

Капітальний ремонт даху, фасаду, системи опалення (термомодернізації) ліцею №18 (ЗОШ №6) на вул. Комарова, 26-в в м.Чернівці
40-30-05/23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013
на Опалення.**

Капітальний ремонт даху, фасаду, системи опалення (термомодернізації) ліцею №18 (ЗОШ №6) на вул. Комарова, 26-в в м.Чернівці

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 7704,414 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 13,26701 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1055,142 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 липня" 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 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	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	11,52	<u>4427,24</u> 4313,86	-	51002	49696	-	<u>56,5900</u>	<u>651,92</u>		
2	C113-1697 варіант 5	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI GLASS" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	1152	<u>89,00</u> -	-	102528	-	-	-	-		
3	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	14,9	<u>4629,30</u> 4502,14	-	68977	67082	-	<u>59,0600</u>	<u>879,99</u>		
4	C113-1698	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм	м	1490	<u>88,55</u> -	-	131940	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	4,22	<u>5115,69</u> 4967,15	-	21588	20961	-	<u>65,1600</u>	<u>274,98</u>
6	C113-1699 варіант 3	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI GLASS" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	422	<u>220,00</u>	-	92840	-	-	-	-
7	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	2,04	<u>5470,78</u> 5289,60	-	11160	10791	-	<u>69,3900</u>	<u>141,56</u>
8	C113-1700	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40x6,7 мм	м	204	<u>187,33</u>	-	38215	-	-	-	-
9	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,86	<u>5556,65</u> 5326,84	-	4779	4581	-	<u>70,9300</u>	<u>61</u>
10	C113-1701 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI GLASS" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 50x8,4 мм	м	86	<u>489,00</u>	-	42054	-	-	-	-
11	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,72	<u>5912,54</u> 5608,47	-	4257	4038	-	<u>74,6800</u>	<u>53,77</u>
12	C113-1702 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI GLASS" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 63x10,5 мм	м	72	<u>755,00</u>	-	54360	-	-	-	-
13	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,22	<u>6630,61</u> 6243,06	-	1459	1373	-	<u>83,1300</u>	<u>18,29</u>
14	C113-1703 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI GLASS" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 75x12,5 мм	м	22	<u>901,00</u>	-	19822	-	-	-	-
15	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,25	<u>23249,07</u> 4622,41	-	5812	1156	-	<u>61,5500</u>	<u>15,39</u>
16	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	1,72	<u>27360,07</u> 4488,73	-	47059	7721	-	<u>59,7700</u>	<u>102,8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	KP15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,72	<u>28945,03</u> 4436,91	-	20840	3195	-	<u>59,0800</u>	<u>42,54</u>
18	KP15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	1	<u>38851,82</u> 6132,67	-	38852	6133	-	<u>81,6600</u>	<u>81,66</u>
19	KP15-15-7	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	100м	1,48	<u>50096,61</u> 7860,72	<u>139,03</u> 5,22	74143	11634	<u>206</u> 8	<u>104,6700</u> 0,0696	<u>154,91</u> 0,1
20	KP15-15-8	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	100м	1,88	<u>57567,88</u> 7860,72	<u>163,80</u> 6,15	108228	14778	<u>308</u> 12	<u>104,6700</u> 0,0820	<u>196,78</u> 0,15
21	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,42	<u>12334,92</u> 7468,49	<u>3833,86</u> 507,98	5181	3137	<u>1610</u> 213	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>37,26</u> 2,23
22	KP19-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	26,42	<u>8179,22</u> 7411,82	<u>486,39</u> 158,09	216095	195820	<u>12850</u> 4177	<u>95,7600</u> 2,1546	<u>2529,98</u> 56,92
23	& C114-97-У-13 варіант 4	Теплоізоляція труб K-flex 64x13 мм	пог.м	1152	<u>60,39</u> -	-	69569	-	-	-	-
24	& C114-97-У-13 варіант 5	Теплоізоляція труб K-flex 54x13 мм	пог.м	1490	<u>44,88</u> -	-	66871	-	-	-	-
25	KP19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	4,22	<u>8635,04</u> 7809,66	<u>486,39</u> 158,09	36440	32957	<u>2053</u> 667	<u>100,9000</u> 2,1546	<u>425,8</u> 9,09
26	& C114-97-У-13 варіант 6	Теплоізоляція труб K-flex 42x13 мм	пог.м	422	<u>35,27</u> -	-	14884	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	KP19-2-5	Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	2,04	<u>10429,74</u> 9260,91	<u>486,39</u> 158,09	21277	18892	<u>992</u> 323	<u>119,6500</u> 2,1546	<u>244,09</u> 4,4
28	& C114-97-У-13 варіант 7	Теплоізоляція труб K-flex 35x13 мм	пог.м	204	<u>29,62</u> -	- -	6042	-	- -	- -	- -
29	KP19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,86	<u>10898,76</u> 9654,10	<u>486,39</u> 158,09	9373	8303	<u>418</u> 136	<u>124,7300</u> 2,1546	<u>107,27</u> 1,85
30	& C114-97-У-13 варіант 8	Теплоізоляція труб K-flex 28x13 мм	пог.м	86	<u>25,26</u> -	- -	2172	-	- -	- -	- -
31	KP19-2-9	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,94	<u>11546,88</u> 10177,33	<u>486,39</u> 158,09	10854	9567	<u>457</u> 149	<u>131,4900</u> 2,1546	<u>123,6</u> 2,03
32	& C114-97-У-13 варіант 9	Теплоізоляція труб K-flex 22x13 мм	пог.м	72	<u>20,37</u> -	- -	1467	-	- -	- -	- -
33	& C114-97-У-13 варіант 10	Теплоізоляція труб типу "Thermacomпакт FRZ", d76	пог.м	22	<u>114,00</u> -	- -	2508	-	- -	- -	- -
34	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	5,5	<u>2791,10</u> 2791,10	- -	15351	15351	- -	<u>39,4000</u> -	<u>216,7</u> -
35	& C114-33-3	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d35[30 мм	м	16	<u>86,00</u> -	- -	1376	-	- -	- -	- -
36	& C114-33-3 варіант 1	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d42/30 мм	м	80	<u>136,00</u> -	- -	10880	-	- -	- -	- -
37	& C114-33-3 варіант 2	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d48/40 мм	м	72	<u>195,00</u> -	- -	14040	-	- -	- -	- -
38	& C114-33-3 варіант 3	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d60/60 мм	м	58	<u>385,00</u> -	- -	22330	-	- -	- -	- -
39	& C114-33-3 варіант 4	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d76/70 мм	м	138	<u>418,00</u> -	- -	57684	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C114-33-3 варіант 5	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d89/80 мм	м	186	<u>447,00</u>	-	83142	-	-	-	-
41	KP7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолкнистих	100м2	0,1	<u>2636,74</u> 2636,74	-	264	264	-	<u>37,7000</u>	<u>3,77</u>
42	C188888-54 варіант 1	Мінераловатний утеплювач фольгований алюмінієм	м2	10	<u>411,00</u>	-	4110	-	-	-	-
43	KБ13-44-8 Н1=Н2=Н5= 1,15	Протравлювання металевих поверхонь	м2	125	<u>67,47</u> 67,47	-	8434	8434	-	<u>0,9085</u>	<u>113,56</u>
44	KБ13-16-6 Н1=Н2=Н5= 1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	1,25	<u>886,65</u> 456,64	-	1108	571	-	<u>5,4970</u>	<u>6,87</u>
45	KБ13-26-21 К=2 Н1=Н2=Н5= 1,15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	100м2	1,25	<u>1461,11</u> 519,69	-	1826	650	-	<u>6,2560</u>	<u>7,82</u>
46	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	1,56	<u>23242,05</u> 20334,50	<u>1745,82</u> 65,55	36258	31722	<u>2723</u> 102	<u>277,1500</u> 0,8740	<u>432,35</u> 1,36
47	C1630-1433 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, діаметр 20 мм	шт	34	<u>238,00</u>	-	8092	-	-	-	-
48	C1630-1433 варіант 2	Крани кульові прохідні сальникові муфтові зливні, діаметр 20 мм	шт	36	<u>446,00</u>	-	16056	-	-	-	-
49	C1630-670 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, діаметр 25 мм	шт	46	<u>382,00</u>	-	17572	-	-	-	-
50	C1630-1910 варіант 1	Автоматичний розповітрявач, діам. 15 мм	шт	40	<u>774,00</u>	-	30960	-	-	-	-
51	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,36	<u>24863,19</u> 20334,50	<u>2205,24</u> 82,80	8951	7320	<u>794</u> 30	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>99,77</u> 0,4
52	C1630-671 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, діаметр 32 мм	шт	24	<u>705,00</u>	-	16920	-	-	-	-
53	C1630-672 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, діаметр 40 мм	шт	12	<u>913,00</u>	-	10956	-	-	-	-
54	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	6,7864	<u>12307,47</u> 7795,51	<u>507,45</u> 116,52	83523	52903	<u>3444</u> 791	<u>111,4600</u> 1,2070	<u>756,41</u> 8,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	& С130-557-1-У варіант 12	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=6	шт	1	<u>3342,31</u>	-	3342	-	-	-	-
56	& С130-557-1-У варіант 1	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=9	шт	9	<u>5004,91</u>	-	45044	-	-	-	-
57	& С130-557-1-У варіант 2	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=10	шт	20	<u>5565,91</u>	-	111318	-	-	-	-
58	& С130-557-1-У варіант 3	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=11	шт	7	<u>6116,71</u>	-	42817	-	-	-	-
59	& С130-557-1-У варіант 4	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=12	шт	8	<u>6677,71</u>	-	53422	-	-	-	-
60	& С130-557-1-У варіант 5	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=13	шт	2	<u>7228,51</u>	-	14457	-	-	-	-
61	& С130-557-1-У варіант 6	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=14	шт	13	<u>7789,51</u>	-	101264	-	-	-	-
62	& С130-557-1-У варіант 7	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=15	шт	6	<u>8340,31</u>	-	50042	-	-	-	-
63	& С130-557-1-У варіант 8	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=16	шт	6	<u>8901,31</u>	-	53408	-	-	-	-
64	& С130-557-1-У варіант 9	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=17	шт	1	<u>9452,11</u>	-	9452	-	-	-	-
65	& С130-557-1-У варіант 10	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=18	шт	3	<u>10013,11</u>	-	30039	-	-	-	-
66	& С130-557-1-У варіант 11	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 350, n=20	шт	5	<u>11124,91</u>	-	55625	-	-	-	-
67	& С130-557-2-Ф варіант 19	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=4	шт	6	<u>2516,11</u>	-	15097	-	-	-	-
68	& С130-557-2-Ф варіант 1	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=5	шт	4	<u>3138,31</u>	-	12553	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	& С130-557-2-Ф варіант 2	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=6	шт	8	<u>3770,71</u>	-	30166	-	-	-	-
70	& С130-557-2-Ф варіант 3	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=7	шт	14	<u>4403,11</u>	-	61644	-	-	-	-
71	& С130-557-2-Ф варіант 4	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=8	шт	5	<u>5025,31</u>	-	25127	-	-	-	-
72	& С130-557-2-Ф варіант 5	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=9	шт	31	<u>5647,51</u>	-	175073	-	-	-	-
73	& С130-557-2-Ф варіант 6	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=10	шт	41	<u>6279,91</u>	-	257476	-	-	-	-
74	& С130-557-2-Ф варіант 7	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=11	шт	38	<u>6902,11</u>	-	262280	-	-	-	-
75	& С130-557-2-Ф варіант 8	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=12	шт	16	<u>7534,51</u>	-	120552	-	-	-	-
76	& С130-557-2-Ф варіант 9	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=13	шт	28	<u>8156,71</u>	-	228388	-	-	-	-
77	& С130-557-2-Ф варіант 10	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=14	шт	15	<u>8789,11</u>	-	131837	-	-	-	-
78	& С130-557-2-Ф варіант 11	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=15	шт	2	<u>9411,31</u>	-	18823	-	-	-	-
79	& С130-557-2-Ф варіант 12	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=16	шт	3	<u>10043,71</u>	-	30131	-	-	-	-
80	& С130-557-2-Ф варіант 13	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=17	шт	6	<u>10665,91</u>	-	63995	-	-	-	-
81	& С130-557-2-Ф варіант 14	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=18	шт	6	<u>11298,31</u>	-	67790	-	-	-	-
82	& С130-557-2-Ф варіант 15	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=22	шт	1	<u>13807,51</u>	-	13808	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	& С130-557-2-Ф варіант 16	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=24	шт	1	<u>15062,11</u>	-	15062	-	-	-	-
84	& С130-557-2-Ф варіант 17	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=30	шт	4	<u>18825,91</u>	-	75304	-	-	-	-
85	& С130-557-2-Ф варіант 16	Радіатори секційні біметалічні типу VOX 500, n=24	шт	2	<u>15062,11</u>	-	30124	-	-	-	-
86	& С130-558-3-Х	Радіатори сталеві в гігієнічному виконанні 30К400х1300	шт	1	<u>20530,00</u>	-	20530	-	-	-	-
87	& С130-558-3-Х варіант 1	Радіатори сталеві в гігієнічному виконанні 30К400х1400	шт	13	<u>24560,00</u>	-	319280	-	-	-	-
88	& С130-558-3-Х варіант 2	Радіатори сталеві в гігієнічному виконанні 20К500х1200	шт	6	<u>15190,00</u>	-	91140	-	-	-	-
89	& С130-558-3-Х варіант 3	Радіатори сталеві в гігієнічному виконанні 20К500х1400	шт	2	<u>16810,00</u>	-	33620	-	-	-	-
90	<i>КБ18-22-1 Н1=Н2=Н5=1,15</i>	<i>Установлення контрольно-регулювальних приладів</i>	<i>комплект</i>	<i>1314</i>	<i><u>112,21</u></i> <i>112,21</i>	<i>-</i>	<i>147444</i>	<i>147444</i>	<i>-</i>	<i>1,4720</i>	<i>1934,21</i>
91	& С130-558-2 варіант 2	Комплект радіаторних наборів універсальних FADO 1/2"	шт	229	<u>1665,00</u>	-	381285	-	-	-	-
92	С1630-1977 варіант 1	Клапан радіаторний динамічний електростатичний d15 мм	шт	334	<u>1054,00</u>	-	352036	-	-	-	-
93	С1630-1972 варіант 1	Клапан запірний d15 мм	шт	334	<u>326,00</u>	-	108884	-	-	-	-
94	& С111-763-1-12 варіант 2	Термостатичний елемент RA з вбудованим датчиком, з захистом від замерзання і пристроєм для обмеження і фіксування темпр. настройки д,н, (5-26)	шт	334	<u>775,00</u>	-	258850	-	-	-	-
95	<i>КБ34-65-2 Н1=Н2=Н5=1,15</i>	<i>Улаштування екранування радіаторів теплоізолюючими екранами</i>	<i>м2</i>	<i>160</i>	<i><u>335,55</u></i> <i>327,34</i>	<i>8,21</i> <i>2,30</i>	<i>53688</i>	<i>52374</i>	<i>1314</i> <i>368</i>	<i>4,7955</i> <i>0,0306</i>	<i>767,28</i> <i>4,89</i>
96	С1555-204 варіант 1	Плити екранні теплоізоляційні фольговані алюмінієм, товщина 4 мм	м2	160	<u>380,00</u>	-	60800	-	-	-	-
97	<i>КБ7-53-8 Н1=Н2=Н5=1,15</i>	<i>Установлення захисних екранів радіаторів</i>	<i>100шт</i>	<i>0,12</i>	<i><u>11779,12</u></i> <i>11779,12</i>	<i>-</i>	<i>1413</i>	<i>1413</i>	<i>-</i>	<i>168,4175</i>	<i>20,21</i>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	C1545-71 варіант 1	Захисний екран радіатора	шт	12	849,00	-	10188	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					5897099	790261	27169 6976		10502,54 91,61
		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.					5897099 5079669 797237 425297 1074,24 125030 6322396				
		Всього по розділу 1					6322396				
		Розділ 2. Система керування.									
99	KM8-104-3	Монтаж теплообмінника для перетворювальних пристроїв, потужність тепла, що відводиться, до 100 кВт	шафа	1	5211,18 2162,88	2833,74 675,08	5211	2163	2834 675	28.8000 7,8114	28,8 7,81
100	C130-373 варіант 1	Теплообмінник пластинчастий робірний типу PHE AX8-29 L	шт	1	25600,00	-	25600	-	-	-	-
101	KM18-100-22	Монтаж насоса дозуючого типу "С", продуктивність 900 л/год	шт	6	1504,57 1471,11	28,52 7,09	9027	8827	171 43	18,2000 0,0825	109,2 0,5
102	& C1630-1167-1	Насос циркуляційний системи постачання теплообмінника Stratos MAXO 65/0,5-9 PN16	шт	2	91440,00	-	182880	-	-	-	-
103	& C1630-1167-1 варіант 1	Насос циркуляційний системи опалення Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10	шт	1	105130,00	-	105130	-	-	-	-
104	& C1630-1167-1 варіант 2	Насос циркуляційний системи опалення Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16	шт	1	106620,00	-	106620	-	-	-	-
105	& C1630-1167-1 варіант 3	Насос циркуляційний системи опалення Stratos PICO 30/0,5-8	шт	2	23720,00	-	47440	-	-	-	-
106	KM8-179-1	Монтаж бака низького тиску	шт	1	2057,55 1760,88	296,67 70,68	2058	1761	297 71	24,0000 0,8178	24 0,82
107	C130-14	Баки розширювальні круглі, місткість до 0,4 м3	шт	1	2870,00	-	2870	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	KM12-792-1	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм	10 шт	0,4	<u>5777,53</u> 4806,40	<u>190,13</u> 47,26	2311	1923	<u>76</u> 19	<u>64,0000</u> 0,5500	<u>25,6</u> 0,22
109	C130-472 варіант 1	Крани регулювальні триходові з електроприводом для систем опалення типу VRB-3, діаметр 25 мм	шт	1	<u>8180,00</u> -	- -	8180	-	- -	- -	- -
110	KM12-792-2	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 32-50 мм	10 шт	0,3	<u>10088,22</u> 7209,60	<u>475,32</u> 118,14	3026	2163	<u>143</u> 35	<u>96,0000</u> 1,3750	<u>28,8</u> 0,41
111	C130-472 варіант 2	Крани регулювальні триходові з електроприводом для систем опалення типу VRB-3, діаметр 32 мм	шт	1	<u>9180,00</u> -	- -	9180	-	- -	- -	- -
112	C130-472 варіант 3	Крани регулювальні триходові з електроприводом для систем опалення типу VF-3, діаметр 40 мм	шт	2	<u>12700,00</u> -	- -	25400	-	- -	- -	- -
113	КБ18-22-1 Н1=Н2=Н5= 1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	11	<u>112,21</u> 112,21	- -	1234	1234	- -	<u>1,4720</u> -	<u>16,19</u> -
114	C130-593 варіант 1	Регулятори тиску FVD, діаметр 20 мм	шт	1	<u>32880,00</u> -	- -	32880	-	- -	- -	- -
115	C1630-2008 варіант 1	Регулятор перепаду тиску AVP, діаметр 50 мм	шт	1	<u>62550,00</u> -	- -	62550	-	- -	- -	- -
116	C1630-1997 варіант 1	Імпульсна трубка (реле)	шт	1	<u>1950,00</u> -	- -	1950	-	- -	- -	- -
117	C130-256 варіант 1	Шламовідмулювач магнітний типу SHVM-250/100/10	шт	1	<u>23650,00</u> -	- -	23650	-	- -	- -	- -
118	C1630-982 варіант 1	Лічильник тепла ультразвуковий типу Sharky 775, діаметр 50 мм	шт	1	<u>10980,00</u> -	- -	10980	-	- -	- -	- -
119	C1630-1977 варіант 2	Клапан сідовий регулювальний PN 25 VB-2, діаметр 560 мм	шт	1	<u>30580,00</u> -	- -	30580	-	- -	- -	- -
120	C1547-11 варіант 1	Редукторний електропривід типу AMV 20	шт	1	<u>26970,00</u> -	- -	26970	-	- -	- -	- -
121	C1630-1824 варіант 1	Лічильники холодної води, турбінні AN90, діаметр 20 мм	шт	1	<u>2850,00</u> -	- -	2850	-	- -	- -	- -
122	C1630-543 варіант 1	Клапани перепускний AVDO, діаметр 25 мм	шт	1	<u>6350,00</u> -	- -	6350	-	- -	- -	- -
123	C1630-1972 варіант 2	Клапан запобіжний 1915, діаметр 32 мм	шт	1	<u>2090,00</u> -	- -	2090	-	- -	- -	- -
124	C1630-2001 варіант 1	Регулятор електронний типу ECL 310	шт	1	<u>32450,00</u> -	- -	32450	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					769467	18071	<u>3521</u> 843		<u>232,59</u> 9,76

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. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					769467 747875 18914 9017 20,68 2406 778484 778484				
		Розділ 3. Об'язка системи опалення.									
125	KP15-15-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,41	<u>21367,91</u> 4773,36	-	8761	1957	-	<u>63,5600</u>	<u>26,06</u>
126	KP15-15-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,052	<u>22982,35</u> 4678,73	-	1195	243	-	<u>62,3000</u>	<u>3,24</u>
127	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,018	<u>23249,07</u> 4622,41	-	418	83	-	<u>61,5500</u>	<u>1,11</u>
128	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,012	<u>27360,07</u> 4488,73	-	328	54	-	<u>59,7700</u>	<u>0,72</u>
129	KP15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,055	<u>28945,03</u> 4436,91	-	1592	244	-	<u>59,0800</u>	<u>3,25</u>
130	KP15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,05	<u>33178,82</u> 6132,67	-	1659	307	-	<u>81,6600</u>	<u>4,08</u>
131	KP15-15-7	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	100м	0,07	<u>50096,61</u> 7860,72	<u>139,03</u> 5,22	3507	550	<u>10</u> -	<u>104,6700</u> 0,0696	<u>7,33</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	KP15-15-8	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	100м	0,032	<u>57567,88</u> 7860,72	<u>163,80</u> 6,15	1842	252	<u>5</u> -	<u>104,6700</u> 0,0820	<u>3,35</u> -
133	KP15-15-10	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,201	<u>74659,60</u> 9772,76	<u>222,52</u> 8,36	15007	1964	<u>45</u> 2	<u>130,1300</u> 0,1114	<u>26,16</u> 0,02
134	KP15-15-11	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 125 мм	100м	0,054	<u>94344,93</u> 14588,93	<u>343,17</u> 12,89	5095	788	<u>19</u> 1	<u>194,2600</u> 0,1718	<u>10,49</u> 0,01
135	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	5,6	<u>12400,79</u> 7468,49	<u>3833,86</u> 507,98	69444	41824	<u>21470</u> 2845	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>496,78</u> 29,78
136	& C114-97-У-13 варіант 4	Теплоізоляція труб К-флекс 64x13 мм	пог.м	4,1	<u>60,39</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
137	& C114-97-У-13 варіант 5	Теплоізоляція труб К-флекс 54x13 мм	пог.м	5,2	<u>44,88</u> -	- -	233	-	- -	- -	- -
138	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,492	<u>2791,10</u> 2791,10	- -	1373	1373	- -	<u>39,4000</u> -	<u>19,38</u> -
139	& C114-33-3	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d35/30 мм	м	1,8	<u>86,00</u> -	- -	155	-	- -	- -	- -
140	& C114-33-3 варіант 1	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d42/30 мм	м	1,2	<u>136,00</u> -	- -	163	-	- -	- -	- -
141	& C114-33-3 варіант 2	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d48/40 мм	м	5,5	<u>195,00</u> -	- -	1073	-	- -	- -	- -
142	& C114-33-3 варіант 3	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d60/60 мм	м	5	<u>385,00</u> -	- -	1925	-	- -	- -	- -
143	& C114-33-3 варіант 4	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d76/70 мм	м	7	<u>418,00</u> -	- -	2926	-	- -	- -	- -
144	& C114-33-3 варіант 5	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d89/80 мм	м	3,2	<u>447,00</u> -	- -	1430	-	- -	- -	- -
145	& C114-33-3 варіант 6	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d108/100 мм	м	20,1	<u>650,00</u> -	- -	13065	-	- -	- -	- -
146	& C114-33-3 варіант 7	Циліндри теплоізоляційні фольговані алюмінієм d133/100 мм	м	5,4	<u>765,00</u> -	- -	4131	-	- -	- -	- -
147	KP7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,037	<u>2636,74</u> 2636,74	- -	98	98	- -	<u>37,7000</u> -	<u>1,39</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	С188888-54 варіант 1	Мінераловатний утеплювач фольгований алюмінієм	м2	3,7	<u>411,00</u> -	-	1521	-	-	-	-
149	КБ13-44-8 Н1=Н2=Н5= 1,15	Протравлювання металевих поверхонь	м2	14,8	<u>67,47</u> 67,47	-	999	999	-	<u>0,9085</u>	<u>13,45</u>
150	КБ13-16-6 Н1=Н2=Н5= 1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,148	<u>886,65</u> 456,64	-	131	68	-	<u>5,4970</u>	<u>0,81</u>
151	КБ13-26-21 К=2 Н1=Н2=Н5= 1,15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	100м2	0,148	<u>1461,11</u> 519,69	-	216	77	-	<u>6,2560</u>	<u>0,93</u>
152	КР15-20-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,25	<u>23242,05</u> 20334,50	<u>1745,82</u> 65,55	5811	5084	<u>436</u> 16	<u>277,1500</u> 0,8740	<u>69,29</u> 0,22
153	& С1630- 670-1 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові BVR, діаметр 15 мм	шт	7	<u>373,00</u> -	-	2611	-	-	-	-
154	& С1630- 670-1 варіант 2	Крани кульові прохідні сальникові муфтові BVR, діаметр 20 мм	шт	4	<u>350,00</u> -	-	1400	-	-	-	-
155	& С1630- 670-1 варіант 3	Крани кульові прохідні сальникові муфтові BVR, діаметр 25 мм	шт	3	<u>477,00</u> -	-	1431	-	-	-	-
156	С1630-1910 варіант 1	Автоматичний розповітрявач, діам. 15 мм	шт	11	<u>774,00</u> -	-	8514	-	-	-	-
157	С1630-542 варіант 1	Клапани зворотні муфтові для води NVR EF, діаметр 20 мм	шт	1	<u>1180,00</u> -	-	1180	-	-	-	-
158	КР15-20-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,36	<u>24863,19</u> 20334,50	<u>2205,24</u> 82,80	8951	7320	<u>794</u> 30	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>99,77</u> 0,4
159	& С1630- 670-1 варіант 4	Крани кульові прохідні сальникові муфтові BVR, діаметр 32 мм	шт	2	<u>550,00</u> -	-	1100	-	-	-	-
160	& С1630- 670-1 варіант 5	Крани кульові прохідні сальникові муфтові BVR, діаметр 40 мм	шт	4	<u>890,00</u> -	-	3560	-	-	-	-
161	& С1630- 670-1 варіант 6	Крани кульові прохідні сальникові муфтові BVR, діаметр 50 мм	шт	6	<u>1240,00</u> -	-	7440	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	C1630-542 варіант 2	Клапани зворотні муфтові для води NVR EF, діаметр 40 мм	шт	2	<u>1589,00</u>	-	3178	-	-	-	-
163	C1630-542 варіант 3	Клапани зворотні муфтові для води NVR EF, діаметр 50 мм	шт	2	<u>1780,00</u>	-	3560	-	-	-	-
164	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,2	<u>36475,27</u> 28489,48	<u>3595,50</u> 135,00	7295	5698	<u>719</u> 27	<u>392,8500</u> 1,8000	<u>78,57</u> 0,36
165	C1630-2017 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с42п, діаметр 65 мм	шт	4	<u>2880,00</u>	-	11520	-	-	-	-
166	C1630-2017 варіант 2	Крани кульові фланцеві JIP-FF, діаметр 65 мм	шт	8	<u>2120,00</u>	-	16960	-	-	-	-
167	C1630-2021 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с42п, діаметр 80 мм	шт	4	<u>3360,00</u>	-	13440	-	-	-	-
168	C1630-2021 варіант 2	Крани кульові фланцеві JIP-FF, діаметр 100 мм	шт	4	<u>4630,00</u>	-	18520	-	-	-	-
169	C1630-550 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві 402, діаметр 65 мм	шт	4	<u>12080,00</u>	-	48320	-	-	-	-
170	C1630-551 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві 402, діаметр 80 мм	шт	2	<u>18080,00</u>	-	36160	-	-	-	-
171	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>2461,93</u> 103,45	<u>15,98</u> 0,60	2462	103	<u>16</u> 1	<u>1,4100</u> 0,0080	<u>1,41</u> 0,01
172	KP15-103-3	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	1	<u>5027,21</u> 124,01	<u>19,98</u> 0,75	5027	124	<u>20</u> 1	<u>1,7100</u> 0,0100	<u>1,71</u> 0,01
173	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>6843,54</u> 124,01	<u>25,95</u> 2,12	6844	124	<u>26</u> 2	<u>1,7100</u> 0,0242	<u>1,71</u> 0,02
174	KP15-103-5	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	фільтр	1	<u>6381,42</u> 151,57	<u>35,91</u> 3,64	6381	152	<u>36</u> 4	<u>2,0900</u> 0,0404	<u>2,09</u> 0,04
175	KP15-103-6	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	фільтр	1	<u>10591,23</u> 188,55	<u>45,88</u> 5,16	10591	189	<u>46</u> 5	<u>2,6000</u> 0,0566	<u>2,6</u> 0,06
176	KP15-103-7	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	фільтр	1	<u>13014,44</u> 222,64	<u>71,78</u> 9,57	13014	223	<u>72</u> 10	<u>3,0700</u> 0,1032	<u>3,07</u> 0,1
177	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	32	<u>46,41</u> 31,25	-	1485	1000	-	<u>0,4100</u>	<u>13,12</u>
178	C130-471	Крани регулювальні триходові КРТПп-15 латунні, діаметр 15 мм	шт	32	<u>580,00</u>	-	18560	-	-	-	-
179	C1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	20	<u>1200,00</u>	-	24000	-	-	-	-
180	C1630-986	Термометри прямі в оправі	шт	12	<u>920,00</u>	-	11040	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	KP16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	16	<u>131,67</u> 28,54	<u>99,55</u> 1,09	2107	457	<u>1593</u> 17	<u>0,3300</u> 0,0145	<u>5,28</u> 0,23
182	C130-982	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	6	<u>318,00</u> -	- -	1908	-	- -	- -	- -
183	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	10	<u>366,00</u> -	- -	3660	-	- -	- -	- -
184	KP16-30-2	Приварювання фланців діаметром 80 мм до сталевих трубопроводів	шт	40	<u>228,99</u> 73,52	<u>147,60</u> 1,61	9160	2941	<u>5904</u> 64	<u>0,8500</u> 0,0215	<u>34</u> 0,86
185	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	32	<u>420,00</u> -	- -	13440	-	- -	- -	- -
186	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	8	<u>630,00</u> -	- -	5040	-	- -	- -	- -
187	KP16-30-3	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	12	<u>304,61</u> 95,14	<u>199,09</u> 2,18	3655	1142	<u>2389</u> 26	<u>1,1000</u> 0,0290	<u>13,2</u> 0,35
188	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	12	<u>771,00</u> -	- -	9252	-	- -	- -	- -
189	<i>KB16-12-1 H1=H2=H5=1,15</i>	<i>Установлення переходів редукцій, відводів та заглушок на стальних трубопроводах діаметром 50 мм</i>	<i>шт</i>	40	<u>222,38</u> 141,79	<u>73,62</u> 13,70	8895	5672	<u>2945</u> 548	<u>1,8055</u> 0,1825	<u>72,22</u> 7,3
190	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	1	<u>30,00</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
191	C113-1780	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x25 мм	шт	1	<u>36,00</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
192	C113-1781	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	1	<u>47,00</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
193	C113-1782	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x32 мм	шт	1	<u>65,00</u> -	- -	65	-	- -	- -	- -
194	C113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	1	<u>44,00</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
195	& C1545-167-1 варіант 1	Відвід сталевий приварний 90, даметр 15 мм	100шт	0,16	<u>1100,00</u> -	- -	176	-	- -	- -	- -
196	& C1545-167-1 варіант 2	Відвід пластиковий 90, діаметр 20 мм	100шт	0,06	<u>14,12</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	& С1545-167-1 варіант 3	Відвід пластиковий 90, діаметр 25 мм	100шт	0,06	<u>25,34</u>	-	2	-	-	-	-
198	& С1545-167-1 варіант 4	Відвід пластиковий 90, діаметр 32 мм	100шт	0,01	<u>35,54</u>	-	-	-	-	-	-
199	& С1545-167-1 варіант 5	Відвід пластиковий 90, діаметр 40 мм	100шт	0,04	<u>51,86</u>	-	2	-	-	-	-
200	& С1545-167-1 варіант 6	Відвід пластиковий 90, діаметр 50 мм	100шт	0,02	<u>55,94</u>	-	1	-	-	-	-
201	КБ16-12-3 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення переходів редукцій ,відводів та заглушок на стальних трубопроводах діаметром 80 мм	шт	4	<u>351,57</u> <u>215,84</u>	<u>114,81</u> <u>20,22</u>	1406	863	<u>459</u> <u>81</u>	<u>2,7485</u> <u>0,2693</u>	<u>10,99</u> <u>1,08</u>
202	С113-1786 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 65х40 мм	шт	1	<u>109,00</u>	-	109	-	-	-	-
203	С113-1787 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 65х50 мм	шт	1	<u>95,00</u>	-	95	-	-	-	-
204	С113-1788 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 80х40 мм	шт	1	<u>138,00</u>	-	138	-	-	-	-
205	С113-1789 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 80х50 мм	шт	1	<u>125,00</u>	-	125	-	-	-	-
206	КБ16-12-4 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення переходів редукцій ,відводів та заглушок на стальних трубопроводах діаметром 100 мм	шт	21	<u>1117,35</u> <u>215,84</u>	<u>114,81</u> <u>20,22</u>	23464	4533	<u>2411</u> <u>425</u>	<u>2,7485</u> <u>0,2693</u>	<u>57,72</u> <u>5,66</u>
207	С113-1790 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 100х50 мм	шт	2	<u>74,00</u>	-	148	-	-	-	-
208	С113-1790 варіант 2	Перехід редукційний /редукція/ діам. 100х65 мм	шт	17	<u>124,00</u>	-	2108	-	-	-	-
209	& С1545-167-1 варіант 7	Відвід пластиковий 90, діаметр 63 мм	100шт	0,09	<u>65,22</u>	-	6	-	-	-	-
210	& С1545-167-1 варіант 8	Відвід сталевий приварний 90, даметр 80 мм	100шт	0,02	<u>17100,00</u>	-	342	-	-	-	-
211	КБ16-12-5 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення переходів редукцій ,відводів та заглушок на стальних трубопроводах діаметром 125 мм	шт	14	<u>1594,24</u> <u>357,82</u>	<u>194,47</u> <u>32,17</u>	22319	5009	<u>2723</u> <u>450</u>	<u>4,6230</u> <u>0,4284</u>	<u>64,72</u> <u>6</u>
212	С113-1790 варіант 3	Перехід редукційний /редукція/ діам. 125х100 мм	шт	1	<u>175,00</u>	-	175	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	& С1545-167-1	Відвід сталевий приварний 90, даметр 100 мм	100шт	0,12	<u>42700,00</u>	-	5124	-	-	-	-
214	варіант 9 С1534-370	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 8, 0 мм	шт	2	<u>195,00</u>	-	390	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							552360	91515	<u>42138</u> 4555		<u>1150</u> 52,51
Разом будівельні роботи, грн.							552360				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							418707				
всього заробітна плата, грн.							96070				
Загальновиробничі витрати, грн.							51174				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							133,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							15485				
Всього будівельні роботи, грн.							603534				

Всього по розділу 3							603534				
Разом прямі витрати по кошторису							7218926	899847	<u>72828</u> 12374		<u>11885,13</u> 153,88
Разом будівельні роботи, грн.							7218926				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6246251				
всього заробітна плата, грн.							912221				
Загальновиробничі витрати, грн.							485488				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1228				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							142921				
Всього будівельні роботи, грн.							7704414				

Всього по кошторису							7704414				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							13267,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						1055142				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]