

Реконструкція корпусу №1 Доброславського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) "Країна мрій" Доброславської селищної ради Одеського району Одеської області за адресою: 67500, Одеська область, Одеський район, смт. Доброслав, вул. Київська, буд. 19. Коригування.
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-07
на Тепломеханічні рішення котельні (ТМ.К)
Котельня

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2952,227 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,65155 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 127,410 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 червня" 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	
										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
1	КБ18-2-2	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на твердому паливі теплопродуктивністю до 0,31 МВт [0,27 Гкал/год]	шт	2	<u>12445.04</u> 6425,74	<u>478.12</u> 128,08	24890	12851	<u>956</u> 256	<u>87.5800</u> 1,4888	<u>175.16</u> 2,98
2	С1630-1431 варіант 1	Котел пеллетний 250 кВт у комплекті із пальником, шнеком та витратним бункером, МІТ-Р 250 "MARTEN"	шт	2	<u>381440.23</u> -	<u>-</u> -	762880	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ18-2-6	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год]	шт	3	<u>9863.83</u> 4512,26	<u>368.31</u> 88,12	29591	13537	<u>1105</u> 264	<u>61.5000</u> 1,0206	<u>184.5</u> 3,06
4	С1630-1597 варіант 1	Котел газовий конденсаційний, 180,3 кВт R 1200 "Rendamax"	комплект	3	<u>267950.02</u> -	<u>-</u> -	803850	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ18-16-1	Установлення пристрою нейтралізації конденсату	шт	1	<u>363.58</u> 314,01	<u>49.57</u> 3,94	364	314	<u>50</u> 4	<u>4.3300</u> 0,0492	<u>4.33</u> 0,05
6	С130-256 варіант 1	Нейтралізатор конденсату для котлів	шт	1	<u>9786.65</u> -	<u>-</u> -	9787	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ18-5-1	Установлення буферній ємності місткістю до 1 м3	шт	1	<u>4265.47</u> 1593,99	<u>175.61</u> 32,21	4265	1594	<u>176</u> 32	<u>21.9800</u> 0,3650	<u>21.98</u> 0,37
8	С1630-15 варіант 1	Буферна ємність теплоіз. індивідуального виготовлення 1000 л	шт	1	<u>33163.55</u> -	<u>-</u> -	33164	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	<u>5568.30</u> 431,49	<u>21.35</u> 6,33	5568	431	<u>21</u> 6	<u>5.9500</u> 0,0708	<u>5.95</u> 0,07
10	КБ18-10-8	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,8 м3	шт	1	<u>25635.17</u> 982,60	<u>27.80</u> 7,78	25635	983	<u>28</u> 8	<u>14.2200</u> 0,0858	<u>14.22</u> 0,09
11	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	4	<u>2455.57</u> 1546,13	<u>62.99</u> 11,18	9822	6185	<u>252</u> 45	<u>21.3200</u> 0,1278	<u>85.28</u> 0,51
12	С1630-1162 варіант 2	Насос циркуляційний, Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 "Wilo"	шт	2	<u>44781.03</u> -	<u>-</u> -	89562	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С1630-1163 варіант 1	Насосна станція підживлення, Q=1,68 м3/г, H=28м HWJ-204 "Wilo"	шт	1	<u>15843.76</u> -	<u>-</u> -	15844	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С1630-1164 варіант 1	Насос циркуляційний, Q=23 м3/г, H=16м Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9 "Wilo"	шт	1	<u>183308.20</u> -	<u>-</u> -	183308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КМ38-2-2	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,05 т	шт	1	<u>1454.01</u> 1326,08	<u>102.27</u> 3,84	1454	1326	<u>102</u> 4	<u>18.5000</u> 0,0512	<u>18.5</u> 0,05
16	& С130-29-1 варіант 1	Установка ХВП, 1,68 м3/г Perla Silk XL "BWT"	шт	1	<u>42394.91</u> -	<u>-</u> -	42395	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>49.16</u> 49,16	<u>-</u> -	49	49	<u>-</u> -	<u>0.6700</u> -	<u>0.67</u> -
18	С1630-1456 варіант 2	Лічильник холодної води, Qn=1.6 JS-1,6 XB SMART+ Ду15 "APATOR POWOGAZ"	шт	1	<u>1575.49</u> -	<u>-</u> -	1575	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>40917.35</u> 6913,30	<u>1224.97</u> 75,84	4092	691	<u>122</u> 8	<u>90.6900</u> 0,9430	<u>9.07</u> 0,09
20	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,08	<u>51193.37</u> 8200,82	<u>1039.69</u> 77,61	4095	656	<u>83</u> 6	<u>107.5800</u> 0,9474	<u>8.61</u> 0,08
21	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,5	<u>74606.41</u> 9063,75	<u>1418.59</u> 113,29	37303	4532	<u>709</u> 57	<u>118.9000</u> 1,3874	<u>59.45</u> 0,69
22	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,09	<u>20391.55</u> 3617,20	<u>191.76</u> 30,69	1835	326	<u>17</u> 3	<u>48.7100</u> 0,3478	<u>4.38</u> 0,03
23	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,02	<u>22441.55</u> 3617,20	<u>191.76</u> 30,69	449	72	<u>4</u> 1	<u>48.7100</u> 0,3478	<u>0.97</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,12	<u>24457.55</u> 3617,20	<u>191.76</u> 30,69	2935	434	<u>23</u> 4	<u>48.7100</u> 0,3478	<u>5.85</u> 0,04
25	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,16	<u>26770.55</u> 3617,20	<u>191.76</u> 30,69	4283	579	<u>31</u> 5	<u>48.7100</u> 0,3478	<u>7.79</u> 0,06
26	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,96	<u>769.68</u> 746,46	<u>23.22</u> 1,07	739	717	<u>22</u> 1	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>7.89</u> 0,01
27	КБ15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,24	<u>4293.30</u> 4289,36	- -	1030	1029	- -	<u>60.5500</u> -	<u>14.53</u> -
28	С111-2014-5 варіант 1	Грунт ГФ-021	кг	2,4	<u>90.44</u> -	- -	217	-	- -	- -	- -
29	С1555-363 варіант 1	Фарба ПФ-115	кг	4,8	<u>130.67</u> -	- -	627	-	- -	- -	- -
30	КБ17-7-1	Установлення баків для води масою до 0,5 т	10шт	0,1	<u>16296.06</u> 15185,42	<u>1110.64</u> 316,52	1630	1519	<u>111</u> 32	<u>219.7600</u> 3,5066	<u>21.98</u> 0,35
31	С130-16 варіант 1	Ємність вертикальна пластикова 500 л "Пластбак"	шт	1	<u>5002.35</u> -	- -	5002	-	- -	- -	- -
32	С1630-1583 варіант 1	Кран поплавковий Ду25	шт	1	<u>2320.70</u> -	- -	2321	-	- -	- -	- -
33	КБ16-17-1	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 25 мм	шт	4	<u>514.85</u> 221,19	<u>9.99</u> 0,38	2059	885	<u>40</u> 2	<u>3.0500</u> 0,0050	<u>12.2</u> 0,02
34	С1630-575 варіант 1	Клапан запобіжний Ду25, 6 бар "HERZ"	шт	4	<u>983.46</u> -	- -	3934	-	- -	- -	- -
35	КБ16-17-2	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 40 мм	шт	3	<u>514.85</u> 221,19	<u>9.99</u> 0,38	1545	664	<u>30</u> 1	<u>3.0500</u> 0,0050	<u>9.15</u> 0,02
36	С1630-576 варіант 1	Клапан запобіжний Ду32, 3 бар	шт	3	<u>3692.68</u> -	- -	11078	-	- -	- -	- -
37	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>459.40</u> 176,82	<u>19.58</u> 0,74	459	177	<u>20</u> 1	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>2.41</u> 0,01
38	1808-6144 варіант 1	Клапан балансувальний, STROMAX 4017M Ду20 "HERZ"	шт	1	<u>1291.67</u> -	- -	1292	-	- -	- -	- -
39	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>493.91</u> 176,82	<u>54.09</u> 6,52	988	354	<u>108</u> 13	<u>2.4100</u> 0,0750	<u>4.82</u> 0,15
40	С1630-546 варіант 1	Клапан 3-х ходовий змішувальний, HFE3 DN50 "Danfoss"	шт	2	<u>10894.78</u> -	- -	21790	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C130-983 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	6	<u>369.97</u> -	- -	2220	-	- -	- -	- -
42	C1541-67-1 варіант 1	Прокладка міжфланцева біконітова Ду 50	1000шт	0,006	<u>21321.24</u> -	- -	128	-	- -	- -	- -
43	KB16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	15	<u>851.83</u> 308,94	<u>54.09</u> 6,52	12777	4634	<u>811</u> 98	<u>4.2600</u> 0,0750	<u>63.9</u> 1,13
44	C1630-550 варіант 1	Клапан зворотний міжфланцевий DN 65	шт	2	<u>4926.59</u> -	- -	9853	-	- -	- -	- -
45	C1630-552 варіант 1	Клапан зворотний міжфланцевий DN 100	шт	1	<u>7366.41</u> -	- -	7366	-	- -	- -	- -
46	C1630-550 варіант 2	Затвор міжфланцевий DN 65	шт	4	<u>2156.44</u> -	- -	8626	-	- -	- -	- -
47	C1630-552 варіант 2	Затвор міжфланцевий DN 100	шт	8	<u>3032.26</u> -	- -	24258	-	- -	- -	- -
48	C130-967 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	12	<u>532.49</u> -	- -	6390	-	- -	- -	- -
49	C130-969 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	18	<u>645.56</u> -	- -	11620	-	- -	- -	- -
50	C1541-67-2 варіант 2	Прокладка міжфланцева біконітова Ду65	1000шт	0,012	<u>23318.59</u> -	- -	280	-	- -	- -	- -
51	C1541-67-2 варіант 3	Прокладка міжфланцева біконітова Ду100	1000шт	0,018	<u>33344.17</u> -	- -	600	-	- -	- -	- -
52	& C130- 1179-1	Кран кульовий Ду15 Ру16	шт	20	<u>156.89</u> -	- -	3138	-	- -	- -	- -
53	& C130- 1179-3 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду25	шт	9	<u>535.99</u> -	- -	4824	-	- -	- -	- -
54	& C130- 1179-4 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду32	шт	2	<u>783.41</u> -	- -	1567	-	- -	- -	- -
55	& C130- 1179-6 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду50	шт	6	<u>1616.49</u> -	- -	9699	-	- -	- -	- -
56	KB18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	25	<u>27.86</u> 27,86	- -	697	697	- -	<u>0.3600</u> -	<u>9</u> -
57	& C1630- 113-1	Манометр технічний М 1/2"	шт	25	<u>615.72</u> -	- -	15393	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>459.40</u> 176,82	<u>19.58</u> 0,74	919	354	<u>39</u> 1	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>4.82</u> 0,02
59	C1630-543 варіант 1	Зворотній клапан Ду 25	шт	2	<u>400.58</u> -	-	801	-	-	-	-
60	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	<u>493.91</u> 176,82	<u>54.09</u> 6,52	1482	530	<u>162</u> 20	<u>2.4100</u> 0,0750	<u>7.23</u> 0,23
61	C1630-540 варіант 3	Зворотній клапан Ду 50	шт	3	<u>1465.94</u> -	-	4398	-	-	-	-
62	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,2	<u>1092.88</u> 902,45	<u>163.03</u> 8,20	219	180	<u>33</u> 2	<u>12.3000</u> 0,1060	<u>2.46</u> 0,02
63	C1630-103 варіант 1	Сітчастий фільтр Ду25	шт	1	<u>327.10</u> -	-	327	-	-	-	-
64	C1630-103 варіант 4	Фільтр сітчастий з промиванням Protector mini C/R Ду25 "BWT"	шт	1	<u>3722.00</u> -	-	3722	-	-	-	-
65	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,3	<u>1353.41</u> 1082,00	<u>232.26</u> 17,04	406	325	<u>70</u> 5	<u>14.9200</u> 0,2138	<u>4.48</u> 0,06
66	C1630-106 варіант 2	Фільтр сітчастий Ду 50	шт	3	<u>2113.33</u> -	-	6340	-	-	-	-
67	КБ18-21-5	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	10шт	0,2	<u>1656.84</u> 1319,86	<u>293.92</u> 27,67	331	264	<u>59</u> 6	<u>18.2000</u> 0,3422	<u>3.64</u> 0,07
68	C1630-107 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий DN 65	шт	2	<u>3714.70</u> -	-	7429	-	-	-	-
69	C130-967 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>532.49</u> -	-	2130	-	-	-	-
70	C1541-67-2 варіант 2	Прокладка міжфланцева біконітова Ду65	1000шт	0,004	<u>23318.59</u> -	-	93	-	-	-	-
71	КБ18-21-7	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	10шт	0,1	<u>2581.76</u> 1938,46	<u>533.69</u> 73,63	258	194	<u>53</u> 7	<u>26.7300</u> 0,8578	<u>2.67</u> 0,09
72	C1630-109 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий DN 100	шт	1	<u>5970.99</u> -	-	5971	-	-	-	-
73	C130-969 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>645.56</u> -	-	1291	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	C1541-67-2 варіант 3	Прокладка міжфланцева біконітова Ду100	1000шт	0,002	<u>33344.17</u> -	-	67	-	-	-	-
75	KB18-14-3	Установлення вставок віброізолюючих до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр вставки 50 мм	шт	2	<u>2750.75</u> 124,01	<u>16.38</u> 0,62	5502	248	<u>33</u> 1	<u>1.7100</u> 0,0082	<u>3.42</u> 0,02
76	KB18-14-6	Установлення вставок віброізолюючих до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр вставки 100 мм	шт	1	<u>4377.40</u> 204,51	<u>33.99</u> 3,36	4377	205	<u>34</u> 3	<u>2.8200</u> 0,0414	<u>2.82</u> 0,04
77	KB18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	10	<u>136.17</u> 123,27	<u>12.90</u> 2,90	1362	1233	<u>129</u> 29	<u>1.6600</u> 0,0300	<u>16.6</u> 0,3
78	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску повітря	шт	10	<u>338.41</u> -	-	3384	-	-	-	-
79	KB18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	16	<u>37.42</u> 37,42	-	599	599	-	<u>0.5100</u> -	<u>8.16</u> -
80	C1630-986 варіант 1	Термометр 0 - 100°C торцевий, шток 50 мм	шт	6	<u>672.52</u> -	-	4035	-	-	-	-
81	C1630-986 варіант 2	Термометр 0 - 100°C торцевий, шток 100 мм	шт	10	<u>787.27</u> -	-	7873	-	-	-	-
82	& C1545-13-2 варіант 1	Шланг броньований в-в l=0,7м Ду20	шт	4	<u>578.75</u> -	-	2315	-	-	-	-
83	KB26-2-7	Ізоляція трубопроводів діаметром 45 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,6	<u>339.77</u> 260,20	-	544	416	-	<u>3.6300</u> -	<u>5.81</u> -
84	& C114-4-У-1 варіант 1	Циліндр базальтовий фольгований 34x30 80 кг/м3	м	3	<u>78.36</u> -	-	235	-	-	-	-
85	& C114-4-У-2	Циліндр базальтовий фольгований 42x30 80 кг/м3	м	13	<u>90.26</u> -	-	1173	-	-	-	-
86	KB26-2-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	1,9	<u>445.22</u> 340,48	-	846	647	-	<u>4.7500</u> -	<u>9.03</u> -
87	& C114-4-У-3	Циліндр базальтовий фольгований 48x30 80 кг/м3	м	5	<u>107.26</u> -	-	536	-	-	-	-
88	& C114-4-У-4	Циліндр базальтовий фольгований 57x30 80 кг/м3	м	14	<u>118.31</u> -	-	1656	-	-	-	-
89	KB26-2-12	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 80 мм	10м	1	<u>603.29</u> 470,22	-	603	470	-	<u>6.5600</u> -	<u>6.56</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	& C114-4-У-5 варіант 1	Циліндр базальтовий фольгований 76х30 80 кг/м3	м	10	<u>142.96</u> -	<u>-</u> -	1430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	КБ26-2-15	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	5,8	<u>549.78</u> 420,76	<u>-</u> -	3189	2440	<u>-</u> -	<u>5,8700</u> -	<u>34,05</u> -
92	& C114-4-У-6	Циліндр базальтовий фольгований 108х32 80 кг/м3	м	58	<u>183.76</u> -	<u>-</u> -	10658	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	C1630-114 варіант 1	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	75	<u>107.94</u> -	<u>-</u> -	8096	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1	<u>26769.43</u> 20502,82	<u>2762.67</u> 1440,05	26769	20503	<u>2763</u> 1440	<u>268.9600</u> 20,0492	<u>268.96</u> 20,05
95	C113-1681 варіант 1	Труба поліпропіленова армована Glass PN16 KAN-therm PP діам. 20	м	100	<u>89.43</u> -	<u>-</u> -	8943	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,18	<u>19770.09</u> 16127,22	<u>1751.09</u> 884,78	3559	2903	<u>315</u> 159	<u>211.5600</u> 12,3022	<u>38.08</u> 2,21
97	C113-1682 варіант 1	Труба поліпропіленова армована Glass PN16 діам 25	м	18	<u>131.26</u> -	<u>-</u> -	2363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,32	<u>16440.16</u> 13126,81	<u>1074.64</u> 514,50	5261	4201	<u>344</u> 165	<u>172.2000</u> 7,1362	<u>55.1</u> 2,28
99	C113-1683 варіант 1	Труба поліпропіленова армована Glass PN16 KAN-therm PP діам. 32	м	32	<u>191.79</u> -	<u>-</u> -	6137	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,05	<u>22188.28</u> 17502,41	<u>1315.84</u> 641,97	1109	875	<u>66</u> 32	<u>229.6000</u> 8,9018	<u>11.48</u> 0,45
101	C113-1684 варіант 1	Труба поліпропіленова армована Glass PN16 KAN-therm PP діам. 40	м	5	<u>308.61</u> -	<u>-</u> -	1543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	C113-1873-1А варіант 1	Кульовий кран поліпропіленовий під пайку KAN-therm PP діам. 20	шт	2	<u>552.67</u> -	<u>-</u> -	1105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	C113-1873-1Б варіант 1	Кульовий кран поліпропіленовий під пайку KAN-therm PP діам. 25	шт	8	<u>654.67</u> -	<u>-</u> -	5237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	KB26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	15,5	<u>206.15</u> 206,15	<u>-</u> -	3195	3195	<u>-</u> -	<u>3,0200</u> -	<u>46.81</u> -
105	C113-2147 варіант 1	Теплоізоляція "Thermaflex" 13 мм для труб діам. 20 мм	м	10	<u>31.65</u> -	<u>-</u> -	317	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	C113-2148 варіант 1	Теплоізоляція "Therma flex" 13 мм для труб діам. 25 мм	м	18	<u>35.80</u> -	<u>-</u> -	644	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	C113-2149 варіант 1	Теплоізоляція "Thermaflex" 13 мм для труб діам. 32 мм	м	32	<u>56.20</u> -	<u>-</u> -	1798	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	C113-2150 варіант 1	Теплоізоляція "Thermaflex" 13мм для труб діам. 40 мм	м	5	<u>64.70</u> -	<u>-</u> -	324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	C1630-114 варіант 1	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	54	<u>107.94</u> -	<u>-</u> -	5829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	KB16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 40 мм	100м	0,035	<u>22682.40</u> 7413,37	<u>18.53</u> 5,19	794	259	<u>1</u> -	<u>95.7800</u> 0,0572	<u>3.35</u> -
111	& C1545-13-3 варіант 1	Шланг гнучкий Ду25	м	3	<u>83.19</u> -	<u>-</u> -	250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	KB18-6-2	Установлення радіаторів сталених	100кВт	0,1985	<u>7223.33</u> 6778,58	<u>255.56</u> 88,67	1434	1346	<u>51</u> 18	<u>96.9200</u> 1,0246	<u>19.24</u> 0,2
113	& C130-557-K9 варіант 1	Опалювальний прилад PROFIL-K, тип FTO 22, H=500 мм L=0.4m	шт	1	<u>2387.46</u> -	<u>-</u> -	2387	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	& C130-557-K11 варіант 1	Опалювальний прилад PROFIL-K, тип FTO 22, H=500 мм L=0.6m	шт	1	<u>2897.46</u> -	<u>-</u> -	2897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	& C130-555-1 варіант 1	Радіатор секційний із гладкими секціями MC-140, 10 секцій	шт	7	<u>2929.50</u> -	<u>-</u> -	20507	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	& C130-555-2 варіант 1	Радіатор секційний із гладкими секціями MC-140, 14 секцій	шт	3	<u>3940.66</u> -	<u>-</u> -	11822	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	C1630-115 варіант 1	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	10	<u>47.42</u> -	<u>-</u> -	474	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	C113-2031 варіант 1	Кран Маєвського для секційного радіатора	шт	10	<u>83.49</u> -	<u>-</u> -	835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	C1630-1700 варіант 1	Комплект термостатичний для підключення радіатора різьбовий із термоголовкою	комплект	12	<u>1068.10</u> -	-	12817	-	-	-	-
120	KB18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,02	<u>10642.46</u> 10227,30	<u>221.79</u> 74,93	213	205	<u>4</u> 1	<u>142.6800</u> 0,8614	<u>2.85</u> 0,02
121	& C130-421- 1	Електричний конвектор СН-1000 МС Cooper&Hunter	шт	1	<u>2815.60</u> -	-	2816	-	-	-	-
122	& C130-421- 2	Агрегат повітряно-опалювальний електричний 3,0 кВт АО ЭВО 3,0/0,3	шт	1	<u>3959.93</u> -	-	3960	-	-	-	-
123	& C130-421- 3	Агрегат повітряно-опалювальний електричний 4,5 кВт АО ЭВО 4,5/0,4	шт	2	<u>4177.86</u> -	-	8356	-	-	-	-
124	KB20-32-1	Установлення вентиляторів осьових	шт	1	<u>482.13</u> 466,37	<u>12.90</u> 2,90	482	466	<u>13</u> 3	<u>6.2100</u> 0,0300	<u>6.21</u> 0,03
125	1517-1516 варіант 1	Вентилятор витяжний каналний ВЕНТС 100 К1 Л	шт	1	<u>1157.50</u> -	-	1158	-	-	-	-
126	KB20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	6	<u>136.95</u> 127,29	<u>9.66</u> 0,56	822	764	<u>58</u> 3	<u>1.8200</u> 0,0080	<u>10.92</u> 0,05
127	C130-599-1 варіант 1	Ґратка припливна із ущільненням діам. 130 "Версія Люкс"	шт	1	<u>744.30</u> -	-	744	-	-	-	-
128	C130-602-1 варіант 1	Ґратка витяжна гравітаційна МВ 160 ВЖД	шт	1	<u>357.22</u> -	-	357	-	-	-	-
129	C130-603 варіант 1	Ґратка витяжна МВМК 315	м2	1	<u>459.75</u> -	-	460	-	-	-	-
130	C130-603-1 варіант 1	Ґратка витяжна МВМК 400	шт	1	<u>722.87</u> -	-	723	-	-	-	-
131	C130-604 варіант 1	Ґратка припливна нерегульована РП1 400х400	м2	2	<u>537.38</u> -	-	1075	-	-	-	-
132	KB20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	4	<u>265.96</u> 165,06	<u>10.53</u> 0,66	1064	660	<u>42</u> 3	<u>2.3600</u> 0,0094	<u>9.44</u> 0,04
133	C130-605 варіант 1	Ґратка припливна нерегульована РП1 700х400	м2	2	<u>811.08</u> -	-	1622	-	-	-	-
134	C130-605-1 варіант 1	Ґратка припливна нерегульована РП1 800х400	шт	2	<u>918.22</u> -	-	1836	-	-	-	-
135	KB20-14-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>431.97</u> 174,85	-	432	175	-	<u>2.5000</u> -	<u>2.5</u> -
136	C130-276 варіант 1	Регулятор витрат повітря РРВ 700х400 (h)	шт	1	<u>4302.87</u> -	-	4303	-	-	-	-
137	KB20-24-1	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубку до 250 мм	10вузол	0,1	<u>3668.05</u> 2917,57	<u>81.58</u> 45,58	367	292	<u>8</u> 5	<u>43.8600</u> 0,6069	<u>4.39</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	C1630-992 варіант 1	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі, без клапана та кільця для збирання конденсата, марка УП-2, діаметр патрубку 250 мм	шт	1	<u>4222.35</u> -	<u>-</u> -	4222	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
139	КБ20-24-2	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 355 мм	10вузол	0,1	<u>4072.14</u> 3188,97	<u>108.77</u> 60,77	407	319	<u>11</u> 6	<u>47.9400</u> 0,8092	<u>4.79</u> 0,08
140	C1630-995 варіант 1	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі, без клапана та кільця для збирання конденсата, марка УП-5, діаметр патрубка 350 мм	шт	1	<u>7121.39</u> -	<u>-</u> -	7121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
141	КБ20-6-18	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 1,0 мм	100м2	0,0188	<u>11494.00</u> 9561,86	<u>93.22</u> 21,66	216	180	<u>2</u> -	<u>140.0800</u> 0,2884	<u>2.63</u> 0,01
142	& C130-1121-Н1 варіант 1	Труба нерж. 1мм, l=1,0 м діаметр 250	шт	1	<u>3010.41</u> -	<u>-</u> -	3010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	& C130-1121-Н2 варіант 1	Труба нерж. 1мм, l=1,0 м діаметр 350	шт	1	<u>4345.76</u> -	<u>-</u> -	4346	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
144	КБ20-23-1	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 250 мм	шт	1	<u>2389.60</u> 307,85	<u>-</u> -	2390	308	<u>-</u> -	<u>4.5100</u> -	<u>4.51</u> -
145	КБ20-23-2	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 400 мм	шт	1	<u>2947.12</u> 364,51	<u>-</u> -	2947	365	<u>-</u> -	<u>5.3400</u> -	<u>5.34</u> -
146	КБ20-6-18	Прокладання димоходу із труб утеплених із нержавіючої сталі	100м2	0,788	<u>11494.00</u> 9561,86	<u>93.22</u> 21,66	9057	7535	<u>73</u> 17	<u>140.0800</u> 0,2884	<u>110.38</u> 0,23
147	& C130-1121-Д1 варіант 1	Труба нерж. двошарова із ущільненням, l=1, 0м діам. 130/200	шт	39	<u>1345.37</u> -	<u>-</u> -	52469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
148	& C130-1121-Д2 варіант 1	Труба нерж. двошарова із ущільненням, l=0, 75м діам. 130/200	шт	6	<u>1010.46</u> -	<u>-</u> -	6063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
149	& C130-1121-Д3 варіант 1	Труба нерж. двошарова із ущільненням, l=0, 6м діам. 130/200	шт	1	<u>814.23</u> -	<u>-</u> -	814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
150	& C130-1121-Д4 варіант 1	Конус нерж. двошаровий із ущільненням діам. 130/200	шт	3	<u>456.79</u> -	<u>-</u> -	1370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151	& C130-1121-Д5 варіант 1	Ревізія нерж. двошарова із ущільненням діам. 130/200	шт	3	<u>1442.06</u> -	<u>-</u> -	4326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	& C130-1121-Д6 варіант 1	Платформа розвантаж. нерж. двошаровий із ущільненням діам. 130/200	шт	9	<u>903.99</u> -	<u>-</u> -	8136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	& C130-1121-Д7 варіант 1	Коліно 90 нерж. двошарове із ущільненням діам. 130/200	шт	8	<u>1335.58</u> -	<u>-</u> -	10685	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
154	& C130-1121-Д8 варіант 1	Коліно 45 нерж. двошарове із ущільненням діам. 130/200	шт	45	<u>623.38</u> -	<u>-</u> -	28052	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
155	& C130-1121-Д9 варіант 1	Окапнік нерж. 0,6мм діам. 200	шт	6	<u>133.24</u> -	<u>-</u> -	799	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
156	& C130-1121-Д10 варіант 1	Труба нерж. двошарова, l=1,0м діам. 300/360	шт	24	<u>3605.00</u> -	<u>-</u> -	86520	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
157	& C130-1121-Д11 варіант 1	Труба нерж. двошарова, l=0,75м діам. 300/360	шт	3	<u>2709.20</u> -	<u>-</u> -	8128	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
158	& C130-1121-Д12 варіант 1	Труба нерж. двошарова, l=0,5м діам. 300/360	шт	1	<u>1807.36</u> -	<u>-</u> -	1807	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
159	& C130-1121-Д13 варіант 1	Труба нерж. двошарова, l=0,3м діам. 300/360	шт	2	<u>1095.47</u> -	<u>-</u> -	2191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
160	& C130-1121-Д14 варіант 1	Конус нерж. двошаровий діам. 300/360	шт	2	<u>1899.57</u> -	<u>-</u> -	3799	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
161	& C130-1121-Д15 варіант 1	Ревізія нерж. двошарова діам. 300/360	шт	2	<u>4609.19</u> -	<u>-</u> -	9218	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	& C130-1121-Д16 варіант 1	Платформа розвантаж. нерж. двошарова діам. 300/360	шт	6	<u>1978.39</u> -	<u>-</u> -	11870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
163	& C130-1121-Д17 варіант 1	Платформа настінна нерж. двошарова діам. 300/360	шт	2	<u>1978.39</u> -	<u>-</u> -	3957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
164	& C130-1121-Д18 варіант 1	Коліно 90 нерж. двошарове діам. 300/360	шт	2	<u>3769.16</u> -	<u>-</u> -	7538	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
165	& C130-1121-Д19 варіант 1	Трійник 90 нерж. двошаровий діам. 300/360	шт	2	<u>4925.39</u> -	<u>-</u> -	9851	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	& C130-1121-Д20 варіант 1	Трійник 45 нерж. двошаровий діам. 300/360	шт	2	<u>7634.99</u> -	<u>-</u> -	15270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
167	& C130-1121-Д21 варіант 1	Клапан вибуховий нерж. двошаровий діам. 300/360	шт	2	<u>5102.84</u> -	<u>-</u> -	10206	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
168	& C130-1121-Д22 варіант 1	Стакан нерж. 0,6мм діам. 360	шт	2	<u>363.28</u> -	<u>-</u> -	727	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
169	& C130-1121-Д23 варіант 1	Окапник нерж. 0,6мм діам. 360	шт	2	<u>363.28</u> -	<u>-</u> -	727	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	& C130-478-2 варіант 1	Кріплення для повітроводів (болт, гайка, шайба, анкер, шпилька, саморізи, монтажний профіль)	кг	56	<u>220.12</u> -	<u>-</u> -	12327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
171	& C111-850-1	Гума листова 10 мм	м2	0,8	<u>7520.31</u> -	<u>-</u> -	6016	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
172	2402-5054 варіант 1	Драбина пересувна 1500 мм	шт	1	<u>16104.17</u> -	<u>-</u> -	16104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
173	C130-144 варіант 1	Віброопора М12, навантаження до 60 кг ОВ - 20	шт	3	<u>382.86</u> -	<u>-</u> -	1149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
174	241996-15028 варіант 2	Рохля, вантожепідйомність від 1000 кг	шт	1	<u>12166.67</u> -	<u>-</u> -	12167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					2892881	107892	<u>9184</u> 2777		<u>1471.32</u> 36,43
		Разом устаткування, грн.					30721				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1207				
		Всього устаткування, грн.					31928				
		Разом будівельні роботи, грн.					2862160				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2745084				
		всього заробітна плата, грн.					110669				
		Загальновиробничі витрати, грн.					58140				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					143,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16741				
		Всього будівельні роботи, грн.					2920300				

		Всього по кошторису					2952227				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1651,55				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					127410				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]