50х50, ПВХ	шт	6	<u>84.19</u> -	- -	505	-	- -	- -	- -
64	& C10-2-236-145	Муфта D=50mm, ПВХ	шт	14	<u>40.86</u> -	- -	572	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	22	<u>792,39</u> 364,10	- -	17433	8010	- -	<u>4,2600</u> -	<u>93,72</u> -
66	& С1630-663-1 варіант 2	Зворотній клапан пелюстковий, Ду.75	шт	7	<u>3696,00</u> -	- -	25872	-	- -	- -	- -
67	& С1630-663-1 варіант 3	Засувка ПВХ, Ду.75	шт	15	<u>4966,31</u> -	- -	74495	-	- -	- -	- -
68	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	9	<u>208,37</u> 208,37	- -	1875	1875	- -	<u>2,4100</u> -	<u>21,69</u> -
69	& С1630-211199-13-1ЛР варіант 1	Клапан зворотній фланцевий діам.50мм	шт	2	<u>465,31</u> -	- -	931	-	- -	- -	- -
70	& С1-696-1-6 варіант 1	Кран кульовий Ду50	шт	4	<u>763,98</u> -	- -	3056	-	- -	- -	- -
71	& С1-696-1-6 варіант 2	Кран кульовий Ду16	шт	3	<u>242,99</u> -	- -	729	-	- -	- -	- -
72	& С1-72-40	Роз'ємне з'єднання ПВХ 16х1/2' (внутр різьба) 20мм	шт	3	<u>209,68</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
73	& С1-72-41	Сачок для збирання з дна	шт	1	<u>628,56</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
74	& С1-72-42	Сачок для збирання з поверхні	шт	1	<u>419,65</u> -	- -	420	-	- -	- -	- -
75	& С1-72-43	Гідроочишувач ручний у к-ті: штанга, шланг 38мм - 15мп, щітка	шт	1	<u>7854,24</u> -	- -	7854	-	- -	- -	- -
76	& С1-72-44	Тестер для аналізу води у ручному режимі у комплекті	шт	1	<u>628,56</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
77	& С1-72-45	Насадка 3 ПВХ для підключення гідроочислювача або шланга	шт	1	<u>125,91</u> -	- -	126	-	- -	- -	- -
78	& С1-72-46	Ущільнююча фум стрічка	шт	6	<u>3141,84</u> -	- -	18851	-	- -	- -	- -
79	& С1-72-47	Клеи 1л	шт	4	<u>2984,76</u> -	- -	11939	-	- -	- -	- -
80	& С1-72-48	Очистювач 1л	шт	1	<u>3016,18</u> -	- -	3016	-	- -	- -	- -
81	& С1-72-49	pH мінус рідкий кан. 40 л.	шт	1	<u>2541,80</u> -	- -	2542	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	& C1-72-50	Коагулянт кан. 40л.	шт	1	<u>1728,12</u>	-	1728	-	-	-	-
83	& C1-72-51	Гіпохлорит натрія кан 50л	шт	1	<u>2356,44</u>	-	2356	-	-	-	-
84	& C1-72-52	Таблетований хлор, швидко розчинний упаковка 40кг.	шт	0,3	<u>2160,09</u>	-	648	-	-	-	-
85	& C1-72-53	Перехідник роз'ємне з'єднання ПВХ 50х11/2" (Зовнішня різьба)	шт	7	<u>312,83</u>	-	2190	-	-	-	-
86	& C1-72-54	Трубка 3 ПП DN 8 mm	шт	10	<u>133,76</u>	-	1338	-	-	-	-
87	& C1-72-55	Комплект фітінгів для трубки 3 ПП DN 8 mm	шт	1	<u>1989,93</u>	-	1990	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					521861	49784	<u>10933</u>		<u>567,26</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					521861		5281		61,77
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					461144				
		всього заробітна плата, грн.					55065				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29488				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					66,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9059				
		Всього будівельні роботи, грн.					551349				

		Всього по розділу 2					551349				
		Розділ 3. Переливна ємність									
88	KB18-10-16	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 4,7 м3	шт	1	<u>2203,77</u>	-	2204	2204	-	<u>27,0600</u>	<u>27,06</u>
89	C130-25	Резервуар в ємності V=4.7м3	шт	1	<u>2203,77</u>	-			-	-	-
90	варіант 1				<u>98311,98</u>	-	98312	-	-	-	-
90	& C1630-127-12	Комплект пристроїв забору та подачі води	шт	1	<u>12444,37</u>	-	12444	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					112960	2204	-		<u>27,06</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					112960				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					110756				
		всього заробітна плата, грн.					2204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					1230 2,84 390 114190 114190				
		Розділ 4. Теплоізоляція для труб									
91	КБ26-3-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	8	<u>954,50</u> 526,31	<u>131,13</u> 41,20	7636	4210	<u>1049</u> 330	<u>6,2300</u> 0,4655	<u>49,84</u> 3,72
92	& С1-117- 109-Э варіант 1	Теплоізоляція для труби ф110мм Thermacomact товщ.13мм	м	80	<u>286,38</u> -	<u>-</u> -	22910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	КБ26-2-11	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	11	<u>702,82</u> 428,31	<u>101,16</u> 31,78	7731	4711	<u>1113</u> 350	<u>5,0700</u> 0,3591	<u>55,77</u> 3,95
94	& С1-117- 109-Я	Теплоізоляція для труби ф75мм Thermacomact товщ.13мм	м	100	<u>181,13</u> -	<u>-</u> -	18113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	& С1-117- 109-Я варіант 1	Теплоізоляція для труби ф63мм Thermacomact товщ.13мм	м	10	<u>164,30</u> -	<u>-</u> -	1643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	КБ26-2-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	0,8	<u>650,84</u> 401,28	<u>89,92</u> 28,25	521	321	<u>72</u> 23	<u>4,7500</u> 0,3192	<u>3,8</u> 0,26
97	& С1-117- 109-12 варіант 1	Теплоізоляція для труби ф57мм Thermacomact товщ.13мм	м	8	<u>127,09</u> -	<u>-</u> -	1017	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	КБ26-2-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,4	<u>444,40</u> 279,63	<u>59,94</u> 18,84	622	391	<u>84</u> 26	<u>3,3100</u> 0,2128	<u>4,63</u> 0,3
99	& С1-117- 109-13 варіант 1	Теплоізоляція для труби ф16мм Thermacomact товщ.13мм	м	14	<u>51,22</u> -	<u>-</u> -	717	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					60910	9633	<u>2318</u> 729		<u>114,04</u> 8,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					60910 48959 10362 5194 11,24 1543 66104				
		----- Всього по розділу 4					66104				
		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. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					885348 885348 791752 86355 44632 97,67 13394 929980	80345	<u>13251</u> 6010		<u>926,9</u> 70
		----- Всього по кошторису					929980				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1094,57 99749				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-01

на Конструктивні рішення

Блок допоміжних приміщень

Основа:

креслення (специфікації) № 023/01 КР

Кошторисна вартість

6557,694 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

9,32214 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

866,764 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,15	<u>29775.90</u> 1395,67	<u>28380,23</u> 6788,95	34242	1605	<u>32637</u> 7807	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>22.48</u> 71,85
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,345	<u>21928.37</u> 21928,37	<u>-</u> -	7565	7565	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>108.39</u> -
3	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	2,42	<u>46597.24</u> 1577,72	<u>44981,62</u> 10092,33	112765	3818	<u>108856</u> 24423	<u>22.1000</u> 91,5654	<u>53.48</u> 221,59
4	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3993	<u>152.12</u> -	<u>152,12</u> 21,93	607415	-	<u>607415</u> 87566	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 894,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	2,42	<u>5490,78</u> 402,64	<u>5050,24</u> 956,55	13288	974	<u>12222</u> 2315	<u>5,6400</u> 8,3241	<u>13,65</u> 20,14
6	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	1,15	<u>23582,97</u> 1105,83	<u>22477,14</u> 5376,85	27120	1272	<u>25848</u> 6183	<u>15,4900</u> 49,4802	<u>17,81</u> 56,9
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	11,5	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	34279	16551	<u>17728</u> 5088	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>211,14</u> 58,85
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,345	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	3568	3568	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>51,91</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					840242	35353	<u>804706</u> 133382		<u>478,86</u> 1323,76
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					840242 183 168735 89479 216,33 29682 929721				

		Всього по розділу 1					929721				
		Розділ 2. Фундаментна плита Фп-1									
9	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	91,95	<u>1574,47</u> 179,74	<u>153,03</u> 44,30	144773	16527	<u>14071</u> 4073	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>220,68</u> 46,06
10	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,613	<u>357883,70</u> 11285,92	<u>2497,77</u> 1058,12	219383	6918	<u>1531</u> 649	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>92,38</u> 6,54
11	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	3,0108	<u>362631,20</u> 20311,95	<u>9001,36</u> 3221,38	1091810	61155	<u>27101</u> 9699	<u>249,4100</u> 32,7235	<u>750,92</u> 98,52
12	С113-2085 варіант 1	Підставки арматурні тпу "настил"	шт	2745	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	9196	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 18 мм	т	0,604044	<u>29649,42</u> -	<u>-</u> -	17910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	1,874691	<u>30789,00</u> -	<u>-</u> -	57720	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	12, 721926	<u>33940,89</u> -	- -	431793	-	- -	- -	- -
16	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,066528	<u>29560,97</u> -	- -	1967	-	- -	- -	- -
17	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	2, 4076395	<u>33940,89</u> -	- -	81717	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					2056269	84600	<u>42703</u> 14421		<u>1063,98</u> 151,12
		Разом будівельні роботи, грн.					2056269				
		в тому числі:					1928966				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					99021				
		всього заробітна плата, грн.					56851				
		Загальновиробничі витрати, грн.					145,81				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					20000				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2113120				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2					2113120				
		Розділ 3. Вертикальні елементи на відмітці -3,300									
		Колони К-01 та К-02									
18	КБ6-52-7	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Пері" для улаштування колон периметром до 1,6 м	100 м3	0,1757	<u>347344,44</u> 103756,73	<u>105541,48</u> 43841,61	61028	18230	<u>18544</u> 7703	<u>1172,2600</u> 443,7020	<u>205,97</u> 77,96
19	КБ6-56-1	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг	т	1,988154	<u>4532,42</u> 3159,81	<u>1206,15</u> 437,56	9011	6282	<u>2398</u> 870	<u>35,7000</u> 4,4436	<u>70,98</u> 8,83
20	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,439992	<u>29560,97</u> -	- -	13007	-	- -	- -	- -
21	C124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,75096	<u>29033,65</u> -	- -	21803	-	- -	- -	- -
22	C124-24 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,797202	<u>29649,42</u> -	- -	23637	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ6-58-2	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм	100 м3	0,1757	<u>44584,61</u> 15401,93	<u>28955,49</u> 12266,25	7834	2706	<u>5087</u> 2155	<u>189,1200</u> 123,6240	<u>33,23</u> 21,72
24	С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	17,83355	<u>3223,98</u> -	<u>-</u> -	57495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ6-52-5	Стіни Ст1 Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Пері" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	100 м3	1,131	<u>167665,98</u> 51045,49	<u>52680,73</u> 21739,82	189630	57732	<u>59582</u> 24588	<u>576,7200</u> 220,3312	<u>652,27</u> 249,19
26	КБ6-55-3	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	4,06875	<u>3176,63</u> 2780,51	<u>235,87</u> 69,59	12925	11313	<u>960</u> 283	<u>31,7700</u> 0,7288	<u>129,26</u> 2,97
27	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	3,9375	<u>33940,89</u> -	<u>-</u> -	133642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,13125	<u>30789,00</u> -	<u>-</u> -	4041	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ6-58-9	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм	100 м3	1,131	<u>33666,65</u> 14709,18	<u>18813,90</u> 7970,03	38077	16636	<u>21279</u> 9014	<u>176,2000</u> 80,3250	<u>199,28</u> 90,85
30	С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	114,7965	<u>3223,98</u> -	<u>-</u> -	370102	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ6-52-3	Стіни Ст2 Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Пері" для улаштування стін товщиною понад 160 мм до 250 мм глухих	100 м3	0,087	<u>217518,07</u> 63806,86	<u>65850,91</u> 27174,77	18924	5551	<u>5729</u> 2364	<u>720,9000</u> 275,4140	<u>62,72</u> 23,96
32	КБ6-55-3	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	0,67725	<u>3176,63</u> 2780,51	<u>235,87</u> 69,59	2151	1883	<u>160</u> 47	<u>31,7700</u> 0,7288	<u>21,52</u> 0,49
33	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,5775	<u>33940,89</u> -	<u>-</u> -	19601	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,09975	<u>30789,00</u> -	<u>-</u> -	3071	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ6-58-8	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 160 мм до 250 мм	100 м3	0,087	<u>43374,58</u> 18853,96	<u>24332,64</u> 10307,90	3774	1640	<u>2117</u> 897	<u>225,8500</u> 103,8870	<u>19,65</u> 9,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	8,8305	<u>3223,98</u> -	<u>-</u> -	28469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					1018222	121973	<u>115856</u> 47921		<u>1394,88</u> 485,01
		Разом будівельні роботи, грн.					1018222				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					780393				
		всього заробітна плата, грн.					169894				
		Загальновиробничі витрати, грн.					91849				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					225,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					30940				
		Всього будівельні роботи, грн.					1110071				

		Всього по розділу 3					1110071				
37	КБ8-3-7	Розділ 4. Гідроізоляція Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	3,15	<u>25585,14</u> 2931,92	<u>-</u> -	80593	9236	<u>-</u> -	<u>33,5000</u> -	<u>105,53</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					80593	9236	<u>-</u> -		<u>105,53</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					80593				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71357				
		всього заробітна плата, грн.					9236				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5086				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1737				
		Всього будівельні роботи, грн.					85679				

		Всього по розділу 4					85679				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Вертикальні елементи на відмітці 0,000									
		Колони К11,К12,К13,К14									
38	КБ6-52-7	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Пері" для улаштування колон	100 м3	0,2072	<u>347344,44</u> 103756,73	<u>105541,48</u> 43841,61	71970	21498	<u>21868</u> 9084	<u>1172,2600</u> 443,7020	<u>242,89</u> 91,94
39	КБ6-56-1	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію	т	1, 6733955	<u>4532,42</u> 3159,81	<u>1206,15</u> 437,56	7585	5288	<u>2018</u> 732	<u>35,7000</u> 4,4436	<u>59,74</u> 7,44
40	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0, 6285405	<u>29560,97</u> -	- -	18580	-	- -	- -	- -
41	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0, 4435515	<u>33940,89</u> -	- -	15055	-	- -	- -	- -
42	С124-24 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0, 6013035	<u>29649,42</u> -	- -	17828	-	- -	- -	- -
43	КБ6-58-2	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм	100 м3	0,2072	<u>44584,61</u> 15401,93	<u>28955,49</u> 12266,25	9238	3191	<u>6000</u> 2542	<u>189,1200</u> 123,6240	<u>39,19</u> 25,61
44	С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	21,0308	<u>3223,98</u> -	- -	67803	-	- -	- -	- -
45	КБ6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг Плита монолітна Пп-1	т	0,34092	<u>57068,05</u> 9966,68	<u>275,10</u> 69,96	19456	3398	<u>94</u> 24	<u>119,3900</u> 0,6150	<u>40,7</u> 0,21
46	КБ6-54-1	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	100 м3	1,1697	<u>74845,52</u> 43256,61	<u>3544,18</u> 1501,40	87547	50597	<u>4146</u> 1756	<u>488,7200</u> 15,1317	<u>571,66</u> 17,7
47	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	13, 191885	<u>3383,13</u> 2919,67	<u>290,58</u> 72,01	44630	38516	<u>3833</u> 950	<u>33,3600</u> 0,7560	<u>440,08</u> 9,97
48	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,015855	<u>30789,00</u> -	- -	488	-	- -	- -	- -
49	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	6,27459	<u>33940,89</u> -	- -	212965	-	- -	- -	- -
50	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	4,497675	<u>33940,89</u> -	- -	152655	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	1,24215	<u>32983,15</u> -	- -	40970	-	- -	- -	- -
52	C124-24 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	1,161615	<u>29649,42</u> -	- -	34441	-	- -	- -	- -
53	КБ6-60-1	Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами	100 м3	1,1697	<u>9854,58</u> 2348,72	<u>7460,36</u> 1140,65	11527	2747	<u>8726</u> 1334	<u>27,4800</u> 11,4958	<u>32,14</u> 13,45
54	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	118, 72455	<u>3223,98</u> -	- -	382766	-	- -	- -	- -
55	КБ6-22-5	Сходи Схм-1 Улаштування сходів монолітних на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0203	<u>595869,48</u> 124923,49	<u>23005,29</u> 7811,53	12096	2536	<u>467</u> 159	<u>1515,5100</u> 79,4730	<u>30,76</u> 1,61
56	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,142023	<u>33940,89</u> -	- -	4820	-	- -	- -	- -
57	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0, 0415695	<u>32983,15</u> -	- -	1371	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					1213791	127771	<u>47152</u> 16581		<u>1457,16</u> 167,93
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1213791 1038868 144352 78814 195,02 26748 1292605				
		----- Всього по розділу 5					1292605				
58	КБ6-18-9	Розділ 6. Монолітні пояси на відм.+2,500 та по карнизу Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,23	<u>577610,13</u> 134576,64	<u>30893,04</u> 10445,82	132850	30953	<u>7105</u> 2403	<u>1593,0000</u> 106,1401	<u>366,39</u> 24,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,32319	<u>30789,00</u>	-	9951	-	-	-	-
60	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,6426	<u>33940,89</u>	-	21810	-	-	-	-
61	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,326193	<u>33940,89</u>	-	11071	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							175682	30953	<u>7105</u> 2403		<u>366,39</u> 24,41
Разом будівельні роботи, грн.							175682				
в тому числі:							137624				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							33356				
всього заробітна плата, грн.							18636				
Загальновиробничі витрати, грн.							46,9				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6432				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							194318				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 6							194318				
Розділ 7. Металеві елементи покрівлі											
62	КБ9-71-1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	4,0908	<u>5045,13</u> 3299,65	<u>1593,21</u> 260,54	20639	13498	<u>6518</u> 1066	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>152,51</u> 10,35
63	C111-1035 варіант 1	Двотаврова балка №27	т	3, 8825892	<u>51861,45</u> -	- -	201357	-	- -	- -	- -
64	C111-1804 варіант 1	Сталь листова 6 мм	т	0,013209	<u>33441,95</u> -	- -	442	-	- -	- -	- -
65	C111-1804 варіант 2	Сталь листова 10 мм	т	0, 2167398	<u>33441,95</u> -	- -	7248	-	- -	- -	- -
66	C111-1804 варіант 3	Сталь листова 12 мм	т	0,060078	<u>33441,95</u> -	- -	2009	-	- -	- -	- -
67	КБ9-25-1	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 25 м	т	4,0908	<u>4037,48</u> 1814,73	<u>1997,83</u> 605,21	16517	7424	<u>8173</u> 2476	<u>22,5600</u> 5,6596	<u>92,29</u> 23,15
68	КБ9-49-2	Ставлення високотривких болтів	100шт	1	<u>4951,83</u> 2280,02	<u>2044,08</u> 588,02	4952	2280	<u>2044</u> 588	<u>25,7600</u> 6,7969	<u>25,76</u> 6,8
69	C111-100 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм з гайками та шайбами	т	0,034	<u>219659,65</u> -	- -	7468	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	140	<u>19,60</u> 19,60	<u>-</u> -	2744	2744	<u>-</u> -	<u>0,2500</u> -	<u>35</u> -
71	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,4	<u>1493,92</u> 467,91	<u>82,97</u> 6,33	2091	655	<u>116</u> 9	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>6,69</u> 0,1
72	КБ13-26-6 к=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	1,4	<u>4425,84</u> 699,17	<u>122,62</u> 14,18	6196	979	<u>172</u> 20	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>10,14</u> 0,23
		Разом прямі витрати по розділу 7					271663	27580	<u>17023</u> 4159		<u>322,39</u> 40,63
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					271663 227060 31739 17159 41,84 5738 288822				
		----- Всього по розділу 7					288822				
73	КБ10-16-1	Розділ 8. Дерев'яні елементи покрівлі Виготовлення та установлення крокв та мауерлатів	м3	17,02	<u>13348,37</u> 2555,38	<u>114,07</u> 29,01	227189	43493	<u>1941</u> 494	<u>33,5000</u> 0,2550	<u>570,17</u> 4,34
74	КБ10-53-1	Укладання прижимної дошки	м3	3,95	<u>11333,66</u> 1765,28	<u>60,39</u> 15,36	44768	6973	<u>239</u> 61	<u>20,1700</u> 0,1350	<u>79,67</u> 0,53
75	КР8-26-2	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	100м2	5,7	<u>16751,62</u> 2360,87	<u>47,79</u> 42,88	95484	13457	<u>272</u> 244	<u>30,9500</u> 0,5202	<u>176,42</u> 2,97
76	КБ10-55-1	Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок, крокв, мауерлатів	10м3	2,097	<u>4931,97</u> 991,02	<u>22,14</u> 4,73	10342	2078	<u>46</u> 10	<u>12,3200</u> 0,0550	<u>25,84</u> 0,12
77	КБ10-56-1	Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по фермах	1000м2	0,57	<u>17371,00</u> 3685,76	<u>85,25</u> 18,21	9901	2101	<u>49</u> 10	<u>45,8200</u> 0,2118	<u>26,12</u> 0,12
		Разом прямі витрати по розділу 8					387684	68102	<u>2547</u> 819		<u>878,22</u> 8,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					387684 317035 68921				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					40696 106,35 14587 428380				

		Всього по розділу 8					428380				
		Розділ 9. Входи в підвал									
78	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,045	<u>357883,70</u> 11285,92	<u>2497,77</u> 1058,12	16105	508	<u>112</u> 48	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>6,78</u> 0,48
79	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0745	<u>362631,20</u> 20311,95	<u>9001,36</u> 3221,38	27016	1513	<u>671</u> 240	<u>249,4100</u> 32,7235	<u>18,58</u> 2,44
80	КБ6-13-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,01	<u>485876,45</u> 87714,14	<u>25364,54</u> 9676,23	4859	877	<u>254</u> 97	<u>1077,0400</u> 97,8795	<u>10,77</u> 0,98
81	КБ6-1-19	Улаштування монолітних сходів бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0346	<u>410968,62</u> 36008,51	<u>16147,87</u> 5417,76	14220	1246	<u>559</u> 187	<u>421,3000</u> 55,0022	<u>14,58</u> 1,9
82	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,276948	<u>32983,15</u> -	<u>-</u> -	9135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	С124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,5121375	<u>30789,00</u> -	<u>-</u> -	15768	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,71526	<u>33940,89</u> -	<u>-</u> -	24277	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,030135	<u>30789,00</u> -	<u>-</u> -	928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 9					112308	4144	<u>1596</u> 572		<u>50,71</u> 5,8
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					112308 106568 4716				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					2670 6,78 930 114978				

		Всього по розділу 9					114978				
		Разом прямі витрати по кошторису					6156454	509712	<u>1038688</u> 220258		<u>6118,12</u> 2206,74
		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.					6156454 4608054 729970 401240 997,28 136794 6557694				

		Всього по кошторису					6557694				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					9322,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					866764				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-02
на Архітектурні рішення
Блок допоміжних приміщень

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	10397,748 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	17,78019 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1603,926 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Стіни та перегородки									
1	КБ8-12-1	Мурування зовнішніх та внутрішніх простих стін з каменів [керамічних] при висоті поверху до 4 м	1 м3	199,65	<u>973,46</u> 507,56	<u>129,82</u> 58,02	194351	101334	<u>25919</u> 11584	<u>6,0800</u> 0,5848	<u>1213,87</u> 116,76
2	& С111-81-1	Блоки керамічні 380x250x238 мм Кератерм	м3	199,65	<u>4420,51</u> -	<u>-</u> -	882555	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ8-6-3	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	5,15	<u>24020,19</u> 18182,89	<u>1289,16</u> 576,19	123704	93642	<u>6639</u> 2967	<u>212,7400</u> 5,8072	<u>1095,61</u> 29,91
4	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	25,956	<u>7718,48</u> -	<u>-</u> -	200341	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ10-12-1	Улаштування перегородок у санвузлах металопластикових	100м2	2,2	<u>17781,25</u> 11298,60	<u>-</u> -	39119	24857	<u>-</u> -	<u>140,4600</u> -	<u>309,01</u> -
6	& С114-258-У-1	Перегородки металопластикові із дверима у комплекті	м2	220	<u>2707,46</u> -	<u>-</u> -	595641	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ8-5-9	Мурування каналів з цегли [керамічної]	1 м3	24	<u>1596,53</u> 959,36	<u>120,76</u> 53,98	38317	23025	<u>2898</u> 1296	<u>11,7800</u> 0,5440	<u>282,72</u> 13,06
8	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	9,6	<u>7718,48</u> -	<u>-</u> -	74097	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					2148125	242858	<u>35456</u> 15847		<u>2901,21</u> 159,73
		Разом будівельні роботи, грн.					2148125				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1869811				
		всього заробітна плата, грн.					258705				
		Загальновиробничі витрати, грн.					145372				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					367,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					50381				
		Всього будівельні роботи, грн.					2293497				

		Всього по розділу 1					2293497				
		Розділ 2. Покриття покрівлі									
9	КБ11-9-2	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих (плита ОСБ 15 мм)	100м2	5,7	<u>710,47</u> 688,14	<u>21,29</u> 18,23	4050	3922	<u>121</u> 104	<u>9,1000</u> 0,1998	<u>51,87</u> 1,14
10	& С111-1715-3	Осб плита 2500х1250х15 мм	м2	598,5	<u>212,57</u> -	<u>-</u> -	127223	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& С111-1479-П-1	Самонаріз по дереву 50 мм	шт	3420	<u>1,04</u> -	<u>-</u> -	3557	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ12-20-3	Улаштування плівки гідробар'єр	100м2	5,7	<u>915,78</u> 915,78	<u>-</u> -	5220	5220	<u>-</u> -	<u>10,9700</u> -	<u>62,53</u> -
13	& С111-1715-1 варіант 2	Плівка гідроізоляційна	м2	627	<u>24,28</u> -	<u>-</u> -	15224	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КР8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	100м2	5,7	<u>6635,70</u> 6594,92	<u>14,99</u> 13,45	37823	37591	<u>85</u> 77	<u>79,0000</u> 0,1632	<u>450,3</u> 0,93
15	& С111-1066-1	Фальцований металевий лист (Темно-коричневий колір)	м2	655,5	<u>419,50</u> -	<u>-</u> -	274982	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ34-57-4	Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами	100м2	5,7	<u>5948,63</u> 5787,53	<u>161,10</u> 50,62	33907	32989	<u>918</u> 289	<u>72,9000</u> 0,5719	<u>415,53</u> 3,26
17	& С114-3-У-1	Плити теплоізоляційні Rockwool 31 кг/м3	м3	174,42	<u>2390,42</u> -	<u>-</u> -	416937	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ12-20-3	Улаштування плівки паробар'єр	100м2	5,7	<u>915,78</u> 915,78	- -	5220	5220	- -	<u>10,9700</u> -	<u>62,53</u> -
19	& С111-1715-4	Плівка пароізоляційна	м2	627	<u>20,40</u> -	- -	12791	-	- -	- -	- -
20	КБ10-5-1	Установлення елементів каркаса з брусів (прижмні бруси)	м3	4	<u>13363,79</u> 2737,71	- -	53455	10951	- -	<u>35,5500</u> -	<u>142,2</u> -
21	КР8-41-2	Монтаж конструкції водостічної системи	100м	0,845	<u>7876,01</u> 4786,43	- -	6655	4045	- -	<u>55,3600</u> -	<u>46,78</u> -
22	& С111-1715-4-1	Конструкція водостічного лотка із листа металевого утепленого 150х150х150 мм (комплект)(індивідуального виготовлення)	м.п.	78	<u>1662,80</u> -	- -	129698	-	- -	- -	- -
23	& С111-1715-4-2	Воронка водостічна	шт	2	<u>423,99</u> -	- -	848	-	- -	- -	- -
24	& С111-1715-4-1 варіант 1	Конструкція водостічного лотка вертикального із листа металевого утепленого (комплект)(індивідуального виготовлення)	м.п.	6,5	<u>1346,60</u> -	- -	8753	-	- -	- -	- -
25	КБ20-23-1	Установлення аераторів покрівельних	шт	6	<u>390,48</u> 362,78	<u>7,49</u> 2,35	2343	2177	<u>45</u> 14	<u>4,5100</u> 0,0266	<u>27,06</u> 0,16
26	С130-262 варіант 1	Аератор для покрівлі	шт	6	<u>881,15</u> -	- -	5287	-	- -	- -	- -
27	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, зв'язи і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	1,856	<u>42860,97</u> 10410,19	<u>214,88</u> 56,67	79550	19321	<u>399</u> 105	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>246,48</u> 0,97
28	КБ7-53-11	Накриття вентшахти Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т	100шт	0,03	<u>21518,53</u> 12467,74	<u>2098,09</u> 714,95	646	374	<u>63</u> 21	<u>149,3500</u> 7,8488	<u>4,48</u> 0,24
29	& К589521-К883-1	Плита бетонна 1300х2500х70 мм	шт	1	<u>3157,69</u> -	- -	3158	-	- -	- -	- -
30	& К589521-К883-1 варіант 1	Плита бетонна 1800х1500х70 мм	шт	1	<u>2647,69</u> -	- -	2648	-	- -	- -	- -
31	& К589521-К883-1 варіант 2	Плита бетонна 1000х1500х70 мм	шт	1	<u>1533,85</u> -	- -	1534	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1231509	121810	<u>1631</u> 610		<u>1509,76</u> 6,7
		Разом будівельні роботи, грн.					1231509				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1108068				
		всього заробітна плата, грн.					122420				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					70645 181,55 24903 1302154				

		Всього по розділу 2					1302154				
		Розділ 3. Підлоги									
32	КБ12-20-3	Тип П-1 Улаштування плівки	100м2	4,77	<u>915,78</u> 915,78	-	4368	4368	-	<u>10,9700</u> -	<u>52,33</u> -
33	& С111-1715-1	Плівка гідроізоляційна	м2	524,7	<u>20,09</u> -	-	10541	-	-	-	-
34	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих 50 мм	100м2	4,77	<u>2693,26</u> 2669,60	<u>23,66</u> 20,25	12847	12734	<u>113</u> 97	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>156,36</u> 1,06
35	& С114-97-14-И	Плити пінополістирольні ПСБ-35	м3	24,327	<u>3306,64</u> -	-	80441	-	-	-	-
36	КБ12-20-3	Улаштування плівки	100м2	4,77	<u>915,78</u> 915,78	-	4368	4368	-	<u>10,9700</u> -	<u>52,33</u> -
37	& С111-1715-1	Плівка гідроізоляційна	м2	524,7	<u>20,09</u> -	-	10541	-	-	-	-
38	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	4,77	<u>9427,80</u> 4409,44	<u>110,00</u> 94,17	44971	21033	<u>525</u> 449	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>268,31</u> 4,92
39	КБ11-11-2 к=8	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних /до 60 мм/	100м2	4,77	<u>10896,13</u> 1178,99	<u>227,10</u> 194,42	51975	5624	<u>1083</u> 927	<u>15,0400</u> 2,1312	<u>71,74</u> 10,17
40	КБ11-29-1	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	4,77	<u>14356,65</u> 13299,13	<u>42,58</u> 36,45	68481	63437	<u>203</u> 174	<u>155,6000</u> 0,3996	<u>742,21</u> 1,91
41	& С1426-11784Ф-1	Плитка керамічна з шорсткою поверхнею типу Грес	м2	486,54	<u>539,47</u> -	-	262474	-	-	-	-
42	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	193,662	<u>59,75</u> -	-	11571	-	-	-	-
43	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	3100,5	<u>7,18</u> -	-	22262	-	-	-	-
44	& С111-1628-2-2Щ	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	2022	<u>1,33</u> -	-	2689	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КБ11-4-5	Тип П-2 Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	1,42	<u>8095,42</u> 2805,77	<u>8,28</u> 7,09	11495	3984	<u>12</u> 10	<u>31,7000</u> 0,0777	<u>45,01</u> 0,11
46	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	100м2	1,42	<u>2732,17</u> 912,54	<u>2,37</u> 2,03	3880	1296	<u>3</u> 3	<u>10,3100</u> 0,0222	<u>14,64</u> 0,03
47	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих 120 мм	100м2	1,42	<u>2693,26</u> 2669,60	<u>23,66</u> 20,25	3824	3791	<u>33</u> 29	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>46,55</u> 0,32
48	& С114-97-14-И	Плити пінополістирольні ПСБ-35	м3	17,3808	<u>3306,64</u> -	<u>-</u> -	57472	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,42	<u>9427,80</u> 4409,44	<u>110,00</u> 94,17	13387	6261	<u>156</u> 134	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>79,88</u> 1,47
50	КБ11-11-2 к=9	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних /до 65 мм/	100м2	1,42	<u>12258,13</u> 1326,36	<u>255,48</u> 218,72	17407	1883	<u>363</u> 311	<u>16,9200</u> 2,3976	<u>24,03</u> 3,4
51	ХБ4-1-1	Улаштування гідроізоляції : горизонтальна гідроізоляція в два шари для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження HIDROFLEX	100 м2	1,42	<u>2466,44</u> 2456,68	<u>-</u> -	3502	3488	<u>-</u> -	<u>29,0800</u> -	<u>41,29</u> -
52	& С111-72-3 варіант 1	Гідроізоляційна суміш Litokol Hidroflex 20 кг	кг	227,2	<u>306,55</u> -	<u>-</u> -	69648	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ11-29-1	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,42	<u>14356,65</u> 13299,13	<u>42,58</u> 36,45	20386	18885	<u>60</u> 52	<u>155,6000</u> 0,3996	<u>220,95</u> 0,57
54	& С1426-11784Ф-1	Плитка керамічна з шорсткою поверхнею типу Грес	м2	144,84	<u>539,47</u> -	<u>-</u> -	78137	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	57,652	<u>59,75</u> -	<u>-</u> -	3445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	923	<u>7,18</u> -	<u>-</u> -	6627	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& С111-1628-2-2Щ	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	602	<u>1,33</u> -	<u>-</u> -	801	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КБ11-4-5	Тип П-3 Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	3,42	<u>8095,42</u> 2805,77	<u>8,28</u> 7,09	27686	9596	<u>28</u> 24	<u>31,7000</u> 0,0777	<u>108,41</u> 0,27
59	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	100м2	3,42	<u>2732,17</u> 912,54	<u>2,37</u> 2,03	9344	3121	<u>8</u> 7	<u>10,3100</u> 0,0222	<u>35,26</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	КБ12-20-3	Улаштування плівки	100м2	3,42	<u>915,78</u> 915,78	-	3132	3132	-	<u>10,9700</u>	<u>37,52</u>
61	& С111-1715-1 варіант 1	Відштовхуюча теплоізоляція "Олефол"	м2	376,2	<u>19,07</u> -	-	7174	-	-	-	-
62	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих 120 мм	100м2	3,42	<u>2693,26</u> 2669,60	<u>23,66</u> 20,25	9211	9130	<u>81</u> 69	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>112,11</u> 0,76
63	& С114-97-14-И	Плити пінополістирольні ПСБ-35	м3	41,8608	<u>3306,64</u> -	-	138419	-	-	-	-
64	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	3,42	<u>9427,80</u> 4409,44	<u>110,00</u> 94,17	32243	15080	<u>376</u> 322	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>192,38</u> 3,53
65	КБ11-11-2 к=9	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних /до 65 мм/	100м2	3,42	<u>12258,13</u> 1326,36	<u>255,48</u> 218,72	41923	4536	<u>874</u> 748	<u>16,9200</u> 2,3976	<u>57,87</u> 8,2
66	ХБ4-1-1	Улаштування гідроізоляції : горизонтальна гідроізоляція в два шари для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження HIDROFLEX	100 м2	3,42	<u>2466,44</u> 2456,68	-	8435	8402	-	<u>29,0800</u>	<u>99,45</u> -
67	& С111-72-3 варіант 1	Гідроізоляційна суміш Litokol Hidroflex 20 кг	кг	547,2	<u>306,55</u> -	-	167744	-	-	-	-
68	КБ11-29-1	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	3,42	<u>14356,65</u> 13299,13	<u>42,58</u> 36,45	49100	45483	<u>146</u> 125	<u>155,6000</u> 0,3996	<u>532,15</u> 1,37
69	& С1426-11784Ф-1	Плитка керамічна з шорсткою поверхнею типу Грес	м2	348,84	<u>539,47</u> -	-	188189	-	-	-	-
70	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	138,852	<u>59,75</u> -	-	8296	-	-	-	-
71	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	2223	<u>7,18</u> -	-	15961	-	-	-	-
72	& С111-1628-2-2Щ	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	1450	<u>1,33</u> -	-	1929	-	-	-	-
73	КБ12-20-3	Тип П-4 Улаштування плівки	100м2	0,44	<u>915,78</u> 915,78	-	403	403	-	<u>10,9700</u>	<u>4,83</u>
74	& С111-1715-1	Плівка гідроізоляційна	м2	48,4	<u>20,09</u> -	-	972	-	-	-	-
75	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих 120 мм	100м2	0,44	<u>2693,26</u> 2669,60	<u>23,66</u> 20,25	1185	1175	<u>10</u> 9	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>14,42</u> 0,1
76	& С114-97-14-И	Плити пінополістирольні ПСБ-35	м3	5,3856	<u>3306,64</u> -	-	17808	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	КБ12-20-3	Улаштування плівки	100м2	0,44	<u>915,78</u> 915,78	-	403	403	-	<u>10,9700</u> -	<u>4,83</u> -
78	& С111-1715-1	Плівка гідроізоляційна	м2	48,4	<u>20,09</u> -	-	972	-	-	-	-
79	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,44	<u>9427,80</u> 4409,44	<u>110,00</u> 94,17	4148	1940	<u>48</u> 41	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>24,75</u> 0,45
80	КБ11-11-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних /до 70 мм/	100м2	0,44	<u>13620,15</u> 1473,73	<u>283,87</u> 243,02	5993	648	<u>125</u> 107	<u>18,8000</u> 2,6640	<u>8,27</u> 1,17
81	КБ11-41-2	Улаштування покриття із плиток полівінілхлоридних на клеї	100м2	0,44	<u>6167,57</u> 5713,10	<u>8,28</u> 7,09	2714	2514	<u>4</u> 3	<u>59,9800</u> 0,0777	<u>26,39</u> 0,03
82	С111-609	Мастика клеюча	кг	22,88	<u>241,26</u> -	-	5520	-	-	-	-
83	С111-567-К	Вінілова підлога	м2	44,88	<u>1427,46</u> -	-	64064	-	-	-	-
84	КБ15-26-2	Плінтус Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	84	<u>1391,00</u> 738,46	<u>1,18</u> 1,01	116844	62031	<u>99</u> 85	<u>8,6400</u> 0,0111	<u>725,76</u> 0,93
85	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	0,35	<u>13113,72</u> 1092,21	<u>2,37</u> 2,03	4590	382	<u>1</u> 1	<u>12,3400</u> 0,0222	<u>4,32</u> 0,01
Разом прямі витрати по розділу 3							1811942	319128	<u>4351</u> 3727		<u>3804,35</u> 40,86
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							1811942				
-----							1488463				
							322855				
							182123				
							461,39				
							63287				
							1994065				
Всього по розділу 3							1994065				
Розділ 4. Внутрішнє опорядження											
86	КБ15-46-6	Стіни Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	9,013	<u>15349,38</u> 9950,29	<u>240,51</u> 202,70	138344	89682	<u>2168</u> 1827	<u>112,4200</u> 2,6322	<u>1013,24</u> 23,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	КБ15-165-10	Поліпшене фарбування стін колером олійним по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,5	<u>8847,24</u> 4189,03	<u>1,18</u> 1,01	4424	2095	<u>1</u> 1	<u>50,1800</u> 0,0111	<u>25,09</u> 0,01
88	КБ15-179-3	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	100м2	7,6	<u>17048,04</u> 5371,94	<u>2,37</u> 2,03	129565	40827	<u>18</u> 15	<u>64,3500</u> 0,0222	<u>489,06</u> 0,17
89	КБ15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	9,013	<u>12623,59</u> 6412,93	<u>4,73</u> 4,05	113776	57800	<u>43</u> 37	<u>76,8200</u> 0,0444	<u>692,38</u> 0,4
90	КБ15-179-5	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	9,013	<u>13864,48</u> 3181,42	<u>1,18</u> 1,01	124961	28674	<u>11</u> 9	<u>38,1100</u> 0,0111	<u>343,49</u> 0,1
91	КБ15-46-6	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	5,2	<u>15349,38</u> 9950,29	<u>240,51</u> 202,70	79817	51742	<u>1251</u> 1054	<u>112,4200</u> 2,6322	<u>584,58</u> 13,69
92	КБ15-25-1	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	5,2	<u>20947,67</u> 20048,70	<u>40,22</u> 34,43	108928	104253	<u>209</u> 179	<u>234,5700</u> 0,3774	<u>1219,76</u> 1,96
93	& С111-259-3-Л	Плитки керамічні для облицювання стін	м2	525,2	<u>986,50</u> -	<u>-</u> -	518110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	& С111-1628-2-2Ц	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	2204,8	<u>1,33</u> -	<u>-</u> -	2932	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	3380	<u>7,18</u> -	<u>-</u> -	24268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	211,12	<u>59,75</u> -	<u>-</u> -	12614	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	КБ15-179-4	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	100м2	4,76	<u>19502,47</u> 6749,36	<u>2,37</u> 2,03	92832	32127	<u>11</u> 10	<u>80,8500</u> 0,0222	<u>384,85</u> 0,11
98	КБ15-182-2	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	2,4996	<u>14593,72</u> 8383,06	<u>4,73</u> 4,05	36478	20954	<u>12</u> 10	<u>100,4200</u> 0,0444	<u>251,01</u> 0,11
99	КБ15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,4996	<u>15282,09</u> 3581,29	<u>1,18</u> 1,01	38199	8952	<u>3</u> 3	<u>42,9000</u> 0,0111	<u>107,23</u> 0,03
100	КБ15-76-1	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	2,6	<u>11714,19</u> 11683,03	<u>3,55</u> 3,04	30457	30376	<u>9</u> 8	<u>139,9500</u> 0,0333	<u>363,87</u> 0,09
101	& С10-27-12-1-1 варіант 1	Дюбель 6х40 мм	шт.	773	<u>1,28</u> -	<u>-</u> -	989	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	& С126-1306-9	Профілі Т-подібні для півісної стелі 3,6 м	м	247	<u>44,35</u>	-	10954	-	-	-	-
103	& С126-1306-10	Профілі Т-подібні для півісної стелі 1,2 м	м	494	<u>44,35</u>	-	21909	-	-	-	-
104	& С126-1306-13	Кутик металевий пристінний	м	280,8	<u>36,29</u>	-	10190	-	-	-	-
105	& С126-1306-11	Профілі Т-подібні для півісної стелі 0,6 м	м	247	<u>44,35</u>	-	10954	-	-	-	-
106	& С10-27-12-15	Стрижень із гачком 250 мм	шт.	208	<u>5,76</u>	-	1198	-	-	-	-
107	& С10-27-12-14	Стрижень із вушком 250 мм	шт.	208	<u>5,76</u>	-	1198	-	-	-	-
108	& С1545-42П1	Підвіс пружина	шт	208	<u>8,48</u>	-	1764	-	-	-	-
109	КБ15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	2,6	<u>1406,70</u>	<u>5,91</u>	3657	3642	<u>15</u>	<u>16,7800</u>	<u>43,63</u>
					1400,79	5,06			13	0,0555	0,14
110	& С126-1306-15	Плити стелеві "Армстронг" 600х600 мм	шт	758	<u>105,81</u>	-	80204	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							1598722	471124	<u>3751</u>		<u>5518,19</u>
Разом будівельні роботи, грн.							1598722		3166		40,53
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1123847				
всього заробітна плата, грн.							474290				
Загальновиробничі витрати, грн.							265042				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							667,03				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							91491				
Всього будівельні роботи, грн.							1863764				

Всього по розділу 4							1863764				
Розділ 5. Прорізи											
111	КБ10-20-3	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,144	<u>11164,88</u>	<u>779,03</u>	1608	1489	<u>112</u>	<u>113,3500</u>	<u>16,32</u>
					10339,79	506,52			73	5,3966	0,78
112	& С111-1598-10	Вікна металопластикові	м2	14,4	<u>5075,13</u>	-	73082	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	5	<u>265,60</u>	-	1328	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
114	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	56	<u>6,34</u>	-	355	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	КБ10-20-2	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,024	<u>14637,60</u> 13637,39	<u>936,23</u> 608,74	351	327	<u>22</u> 15	<u>149.5000</u> 6,4856	<u>3,59</u> 0,16
116	& C111-1598-10	Вікна металопластикові	м2	2,4	<u>5075,13</u>	-	12180	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
117	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	1	<u>265,60</u>	-	266	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
118	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	12	<u>6,34</u>	-	76	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
119	КБ10-20-1	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,064	<u>18466,97</u> 17187,17	<u>1170,29</u> 760,92	1182	1100	<u>75</u> 49	<u>191,3300</u> 8,1070	<u>12,25</u> 0,52
120	& C111-1598-10	Вікна металопластикові	м2	6,4	<u>5075,13</u>	-	32481	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	5	<u>265,60</u>	-	1328	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	53	<u>6,34</u>	-	336	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
123	КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	100м	0,296	<u>2308,75</u> 2196,01	<u>104,80</u> 68,14	683	650	<u>31</u> 20	<u>27,3000</u> 0,7260	<u>8,08</u> 0,21
124	& C1547-4-656	Зливи підвіконні зовнішні	м	30,488	<u>199,26</u>	-	6075	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	& C1-2214-71-Ш	Шурупи-самонарізи	шт	104	<u>1,36</u>	-	141	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,296	<u>2675,21</u> 2535,47	<u>139,74</u> 90,86	792	750	<u>42</u> 27	<u>31,5200</u> 0,9680	<u>9,33</u> 0,29
127	& C1547-4-656 варіант 1	Підвіконня пластикове	м	30,2	<u>434,88</u>	-	13133	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
128	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,16	<u>9795,81</u> 5177,22	<u>4576,08</u> 1163,76	1567	828	<u>732</u> 186	<u>59,8800</u> 10,2300	<u>9,58</u> 1,64
129	& C111-1598-10 варіант 2	Дверний балконний блок металопластиковий	м2	16	<u>6370,53</u>	-	101928	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	3	<u>265.60</u>	-	797	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
131	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	43	<u>6.34</u>	-	273	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
132	КБ10-28-3	Монтаж вітражів	100м2	0,2428	<u>9795.81</u>	<u>4576.08</u>	2378	1257	<u>1111</u>	<u>59.8800</u>	<u>14.54</u>
					5177,22	1163,76			283	10,2300	2,48
133	& C111-1598-10 варіант 4	Вітражі із алюмінієвого профілю (комплект)	м2	24,28	<u>11470.53</u>	-	278504	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
134	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,441	<u>15198.01</u>	<u>6642.70</u>	6702	3741	<u>2929</u>	<u>98.1100</u>	<u>43.27</u>
					8482,59	1689,34			745	14,8500	6,55
135	& C126-401-2	Двері металопластикові	м2	44,1	<u>6080.72</u>	-	268160	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
136	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	11	<u>265.60</u>	-	2922	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
137	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	200	<u>6.34</u>	-	1268	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
138	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,22575	<u>11857.51</u>	<u>4945.12</u>	2677	1547	<u>1116</u>	<u>79.2800</u>	<u>17.9</u>
					6854,55	1257,62			284	11,0550	2,5
139	& C126-401-2	Двері металопластикові	м2	22,575	<u>6080.72</u>	-	137272	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
140	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	5	<u>265.60</u>	-	1328	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
141	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	81	<u>6.34</u>	-	514	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
142	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,126	<u>9795.81</u>	<u>4576.08</u>	1234	652	<u>577</u>	<u>59.8800</u>	<u>7.54</u>
					5177,22	1163,76			147	10,2300	1,29
143	& C126-401-2	Двері металопластикові	м2	12,6	<u>6080.72</u>	-	76617	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
144	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	2	<u>265.60</u>	-	531	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
145	& C111-1479-3-4P	Анкер для кріпленні дверних та віконних рам 10*152	шт	33	<u>6.34</u>	-	209	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
146	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,0378	<u>24592.57</u>	<u>1570.09</u>	930	812	<u>59</u>	<u>235.4200</u>	<u>8.9</u>
					21475,01	399,30			15	3,5100	0,13
147	& C126-401-5	Двері металеві	м2	3,78	<u>6372.89</u>	-	24090	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
148	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	2	<u>265.60</u>	-	531	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	& С111-1479-3-4Р	Анкер для кріплення дверних та віконних рам 10*152	шт	20	6,34	-	127	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					1055956	13153	6806 1844		151,3 16,55
		Разом будівельні роботи, грн.					1055956				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1035997				
		всього заробітна плата, грн.					14997				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8159				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2763				
		Всього будівельні роботи, грн.					1064115				

		Всього по розділу 5					1064115				
Розділ 6. Фасад											
150	КБ26-35-1	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних (утеплення стін монолітних залізобетонних)	1 м3	15	4014,00 2611,36	-	60210	39170	-	29,0700	436,05
151	КБ10-5-1	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	-0,75	2737,71 2737,71	-	-2053	-2053	-	35,5500	-26,66
152	& С111-1-23	Екструдований пінополістирол	м3	15,3	3955,93	-	60526	-	-	-	-
153	ХБ4-14-1	Улаштування додаткового захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій	100 м2	0,71	13835,76 5147,05	-	9823	3654	-	58,8100	41,76
154	КБ15-20-1	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін плитками фасадними керамічними кольоровими [типу "кабанчик"] (цоколь)	100м2	0,71	160091,04 35839,40	74,93 46,66	113665	25446	53 33	414,5200 0,5135	294,31 0,36
155	КБ8-36-2	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	100м2 вп	3,3	8984,24 3605,89	-	29648	11899	-	45,4200	149,89
156	КБ10-8-1	Улаштування обшивки стін дошками [фальшстіни] по дерев'яному каркасу	100м2	3,85	23114,62 18900,16	-	88991	72766	-	218,6000	841,61
157	С112-9 варіант 1	Пиломатеріали обрізні з хвойних порід	м3	4,5	7926,05	-	35667	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	& С114-97-14-И варіант 1	Плити теплоізоляційні 100 мм 80 кг/м3	м3	39,27	<u>3194,44</u> -	- -	125446	-	- -	- -	- -
159	& С10-27-12-11	Дюбель 100х10	шт.	1181	<u>3,42</u> -	- -	4039	-	- -	- -	- -
160	& С126-401-5 варіант 1	Дошка фасадна 35 мм (термооброблена) темнокоричневого кольору	м2	404,25	<u>3148,89</u> -	- -	1272939	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					1798901	150882	<u>53</u> 33		<u>1736,96</u> 0,36
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1798901 1647966 150915 81252 196,27 26919 1880153				

		Всього по розділу 6					1880153				
		Разом прямі витрати по кошторису					9645155	1318955	<u>52048</u> 25227		<u>15621,77</u> 264,73
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9645155 8274152 1344182 752593 1893,69 259744 10397748				

		Всього по кошторису					10397748				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					17780,19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1603926				



Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-03
на Опалення.Допоміжна будівля
Блок допоміжних приміщень

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2004,923 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 4,53494 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 420,032 тис. грн.
 Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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. Система опалення									
1	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталіних	100кВт	1,17	<u>13689,85</u>	<u>1813,31</u>	16017	9347	<u>2122</u>	<u>96,9200</u>	<u>113,4</u>
					7989,12	569,76			667	6,4372	7,53
2	& C130-555-14	Радіатори сталіні з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x500	шт	4	<u>5682,32</u>	-	22729	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	& C130-555-14	Радіатори сталіні з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x600	шт	3	<u>5847,81</u>	-	17543	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
4	& C130-555-14	Радіатори сталіні з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x700	шт	2	<u>6579,92</u>	-	13160	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& C130-555-15	Радіатори сталіні з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x800	шт	2	<u>7692,61</u>	-	15385	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	& C130-555-17	Радіатори сталіні з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x1000	шт	5	<u>9120,35</u>	-	45602	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C130-555-21	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x1600	шт	1	<u>12855,63</u>	-	12856	-	-	-	-
8	& C130-555-21	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C22 500x1800	шт	9	<u>13977,63</u>	-	125799	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
9	& C130-555-22	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C33 300x1200	шт	2	<u>15721,41</u>	-	31443	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
10	& C130-555-22	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C33 500x1400	шт	3	<u>17404,41</u>	-	52213	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
11	& C130-555-22	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C33 900x800	шт	1	<u>11794,41</u>	-	11794	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-
12	& C130-555-22	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C33 500x2000	шт	4	<u>22453,41</u>	-	89814	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
13	& C130-555-22	Радіатори сталеві з боковим підключенням Purmo Compact C33 500x2300	шт	3	<u>24697,41</u>	-	74092	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
14	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	78	<u>18,77</u>	-	1464	1464	-	<u>0,2000</u>	<u>15,6</u>
			т		18,77	-			-	-	-
15	& C14-19-21	Клапан запірний RLV-S 15	шт.	39	<u>394,11</u>	-	15370	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
16	& C14-19-22	Клапан термостатичний RA-DV 15	шт.	39	<u>1309,66</u>	-	51077	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
17	КБ18-22-5	Установлення термоголовки	комплект	39	<u>18,77</u>	-	732	732	-	<u>0,2000</u>	<u>7,8</u>
			т		18,77	-			-	-	-
18	& C14-19-23	Головка термостатична RA	шт.	39	<u>1267,87</u>	-	49447	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
19	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	3,3	<u>702,06</u>	-	2317	2317	-	<u>8,1200</u>	<u>26,8</u>
					702,06	-			-	-	-
20	& C14-19-24	Плівка тепловідбивна за радіаторами	м2	33	<u>132,58</u>	-	4375	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
21	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	2,8	<u>31054,62</u>	<u>4346,04</u>	86953	67650	<u>12169</u>	<u>268,9600</u>	<u>753,09</u>
					24160,68	2113,90			5919	24,7574	69,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	& C1551-29-СП-1 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 20	м	280	<u>105,23</u> -	<u>-</u> -	29464	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,28	<u>23665,95</u> 19004,43	<u>2752,00</u> 1307,60	30292	24326	<u>3523</u> 1674	<u>211,5600</u> 15,2947	<u>270,8</u> 19,58
24	& C1551-29-СП-2 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 25	м	128	<u>150,11</u> -	<u>-</u> -	19214	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,52	<u>19562,02</u> 15468,73	<u>1732,19</u> 784,08	10172	8044	<u>901</u> 408	<u>172,2000</u> 9,1445	<u>89,54</u> 4,76
26	& C1551-29-СП-3 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 32	м	52	<u>226,80</u> -	<u>-</u> -	11794	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,56	<u>25725,02</u> 20624,97	<u>2063,59</u> 955,50	14406	11550	<u>1156</u> 535	<u>229,6000</u> 11,1495	<u>128,58</u> 6,24
28	& C1551-29-СП-4 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 40	м	56	<u>327,81</u> -	<u>-</u> -	18357	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,52	<u>25428,50</u> 17709,08	<u>4086,11</u> 2026,52	13223	9209	<u>2125</u> 1054	<u>200,0800</u> 23,7533	<u>104,04</u> 12,35
30	& C1551-29-СП-5 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 50	м	52	<u>545,59</u> -	<u>-</u> -	28371	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,52	<u>26931,71</u> 17709,08	<u>4070,51</u> 2025,69	14004	9209	<u>2117</u> 1053	<u>200,0800</u> 23,7433	<u>104,04</u> 12,35
32	& C1551-29-СП-5 варіант 3	Труба Fiber Basalt Plus 63	м	52	<u>817,70</u> -	<u>-</u> -	42520	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	62	<u>293,85</u> 293,85	-	18219	18219	-	<u>3.5200</u>	<u>218,24</u>
34	& С113-2145-7 варіант 1	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=6мм ф22мм	м	280	<u>16,84</u> -	-	4715	-	-	-	-
35	& С113-2145-8 варіант 1	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=9мм ф28мм	м	128	<u>24,46</u> -	-	3131	-	-	-	-
36	& С113-2145-9 варіант 1	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=9мм ф35мм	м	52	<u>29,79</u> -	-	1549	-	-	-	-
37	& С113-2145-10	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф42мм	м	56	<u>62,65</u> -	-	3508	-	-	-	-
38	& С113-2145-11 варіант 1	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф54мм	м	52	<u>89,91</u> -	-	4675	-	-	-	-
39	& С113-2145-11 варіант 2	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф63мм	м	52	<u>168,45</u> -	-	8759	-	-	-	-
40	& С113-72-3 варіант 2	PPR, поліпропіленове коліно, ф63мм ,90 гр	шт	2	<u>357,03</u> -	-	714	-	-	-	-
41	& С113-72-2	PPR, поліпропіленове коліно, ф50мм ,90 гр	шт	2	<u>100,83</u> -	-	202	-	-	-	-
42	& С113-72-23	PPR, поліпропіленове коліно, ф40мм ,90 гр	шт	10	<u>47,27</u> -	-	473	-	-	-	-
43	& С113-72-24	PPR, поліпропіленове коліно, ф32мм ,90 гр	шт	2	<u>22,34</u> -	-	45	-	-	-	-
44	& С113-72-24 варіант 1	PPR, поліпропіленове коліно, ф25мм ,90 гр	шт	4	<u>16,80</u> -	-	67	-	-	-	-
45	& С113-72-24 варіант 2	PPR, поліпропіленове коліно, ф20мм ,90 гр	шт	220	<u>11,25</u> -	-	2475	-	-	-	-
46	& С182-44-46 варіант 1	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф63х 50	шт.	2	<u>108,86</u> -	-	218	-	-	-	-
47	& С182-44-46 варіант 2	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф63х 40	шт.	2	<u>108,86</u> -	-	218	-	-	-	-
48	& С182-44-47 варіант 5	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф40х25	шт.	2	<u>31,90</u> -	-	64	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	& C182-44-47	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф 40х32	шт.	8	<u>31,90</u> -	-	255	-	-	-	-
50	& C182-44-47	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф 32х25	шт.	12	<u>17,31</u> -	-	208	-	-	-	-
	варіант 1										
51	& C182-44-47	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф 32х20	шт.	4	<u>24,83</u> -	-	99	-	-	-	-
	варіант 3										
52	& C182-44-47	PPR, поліпропіленова муфта, редукційна, ф 25х20	шт.	12	<u>13,94</u> -	-	167	-	-	-	-
	варіант 4										
53	& C182-44-50	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 63 х ф 63х ф63	шт.	2	<u>242,27</u> -	-	485	-	-	-	-
	варіант 4										
54	& C182-44-50	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 63 х ф 40х ф63	шт.	2	<u>242,27</u> -	-	485	-	-	-	-
	варіант 3										
55	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 40 х ф 50х ф40	шт.	2	<u>58,82</u> -	-	118	-	-	-	-
	варіант 13										
56	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 40 х ф 40 х ф40	шт.	4	<u>88,00</u> -	-	352	-	-	-	-
	варіант 14										
57	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 40 х ф 20 х ф40	шт.	10	<u>88,00</u> -	-	880	-	-	-	-
	варіант 12										
58	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 32 х ф32 х ф32	шт.	2	<u>34,14</u> -	-	68	-	-	-	-
	варіант 4										
59	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 32 х ф20 х ф32	шт.	14	<u>39,75</u> -	-	557	-	-	-	-
	варіант 7										
60	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 25 х ф20 х ф25	шт.	12	<u>19,55</u> -	-	235	-	-	-	-
	варіант 8										
61	& C182-44-51	PPR, поліпропіленовий трійник, ф 20 х ф20 х ф20	шт.	34	<u>19,55</u> -	-	665	-	-	-	-
	варіант 9										
62	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	8	<u>355,76</u> 208,37	<u>85,23</u> 17,11	2846	1667	<u>682</u> 137	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>19,28</u> 1,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	& C1630-125-321 варіант 1	Кран кульовий американка ф40мм в/з	шт	4	<u>998,94</u> -	-	3996	-	-	-	-
64	& C1630-125-306	Кран кульовий ф32	шт	4	<u>667,95</u> -	-	2672	-	-	-	-
65	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	10	<u>331,83</u> <u>208,37</u>	<u>60,92</u> <u>13,82</u>	3318	2084	<u>609</u> <u>138</u>	<u>2,4100</u> <u>0,1561</u>	<u>24,1</u> <u>1,56</u>
66	& C1-ПР412-29	Кран кульовий діам.20	шт	2	<u>335,48</u> -	-	671	-	-	-	-
67	& C1630-125-41	Кран кульовий ф25мм	шт	2	<u>430,62</u> -	-	861	-	-	-	-
68	& C113-2301-17-О варіант 1	Автоматичний повітророзповітрявач ф15мм	шт	6	<u>460,80</u> -	-	2765	-	-	-	-
69	& C113-1885-7 варіант 1	Шпилька М8 2м	шт	17	<u>35,99</u> -	-	612	-	-	-	-
70	& C113-1885-8	Хомут 40-44	шт	26	<u>39,35</u> -	-	1023	-	-	-	-
71	& C113-1885-9	Хомут 47-52	шт	44	<u>43,84</u> -	-	1929	-	-	-	-
72	& C113-1885-10	Хомут 57-63	шт	44	<u>41,82</u> -	-	1840	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1048138	165818	<u>25404</u> 11585		<u>1875,31</u> 135,14
		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.					1048138 856916 177403 93660 207,92 28518 1141798				

		Всього по розділу 1					1141798				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Система підлогового підігріву									
73	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	4	<u>995,74</u> 995,74	- -	3983	3983	- -	<u>11,2500</u> -	<u>45</u> -
74	C130-254 варіант 1	Гребінка Danfoss №1 системи підлогового підігріву на 7 виходів в комплекті	комплект	1	<u>42712,83</u> -	- -	42713	-	- -	- -	- -
75	C130-254 варіант 2	Гребінка Danfoss №2 системи підлогового підігріву на 10 виходів в комплекті	комплект	1	<u>76316,73</u> -	- -	76317	-	- -	- -	- -
76	C130-254 варіант 3	Гребінка Danfoss №3 системи підлогового підігріву на 9 виходів в комплекті	комплект	1	<u>58420,83</u> -	- -	58421	-	- -	- -	- -
77	C130-254 варіант 4	Гребінка Danfoss №4 системи підлогового підігріву на 7 виходів в комплекті	комплект	1	<u>42712,83</u> -	- -	42713	-	- -	- -	- -
78	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	35,5	<u>4263,10</u> 4263,10	- -	151340	151340	- -	<u>48,7100</u> -	<u>1729,21</u> -
79	& C1551-29- СП-1 варіант 2	Труба металополімерна PE-RT/Al/PE-HD ф16х2,0	м	3550	<u>73,45</u> -	- -	260748	-	- -	- -	- -
80	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,6	<u>31054,62</u> 24160,68	<u>4346,04</u> 2113,90	18633	14496	<u>2608</u> 1268	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>161,38</u> 14,85
81	& C1551-29- СП-1 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 20	м	60	<u>105,23</u> -	- -	6314	-	- -	- -	- -
82	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,12	<u>19562,02</u> 15468,73	<u>1732,19</u> 784,08	2347	1856	<u>208</u> 94	<u>172,2000</u> 9,1445	<u>20,66</u> 1,1
83	& C1551-29- СП-3 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 32	м	12	<u>226,80</u> -	- -	2722	-	- -	- -	- -
84	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,36	<u>25725,02</u> 20624,97	<u>2063,59</u> 955,50	9261	7425	<u>743</u> 344	<u>229,6000</u> 11,1495	<u>82,66</u> 4,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& C1551-29-СП-4 варіант 1	Труба Fiber Basalt Plus 40	м	36	<u>327,81</u> -	-	11801	-	-	-	-
86	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	10,8	<u>293,85</u> 293,85	-	3174	3174	-	<u>3,5200</u>	<u>38,02</u>
87	& C113-2145-7 варіант 1	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=6мм ф22мм	м	60	<u>16,84</u> -	-	1010	-	-	-	-
88	& C113-2145-9 варіант 1	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=9мм ф35мм	м	12	<u>29,79</u> -	-	357	-	-	-	-
89	& C113-2145-10	Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф42мм	м	36	<u>62,65</u> -	-	2255	-	-	-	-
90	& C1-72-70	Стрічка демферна	м	610	<u>19,77</u> -	-	12060	-	-	-	-
91	C111-1785 варіант 1	Скоба для кріплення труб	шт	3800	<u>11,55</u> -	-	43890	-	-	-	-
92	& C115-141-1	Фольга для підлогового підігріву	м2	522	<u>28,37</u> -	-	14809	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					764868	182274	<u>3559</u> 1706		<u>2076,93</u> 19,96
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					764868 579035 183980 98257 219,68 30131 863125				
		----- Всього по розділу 2					863125				
		Разом прямі витрати по кошторису					1813006	348092	<u>28963</u> 13291		<u>3952,24</u> 155,1
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					1813006 1435951 361383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					191917 427,6 58649 2004923				

		Всього по кошторису					2004923				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					4534,94 420032				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

1

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1509,958 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	8,53437 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	787,594 тис. грн.
Середній розряд робіт	4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на 05 січня 2024 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			
										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. Холодне водопостачання В1											
1	KB16-26-2	Водомірний вузол діам. 50 мм - 1 шт											
		Установлення лічильників [водомірів]	шт	1	4183,98	365,55	4184	1038	366	12,0000	12,0000		
		діаметром до 50 мм			1037,52	82,93			83	0,9366	0,9366		
2	& C101-393-2	Лічильник турбінний холодної води з передавачем імпульсів D=50 мм Sensus	шт	1	43935,24	-	43935	-	-	-	-		
	варіант 1				-	-			-	-	-		
3	KB16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	2	3690,84	848,59	7382	4369	1697	25,5600	51,1200		
					2184,61	208,63			417	2,2854	4,5114		
4	& C101-393-9	Кран кульовий моноблочний фланцевий DN100 TBV-25F(G)	шт	1	10900,75	-	10901	-	-	-	-		
	варіант 1				-	-			-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5 & C101-393-9	Зворотній клапан DN50 CV-5153-16F	шт	1	3192,16	-	3192	-	-	-	-	-
6	варіант 2			-	-						
6 КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм	10шт	0,1	13759,20	5875,44	1376	765	588	89,5200	8,95	
7	С1630-106			7651,27	1504,03			150	16,9890	1,7	
7	Фільтр осадовий фланцевий діаметром 50 мм	шт	1	5964,71	-	5965	-	-	-	-	-
8	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	263,01	-	263	197	-	2,1600	2,16
9	Манометр "Р" R100 KL 1.0 / 1,0 МПа / G1/2"	шт	1	197,04	-			-	-	-	-
9 & C101-393-16	MR100-1.0-SK-1.0	шт	1	1322,95	-	1323	-	-	-	-	-
10	варіант 1			-	-			-	-	-	-
10 & C113-230A	Кран триходовий різьбовий Т-подібний діам. 15 мм BVGV-40TM-SS	шт	1	1484,18	-	1484	-	-	-	-	-
11	варіант 2			-	-			-	-	-	-
11 & C101-387-51	Кран кульовий ф15	шт	1	247,70	-	248	-	-	-	-	-
12	КБ18-22-4	Установлення терміналу передачі даних	комплект	1	264,57	-	265	265	-	3,0600	3,06
13	Термінал передачі даних SB	шт	1	264,57	-			-	-	-	-
13 & C1-ПР506-4		шт	1	4590,00	-	4590	-	-	-	-	-
14	варіант 1			-	-			-	-	-	-
14 КМ11-30-3	Монтаж передавача імпульсів	шт	1	1751,42	-	1751	1751	-	19,2000	19,2	
15	Передавач імпульсів HRI Mei	шт	1	1751,42	-			-	-	-	-
15 & C1-ПР505-185		шт	1	11114,03	-	11114	-	-	-	-	-
16	Водомірний вузол діам. 40 мм - 2 шт			-	-			-	-	-	-
16 КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	423,04	44,96	846	695	90	4,0200	8,04	
17	Лічильник крильчастий холодної води Д=40 мм Sensus	шт	2	347,57	14,13	40941	-	28	0,1596	0,32	
17 & C101-393-2		шт	2	20470,47	-			-	-	-	-
18	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	6	2103,93	511,41	12624	7501	3068	14,4600	86,76	
18 КБ16-15-2		шт	6	1250,21	102,68			616	1,0884	6,53	
19	Кран кульовий моноблочний фланцевий DN50 TBV-25F(G)	шт	4	4483,25	-	17933	-	-	-	-	-
19 & C101-393-9		шт	4	-	-			-	-	-	-
20	Зворотній клапан DN50 CV-5153-16F	шт	2	3192,16	-	6384	-	-	-	-	-
20 & C101-393-9		шт	2	-	-			-	-	-	-
20	варіант 2							-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,2	<u>13803,39</u> 7651,27	<u>5942,88</u> 1525,22	2761	1530	<u>1189</u> 305	<u>89,5200</u> 17,2284	<u>17,9</u> 3,45
22	C1630-105 варіант 1	Фільтр осадковий фланцевий діаметром 40 мм	шт	2	<u>2025,23</u> -	-	4050	-	-	-	-
23	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>263,01</u> 197,04	-	526	394	-	<u>2,1600</u> -	<u>4,32</u> -
24	& C101-393-16 варіант 1	Манометр "P" R100 KL 1.0 / 1,0 МПа / G1/2" MR100-1.0-SK-1.0	шт	2	<u>1322,95</u> -	-	2646	-	-	-	-
25	& C113-230A варіант 2	Кран триходовий різьбовий Т-подібний діам. 15 мм BVGV-40TM-SS	шт	2	<u>1484,18</u> -	-	2968	-	-	-	-
26	& C101-387-51	Кран кульовий ф15	шт	2	<u>247,70</u> -	-	495	-	-	-	-
27	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,78	<u>186315,83</u> 144964,06	<u>26076,26</u> 12683,38	145326	113072	<u>20339</u> 9893	<u>1613,7600</u> 148,5444	<u>1258,73</u> 115,86
28	C113-1689 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 20x3,4 мм Wavin Ekoplastik	м	78	<u>36,08</u> -	-	2814	-	-	-	-
29	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,1	<u>141977,07</u> 114026,61	<u>16512,01</u> 7845,59	14198	11403	<u>1651</u> 785	<u>1269,3600</u> 91,7682	<u>126,94</u> 9,18
30	C113-1690 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 25x4,2 мм Wavin Ekoplastik	м	10	<u>56,44</u> -	-	564	-	-	-	-
31	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,26	<u>117341,49</u> 92812,36	<u>10393,11</u> 4704,49	30509	24131	<u>2702</u> 1223	<u>1033,2000</u> 54,8670	<u>268,63</u> 14,27
32	C113-1691 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 32x5,4 мм Wavin Ekoplastik	м	26	<u>91,37</u> -	-	2376	-	-	-	-
33	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,06	<u>154302,59</u> 123749,81	<u>12381,52</u> 5733,00	9258	7425	<u>743</u> 344	<u>1377,6000</u> 66,8970	<u>82,66</u> 4,01
34	C113-1692 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 40x6,7 мм Wavin Ekoplastik	м	6	<u>140,54</u> -	-	843	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,18	<u>152496,75</u> 106254,48	<u>24516,66</u> 12159,11	27449	19126	<u>4413</u> 2189	<u>1200,4800</u> 142,5198	<u>216,09</u> 25,65
36	C113-1693 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 50x8,3 мм Wavin Ekorplastik	м	18	<u>227,70</u> -	<u>-</u> -	4099	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,1	<u>33611,83</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	3361	2935	<u>363</u> 95	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>33,16</u> 1,04
38	C113-49 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 15 мм	м	10	<u>130,56</u> -	<u>-</u> -	1306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,17	<u>33659,82</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	5722	4990	<u>617</u> 162	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>56,38</u> 1,76
40	C113-50 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 20 мм	м	17	<u>156,44</u> -	<u>-</u> -	2659	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,12	<u>33722,97</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	4047	3522	<u>435</u> 114	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>39,79</u> 1,24
42	C113-51 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 25 мм	м	12	<u>212,59</u> -	<u>-</u> -	2551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>33993,25</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	3399	2935	<u>363</u> 95	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>33,16</u> 1,04
44	C113-53 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 40 мм	м	10	<u>330,04</u> -	<u>-</u> -	3300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>49502,29</u> 37710,57	<u>9557,28</u> 2352,55	4950	3771	<u>956</u> 235	<u>426,0600</u> 26,1180	<u>42,61</u> 2,61
46	C113-54 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 50 мм	м	10	<u>418,56</u> -	<u>-</u> -	4186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ16-7-7	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,07	<u>61394,10</u> 46136,22	<u>12332,76</u> 2823,71	4298	3230	<u>863</u> 198	<u>546,1200</u> 31,3620	<u>38,23</u> 2,2
48	C113-55 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 65 мм	м	7	<u>535,20</u> -	<u>-</u> -	3746	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	КБ16-7-8	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм	100м	0,02	<u>61997,82</u> 46136,22	<u>12332,76</u> 2823,71	1240	923	<u>247</u> 56	<u>546,1200</u> 31,3620	<u>10,92</u> 0,63
50	С113-56 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 80 мм	м	2	<u>618,96</u> -	<u>-</u> -	1238	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ16-7-9	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 90 мм	100м	0,43	<u>79196,62</u> 57358,54	<u>17504,17</u> 4333,18	34055	24664	<u>7527</u> 1863	<u>678,9600</u> 48,0450	<u>291,95</u> 20,66
52	С113-57 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 90 мм	м	43	<u>769,97</u> -	<u>-</u> -	33109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,15	<u>26287,47</u> 26287,47	<u>-</u> -	3943	3943	<u>-</u> -	<u>297,0000</u> -	<u>44,55</u> -
54	& С101-387-51 варіант 1	Кран кульовий різьбовий з американкою ф15	шт	5	<u>247,70</u> -	<u>-</u> -	1239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	& С101-387-52 варіант 1	Кран кульовий різьбовий з американкою ф20	шт	7	<u>429,46</u> -	<u>-</u> -	3006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	& С101-387-54 варіант 1	Кран кульовий різьбовий з американкою ф40	шт	2	<u>1702,88</u> -	<u>-</u> -	3406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& С101-387-54 варіант 2	Кран кульовий різьбовий з американкою ф80	шт	1	<u>6109,53</u> -	<u>-</u> -	6110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	& С101-387-51 варіант 2	Автоматичний кран для випуску повітря ф15	шт	2	<u>247,70</u> -	<u>-</u> -	495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>3690,84</u> 2184,61	<u>848,59</u> 208,63	7382	4369	<u>1697</u> 417	<u>25,5600</u> 2,2854	<u>51,12</u> 4,57
60	& С101-393-9 варіант 1	Кран кульовий моноблочний фланцевий DN100 TBV-25F(G)	шт	2	<u>10900,75</u> -	<u>-</u> -	21802	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	<u>265,84</u> 264,10	<u>-</u> -	266	264	<u>-</u> -	<u>2,9400</u> -	<u>2,94</u> -
62	& С101-387-52 варіант 2	Кран поливальний ф20	шт	1	<u>353,09</u> -	<u>-</u> -	353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	45,7	<u>1763,10</u> 1763,10	-	80574	80574	-	<u>21,1200</u>	<u>965,18</u>
64	& C101-402- 16 варіант 1	Ізоляція ST 22/13 K-Flex	м	253	<u>31,30</u> -	-	7919	-	-	-	-
65	& C101-402- 16 варіант 2	Ізоляція ST 28/13 K-Flex	м	43	<u>39,21</u> -	-	1686	-	-	-	-
66	& C101-402- 16 варіант 3	Ізоляція ST 35/13 K-Flex	м	26	<u>46,09</u> -	-	1198	-	-	-	-
67	& C101-402- 16 варіант 4	Ізоляція ST 42/13 K-Flex	м	6	<u>51,94</u> -	-	312	-	-	-	-
68	& C101-402- 16 варіант 5	Ізоляція ST 53/13 K-Flex	м	18	<u>74,30</u> -	-	1337	-	-	-	-
69	& C101-402- 16 варіант 1	Ізоляція ST 22/13 K-Flex	м	10	<u>31,30</u> -	-	313	-	-	-	-
70	& C101-402- 16 варіант 2	Ізоляція ST 28/13 K-Flex	м	17	<u>39,21</u> -	-	667	-	-	-	-
71	& C101-402- 16 варіант 3	Ізоляція ST 35/13 K-Flex	м	12	<u>46,09</u> -	-	553	-	-	-	-
72	& C101-402- 16 варіант 6	Ізоляція ST 48/13 K-Flex	м	10	<u>59,16</u> -	-	592	-	-	-	-
73	& C101-402- 16 варіант 7	Ізоляція ST 60/13 K-Flex	м	10	<u>79,46</u> -	-	795	-	-	-	-
74	& C101-402- 16 варіант 8	Ізоляція ST 76/13 K-Flex	м	7	<u>99,41</u> -	-	696	-	-	-	-
75	& C101-402- 16 варіант 9	Ізоляція ST 90/13 K-Flex	м	2	<u>179,54</u> -	-	359	-	-	-	-
76	& C101-402- 16 варіант 10	Ізоляція ST 114/13 K-Flex	м	43	<u>195,71</u> -	-	8416	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					694169	329782	49914 19268		3776,55 222,23
		Разом будівельні роботи, грн.					694169				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					314473				
		всього заробітна плата, грн.					349050				
		Загальновиробничі витрати, грн.					183481				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					406,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					55798				
		Всього будівельні роботи, грн.					877650				

		Всього по розділу 1					877650				
77	КБ16-14-1	Розділ 2. Гаряче водопостачання Т3, Т4 Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,96	186315,83 144964,06	26076,26 12683,38	178863	139165	25033 12176	1613,7600 148,5444	1549,21 142,6
78	С113-1689 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 20x3,4 мм Wavin Ekoplastik	м	96	36,08 -	- -	3464	-	- -	- -	- -
79	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,16	141977,07 114026,61	16512,01 7845,59	22716	18244	2642 1255	1269,3600 91,7682	203,1 14,68
80	С113-1690 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 25x4,2 мм Wavin Ekoplastik	м	16	56,44 -	- -	903	-	- -	- -	- -
81	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,14	117341,49 92812,36	10393,11 4704,49	16428	12994	1455 659	1033,2000 54,8670	144,65 7,68
82	С113-1691 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 32x5,4 мм Wavin Ekoplastik	м	14	91,37 -	- -	1279	-	- -	- -	- -
83	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,06	154302,59 123749,81	12381,52 5733,00	9258	7425	743 344	1377,6000 66,8970	82,66 4,01
84	С113-1692 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 40x6,7 мм Wavin Ekoplastik	м	6	140,54 -	- -	843	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,18	<u>152496,75</u> 106254,48	<u>24516,66</u> 12159,11	27449	19126	<u>4413</u> 2189	<u>1200,4800</u> 142,5198	<u>216,09</u> 25,65
86	C113-1693 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 50x8,3 мм Wavin Ekoplastik	м	18	<u>227,70</u> -	<u>-</u> -	4099	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,69	<u>33611,83</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	23192	20253	<u>2503</u> 656	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>228,82</u> 7,16
88	C113-49 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 15 мм	м	69	<u>130,56</u> -	<u>-</u> -	9009	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,39	<u>33659,82</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	13127	11447	<u>1414</u> 371	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>129,33</u> 4,04
90	C113-50 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 20 мм	м	39	<u>156,44</u> -	<u>-</u> -	6101	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,3	<u>33722,97</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	10117	8806	<u>1088</u> 285	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>99,49</u> 3,11
92	C113-51 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 25 мм	м	30	<u>212,59</u> -	<u>-</u> -	6378	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,28	<u>33993,25</u> 29351,69	<u>3626,84</u> 950,35	9518	8218	<u>1016</u> 266	<u>331,6200</u> 10,3698	<u>92,85</u> 2,9
94	C113-53 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 40 мм	м	28	<u>330,04</u> -	<u>-</u> -	9241	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,09	<u>49502,29</u> 37710,57	<u>9557,28</u> 2352,55	4455	3394	<u>860</u> 212	<u>426,0600</u> 26,1180	<u>38,35</u> 2,35
96	C113-54 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані звичайні, діаметр 50 мм	м	9	<u>418,56</u> -	<u>-</u> -	3767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,2	<u>26287,47</u> 26287,47	<u>-</u> -	5257	5257	<u>-</u> -	<u>297,0000</u> -	<u>59,4</u> -
98	& C101-387-51 варіант 1	Кран кульовий різьбовий з американкою ф15	шт	6	<u>247,70</u> -	<u>-</u> -	1486	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	& C101-387-52 варіант 1	Кран кульовий різьбовий з американкою ф20	шт	8	<u>429,46</u> -	- -	3436	-	- -	- -	- -
100	& C101-387-53 варіант 1	Кран кульовий з різьбою з американкою ф25	шт	1	<u>1055,20</u> -	- -	1055	-	- -	- -	- -
101	& C101-387-54 варіант 3	Кран кульовий різьбовий з американкою ф50	шт	1	<u>2550,35</u> -	- -	2550	-	- -	- -	- -
102	& C101-387-51 варіант 2	Автоматичний кран для випуску повітря ф15	шт	4	<u>247,70</u> -	- -	991	-	- -	- -	- -
103	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	32,5	<u>1763,10</u> 1763,10	- -	57301	57301	- -	<u>21,1200</u> -	<u>686,4</u> -
104	& C101-402-16 варіант 11	Ізоляція ST 22/21 K-Flex	м	96	<u>66,65</u> -	- -	6398	-	- -	- -	- -
105	& C101-402-16 варіант 12	Ізоляція ST 28/21 K-Flex	м	16	<u>77,69</u> -	- -	1243	-	- -	- -	- -
106	& C101-402-16 варіант 13	Ізоляція ST 35/21 K-Flex	м	14	<u>88,75</u> -	- -	1243	-	- -	- -	- -
107	& C101-402-16 варіант 14	Ізоляція ST 42/21 K-Flex	м	6	<u>99,80</u> -	- -	599	-	- -	- -	- -
108	& C101-402-16 варіант 15	Ізоляція ST 53/21 K-Flex	м	18	<u>129,55</u> -	- -	2332	-	- -	- -	- -
109	& C101-402-16 варіант 11	Ізоляція ST 22/21 K-Flex	м	69	<u>66,65</u> -	- -	4599	-	- -	- -	- -
110	& C101-402-16 варіант 12	Ізоляція ST 28/21 K-Flex	м	39	<u>77,69</u> -	- -	3030	-	- -	- -	- -
111	& C101-402-16 варіант 13	Ізоляція ST 35/21 K-Flex	м	30	<u>88,75</u> -	- -	2663	-	- -	- -	- -
112	& C101-402-16 варіант 16	Ізоляція ST 48/21 K-Flex	м	28	<u>112,55</u> -	- -	3151	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	& C101-402-16 варіант 17	Ізоляція ST 60/21 K-Flex	м	9	<u>141.44</u> -	<u>-</u> -	1273	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					458814	311630	<u>41167</u> 18413		<u>3530.35</u> 214,18
		Разом будівельні роботи, грн.					458814				
		в тому числі:					106017				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					330043				
		всього заробітна плата, грн.					173494				
		Загальновиробничі витрати, грн.					384,24				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					52703				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					632308				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2					632308				
		Разом прямі витрати по кошторису					1152983	641412	<u>91081</u> 37681		<u>7306.9</u> 436,41
		Разом будівельні роботи, грн.					1152983				
		в тому числі:					420490				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					679093				
		всього заробітна плата, грн.					356975				
		Загальновиробничі витрати, грн.					791,06				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					108501				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1509958				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по кошторису					1509958				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					8534,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					787594				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-05
на Внутрішня каналізація
Блок допоміжних приміщень

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 705,385 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,44513 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 41,453 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Каналізація побутова									
1	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,147	<u>39431,93</u> 26529,89	<u>12622,90</u> 3949,63	5796	3900	<u>1856</u> 581	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>45,63</u> 6,81
2	С113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	147	<u>184,28</u> -	<u>-</u> -	27089	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,025	<u>51615,03</u> 33386,50	<u>17893,57</u> 5599,22	1290	835	<u>447</u> 140	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>9,88</u> 1,64
4	С113-1453-2 варіант 1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4,7 мм	м	25	<u>368,50</u> -	<u>-</u> -	9213	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,49	<u>74332,66</u> 8377,64	<u>162,61</u> 51,89	36423	4105	<u>80</u> 25	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>45</u> 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,55	<u>27882,79</u> 8737,05	<u>79,40</u> 24,95	15336	4805	<u>44</u> 14	<u>95,7800</u> 0,2700	<u>52,68</u> 0,15
7	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	1,7	<u>13842,93</u> 1134,26	<u>120,00</u> 39,71	23533	1928	<u>204</u> 68	<u>12,9600</u> 0,4404	<u>22,03</u> 0,75
8	С113-2295 варіант 1	Трап з горизонтальним випуском діам. 110 мм HL 72.1HN	шт	8	<u>6460,08</u> -	<u>-</u> -	51681	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	С113-2295 варіант 2	Трап з вертикальним випуском діам. 110 мм HL 310N	шт	9	<u>1646,54</u> -	<u>-</u> -	14819	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	1,9	<u>6738,95</u> 659,90	<u>62,24</u> 20,36	12804	1254	<u>118</u> 39	<u>7,5400</u> 0,2267	<u>14,33</u> 0,43
11	С113-2294 варіант 1	Трап з вертикальним випуском діам. 50 мм HL310N	шт	19	<u>1646,54</u> -	<u>-</u> -	31284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С113-1478 варіант 2	Прочистка в лючку діам. 110 мм HL98	шт	5	<u>8175,33</u> -	<u>-</u> -	40877	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	3	<u>19,06</u> 18,77	<u>-</u> -	57	56	<u>-</u> -	<u>0,2000</u> -	<u>0,6</u> -
14	& С1- ПР505-235 варіант 1	Повітряний клапан діам. 110 мм HL900NECO	шт	3	<u>1490,90</u> -	<u>-</u> -	4473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,02	<u>5730,65</u> 4081,78	<u>1204,98</u> 469,38	115	82	<u>24</u> 9	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>0,94</u> 0,1
16	& С1415- 8320-1	Лотковий канал 125 з випуском діам. 110 мм в кінці, L=1000; H=50	шт	2	<u>2550,29</u> -	<u>-</u> -	5101	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	С113-1478 варіант 3	Торцева стінка до лотка H=50 мм	шт	2	<u>1018,45</u> -	<u>-</u> -	2037	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	С113-1478 варіант 4	Сито для випуску діам. 110 мм	шт	2	<u>397,95</u> -	<u>-</u> -	796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	С1630-973 варіант 3	Сифон для випуску діам. 110 мм	шт	2	<u>915,59</u> -	<u>-</u> -	1831	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	С1630-973 варіант 4	Решітка для лотка Quadrato 1000 мм	шт	2	<u>319,91</u> -	<u>-</u> -	640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	& С1110- 103-1 варіант 1	Муфта протипожежна діам. 110 мм Hilti	шт	18	<u>745,67</u> -	<u>-</u> -	13422	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	& С1110- 103-1 варіант 2	Муфта протипожежна діам. 50 мм Hilti	шт	20	<u>245,87</u> -	<u>-</u> -	4917	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					303534	16965	<u>2773</u> 876		<u>191,09</u> 10,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					303534				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					283796 17841 9255 20,41 2802 312789				

		Всього по розділу 1					312789				
		Розділ 2. Санітарно-технічне обладнання									
23	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	1,6	<u>3353,74</u> 2830,55	<u>237,70</u> 77,90	5366	4529	<u>380</u> 125	<u>31,9800</u> 0,8669	<u>51,17</u> 1,39
24	С130-644 варіант 1	Умивальник керамічний другої величини Cersanit	комплект	16	<u>1098,38</u> -	<u>-</u> -	17574	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С1630-973 варіант 1	Сифон бутылочний для умивальника зі штуцером і зворотнім клапаном	шт	16	<u>807,47</u> -	<u>-</u> -	12920	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	1,6	<u>4114,90</u> 3186,60	<u>415,46</u> 136,96	6584	5099	<u>665</u> 219	<u>36,4100</u> 1,5210	<u>58,26</u> 2,43
27	С130-905 варіант 1	Унітаз керамічний зі змивним бачком Cersanit	шт	16	<u>3063,69</u> -	<u>-</u> -	49019	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& С1- ПР505-154 варіант 1	Гнучка вставка у металевому покритті діам. 15 мм, L=40 см	шт.	16	<u>209,10</u> -	<u>-</u> -	3346	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ17-4-1	Установлення піссуарів настінних [одиночних]	10компл.	0,5	<u>1642,22</u> 1318,52	<u>179,94</u> 58,54	821	659	<u>90</u> 29	<u>15,2500</u> 0,6532	<u>7,63</u> 0,33
30	С130-529 варіант 1	Пісуар Jika Domino з сенсорним керуванням	шт	5	<u>11802,31</u> -	<u>-</u> -	59012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	С1630-973 варіант 2	Сифон для пісуара Jika	шт	5	<u>1259,67</u> -	<u>-</u> -	6298	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ17-1-8	Установлення біде	10компл.	0,1	<u>4785,08</u> 3947,15	<u>302,12</u> 97,74	479	395	<u>30</u> 10	<u>45,1000</u> 1,0927	<u>4,51</u> 0,11
33	С130-35 варіант 1	Біде керамічне Cersanit	комплект	1	<u>2063,84</u> -	<u>-</u> -	2064	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& С1- ПР505-154 варіант 2	Гнучка вставка у металевому покритті діам. 10 мм, L=40 см	шт.	2	<u>209,10</u> -	<u>-</u> -	418	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	4,5	<u>1050,80</u> 1031,25	<u>-</u> -	4729	4641	<u>-</u> -	<u>11,4800</u> -	<u>51,66</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C130-616 варіант 1	Змішувач для умивальників з нижньою камерою змішування	комплект	16	<u>1568,77</u>	-	25100	-	-	-	-
37	C130-616 варіант 2	Змішувач для душі з лійкою і стійкою	комплект	23	<u>6674,72</u>	-	153519	-	-	-	-
38	C130-616 варіант 3	Змішувач для гігієнічного душі з лійкою і шлангом	комплект	5	<u>3672,52</u>	-	18363	-	-	-	-
39	C130-616 варіант 4	Змішувач для біде	комплект	1	<u>2441,38</u>	-	2441	-	-	-	-
40	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,5	<u>4385,59</u>	-	2193	2191	-	<u>49,5000</u>	<u>24,75</u>
					4381,25	-			-	-	-
41	C113-2154 варіант 1	Кран кутовий діам. 10x15 мм	шт	34	<u>210,19</u>	-	7146	-	-	-	-
42	C113-2154 варіант 2	Кран кутовий діам. 15x15 мм	шт	16	<u>355,03</u>	-	5680	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					383072	17514	<u>1165</u>		<u>197,98</u>
									383		4,26
		Разом будівельні роботи, грн.					383072				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					364393				
		всього заробітна плата, грн.					17897				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9524				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2913				
		Всього будівельні роботи, грн.					392596				

		Всього по розділу 2					392596				
		Разом прямі витрати по кошторису					686606	34479	<u>3938</u>		<u>389,07</u>
									1259		14,42
		Разом будівельні роботи, грн.					686606				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					648189				
		всього заробітна плата, грн.					35738				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18779				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					41,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5715				
		Всього будівельні роботи, грн.					705385				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					705385				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					445,13				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					41453				



Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-06
на Електротехнічні рішення
Блок допоміжних приміщень

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1101,913 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,8882 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 79,683 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Щити									
1	КБ21-23-1	ВОЕпр Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2181,15</u> 942,30	<u>755,67</u> 176,49	2181	942	<u>756</u> 176	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
2	& C1-1-7-29-52-9-67	Виносна шафа обліку (індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>8864,28</u> -	<u>-</u> -	8864	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КМ8-522-17	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 630 А	шт	2	<u>1777,35</u> 1062,12	<u>87,87</u> 19,56	3555	2124	<u>176</u> 39	<u>12,0000</u> 0,2058	<u>24</u> 0,41
4	& C1-1-7-29-52-9-67	Перемикач триполюсний INS500 3P 500A	шт	2	<u>66422,88</u> -	<u>-</u> -	132846	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>32570,87</u> 24413,65	<u>962,22</u> 817,63	651	488	19 16	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>5,71</u> 0,2
6	& C1-1-7-29-52-9-66	Обмежувач перенапруг чотриполюсний Іpf 65г 4р	шт	2	<u>2407,68</u> -	- -	4815	-	- -	- -	- -
7	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>32570,87</u> 24413,65	<u>962,22</u> 817,63	651	488	19 16	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>5,71</u> 0,2
8	& C1-1-7-29-52-9-69	Вимикач автоматичний триполюсний для ОПН: іС60N 3Р С50	шт	2	<u>1341,78</u> -	- -	2684	-	- -	- -	- -
9	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0,02	<u>44061,70</u> 33965,88	<u>962,22</u> 817,63	881	679	19 16	<u>367,0400</u> 9,7940	<u>7,34</u> 0,2
10	& C1-1-7-29-52-9-70	вимикач автоматичний триполюсний EZC400N 3P, І розч=300А	шт	1	<u>22807,68</u> -	- -	22808	-	- -	- -	- -
11	& C1-1-7-29-52-9-71	Вимикач автоматичний триполюсний EZC250N3P, І розч=250А	шт	1	<u>16555,08</u> -	- -	16555	-	- -	- -	- -
12	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	8	<u>2212,60</u> 1467,79	<u>353,47</u> 78,74	17701	11742	<u>2828</u> 630	<u>14,4000</u> 0,8896	<u>115,2</u> 7,12
13	& C1-1-7-29-52-9-72	Трансформатор струму 300/5А ТПІ-А, класу точності 0.5S	шт	4	<u>1020,48</u> -	- -	4082	-	- -	- -	- -
14	& C1-1-7-29-52-9-73	Трансформатор струму 250/5А ТПІ-А, класу точності 0.5S	шт	4	<u>877,68</u> -	- -	3511	-	- -	- -	- -
15	КМ10-309-4	Монтаж коробки	шт	2	<u>219,09</u> 141,62	- -	438	283	- -	<u>1,6000</u> -	<u>3,2</u> -
16	& C1-1-7-29-52-9-74	Коробка випробувальна	шт	2	<u>304,44</u> -	- -	609	-	- -	- -	- -
17	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	2	<u>168,60</u> 145,95	<u>9,93</u> 2,78	337	292	<u>20</u> 6	<u>1,6000</u> 0,0275	<u>3,2</u> 0,06
18	& C1-1-7-29-52-9-75	Лічильник для вимірювання активної енергії трифазний трансформаторного ввімкнення по струму 5(10)А ,380В змінного струму МТХ 3R 30. DD3-Р4 - (доп. кл. т. 0.5)	шт	2	<u>6355,08</u> -	- -	12710	-	- -	- -	- -
19	& C1-1-7-29-52-9-76	Шина PEN	шт	1	<u>64,74</u> -	- -	65	-	- -	- -	- -
20	КБ21-23-1	ЩВР Щит ввідно-розподільний Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2181,15</u> 942,30	<u>755,67</u> 176,49	2181	942	<u>756</u> 176	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
21	& C1-1-7-29-52-9-67 варіант 3	Ввідно-розподільчий щит (індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>6222,48</u> -	- -	6222	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,09	<u>32570,87</u> 24413,65	<u>962,22</u> 817,63	2931	2197	<u>87</u> 74	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>25,71</u> 0,88
23	& C1-1-7-29-52-9-65	Вимикач автоматичний триполюсний: C120N 3P D100	шт	6	<u>5824,68</u> -	-	34948	-	-	-	-
24	& C1-1-7-29-52-9-78	Вимикач автоматичний триполюсний: C120N 3P D63	шт	2	<u>4723,08</u> -	-	9446	-	-	-	-
25	& C1-1-7-29-52-9-80	Автомат диференційний чотириполюсний (блок): iC60N 3P D50 +Vigi iC60 3P+N 50A 30mA	шт	1	<u>5630,88</u> -	-	5631	-	-	-	-
26	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1	<u>24692,18</u> 17504,26	<u>962,22</u> 817,63	2469	1750	<u>96</u> 82	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>20,72</u> 0,98
27	& C1-1-7-29-52-9-79 варіант 1	Автоматичний вимикач iC60N 3P C20	шт	1	<u>898,08</u> -	-	898	-	-	-	-
28	& C1-1-7-29-52-9-82	Вимикач автоматичний однополюсний: iC60N 1P C6	шт	3	<u>255,48</u> -	-	766	-	-	-	-
29	& C1-1-7-29-52-9-83	Вимикач автоматичний однополюсний: iC60N 1P D16 з незалежним розчіплювачем iMX100-415B	шт	1	<u>255,48</u> -	-	255	-	-	-	-
30	& C1-1-7-29-52-9-81	Вимикач автоматичний однополюсний: iC60N 1P C10	шт	2	<u>255,48</u> -	-	511	-	-	-	-
31	& C1-1-7-29-52-9-84	Автомати диференційні двополюсні: DPN N Vigi 1P+N 16A 30mA	шт	2	<u>1285,68</u> -	-	2571	-	-	-	-
32	& C1-1-7-29-52-9-85	Контактор iCT 1P 16A	шт	1	<u>1591,68</u> -	-	1592	-	-	-	-
33	& C1-1-7-29-52-9-88	Шина РЕ.	шт	1	<u>47,40</u> -	-	47	-	-	-	-
34	& C1-1-7-29-52-9-86	Шина N	шт	1	<u>51,48</u> -	-	51	-	-	-	-
35	КБ21-24-4	ЩРС Щиток розподільний навісний на 54 модуля (Ш=18мм) з дверцятами та комплектом для підвісу	шт	1	<u>785,85</u> 469,23	<u>93,27</u> 34,95	786	469	<u>93</u> 35	<u>5,4900</u> 0,3620	<u>5,49</u> 0,36
36	& C1-1-7-29-52-9-90 варіант 1	Корпус щита PRA20318 IP40	шт	1	<u>3794,88</u> -	-	3795	-	-	-	-
37	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,19	<u>24692,18</u> 17504,26	<u>962,22</u> 817,63	4692	3326	<u>183</u> 155	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>39,37</u> 1,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	& C1-1-7-29-52-9-91	Вимикач автоматичний триполюсний: iC60N 1P 3P D25	шт	1	<u>826,68</u>	-	827	-	-	-	-
39	& C1-1-7-29-52-9-90	Вимикач автоматичний триполюсний: iC60N 3P D16	шт	6	<u>673,68</u>	-	4042	-	-	-	-
40	& C1-1-7-29-52-9-89	Вимикач автоматичний триполюсний: iC60N 3P D20	шт	6	<u>734,88</u>	-	4409	-	-	-	-
41	& C1-1-7-29-52-9-93	Вимикач автоматичний однополюсний: iC60N 1P D16	шт	2	<u>255,48</u>	-	511	-	-	-	-
42	& C1-1-7-29-52-9-92	Вимикач автоматичний однополюсний: iC60N 1P D20 -	шт	1	<u>255,48</u>	-	255	-	-	-	-
43	& C1-1-7-29-52-9-94	Вимикач автоматичний однополюсний iC60N 1P D25 з незалежним розчіплювачем iMX100-415B	шт	1	<u>1999,68</u>	-	2000	-	-	-	-
44	& C1-1-7-29-52-9-95 варіант 1	Автомати диференційні двополюсні: DPN N Vigi 1P+N 16A 30mA	шт	2	<u>2071,08</u>	-	4142	-	-	-	-
45	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0,01	<u>44061,70</u> 33965,88	<u>962,22</u> 817,63	441	340	<u>10</u> 8	<u>367,0400</u> 9,7940	<u>3,67</u> 0,1
46	& C1-1-7-29-52-9-87	Вимикач роз'єднувач навантаження триполюсний: iSW40-125 3P 125A	шт	1	<u>2764,68</u>	-	2765	-	-	-	-
47	КМ8-67-7	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 100 кг Установка конденсаторна 30 кВАр (габ. 800x600x250мм)	шафа	2	<u>686,10</u> 283,23	<u>248,73</u> 67,29	1372	566	<u>497</u> 135	<u>3,2000</u> 0,6652	<u>6,4</u> 1,33
48	& 1704-10004-1	Установка конденсаторна 30 кВАр (габ. 800x600x250мм)	шт	2	<u>26980,00</u>	-	53960	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					390460	26628	<u>5559</u> 1564		<u>286,38</u> 17,2
		Разом устаткування, грн.					53960				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2119				
		Всього устаткування, грн.					56079				
		Разом будівельні роботи, грн.					336500				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					304313				
		всього заробітна плата, грн.					28192				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13321				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3730				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					349821				

		Всього по розділу 1					405900				
49	& С1-1-7-29-52-9-96	Розділ 2. Вироби установчі Коробка розгалужуюча для прихованої проводки (IP44)	шт	1	<u>135,12</u> -	-	135	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					135	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					135				
		в тому числі:					135				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					135				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2					135				
		Розділ 3. Проводи, кабелі									
50	& С1545-543-1	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 2х1,5 мм2	м	10	<u>23,82</u> -	-	238	-	-	-	-
51	& С1545-543-1 варіант 1	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 3х1,5 мм2	м	10	<u>30,96</u> -	-	310	-	-	-	-
52	& С1545-543-1 варіант 2	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 3х2,5 мм2	м	200	<u>53,40</u> -	-	10680	-	-	-	-
53	& С1545-543-1 варіант 3	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 5х2,5 мм2	м	360	<u>88,08</u> -	-	31709	-	-	-	-
54	& С1545-543-1 варіант 4	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 5х 4,0 мм2	м	65	<u>136,02</u> -	-	8841	-	-	-	-
55	& С1545-543-1 варіант 5	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 5х16 мм2	м	40	<u>512,40</u> -	-	20496	-	-	-	-
56	& С1545-543-1 варіант 6	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 5х35 мм2	м	452	<u>982,62</u> -	-	444144	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& C1545-543-1 варіант 7	Кабель з мідними жилами ВВГнг-д 4x25 мм2	м	10	<u>614,40</u> -	<u>-</u> -	6144	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	& C1545-543-1 варіант 15	Кабель з мідними жилами вогнетривий Flame (N)HXH FE 180/E30 3x2.5 мм2	м	50	<u>64,62</u> -	<u>-</u> -	3231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C1545-543-1 варіант 16	Кабель з мідними жилами вогнетривий Flame (N)HXH FE 180/E30 2x1.5 мм2	м	25	<u>46,26</u> -	<u>-</u> -	1157	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні	100м	12,22	<u>1307,23</u> 968,56	<u>164,43</u> 92,36	15974	11836	<u>2009</u> 1129	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>149,08</u> 12,4
		Разом прямі витрати по розділу 3					542924	11836	<u>2009</u> 1129		<u>149,08</u> 12,4
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					542924 529079 12965 6911 15,66 2149 549835				

		Всього по розділу 3					549835				
		Розділ 4. Труби, металеві вироби									
61	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	6,3	<u>3040,38</u> 1928,95	<u>158,85</u> 44,55	19154	12152	<u>1001</u> 281	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>151,07</u> 2,77
62	& C1545-543-1 варіант 10	Труба ПВХ електротехнічна 20 мм	м	10	<u>21,78</u> -	<u>-</u> -	218	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& C1545-543-1 варіант 11	Труба ПВХ електротехнічна 25 мм	м	620	<u>26,88</u> -	<u>-</u> -	16666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	C1545-244 варіант 5	Скоби дволапкові для труби 25 мм	100шт	3,3	<u>1970,73</u> -	<u>-</u> -	6503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	C1545-244 варіант 6	Скоби дволапкові для труби 20 мм	100шт	0,1	<u>1552,53</u> -	<u>-</u> -	155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	0,65	<u>3349,01</u> 2048,00	<u>208,49</u> 58,47	2177	1331	<u>136</u> 38	<u>25,4600</u> 0,5775	<u>16,55</u> 0,38
67	& С1545-543-1 варіант 12	Труба ПВХ електротехнічна 32 мм	м	65	<u>29,94</u> -	<u>-</u> -	1946	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	С1545-244 варіант 3	Скоби дволапкові для труби 32 мм	100шт	0,25	<u>2439,93</u> -	<u>-</u> -	610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,4	<u>3757,22</u> 2142,92	<u>317,70</u> 89,10	1503	857	<u>127</u> 36	<u>26,6400</u> 0,8800	<u>10,66</u> 0,35
70	& С1545-543-1 варіант 13	Труба ПВХ електротехнічна 50 мм	м	40	<u>37,08</u> -	<u>-</u> -	1483	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С1545-244 варіант 7	Скоби дволапкові для труби 50 мм	100шт	0,12	<u>3725,13</u> -	<u>-</u> -	447	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	КБ21-3-7	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	100м	4,52	<u>4230,34</u> 2073,46	<u>516,26</u> 144,79	19121	9372	<u>2333</u> 654	<u>25,4600</u> 1,4300	<u>115,08</u> 6,46
73	& С1545-543-1 варіант 14	Труба ПВХ електротехнічна 63 мм	м	452	<u>70,74</u> -	<u>-</u> -	31974	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	С1545-244 варіант 9	Скоби дволапкові для труби 60 мм	100шт	3,75	<u>5744,73</u> -	<u>-</u> -	21543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>8264,20</u> 968,35	<u>3722,73</u> 585,04	2479	291	<u>1117</u> 176	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>3,36</u> 1,86
76	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,048	<u>18273,64</u> 18273,64	<u>-</u> -	877	877	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>12,57</u> -
77	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,15	<u>6893,79</u> 1936,70	<u>491,49</u> 96,79	1034	291	<u>74</u> 15	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>3,36</u> 0,14
78	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,048	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	496	496	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>7,22</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					128386	25667	<u>4788</u> 1200		<u>319,87</u> 11,96
		Разом будівельні роботи, грн.					128386				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					97931				
		всього заробітна плата, грн.					26867				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14326				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4477				
		Всього будівельні роботи, грн.					142712				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 4					142712				
		Розділ 5. Електромережа до КНС									
79	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0248	<u>18273,64</u> 18273,64	<u>-</u> -	453	453	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>6,49</u> -
80	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,08	<u>8823,07</u> 830,02	<u>7993,05</u> 2263,40	706	66	<u>640</u> 181	<u>9.6000</u> 22,2955	<u>0,77</u> 1,78
81	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,616	<u>634,81</u> -	<u>-</u> -	391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	КМ8-410-2	Монтаж труби поліетиленової	100 м	0,08	<u>5404,35</u> 2059,26	<u>475,99</u> 73,18	432	165	<u>38</u> 6	<u>25.6000</u> 0,7455	<u>2,05</u> 0,06
83	С113-965 варіант 3	Труби поліетиленові гофровані електротехнічні 40 мм	м	8	<u>40,02</u> -	<u>-</u> -	320	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0192	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	199	199	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>2,89</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					2501	883	<u>678</u> 187		<u>12,2</u> 1,84
		Разом будівельні роботи, грн.					2501				
		в тому числі:					940				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1070				
		всього заробітна плата, грн.					622				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1,58				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					217				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3123				

		Всього по розділу 5					3123				
		Розділ 6. Електроапаратура									
85	КБ21-28-1	Установлення фотодатчика	шт	1	<u>21,22</u> 14,11	<u>-</u> -	21	14	<u>-</u> -	<u>0,1800</u> -	<u>0,18</u> -
86	& С1-1-7-29- 52-9-87 варіант 2	Фотореле ФР601	шт	1	<u>178,98</u> -	<u>-</u> -	179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					200	14	<u>-</u> -		<u>0,18</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					200 186 14 7 0,02 2 207				
		----- Всього по розділу 6					207				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1064606 53960 2119 56079 1010646 932584 69108 35188 77,09 10575 1045834	65028	<u>13034</u> 4080		<u>767,71</u> 43,4
		----- Всього по кошторису					1101913				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					888,2 79683				



Склав

57325754

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

—

Блок допоміжних приміщень

Кошторисна вартість	1318,200	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,62082	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	342,379	тис. грн.
Середній розряд робіт	4,1	розряд

№ 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		
						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. ПВ1												
1	КБ20-42-1	Монтаж припливно-витяжних установок продуктивністю до 10 тис.м3/год з рекуператором	камера	1	<u>6966,53</u> 5690,83	<u>422,01</u> 102,16	6967	5691	<u>422</u> 102	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12	
2	КБ21-22-12	Установлення автоматики припливної установки	100шт	0,01	<u>24692,18</u> 17504,26	<u>962,22</u> 817,63	247	175	<u>10</u> 8	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>2,07</u> 0,1	
3	КБ20-27-9	Установлення шумоглушників прямокутних розміром 950x400x1000 мм	шт	2	<u>18185,66</u> 129,34	<u>44,30</u> 12,07	36371	259	<u>89</u> 24	<u>1,6500</u> 0,1364	<u>3,3</u> 0,27	
4	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	40	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	7426	6891	<u>322</u> 14	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>83,6</u> 0,16	
5	& С101-386-207 варіант 1	Решітка забірна зовнішня 1000x800x50	шт	1	<u>2903,95</u> -	<u>-</u> -	2904	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
6	& С101-386-207 варіант 2	Решітка припливна дворядна регульована 100x250x50	шт	1	<u>275,75</u> -	<u>-</u> -	276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C101-386-207 варіант 3	Решітка припливна дворядна регульована 150x350x50	шт	12	<u>408,35</u> -	-	4900	-	-	-	-
8	& C101-386-207 варіант 4	Решітка витяжна однорядна регульована 100x100x50	шт	1	<u>119,35</u> -	-	119	-	-	-	-
9	& C101-386-207 варіант 5	Решітка витяжна однорядна регульована 100x200x50	шт	19	<u>164,39</u> -	-	3123	-	-	-	-
10	& C101-386-207 варіант 6	Решітка витяжна однорядна регульована 150x350x50	шт	4	<u>271,49</u> -	-	1086	-	-	-	-
11	& C101-386-207 варіант 7	Решітка витяжна однорядна регульована 200x100x50	шт	2	<u>164,39</u> -	-	329	-	-	-	-
12	КБ20-13-15	Установлення клапанів дросельних	клапан	14	<u>614,54</u> <u>570,17</u>	<u>11,24</u> 3,53	8604	7982	<u>157</u> 49	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>95,62</u> 0,56
13	& C101-386-2 варіант 1	Дросель-клапан прямокутний ручний 100x100x150	шт	1	<u>298,00</u> -	-	298	-	-	-	-
14	& C101-386-2 варіант 2	Дросель-клапан прямокутний ручний 150x150x150	шт	3	<u>612,16</u> -	-	1836	-	-	-	-
15	& C101-386-2 варіант 3	Дросель-клапан прямокутний ручний 200x200x150	шт	2	<u>1030,36</u> -	-	2061	-	-	-	-
16	& C101-386-2 варіант 4	Дросель-клапан прямокутний ручний 250x150x150	шт	1	<u>1030,36</u> -	-	1030	-	-	-	-
17	& C101-386-2 варіант 5	Дросель-клапан прямокутний ручний 250x200x150	шт	2	<u>1232,66</u> -	-	2465	-	-	-	-
18	& C101-386-2 варіант 6	Дросель-клапан прямокутний ручний 300x200x150	шт	1	<u>1428,16</u> -	-	1428	-	-	-	-
19	& C101-386-2 варіант 7	Дросель-клапан прямокутний ручний 400x200x150	шт	1	<u>1791,97</u> -	-	1792	-	-	-	-
20	& C101-386-2 варіант 8	Дросель-клапан прямокутний ручний 400x250x150	шт	3	<u>1858,27</u> -	-	5575	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 4000 мм	шт	4	<u>802,36</u> 436,88	<u>44,96</u> 14,13	3209	1748	<u>180</u> 57	<u>5,3000</u> 0,1596	<u>21,2</u> 0,64
22	& С101-386-2 варіант 10	Клапан протипожежний з сервоприводом 230В, 400 x 1000 x 350 мм	шт	1	<u>10703,79</u> -	<u>-</u> -	10704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& С101-386-2 варіант 9	Клапан протипожежний з сервоприводом 230В, 750 x 300 x 350 мм	шт	3	<u>8414,91</u> -	<u>-</u> -	25245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,2438	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	5400	4701	<u>124</u> 40	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>58,44</u> 0,45
25	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм	100м2	1,0223	<u>19180,74</u> 16683,26	<u>463,02</u> 148,31	19608	17055	<u>473</u> 152	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>212,03</u> 1,71
26	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,7161	<u>14956,84</u> 12553,47	<u>363,48</u> 110,84	10711	8990	<u>260</u> 79	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>111,75</u> 0,9
27	КБ20-3-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,1283	<u>12295,01</u> 10146,70	<u>370,97</u> 113,20	1577	1302	<u>48</u> 15	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>16,18</u> 0,16
28	КБ20-3-13	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3600 мм	100м2	0,0144	<u>11801,90</u> 9339,89	<u>351,87</u> 105,59	170	134	<u>5</u> 2	<u>116,1100</u> 1,1928	<u>1,67</u> 0,02
29	& С101-386-19 варіант 1	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,7 мм	м2	212,49	<u>628,67</u> -	<u>-</u> -	133586	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& С101-404-46 варіант 1	Коліно асиметричне 250x150	шт	1	<u>300,47</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& С101-404-46 варіант 2	Коліно асиметричне 300x250	шт	1	<u>413,02</u> -	<u>-</u> -	413	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	& С101-404-46 варіант 3	Коліно асиметричне 300x350	шт	1	<u>488,05</u> -	<u>-</u> -	488	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	& С101-404-46 варіант 4	Коліно асиметричне 1000x400	шт	1	<u>1050,78</u> -	<u>-</u> -	1051	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C101-404-46 варіант 5	Коліно симетричне 250x650	шт	2	<u>675.63</u> -	- -	1351	-	- -	- -	- -
35	& C101-404-46 варіант 6	Коліно симетричне 150x150	шт	1	<u>225.44</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
36	& C101-404-46 варіант 7	Коліно симетричне 200x250	шт	2	<u>337.99</u> -	- -	676	-	- -	- -	- -
37	& C101-404-46 варіант 8	Коліно симетричне 200x300	шт	1	<u>375.50</u> -	- -	376	-	- -	- -	- -
38	& C101-404-46 варіант 9	Коліно симетричне 250x300	шт	4	<u>413.02</u> -	- -	1652	-	- -	- -	- -
39	& C101-404-46 варіант 10	Коліно симетричне 250x400	шт	1	<u>488.05</u> -	- -	488	-	- -	- -	- -
40	& C101-404-46 варіант 11	Коліно симетричне 250x600	шт	1	<u>638.11</u> -	- -	638	-	- -	- -	- -
41	& C101-404-46 варіант 12	Коліно симетричне 300x250	шт	1	<u>413.02</u> -	- -	413	-	- -	- -	- -
42	& C101-404-46 варіант 13	Коліно симетричне 300x500	шт	1	<u>600.60</u> -	- -	601	-	- -	- -	- -
43	& C101-404-46 варіант 14	Коліно симетричне 300x750	шт	2	<u>788.17</u> -	- -	1576	-	- -	- -	- -
44	& C101-404-46 варіант 15	Коліно симетричне 400x750	шт	1	<u>863.21</u> -	- -	863	-	- -	- -	- -
45	& C101-404-46 варіант 16	Коліно симетричне 500x300	шт	3	<u>600.60</u> -	- -	1802	-	- -	- -	- -
46	& C101-404-46 варіант 14	Коліно симетричне 300x750	шт	4	<u>788.17</u> -	- -	3153	-	- -	- -	- -
47	& C101-404-46 варіант 17	Перехід асиметричний 150x150	шт	2	<u>165.42</u> -	- -	331	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	& C101-404-46 варіант 18	Перехід асиметричний 200x200	шт	2	<u>220,44</u> -	- -	441	-	- -	- -	- -
49	& C101-404-46 варіант 19	Перехід асиметричний 250x200	шт	3	<u>247,94</u> -	- -	744	-	- -	- -	- -
50	& C101-404-46 варіант 20	Перехід асиметричний 250x250	шт	1	<u>275,46</u> -	- -	275	-	- -	- -	- -
51	& C101-404-46 варіант 21	Перехід асиметричний 300x250	шт	2	<u>302,98</u> -	- -	606	-	- -	- -	- -
52	& C101-404-46 варіант 22	Перехід асиметричний 400x200	шт	2	<u>330,48</u> -	- -	661	-	- -	- -	- -
53	& C101-404-46 варіант 23	Перехід асиметричний 400x250	шт	3	<u>358,00</u> -	- -	1074	-	- -	- -	- -
54	& C101-404-46 варіант 24	Перехід асиметричний 600x250	шт	3	<u>468,04</u> -	- -	1404	-	- -	- -	- -
55	& C101-404-46 варіант 26	Перехід асиметричний 650x350	шт	1	<u>550,58</u> -	- -	551	-	- -	- -	- -
56	& C101-404-46 варіант 25	Перехід асиметричний 950x400	шт	3	<u>743,25</u> -	- -	2230	-	- -	- -	- -
57	& C101-404-46 варіант 27	Перехід симетричний 300x200	шт	1	<u>275,46</u> -	- -	275	-	- -	- -	- -
58	& C101-404-46 варіант 28	Перехід симетричний 300x300	шт	1	<u>330,48</u> -	- -	330	-	- -	- -	- -
59	& C101-404-46 варіант 29	Перехід симетричний 400x250	шт	1	<u>357,98</u> -	- -	358	-	- -	- -	- -
60	& C101-404-46 варіант 30	Перехід симетричний 600x250	шт	1	<u>468,06</u> -	- -	468	-	- -	- -	- -
61	& C101-404-46 варіант 31	Перехід симетричний 750x300	шт	1	<u>578,91</u> -	- -	579	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	& С101-404-46	Перехід симетричний 600х400	шт	1	<u>550.58</u>	-	551	-	-	-	-
	варіант 32				-	-			-	-	-
63	& С101-404-46	Перехід симетричний 950х400	шт	1	<u>947.15</u>	-	947	-	-	-	-
	варіант 33				-	-			-	-	-
64	& С101-404-46	Розгалужувач 250х300	шт	1	<u>432.83</u>	-	433	-	-	-	-
	варіант 34				-	-			-	-	-
65	& С101-404-46	Трійник прямий 150х150	шт	1	<u>241.07</u>	-	241	-	-	-	-
	варіант 35				-	-			-	-	-
66	& С101-404-46	Заглушка 150х150	шт	3	<u>28.40</u>	-	85	-	-	-	-
	варіант 36				-	-			-	-	-
67	& С101-404-46	Заглушка 200х200	шт	2	<u>50.37</u>	-	101	-	-	-	-
	варіант 37				-	-			-	-	-
68	& С101-404-46	Заглушка 250х150	шт	4	<u>47.27</u>	-	189	-	-	-	-
	варіант 38				-	-			-	-	-
69	& С101-404-46	Заглушка 250х250	шт	1	<u>78.50</u>	-	79	-	-	-	-
	варіант 39				-	-			-	-	-
70	& С101-404-46	Заглушка 300х200	шт	3	<u>75.38</u>	-	226	-	-	-	-
	варіант 40				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					328292	54928	<u>2090</u> 542		<u>674.03</u> 6,09
		Разом будівельні роботи, грн.					328292				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					271274				
		всього заробітна плата, грн.					55470				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30404				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					69,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9466				
		Всього будівельні роботи, грн.					358696				

		Всього по розділу 1					358696				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. ПВ2									
71	КБ20-42-1	Монтаж припливно-витяжних установок продуктивністю до 10 тис.м3/год з рекуператором	камера	1	<u>6514.61</u> 5690,83	<u>422.01</u> 102,16	6515	5691	<u>422</u> 102	<u>68.1700</u> 1,1154	<u>68.17</u> 1,12
72	КБ21-22-12	Установлення автоматики припливної установки	100шт	0,01	<u>17504.26</u> 17504,26	- -	175	175	- -	<u>207.2000</u> -	<u>2.07</u> -
73	КБ20-27-9	Установлення шумоглушників прямокутних розміром 700х400х1000 мм	шт	2	<u>13787.34</u> 129,34	<u>44.30</u> 12,07	27575	259	<u>89</u> 24	<u>1.6500</u> 0,1364	<u>3.3</u> 0,27
74	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	16	<u>185.64</u> 172,28	<u>8.05</u> 0,36	2970	2756	<u>129</u> 6	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>33.44</u> 0,06
75	& С101-386-207 варіант 8	Решітка припливна дворядна регульована 150х250х50	шт	3	<u>329.30</u> -	- -	988	-	- -	- -	- -
76	& С101-386-207 варіант 9	Решітка припливна дворядна регульована 200х300х50	шт	4	<u>389.65</u> -	- -	1559	-	- -	- -	- -
77	& С101-386-207 варіант 10	Решітка припливна дворядна регульована 200х350х50	шт	1	<u>447.44</u> -	- -	447	-	- -	- -	- -
78	& С101-386-207 варіант 11	Решітка витяжна однорядна регульована 150х250х50	шт	3	<u>217.10</u> -	- -	651	-	- -	- -	- -
79	& С101-386-207 варіант 12	Решітка витяжна однорядна регульована 200х300х50	шт	4	<u>257.90</u> -	- -	1032	-	- -	- -	- -
80	& С101-386-207 варіант 13	Решітка витяжна однорядна регульована 350х200х50	шт	1	<u>428.75</u> -	- -	429	-	- -	- -	- -
81	КБ20-13-15	Установлення клапанів дросельних	клапан	4	<u>614.54</u> 570,17	<u>11.24</u> 3,53	2458	2281	<u>45</u> 14	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>27.32</u> 0,16
82	& С101-386-2 варіант 5	Дросель-клапан прямокутний ручний 250х200х150	шт	1	<u>1232.66</u> -	- -	1233	-	- -	- -	- -
83	& С101-386-2 варіант 11	Дросель-клапан прямокутний ручний 250х200х200	шт	1	<u>1525.71</u> -	- -	1526	-	- -	- -	- -
84	& С101-386-2 варіант 12	Дросель-клапан прямокутний ручний 300х150х150	шт	1	<u>1393.48</u> -	- -	1393	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& C101-386-2	Дросель-клапан прямокутний ручний 350x200x200	шт	1	<u>1796,66</u>	-	1797	-	-	-	-
	варіант 13				-	-			-	-	-
86	КБ20-15-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	3	<u>295,37</u> 224,21	<u>18,73</u> 5,89	886	673	<u>56</u> 18	<u>2,7200</u> 0,0665	<u>8,16</u> 0,2
87	& C101-386-2	Клапан протипожежний з сервоприводом 230В, 500 x 300 x 350 мм	шт	1	<u>5860,06</u>	-	5860	-	-	-	-
	варіант 14				-	-			-	-	-
88	& C101-386-2	Клапан протипожежний з сервоприводом 230В, 550 x 250 x 300 мм	шт	2	<u>6004,22</u>	-	12008	-	-	-	-
	варіант 15				-	-			-	-	-
89	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	100м2	0,2241	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	4964	4321	<u>114</u> 36	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>53,72</u> 0,41
90	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм	100м2	0,7241	<u>19180,74</u> 16683,26	<u>463,02</u> 148,31	13889	12080	<u>335</u> 107	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>150,18</u> 1,21
91	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,066	<u>14956,84</u> 12553,47	<u>363,48</u> 110,84	987	829	<u>24</u> 7	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>10,3</u> 0,08
92	& C101-386-19	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,7 мм	м2	101,42	<u>628,67</u>	-	63760	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
93	& C101-404-46	Коліно симетричне 250x200	шт	2	<u>337,99</u>	-	676	-	-	-	-
	варіант 41				-	-			-	-	-
94	& C101-404-46	Коліно симетричне 200x200	шт	5	<u>300,47</u>	-	1502	-	-	-	-
	варіант 42				-	-			-	-	-
95	& C101-404-46	Коліно симетричне 200x250	шт	1	<u>337,99</u>	-	338	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
96	& C101-404-46	Коліно симетричне 250x400	шт	4	<u>488,05</u>	-	1952	-	-	-	-
	варіант 10				-	-			-	-	-
97	& C101-404-46	Коліно симетричне 300x500	шт	3	<u>600,60</u>	-	1802	-	-	-	-
	варіант 13				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	& C101-404-46 варіант 43	Коліно симетричне 400x400	шт	2	<u>600.60</u> -	- -	1201	-	- -	- -	- -
99	& C101-404-46 варіант 16	Коліно симетричне 500x300	шт	3	<u>600.60</u> -	- -	1802	-	- -	- -	- -
100	& C101-404-46 варіант 44	Коліно асиметричне 250x200	шт	1	<u>337.99</u> -	- -	338	-	- -	- -	- -
101	& C101-404-46 варіант 2	Коліно асиметричне 300x250	шт	1	<u>413.02</u> -	- -	413	-	- -	- -	- -
102	& C101-404-46 варіант 19	Перехід асиметричний 250x200	шт	1	<u>247.94</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
103	& C101-404-46 варіант 23	Перехід асиметричний 400x250	шт	2	<u>358.00</u> -	- -	716	-	- -	- -	- -
104	& C101-404-46 варіант 45	Перехід асиметричний 700x400	шт	4	<u>605.59</u> -	- -	2422	-	- -	- -	- -
105	& C101-404-46 варіант 46	Перехід симетричний 250x200	шт	1	<u>247.94</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
106	& C101-404-46 варіант 47	Перехід симетричний 400x1150	шт	1	<u>853.21</u> -	- -	853	-	- -	- -	- -
107	& C101-404-46 варіант 48	Перехід симетричний 550x250	шт	2	<u>440.54</u> -	- -	881	-	- -	- -	- -
108	& C101-404-46 варіант 32	Перехід симетричний 600x400	шт	1	<u>550.58</u> -	- -	551	-	- -	- -	- -
109	& C101-404-46 варіант 37	Заглушка 200x200	шт	1	<u>50.37</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
110	& C101-404-46 варіант 49	Заглушка 250x200	шт	1	<u>62.87</u> -	- -	63	-	- -	- -	- -
111	& C101-404-46 варіант 50	Заглушка 300x150	шт	1	<u>56.63</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	& C101-404-46 варіант 40	Заглушка 300x200	шт	2	<u>75,38</u> -	-	151	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					169366	29065	<u>1214</u> 314		<u>356,66</u> 3,51
		Разом будівельні роботи, грн.					169366				
		в тому числі:					139087				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					29379				
		всього заробітна плата, грн.					15945				
		Загальновиробничі витрати, грн.					35,79				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4910				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					185311				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2					185311				
		Розділ 3. ПВЗ									
113	КБ20-42-1	Монтаж припливно-витяжних установок продуктивністю до 10 тис.м3/год з рекуператором	камера	1	<u>6514,61</u> 5690,83	<u>422,01</u> 102,16	6515	5691	<u>422</u> 102	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
114	КБ21-22-12	Установлення автоматики припливної установки	100шт	0,01	<u>17504,26</u> 17504,26	-	175	175	-	<u>207,2000</u> -	<u>2,07</u> -
115	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	33	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	6126	5685	<u>266</u> 12	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>68,97</u> 0,13
116	& C101-386-207 варіант 14	Решітка припливна дворядна регульована 100x150x50	шт	1	<u>209,45</u> -	-	209	-	-	-	-
117	& C101-386-207 варіант 2	Решітка припливна дворядна регульована 100x250x50	шт	13	<u>275,75</u> -	-	3585	-	-	-	-
118	& C101-386-207 варіант 15	Решітка припливна дворядна регульована 100x300x50	шт	2	<u>306,35</u> -	-	613	-	-	-	-
119	& C101-386-207 варіант 16	Решітка витяжна однорядна регульована 100x250x50	шт	11	<u>183,95</u> -	-	2023	-	-	-	-
120	& C101-386-207 варіант 17	Решітка витяжна однорядна регульована 100x300x50	шт	4	<u>203,50</u> -	-	814	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	& С101-386-207 варіант 18	Перетічна решітка 400x200x50	шт	2	<u>453.40</u> -	-	907	-	-	-	-
122	КБ20-13-15	Установлення клапанів дросельних	клапан	8	<u>614.54</u> <u>570,17</u>	<u>11,24</u> 3,53	4916	4561	<u>90</u> 28	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>54,64</u> 0,32
123	& С101-386-2 варіант 16	Дросель-клапан прямокутний ручний 150x100x150	шт	1	<u>494.86</u> -	-	495	-	-	-	-
124	& С101-386-2 варіант 17	Дросель-клапан прямокутний ручний 200x150x150	шт	3	<u>970.18</u> -	-	2911	-	-	-	-
125	& С101-386-2 варіант 4	Дросель-клапан прямокутний ручний 250x150x150	шт	2	<u>1030.36</u> -	-	2061	-	-	-	-
126	& С101-386-2 варіант 6	Дросель-клапан прямокутний ручний 300x200x150	шт	2	<u>1428.16</u> -	-	2856	-	-	-	-
127	КБ20-15-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	3	<u>295.37</u> <u>224,21</u>	<u>18,73</u> 5,89	886	673	<u>56</u> 18	<u>2,7200</u> 0,0665	<u>8,16</u> 0,2
128	& С101-386-2 варіант 18	Клапан протипожежний з сервоприводом 230В, 450 x 300 x 350 мм	шт	2	<u>5323.54</u> -	-	10647	-	-	-	-
129	& С101-386-2 варіант 14	Клапан протипожежний з сервоприводом 230В, 500 x 300 x 350 мм	шт	1	<u>5860.06</u> -	-	5860	-	-	-	-
130	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	100м2	0,4311	<u>22150.21</u> <u>19281,47</u>	<u>507,97</u> 162,44	9549	8312	<u>219</u> 70	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>103,33</u> 0,79
131	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм	100м2	1,3036	<u>19180.74</u> <u>16683,26</u>	<u>463,02</u> 148,31	25004	21748	<u>604</u> 193	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>270,37</u> 2,18
132	& С101-386-19 варіант 1	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,7 мм	м2	173,47	<u>628.67</u> -	-	109055	-	-	-	-
133	& С101-404-46 варіант 51	Коліно асиметричне 200x300	шт	1	<u>375.50</u> -	-	376	-	-	-	-
134	& С101-404-46 варіант 52	Коліно симетричне 150x200	шт	1	<u>262.96</u> -	-	263	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	& C101-404-46 варіант 8	Коліно симетричне 200x300	шт	1	<u>375,50</u> -	- -	376	-	- -	- -	- -
136	& C101-404-46 варіант 53	Коліно симетричне 250x350	шт	1	<u>450,53</u> -	- -	451	-	- -	- -	- -
137	& C101-404-46 варіант 10	Коліно симетричне 250x400	шт	1	<u>488,05</u> -	- -	488	-	- -	- -	- -
138	& C101-404-46 варіант 54	Коліно симетричне 300x450	шт	2	<u>563,08</u> -	- -	1126	-	- -	- -	- -
139	& C101-404-46 варіант 13	Коліно симетричне 300x500	шт	1	<u>600,60</u> -	- -	601	-	- -	- -	- -
140	& C101-404-46 варіант 55	Коліно симетричне 350x400	шт	1	<u>575,04</u> -	- -	575	-	- -	- -	- -
141	& C101-404-46 варіант 16	Коліно симетричне 500x300	шт	1	<u>600,60</u> -	- -	601	-	- -	- -	- -
142	& C101-404-46 варіант 56	Перехід асиметричний 200x150	шт	1	<u>192,92</u> -	- -	193	-	- -	- -	- -
143	& C101-404-46 варіант 18	Перехід асиметричний 200x200	шт	1	<u>220,44</u> -	- -	220	-	- -	- -	- -
144	& C101-404-46 варіант 57	Перехід асиметричний 200x250	шт	1	<u>247,94</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
145	& C101-404-46 варіант 58	Перехід асиметричний 250x150	шт	3	<u>220,44</u> -	- -	661	-	- -	- -	- -
146	& C101-404-46 варіант 19	Перехід асиметричний 250x200	шт	1	<u>247,94</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
147	& C101-404-46 варіант 59	Перехід асиметричний 300x200	шт	2	<u>275,46</u> -	- -	551	-	- -	- -	- -
148	& C101-404-46 варіант 21	Перехід асиметричний 300x250	шт	1	<u>302,98</u> -	- -	303	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	& C101-404-46 Перехід асиметричний 350x250	шт	1	<u>330,48</u> -	-	330	-	-	-	-	-
150	варіант 60 & C101-404-46 Перехід асиметричний 400x250	шт	1	<u>358,00</u> -	-	358	-	-	-	-	-
151	варіант 23 & C101-404-46 Перехід асиметричний 400x750	шт	1	<u>633,11</u> -	-	633	-	-	-	-	-
152	варіант 61 & C101-404-46 Перехід асиметричний 450x300	шт	2	<u>413,02</u> -	-	826	-	-	-	-	-
153	варіант 62 & C101-404-46 Перехід асиметричний 700x400	шт	4	<u>605,59</u> -	-	2422	-	-	-	-	-
154	варіант 45 & C101-404-46 Перехід симетричний 200x200	шт	1	<u>220,44</u> -	-	220	-	-	-	-	-
155	варіант 63 & C101-404-46 Перехід симетричний 300x200	шт	2	<u>275,46</u> -	-	551	-	-	-	-	-
156	варіант 27 & C101-404-46 Перехід симетричний 400x250	шт	2	<u>357,98</u> -	-	716	-	-	-	-	-
157	варіант 29 & C101-404-46 Перехід симетричний 600x400	шт	1	<u>550,58</u> -	-	551	-	-	-	-	-
158	варіант 32 & C101-404-46 Заглушка 150x100	шт	1	<u>22,83</u> -	-	23	-	-	-	-	-
159	варіант 64 & C101-404-46 Заглушка 150x150	шт	2	<u>28,40</u> -	-	57	-	-	-	-	-
160	варіант 36 & C101-404-46 Заглушка 200x150	шт	3	<u>37,86</u> -	-	114	-	-	-	-	-
161	варіант 65 & C101-404-46 Заглушка 250x150	шт	2	<u>47,27</u> -	-	95	-	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					209384	46845	<u>1657</u> 423		<u>575,71</u> 4,74
		Разом будівельні роботи, грн.					209384				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					160882 47268 25948 58,91 8082 235332				

		Всього по розділу 3					235332				
		Розділ 4. ПВ4									
162	КБ20-42-1	Монтаж припливно-витяжних установок продуктивністю до 10 тис.м3/год з рекуператором	камера	1	<u>6514,61</u> 5690,83	<u>422,01</u> 102,16	6515	5691	<u>422</u> 102	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
163	КБ21-22-12	Установлення автоматики припливної установки	100шт	0,01	<u>17504,26</u> 17504,26	- -	175	175	- -	<u>207,2000</u> -	<u>2,07</u> -
164	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром 200 мм	шт	2	<u>2227,16</u> 150,66	<u>11,24</u> 3,53	4454	301	<u>22</u> 7	<u>1,8500</u> 0,0399	<u>3,7</u> 0,08
165	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	13	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	2413	2240	<u>105</u> 5	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>27,17</u> 0,05
166	& С101-386-207 варіант 19	Решітка забірна зовнішня 350x200x50	шт	1	<u>468,70</u> -	- -	469	-	- -	- -	- -
167	& С101-386-207 варіант 20	Решітка викидна зовнішня 250x200x50	шт	1	<u>373,49</u> -	- -	373	-	- -	- -	- -
168	& С101-386-207 варіант 21	Решітка припливна дворядна регульована 100x100x50	шт	2	<u>188,20</u> -	- -	376	-	- -	- -	- -
169	& С101-386-207 варіант 14	Решітка припливна дворядна регульована 100x150x50	шт	1	<u>209,45</u> -	- -	209	-	- -	- -	- -
170	& С101-386-207 варіант 2	Решітка припливна дворядна регульована 100x250x50	шт	3	<u>275,75</u> -	- -	827	-	- -	- -	- -
171	& С101-386-207 варіант 22	Решітка витяжна однорядна регульована 100x150x50	шт	1	<u>152,50</u> -	- -	153	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	& C101-386-207 варіант 5	Решітка витяжна однорядна регульована 100х200х50	шт	4	<u>164,39</u> -	-	658	-	-	-	-
173	КБ20-13-15	Установлення клапанів дросельних	клапан	4	<u>614,54</u> <u>570,17</u>	<u>11,24</u> 3,53	2458	2281	<u>45</u> 14	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>27,32</u> 0,16
174	& C101-386-2 варіант 16	Дросель-клапан прямокутний ручний 150х100х150	шт	2	<u>494,86</u> -	-	990	-	-	-	-
175	& C101-386-2 варіант 2	Дросель-клапан прямокутний ручний 150х150х150	шт	1	<u>612,16</u> -	-	612	-	-	-	-
176	& C101-386-2 варіант 3	Дросель-клапан прямокутний ручний 200х200х150	шт	1	<u>1030,36</u> -	-	1030	-	-	-	-
177	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	100м2	0,3228	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	7150	6224	<u>164</u> 52	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>77,38</u> 0,59
178	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм	100м2	0,007	<u>19180,74</u> 16683,26	<u>463,02</u> 148,31	134	117	<u>3</u> 1	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>1,45</u> 0,01
179	& C101-386-19 варіант 1	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,7 мм	м2	32,98	<u>628,67</u> -	-	20734	-	-	-	-
180	& C101-404-46 варіант 66	Коліно симетричне 150х100	шт	2	<u>187,92</u> -	-	376	-	-	-	-
181	& C101-404-46 варіант 67	Коліно симетричне 100х150	шт	3	<u>187,92</u> -	-	564	-	-	-	-
182	& C101-404-46 варіант 6	Коліно симетричне 150х150	шт	1	<u>225,44</u> -	-	225	-	-	-	-
183	& C101-404-46 варіант 7	Коліно симетричне 200х250	шт	2	<u>337,99</u> -	-	676	-	-	-	-
184	& C101-404-46 варіант 8	Коліно симетричне 200х300	шт	2	<u>375,50</u> -	-	751	-	-	-	-
185	& C101-404-46 варіант 68	Коліно асиметричне 150х100	шт	1	<u>187,92</u> -	-	188	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	& C101-404-46 варіант 69	Коліно асиметричне 200x200	шт	1	<u>300,47</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
187	& C101-404-46 варіант 27	Перехід симетричний 300x200	шт	2	<u>275,46</u> -	<u>-</u> -	551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
188	& C101-404-46 варіант 17	Перехід асиметричний 150x150	шт	2	<u>165,42</u> -	<u>-</u> -	331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
189	& C101-404-46 варіант 56	Перехід асиметричний 200x150	шт	2	<u>192,92</u> -	<u>-</u> -	386	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
190	& C101-404-46 варіант 19	Перехід асиметричний 250x200	шт	2	<u>247,94</u> -	<u>-</u> -	496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
191	& C101-404-46 варіант 70	Перехід з прямокутного на кругле симетричний 250x200	шт	2	<u>269,63</u> -	<u>-</u> -	539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
192	& C101-404-46 варіант 71	Перехід з прямокутного на кругле симетричний 300x200	шт	2	<u>298,19</u> -	<u>-</u> -	596	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
193	& C101-404-46 варіант 64	Заглушка 150x100	шт	4	<u>22,83</u> -	<u>-</u> -	91	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
194	& C101-404-46 варіант 36	Заглушка 150x150	шт	1	<u>28,40</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
195	& C101-404-46 варіант 37	Заглушка 200x200	шт	1	<u>50,37</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					55878	17029	<u>761</u> 181		<u>207,26</u> 2,01
		Разом будівельні роботи, грн.					55878				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38088				
		всього заробітна плата, грн.					17210				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9170				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2765				
		Всього будівельні роботи, грн.					65048				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 4					65048				
		Розділ 5. В1									
196	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
197	& С130-141-1 варіант 1	Вентилятор турбінний ВЕНТС ВКМ 125	шт	1	<u>5005,81</u> -	- -	5006	-	- -	- -	- -
198	КБ18-22-4	Установлення регулятора обертів	комплект	1	<u>44,09</u> 44,09	- -	44	44	- -	<u>0,5100</u> -	<u>0,51</u> -
199	& С101-386-234 варіант 1	Регулятор обертів тиристорний РС 1-300	комп	1	<u>851,86</u> -	- -	852	-	- -	- -	- -
200	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	4	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	743	689	<u>32</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>8,36</u> 0,02
201	& С101-386-207 варіант 4	Решітка витяжна однорядна регульована 100х100х50	шт	1	<u>119,35</u> -	- -	119	-	- -	- -	- -
202	& С101-386-207 варіант 22	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	2	<u>152,50</u> -	- -	305	-	- -	- -	- -
203	& С101-386-207 варіант 5	Решітка витяжна однорядна регульована 100х200х50	шт	1	<u>164,39</u> -	- -	164	-	- -	- -	- -
204	КБ20-13-15	Установлення клапанів дросельних	клапан	1	<u>614,54</u> 570,17	<u>11,24</u> 3,53	615	570	<u>11</u> 4	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>6,83</u> 0,04
205	& С101-386-2 варіант 1	Дросель-клапан прямокутний ручний 100х100х150	шт	1	<u>298,00</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
206	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0284	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	682	598	<u>16</u> 5	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>7,44</u> 0,06
207	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 800 мм	100м2	0,0469	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	1039	904	<u>24</u> 8	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>11,24</u> 0,09
208	& С101-386-19 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	7,53	<u>534,51</u> -	- -	4025	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	& С101-404-46	Коліно симетричне 150х200	шт	3	<u>262,96</u> -	-	789	-	-	-	-
210	варіант 52 & С101-404-46	Перехід з прямокутного на кругле асиметричний 200х150	шт	2	<u>166,24</u> -	-	332	-	-	-	-
211	варіант 74 & С101-404-46	Перехід з прямокутного на кругле симетричний 200х150	шт	1	<u>166,24</u> -	-	166	-	-	-	-
212	варіант 72 & С101-404-46	Перехід асиметричний 100х100	шт	1	<u>110,51</u> -	-	111	-	-	-	-
213	варіант 73 & С101-404-46	Перехід асиметричний 200х150	шт	1	<u>192,92</u> -	-	193	-	-	-	-
214	варіант 56 & С101-404-46	Заглушка 150х100	шт	1	<u>22,83</u> -	-	23	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					16098	3355	<u>123</u> 30		<u>40,59</u> 0,33
		Разом будівельні роботи, грн.					16098				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12620				
		всього заробітна плата, грн.					3385				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1873				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					589				
		Всього будівельні роботи, грн.					17971				

		Всього по розділу 5					17971				
		Розділ 6. В2									
215	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
216	& С130-141-1	Вентилятор турбінний ВЕНТС ВКМ 125	шт	1	<u>5005,81</u> -	-	5006	-	-	-	-
217	варіант 1 КБ18-22-4	Установлення регулятора обертів	комплект	1	<u>44,09</u> 44,09	-	44	44	-	<u>0,5100</u> -	<u>0,51</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	& C101-386-234 варіант 1	Регулятор обертів тиристорний РС 1-300	комп	1	<u>851,86</u> -	<u>-</u> -	852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
219	KP15-122-1	Установлення решіток	грати	2	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	371	345	<u>16</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>4,18</u> 0,01
220	& C101-386-207 варіант 5	Решітка витяжна однорядна регульована 100x200x50	шт	2	<u>164,39</u> -	<u>-</u> -	329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
221	KB20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,036	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	864	758	<u>21</u> 7	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>9,42</u> 0,08
222	& C101-386-19 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	3,6	<u>534,51</u> -	<u>-</u> -	1924	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
223	& C101-404-46 варіант 6	Коліно симетричне 150x150	шт	3	<u>225,44</u> -	<u>-</u> -	676	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
224	& C101-404-46 варіант 75	Перехід з прямокутного на кругле асиметричний 150x150	шт	2	<u>142,53</u> -	<u>-</u> -	285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
225	& C101-404-46 варіант 36	Заглушка 150x150	шт	1	<u>28,40</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					10971	1697	<u>77</u> 20		<u>20,32</u> 0,21
		Разом будівельні роботи, грн.					10971				
		в тому числі:					9197				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1717				
		всього заробітна плата, грн.					944				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2,15				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					295				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11915				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 6					11915				
		Розділ 7. В3									
226	KB20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					635 1,43 197 9746				

		Всього по розділу 7					9746				
239	КБ20-32-1	Розділ 8. В4, В6 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	1184	1099	<u>79</u> 23	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>12,42</u> 0,25
240	& С130-141-1 варіант 2	Вентилятор осьовий накладний ВЕНТС 150 М	шт	2	<u>1864,21</u> -	<u>-</u> -	3728	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					4912	1099	<u>79</u> 23		<u>12,42</u> 0,25
		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.					4912 3734 1122 597 1,33 182 5509				

		Всього по розділу 8					5509				
241	КБ20-32-1	Розділ 9. В5 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
242	& С130-141-1 варіант 3	Вентилятор осьовий каналний ВЕНТС 150 ВКО1	шт	1	<u>1879,51</u> -	<u>-</u> -	1880	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
243	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	1	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	186	172	<u>8</u> -	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>2,09</u> -
244	& С101-386-207 варіант 22	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	1	<u>152,50</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,029	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	696	611	<u>17</u> 5	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>7,59</u> 0,06
246	& С101-386-19 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	2,9	<u>534,51</u> -	-	1550	-	-	-	-
247	& С101-404-46 варіант 78	Перехід з прямокутного на кругле асиметричний 150х100	шт	1	<u>142,53</u> -	-	143	-	-	-	-
248	& С101-404-46 варіант 79	Перехід з прямокутного на кругле симетричний 100х150	шт	1	<u>147,23</u> -	-	147	-	-	-	-
249	& С101-404-46 варіант 80	Заглушка 150х100	шт	1	<u>28,40</u> -	-	28	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					5375	1333	<u>65</u> 17		<u>15,89</u> 0,18
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					5375				
							3977				
							1350				
							741				
							1,68				
							231				
							6116				

		Всього по розділу 9					6116				
		Розділ 10. В7									
250	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
251	& С130-141-1 варіант 4	Вентилятор турбінний ВЕНТС ВКМ 150	шт	1	<u>5386,61</u> -	-	5387	-	-	-	-
252	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	5	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	928	861	<u>40</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>10,45</u> 0,02
253	& С101-386-207 варіант 22	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	5	<u>152,50</u> -	-	763	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0228	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	547	480	<u>13</u> 4	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>5,97</u> 0,05
255	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0216	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	478	416	<u>11</u> 4	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>5,18</u> 0,04
256	& С101-386-19 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	4,44	<u>534,51</u> -	<u>-</u> -	2373	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
257	& С101-404-46 варіант 6	Коліно симетричне 150х150	шт	1	<u>225,44</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
258	& С101-404-46 варіант 81	Коліно симетричне 150х250	шт	2	<u>300,47</u> -	<u>-</u> -	601	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
259	& С101-404-46 варіант 82	Перехід з прямокутного на кругле симетричний 250х150	шт	2	<u>226,79</u> -	<u>-</u> -	454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
260	& С101-404-46 варіант 83	Розгалужувач 150х250	шт	1	<u>232,03</u> -	<u>-</u> -	232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
261	& С101-404-46 варіант 84	Трійник прямий 150х150	шт	1	<u>303,43</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	& С101-404-46 варіант 36	Заглушка 150х150	шт	2	<u>28,40</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 10					12940	2307	<u>104</u> 22		<u>27,81</u> 0,23
		Разом будівельні роботи, грн.					12940				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10529				
		всього заробітна плата, грн.					2329				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1285				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					404				
		Всього будівельні роботи, грн.					14225				

		Всього по розділу 10					14225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 11. В8									
263	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
264	& С130-141-1	Вентилятор турбінний ВЕНТС ВКМ 125	шт	1	<u>5005,81</u> -	<u>-</u> -	5006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 1										
265	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	3	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	557	517	<u>24</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>6,27</u> 0,01
266	& С101-386-207	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	3	<u>152,50</u> -	<u>-</u> -	458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 22										
267	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0827	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	1985	1742	<u>48</u> 15	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>21,65</u> 0,17
268	& С101-386-19	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	8,27	<u>534,51</u> -	<u>-</u> -	4420	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 2										
269	& С101-404-46	Коліно симетричне 100х150	шт	1	<u>187,92</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 67										
270	& С101-404-46	Перехід з прямокутного на кругле асиметричний 150х150	шт	2	<u>142,53</u> -	<u>-</u> -	285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 75										
271	& С101-404-46	Перехід асиметричний 150х100	шт	1	<u>126,83</u> -	<u>-</u> -	127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 85										
272	& С101-404-46	Заглушка 150х100	шт	1	<u>22,83</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 64										
273	& С101-404-46	Заглушка 150х150	шт	1	<u>28,40</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 36										
		Разом прямі витрати по розділу 11					13669	2809	<u>112</u> 28		<u>34,13</u> 0,3
		Разом будівельні роботи, грн.					13669				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10748				
		всього заробітна плата, грн.					2837				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1573				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					15242				

		Всього по розділу 11					15242				
		Розділ 12. В9									
274	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	592,16	39,65	592	550	40	6,2100	6,21
					549,65	11,65			12	0,1231	0,12
275	& С130-141-1	Вентилятор осьовий каналний ВЕНТС 150 ВКО1	шт	1	1879,51	-	1880	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
276	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	1	185,64	8,05	186	172	8	2,0900	2,09
					172,28	0,36			-	0,0040	-
277	& С101-386-207	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	1	152,50	-	153	-	-	-	-
	варіант 22				-	-			-	-	-
278	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0395	24002,00	579,16	948	832	23	261,8000	10,34
					21059,19	184,80			7	2,0876	0,08
279	& С101-386-19	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	3,95	534,51	-	2111	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
280	& С101-404-46	Перехід з прямокутного на кругле асиметричний 150х100	шт	2	142,53	-	285	-	-	-	-
	варіант 78				-	-			-	-	-
281	& С101-404-46	Заглушка 150х100	шт	1	22,83	-	23	-	-	-	-
	варіант 64				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 12					6178	1554	71		18,64
									19		0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					6178				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4553				
		всього заробітна плата, грн.					1573				
		Загальновиробничі витрати, грн.					865				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					271				
		Всього будівельні роботи, грн.					7043				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 12					7043				
		Розділ 13. В10									
282	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
283	& С130-141-1 варіант 1	Вентилятор турбінний ВЕНТС ВКМ 125	шт	1	<u>5005,81</u> -	<u>-</u> -	5006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
284	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	5	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	928	861	<u>40</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>10,45</u> 0,02
285	& С101-386-207 варіант 22	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	3	<u>152,50</u> -	<u>-</u> -	458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
286	& С101-386-207 варіант 23	Перетічна решітка 350х200х50	шт	2	<u>410,05</u> -	<u>-</u> -	820	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
287	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0366	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	878	771	<u>21</u> 7	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>9,58</u> 0,08
288	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0055	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	122	106	<u>3</u> 1	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>1,32</u> 0,01
289	& С101-386-19 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	4,21	<u>534,51</u> -	<u>-</u> -	2250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
290	& С101-404-46 варіант 6	Коліно симетричне 150х150	шт	1	<u>225,44</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
291	& С101-404-46 варіант 75	Перехід з прямокутного на кругле асиметричний 150х150	шт	2	<u>142,53</u> -	<u>-</u> -	285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
292	& С101-404-46 варіант 86	Перехід симетричний 150х150	шт	1	<u>189,39</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 13					11753	2288	<u>104</u> 22		<u>27,56</u> 0,23
		Разом будівельні роботи, грн.					11753				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9361				
		всього заробітна плата, грн.					2310				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1274 2,91 400 13027				

		Всього по розділу 13					13027				
		Розділ 14. В11									
293	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>592,16</u> 549,65	<u>39,65</u> 11,65	592	550	<u>40</u> 12	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
294	& С130-141-1 варіант 4	Вентилятор турбінний ВЕНТС ВКМ 150	шт	1	<u>5386,61</u> -	<u>-</u> -	5387	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
295	КР15-122-1	Установлення решіток	грати	5	<u>185,64</u> 172,28	<u>8,05</u> 0,36	928	861	<u>40</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>10,45</u> 0,02
296	& С101-386-207 варіант 22	Решітка витяжна однорядна регульована 100х150х50	шт	5	<u>152,50</u> -	<u>-</u> -	763	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
297	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,03	<u>24002,00</u> 21059,19	<u>579,16</u> 184,80	720	632	<u>17</u> 6	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>7,85</u> 0,06
298	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,016	<u>22150,21</u> 19281,47	<u>507,97</u> 162,44	354	309	<u>8</u> 3	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>3,84</u> 0,03
299	& С101-386-19 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	4,6	<u>534,51</u> -	<u>-</u> -	2459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
300	& С101-404-46 варіант 87	Коліно асиметричне 150х250	шт	1	<u>300,47</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
301	& С101-404-46 варіант 6	Коліно симетричне 150х150	шт	3	<u>225,44</u> -	<u>-</u> -	676	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
302	& С101-404-46 варіант 81	Коліно симетричне 150х250	шт	1	<u>300,47</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
303	& С101-404-46 варіант 82	Перехід з прямокутного на кругле симетричний 250х150	шт	2	<u>226,79</u> -	<u>-</u> -	454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	& C101-404-46 варіант 85	Перехід асиметричний 150x100	шт	1	<u>126,83</u> -	-	127	-	-	-	-
305	& C101-404-46 варіант 88	Перехід симетричний 250x150	шт	1	<u>220,44</u> -	-	220	-	-	-	-
306	& C101-404-46 варіант 64	Заглушка 150x100	шт	1	<u>22,83</u> -	-	23	-	-	-	-
307	& C101-404-46 варіант 36	Заглушка 150x150	шт	1	<u>28,40</u> -	-	28	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 14					13331	2352	<u>105</u> 23		<u>28,35</u> 0,23
		Разом будівельні роботи, грн.					13331				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10874				
		всього заробітна плата, грн.					2375				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1310				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					412				
		Всього будівельні роботи, грн.					14641				

		Всього по розділу 14					14641				
		Розділ 15. Вузли обв'язки калориферів ПВ-установок									
308	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,12	<u>4381,25</u> 4381,25	-	526	526	-	<u>49,5000</u>	<u>5,94</u>
309	& C1- ПР505-188 варіант 1	Запірний вентиль 1"	шт	3	<u>361,19</u> -	-	1084	-	-	-	-
310	& C1- ПР505-188 варіант 2	Регулюючий вентиль 1"	шт	3	<u>313,08</u> -	-	939	-	-	-	-
311	& C1- ПР505-188 варіант 3	Зворотній клапан 1"	шт	6	<u>359,84</u> -	-	2159	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	& C1- ПР505-188 варіант 4	Кран зливний 1/2"	шт	3	<u>218,00</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
313	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,3	<u>7201,28</u> 1063,46	<u>705,50</u> 178,88	2160	319	<u>212</u> 54	<u>12,3000</u> 2,0206	<u>3,69</u> 0,61
314	КР15-22-1	Установлення фітінгів	100 шт	0,03	<u>4381,25</u> 4381,25	- -	131	131	- -	<u>49,5000</u> -	<u>1,49</u> -
315	& C1- ПР505-175 варіант 1	Американка 1"	шт	3	<u>281,59</u> -	- -	845	-	- -	- -	- -
316	КР15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	3	<u>2572,65</u> 2095,72	<u>34,20</u> 1,51	7718	6287	<u>103</u> 5	<u>24,5200</u> 0,0170	<u>73,56</u> 0,05
317	& C1-ПР16-2 варіант 1	Циркуляційний насос кола теплообмінника	шт	3	<u>6146,01</u> -	- -	18438	-	- -	- -	- -
318	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплек т	3	<u>39,94</u> 32,84	- -	120	99	- -	<u>0,3600</u> -	<u>1,08</u> -
319	& C1630- 113-1 варіант 1	Термоманометр показуючий Wika	шт	3	<u>1288,77</u> -	- -	3866	-	- -	- -	- -
320	& C101-396- 155 варіант 1	Триходовий вентиль VRG 131	шт	3	<u>2065,85</u> -	- -	6198	-	- -	- -	- -
321	КМ28-925-1	Монтаж привода універсального	шт	3	<u>1182,41</u> 1158,34	<u>24,07</u> 8,72	3547	3475	<u>72</u> 26	<u>14,4000</u> 0,1008	<u>43,2</u> 0,3
322	& C113-230A варіант 1	Сервопривод триходового вентиля НТВД24- SR	шт	3	<u>5015,09</u> -	- -	15045	-	- -	- -	- -
323	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплек т	3	<u>19,06</u> 18,77	- -	57	56	- -	<u>0,2000</u> -	<u>0,6</u> -
324	& C130- 1106-22 варіант 1	Автоматичний розповітрявач 1/2"	шт	3	<u>328,42</u> -	- -	985	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 15					64472	10893	<u>387</u> 85		<u>129,56</u> 0,96
		Разом будівельні роботи, грн.					64472				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					53192				
		всього заробітна плата, грн.					10978				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5715				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1725				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					70187				

		Всього по розділу 15					70187				
325	КБ26-27-1	Розділ 16. Ізоляція повітропроводів Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	53	<u>556,81</u> 556,81	- -	29511	29511	- -	<u>6,6700</u> -	<u>353,51</u> -
326	& С1- ПР416-37 варіант 1	Мати мінераловатні фольговані Alu-Lamella mat 20 мм	м2	371	<u>182,75</u> -	- -	67800	-	- -	- -	- -
327	& С1- ПР416-37 варіант 2	Мати мінераловатні фольговані Alu-Lamella mat 40 мм	м2	159	<u>318,75</u> -	- -	50681	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 16					147992	29511	- -		<u>353,51</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					147992 118481 29511 14913 32,52 4461 162905				

		Всього по розділу 16					162905				
328	КП3-26-1	Розділ 17. Пусконаладжувальні роботи Система кондиціювання повітря центральна з номінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год, при одній однотипній установці в машинному залі	Установ.	4	<u>7245,58</u> 7245,58	- -	28982	28982	- -	<u>61,0000</u> -	<u>244</u> -
329	КП3-11-1	Регулювально-запірні пристрої. Клапан повітряний прохідний з електричним, пневматичним приводом	Пристр.	10	<u>356,34</u> 356,34	- -	3563	3563	- -	<u>3,0000</u> -	<u>30</u> -
330	КП2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	4	<u>14016,04</u> 14016,04	- -	56064	56064	- -	<u>118,0000</u> -	<u>472</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 17					88609	88609	-		746
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					88609				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					88609				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36676				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8902				
		Всього будівельні роботи, грн.					125285				

		Всього по розділу 17					125285				
		Разом прямі витрати по кошторису					1168331	296828	7011		3282,01
									1764		19,62
		Разом будівельні роботи, грн.					1168331				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					864492				
		всього заробітна плата, грн.					298592				
		Загальновиробничі витрати, грн.					149869				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					319,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					43787				
		Всього будівельні роботи, грн.					1318200				

		Всього по кошторису					1318200				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					3620,82				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					342379				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи тепlopостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-09
на Пожежна сигналізація
Блок допоміжних приміщень

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 134,712 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,75591 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 68,282 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Обладнання											
1	KM10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>5259,66</u> 5075,58	<u>1,65</u> 0,20	5260	5076	<u>2</u> -	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>60,8</u> -
2	KM10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>3199,40</u> 3072,06	<u>1,65</u> 0,20	3199	3072	<u>2</u> -	<u>36,8000</u> 0,0026	<u>36,8</u> -
3	KM10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1	<u>2212,60</u> 1467,79	<u>353,47</u> 78,74	2213	1468	<u>353</u> 79	<u>14,4000</u> 0,8896	<u>14,4</u> 0,89
4	KM10-398-1	Монтаж виносної панелі	шт	1	<u>1340,58</u> 708,08	<u>-</u> -	1341	708	<u>-</u> -	<u>8,0000</u> -	<u>8</u> -
5	KM8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 18 А.год	шт	3	<u>85,86</u> 53,43	<u>6,02</u> 2,18	258	160	<u>18</u> 7	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>1,92</u> 0,08
6	KM10-669-3	Монтаж модуля	шт	4	<u>1188,00</u> 708,08	<u>1,33</u> 0,16	4752	2832	<u>5</u> 1	<u>8,0000</u> 0,0021	<u>32</u> 0,01
7	KM10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	54	<u>305,75</u> 250,85	<u>1,65</u> 0,20	16511	13546	<u>89</u> 11	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>172,8</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	KM10-668-2	Монтаж ручного сповіщувача	шт	11	<u>305,75</u> 250,85	<u>1,65</u> 0,20	3363	2759	<u>18</u> 2	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>35,2</u> 0,03
9	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	10	<u>63,91</u> 62,71	- -	639	627	- -	<u>0,8000</u> -	<u>8</u> -
10	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,2	<u>13758,85</u> 11968,06	<u>1446,74</u> 447,91	2752	2394	<u>289</u> 90	<u>131,2000</u> 4,5967	<u>26,24</u> 0,92
11	& С156-17-П1-1 варіант 6	Кабель сигнальний ПСВВнг 4*0,22 мм	м	580	<u>16,32</u> -	- -	9466	-	- -	- -	- -
12	& С156-17-П1-1 варіант 9	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E90 3х1, 5 мм2	м	180	<u>49,00</u> -	- -	8820	-	- -	- -	- -
13	КБ21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	100м	5,8	<u>711,08</u> 588,28	<u>64,58</u> 37,38	4124	3412	<u>375</u> 217	<u>7,4100</u> 0,4130	<u>42,98</u> 2,4
14	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,8	<u>897,63</u> 682,75	<u>89,48</u> 51,13	1616	1229	<u>161</u> 92	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>15,48</u> 1,01
15	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	4	<u>3040,38</u> 1928,95	<u>158,85</u> 44,55	12162	7716	<u>635</u> 178	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>95,92</u> 1,76
16	& С113-1-5-3	Труба гофрована ПВХ СТГ20-16-K41	м	350	<u>10,11</u> -	- -	3539	-	- -	- -	- -
17	& С113-1-5-3 варіант 1	Труба жорстка ПВХ CTR10-025-K41-060L	м	50	<u>30,26</u> -	- -	1513	-	- -	- -	- -
18	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,55	<u>5976,06</u> 2770,94	<u>2316,66</u> 539,54	9263	4295	<u>3591</u> 836	<u>32,8000</u> 6,1138	<u>50,84</u> 9,48
19	& С156-17-П1-1 варіант 7	Короб пластиковий 10х7 мм СКК10-010-007	м	120	<u>36,00</u> -	- -	4320	-	- -	- -	- -
20	& С156-17-П1-1 варіант 8	Короб пластиковий 10х15 мм СКК10-010-015	м	35	<u>42,00</u> -	- -	1470	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					96581	49294	<u>5538</u> 1513		<u>601,38</u> 16,72
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					96581 41749 50807				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					25072 53,28 7311 121653 121653				
21	ГДЖ5-37	Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально- контрольний одно-тришлейфний, за кожний шлейф	шт	1	<u>966,87</u> 966,87	- -	967	967	- -	<u>8,1400</u> -	<u>8,14</u> -
22	ГДЖ5-40	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально- контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	1	<u>8269,46</u> 8269,46	- -	8269	8269	- -	<u>69,6200</u> -	<u>69,62</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: 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 2					9236 9236 9236 3822 6,77 928 13058 13058	9236	- -		<u>77,76</u> -
		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.					105817 105817 41749 60043 28895 60,05 8239	58530	<u>5538</u> 1513		<u>679,14</u> 16,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					134712				

		Всього по кошторису					134712				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					755,91				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					68282				



Склад

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на Теплові мережі
Теплова мережа

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 372,849 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,23565 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 20,898 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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. Земляні роботи									
1	КБ1-12-1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,02484	<u>21253,98</u> 580,40	<u>20673,58</u> 5015,64	528	14	<u>514</u> 125	<u>8,1300</u> 49,8576	<u>0,2</u> 1,24
2	КБ1-17-2 тех.ч. п.1.3.50 к(труд)=1,32 к(ЕММ)=1,32	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, в'язких ґрунтів підвищеної вологості, що сильно налипають на стінки і зуби ковша, з одночасним застосуванням щитів під екскаватори та настилу під автосамоскиди при глинистій підшві	1000м3	0,06486	<u>49608,28</u> 1105,37	<u>48465,01</u> 11258,26	3218	72	<u>3143</u> 730	<u>15,4836</u> 109,7316	<u>1</u> 7,12
3	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	110,262	<u>152,12</u> -	<u>152,12</u> 21,93	16773	-	<u>16773</u> 2418	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 24,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-169-1	Розробка ґрунту вручну в котлованах з переміщенням пересувними транспортерами, група ґрунтів 1	100м3	0,05	<u>10789,93</u> 8881,21	<u>1908,72</u> 1300,39	539	444	<u>95</u> 65	<u>129,2000</u> 13,8542	<u>6,46</u> 0,69
5	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	13,8	<u>967,17</u> 172,25	<u>104,53</u> 30,38	13347	2377	<u>1443</u> 419	<u>2,3000</u> 0,3399	<u>31,74</u> 4,69
6	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,106	<u>10341,93</u> 10341,93	- -	1096	1096	- -	<u>150,4500</u> -	<u>15,95</u> -
7	КБ1-24-1	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,02484	<u>10237,59</u> -	<u>10237,59</u> 2112,66	254	-	<u>254</u> 52	<u>-</u> 21,5817	<u>-</u> 0,54
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,2484	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	740	358	<u>382</u> 110	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>4,56</u> 1,27
		Разом прямі витрати по розділу 1					36495	4361	<u>22604</u> 3919		<u>59,91</u> 40,25
		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.					36495 9530 8280 4714 12 1650 41209				

		Всього по розділу 1					41209				
9	КБ22-8-3	Розділ 2. Прокладання трубопроводів Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 89 мм	1000м	0,092	<u>37539,27</u> 37468,09	<u>71,18</u> 22,37	3454	3447	<u>7</u> 2	<u>417,1000</u> 0,2527	<u>38,37</u> 0,02
10	& C113-130-9 варіант 1	Попередньо ізольована труба сталева пряма ф89/160мм	м	92	<u>1528,26</u> -	- -	140600	-	- -	- -	- -
11	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>624,15</u> 364,10	<u>141,43</u> 34,77	1248	728	<u>283</u> 70	<u>4,2600</u> 0,3809	<u>8,52</u> 0,76
12	& C1630-5-2 варіант 5	Кран кульовий фланцевий Рр16 бар, Т-180°С, з рукояткою Ду80	шт	2	<u>16181,47</u> -	- -	32363	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>337,22</u> 208,37	<u>60,92</u> 13,82	674	417	<u>122</u> 28	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>4,82</u> 0,31
14	& С10-2-236-108 варіант 1	Кран кульовий приварний DN20 Danfoss JIP -WW	шт	2	<u>1821,19</u> -	- -	3642	-	- -	- -	- -
15	КБ16-3-2	Установлення фасонних частин чавунних напірних діаметром до 80 мм	т	0,08	<u>99847,03</u> 5569,68	<u>991,72</u> 307,94	7988	446	<u>79</u> 25	<u>68,3900</u> 3,3462	<u>5,47</u> 0,27
16	С113-1514	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, типорозмір 89/160 мм, L=0,8 м	шт	6	<u>3827,62</u> -	- -	22966	-	- -	- -	- -
17	С113-1553 варіант 1	Опора нерухома до теплоізолюваних труб, типорозмір 89/140 мм	шт	2	<u>8623,39</u> -	- -	17247	-	- -	- -	- -
18	С113-1564 варіант 1	Комплект ізоляції стиків ЕР-3 /насувна муфта/ до теплоізолюваних труб, типорозмір 89/160 мм	шт	26	<u>994,65</u> -	- -	25861	-	- -	- -	- -
19	& С1530-1-183 варіант 1	Рукав кінцевий попередньоізолюваний 89/160	шт	4	<u>504,98</u> -	- -	2020	-	- -	- -	- -
20	& С1530-1-184 варіант 1	Кільце ущільнююче 12-160	к-т	8	<u>417,86</u> -	- -	3343	-	- -	- -	- -
21	& С1530-1-184 варіант 2	Компенсаційна подушка	к-т	36	<u>417,86</u> -	- -	15043	-	- -	- -	- -
22	& С1530-1-189	Стрічка паперова клейка L=21м	рул	1	<u>75,90</u> -	- -	76	-	- -	- -	- -
23	КМ8-143-5 застосовн.	Покрівання прокладених у траншеї, сигнальної ленти	100 м тр	0,5	<u>293,96</u> 293,96	- -	147	147	- -	<u>3,4000</u> -	<u>1,7</u> -
24	С111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	50	<u>5,03</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
25	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,2237	<u>21916,83</u> 11403,17	<u>4005,90</u> 1248,84	4903	2551	<u>896</u> 279	<u>141,7600</u> 14,1098	<u>31,71</u> 3,16
26	К585521-Л011	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>4613,25</u> -	- -	9227	-	- -	- -	- -
27	К585521-Л036 варіант 1	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>9126,22</u> -	- -	9126	-	- -	- -	- -
28	К585521-Л050	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>9176,73</u> -	- -	9177	-	- -	- -	- -
29	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>507,72</u> -	- -	508	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	C113-754 варіант 1	Люк каналізаційний 25т	шт	1	<u>5084.61</u>	-	5085	-	-	-	-
31	& C1C9-218- 24-1	Скоба сходова МН1, (арматура ф20)	шт.	6	<u>206.44</u>	-	1239	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					316189	7736	<u>1387</u> 404		<u>90.59</u> 4,52
		Разом будівельні роботи, грн.					316189				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					307066				
		всього заробітна плата, грн.					8140				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4147				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1258				
		Всього будівельні роботи, грн.					320336				

		Всього по розділу 2					320336				
		Розділ 3. Нерухомі опори Н1-Н4									
32	КБ1-165-6	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	100м3	0,035	<u>18412.39</u> 18412,39	-	644	644	-	<u>261,8000</u> -	<u>9.16</u> -
33	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,012	<u>10341.93</u> 10341,93	-	124	124	-	<u>150,4500</u> -	<u>1.81</u> -
34	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,196	<u>1575.53</u> 179,74	<u>153.03</u> 44,30	309	35	<u>30</u> 9	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>0.47</u> 0,1
35	КБ6-3-1	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0,0108	<u>349027.92</u> 37823,99	<u>17987.23</u> 6251,37	3770	408	<u>194</u> 68	<u>464,4400</u> 55,8405	<u>5.02</u> 0,6
36	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,0176	<u>27630.38</u> -	-	486	-	-	-	-
37	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,1954	<u>26575.75</u> -	-	5193	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					10526	1211	<u>224</u> 77		<u>16.46</u> 0,7
		Разом будівельні роботи, грн.					10526				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9091				
		всього заробітна плата, грн.					1288				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					777 2,06 282 11303				

		Всього по розділу 3					11303				
		Разом прямі витрати по кошторису					363210	13308	<u>24215</u> 4400		<u>166.96</u> 45,47
		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.					363210 325687 17708 9639 23,22 3190 372849				

		Всього по кошторису					372849				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					235,65 20898				



Склад

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пришляк Ю.В.

Вегера Ю.Г.

Реконструкція системи тепlopостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01
на Монтаж ґрунтового колектора
Ґрунтовий колектор

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	19116,294 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	33,51657 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	3089,075 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,64	<u>27638,82</u> 878,81	<u>26760,01</u> 7649,62	17689	562	<u>17127</u> 4896	<u>12,3100</u> 76,0410	<u>7,88</u> 48,67
2	КБ1-18-2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,144	<u>48742,54</u> 2172,40	<u>46570,14</u> 12237,46	7019	313	<u>6706</u> 1762	<u>30,4300</u> 122,4136	<u>4,38</u> 17,63
3	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	3,36	<u>18273,64</u> 18273,64	- -	61399	61399	- -	<u>261,8000</u> -	<u>879,65</u> -
4	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	48	<u>60,04</u> -	<u>60,04</u> 9,69	2882	-	<u>2882</u> 465	- 0,0990	- 4,75
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	22	<u>8010,30</u> 1222,20	- -	176227	26888	- -	<u>16,3200</u> -	<u>359,04</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	1,92	<u>10341,93</u>	-	19857	19857	-	<u>150,4500</u>	<u>288,86</u>
7	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,56	<u>10341,93</u> <u>7190,18</u>	- <u>7190,18</u> 1483,79	4027	-	<u>4027</u> 831	- <u>15,1575</u>	- <u>8,49</u>
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	5,6	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	16693	8060	<u>8633</u> 2478	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>102,82</u> 28,66
		Разом прямі витрати по розділу 1					305793	117079	<u>39375</u> 10432		<u>1642,63</u> 108,2
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					305793 149339 127511 76623 200,77 27536 382416				

		Всього по розділу 1					382416				
		Розділ 2. Геотермальне поле									
9	КБ9-42-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Тимчасової огорожі	100м2	4	<u>1631,97</u> 1631,97	-	6528	6528	-	<u>20,2880</u>	<u>81,15</u>
10	КБ9-42-1	Монтаж покриття з профільованого листа	100м2	4	<u>8438,31</u> 4079,92	<u>3317,82</u> 992,03	33753	16320	<u>13271</u> 3968	<u>50,7200</u> 9,2495	<u>202,88</u> 37
11	С124-31	Елементи із профільної сталі	т	0,82	<u>29122,06</u> -	-	23880	-	-	-	-
12	КБ4-9-3	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 3	100м	115	<u>53508,15</u> 13273,49	<u>17966,67</u> 4508,80	6153437	1526451	<u>2066167</u> 518512	<u>155,3000</u> 43,9354	<u>17859,5</u> 5052,57
13	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	6,6	<u>20519,82</u> 20478,61	<u>41,21</u> 12,95	135431	135159	<u>272</u> 85	<u>239,6000</u> 0,1463	<u>1581,36</u> 0,97
14	С113-1355 варіант 1	Труби поліетиленові ПЕ 100 SDR-11 ф40х3, 7	м	6600	<u>74,44</u> -	-	491304	-	-	-	-
15	КБ25-60-2	Монтаж зонтів	100шт	1,15	<u>18922,02</u> 18922,02	-	21760	21760	-	<u>248,0600</u>	<u>285,27</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	& C130-281-11	Зонт геотермальний в зборі	шт	115	<u>30223.99</u>	-	3475759	-	-	-	-
17	КБ22-11-4	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 125 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,67	<u>32565.70</u> 32273,47	<u>292.23</u> 91,82	21819	21623	<u>196</u> 62	<u>377.6000</u> 1,0374	<u>252.99</u> 0,7
18	& C111-1302-5 варіант 1	Труби поліетиленові ПЕ SDR -17 ф125х7,4	м	670	<u>506.83</u>	-	339576	-	-	-	-
19	& C1630-127-10	Муфта теморезисторна ф40мм	шт	500	<u>223.67</u>	-	111835	-	-	-	-
20	& C1630-127-10 варіант 1	Муфта теморезисторна ф125мм	шт	200	<u>969.49</u>	-	193898	-	-	-	-
21	& C14-52-11 варіант 1	Відвід терморезисторний 90 град.ф125мм	шт.	94	<u>1341.20</u>	-	126073	-	-	-	-
22	& C14-52-12	Відвід терморезисторний 90 град.ф40мм	шт.	500	<u>559.65</u>	-	279825	-	-	-	-
23	КР18-18-5	Улаштування водоприймальних колодязів	шт	4	<u>1710.39</u> 1710,39	-	6842	6842	-	<u>22,2100</u>	<u>88,84</u>
24	C113-2426 варіант 1	Колодязь в зборі	шт	4	<u>770385.77</u>	-	3081543	-	-	-	-
25	C111-234-П варіант 1	Рідина (пропіленгліколь)	л	9600	<u>179.20</u>	-	1720320	-	-	-	-
26	& C10-2-236-124 варіант 1	Перехід ПЕ Сталь 140х125	шт	10	<u>4240.53</u>	-	42405	-	-	-	-
27	C113-1565 варіант 1	Муфта терморезисторна 125х140	шт	10	<u>1180.50</u>	-	11805	-	-	-	-
28	КБ26-24-1	Ізоляція плоских поверхонь пінополістиролом	10 м2	397	<u>678.63</u> 678,63	-	269416	269416	-	<u>7,9400</u>	<u>3152,18</u>
29	& C111-1709-1	Пінополістирол екструдований товщ.30мм	шт	6015	<u>143.61</u>	-	863814	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					17411023	2004099	<u>2079906</u> 522627		<u>23504,17</u> 5091,24
		Разом будівельні роботи, грн.					17411023				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13327018				
		всього заробітна плата, грн.					2526726				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1322854				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2969,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					407302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					18733877				

		Всього по розділу 2					18733877				
		Разом прямі витрати по кошторису					17716816	2121178	2119281 533059		25146,8 5199,44
		Разом будівельні роботи, грн.					17716816				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13476357				
		всього заробітна плата, грн.					2654237				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1399478				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3170,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					434838				
		Всього будівельні роботи, грн.					19116294				

		Всього по кошторису					19116294				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					33516,57				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					3089075				



Склад

Перевірів

37325754

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пришляк Ю.В.

Вер'єра Ю.Г.

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-03-01
на Зовнішні мережі водопроводу
Зовнішні мережі водопроводу та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1543,969 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 1,68904 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 153,585 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-12-14 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,24	<u>35731.08</u> 1674,81	<u>34056.27</u> 8146,74	8575	402	<u>8173</u> 1955	<u>23.4600</u> 74,9700	<u>5.63</u> 17,99
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,072	<u>21928.37</u> 21928,37	<u>-</u> -	1579	1579	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>22.62</u> -
3	КБ1-17-14 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,157	<u>55909.11</u> 1893,26	<u>53977.95</u> 12110,79	8778	297	<u>8475</u> 1901	<u>26.5200</u> 109,8785	<u>4.16</u> 17,25
4	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	259,05	<u>152.12</u> -	<u>152.12</u> 21,93	39407	-	<u>39407</u> 5681	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 58,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,157	<u>5490,78</u> 402,64	<u>5050,24</u> 956,55	862	63	<u>793</u> 150	<u>5.6400</u> 8,3241	<u>0,89</u> 1,31
6	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,24	<u>23582,97</u> 1105,83	<u>22477,14</u> 5376,85	5660	265	<u>5395</u> 1290	<u>15.4900</u> 49,4802	<u>3,72</u> 11,88
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,4	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	7154	3454	<u>3700</u> 1062	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>44,06</u> 12,28
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,072	<u>10341,93</u> 10341,93	- -	745	745	- -	<u>150.4500</u> -	<u>10,83</u> -
9	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	4,7	<u>8205,11</u> 1222,20	- -	38564	5744	- -	<u>16.3200</u> -	<u>76,7</u> -
10	КБ22-6-3 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання водопровідних чавунних напірних розтрубних труб із забиванням розтрубів азбестоцементом, діаметр 100 мм	1000м	0,057	<u>28444,23</u> 26763,26	<u>1513,49</u> 419,37	1621	1526	<u>86</u> 24	<u>316.8000</u> 4,1399	<u>18,06</u> 0,24
11	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 32 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,01	<u>22007,34</u> 20478,61	<u>1039,09</u> 113,66	220	205	<u>10</u> 1	<u>239.6000</u> 1,2163	<u>2,4</u> 0,01
12	С113-1374	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32х2 мм	м	10,1	<u>31,60</u> -	- -	319	-	- -	- -	- -
13	КБ22-31-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	0,01	<u>6904,93</u> 6400,01	- -	69	64	- -	<u>82.4000</u> -	<u>0,82</u> -
14	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,288	<u>40189,73</u> 26529,89	<u>12622,90</u> 3949,63	11575	7641	<u>3635</u> 1137	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>89,4</u> 13,34
15	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	290,88	<u>408,38</u> -	- -	118790	-	- -	- -	- -
16	КБ22-31-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,288	<u>8411,14</u> 6400,01	- -	2422	1843	- -	<u>82.4000</u> -	<u>23,73</u> -
17	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям піском	100м3	1,1	<u>10341,93</u> 10341,93	- -	11376	11376	- -	<u>150.4500</u> -	<u>165,5</u> -
18	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	121	<u>634,81</u> -	- -	76812	-	- -	- -	- -
19	КБ22-33-1	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,0764	<u>99298,98</u> 5690,57	<u>442,09</u> 138,91	7586	435	<u>34</u> 11	<u>67.3600</u> 1,5694	<u>5,15</u> 0,12
20	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	2,5	<u>5301,33</u> 2209,82	<u>3091,51</u> 971,57	13253	5525	<u>7728</u> 2429	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>61,5</u> 28,64
21	С113-996 варіант 3	Коліна з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕТруб	шт	9	<u>3794,01</u> -	- -	34146	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C113-1812	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x3/4" мм	шт	1	<u>91,00</u> -	-	91	-	-	-	-
23	C113-1320 варіант 1	Буртові втулки діам.110 мм для поліетиленових трубопроводів	шт	16	<u>531,55</u> -	-	8505	-	-	-	-
24	C113-1320 варіант 2	Фланець розточений під втулку ДУ 100	шт	18	<u>1239,43</u> -	-	22310	-	-	-	-
25	КБ22-40-5	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	2	<u>452,05</u> 146,78	<u>289,52</u> 5,99	904	294	<u>579</u> 12	<u>1,4400</u> 0,0676	<u>2,88</u> 0,14
26	C130-937	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	2	<u>352,45</u> -	-	705	-	-	-	-
27	КБ22-40-3	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	2	<u>307,72</u> 97,85	<u>199,49</u> 2,57	615	196	<u>399</u> 5	<u>0,9600</u> 0,0290	<u>1,92</u> 0,06
28	C130-935	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>497,55</u> -	-	995	-	-	-	-
29	КБ22-35-3	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	4	<u>273,90</u> 182,43	<u>18,73</u> 5,89	1096	730	<u>75</u> 24	<u>2,2400</u> 0,0665	<u>8,96</u> 0,27
30	C1630-67	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	4	<u>8880,18</u> -	-	35521	-	-	-	-
31	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 32 мм	шт	1	<u>160,39</u> 114,83	<u>7,49</u> 2,35	160	115	<u>7</u> 2	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>1,41</u> 0,03
32	C1630-65 варіант 1	Засувка клинова 32 мм муфтова з хомутом для ПЕ труб	шт	1	<u>680,68</u> -	-	681	-	-	-	-
33	C1630-65 варіант 2	Ручний маховик для клинових засувок 32 мм	шт	1	<u>578,68</u> -	-	579	-	-	-	-
34	C1630-65 варіант 3	Ручний маховик для клинових засувок 100 мм	шт	4	<u>1047,88</u> -	-	4192	-	-	-	-
35	КБ22-33-1	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,066	<u>7550,93</u> 5690,57	<u>442,09</u> 138,91	498	376	<u>29</u> 9	<u>67,3600</u> 1,5694	<u>4,45</u> 0,1
36	C1630-65 варіант 4	Підставка під гідрант чавунна прохідна 100 мм	шт	2	<u>3814,12</u> -	-	7628	-	-	-	-
37	КБ22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	2	<u>7480,14</u> 228,11	<u>53,49</u> 13,93	14960	456	<u>107</u> 28	<u>2,9100</u> 0,1575	<u>5,82</u> 0,32
38	C1630-65 варіант 5	Покажчик гідранту	шт	2	<u>211,48</u> -	-	423	-	-	-	-
39	КБ22-8-6	Укладання сталевих водопровідних труб з гідралічним випробуванням, діаметр труб 200 мм /футляр/	1000м	0,0195	<u>156504,74</u> 52877,36	<u>90799,16</u> 7912,99	3052	1031	<u>1771</u> 154	<u>571,4000</u> 87,0980	<u>11,14</u> 1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C113-188	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	19,5	<u>815,03</u> -	-	15893	-	-	-	-
41	КБ16-29-3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	-0,195	<u>1600,97</u> 879,70	<u>23,40</u> 1,25	-312	-172	-5 -	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>-1,6</u> -
42	КБ22-14-6	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	1000м	0,0195	<u>188093,29</u> 28082,21	<u>17415,28</u> 4360,11	3668	548	<u>340</u> 85	<u>324,8000</u> 42,3967	<u>6,33</u> 0,83
43	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	1,3246	<u>96065,14</u> 19008,53	<u>20138,50</u> 5363,20	127248	25179	<u>26675</u> 7104	<u>222,4000</u> 50,3241	<u>294,59</u> 66,66
44	К585521-Л042	Плити покриття 1ПП20-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>8635,61</u> -	-	17271	-	-	-	-
45	К585521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	<u>3833,87</u> -	-	19169	-	-	-	-
46	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1436,96</u> -	-	1437	-	-	-	-
47	К585521-Л011	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>4613,25</u> -	-	18453	-	-	-	-
48	К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	8	<u>2483,81</u> -	-	19870	-	-	-	-
49	К585521-Л007	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1927,68</u> -	-	3855	-	-	-	-
50	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1775,89</u> -	-	1776	-	-	-	-
51	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	8	<u>507,72</u> -	-	4062	-	-	-	-
52	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1319,92</u> -	-	1320	-	-	-	-
53	К585521-Л050	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>9176,73</u> -	-	18353	-	-	-	-
54	К585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	<u>4318,02</u> -	-	21590	-	-	-	-
55	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1821,52</u> -	-	1822	-	-	-	-
56	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	8	<u>5082,34</u> -	-	40659	-	-	-	-
57	C113-753 варіант 1	Драбинки	шт	8	<u>1002,34</u> -	-	8019	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КБ22-43-4	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	2,462	<u>95611,17</u> 13237,85	<u>4805,63</u> 1097,79	235395	32592	<u>11831</u> 2703	<u>145,1200</u> 10,7024	<u>357,29</u> 26,35
59	К585521-Л048 варіант 2	Плити днищ Д-35-20	шт	2	<u>5167,12</u> -	<u>-</u> -	10334	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	К585521-П077 варіант 4	Плити перекриття П21 д -5	шт	2	<u>9377,44</u> -	<u>-</u> -	18755	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	К585521-П077 варіант 2	Плити перекриття П21 д -5 а	шт	2	<u>8377,84</u> -	<u>-</u> -	16756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	К585521-П077 варіант 3	Плити перекриття П21 5 Б	шт	4	<u>3869,44</u> -	<u>-</u> -	15478	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>507,72</u> -	<u>-</u> -	2031	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	<u>5082,34</u> -	<u>-</u> -	10165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	С113-753 варіант 1	Драбинки	шт	2	<u>1002,34</u> -	<u>-</u> -	2005	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Розділ 1. Водомірний вузол											
66	КБ16-26-4	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 100 мм	шт	2	<u>1232,40</u> 281,00	<u>116,77</u> 27,83	2465	562	<u>234</u> 56	<u>3,2500</u> 0,3110	<u>6,5</u> 0,62
67	С113-753 варіант 2	Лічильник комбінований холодної води Meitwin 100/50 з передатчиком імпульсів д100	шт	2	<u>118368,64</u> -	<u>-</u> -	236737	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КБ22-35-3	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	6	<u>273,90</u> 182,43	<u>18,73</u> 5,89	1643	1095	<u>112</u> 35	<u>2,2400</u> 0,0665	<u>13,44</u> 0,4
69	С1630-67	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	6	<u>8880,18</u> -	<u>-</u> -	53281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КБ18-21-7	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	10шт	0,2	<u>130559,76</u> 2284,61	<u>1959,36</u> 530,68	26112	457	<u>392</u> 106	<u>26,7300</u> 5,8719	<u>5,35</u> 1,17
71	КБ22-35-3	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	<u>273,90</u> 182,43	<u>18,73</u> 5,89	548	365	<u>37</u> 12	<u>2,2400</u> 0,0665	<u>4,48</u> 0,13
72	С1630-659 варіант 1	Зворотній клапан CV-5153-16F 100 мм	шт	2	<u>4692,11</u> -	<u>-</u> -	9384	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

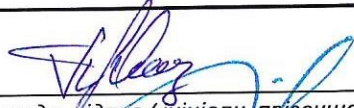
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>47,16</u> 32,84	-	94	66	-	<u>0,3600</u>	<u>0,72</u>
74	С1630-659 варіант 2	Манометр "Р" R100 KL1,0 / 1,0MPa / G1/2" MR100-1.0-SK-1.0	шт	2	<u>734,51</u>	-	1469	-	-	-	-
75	С1630-659 варіант 3	Кран трьохходовий різьбовий Т-образний 15 мм BVGV-40TM-SS	шт	2	<u>571,31</u>	-	1143	-	-	-	-
76	& С1630-125-304	Кран кульовий ф15	шт	2	<u>213,54</u>	-	427	-	-	-	-
77	КМ11-168-1	Монтаж модуля	шт	2	<u>1222,24</u> 700,16	<u>73,30</u> 17,34	2444	1400	<u>147</u> 35	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>16</u> 0,35
78	& С1630-125-304 варіант 4	Модуль передачі імпульсів	шт	2	<u>6426,36</u>	-	12853	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					348600	3945	<u>922</u> 244		<u>46,49</u> 2,67
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					348600 343733 4189 2100 4,53 621 350700				

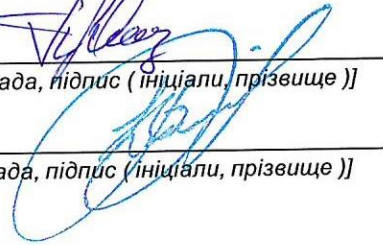
		Всього по розділу 1					350700				
		Разом прямі витрати по кошторису					1476100	106454	<u>120166</u> 26011		<u>1274,85</u> 260,22
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1476100 1249480 132465 67869 153,97 21120 1543969				

		Всього по кошторису					1543969				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1689,04 153585				




[посада, підпис (ініціали, прізвище)]


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-03-02
на Зовнішні мережі каналізації
Зовнішні мережі водопроводу та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 656,081 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,07825 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 96,122 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Побутова каналізація К1									
1	КБ1-12-14 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,26	<u>35731,08</u> 1674,81	<u>34056,27</u> 8146,74	9290	435	<u>8855</u> 2118	<u>23,4600</u> 74,9700	<u>6,1</u> 19,49
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,078	<u>21928,37</u> 21928,37	- -	1710	1710	- -	<u>314,1600</u> -	<u>24,5</u> -
3	КБ1-17-14 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,08	<u>55909,11</u> 1893,26	<u>53977,95</u> 12110,79	4473	151	<u>4318</u> 969	<u>26,5200</u> 109,8785	<u>2,12</u> 8,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	132	<u>152,12</u> -	<u>152,12</u> 21,93	20080	-	<u>20080</u> 2895	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 29,57
5	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,08	<u>5490,78</u> 402,64	<u>5050,24</u> 956,55	439	32	<u>404</u> 77	<u>5,6400</u> 8,3241	<u>0,45</u> 0,67
6	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,26	<u>23582,97</u> 1105,83	<u>22477,14</u> 5376,85	6132	288	<u>5844</u> 1398	<u>15,4900</u> 49,4802	<u>4,03</u> 12,86
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,6	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	7750	3742	<u>4008</u> 1150	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>47,74</u> 13,31
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,08	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	827	827	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>12,04</u> -
9	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,7	<u>8205,11</u> 1222,20	<u>-</u> -	22154	3300	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>44,06</u> -
10	КГ23-1-1	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 100 мм	100 м	0,1	<u>31463,08</u> 597,81	<u>249,90</u> 61,39	3146	60	<u>25</u> 6	<u>7,5300</u> 0,5396	<u>0,75</u> 0,05
11	КГ23-1-3	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 150 мм	100 м	0,1	<u>34891,42</u> 920,13	<u>374,84</u> 92,08	3489	92	<u>37</u> 9	<u>11,5900</u> 0,8094	<u>1,16</u> 0,08
12	КГ23-1-4	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 200 мм	100 м	1,77	<u>43768,08</u> 1247,22	<u>506,37</u> 124,39	77470	2208	<u>896</u> 220	<u>15,7100</u> 1,0934	<u>27,81</u> 1,94
13	КБ22-32-6	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 200 мм	1000м	0,177	<u>7826,82</u> 3069,52	<u>-</u> -	1385	543	<u>-</u> -	<u>39,5200</u> -	<u>7</u> -
14	КБ22-32-5	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 150 мм	1000м	0,01	<u>5797,60</u> 3069,52	<u>-</u> -	58	31	<u>-</u> -	<u>39,5200</u> -	<u>0,4</u> -
15	КБ22-32-3	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,01	<u>3747,22</u> 2560,00	<u>-</u> -	37	26	<u>-</u> -	<u>32,9600</u> -	<u>0,33</u> -
16	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям піском	100м3	0,53	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	5481	5481	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>79,74</u> -
17	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	58,3	<u>634,81</u> -	<u>-</u> -	37009	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ23-13-3 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,095	<u>29023,55</u> 13463,65	<u>15559,90</u> 4017,79	2757	1279	<u>1478</u> 382	<u>161,2800</u> 36,1163	<u>15,32</u> 3,43
19	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	1,0462	<u>67430,78</u> 19500,93	<u>21049,67</u> 5436,49	70546	20402	<u>22022</u> 5688	<u>233,6000</u> 48,8843	<u>244,39</u> 51,14
20	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	25	<u>507,72</u> -	<u>-</u> -	12693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	10	<u>1436,96</u> -	<u>-</u> -	14370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	K585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	8	<u>1775,89</u>	-	14207	-	-	-	-
23	K585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1319,92</u>	-	2640	-	-	-	-
24	K585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	10	<u>1821,52</u>	-	18215	-	-	-	-
25	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	10	<u>5082,34</u>	-	50823	-	-	-	-
26	C113-753 варіант 1	Драбинки	шт	10	<u>1002,34</u>	-	10023	-	-	-	-
27	КБ23-13-6	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,2482	<u>52061,50</u> 14291,78	<u>10114,07</u> 2627,36	12922	3547	<u>2510</u> 652	<u>171,2000</u> 23,8218	<u>42,49</u> 5,91
28	K585521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3833,87</u>	-	3834	-	-	-	-
29	K585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>2483,81</u>	-	9935	-	-	-	-
30	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>507,72</u>	-	1015	-	-	-	-
31	K585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4318,02</u>	-	4318	-	-	-	-
32	K585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>845,98</u>	-	846	-	-	-	-
33	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>5082,34</u>	-	5082	-	-	-	-
34	C113-753 варіант 1	Драбинки	шт	2	<u>1002,34</u>	-	2005	-	-	-	-
35	КБ18-13-1	монтаж установок каналізаційних з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	<u>2629,71</u> 1822,22	<u>169,90</u> 46,15	5259	3644	<u>340</u> 92	<u>21,3200</u> 0,5002	<u>42,64</u> 1
36	& 2402-4004-2 варіант 2	Установка каналізаційна погрузна для побутових стоків з поплавковим вимикачем UNILIFT KP.250.A.1	шт	2	<u>16900,00</u>	-	33800	-	-	-	-
37	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравлічним випробуванням	1000м	0,004	<u>22007,34</u> 20478,61	<u>1039,09</u> 113,66	88	82	<u>4</u> -	<u>239,6000</u> 1,2163	<u>0,96</u> -
38	C113-1355	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 40х3,7 мм	м	4,04	<u>64,40</u>	-	260	-	-	-	-
39	КБ22-8-1	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	1000м	0,004	<u>45296,76</u> 35348,11	<u>7671,20</u> 238,78	181	141	<u>31</u> 1	<u>393,5000</u> 2,4017	<u>1,57</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C113-1355 варіант 2	Направляюча труба для насоса (нерж.) DN32 (1 3/4")	м	4	<u>500,14</u>	-	2001	-	-	-	-
41	KB22-36-1	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	<u>199,07</u>	<u>18,73</u>	398	289	<u>37</u>	<u>1,7100</u>	<u>3,42</u>
					144,46	5,89			12	0,0665	0,13
42	C113-753 варіант 3	Клапан зворотній кульовий DN 32 (PN10) фланцевий	шт	1	<u>2277,34</u>	-	2277	-	-	-	-
43	C113-753 варіант 4	Засувка клинова фланцева DN32 (коротка) (PN10)	шт	1	<u>3062,74</u>	-	3063	-	-	-	-
44	KB16-13-2	Монтаж труби вентиляційної ПВХ 160 мм	100м	0,11	<u>8775,04</u>	<u>162,61</u>	965	922	<u>18</u>	<u>91,8400</u>	<u>10,1</u>
					8377,64	51,89			6	0,5652	0,06
45	C113-1355 варіант 3	Труба вентиляційна 160 мм	м	11	<u>326,74</u>	-	3594	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							489047	49232	<u>70907</u>		<u>619,12</u>
Разом устаткування, грн.							33800		15675		148,44
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1327				
Всього устаткування, грн.							35127				
Разом будівельні роботи, грн.							455247				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							335108				
всього заробітна плата, грн.							64907				
Загальновиробничі витрати, грн.							33882				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							78,41				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10751				
Всього будівельні роботи, грн.							489129				

Всього по розділу 1							524256				
Розділ 2. Дощова каналізація К2											
46	KB1-12-14 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,055	<u>35731,08</u>	<u>34056,27</u>	1965	92	<u>1873</u>	<u>23,4600</u>	<u>1,29</u>
					1674,81	8146,74			448	74,9700	4,12
47	KB1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,0165	<u>21928,37</u>	-	362	362	-	<u>314,1600</u>	<u>5,18</u>
					21928,37	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	КБ1-17-14 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,022	<u>55909,11</u> 1893,26	<u>53977,95</u> 12110,79	1230	42	<u>1188</u> 266	<u>26,5200</u> 109,8785	<u>0,58</u> 2,42
49	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	36,3	<u>152,12</u> -	<u>152,12</u> 21,93	5522	-	<u>5522</u> 796	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 8,13
50	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,022	<u>5490,78</u> 402,64	<u>5050,24</u> 956,55	121	9	<u>111</u> 21	<u>5,6400</u> 8,3241	<u>0,12</u> 0,18
51	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,055	<u>23582,97</u> 1105,83	<u>22477,14</u> 5376,85	1297	61	<u>1236</u> 296	<u>15,4900</u> 49,4802	<u>0,85</u> 2,72
52	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,55	<u>2980,81</u> 1439,24	<u>1541,57</u> 442,46	1639	792	<u>847</u> 243	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>10,1</u> 2,81
53	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0165	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	171	171	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>2,48</u> -
54	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,7	<u>8205,11</u> 1222,20	<u>-</u> -	5744	856	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>11,42</u> -
55	КГ23-1-3	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 150 мм	100 м	0,04	<u>34891,42</u> 920,13	<u>374,84</u> 92,08	1396	37	<u>15</u> 4	<u>11,5900</u> 0,8094	<u>0,46</u> 0,03
56	КГ23-1-4	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 200 мм	100 м	0,42	<u>43768,08</u> 1247,22	<u>506,37</u> 124,39	18383	524	<u>213</u> 52	<u>15,7100</u> 1,0934	<u>6,6</u> 0,46
57	С113-2374	Трійник 90 град. до труб Е2-К діам. 200 мм	шт	1	<u>849,04</u> -	<u>-</u> -	849	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С113-2393 варіант 1	Коліно однорозтрубне зварне 45 град. до труб Е2-К діам. 200 мм	шт	2	<u>352,55</u> -	<u>-</u> -	705	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КБ22-32-6	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 200 мм	1000м	0,042	<u>7826,82</u> 3069,52	<u>-</u> -	329	129	<u>-</u> -	<u>39,5200</u> -	<u>1,66</u> -
60	КБ22-32-5	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 150 мм	1000м	0,004	<u>5797,60</u> 3069,52	<u>-</u> -	23	12	<u>-</u> -	<u>39,5200</u> -	<u>0,16</u> -
61	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям піском	100м3	0,15	<u>10341,93</u> 10341,93	<u>-</u> -	1551	1551	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>22,57</u> -
62	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	16,5	<u>634,81</u> -	<u>-</u> -	10474	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	КБ23-13-3 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,095	<u>29023,55</u> 13463,65	<u>15559,90</u> 4017,79	2757	1279	<u>1478</u> 382	<u>161,2800</u> 36,1163	<u>15,32</u> 3,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	КБ23-18-4	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дощової каналізації зі збірного залізобетону діаметром 1,0 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,2178	<u>38233,89</u> 13586,01	<u>13661,07</u> 3508,77	8327	2959	<u>2975</u> 764	<u>171,1300</u> 31,2982	<u>37,27</u> 6,82
65	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>507,72</u> -	<u>-</u> -	1523	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1436,96</u> -	<u>-</u> -	2874	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1775,89</u> -	<u>-</u> -	1776	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1319,92</u> -	<u>-</u> -	2640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1821,52</u> -	<u>-</u> -	3643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	<u>5082,34</u> -	<u>-</u> -	10165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С113-753 варіант 1	Драбинки	шт	2	<u>1002,34</u> -	<u>-</u> -	2005	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	КБ23-18-4	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дощової каналізації зі збірного залізобетону діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,3143	<u>38233,89</u> 13586,01	<u>13661,07</u> 3508,77	12017	4270	<u>4294</u> 1103	<u>171,1300</u> 31,2982	<u>53,79</u> 9,84
73	К585521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3833,87</u> -	<u>-</u> -	3834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	К585521-Л007	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1927,68</u> -	<u>-</u> -	3855	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2483,81</u> -	<u>-</u> -	2484	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	<u>507,72</u> -	<u>-</u> -	2539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	К585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4318,02</u> -	<u>-</u> -	4318	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>5082,34</u> -	<u>-</u> -	5082	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	С113-753 варіант 1	Драбинки	шт	1	<u>1002,34</u> -	<u>-</u> -	1002	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					122602	13146	<u>19752</u> 4375		<u>169,85</u> 40,96
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					122602 89704 17521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9224 21,47 2943 131826				

		Всього по розділу 2					131826				
		Разом прямі витрати по кошторису					611649	62378	<u>90659</u> 20050		<u>788.97</u> 189,4
		Разом устаткування, грн.					33800				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1327				
		Всього устаткування, грн.					35127				
		Разом будівельні роботи, грн.					577849				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					424812				
		всього заробітна плата, грн.					82428				
		Загальновиробничі витрати, грн.					43105				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					99,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13694				
		Всього будівельні роботи, грн.					620954				

		Всього по кошторису					656081				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1078,25				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					96122				



Склад

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи тепlopостачання середньої загальноосвітньої школи №67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

-

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на Замощення
Благоустрій та озеленення

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1686,454 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,87735 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 169,636 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Замощення									
		Комплекс басейнів									
1	КБ27-69-1	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	1000 м2	1,14	<u>27613,73</u> 1042,29	<u>24825,71</u> 3956,99	31480	1188	<u>28301</u> 4511	<u>14,6000</u> 35,1690	<u>16,64</u> 40,09
2	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	470,25	<u>119,52</u> -	<u>119,52</u> 15,76	56204	-	<u>56204</u> 7411	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 75,71
3	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,285	<u>5490,78</u> 402,64	<u>5050,24</u> 956,55	1565	115	<u>1439</u> 273	<u>5,6400</u> 8,3241	<u>1,61</u> 2,37
4	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером 10 см	100м3	1,14	<u>79644,34</u> 1127,42	<u>8477,32</u> 1082,07	90795	1285	<u>9664</u> 1234	<u>14,7800</u> 9,3659	<u>16,85</u> 10,68
5	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	11,4	<u>25042,34</u> 2249,32	<u>1382,66</u> 358,03	285483	25642	<u>15762</u> 4082	<u>28,9600</u> 3,5998	<u>330,14</u> 41,04
6	КБ27-17-4 к=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 /до 15 см/	100м2	11,4	<u>4739,53</u> -	<u>228,89</u> 60,57	54031	-	<u>2609</u> 690	<u>-</u> 0,6315	<u>-</u> 7,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ27-65-5	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піцано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	1,14	<u>215866,23</u> 57338,40	<u>8317,23</u> 1108,23	246088	65366	<u>9482</u> 1263	<u>670,8600</u> 12,3806	<u>764,78</u> 14,11
8	С1426-11789 варіант 3	Бруківка 6 мм "Новатор-6" , колір - "карбон-мікс"	м2	1100,9	<u>625,79</u> -	- -	688932	-	- -	- -	- -
9	С1426-11789 варіант 6	Бруківка 6 мм "Романо" , колір - "білий"	м2	25,25	<u>557,45</u> -	- -	14076	-	- -	- -	- -
10	С1426-11789 варіант 7	Бруківка 6 мм "Романо" , колір - "чорний"	м2	25,25	<u>393,23</u> -	- -	9929	-	- -	- -	- -
11	КБ27-66-5	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100 м	0,86	<u>52451,81</u> 7211,66	<u>946,08</u> 240,60	45109	6202	<u>814</u> 207	<u>92,8500</u> 2,1150	<u>79,85</u> 1,82
12	КБ27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм /поребрик/	100 м	3,1	<u>25222,17</u> 6369,19	<u>650,85</u> 165,52	78189	19744	<u>2018</u> 513	<u>81,2500</u> 1,4550	<u>251,88</u> 4,51
		Разом прямі витрати по розділу 1					1601881	119542	<u>126293</u> 20184		<u>1461,75</u> 197,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1601881 1356046 139726 84573 218,07 29910 1686454				

		Всього по розділу 1					1686454				
		Разом прямі витрати по кошторису					1601881	119542	<u>126293</u> 20184		<u>1461,75</u> 197,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1601881 1356046 139726 84573 218,07 29910				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1686454				

		Всього по кошторису					1686454				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1877,35				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					169636				



Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив 54

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи
№67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування
спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-03

устаткування

Відкритий спортивно-оздоровчий басейн

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 19736,896 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Технологічне устаткування						
1	& 1905-10042-2 варіант 3	Ультрафіолетова система Sita UV SMP 20 TCXLPR RA Q=120m3/год P=2, 2кВт. 220В.; (маса=0,165)	шт	1	788472,72	788473
2	& 2301-1001-9-8 варіант 3	Вузол басейнової води ; (маса=0,086)	шт	4	101896,72	407587
3	& 2301-1001-9-30 варіант 3	Фільтр Hayward HCFH55902WVA BOBBIN 'HAYWARD' D=1400mm.; (маса=0,433)	шт	4	262312,82	1049251
4	& 2301-1001-9-9 варіант 3	Автоматична станція виміру, дозування реагентів, виміру pH, Rx, Залишкового хлору, Kontrol PRC 800 (pH, RX, CL) дозуючі насоси з можливістю регулювання витрати 0-10л/год - 2шт.; (маса=0,06)	шт	1	177440,34	177440
5	& 2303-20622-3 варіант 3	Теплообмінник Electro 122 кВт ; (маса=0,044)	шт	7	149196,08	1044373
6	& 1808-1247-33 варіант 2	Пристрій для дозування коагулянту; (маса=0,023)	шт	2	21200,72	42401
7	& 2301-1001-9-7 варіант 2	Фільтр D=500mm. з 6-ти поз. боковим клапаном; (маса=0,0086)	шт	1	27258,00	27258
8	& 1503-8377-3-1 варіант 3	Щит розподільчий в комплекті з автоматикою ; (маса=0,04)	шт	1	89320,00	89320

1	2	3	4	5	6	7
9	& 1630-11-1 варіант 1	Вузол завантаження теплоносія ; (маса=0,015)	шт	1	21354,72	21355
10	& 1630-11-2 варіант 2	Вузол для дренажу; (маса=0,015)	шт	2	6930,00	13860
11	& 1630-11-3 варіант 2	Вузол (для автом. станції); (маса=0,015)	шт	1	22484,00	22484
12	& 1630-11-4 варіант 2	Вузол циркуляції; (маса=0,015)	шт	7	22124,72	154873
13	& 2301-1006-6 варіант 2	Донний злив ; (маса=0,0022)	шт	2	3850,00	7700
14	& 1704-30020-17-3 варіант 3	Трансформатор 300ВТ; (маса=0,002)	шт	3	4312,00	12936
		Разом по розділу 1				3859311
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				28717
		Всього по розділу 1				3888028
		Розділ 2. Чаша басейну				
15	& 2303-426-1 варіант 2	Чаша басейну 25х16м з нержавіючої сталі з каркасом в зборі; (маса=5,484)	шт	1	13916667,00	13916667
16	& 2303-426-2 варіант 2	Чаша дитячого басейну 8х4м з нержавіючої сталі з каркасом в зборі; (маса=4,484)	шт	1	1333333,33	1333333
		Разом по розділу 2				15250000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				598868
		Всього по розділу 2				15848868
		Разом				19109311
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				627585

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				19736896



Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

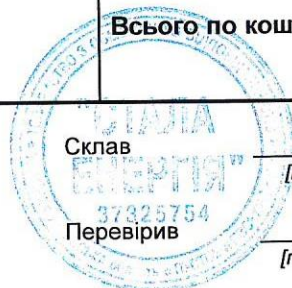
Реконструкція системи тепlopостачання середньої загальноосвітньої школи
№67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування
спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-05
устаткування малого басейну
Відкритий спортивно-оздоровчий басейн

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 1049,961 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Технологічне устаткування						
1	& 1905-10042-2 варіант 2	Ультрафіолетова система Sita UV SMP Q=24/20 P=2,2кВт. 220В.; (маса=0,165)	шт	1	203920,00	203920
2	& 2301-1001-9-8 варіант 2	Вузол басейнової води ; (маса=0,086)	шт	2	78317,00	156634
3	& 2301-1001-9-30 варіант 2	Фільтр Hayward HCFH40752WVA BOBBIN 'HAYWARD' D=1050мм.; (маса=0,433)	шт	1	177440,63	177441
4	& 2301-1001-9-9 варіант 2	Автоматична станція виміру, дозування реагентів, виміру pH, Rx, Залишкового хлору, Kontrol PRC 800 (pH, RX, CL) дозуючі насоси з можливістю регулювання витрати 0-10л/год - 2шт.; (маса=0,06)	шт	1	177440,34	177440
5	& 2303-20622-3 варіант 2	Теплообмінник Elecro 122 кВт ; (маса=0,044)	шт	1	149196,08	149196
6	& 1808-1247-33 варіант 1	Вузол для дозування коагулянту; (маса=0,023)	шт	1	21200,72	21201
7	& 1503-8377-3-1 варіант 2	Щит розподільчий в комплекті з автоматикою ; (маса=0,04)	шт	1	89320,00	89320
8	& 1630-11-2 варіант 1	Вузол для дренажу; (маса=0,015)	шт	1	6930,00	6930
9	& 1630-11-3 варіант 1	Вузол (для автом. станції); (маса=0,015)	шт	1	22484,00	22484

1	2	3	4	5	6	7
10	& 1630-11-4 варіант 1	Вузол циркуляційний на теплоносій; (маса=0,015)	шт	1	22124,72	22125
11	& 1704-30020- 17-3 варіант 2	Трансформатор 300ВТ; (маса=0,002)	шт	3	4312,00	12936
		Разом по розділу 1				1039627
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10334
		Всього по розділу 1				1049961
		Разом				1039627
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10334
		Всього по кошторису				1049961



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи
№67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування
спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-03-08

Придбання устаткування вентиляції
Блок допоміжних приміщень

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 891,433 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1903-4014-1 варіант 1	Припливно-витяжна установка з рекуператором і автоматикою; (маса=0,15)	шт	3	219675,00	659025
2	& 1903-4014-1 варіант 2	Припливно-витяжна установка з рекуператором і автоматикою; (маса=0,15)	шт	1	198724,00	198724
		Разом				857749
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				33684
		Всього по кошторису				891433



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція системи теплопостачання середньої загальноосвітньої школи
№67 із застосуванням альтернативних видів палива та влаштування
спортивних об'єктів на вул. Сяйво, 18 у м. Львові (І пусковий комплекс)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-03-010

Обладнання для пожежної сигналізації
Блок допоміжних приміщень

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 106,547 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "5 січня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602-30001-1	Прилад приймально-контрольний тірас 16/128 П; (маса=0,01)	шт	1	20556,00	20556
2	& 1503-8897-1	Прилад приймально-контрольний Тірас - 4П.1; (маса=0,001)	комплект	1	7350,00	7350
3	& 150402-1433-1 варіант 2	Блок живлення БЖ 1230; (маса=0,006)	шт	1	5760,00	5760
4	& 150402-1433-2	Виносна панель керування ВПК-16.128; (маса=0,006)	шт	1	7800,00	7800
5	& 1503-8897-5 варіант 1	Модуль МРЛ 2,1; (маса=0,001)	комплект	4	606,00	2424
6	& 1503-8897-5	Акумуляторна батарея 12В 18 а/год; (маса=0,001)	комплект	3	1230,00	3690
7	& 1503-8897-22	Сповіслювач пожежний димовий СПД; (маса=0,001)	шт	54	440,00	23760
8	& 1503-8897-3 варіант 2	Сповіслювач пожежний ручний СПР; (маса=0,001)	шт	11	624,00	6864
9	& 1503-8897-2 варіант 6	Коробка розгалужувальна вогнестійка КВР01-30; (маса=0,001)	комплект	5	486,00	2430
10	& 1503-8897-2 варіант 7	Коробка розгалужувальна КМ2; (маса=0,001)	комплект	5	82,00	410
11	& 1503-8897-3 варіант 5	Оповіслювач пожежний світловий внутрішній (вказівник «Вихід») 12В ОС3-12; (маса=0,001)	шт	19	912,00	17328
12	& 1503-8897-3 варіант 7	Оповіслювач пожежний світ- лозвуковий зовнішній (12 В) Джміль 1; (маса=0,001)	шт	1	702,00	702
13	& 1503-8897-22	Резервне обладнання Сповіслювач пожежний димовий СПД; (маса=0,001)	шт	5	440,00	2200

1	2	3	4	5	6	7
14	& 1503-8897-3 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний СПР; (маса=0,001) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	2	624,00	1248 102522 4025 106547



Склад

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]