

Нове будівництво споруди цивільного захисту Здолбунівського ліцею №5 Здолбунівської міської ради Рівненської області на земельній ділянці з кадастровим номером 5622610100 : 00 : 009 : 0176
936862-23010

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010

на систему опалення

Нове будівництво споруди цивільного захисту Здолбунівського ліцею №5 Здолбунівської міської ради Рівненської області на земельній ділянці з кадастровим номером 5622610100 : 00 : 009 : 0176

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1058,723 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,84155 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 64,528 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі 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. Система опалення									
		Установлення радіаторів сталевих									
1	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,3975	<u>9515,97</u>	<u>1977,59</u>	3783	2671	<u>786</u>	<u>96,9200</u>	<u>38,53</u>
					6719,46	567,15			225	7,4618	2,97
2	& C130-559-6	Радіатор Purmo Compact 22 500 x 500 мм 0, 93 кВт	шт	1	<u>5931,24</u>	-	5931	-	-	-	-
3	& C130-559-7	Радіатор Purmo Compact 22 500 x 600 мм 1, 11 кВт	шт	1	<u>6544,89</u>	-	6545	-	-	-	-
4	& C130-559-8	Радіатор Purmo Compact 22 500 x 700 мм 1, 3 кВт	шт	1	<u>7136,38</u>	-	7136	-	-	-	-
5	& C130-559-8	Радіатор Purmo Compact 22 500 x 800 мм 1, 49 кВт	шт	1	<u>8684,05</u>	-	8684	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
6	& C130-559-9	Радіатор Purmo Compact 22 500 x 1000 мм 1, 86 кВт	шт	2	<u>10303,67</u>	-	20607	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C130-559-10 варіант 1	Радіатор Purmo Compact 22 500 x 1400 мм 2, 6 кВт	шт	12	<u>13123,93</u>	-	157487	-	-	-	-
8	КБ19-12-1	Установлення головки повітряної	шт	18	<u>171,76</u>	<u>3,56</u>	3092	1286	<u>64</u>	<u>0,9600</u>	<u>17,28</u>
9	& C130-1158-1	Міні термоголовка з поз "0" (6-30) HERZ	шт	18	<u>1358,93</u>	-	24461	-	-	-	-
10	KM11-350-1	Установлення вентилів, клапанів, діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	36	<u>153,81</u>	<u>8,51</u>	5537	4189	<u>306</u>	<u>1,6000</u>	<u>57,6</u>
11	& C1630-536-1	Клапан термостатичний кутовий 1/2" TS-90 HERZ	шт	18	<u>116,37</u>	<u>2,75</u>	11256	-	<u>99</u>	<u>0,0378</u>	<u>1,36</u>
12	& C130-1104-1	Вентиль запірний кут. 1/2" RL-1 HERZ	шт	18	<u>625,36</u>	-	9402	-	-	-	-
13	C113-1792 варіант 1	Муфта з різьбою зовніш. 20-1/2", ПП КАН	шт	36	<u>522,33</u>	-	4307	-	-	-	-
14	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,68	<u>119,63</u>	-	7360	4619	<u>2727</u>	<u>89,9000</u>	<u>61,13</u>
					<u>6792,84</u>	<u>4010,26</u>			<u>1209</u>	<u>24,7574</u>	<u>16,84</u>
15	& C113-1352-1 варіант 1	Труба stabі Д 20x2,8 PN20, ПП КАН	м	68	<u>125,76</u>	-	8552	-	-	-	-
16	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм КАН	шт	88	<u>13,95</u>	-	1228	-	-	-	-
17	C113-1713 варіант 1	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм КАН	шт	12	<u>18,03</u>	-	216	-	-	-	-
18	C113-1792 варіант 2	Муфта Д 20 мм, ПП КАН	шт	16	<u>9,87</u>	-	158	-	-	-	-
19	C113-1880 варіант 2	Фіксатор подв. для труб до 20мм з дюбелем (крюк)	шт	20	<u>3,01</u>	-	60	-	-	-	-
20	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,2	<u>9557,19</u>	<u>2544,30</u>	11469	8378	<u>3053</u>	<u>92,4000</u>	<u>110,88</u>
					<u>6981,74</u>	<u>1099,90</u>			<u>1320</u>	<u>15,2947</u>	<u>18,35</u>
21	& C113-1353-2	Труба stabі Д 25x3,5 PN20, ПП КАН	м	120	<u>173,49</u>	-	20819	-	-	-	-
22	C113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм КАН	шт	8	<u>18,03</u>	-	144	-	-	-	-
23	C113-1714 варіант 1	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм КАН	шт	4	<u>19,67</u>	-	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C113-1040-1	Трійник редукційний Д 25/20/25 мм, ПП КАН	шт	22	<u>23,02</u>	-	506	-	-	-	-
25	C113-1793 варіант 1	Муфта Д 25 мм, ПП КАН	шт	30	<u>13,14</u>	-	394	-	-	-	-
26	& C113-1194-11Д-1	Перехідник Д 25/20 мм, нв ПП КАН	шт	6	<u>14,05</u>	-	84	-	-	-	-
27	C113-1870 варіант 1	Обвід Д 25мм, ПП КАН	шт	11	<u>70,67</u>	-	777	-	-	-	-
28	C113-1880 варіант 1	Фіксатор подв. для труб до 25мм з дюбелем (крюк)	шт	30	<u>5,93</u>	-	178	-	-	-	-
29	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,36	<u>9675,51</u> 8016,92	<u>1607,65</u> 659,54	3483	2886	<u>579</u> 237	<u>106,1000</u> 9,1445	<u>38,2</u> 3,29
30	& C113-1354-1	Труба stabі Д 32x4,4 PN20, ПП КАН	м	36	<u>258,89</u>	-	9320	-	-	-	-
31	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм КАН	шт	8	<u>24,56</u>	-	196	-	-	-	-
32	& C113-1041-1	Трійник редукційний Д 32/20/32 мм, ПП КАН	шт	6	<u>37,86</u>	-	227	-	-	-	-
33	C113-1794 варіант 1	Муфта Д 32 мм, ПП КАН	шт	9	<u>21,71</u>	-	195	-	-	-	-
34	& C113-1196-1	Перехідник Д 32/25 мм, нв ПП КАН	шт	12	<u>14,86</u>	-	178	-	-	-	-
35	C113-1871 варіант 1	Обвід Д 32 мм, ПП КАН	шт	3	<u>138,80</u>	-	416	-	-	-	-
36	KB16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,24	<u>10695,48</u> 8704,51	<u>1911,82</u> 803,73	2567	2089	<u>459</u> 193	<u>115,2000</u> 11,1495	<u>27,65</u> 2,68
37	& C113-1355-1	Труба stabі Д40x6,7мм PN20, ПП КАН	м	24	<u>355,30</u>	-	8527	-	-	-	-
38	C113-1795 варіант 1	Муфта Д 40 мм, ПП КАН	шт	6	<u>36,93</u>	-	222	-	-	-	-
39	& C113-1198-1	Перехідник Д 40/32, НВ ПП КАН	шт	4	<u>33,30</u>	-	133	-	-	-	-
40	& C113-1795-2	Муфта з різьбою зовнішньою Д 40-1 1/4", ПП КАН	шт	2	<u>659,36</u>	-	1319	-	-	-	-
41	& C113-1705-7	Коліно ПП 90° (PN20) КАН Д 40 мм	шт	12	<u>42,92</u>	-	515	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C113-1042-1 варіант 1	Трійник ПП 40x20x40 (PN 20) KAN	шт	4	<u>68,88</u>	-	276	-	-	-	-
43	& C113-1871-1	Обвід Д 40 мм ПП КАН	шт	2	<u>166,55</u>	-	333	-	-	-	-
44	C113-1882 варіант 1	Хомут мет. (2 в.) 1 1/2" 48-53 мм з прокладкою та дюбелем	шт	20	<u>35,78</u>	-	716	-	-	-	-
45	& C1630-130-4	Американка-згін 1 1/4" пряма нікель Fado	шт	4	<u>667,18</u>	-	2669	-	-	-	-
46	KB16-20-3	Установлення кранів діаметром 32 мм	шт	2	<u>37,02</u>	-	74	74	-	<u>0,4900</u>	<u>0,98</u>
47	C113-2157 варіант 2	Кран кульовий 1 1/4" НВ KFA, ручка	шт	2	<u>752,67</u>	-	1505	-	-	-	-
48	C1630-129 варіант 1	Американка-згін 1 1/4" пряма нікель Fado	шт	2	<u>813,43</u>	-	1627	-	-	-	-
49	& C113-1844-1	Різьба Д 40мм	шт	2	<u>44,39</u>	-	89	-	-	-	-
50	& C1630-130-1	Американка-згін 1 1/2" пряма нікель Fado	шт	4	<u>667,18</u>	-	2669	-	-	-	-
51	& C113-1795-2	Муфта з різьбою зовнішньою Д 40-1 1/4", ПП КАН	шт	4	<u>659,36</u>	-	2637	-	-	-	-
52	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	24,8	<u>697,01</u>	-	17286	6130	-	<u>3,5200</u>	<u>87,3</u>
53	& C113-2438-1	Термоізоляція Д 22/6 мм Climaflex	м	68	<u>19,47</u>	-	1324	-	-	-	-
54	& C113-2439-1	Термоізоляція Д 28/6 мм Climaflex	м	120	<u>25,59</u>	-	3071	-	-	-	-
55	& C113-2440-1	Термоізоляція Д 35/6 мм Climaflex	м	36	<u>31,71</u>	-	1142	-	-	-	-
56	& C113-2446-1	Термоізоляція 42/9 Climaflex	м	24	<u>66,43</u>	-	1594	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					384562	32322	<u>7974</u>		<u>439,55</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					384562		3301		45,73
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					344266				
		всього заробітна плата, грн.					35623				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19119				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5571				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					403681				

		Всього по розділу 1					403681				
		Розділ 2. Тепловий насос на опалення									
57	КБ20-34-3	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,8 т	шт	1	<u>3430,11</u> 2151,23	<u>948,87</u> 250,99	3430	2151	<u>949</u> 251	<u>31,7900</u> 3,2686	<u>31,79</u> 3,27
58	& 1504-19122-1	Тепловий насос "повітря-вода" EVIPOWER CH-HP42UMNM (16,7 кВт, 25,8А) CH-HP42 Cooper&Hunter	шт	1	<u>391500,00</u> -	<u>-</u> -	391500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	1,5	<u>924,35</u> 606,14	<u>194,64</u> 39,99	1387	909	<u>292</u> 60	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>12,8</u> 0,79
60	& С1551-13-СП1	ПІДСТАВКА ТЕРМОJET ДЛЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ ТА КОНДИЦІОНЕРІВ ДО 430 КГ	шт	1	<u>13983,40</u> -	<u>-</u> -	13983	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	КБ18-11-3	Установлення баків конденсаційних місткістю 0,6 м3	шт	1	<u>1653,73</u> 1239,62	<u>266,19</u> 62,20	1654	1240	<u>266</u> 62	<u>17,8800</u> 0,8060	<u>17,88</u> 0,81
62	& 15062-6048-2	Бак-накопичувач під тепловий насос "КУУДУСН" 500л.в посиленій ізоляції, підключення ф2" "КУУДУСН	шт	1	<u>22952,00</u> -	<u>-</u> -	22952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	КБ24-11-1	Установлення вібро- компенсаторів з труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>1012,52</u> 415,90	<u>479,69</u> 13,53	2025	832	<u>959</u> 27	<u>5,1200</u> 0,1708	<u>10,24</u> 0,34
64	С113-1877 варіант 1	Віброкомпенсатор муфтовий Д 50 мм	шт	2	<u>882,38</u> -	<u>-</u> -	1765	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2349,08</u> 1532,69	<u>162,55</u> 38,80	2349	1533	<u>163</u> 39	<u>21,3200</u> 0,5002	<u>21,32</u> 0,5
66	& 1808-1001-5	Насос циркуляційний WILO TOP-S 40/10F	шт	1	<u>37152,00</u> -	<u>-</u> -	37152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	<u>539,81</u> 427,75	<u>78,24</u> 22,12	540	428	<u>78</u> 22	<u>5,9500</u> 0,2836	<u>5,95</u> 0,28
68	& 15062-6048-3	Розширювальний бак Aquasystem VRV 100 л д/опалення (вертик.) 1" VRV 100	шт	1	<u>4389,00</u> -	<u>-</u> -	4389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>329,10</u> 175,28	<u>58,72</u> 11,62	329	175	<u>59</u> 12	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>2,41</u> 0,16
70	& С113-2301-1 варіант 1	Клапан для підключення розширювального бака 1"х1"	шт	1	<u>894,51</u> -	<u>-</u> -	895	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	КБ18-22-2 Заст.	Установлення групи безпеки котла	комплек т	1	41,57 27,62	- -	42	28	- -	0,3600 -	0,36 -
72	C1630-113 варіант 1	Група безпеки котла FADO 1" BG01NEW, до 50 кВт	комплект	1	1567,68 -	- -	1568	-	- -	- -	- -
73	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та куткових	комплек т	2	40,94 37,09	- -	82	74	- -	0,5100 -	1,02 -
74	C1630-986 варіант 1	Термоманометр 1/2" ДМТ 05080-1МПа,0-120оС осьовий	шт	2	748,98 -	- -	1498	-	- -	- -	- -
75	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплек т	1	41,57 27,62	- -	42	28	- -	0,3600 -	0,36 -
76	C1630-113 варіант 2	Манометр RF 63 AX 0-6 бар осьовий 1/4"	комплект	1	629,28 -	- -	629	-	- -	- -	- -
77	C130-1178 варіант 1	Кран 3-ход. 15мм без ручки 1/2"x1/2" для манометра	шт	2	783,87 -	- -	1568	-	- -	- -	- -
78	C113-1849 варіант 1	Перехідник для манометра 1/2" х М12" ПМ	шт	1	122,48 -	- -	122	-	- -	- -	- -
79	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	7	153,81 116,37	8,51 2,75	1077	815	60 19	1,6000 0,0378	11,2 0,26
80	& C113-2154-1	Кран кульовий 1/2" нв, KFA метелик	шт	2	270,37 -	- -	541	-	- -	- -	- -
81	& C113-2154-1 варіант 1	Кран кульовий 3/4" нв, KFA метелик	шт	2	360,13 -	- -	720	-	- -	- -	- -
82	& C113-2154-1 варіант 2	Кран кульовий 2" нв, KFA метелик	шт	3	1674,91 -	- -	5025	-	- -	- -	- -
83	& C1630-540-9 варіант 1	Клапан зворотній 1/2" FADO	шт	1	237,95 -	- -	238	-	- -	- -	- -
84	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	1667,30 894,58	682,62 152,67	167	89	68 15	12,3000 2,0478	1,23 0,2
85	C1630-103 варіант 1	Фільтр гр. очистки 1/2" FADO	шт	1	291,64 -	- -	292	-	- -	- -	- -
86	C1630-118 варіант 1	Американка-згін 1/2" пряма нікель fado SN01	шт	2	193,83 -	- -	388	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	C113-2062 варіант 1	Ніпель 1/2" з/з нікель fado	шт	2	<u>57,64</u>	-	115	-	-	-	-
88	KB18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,1	<u>2163,09</u> 1072,60	<u>961,77</u> 219,84	216	107	<u>96</u> 22	<u>14,9200</u> 2,9403	<u>1,49</u> 0,29
89	C1630-106 варіант 1	Фільтр гр. очистки 2" FADO	шт	1	<u>1729,84</u>	-	1730	-	-	-	-
90	C1630-131 варіант 1	Американка-згін 2" пряма нікель fado SN01	шт	4	<u>2239,75</u>	-	8959	-	-	-	-
91	C113-2064 варіант 1	Ніпель 2" з/з нікель fado N06	шт	4	<u>462,14</u>	-	1849	-	-	-	-
92	C113-2064 варіант 2	Ніпель 1" з/з нікель fado	шт	1	<u>161,24</u>	-	161	-	-	-	-
93	C1530-155 варіант 1	Перехід (футорка) 1"x1/2" з/в нікель fado	10шт	0,2	<u>164,23</u>	-	33	-	-	-	-
94	C113-1201 варіант 1	Перехід приварний 50/40 мм	шт	2	<u>153,31</u>	-	307	-	-	-	-
95	KB16-14-17	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,16	<u>13266,49</u> 9321,14	<u>3748,74</u> 1703,92	2123	1491	<u>600</u> 273	<u>125,2000</u> 23,7433	<u>20,03</u> 3,8
96	& C113-1356-1 варіант 1	Труба stabi Д 63x10,5 PN20, ПП КАН	м	16	<u>587,02</u>	-	9392	-	-	-	-
97	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,6	<u>697,01</u> 247,17	-	1115	395	-	<u>3,5200</u>	<u>5,63</u>
98	& C113-2447-2 варіант 1	Термоізоляція каучук. K-FLEX 64/13 ST	м	16	<u>155,13</u>	-	2482	-	-	-	-
99	C113-1797 варіант 1	Муфта 63, ПП КАН	шт	4	<u>113,30</u>	-	453	-	-	-	-
100	C113-1710 варіант 1	Коліно 90 ° 63, ПП КАН	шт	10	<u>181,64</u>	-	1816	-	-	-	-
101	C113-1718 варіант 1	Коліно 45 ° 63, ПП КАН	шт	2	<u>210,23</u>	-	420	-	-	-	-
102	C113-1807	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 63x2" мм	шт	2	<u>1433,18</u>	-	2866	-	-	-	-
103	C113-1816	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 63x2" мм	шт	6	<u>1434,20</u>	-	8605	-	-	-	-
104	C113-1884 варіант 1	2" 59 - 63 мм Хомут мет. (2 в.) з проклад. та дюбелем	шт	10	<u>36,16</u>	-	362	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					541353	10295	<u>3590</u> 802		<u>143,71</u> 10,7
		Разом устаткування, грн.					455993				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					17908				
		Всього устаткування, грн.					473901				
		Разом будівельні роботи, грн.					85360				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71475				
		всього заробітна плата, грн.					11097				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5814				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1645				
		Всього будівельні роботи, грн.					91174				

		Всього по розділу 2					565073				
		Розділ 3. Розподільча гребінка на опалення									
105	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	1	<u>980,81</u> 837,56	<u>100,13</u> 23,62	981	838	<u>100</u> 24	<u>11,2500</u> 0,3054	<u>11,25</u> 0,31
106	& С130-254-1	Розподільча гребінка К52В.150(300) (К-2+1 вниз)	комплект	1	<u>11048,30</u> -	- -	11048	-	- -	- -	- -
107	С113-1866	Заглушка діам. 50 мм оцинкована	шт	2	<u>121,46</u> -	- -	243	-	- -	- -	- -
108	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	4	<u>2349,08</u> 1532,69	<u>162,55</u> 38,80	9396	6131	<u>650</u> 155	<u>21,3200</u> 0,5002	<u>85,28</u> 2
109	& 1808-1001-6	Насосная группа 1" без змішувача в кожусі під насосною 180мм НГ - 51	шт	2	<u>8370,00</u> -	- -	16740	-	- -	- -	- -
110	& 1808-1001-7	Циркуляционный насос Grundfos UPS 32/7 180мм	шт	2	<u>8580,40</u> -	- -	17161	-	- -	- -	- -
111	& С1630-130-4	Американка-згін 1 1/4" пряма нікель Fado	шт	4	<u>667,18</u> -	- -	2669	-	- -	- -	- -
112	& С1630-130-5	Американка-згін 2" пряма нікель Fado	шт	2	<u>2239,51</u> -	- -	4479	-	- -	- -	- -
113	& С130-1181-2	Кран кульовий 2" нв fado, ручка	шт	2	<u>1211,61</u> -	- -	2423	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	С113-1814 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм, ПП КАН	шт	4	<u>654,92</u> -	-	2620	-	-	-	-
115	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	2	<u>179,41</u> <u>122,19</u>	<u>37,79</u> <u>9,80</u>	359	244	<u>76</u> <u>20</u>	<u>1,6600</u> <u>0,1231</u>	<u>3,32</u> <u>0,25</u>
116	& С130-474-1 варіант 1	Повітровідвідник Herz dn15 з відсікаючим клапаном 1/2"	шт	2	<u>501,94</u> -	-	1004	-	-	-	-
117	КБ46-64-2	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	1 отвір	1	<u>1527,24</u> <u>742,93</u>	<u>298,04</u> <u>13,60</u>	1527	743	<u>298</u> <u>14</u>	<u>10,5800</u> <u>0,1587</u>	<u>10,58</u> <u>0,16</u>
118	КБ46-64-4 Н1=40	Виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	1 отвір	-1	<u>524,87</u> <u>235,94</u>	<u>94,65</u> <u>4,32</u>	-525	-236	<u>-95</u> <u>-4</u>	<u>3,3600</u> <u>0,0504</u>	<u>-3,36</u> <u>-0,05</u>
119	КБ22-8-5	Укладання сталевих водопровідних труб , діаметр труб 160 мм (футляр)	1000м	0,01	<u>1214869,9</u> <u>3</u> <u>37962,57</u>	<u>29719,40</u> <u>687,31</u>	12149	380	<u>297</u> <u>7</u>	<u>487,7000</u> <u>8,2334</u>	<u>4,88</u> <u>0,08</u>
120	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	1	<u>641,00</u> <u>271,75</u>	-	641	272	-	<u>3,8700</u> -	<u>3,87</u> -
121	КБ16-27-6	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 50 мм	шт	1	<u>1072,91</u> <u>688,66</u>	<u>95,62</u> <u>18,99</u>	1073	689	<u>96</u> <u>19</u>	<u>9,2500</u> <u>0,2552</u>	<u>9,25</u> <u>0,26</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					83988	9061	<u>1422</u> <u>235</u>		<u>125,07</u> <u>3,01</u>
		Разом устаткування, грн.					33901				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1331				
		Всього устаткування, грн.					35232				
		Разом будівельні роботи, грн.					50087				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					39604				
		всього заробітна плата, грн.					9296				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4651				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1296				
		Всього будівельні роботи, грн.					54738				

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

		Всього по розділу 3					89970				
		Разом прямі витрати по кошторису					1009903	51678	<u>12986</u>		<u>708,33</u>
									4338		59,44
		Разом устаткування, грн.					489894				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					19239				
		Всього устаткування, грн.					509133				
		Разом будівельні роботи, грн.					520009				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					455345				
		всього заробітна плата, грн.					56016				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29583				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					73,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8512				
		Всього будівельні роботи, грн.					549592				

		Всього по кошторису					1058723				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					841,55				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					64528				

Склав

Єфімов С. Ю.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Цуркан М.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]