

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 №02-01-04
на Опалення (ОВ)
Корпус №1

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3897,172 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 9,83489 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 784,154 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 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 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. Опалення									
1	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,01	<u>10642,46</u>	<u>221,79</u>	106	102	<u>2</u>	<u>142,6800</u>	<u>1,43</u>
					10227,30	74,93			1	0,8614	0,01
2	& С130-421-1	Електричний конвектор СН-1000 МС Cooper&Hunter	шт	1	<u>2815,60</u>	-	2816	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	2,5585	<u>11739,59</u>	<u>255,56</u>	30036	17343	<u>654</u>	<u>96,9200</u>	<u>247,97</u>
					6778,58	88,67			227	1,0246	2,62
4	& С130-557-К1	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 11, Н=500 мм L=0.5m	шт	2	<u>2907,90</u>	-	5816	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& С130-557-К2	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 11, Н=500 мм L=0.6m	шт	1	<u>3101,70</u>	-	3102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	& С130-557-К3	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, Н=300 мм L=0.8m	шт	2	<u>4409,79</u>	-	8820	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	& С130-557-К4	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, Н=300 мм L=0.9m	шт	6	<u>4697,43</u>	-	28185	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C130-557-K5	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 22, H=300 мм L=1.0m	шт	16	<u>4892.99</u>	-	78288	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	& C130-557-K6	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 22, H=300 мм L=1.1m	шт	74	<u>5232.65</u>	-	387216	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	& C130-557-K7	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 22, H=300 мм L=1.2m	шт	10	<u>5426.45</u>	-	54265	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	& C130-557-K8	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 22, H=300 мм L=1.4m	шт	8	<u>5956.85</u>	-	47655	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& C130-557-K9	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=0.4m	шт	12	<u>4068.09</u>	-	48817	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	& C130-557-K10	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=0.5m	шт	6	<u>4233.33</u>	-	25400	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	& C130-557-K11	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=0.6m	шт	7	<u>4563.81</u>	-	31947	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	& C130-557-K12	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=0.7m	шт	2	<u>4892.99</u>	-	9786	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& C130-557-K13	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=0.8m	шт	2	<u>5037.56</u>	-	10075	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	& C130-557-K14	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=0.9m	шт	1	<u>5704.64</u>	-	5705	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	& C130-557-K15	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=1.0m	шт	4	<u>5968.54</u>	-	23874	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	& C130-557-K16	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=1.1m	шт	3	<u>6586.66</u>	-	19760	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	& C130-557-K17	Опалювальний прилад PROFIL-V, тип FTV 22, H=500 мм L=1.2m	шт	1	<u>6620.32</u>	-	6620	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	& C130-557-K18	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 33, H=300 мм L=0.8m	шт	5	<u>6246.81</u>	-	31234	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	& C130-557-K19	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 33, H=300 мм L=0.9m	шт	15	<u>6634.41</u>	-	99516	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& C130-557-K20	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 33, H=300 мм L=1.0m	шт	3	<u>6871.79</u>	-	20615	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C130-557-K21	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 33, H=300 мм L=1.1m	шт	1	<u>7264.49</u>	-	7264	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& C130-557-K22	Опалювальний прилад PROFIL - V, тип FTV 33, H=300 мм L=1.2m	шт	2	<u>7651.07</u>	-	15302	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	C1111-79 варіант 1	Кріплення для радіаторів опалення Kerמי BH 200 підлогове	шт	366	<u>651.74</u>	-	238537	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням Push	100м	28,3	<u>20672.43</u> 20502,82	<u>169.61</u> 20,65	585030	580230	<u>4800</u> 584	<u>268.9600</u> 0,2462	<u>7611.57</u> 6,97
28	C113-1437-11A варіант 1	Труба UltraLine-PE з захистом EVOH 16x2,2	м	720	<u>57.84</u> -	<u>-</u> -	41645	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C113-1437-11A варіант 2	Труба KAN-therm Blue Floor PE-RT з антидиф. захистом - для підлог. опалення (6 бар, Tmax 70°) 16x2	м	1450	<u>52.85</u> -	<u>-</u> -	76633	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-1437-11A варіант 3	Труба UltraLine-PE з захистом EVOH 20x2,8	м	660	<u>93.54</u> -	<u>-</u> -	61736	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням Push	100м	2,1	<u>16299.92</u> 16127,22	<u>172.70</u> 20,79	34230	33867	<u>363</u> 44	<u>211.5600</u> 0,2482	<u>444.28</u> 0,52
32	C113-1437-11Б варіант 1	Труба багатошарова PE-RT/al/PE-RT 25x2.5	м	210	<u>211.21</u> -	<u>-</u> -	44354	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C113-2125 варіант 1	Труба захисна гофрована "пешель" для труб 16-18	м	1170	<u>10.99</u> -	<u>-</u> -	12858	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C113-2126 варіант 1	Труба захисна гофрована "пешель" для труб 20	м	660	<u>12.73</u> -	<u>-</u> -	8402	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C113-2127 варіант 1	Труба захисна гофрована "пешель" для труб 25-26	м	210	<u>24.44</u> -	<u>-</u> -	5132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,26	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	5498	5230	<u>268</u> 40	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>69.64</u> 0,45
37	C113-37 варіант 1	Труба сталева оцинкована діам. 15 Kan Steel	м	126	<u>117.19</u> -	<u>-</u> -	14766	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,22	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	5324	5064	<u>260</u> 38	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>67.43</u> 0,44
39	C113-38 варіант 1	Труба сталева оцинкована діам. 18 Kan Steel	м	122	<u>127.94</u> -	<u>-</u> -	15609	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,16	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	698	664	<u>34</u> 5	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>8.84</u> 0,06
41	С113-39 варіант 1	Труба сталева оцинкована діам. 22 Kan Steel	м	16	<u>172.96</u> -	<u>-</u> -	2767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	КБ16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,16	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	698	664	<u>34</u> 5	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>8.84</u> 0,06
43	С113-40 варіант 1	Труда сталева оцинкована діам. 28 Kan Steel	м	16	<u>218.38</u> -	<u>-</u> -	3494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,15	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	655	623	<u>32</u> 5	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>8.29</u> 0,05
45	С113-41 варіант 1	Труба сталева оцинкована діам. 35 Kan Steel	м	15	<u>284.90</u> -	<u>-</u> -	4274	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,37	<u>5867.14</u> 5332,85	<u>534.29</u> 52,91	2171	1973	<u>198</u> 20	<u>71.0100</u> 0,6290	<u>26.27</u> 0,23
47	С113-42 варіант 1	Труда сталева оцинкована діам. 42 Kan Steel	м	37	<u>328.46</u> -	<u>-</u> -	12153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ16-7-7	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,08	<u>7330.81</u> 6524,31	<u>806.50</u> 69,53	586	522	<u>64</u> 6	<u>91.0200</u> 0,8380	<u>7.28</u> 0,07
49	С113-43 варіант 1	Труба сталева оцинкована діам. 54 Kan Steel	м	8	<u>449.08</u> -	<u>-</u> -	3593	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	34	<u>206.15</u> 206,15	<u>-</u> -	7009	7009	<u>-</u> -	<u>3.0200</u> -	<u>102.68</u> -
51	& С114-96-У1	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x15	пм	126	<u>78.86</u> -	<u>-</u> -	9936	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	& С114-96-У2	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x18	пм	122	<u>92.11</u> -	<u>-</u> -	11237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	& С114-96-У3	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x22	пм	16	<u>96.63</u> -	<u>-</u> -	1546	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C114-96-У4	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x28	пм	16	<u>113.71</u>	-	1819	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& C114-96-У5	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x35	пм	15	<u>139.85</u>	-	2098	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& C114-96-У6	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x42	пм	37	<u>157.97</u>	-	5845	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& C114-96-У7	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x54	пм	8	<u>206.06</u>	-	1648	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	C113-1962 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 16	шт	94	<u>174.47</u>	-	16400	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	C113-1974 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 16/20/16	шт	2	<u>203.25</u>	-	407	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	C113-1972 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 20/16/16	шт	38	<u>209.82</u>	-	7973	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	C113-1973 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 20/16/20	шт	28	<u>223.80</u>	-	6266	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	C113-1975 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 20/20/16	шт	6	<u>225.44</u>	-	1353	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	C113-1978 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 20/25/20	шт	8	<u>304.37</u>	-	2435	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	C113-1977 варіант 1	Трійник PPSU UltraLine - 25/16/20	шт	2	<u>293.68</u>	-	587	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	C113-1922 варіант 1	з'єднувач UltraLine 3P - 16 GZ R1/2"	шт	62	<u>142.82</u>	-	8855	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	C113-1913 варіант 1	з'єднувач UltraLine 3P - 20 GZ R1/2"	шт	120	<u>181.05</u>	-	21726	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	C113-1914 варіант 1	з'єднувач UltraLine 3P - 25 GZ R3/4"	шт	20	<u>341.36</u>	-	6827	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	C113-1934 варіант 1	З'єднувач PPSU 20/16	шт	8	<u>130.49</u>	-	1044	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	C113-1914 варіант 2	з'єднувач конусний UltraLine BP - 16 GW G3/4"	шт	246	<u>213.93</u>	-	52627	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	C113-1989 варіант 1	Кільце PVDF UltraLine - 16	шт	468	<u>40.46</u>	-	18935	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71	C113-1990 варіант 1	Кільце PVDF UltraLine - 20	шт	254	<u>52.80</u>	-	13411	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	C113-1991 варіант 1	Кільце PVDF UltraLine - 25	шт	50	<u>89.38</u>	-	4469	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	C113-1762 варіант 1	Трійник press 15x15x15	шт	12	<u>280.94</u>	-	3371	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	C113-1762 варіант 2	Трійник редукційний press 15x18x15	шт	2	<u>280.94</u>	-	562	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	C113-1762 варіант 3	Трійник редукційний press 18x15x18	шт	4	<u>306.01</u> -	-	1224	-	-	-	-
76	C113-1762 варіант 4	Трійник редукційний press 18x18x18	шт	2	<u>306.01</u> -	-	612	-	-	-	-
77	C113-1763 варіант 1	Трійник редукційний press 18x22x18	шт	1	<u>280.94</u> -	-	281	-	-	-	-
78	C113-1763 варіант 2	Трійник редукційний press 22x15x22	шт	2	<u>322.45</u> -	-	645	-	-	-	-
79	C113-1763 варіант 3	Трійник редукційний press 22x18x22	шт	1	<u>326.56</u> -	-	327	-	-	-	-
80	C113-1767 варіант 1	Трійник редукційний press 35x28x35	шт	4	<u>701.86</u> -	-	2807	-	-	-	-
81	C113-1768 варіант 1	Трійник press 42x42x42	шт	4	<u>1008.82</u> -	-	4035	-	-	-	-
82	C113-1769 варіант 1	Трійник редукційний press 54x42x54	шт	2	<u>1211.58</u> -	-	2423	-	-	-	-
83	C1630-134 варіант 1	з'єднувач P GH 15/15	шт	14	<u>312.70</u> -	-	4378	-	-	-	-
84	C1630-134 варіант 2	з'єднувач P GB 15/15	шт	6	<u>312.70</u> -	-	1876	-	-	-	-
85	C1630-134 варіант 3	з'єднувач P GH 18/15	шт	20	<u>337.18</u> -	-	6744	-	-	-	-
86	C1630-135 варіант 1	з'єднувач P GH 22/20	шт	6	<u>429.12</u> -	-	2575	-	-	-	-
87	C1630-136 варіант 1	з'єднувач P GH 28/25	шт	24	<u>481.62</u> -	-	11559	-	-	-	-
88	C1630-137 варіант 1	з'єднувач P GH 35/32	шт	6	<u>618.73</u> -	-	3712	-	-	-	-
89	C113-1838 варіант 1	Перехідник ніпельний press d18x15	шт	8	<u>95.96</u> -	-	768	-	-	-	-
90	C113-1839 варіант 1	Перехідник ніпельний press d22x18	шт	3	<u>102.95</u> -	-	309	-	-	-	-
91	C113-1839 варіант 2	Перехідник ніпельний press d25x15	шт	14	<u>123.25</u> -	-	1726	-	-	-	-
92	C113-1843 варіант 1	Перехідник ніпельний press d35x28	шт	2	<u>157.62</u> -	-	315	-	-	-	-
93	C113-1844 варіант 1	Перехідник ніпельний press d42x22	шт	2	<u>277.24</u> -	-	554	-	-	-	-
94	C113-1844 варіант 2	Перехідник ніпельний press d42x35	шт	4	<u>341.36</u> -	-	1365	-	-	-	-
95	C113-1845 варіант 1	Перехідник ніпельний press d54x42	шт	2	<u>426.86</u> -	-	854	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C113-1791 варіант 1	Муфта press 18x18	шт	8	<u>108.70</u> -	-	870	-	-	-	-
97	C113-1792 варіант 1	Муфта press 22x22	шт	5	<u>125.14</u> -	-	626	-	-	-	-
98	C113-1793 варіант 1	Муфта press 28x28	шт	8	<u>157.62</u> -	-	1261	-	-	-	-
99	C113-1794 варіант 1	Муфта press 35x35	шт	2	<u>260.39</u> -	-	521	-	-	-	-
100	C1530-175 варіант 1	Відвід 90° press 15x15	10шт	0,7	<u>1479.92</u> -	-	1036	-	-	-	-
101	C1530-175 варіант 2	Відвід 90° press 18x18	10шт	1,7	<u>1714.21</u> -	-	2914	-	-	-	-
102	C1530-176 варіант 1	Відвід 90° press 22x22	10шт	0,4	<u>1948.56</u> -	-	779	-	-	-	-
103	C1530-177 варіант 1	Відвід 90° press 28x28	10шт	0,4	<u>2659.84</u> -	-	1064	-	-	-	-
104	C1530-178 варіант 1	Відвід 90° press 35x35	10шт	0,2	<u>6289.74</u> -	-	1258	-	-	-	-
105	C1530-179 варіант 1	Відвід 90° press 42x42	10шт	0,2	<u>10100.70</u> -	-	2020	-	-	-	-
106	C1530-180 варіант 2	Відвід 90° press 54x54	10шт	0,2	<u>12033.43</u> -	-	2407	-	-	-	-
107	2307-10934 варіант 1	Вузол нижнього підключення опалювального приладу	шт	123	<u>877.94</u> -	-	107987	-	-	-	-
108	1704-11124- 1 варіант 1	Термостатичний елемент	шт	123	<u>560.00</u> -	-	68880	-	-	-	-
109	C113-2182 варіант 1	Розподільчий колектор Ду32 на 3 відводи	шт	2	<u>603.62</u> -	-	1207	-	-	-	-
110	C113-2183 варіант 1	Розподільчий колектор Ду40 на 4 відводи	шт	4	<u>705.62</u> -	-	2822	-	-	-	-
111	C113-2184 варіант 1	Розподільчий колектор Ду40 на 5 відводів	шт	4	<u>894.32</u> -	-	3577	-	-	-	-
112	C113-2185 варіант 1	Розподільчий колектор Ду40 на 6 відводів	шт	2	<u>953.81</u> -	-	1908	-	-	-	-
113	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	24	<u>155.69</u> 123,27	<u>12.90</u> 2,90	3737	2958	<u>310</u> 70	<u>1.6600</u> 0,0300	<u>39.84</u> 0,72
114	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску повітря	шт	24	<u>338.41</u> -	-	8122	-	-	-	-
115	C130-474 варіант 1	Кран спускний Ду15	шт	24	<u>331.51</u> -	-	7956	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	& C130-1179-1 варіант 2	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду15	шт	65	<u>178.99</u> -	<u>-</u> -	11634	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	& C130-1179-2 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду20	шт	12	<u>268.24</u> -	<u>-</u> -	3219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	& C130-1179-3 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду25	шт	8	<u>535.99</u> -	<u>-</u> -	4288	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	& C130-1179-4 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду32	шт	2	<u>783.41</u> -	<u>-</u> -	1567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	& 1704-50064-1	Автоматичний балансувальний клапан ASV-PV Ду 15	шт	31	<u>4865.00</u> -	<u>-</u> -	150815	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	& 1704-50064-2	Автоматичний балансувальний клапан ASV-PV Ду 20	шт	5	<u>5210.00</u> -	<u>-</u> -	26050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	& 1704-50064-3	Клапан партнер ASV-M Ду 15	шт	29	<u>1160.00</u> -	<u>-</u> -	33640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	& 1704-50064-4	Клапан партнер ASV-M Ду 20	шт	5	<u>1330.00</u> -	<u>-</u> -	6650	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	& 1704-50064-5	Клапан партнер ASV-I Ду 15	шт	2	<u>1465.00</u> -	<u>-</u> -	2930	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	1,4	<u>1092.88</u> 902,45	<u>163.03</u> 8,20	1530	1263	<u>228</u> 11	<u>12.3000</u> 0,1060	<u>17.22</u> 0,15
126	C1630-103 варіант 3	Сітчастий фільтр Ду15	шт	9	<u>169.85</u> -	<u>-</u> -	1529	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	C1630-103 варіант 2	Сітчастий фільтр Ду20	шт	1	<u>254.85</u> -	<u>-</u> -	255	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	C1630-103 варіант 1	Сітчастий фільтр Ду25	шт	4	<u>327.10</u> -	<u>-</u> -	1308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	<u>1131.61</u> 902,45	<u>197.84</u> 12,63	113	90	<u>20</u> 1	<u>12.3000</u> 0,1600	<u>1.23</u> 0,02
130	C1630-104 варіант 1	Фільтр сітчастий Ду 32	шт	1	<u>769.36</u> -	<u>-</u> -	769	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
131	КБ18-15-1	Установлення гребінок водорозподільних	шт	7	<u>888.20</u> 844,88	<u>36.11</u> 5,85	6217	5914	<u>253</u> 41	<u>11.2500</u> 0,0660	<u>78.75</u> 0,46
132	C130-254 варіант 1	Розподільувач InoxFlow зі змішувальної системою з електронним насосом (серія USVP) - 2 відведення	комплект	2	<u>24694.34</u> -	<u>-</u> -	49389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	C130-254 варіант 2	Розподільювач InoxFlow зі змішувальної системою з електронним насосом (серія USVP) - 4 відведення	комплект	1	<u>26907.58</u> -	- -	26908	-	- -	- -	- -
134	C130-254 варіант 3	Розподільювач InoxFlow зі змішувальної системою з електронним насосом (серія USVP) - 6 відводів	комплект	2	<u>29217.88</u> -	- -	58436	-	- -	- -	- -
135	C130-254 варіант 4	Розподільювач InoxFlow зі змішувальної системою з електронним насосом (серія USVP) - 8 відводів	комплект	2	<u>31395.58</u> -	- -	62791	-	- -	- -	- -
136	C1630-128 варіант 1	З'єднувач конусний (з нікельованою гайкою) 16x2 G3/4"	шт	72	<u>247.61</u> -	- -	17828	-	- -	- -	- -
137	C111-1867 варіант 1	Шпилька для кріплення труб до пінополістирольних плит 14-18	шт	2900	<u>3.16</u> -	- -	9164	-	- -	- -	- -
138	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	7	<u>34.83</u> 34,83	- -	244	244	- -	<u>0.4500</u> -	<u>3.15</u> -
139	1704-11124-1 варіант 2	Головка термостатична з накладним датчиком - M30x1.5	шт	7	<u>3130.00</u> -	- -	21910	-	- -	- -	- -
140	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	7	<u>116.03</u> 116,03	- -	812	812	- -	<u>1.6000</u> -	<u>11.2</u> -
141	1504-19202 варіант 1	Клемна колодка Basic+ опалення/охолодження - 6 зон 230V (15 сервоприводів)	шт	7	<u>8520.00</u> -	- -	59640	-	- -	- -	- -
142	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	11	<u>66.77</u> 61,92	- -	734	681	- -	<u>0.8000</u> -	<u>8.8</u> -
143	170311-1117 варіант 1	Термостат Basic+ з РК- дисплеєм Standard 230V	шт	11	<u>3655.00</u> -	- -	40205	-	- -	- -	- -
144	KM11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	36	<u>299.38</u> 57,34	<u>219.85</u> 41,80	10778	2064	<u>7915</u> 1505	<u>0.8000</u> 0,4959	<u>28.8</u> 17,85
145	15011-4037 варіант 1	Сервопривід 230 V нормально закритий (NC)	шт	36	<u>2485.00</u> -	- -	89460	-	- -	- -	- -
146	1715-10074 варіант 1	Адаптер до сервоприводу M30*1,5	шт	36	<u>135.00</u> -	- -	4860	-	- -	- -	- -
147	KM11-1-5	Конструкції для встановлення приладів, маса до 10 кг	шт	7	<u>235.68</u> 123,84	<u>10.78</u> 0,65	1650	867	<u>75</u> 5	<u>1.6000</u> 0,0090	<u>11.2</u> 0,06
148	1504-19090 варіант 1	Шафка вбудована Slim+ - 750-850x450x110-160	шт	2	<u>5240.00</u> -	- -	10480	-	- -	- -	- -
149	1504-19091 варіант 1	Шафка вбудована Slim+ - 750-850x550x110-160	шт	1	<u>5750.00</u> -	- -	5750	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1504-19092 варіант 1	Шафка вбудована Slim+ - 750-850x700x110-160	шт	2	<u>15895.00</u> -	<u>-</u> -	31790	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151	1504-19093 варіант 1	Шафка вбудована Slim+ - 750-850x850x110-160	шт	2	<u>7160.00</u> -	<u>-</u> -	14320	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	C1630-114 варіант 1	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	200	<u>107.94</u> -	<u>-</u> -	21588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					3452741	668184	<u>15510</u> 2608		<u>8804.71</u> 30,74
		Разом устаткування, грн.					567380				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22282				
		Всього устаткування, грн.					589662				
		Разом будівельні роботи, грн.					2885361				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2201667				
		всього заробітна плата, грн.					670792				
		Загальновиробничі витрати, грн.					365645				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					924,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					107579				
		Всього будівельні роботи, грн.					3251006				

		Всього по розділу 1					3840667				
Розділ 2. Теплопостачання П1, П2											
153	KB16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,54	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	2356	2241	<u>115</u> 17	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>29.85</u> 0,19
154	C113-40 варіант 1	Труда сталева оцинкована діам. 28 Kan Steel	м	54	<u>218.38</u> -	<u>-</u> -	11793	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
155	KB16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>4363.71</u> 4150,78	<u>212.93</u> 31,49	436	415	<u>21</u> 3	<u>55.2700</u> 0,3584	<u>5.53</u> 0,04
156	C113-41 варіант 1	Труба сталева оцинкована діам. 35 Kan Steel	м	10	<u>284.90</u> -	<u>-</u> -	2849	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
157	KB16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,04	<u>5867.14</u> 5332,85	<u>534.29</u> 52,91	235	213	<u>22</u> 2	<u>71.0100</u> 0,6290	<u>2.84</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	C113-42 варіант 1	Труда сталеві оцинкована діам. 42 Kan Steel	м	4	<u>328.46</u>	-	1314	-	-	-	-
159	KB26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	6,8	<u>206.15</u> 206,15	-	1402	1402	-	<u>3.0200</u>	<u>20.54</u>
160	& C114-96-У4	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x28	пм	54	<u>113.71</u>	-	6140	-	-	-	-
161	& C114-96-У5	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x35	пм	10	<u>139.85</u>	-	1399	-	-	-	-
162	& C114-96-У6	Теплоізоляція трубна K-FLEX ST 19x42	пм	4	<u>157.97</u>	-	632	-	-	-	-
163	C1530-177 варіант 1	Відвід 90° press 28x28	10шт	1	<u>2659.84</u>	-	2660	-	-	-	-
164	C1530-178 варіант 1	Відвід 90° press 35x35	10шт	0,4	<u>6289.74</u>	-	2516	-	-	-	-
165	C113-1844 варіант 2	Перехідник ніпельний press d42x35	шт	2	<u>341.36</u>	-	683	-	-	-	-
166	C1630-136 варіант 1	З'єднувач Р GH 28/25	шт	2	<u>481.62</u>	-	963	-	-	-	-
167	C1630-137 варіант 1	З'єднувач Р GH 35/32	шт	2	<u>618.73</u>	-	1237	-	-	-	-
168	C113-1768 варіант 2	Трійник press 42x28x42	шт	2	<u>901.18</u>	-	1802	-	-	-	-
169	& 1704-50064-6	Ручний балансувальний клапан USV-I Ду 25	шт	1	<u>2140.00</u>	-	2140	-	-	-	-
170	& 1704-50064-7	Ручний балансувальний клапан USV-i Ду 32	шт	1	<u>2900.00</u>	-	2900	-	-	-	-
171	& C130-1179-1 варіант 2	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду15	шт	4	<u>178.99</u>	-	716	-	-	-	-
172	& C130-1179-3 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду25	шт	2	<u>535.99</u>	-	1072	-	-	-	-
173	& C130-1179-4 варіант 1	Кран кульовий з накидною гайкою американка Ду32	шт	2	<u>783.41</u>	-	1567	-	-	-	-
174	KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>1092.88</u> 902,45	<u>163.03</u> 8,20	109	90	<u>16</u> 1	<u>12.3000</u> 0,1060	<u>1.23</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	C1630-103 варіант 1	Сітчастий фільтр Ду25	шт	1	<u>327.10</u>	<u>-</u>	327	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
176	KB18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	<u>1131.61</u> 902,45	<u>197.84</u> 12,63	113	90	<u>20</u> 1	<u>12.3000</u> 0,1600	<u>1.23</u> 0,02
177	C1630-104 варіант 1	Фільтр сітчастий Ду 32	шт	1	<u>769.36</u>	<u>-</u>	769	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
178	KB18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	4	<u>155.69</u> 123,27	<u>12.90</u> 2,90	623	493	<u>52</u> 12	<u>1.6600</u> 0,0300	<u>6.64</u> 0,12
179	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску повітря	шт	4	<u>338.41</u>	<u>-</u>	1354	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
180	C130-474 варіант 1	Кран спускний Ду15	шт	4	<u>331.51</u>	<u>-</u>	1326	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
181	C1630-114 варіант 1	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	20	<u>107.94</u>	<u>-</u>	2159	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					53592	4944	<u>246</u> 36		<u>67.86</u> 0,41
		Разом устаткування, грн.					5040				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					198				
		Всього устаткування, грн.					5238				
		Разом будівельні роботи, грн.					48552				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43362				
		всього заробітна плата, грн.					4980				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2715				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					803				
		Всього будівельні роботи, грн.					51267				

		Всього по розділу 2					56505				
		Разом прямі витрати по кошторису					3506333	673128	<u>15756</u> 2644		<u>8872.57</u> 31,15
		Разом устаткування, грн.					572420				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22480				
		Всього устаткування, грн.					594900				
		Разом будівельні роботи, грн.					2933913				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2245029				
		всього заробітна плата, грн.					675772				

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.					368360 931,17 108382 3302273				
		----- Всього по кошторису					3897172				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					9834,89 784154				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]