

Капітальний ремонт ДНЗ "Берізка" по вул. Тургенева, 5 в с. Гора Бориспільського району Київської області  
тендер

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-6  
на система опалення  
Дошкільний навчальний заклад**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 686,04578 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,85792 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 116,18305 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "27 лютого" 2020 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>											
1	RH15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,84	<u>5648,87</u>	-	4745,05	4745,05	-	<u>105,3500</u>	<u>88,49</u>
					5648,87	-			-	-	-
2	RH15-83-1 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм (демонтаж)	100м	0,7	<u>1332,10</u>	-	932,47	931,82	-	<u>21,8440</u>	<u>15,29</u>
					1331,17	-			-	-	-
3	RH15-83-2 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (демонтаж)	100м	1,155	<u>1345,92</u>	-	1554,54	1553,56	-	<u>22,0720</u>	<u>25,49</u>
					1345,07	-			-	-	-
4	RH15-83-3 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм (демонтаж)	100м	1,925	<u>1364,20</u>	-	2626,09	2624,45	-	<u>22,3720</u>	<u>43,07</u>
					1363,35	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	PH15-83-4 κ=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм (демонтаж)	100м	0,98	<u>1366,21</u> 1365,54	-	1338,89	1338,23	-	<u>22,4080</u>	<u>21,96</u>
6	PH15-83-5 κ=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм (демонтаж)	100м	0,7875	<u>1673,06</u> 1672,19	-	1317,53	1316,85	-	<u>27,4400</u>	<u>21,61</u>
7	PH15-83-6 κ=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (демонтаж)	100м	0,63	<u>1711,09</u> 1710,22	-	1077,99	1077,44	-	<u>28,0640</u>	<u>17,68</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					13592,56	13587,4	-		<u>233,59</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					13592,56	5,16 13587,4 6700,74 24,54 2342,6 <b>20293,3</b>			
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>20293,3</b>				
		<b>Розділ 2. Опалення</b>									
8	PH15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,26565	<u>8872,38</u> 6397,80	-	11229,33	8097,38	-	<u>111,4600</u>	<u>141,07</u>
9 & 9	С130-315-9 варіант 4	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 400x400 (h)	шт	1	<u>1593,47</u>	-	1593,47	-	-	-	-
10 & 9	С130-315-9 варіант 5	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 600x500 (h)	шт	5	<u>1995,30</u>	-	9976,5	-	-	-	-
11 & 9	С130-315-9 варіант 6	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 700x500 (h)	шт	4	<u>2167,20</u>	-	8668,8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	& C130-315-9 варіант 7	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 800x500 (h)	шт	6	<u>2521,76</u>	-	15130,56	-	-	-	-
13	& C130-315-9 варіант 8	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 900x500 (h)	шт	2	<u>2715,15</u>	-	5430,3	-	-	-	-
14	& C130-315-9 варіант 3	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 1000x500 (h)	шт	2	<u>2904,24</u>	-	5808,48	-	-	-	-
15	& C130-315-9 варіант 9	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 1100x500 (h)	шт	1	<u>3119,12</u>	-	3119,12	-	-	-	-
16	& C130-315-9 варіант 10	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 1200x500 (h)	шт	11	<u>3308,22</u>	-	36390,42	-	-	-	-
17	& C130-315-9 варіант 11	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 1400x500 (h)	шт	19	<u>3688,55</u>	-	70082,45	-	-	-	-
18	& C130-315-9 варіант 12	Радіатор опалення KORADO RADIK VK Тип 22 1600x500 (h)	шт	6	<u>4068,89</u>	-	24413,34	-	-	-	-
19	M11-350-2	<i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм</i>	шт	57	<u>116,00</u> 96,34	-	6612	5491,38	-	<u>1,6000</u>	<u>91,2</u>
20	C113-2300 варіант 2	Термостатичний елемент	шт	57	<u>417,22</u>	-	23781,54	-	-	-	-
21	EH10-38-1 к=1,15	Установлення захисного екрана для радіатора	10шт	5,7	<u>605,99</u> 605,99	-	3454,14	3454,14	-	<u>11,4080</u>	<u>65,03</u>
22	C126-1213 варіант 2	Захисна декоративна панель для радіатора	шт	57	<u>655,65</u>	-	37372,05	-	-	-	-
23	EH26-30-1 к=1,15	Улаштування теплоізоляції плоских поверхонь з фольгованої самоклеючої ізоляції	10 м2	4,432	<u>92,77</u> 92,77	-	411,16	411,16	-	<u>1,6560</u>	<u>7,34</u>
24	C111-566-3 варіант 2	Теплоізоляція рулонна самоклеюча фольгована товщиною 10 мм	м2	50,968	<u>53,06</u>	-	2704,36	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					266178,02	17454,06	-		<u>304,64</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					266178,02 248723,96 17454,06 8424,61 30,49 2912,48 <b>274602,63</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>274602,63</b>				
		<b>Розділ 3. Підвал</b>									
25	RH15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,6	<u>3575,79</u> 3539,70	-	2145,47	2123,82	-	<u>56,5900</u>	<u>33,95</u>
26	& C1530-63-1 варіант 2	Труба поліпропіленова стабілізована ф20х2,8	м	60	<u>47,22</u>	-	2833,2	-	-	-	-
27	RH15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,15	<u>3731,06</u> 3694,20	-	559,66	554,13	-	<u>59,0600</u>	<u>8,86</u>
28	& C1530-63-1 варіант 3	Труба поліпропіленова стабілізована ф25х3,5	м	15	<u>69,40</u>	-	1041	-	-	-	-
29	RH15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,4	<u>4112,62</u> 4075,76	-	1645,05	1630,3	-	<u>65,1600</u>	<u>26,06</u>
30	& C1530-63-1 варіант 4	Труба поліпропіленова стабілізована ф32х4,5	м	40	<u>96,59</u>	-	3863,6	-	-	-	-
31	RH15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,375	<u>4377,20</u> 4340,34	-	1641,45	1627,63	-	<u>69,3900</u>	<u>26,02</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	& С1530-63-1 варіант 5	Труба поліпропіленова стабілізована ф40х5,6	м	37,5	<u>134,76</u>	-	5053,5	-	-	-	-
33	PH15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,4	<u>4409,05</u> 4371,42	-	1763,62	1748,57	-	<u>70,9300</u>	<u>28,37</u>
34	& С1530-63-1 варіант 6	Труба поліпропіленова стабілізована ф50х6,9	м	40	<u>193,08</u>	-	7723,2	-	-	-	-
35	PH15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,4	<u>4640,26</u> 4602,53	-	1856,1	1841,01	-	<u>74,6800</u>	<u>29,87</u>
36	& С1530-63-1 варіант 7	Труба поліпропіленова стабілізована ф63х8,7	м	40	<u>328,31</u>	-	13132,4	-	-	-	-
37	PH15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,075	<u>5161,03</u> 5123,30	-	387,08	384,25	-	<u>83,1300</u>	<u>6,23</u>
38	& С1530-63-1 варіант 8	Труба поліпропіленова стабілізована ф110х15,2	м	7,5	<u>1248,01</u>	-	9360,08	-	-	-	-
39	PH19-5-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	2,325	<u>2484,07</u> 1899,08	-	5775,46	4415,36	-	<u>33,9000</u>	<u>78,82</u>
40	С113-2147 варіант 2	Ізоляційна труба Т-флекс ф20	м	60	<u>46,21</u>	-	2772,6	-	-	-	-
41	С113-2147 варіант 3	Ізоляційна труба Т-флекс ф25	м	15	<u>58,80</u>	-	882	-	-	-	-
42	С113-2147 варіант 4	Ізоляційна труба Т-флекс ф32	м	40	<u>68,75</u>	-	2750	-	-	-	-
43	С113-2147 варіант 5	Ізоляційна труба Т-флекс ф40	м	37,5	<u>89,25</u>	-	3346,88	-	-	-	-
44	С113-2147 варіант 6	Ізоляційна труба Т-флекс ф50	м	40	<u>101,69</u>	-	4067,6	-	-	-	-
45	С113-2147 варіант 7	Ізоляційна труба Т-флекс ф63	м	40	<u>123,62</u>	-	4944,8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	PH19-5-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,075	<u>2896,42</u> 2066,40	-	217,23	154,98	-	<u>36,0000</u>	<u>2,7</u>
47	C113-2147 варіант 8	Ізоляційна труба Т-флекс ф110	м	7,5	<u>234,62</u>	-	1759,65	-	-	-	-
48	PH15-97-2	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 159 мм	гребінка	1	<u>6927,53</u> 797,49	<u>10,08</u> 0,63	6927,53	797,49	<u>10,08</u> 0,63	<u>12,9400</u> 0,0102	<u>12,94</u> 0,01
49	PH15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	3	<u>1976,35</u> 1459,43	<u>16,80</u> 1,05	5929,05	4378,29	<u>50,4</u> 3,15	<u>24,5200</u> 0,0170	<u>73,56</u> 0,05
50	15011-76 варіант 2	Насос циркуляційний Grundfos UPS 32-80 N=0,250	шт	1	<u>10754,17</u>	-	10754,17	-	-	-	-
51	15011-76 варіант 4	Насос циркуляційний Grundfos UPS 32-100 N=0,345	шт	1	<u>12468,33</u>	-	12468,33	-	-	-	-
52	15011-76 варіант 3	Насос циркуляційний Grundfos UPS 32-80 N=0,140	шт	1	<u>9845,30</u>	-	9845,3	-	-	-	-
53	M11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	<u>116,00</u> 96,34	-	116	96,34	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
54	C113-2300 варіант 3	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DN32	шт	1	<u>1426,45</u>	-	1426,45	-	-	-	-
55	C130-1107 варіант 4	Вентилі запірні, діаметр 32 мм	шт	5	<u>398,20</u>	-	1991	-	-	-	-
56	C130-1107 варіант 2	Вентилі запірні, діаметр 25 мм	шт	1	<u>207,71</u>	-	207,71	-	-	-	-
57	C113-2301 варіант 2	Клапан зворотній муфтовий діам. 32 мм	шт	1	<u>312,45</u>	-	312,45	-	-	-	-
58	C130-1107 варіант 6	Вентилі спускні, діаметр 15 мм	шт	2	<u>237,24</u>	-	474,48	-	-	-	-
59	E18-17-10 к=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	1	<u>126,81</u> 116,33	-	126,81	116,33	-	<u>1,9090</u>	<u>1,91</u>
60	C1630-986 варіант 2	Повітровипускний вентиль	шт	1	<u>237,11</u>	-	237,11	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					130338,02	19868,5	<u>60,48</u> 3,78		<u>330,89</u> 0,06
		Разом устаткування, грн.					33067,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1298,58 <b>34366,38</b> 97270,22  77341,24 19872,28 9467,83 33,66 3213,9 <b>106738,05</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>141104,43</b>				
		<b>Розділ 4. Підлогове опалення. 1-й поверх</b>									
61	PH15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,1	<u>3575,79</u> 3539,70	-	3933,37	3893,67	-	<u>56,5900</u>	<u>62,25</u>
62	& C1530-63-1 варіант 9	Труба поліпропіленова стабілізована ф16х2, 2	м	100	<u>35,74</u> -	-	3574	-	-	-	-
63	& C1530-63-1 варіант 2	Труба поліпропіленова стабілізована ф20х2, 8	м	10	<u>47,22</u> -	-	472,2	-	-	-	-
64	PH19-5-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	1,1	<u>2484,07</u> 1899,08	-	2732,48	2088,99	-	<u>33,9000</u>	<u>37,29</u>
65	C113-2147 варіант 9	Ізоляційна труба Т-флекс ф16	м	100	<u>33,10</u> -	-	3310	-	-	-	-
66	C113-2147 варіант 2	Ізоляційна труба Т-флекс ф20	м	10	<u>46,21</u> -	-	462,1	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					14484,15	5982,66	-		<u>99,54</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					14484,15 8501,49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					5982,66 2824,92 9,97 951,94 <b>17309,07</b>					
		----- <b>Всього по розділу 4</b>					<b>17309,07</b>					
		<b>Розділ 5. Опалення. 1-й та 2-й поверхи</b>										
67	RH15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,95	<u>3575,79</u> 3539,70	-	3397	3362,72	-	<u>56,5900</u>	<u>53,76</u>	
68	& C1530-63-1 варіант 2	Труба поліпропіленова стабілізована ф20х2,8	м	95	<u>47,22</u> -	-	4485,9	-	-	-	-	
69	RH15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	2,6	<u>3731,06</u> 3694,20	-	9700,76	9604,92	-	<u>59,0600</u>	<u>153,56</u>	
70	& C1530-63-1 варіант 3	Труба поліпропіленова стабілізована ф25х3,5	м	260	<u>69,40</u> -	-	18044	-	-	-	-	
71	RH15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1	<u>4112,62</u> 4075,76	-	4112,62	4075,76	-	<u>65,1600</u>	<u>65,16</u>	
72	& C1530-63-1 варіант 4	Труба поліпропіленова стабілізована ф32х4,5	м	100	<u>96,59</u> -	-	9659	-	-	-	-	
73	RH15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,75	<u>4377,20</u> 4340,34	-	3282,9	3255,26	-	<u>69,3900</u>	<u>52,04</u>	
74	& C1530-63-1 варіант 5	Труба поліпропіленова стабілізована ф40х5,6	м	75	<u>134,76</u> -	-	10107	-	-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	PH15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,05	<u>4409,05</u> 4371,42	-	220,45	218,57	-	<u>70,9300</u>	<u>3,55</u>
76	& C1530-63-1 варіант 6	Труба поліпропіленова стабілізована ф50х6,9	м	5	<u>193,08</u>	-	965,4	-	-	-	-
77	PH15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,05	<u>4640,26</u> 4602,53	-	232,01	230,13	-	<u>74,6800</u>	<u>3,73</u>
78	& C1530-63-1 варіант 7	Труба поліпропіленова стабілізована ф63х8,7	м	5	<u>328,31</u>	-	1641,55	-	-	-	-
79	PH19-5-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	5,4	<u>2484,07</u> 1899,08	-	13413,98	10255,03	-	<u>33,9000</u>	<u>183,06</u>
80	C113-2147 варіант 2	Ізоляційна труба Т-флекс ф20	м	95	<u>46,21</u>	-	4389,95	-	-	-	-
81	C113-2147 варіант 3	Ізоляційна труба Т-флекс ф25	м	260	<u>58,80</u>	-	15288	-	-	-	-
82	C113-2147 варіант 4	Ізоляційна труба Т-флекс ф32	м	100	<u>68,75</u>	-	6875	-	-	-	-
83	C113-2147 варіант 5	Ізоляційна труба Т-флекс ф40	м	75	<u>89,25</u>	-	6693,75	-	-	-	-
84	C113-2147 варіант 6	Ізоляційна труба Т-флекс ф50	м	5	<u>101,69</u>	-	508,45	-	-	-	-
85	C113-2147 варіант 7	Ізоляційна труба Т-флекс ф63	м	5	<u>123,62</u>	-	618,1	-	-	-	-
86	C1630-1433 варіант 2	Протипожежні манжети ф20	шт	1	<u>126,02</u>	-	126,02	-	-	-	-
87	C1630-1433 варіант 3	Протипожежні манжети ф25	шт	5	<u>132,45</u>	-	662,25	-	-	-	-
88	C1630-1433 варіант 4	Протипожежні манжети ф32	шт	3	<u>127,76</u>	-	383,28	-	-	-	-
89	C1630-1433 варіант 7	Протипожежні манжети ф40	шт	4	<u>135,74</u>	-	542,96	-	-	-	-
90	C1630-1433 варіант 5	Протипожежні манжети ф50	шт	2	<u>144,76</u>	-	289,52	-	-	-	-
91	C1630-1433 варіант 8	Протипожежні манжети ф63	шт	2	<u>281,57</u>	-	563,14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					116202,99	31002,39	-		514,86
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					116202,99 85200,6 31002,39 14644,99 51,66 4936,03 <b>130847,98</b>		-		-
		----- <b>Всього по розділу 5</b>					<b>130847,98</b>				
		<b>Розділ 6. Підвал</b>									
92	PH15-21-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних труб діаметром до 65 мм	100шт	0,14	<u>13934,10</u> 9895,43	-	1950,77	1385,36	-	<u>170,2000</u>	<u>23,83</u>
93	C1630-2013 варіант 2	Крани кульові фланцеві, діаметр 40 мм	шт	4	<u>2081,34</u>	-	8325,36	-	-	-	-
94	C1630-2014 варіант 2	Крани кульові фланцеві, діаметр 50 мм	шт	8	<u>2461,20</u>	-	19689,6	-	-	-	-
95	C113-2301 варіант 3	Кран зворотній муфтовий діам. 40 мм	шт	1	<u>834,71</u>	-	834,71	-	-	-	-
96	C113-2301 варіант 4	Кран зворотній муфтовий діам. 50 мм	шт	1	<u>1623,88</u>	-	1623,88	-	-	-	-
97	M12-805-2 _в.в._п.13.1. 2_к=1,25	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 40-50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,2	<u>4358,45</u> 3697,80	-	871,69	739,56	-	<u>60,0000</u>	<u>12</u>
98	1808-6071 варіант 2	Триходовий клапан VF-3 Ду 40	шт	2	<u>4009,00</u>	-	8018	-	-	-	-
99	C130-376 варіант 2	Електропривід AMV-435	шт	2	<u>6072,72</u>	-	12145,44	-	-	-	-
100	M11-31-2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг	шт	2	<u>119,91</u> 101,63	-	239,82	203,26	-	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1704-51126-22 варіант 2	Електронний регулятор ECL Comfort 310	шт	1	<u>14721,00</u>	-	14721	-	-	-	-
102	C113-1495 варіант 6	Клемна панель регулятора ECL Comfort 310	шт	1	<u>1299,49</u>	-	1299,49	-	-	-	-
103	C113-1495 варіант 2	Ключ ECL	шт	1	<u>3284,82</u>	-	3284,82	-	-	-	-
104	M11-30-3	Монтаж датчика температури на трубі	шт	4	<u>203,26</u> 203,26	-	813,04	813,04	-	<u>3,2000</u>	<u>12,8</u>
105	C113-1495 варіант 3	Датчик температури внутрішнього повітря ESMT	шт	1	<u>1248,90</u>	-	1248,9	-	-	-	-
106	C113-1495 варіант 4	Датчик температури внутрішнього повітря ESM-11	шт	1	<u>1146,90</u>	-	1146,9	-	-	-	-
107	C113-1495 варіант 7	Датчик температури подачі (накладний) ESM-11	шт	2	<u>1248,90</u>	-	2497,8	-	-	-	-
108	PH15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплек т	4	<u>38,12</u> 35,52	-	152,48	142,08	-	<u>0,5900</u>	<u>2,36</u>
109	C1630-986 варіант 4	Термометр біметалічний	шт	4	<u>252,48</u>	-	1009,92	-	-	-	-
110	PH15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплек т	4	<u>35,64</u> 25,65	-	142,56	102,6	-	<u>0,4100</u>	<u>1,64</u>
111	C1630-986 варіант 5	Манометр технічний 1,0 Мпа	шт	4	<u>194,43</u>	-	777,72	-	-	-	-
112	C1630-986 варіант 3	Кран триходовий під манометр	шт	4	<u>237,11</u>	-	948,44	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					81742,34	3385,9	-		<u>55,83</u>
		Разом устаткування, грн.					22739				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					892,95				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>23631,95</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					59003,34				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					55617,44				
		всього заробітна плата, грн.					3385,9				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1526,16				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					490,32				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>60529,5</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 6</b>						<b>84161,45</b>				
		<b>Розділ 7. Пробивання отворів та прорізів для труб</b>										
113	RH20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,22	<u>7736,34</u> 7560,19	<u>176,15</u> 30,86	1701,99	1663,24	<u>38,75</u> 6,79	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>25,45</u> 0,12	
114	RH20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,05	<u>7736,34</u> 7560,19	<u>176,15</u> 30,86	386,82	378,01	<u>8,81</u> 1,54	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>5,78</u> 0,03	
115	RH20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,05	<u>2329,17</u> 2274,53	<u>54,64</u> 9,57	116,46	113,73	<u>2,73</u> 0,48	<u>34,8000</u> 0,1740	<u>1,74</u> 0,01	
116	RH20-31-3	<i>Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях</i> Горизонтальні отвори в цегляних стінах, товщина 250 мм	100шт	0,27	<u>8500,63</u> 8007,93	-	2295,17	2162,14	-	<u>133,0000</u>	<u>35,91</u>	
117	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,06	<u>491,59</u> 484,21	-	29,5	29,05	-	<u>8,8700</u>	<u>0,53</u>	
118	RH20-27-3 к=4,3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,06	<u>1283,69</u> 1267,58	-	77,02	76,05	-	<u>23,2200</u>	<u>1,39</u>	
119	RH20-27-2 к=1	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати Горизонтальні отвори в цегляних стінах, товщина 380 мм	100шт	0,06	<u>370,49</u> 365,21	-	22,23	21,91	-	<u>6,6900</u>	<u>0,4</u>	
120	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,15	<u>491,59</u> 484,21	-	73,74	72,63	-	<u>8,8700</u>	<u>1,33</u>	
121	RH20-27-3 к=4,3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,15	<u>1283,69</u> 1267,58	-	192,55	190,14	-	<u>23,2200</u>	<u>3,48</u>	
122	RH20-27-2 к=2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати Горизонтальні отвори в цегляних стінах, товщина 510 мм	100шт	0,15	<u>740,96</u> 730,41	-	111,14	109,56	-	<u>13,3800</u>	<u>2,01</u>	
123	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,04	<u>491,59</u> 484,21	-	19,66	19,37	-	<u>8,8700</u>	<u>0,35</u>	
124	RH20-27-3 к=4,3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,04	<u>1283,69</u> 1267,58	-	51,35	50,7	-	<u>23,2200</u>	<u>0,93</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	PH20-27-2 к=3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,04	<u>1111,45</u> 1095,62	-	44,46	43,82	-	<u>20,0700</u>	0,8
126	PH20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,25	<u>6638,16</u> 5739,11	-	1659,54	1434,78	-	<u>110,0500</u>	27,51
127	PH3-23-2	Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним молотком	1 м3	0,255	<u>1082,75</u> 567,84	<u>514,91</u> 187,12	276,1	144,8	<u>131,3</u> 47,72	<u>10,5900</u> 3,1152	2,7 0,79
128	PH3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 м	0,1425	<u>13774,53</u> 10254,25	<u>470,65</u> 170,33	1962,87	1461,23	<u>67,07</u> 24,27	<u>196,6300</u> 2,8290	28,02 0,4
129	C121-650 варіант 2	Вартість металоконструкцій	т	0,1482	<u>24048,56</u>	-	3564	-	-	-	-
130	E9-49-1 к=1,15	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	0,165	<u>2212,89</u> 1273,03	<u>932,88</u> 337,61	365,13	210,05	<u>153,93</u> 55,71	<u>21,8960</u> 5,6074	3,61 0,93
131	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,007645	<u>32803,56</u>	-	250,78	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					13200,51	8181,21	<u>402,59</u> 136,51		<u>141,94</u> 2,28
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					13200,51				
		-----									
		<b>Всього по розділу 7</b>					<b>17553,82</b>				
		<b>Розділ 8. Інші роботи</b>									
132	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,8355	<u>81,03</u> 81,03	-	67,7	67,7	-	<u>1,6300</u>	1,36
133	C311-10-M	Перевезення сміття до 10 км	т	0,8355	<u>74,47</u> -	<u>74,47</u> 10,98	62,22	-	<u>62,22</u> 9,17	<u>-</u> 0,1610	- 0,13
		Разом прямі витрати по розділу 8					129,92	67,7	<u>62,22</u> 9,17		<u>1,36</u> 0,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					129,92				
							76,87				

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					43,17 0,18 17,16 <b>173,09</b>				
		----- <b>Всього по розділу 8</b>					<b>173,09</b>				
		Разом прями витрати по кошторису  Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					635868,51 55806,8 2191,53 <b>57998,33</b> 580061,71 480006,6 99679,28 47985,74 172,8 16503,77 <b>628047,45</b>	99529,82	525,29 149,46		1682,65 2,47
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>686045,78</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1857,92 116183,05				

Склав начальник КДВ О.Ю.Лісовська  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив начальник КДВ О.Ю.Лісовська  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]