

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМП, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загальнобудівельні роботи
Будівельні роботи

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-ГП

Кошторисна вартість

1181,250 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,11262 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

124,734 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,8052	<u>9392,32</u> 476,84	<u>8911,20</u> 2591,89	7563	384	<u>7175</u> 2087	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>4,26</u> 17,79
2	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	140,91	<u>278,94</u> -	<u>278,94</u> 49,83	39305	-	<u>39305</u> 7022	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 57,91
		Разом прямі витрати по розділу 1					46868	384	<u>46480</u> 9109		<u>4,26</u> 75,7
		Разом будівельні роботи, грн.					46868				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4				
		всього заробітна плата, грн.					9493				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4823				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					51691				

		Всього по розділу 1					51691				
		Розділ 2. Фундамент блочно-модульної котельні									
3	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої фр. 5-20 мм	1 м3	11,5	<u>1896,65</u> 256,02	<u>188,13</u> 63,10	21811	2944	<u>2163</u> 726	<u>2,7600</u> 0,5760	<u>31,74</u> 6,62
4	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої фр. 20-40 мм	1 м3	26,9	<u>1627,91</u> 222,62	<u>163,59</u> 54,87	43791	5988	<u>4401</u> 1476	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>64,56</u> 13,47
5	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,063	<u>515110,25</u> 16075,77	- -	32452	1013	- -	<u>173,3050</u> -	<u>10,92</u> -
6	КР2-14-4	Улаштування залізобетонних фундаментних стін висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,165	<u>841565,08</u> 98360,62	<u>53084,04</u> 14846,82	138858	16230	<u>8759</u> 2450	<u>987,1600</u> 105,6190	<u>162,88</u> 17,43
7	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,11624	<u>68996,64</u> -	- -	8020	-	- -	- -	- -
8	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 6 мм	т	0,04365	<u>61389,00</u> -	- -	2680	-	- -	- -	- -
9	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 12 мм	т	0,77955	<u>61741,14</u> -	- -	48130	-	- -	- -	- -
10	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,04365	<u>10298,50</u> -	- -	450	-	- -	- -	- -
11	С124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,77955	<u>6731,41</u> -	- -	5247	-	- -	- -	- -
12	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,087	<u>677334,20</u> 28928,82	<u>1973,80</u> 174,86	58928	2517	<u>172</u> 15	<u>286,8215</u> 1,7206	<u>24,95</u> 0,15
13	С124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,03883	<u>63583,15</u> -	- -	2469	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,03883	<u>8087,17</u> -	- -	314	-	- -	- -	- -
15	C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 10 мм	т	1,02657	<u>62266,72</u> -	- -	63921	-	- -	- -	- -
16	C124-36	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	1,02657	<u>7188,44</u> -	- -	7379	-	- -	- -	- -
17	КБ6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,02772	<u>61358,49</u> <u>14196,66</u>	<u>335,56</u> 99,65	1701	394	<u>9</u> 3	<u>137,2985</u> 0,7073	<u>3,81</u> 0,02
		Разом прямі витрати по розділу 2					436151	29086	<u>15504</u> 4670		<u>298,86</u> 37,69
		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.					436151 391561 33756 18852 40,38 6862 455003				

		Всього по розділу 2					455003				
Розділ 3. Навіс паливного складу											
18	КБ6-1-5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,024	<u>726335,94</u> 67542,71	<u>521,32</u> 77,61	17432	1621	<u>13</u> 2	<u>669,6680</u> 0,7788	<u>16,07</u> 0,02
19	C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 6 мм	т	0,033	<u>61389,00</u> -	- -	2026	-	- -	- -	- -
20	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,01788	<u>63583,15</u> -	- -	1137	-	- -	- -	- -
21	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,01812	<u>10298,50</u> -	- -	187	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ9-17-1	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	0,9074	<u>4882,22</u> 1800,05	<u>2682,39</u> 999,55	4430	1633	<u>2434</u> 907	<u>17,2040</u> 7,6763	<u>15,61</u> 6,97
23	С121-782	Металеві конструкції	т	0,9074	<u>156957,62</u> -	-	142423	-	-	-	-
24	КБ9-18-1	Монтаж одиночних підкранових балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,4802	<u>7896,10</u> 2720,66	<u>4329,45</u> 1624,45	3792	1306	<u>2079</u> 780	<u>26,3120</u> 12,0985	<u>12,64</u> 5,81
25	С121-782	Металеві конструкції	т	0,4802	<u>156957,62</u> -	-	75371	-	-	-	-
26	КБ9-24-1	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,4775	<u>15561,41</u> 10358,57	<u>4827,95</u> 1808,74	7431	4946	<u>2305</u> 864	<u>103,9600</u> 13,3340	<u>49,64</u> 6,37
27	С121-782	Металеві конструкції	т	0,4775	<u>156957,62</u> -	-	74947	-	-	-	-
28	КБ9-25-1	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,26074	<u>5332,49</u> 2585,06	<u>2384,94</u> 829,21	1390	674	<u>622</u> 216	<u>25,9440</u> 6,2753	<u>6,76</u> 1,64
29	С121-782	Металеві конструкції	т	0,26074	<u>156957,62</u> -	-	40925	-	-	-	-
30	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,61	<u>11724,53</u> 5811,80	<u>4087,68</u> 1413,03	7152	3545	<u>2493</u> 862	<u>58,3280</u> 10,6369	<u>35,58</u> 6,49
31	С111-217 варіант 1	Профнастил НС35-1000-0,55	м2	63,44	<u>504,30</u> -	-	31993	-	-	-	-
32	& С111-88- 145 варіант 1	Саморіз покрівельний	шт	488	<u>2,50</u> -	-	1220	-	-	-	-
33	КБ34-51-1	Улаштування сітчастого огороження на установлених опорах	10м2	9,5	<u>14975,14</u> 1248,99	<u>11995,91</u> 2993,01	142264	11865	<u>113961</u> 28434	<u>12,5350</u> 27,8622	<u>119,08</u> 264,69
34	С111-873 варіант 1	Сітка рифлена СР45	м2	95	<u>465,94</u> -	-	44264	-	-	-	-
35	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,85	<u>4076,58</u> 1159,15	<u>168,96</u> 15,68	3465	985	<u>144</u> 13	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>8,13</u> 0,12
36	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,85	<u>6930,21</u> 865,98	<u>126,01</u> 17,57	5891	736	<u>107</u> 15	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>6,15</u> 0,14
		Разом прямі витрати по розділу 3					607740	27311	<u>124158</u> 32093		<u>269,66</u> 292,25
		Разом будівельні роботи, грн.					607740				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					456271				
		всього заробітна плата, грн.					59404				

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. -----					32078 66,95 11373 639818				
		Всього по розділу 3					639818				
		Розділ 4. Попільник									
37	KP20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,19282	<u>12602,17</u> 8502,76	<u>3132,44</u> 575,24	2430	1640	604 111	<u>69,1900</u> 4,1211	<u>13,34</u> 0,79
38	C121-782	Металеві конструкції	т	0,19282	<u>156957,62</u> -	<u>-</u> -	30265	-	- -	- -	- -
39	C111-956 варіант 1	Завіса (метиз покупний)	шт	2	<u>59,98</u> -	<u>-</u> -	120	-	- -	- -	- -
40	C111-956 варіант 2	Ручка-скоба (метиз покупний)	шт	1	<u>137,82</u> -	<u>-</u> -	138	-	- -	- -	- -
41	KB13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,077	<u>4076,58</u> 1159,15	<u>168,96</u> 15,68	314	89	<u>13</u> 1	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>0,74</u> 0,01
42	KB13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,077	<u>6930,21</u> 865,98	<u>126,01</u> 17,57	534	67	<u>10</u> 1	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,56</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 4					33801	1796	<u>627</u> 113		<u>14,64</u> 0,81
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					33801 31378 1909 938 1,82 307 34739				
		Всього по розділу 4					34739				
		Разом прямі витрати по кошторису					1124560	58577	<u>186769</u> 45985		<u>587,42</u> 406,45
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1124560 879214				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					104562				
		Загальновиробничі витрати, грн.					56690				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					118,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20172				
		Всього будівельні роботи, грн.					1181250				

		Всього по кошторису					1181250				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1112,62				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					124734				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМР, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на архітектурно-будівельні рішення теплових мереж
Будівельні роботи

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-АБТ

Кошторисна вартість

435,667 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,58347 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

66,295 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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. Канал КЛ90х60									
		Земляні роботи									
1	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,28	<u>6984,26</u> 192,00	<u>6792,26</u> 2091,78	1956	54	<u>1902</u> 586	<u>2,1300</u> 17,9920	<u>0,6</u> 5,04
2	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,44	<u>9392,32</u> 476,84	<u>8911,20</u> 2591,89	4133	210	<u>3921</u> 1140	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>2,33</u> 9,72
3	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	77	<u>278,94</u> -	<u>278,94</u> 49,83	21478	-	<u>21478</u> 3837	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 31,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КР1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,05	<u>31926,69</u> 31926,69	- -	1596	1596	- -	<u>361,0800</u> -	<u>18,05</u> -
5	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,05	<u>16835,17</u> 16835,17	- -	842	842	- -	<u>190,4000</u> -	<u>9,52</u> -
6	КР1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,28	<u>1014,47</u> -	<u>1014,47</u> 247,14	284	-	<u>284</u> 69	<u>-</u> 2,0382	<u>-</u> 0,57
7	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,28	<u>9660,44</u> 2046,87	<u>7613,57</u> 2532,99	2705	573	<u>2132</u> 709	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>5,9</u> 6,62
8	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2/ основи під канал Плита монолітна h=200 під канал на примиканні до камер (Lзаг=3 м.п.)	100 м3	0,26112	<u>9660,44</u> 2046,87	<u>7613,57</u> 2532,99	2523	534	<u>1989</u> 661	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>5,5</u> 6,18
9	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,01	<u>536224,84</u> 28928,82	<u>1973,80</u> 174,86	5362	289	<u>20</u> 2	<u>286,8215</u> 1,7206	<u>2,87</u> 0,02
10	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 12 мм	т	0,04476	<u>61741,14</u> -	- -	2764	-	- -	- -	- -
11	С124-30 варіант 1	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі стали ВР-1, діаметр 6 мм Канал КЛ90х45	т	0,00734	<u>68060,04</u> -	- -	500	-	- -	- -	- -
12	КР18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,08576	<u>19872,23</u> -	<u>508,13</u> 125,15	1704	-	<u>44</u> 11	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 0,09
13	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,19186	<u>201363,50</u> 58098,68	<u>69016,76</u> 26789,32	38634	11147	<u>13242</u> 5140	<u>555,2775</u> 206,2535	<u>106,54</u> 39,57
14	К585821- Г017 варіант 1 С1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки Л7-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96) Відпускна ціна: (5370,87+0,77х146,465)х1, 06+65,5:100х3209,39+3,9:100х3068,84+6, 9:100х4421,99+0:100х4557,34	шт	6	<u>9256,57</u> -	- -	55539	-	- -	- -	- -
15	К585821- Г161 варіант 1 С1415-8298	Лотки каналів збірні з/б марки Л7Д-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96) Відпускна ціна: (5879,13+0,77х146,4656)х0, 14+8,7:100х3209,39+0,7:100х3068,84+0, 7:100х4421,99+0:100х4557,34	шт	2	<u>1277,87</u> -	- -	2556	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	K585821-Г017 варіант 3	Лотки каналів збірні з/б марки Л7-8-зм.1	шт	1	<u>8547.70</u> -	- -	8548	-	- -	- -	- -
17	K585821-Г296 варіант 1 C1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки ЛУ7-8,ЛУ7-8Н серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96) Відпускна ціна: (5370,87+0,77x146,465)x1, 00+68,8:100x3209,39+3,9:100x3068,84+8, 8:100x4421,99+2,7:100x4557,34	шт	2	<u>9197.76</u> -	- -	18396	-	- -	- -	- -
18	K585521-П030 варіант 1 C1415-8209	Плити перекриття П8-8 серія 3.006.1-2.87(Ф96) Відпускна ціна: (5732,67-(0,77+0,74)x146, 4658)x0,35+13,5:100x3209,39+1,2:100x3068, 84+1,9:100x4421,99	шт	15	<u>2742,64</u> -	- -	41140	-	- -	- -	- -
19	K585521-П119 варіант 1 C1415-8215	Плити перекриття П8Д-8 серія 3.006.1-2.87(Ф96) Відпускна ціна: (6314,14-(0,77+0,74)x146, 4658)x0,09+3,2:100x3209,39+0,3:100x3068, 84+0,4:100x4421,99	шт	8	<u>745,48</u> -	- -	5964	-	- -	- -	- -
20	K585521-П131 варіант 1 C1415-8215	Плити перекриття П11Д-8 серія 3.006.1-2.87(Ф96) Відпускна ціна: (6314,14+0,77x146,4658)x0, 11+6,3:100x3209,39+0,3:100x3068,84+0, 8:100x4421,99	шт	4	<u>1038,77</u> -	- -	4155	-	- -	- -	- -
21	K581121-1051 варіант 2	Підкладка плоска ПП-4	шт	10	<u>704,96</u> -	- -	7050	-	- -	- -	- -
22	K581121-1051 варіант 3 C1415-8305	Подушки опорні з/б марки ОП-6 серія 3, 006.1-2.87 вып.0-2(Ф96) Відпускна ціна: 5370,87x0,07+6,8:100x3068, 84+3:100x4557,34	шт	10	<u>777,75</u> -	- -	7778	-	- -	- -	- -
23	K585821-Г001 варіант 1 C1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки Л1-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96) Відпускна ціна: (5370,87-(0,77+0,74)x146, 465)x0,34+9,5:100x3209,39+1,3:100x3068, 84+2,4:100x4421,99+0:100x4557,34	шт	2	<u>2486,47</u> -	- -	4973	-	- -	- -	- -
24	K585821-Г145 варіант 1 C1415-8298	Лотки каналів збірні з/б марки Л1Д-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96) Відпускна ціна: (5879,13-(0,77+0,74)x146, 4656)x0,041+1,3:100x3209,39+0,7:100x3068, 84+0,3:100x4421,99+0:100x4557,34	шт	6	<u>339,32</u> -	- -	2036	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	K585521-П003 варіант 1 C1415-8208	Плити перекриття П1-8 серія 3.006.1-2.87(Ф96) Відпускна ціна: (5805,93-(0,77+0,74)х146,4664)х0,02+0,6:100х3209,39+0,3:100х3068,84+0,1:100х4421,99	шт	22	<u>159,47</u> -	- -	3508	-	- -	- -	- -
26	K581121-1051 варіант 4	Підкладка плоска ПП-1	шт	8	<u>296,96</u> -	- -	2376	-	- -	- -	- -
27	K581121-1046 варіант 1 C1415-8305	Подушки опорні з/б марки ОП-1 серія 3, 006.1-2.87 вип.0-2(Ф96) Відпускна ціна: 5370,87х0,004+0:100х3068,84+0,7:100х4557,34	шт	6	<u>56,84</u> -	- -	341	-	- -	- -	- -
28	KP4-15-1	Монтаж залізобетонних балок	100 шт	0,02	<u>121340,92</u> 34761,40	<u>37516,38</u> 12481,47	2427	695	<u>750</u> 250	<u>344,6500</u> 116,5640	<u>6,89</u> 2,33
29	C1412-526 варіант 1	Балка Б-1	шт	2	<u>4680,02</u> -	- -	9360	-	- -	- -	- -
30	KP2-6-7	Улаштування гідроізоляції днища каналу матеріалом Ceresit CR65	100 м2	0,7424	<u>5266,07</u> 5266,07	- -	3910	3910	- -	<u>48,5800</u> -	<u>36,07</u> -
31	C111-2002-1	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	371,2	<u>31,65</u> -	- -	11748	-	- -	- -	- -
32	KP2-6-3	Улаштування горизонтальної гідроізоляції плит покриття рулонними матеріалами в 2 шари	100 м2	0,8576	<u>21039,37</u> 3776,17	- -	18043	3238	- -	<u>36,5200</u> -	<u>31,32</u> -
33	KB6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,01798	<u>61358,49</u> 14196,66	<u>335,56</u> 99,65	1103	255	<u>6</u> 2	<u>137,2985</u> 0,7073	<u>2,47</u> 0,01
34	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/ кріплення нерухомої опори	1т	0,05614	<u>16283,44</u> 10901,57	<u>4196,44</u> 741,47	914	612	<u>236</u> 42	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>4,98</u> 0,3
35	C1630-114 варіант 1	Кріплення нерухомої опори	кг	56,14	<u>34,03</u> -	- -	1910	-	- -	- -	- -
36	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0225	<u>15566,48</u> 12635,48	<u>1,42</u> 1,25	350	284	- -	<u>122,2000</u> 0,0111	<u>2,75</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					298606	24239	<u>46004</u> 12449		<u>235,79</u> 102,1
		Разом будівельні роботи, грн.					298606				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					228363				
		всього заробітна плата, грн.					36688				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18675				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					36,47				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					317281				

		Всього по розділу 1					317281				
		Розділ 2. Влаштування прорізу ПР-1									
37	КРЗ-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	0,3	<u>1908,30</u> 1631,65	<u>276,65</u> 95,63	572	489	<u>83</u> 29	<u>17,5900</u> 0,7995	<u>5,28</u> 0,24
38	КРЗ-14-1	Посилення цегляних стін металевим каркасом	1 т	0,18204	<u>31321,05</u> 30128,70	<u>460,35</u> 72,87	5702	5485	<u>84</u> 13	<u>277,9400</u> 0,5486	<u>50,6</u> 0,1
39	С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,1	<u>4365,99</u> -	-	437	-	-	-	-
40	С111-1837	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,04674	<u>69734,65</u> -	-	3259	-	-	-	-
41	С111-1824	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	0,1112	<u>65450,45</u> -	-	7278	-	-	-	-
42	С111-1816 варіант 1	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 50-200 мм, товщина 6 мм	т	0,0191	<u>78405,21</u> -	-	1498	-	-	-	-
43	С111-1809	Сталь кругла	т	0,005	<u>73084,15</u> -	-	365	-	-	-	-
44	С1545-470 варіант 1	Гайка М16	шт	12	<u>2,99</u> -	-	36	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					19147	5974	<u>167</u> 42		<u>55,88</u> 0,34
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19147 13006 6016 3237 6,74 1145				
		Всього будівельні роботи, грн.					22384				

		Всього по розділу 2					22384				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Дренажний колодязь ДК-1									
45	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,04	<u>6984,26</u> 192,00	<u>6792,26</u> 2091,78	279	8	<u>271</u> 84	<u>2,1300</u> 17,9920	<u>0,09</u> 0,72
46	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,08	<u>9392,32</u> 476,84	<u>8911,20</u> 2591,89	751	38	<u>713</u> 207	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>0,42</u> 1,77
47	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	14	<u>278,94</u> -	<u>278,94</u> 49,83	3905	-	<u>3905</u> 698	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 5,75
48	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,01	<u>31926,69</u> 31926,69	<u>-</u> -	319	319	<u>-</u> -	<u>361,0800</u> -	<u>3,61</u> -
49	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,01	<u>16835,17</u> 16835,17	<u>-</u> -	168	168	<u>-</u> -	<u>190,4000</u> -	<u>1,9</u> -
50	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,04	<u>1014,47</u> -	<u>1014,47</u> 247,14	41	-	<u>41</u> 10	<u>-</u> 2,0382	<u>-</u> 0,08
51	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,04	<u>9660,44</u> 2046,87	<u>7613,57</u> 2532,99	386	82	<u>304</u> 101	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>0,84</u> 0,95
52	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2/ основи під колодязь	100 м3	0,018	<u>9660,44</u> 2046,87	<u>7613,57</u> 2532,99	174	37	<u>137</u> 46	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>0,38</u> 0,43
53	KP16-46-5	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	2,07	<u>5894,17</u> 1749,53	<u>1162,87</u> 342,03	12201	3622	<u>2407</u> 708	<u>16,9200</u> 2,5042	<u>35,02</u> 5,18
54	K585521- Л001 варіант 2 С1415-8020	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1526,11х0,3	шт	2	<u>496,96</u> -	<u>-</u> -	994	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	K585521- Л007 варіант 2 С1415-8033	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	2	<u>2351,53</u> -	<u>-</u> -	4703	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	K585521- Л008 варіант 2 С1415-8015	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	1	<u>3228,73</u> -	<u>-</u> -	3229	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	K585521-Л018 варіант 2 C1415-8015	Кільця КС15.9А залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,35 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	1	<u>3198,75</u> -	- -	3199	-	- -	- -	- -
58	K585521-Л035 варіант 2 C1415-7976	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,27:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3235,94</u> -	- -	3236	-	- -	- -	- -
59	K585521-Л049 варіант 2 C1415-7976	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,30:100х3209,39+0:100х3068,84+13,15:100х4421,99+1,68:100х3068,84	шт	1	<u>4256,59</u> -	- -	4257	-	- -	- -	- -
60	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	2	<u>369,00</u> -	- -	738	-	- -	- -	- -
61	C111-1789	Скоби ходові	кг	9,02	<u>33,04</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
62	C113-753 варіант 2	Люк чавунний тип "Л"	шт	1	<u>4128,64</u> -	- -	4129	-	- -	- -	- -
63	KP2-6-7	Улаштування гідроізоляції внутрішньої поверхні колодязя матеріалом Ceresit CR65 на висоту 1,5 м	100 м2	0,0945	<u>5266,07</u> 5266,07	- -	498	498	- -	<u>48.5800</u> -	<u>4,59</u> -
64	C111-2002-1	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	47,25	<u>31,65</u> -	- -	1495	-	- -	- -	- -
65	КБ8-4-1	Бокова ізоляція стін, фундаментів глиною	1 м3	1	<u>1819,31</u> 832,02	<u>242,62</u> 80,72	1819	832	<u>243</u> 81	<u>9,3150</u> 0,7538	<u>9,32</u> 0,75
		Разом прямі витрати по розділу 3					46819	5604	<u>8021</u> 1935		<u>56,17</u> 15,63
		Разом будівельні роботи, грн.					46819				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					33194				
		всього заробітна плата, грн.					7539				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3863				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1286				
		Всього будівельні роботи, грн.					50682				

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

		Всього по розділу 3					50682				
		Розділ 4. Дренажний колодязь ДК-2									
66	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,03	<u>6984,26</u> 192,00	<u>6792,26</u> 2091,78	210	6	<u>204</u> 63	<u>2,1300</u> 17,9920	<u>0,06</u> 0,54
67	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,05	<u>9392,32</u> 476,84	<u>8911,20</u> 2591,89	470	24	<u>446</u> 130	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>0,26</u> 1,1
68	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	8,75	<u>278,94</u> -	<u>278,94</u> 49,83	2441	-	<u>2441</u> 436	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 3,6
69	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,01	<u>31926,69</u> 31926,69	<u>-</u> -	319	319	<u>-</u> -	<u>361,0800</u> -	<u>3,61</u> -
70	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,01	<u>16835,17</u> 16835,17	<u>-</u> -	168	168	<u>-</u> -	<u>190,4000</u> -	<u>1,9</u> -
71	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,03	<u>1014,47</u> -	<u>1014,47</u> 247,14	30	-	<u>30</u> 7	<u>-</u> 2,0382	<u>-</u> 0,06
72	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,03	<u>9660,44</u> 2046,87	<u>7613,57</u> 2532,99	290	61	<u>229</u> 76	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>0,63</u> 0,71
73	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2/ основи під колодязь	100 м3	0,018	<u>9660,44</u> 2046,87	<u>7613,57</u> 2532,99	174	37	<u>137</u> 46	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>0,38</u> 0,43
74	KP16-46-5	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	1,335	<u>5894,17</u> 1749,53	<u>1162,87</u> 342,03	7869	2336	<u>1552</u> 457	<u>16,9200</u> 2,5042	<u>22,59</u> 3,34
75	K585521- Л001 варіант 2 C1415-8020	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1526,11х0,3	шт	1	<u>496,96</u> -	<u>-</u> -	497	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	K585521- Л007 варіант 2 C1415-8033	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	1	<u>2351,53</u> -	<u>-</u> -	2352	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	K585521-Л018 варіант 2 C1415-8015	Кільця КС15.9А залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,35 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	1	<u>3198,75</u> -	- -	3199	-	- -	- -	- -
78	K585521-Л035 варіант 2 C1415-7976	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,27:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3235,94</u> -	- -	3236	-	- -	- -	- -
79	K585521-Л049 варіант 2 C1415-7976	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,30:100х3209,39+0:100х3068,84+13,15:100х4421,99+1,68:100х3068,84	шт	1	<u>4256,59</u> -	- -	4257	-	- -	- -	- -
80	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	2	<u>369,00</u> -	- -	738	-	- -	- -	- -
81	C111-1789	Скоби ходові	кг	5,74	<u>33,04</u> -	- -	190	-	- -	- -	- -
82	C113-753 варіант 2	Люк чавунний тип "Л"	шт	1	<u>4128,64</u> -	- -	4129	-	- -	- -	- -
83	KP2-6-7	Улаштування гідроізоляції внутрішньої поверхні колодязя матеріалом Ceresit CR65 на висоту 1,5 м	100 м2	0,0945	<u>5266,07</u> 5266,07	- -	498	498	- -	<u>48.5800</u> -	<u>4,59</u> -
84	C111-2002-1	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	47,25	<u>31,65</u> -	- -	1495	-	- -	- -	- -
85	KB8-4-1	Бокова ізоляція стін, фундаментів глиною	1 м3	1	<u>1819,31</u> 832,02	<u>242,62</u> 80,72	1819	832	<u>243</u> 81	<u>9,3150</u> 0,7538	<u>9,32</u> 0,75
		Разом прямі витрати по розділу 4					34381	4281	<u>5282</u> 1296		<u>43,34</u> 10,53
		Разом будівельні роботи, грн.					34381				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24818				
		всього заробітна плата, грн.					5577				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2906				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					983				
		Всього будівельні роботи, грн.					37287				

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

		Всього по розділу 4					37287				
		Розділ 5. Діафрагма монолітна Д-1									
86	КР2-1-3	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	1 м3	0,05	<u>2936,54</u> 844,77	<u>2091,77</u> 701,70	147	42	<u>105</u> 35	<u>8,7000</u> 6,5276	<u>0,44</u> 0,33
87	КБ6-33-4	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	100 м3	0,002	<u>854022,25</u> 108500,42	<u>83463,73</u> 32260,41	1708	217	<u>167</u> 65	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>2,03</u> 0,47
88	С124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 10 мм	т	0,01588	<u>62266,72</u> -	<u>-</u> -	989	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 6 мм	т	0,00259	<u>61389,00</u> -	<u>-</u> -	159	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	КБ7-20-3	Установлення сальників масою до 20 кг	т	0,0087	<u>18986,14</u> 8278,64	<u>4572,86</u> 1213,20	165	72	<u>40</u> 11	<u>71,2080</u> 11,0654	<u>0,62</u> 0,1
91	С1630-163 варіант 1	Сальник Ду=80 мм L=300	шт	1	<u>505,33</u> -	<u>-</u> -	505	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					3673	331	<u>312</u> 111		<u>3,09</u> 0,9
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборнічі витрати, грн. трудоємність в загальновиборнічих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3673 3030 442 233 0,48 82 3906				

		Всього по розділу 5					3906				
		Розділ 6. Драбина металева ДМ-1									
92	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,04434	<u>10139,40</u> 5898,72	<u>3772,60</u> 749,86	450	262	<u>167</u> 33	<u>48,0000</u> 5,3615	<u>2,13</u> 0,24
93	С121-781	Сходи сталеві	т	0,04434	<u>79633,10</u> -	<u>-</u> -	3531	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 6					3981	262	<u>167</u> 33		<u>2,13</u> 0,24
		Разом будівельні роботи, грн.					3981				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3552				
		всього заробітна плата, грн.					295				
		Загальновиробничі витрати, грн.					146				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					48				
		Всього будівельні роботи, грн.					4127				

		Всього по розділу 6					4127				
		Разом прямі витрати по кошторису					406607	40691	<u>59953</u> 15866		<u>396,4</u> 129,74
		Разом будівельні роботи, грн.					406607				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					305963				
		всього заробітна плата, грн.					56557				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29060				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					57,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9738				
		Всього будівельні роботи, грн.					435667				

		Всього по кошторису					435667				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					583,47				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					66295				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМП, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на внутрішні теплові мережі
Будівельні роботи

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-ТМ.С

Кошторисна вартість

61,434 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,13256 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

15,640 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Прокладання в підвалі будівлі (елеваторні вузли)									
1	KP16-28-1	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	4	<u>605,47</u>	<u>288,71</u>	2422	1159	<u>1155</u>	<u>2,3900</u>	<u>9,56</u>
					289,79	43,62			174	0,3979	1,59
2	KP16-28-2	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром до 80 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	8	<u>871,09</u>	<u>416,38</u>	6969	3327	<u>3331</u>	<u>3,4300</u>	<u>27,44</u>
					415,89	62,37			499	0,5690	4,55
3	KP15-100-1	Установлення вузлів теплових елеваторних №1, №2	вузол	3	<u>2485,38</u>	<u>170,79</u>	7456	6173	<u>512</u>	<u>18,7700</u>	<u>56,31</u>
					2057,57	36,85			111	0,2672	0,8
4	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	7	<u>325,82</u>	-	2281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	8	<u>427,02</u>	-	3416	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	9	<u>500,15</u> -	- -	4501	-	- -	- -	- -
7	C1534-10 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий Ду50/90 град.	шт	3	<u>118,04</u> -	- -	354	-	- -	- -	- -
8	C1534-12 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий Ду65/90 град.	шт	3	<u>166,04</u> -	- -	498	-	- -	- -	- -
9	C1534-15 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий Ду80/90 град.	шт	3	<u>222,85</u> -	- -	669	-	- -	- -	- -
10	C130-983 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду50, PN-1,6 МПа	шт	4	<u>362,03</u> -	- -	1448	-	- -	- -	- -
11	C130-984 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду65, PN-1,6 МПа	шт	4	<u>447,32</u> -	- -	1789	-	- -	- -	- -
12	C130-985 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду80, PN-1,6 МПа	шт	4	<u>494,14</u> -	- -	1977	-	- -	- -	- -
13	C1630-4 варіант 2	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду50; Ру-1,6 МПа 11с42п Breeze	шт	2	<u>1574,41</u> -	- -	3149	-	- -	- -	- -
14	C1630-4 варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду65; Ру-1,6 МПа 11с42п Breeze	шт	2	<u>2589,72</u> -	- -	5179	-	- -	- -	- -
15	C1630-4 варіант 3	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду80; Ру-1,6 МПа 11с42п Breeze	шт	2	<u>3431,83</u> -	- -	6864	-	- -	- -	- -
16	C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	11,31	<u>15,71</u> -	- -	178	-	- -	- -	- -
17	C113-1885 варіант 1	Хомут М 12 L=350 мм. зі сталі прокатної круглої ф24	шт	6	<u>27,55</u> -	- -	165	-	- -	- -	- -
18	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,062	<u>10130,74</u> 7199,74	<u>1,42</u> 1,25	628	446	- -	<u>69,6300</u> 0,0111	<u>4,32</u> -
19	KP19-8-2	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами мінераловатними, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	0,15	<u>8058,96</u> 5921,52	<u>1013,42</u> 418,25	1209	888	<u>152</u> 63	<u>55,3000</u> 3,9060	<u>8,3</u> 0,59
20	KP19-8-5	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм матами мінераловатними, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	0,09	<u>10529,95</u> 7899,29	<u>1189,95</u> 491,11	948	711	<u>107</u> 44	<u>73,7700</u> 4,5864	<u>6,64</u> 0,41
21	C111-307 варіант 2	Мати мінераловатні з одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою б=50 мм	м2	6,74	<u>399,98</u> -	- -	2696	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					54796	12704	<u>5257</u> 891		<u>112,57</u> 7,94
		Разом будівельні роботи, грн.					54796				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36835				
		всього заробітна плата, грн.					13595				

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. ----- Всього по розділу 1					6638 12,05 2045 61434 61434				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					54796 54796 36835 13595 6638 12,05 2045 61434 61434	12704	<u>5257</u> 891		<u>112,57</u> 7,94
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					132,56 15640				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМП, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на систему пожежної сигналізації, система керування евакуюванням (системи оповіщення про пожежу і покажчики напрямку руху), система передачі
тривожних сповіщень
Будівельні роботи

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-ПС

Кошторисна вартість

35,911 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,07255 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

7,987 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>3932,51</u> 3805,12	<u>1,70</u> 0,25	3933	3805	<u>2</u> -	<u>36,8000</u> 0,0026	<u>36,8</u> -
2	& 1602-30001-6 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКП "Тірас-4П"	шт	1	<u>8320,00</u> -	<u>-</u> -	8320	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	<u>172,65</u> 169,38	<u>3,27</u> 1,35	345	339	<u>6</u> 3	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>3,2</u> 0,03
4	& 1602-30046-6 варіант 1	Модуль цифрового GSM-дозвону МЦА-GSM	шт	1	<u>4146,00</u> -	<u>-</u> -	4146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	& 1602-30046-6 варіант 2	Модуль релейних мереж МРЛ-2.1	шт	1	<u>1792,00</u> -	<u>-</u> -	1792	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	<u>89,10</u> 66,18	<u>6,54</u> 2,70	89	66	<u>7</u> 3	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>0,64</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 1503-8213-18 варіант 1	Акумуляторна батарея 12/7 Ah	шт	1	<u>856,00</u> -	-	856	-	-	-	-
8	KM10-668-1	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2	<u>204,36</u> 155,36	<u>6,60</u> 0,98	409	311	<u>13</u> 2	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>3,2</u> 0,02
9	& 1602-30076-10B варіант 1	Сповіслювач пожежний автоматичний тепловий ТПТ-3	шт	3	<u>525,00</u> -	-	1575	-	-	-	-
10	KM10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	<u>192,07</u> 175,39	-	192	175	-	<u>1,6000</u> -	<u>1,6</u> -
11	& 1602-30076-6-Л варіант 1	Сповіслювач пожежний ручний СПР-Тірас	шт	2	<u>846,00</u> -	-	1692	-	-	-	-
12	KM10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	2	<u>369,89</u> 350,78	-	740	702	-	<u>3,2000</u> -	<u>6,4</u> -
13	& 1602-30076-12 варіант 1	Оповіслювач світло-звуковий тип "Пожежа" ОСЗ-2	шт	1	<u>780,00</u> -	-	780	-	-	-	-
14	& 1602-30076-14P варіант 1	Оповіслювач світло-звуковий зовнішній ОСЗ "Джміль"	шт	1	<u>915,00</u> -	-	915	-	-	-	-
15	KM10-898-13	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	1	<u>1053,59</u> 526,18	<u>366,90</u> 76,75	1054	526	<u>367</u> 77	<u>4,8000</u> 0,6696	<u>4,8</u> 0,67
16	& 12-14868 варіант 1	Коробка комутаційна вогнестійка Крома-01-30 (K8)	шт	1	<u>961,04</u> -	-	961	-	-	-	-
17	KM8-593-6	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,01	<u>16958,85</u> 12653,76	<u>884,52</u> 304,11	170	127	<u>9</u> 3	<u>112,0000</u> 2,8733	<u>1,12</u> 0,03
18	& 1196-2742 варіант 1	Світильник аварійного освітлення Feron EL18 (80 LED)	шт	1	<u>867,09</u> -	-	867	-	-	-	-
19	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>506,44</u> 175,39	<u>15,29</u> 2,89	506	175	<u>15</u> 3	<u>1,6000</u> 0,0272	<u>1,6</u> 0,03
20	& 1501-10-58 варіант 1	Автоматичний вимикач АВ2000/ 6А	шт	1	<u>250,00</u> -	-	250	-	-	-	-
21	KM10-51-34	Припаювання або відпаювання одножильного проводу/ монтаж резисторів	100кінц.	0,12	<u>541,74</u> 526,18	-	65	63	-	<u>4,8000</u> -	<u>0,58</u> -
22	1517-1556 варіант 3	Резистор МЛТ 3,0 кОм	шт	4	<u>10,21</u> -	-	41	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1517-1556 варіант 2	Резистор МЛТ 0,5 Вт-1,5 кОм	шт	1	<u>9,19</u>	-	9	-	-	-	-
24	1517-1556 варіант 1	Резистор МЛТ 2,2 кОм	шт	1	<u>8,17</u>	-	8	-	-	-	-
25	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,08	<u>6788,66</u> 3431,86	<u>2612,78</u> 695,83	543	275	<u>209</u> 56	<u>32,8000</u> 6,4826	<u>2,62</u> 0,52
26	& 15101- 22001-3 варіант 1	Кабель-канал пласт. декор. білий 12х12 мм	м	8,08	<u>22,47</u>	-	182	-	-	-	-
27	КМ8-399-1	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	0,41	<u>1794,49</u> 513,98	<u>1244,09</u> 312,25	736	211	<u>510</u> 128	<u>4,8000</u> 2,9160	<u>1,97</u> 1,2
28	& 6-2-1111-K варіант 1	Кабель сигнальний вогнестійкий JE- H(St)H...BD FE180/E30 1x2x0,8	100 м	0,102	<u>1429,07</u>	-	146	-	-	-	-
29	& 6-2-1111-K варіант 2	Кабель «кручена пара» вогнестійкий J- HX(St)-PF FE180/E30 4x2x0,51	100 м	0,0816	<u>2714,27</u>	-	221	-	-	-	-
30	& 2-783438- 1-И варіант 1	Кабель сигнальний ПСВВнг 4*0,4	м	20,4	<u>10,02</u>	-	204	-	-	-	-
31	& 12-14863 варіант 1	Кабель живлення вогнестійкий 3x1,5 мм NHXN FE 180/E30	м	3,06	<u>43,04</u>	-	132	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					31879	6775	<u>1138</u> 275		<u>64,53</u> 2,53
		Разом устаткування, грн.					20326				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					798				
		Всього устаткування, грн.					21124				
		Разом будівельні роботи, грн.					11553				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3640				
		всього заробітна плата, грн.					7050				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3233				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					937				
		Всього будівельні роботи, грн.					14786				

		Всього по кошторису					35911				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					72,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7987				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМП, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на пусконаладжувальні роботи систему пожежної сигналізації, система керування евакуюванням (системи оповіщення про пожежу і показники
напрямку руху), система передачі тривожних сповіщень
Будівельні роботи

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-ПС

Кошторисна вартість

13,948 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,07345 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

10,940 тис. грн.

Середній розряд робіт

6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПЖ5-38	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1	<u>3407,30</u> 3407,30	- -	3407	3407	- -	<u>23,1600</u> -	<u>23,16</u> -
2	ПЖ5-39	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	1	<u>1235,81</u> 1235,81	- -	1236	1236	- -	<u>8,4000</u> -	<u>8,4</u> -
3	КП2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних/ МЦА-GSM	шт	1	<u>2876,20</u> 2876,20	- -	2876	2876	- -	<u>19,5500</u> -	<u>19,55</u> -
4	ПЖ5-53	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач тепловий	шт	2	<u>1159,31</u> 1159,31	- -	2319	2319	- -	<u>7,8800</u> -	<u>15,76</u> -
5	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	1	<u>104,46</u> 104,46	- -	104	104	- -	<u>0,7100</u> -	<u>0,71</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					9942	9942	-		67.58
		Разом будівельні роботи, грн.					9942		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					9942				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4006				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					998				
		Всього будівельні роботи, грн.					13948				

		Всього по кошторису					13948				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					73,45				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					10940				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМР, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на блискавзахист
Будівельні роботи

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-Б3.С

Кошторисна вартість

42,522 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,06397 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

7,051 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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				на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,05	<u>26605,58</u>	-	1330	1330	-	<u>300,9000</u>	<u>15,05</u>
					26605,58	-			-	-	-
2	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,05	<u>16835,17</u>	-	842	842	-	<u>190,4000</u>	<u>9,52</u>
					16835,17	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					2172	2172	-		<u>24,57</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					2172				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					2172				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1308				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					501				
		Всього будівельні роботи, грн.					3480				

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

		Всього по розділу 1					3480				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
3	КБ33-30-20	Установлення стальних окремостоячих блискавковідводів зі шпилем	м	0,004	<u>6771,89</u> 6282,86	<u>489,03</u> 120,48	27	25	<u>2</u> -	<u>57,9600</u> 0,8952	<u>0,23</u> -
4	1507-1211-23 варіант 8	Блискавкоприймач на коник (Н=1,5 м) М-08/15	шт	2	<u>1350,07</u> -	- -	2700	-	- -	- -	- -
5	КМ8-472-8 т.ч. п. 1.4 к(труд)=1,05	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,46	<u>4612,30</u> 3058,20	<u>240,92</u> 31,80	2122	1407	<u>111</u> 15	<u>28,5600</u> 0,2944	<u>13,14</u> 0,14
6	15091-5252 варіант 4	Провідник круглий ф8мм алюмінієвий W-08/AL	1000м	0,046	<u>38165,63</u> -	- -	1756	-	- -	- -	- -
7	1507-1211-23 варіант 9	Злучник контрольний для дроту і смуги С-034	шт	2	<u>147,98</u> -	- -	296	-	- -	- -	- -
8	1507-1211-23 варіант 27	Злучник для стержня та дроту С-044	шт	22	<u>144,25</u> -	- -	3174	-	- -	- -	- -
9	1507-1211-23 варіант 28	Злучник для дроту універсальний С-011	шт	2	<u>63,67</u> -	- -	127	-	- -	- -	- -
10	1507-1211-23 варіант 37	Тримач дроту фальцевий з пластиком Н-091	шт	20	<u>70,20</u> -	- -	1404	-	- -	- -	- -
11	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,2	<u>2952,25</u> 2398,59	<u>280,22</u> 52,68	590	480	<u>56</u> 11	<u>22,4000</u> 0,4896	<u>4,48</u> 0,1
12	15091-5252 варіант 3	Смуга уземлення 40х4мм W-40х4/ST	1000м	0,02	<u>186106,43</u> -	- -	3722	-	- -	- -	- -
13	1507-1211-23 варіант 12	Злучник для смуги хрестовий С-024	шт	4	<u>110,97</u> -	- -	444	-	- -	- -	- -
14	1507-1211-23 варіант 15	Антикорозійна стрічка G-115	шт	2	<u>485,73</u> -	- -	971	-	- -	- -	- -
15	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	0,4	<u>5098,79</u> 1199,30	<u>3708,56</u> 680,57	2040	480	<u>1483</u> 272	<u>11,2000</u> 5,8786	<u>4,48</u> 2,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1507-1211-23 варіант 14	Комплект стержневого уземлювача ф20мм G -20 30	шт	4	<u>1880,86</u> -	- -	7523	-	- -	- -	- -
17	1507-1211-23 варіант 11	Ревізійний колодязь К-681	шт	2	<u>1173,14</u> -	- -	2346	-	- -	- -	- -
18	1507-1211-23 варіант 13	Ударна насадка SDS-MAX G 20/8	шт	4	<u>1558,42</u> -	- -	6234	-	- -	- -	- -
19	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	2	<u>79,65</u> 77,68	- -	159	155	- -	<u>0,8000</u> -	<u>1,6</u> -
20	C1512-1 варіант 1	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-681	шт	2	<u>303,98</u> -	- -	608	-	- -	- -	- -
21	КП1-61-2	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	Вимір.	4	<u>250,10</u> 250,10	- -	1000	1000	- -	<u>1,7000</u> -	<u>6,8</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					37243	3547	<u>1652</u> 298		<u>30,73</u> 2,59
		Разом будівельні роботи, грн.					37243				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32044				
		всього заробітна плата, грн.					3845				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1800				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					533				
		Всього будівельні роботи, грн.					39043				

		Всього по розділу 2					39043				
		Разом прямі витрати по кошторису					39415	5719	<u>1652</u> 298		<u>55,3</u> 2,59
		Разом будівельні роботи, грн.					39415				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32044				
		всього заробітна плата, грн.					6017				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3107				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1034				
		Всього будівельні роботи, грн.					42522				

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

		Всього по кошторису					42522				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					63,97				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7051				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМР, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на зовнішнє електропостачання
Зовнішнє електропостачання

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.044-ЕП

Кошторисна вартість

60,849 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,15521 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

16,425 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KP18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	0,0042	<u>8382,21</u>	<u>6090,36</u>	35	10	<u>25</u>	<u>25,9200</u>	<u>0,11</u>
					2291,85	1169,77			5	8,6041	0,04
2	KP18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0014	<u>27012,31</u>	-	38	38	-	<u>305,5000</u>	<u>0,43</u>
					27012,31	-			-	-	-
3	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,00959	<u>3521,94</u>	<u>3229,27</u>	34	3	<u>31</u>	<u>3,3100</u>	<u>0,03</u>
					292,67	994,50			10	8,5540	0,08
4	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,959	<u>303,45</u>	<u>303,45</u>	291	-	<u>291</u>	-	-
					-	49,83			48	0,4110	0,39
5	KP18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	0,028	<u>27469,98</u>	<u>4622,67</u>	769	15	<u>129</u>	<u>5,9600</u>	<u>0,17</u>
					552,85	1172,86			33	8,7330	0,24
6	KP18-43-1	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	0,028	<u>2584,78</u>	<u>1779,74</u>	72	19	<u>50</u>	<u>6,0700</u>	<u>0,17</u>
					665,39	508,96			14	3,7562	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP18-43-2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1/ додавати до товщ. 5 см	100м2	0,028	<u>10.02</u> 4,38	- -	-	-	-	<u>0,0400</u> -	- -
8	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	0,34048	<u>5221,67</u> -	- -	1778	-	-	- -	- -
9	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0783	<u>26605,58</u> 26605,58	- -	2083	2083	-	<u>300,9000</u> -	<u>23,56</u> -
10	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0783	<u>16835,17</u> 16835,17	- -	1318	1318	-	<u>190,4000</u> -	<u>14,91</u> -
11	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.6 к=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2, в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, прокладених у трубопроводах або коробках, а також від водопровідних і каналізаційних труб/шурфовка існуючих комунікацій	100 м3	0,01	<u>30596,41</u> 30596,41	- -	306	306	-	<u>346,0350</u> -	<u>3,46</u> -
12	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2/ шурфовка існуючих комунікацій	100 м3	0,01	<u>16835,17</u> 16835,17	- -	168	168	-	<u>190,4000</u> -	<u>1,9</u> -
13	KM8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,2	<u>4207,89</u> 1027,97	<u>3179,92</u> 1268,80	842	206	<u>636</u> 254	<u>9,6000</u> 11,4036	<u>1,92</u> 2,28
14	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,6	<u>856,47</u> -	- -	1370	-	-	-	-
15	KБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,02	<u>21356,40</u> 21356,40	- -	427	427	-	<u>222,0000</u> -	<u>4,44</u> -
16	KM8-409-7	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,32	<u>8236,88</u> 3066,14	<u>427,90</u> 82,95	2636	981	<u>137</u> 27	<u>30,4000</u> 0,7728	<u>9,73</u> 0,25
17	KM8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,02	<u>28417,68</u> 4700,17	<u>19204,89</u> 4750,06	568	94	<u>384</u> 95	<u>47,8000</u> 44,3546	<u>0,96</u> 0,89
18	C113-1355 варіант 1	Труба, гофрована з ПВХ пластикату з протяжкою, діаметром 40 мм стійка до УФ, код 91940 ДКС	м	54,54	<u>32,09</u> -	- -	1750	-	-	-	-
19	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,54	<u>2750,24</u> 1713,28	<u>183,07</u> 75,56	1485	925	<u>99</u> 41	<u>16,0000</u> 0,7056	<u>8,64</u> 0,38
20	KM8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	0,05	<u>16664,55</u> 7538,43	<u>2926,80</u> 724,59	833	377	<u>146</u> 36	<u>70,4000</u> 6,7648	<u>3,52</u> 0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КМ11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,02	<u>2481,82</u> 2423,81	-	50	48	-	<u>19,2000</u>	<u>0,38</u>
22	15093-38243 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ПВХ ізоляцією та оболонкою, яка не поширює горіння, перентинном 4х16 мм2 АВВГнг-1,0	1000м	0,06222	<u>86716,67</u> -	-	5396	-	-	-	-
23	С1545-153 варіант 1	Кабельний наконечник на кабель АВВГнг-4х16	шт	4	<u>67,71</u> -	-	271	-	-	-	-
24	КМ8-152-3	Конструкція кабельна зварна	т	0,01131	<u>14075,11</u> 6510,46	<u>1835,99</u> 449,87	159	74	<u>21</u> 5	<u>60,8000</u> 4,1898	<u>0,69</u> 0,05
25	С111-1823	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 35-56 мм	т	0,01131	<u>53726,27</u> -	-	608	-	-	-	-
26	15091-5252 варіант 5	Коло сталеве 8 мм	1000м	0,0005	<u>38165,63</u> -	-	19	-	-	-	-
27	КМ8-149-1	Гофра, що підвішується на тросі, для прокладання кабелю	100 м	0,045	<u>13074,94</u> 2398,59	<u>10580,73</u> 2676,40	588	108	<u>476</u> 120	<u>22,4000</u> 24,9936	<u>1,01</u> 1,12
28	С113-1353 варіант 1	Труба, гофрована з ПВХ пластику з протяжкою, діаметром 20мм, код 91920 ДКС	м	4,545	<u>11,92</u> -	-	54	-	-	-	-
29	& С1-7-1-33 варіант 1	Трос d8	м	4,5	<u>43,43</u> -	-	195	-	-	-	-
30	& С1-1-120-4К варіант 1	Зажим тросовий К676	шт	2	<u>207,58</u> -	-	415	-	-	-	-
31	& С1-1-120-4-1 варіант 1	Муфта натяжна К804	шт	2	<u>183,69</u> -	-	367	-	-	-	-
32	КМ8-148-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1, 05	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,045	<u>1867,58</u> 1798,94	-	84	81	-	<u>16,8000</u> -	<u>0,76</u> -
33	С153-1 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією і оболонкою, не поширює вогонь при прокладці в пучках, марка ВВГнгд-1,0, число жил та переріз 3х1,5 мм2	1000м	0,00459	<u>33098,28</u> -	-	152	-	-	-	-
34	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,205	<u>22583,22</u> 4162,31	<u>12952,19</u> 3185,55	4630	853	<u>2655</u> 653	<u>42,3300</u> 29,7450	<u>8,68</u> 6,1
35	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,205	<u>2750,24</u> 1713,28	<u>183,07</u> 75,56	564	351	<u>38</u> 15	<u>16,0000</u> 0,7056	<u>3,28</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C153-1 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією і оболонкою, не поширює вогонь при прокладці в пучках, марка ВВГнгд-1,0, число жил та переріз 3х1,5 мм ²	1000м	0,01989	<u>33098,28</u> -	- -	658	-	- -	- -	- -
37	C153-1 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією і оболонкою, не поширює вогонь при прокладці в пучках, марка ВВГнгд-1,0, число жил та переріз 3х2,5 мм ²	1000м	0,00102	<u>46970,28</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
38	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,08	<u>9826,67</u> 6681,79	<u>16,35</u> 6,75	786	535	<u>1</u> 1	<u>62,4000</u> 0,0630	<u>4,99</u> 0,01
39	C157-226 варіант 1	Провід А16	1000м	0,008	<u>32644,77</u> -	- -	261	-	- -	- -	- -
40	& C1-1-120-4-2 варіант 1	Болт М6	шт	2	<u>36,00</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
41	КБ7-20-3	Установлення сталевих гільз масою до 20 кг	т	0,001952	<u>17309,86</u> 7198,82	<u>3976,40</u> 1054,96	34	14	<u>8</u> 2	<u>61,9200</u> 9,6221	<u>0,12</u> 0,02
42	C113-18	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,4	<u>424,50</u> -	- -	170	-	- -	- -	- -
43	КБ46-30-3 тех.ч. п.1.3.3 к(труд)=1,75 к(ЕММ)=1,75 тех.ч. п.1.3.4 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500 см ² (при пробиванні отворів у конструкціях товщиною 150-200 мм) (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)	100шт	0,01	<u>56124,38</u> 32840,48	<u>23283,90</u> 7844,64	561	328	<u>233</u> 78	<u>302,9565</u> 73,6043	<u>3,03</u> 0,74
44	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	1	<u>202,94</u> 99,58	- -	203	100	- -	<u>0,9300</u> -	<u>0,93</u> -
45	C111-1683-1 варіант 15	Гідроізоляційний шнур Пенбар	м	1	<u>219,35</u> -	- -	219	-	- -	- -	- -
46	КМ8-523-1	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 100 А	шт	3	<u>185,65</u> 142,51	<u>6,49</u> 1,91	557	428	<u>19</u> 6	<u>1,3000</u> 0,0181	<u>3,9</u> 0,05
47	1504-2043 варіант 1	Запобіжник на струм 100 А ПН2-100	шт	3	<u>282,20</u> -	- -	847	-	- -	- -	- -
48	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>185,42</u> 180,77	<u>3,27</u> 1,35	185	181	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1504-1001 варіант 1	Автоматичний вимикач, 220 В, 1Р, Іном=10А, PL6-C10/1	шт	1	<u>283,14</u> -	-	283	-	-	-	-
50	KM10-901-8	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	1	<u>231,70</u> 141,47	<u>82,44</u> 3,90	232	141	<u>82</u> 4	<u>1,6000</u> 0,0362	<u>1,6</u> 0,04
51	C1512-2 варіант 1	Оболонка пластикова КМПн-2/2	шт	1	<u>62,21</u> -	-	62	-	-	-	-
52	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,02	<u>26145,62</u> 16794,43	<u>263,50</u> 232,01	523	336	<u>5</u> 5	<u>156,8400</u> 2,0535	<u>3,14</u> 0,04
53	C1547-7 варіант 1	Світильник настінного монтажу, 6А, НПП01В-60	шт	2	<u>205,58</u> -	-	411	-	-	-	-
54	C1547-1 варіант 1	Лампа світлодіодна, 220В, 10 Вт	шт	2	<u>88,28</u> -	-	177	-	-	-	-
55	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2587,06</u> 2580,92	-	26	26	-	<u>26,5800</u>	<u>0,27</u>
56	C1547-6 варіант 1	Вимикач одноклавішний зовнішнього монтажу 6А	шт	1	<u>104,72</u> -	-	105	-	-	-	-
57	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2587,06</u> 2580,92	-	26	26	-	<u>26,5800</u>	<u>0,27</u>
58	C1512-13 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом, зовнішнього монтажу, 220В, 16А	шт	1	<u>95,20</u> -	-	95	-	-	-	-
59	C1512-1 варіант 2	Коробка розподільча	шт	2	<u>38,20</u> -	-	76	-	-	-	-
60	KP1-18-2	Заземлення Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	0,0165	<u>26605,58</u> 26605,58	-	439	439	-	<u>300,9000</u>	<u>4,96</u>
61	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0165	<u>16835,17</u> 16835,17	-	278	278	-	<u>190,4000</u>	<u>3,14</u>
62	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,12	<u>2952,25</u> 2398,59	<u>280,22</u> 52,68	354	288	<u>34</u> 6	<u>22,4000</u> 0,4896	<u>2,69</u> 0,06
63	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,02	<u>6503,40</u> 3083,90	<u>309,57</u> 60,13	130	62	<u>6</u> 1	<u>28,8000</u> 0,5590	<u>0,58</u> 0,01
64	C111-1683-1 варіант 13	Смуга сталева оцинкована 40х4 мм	м	14	<u>179,25</u> -	-	2510	-	-	-	-
65	1507-1211-23 варіант 38	Тримач смуги металевий з дюбелем Н-039	шт	4	<u>56,23</u> -	-	225	-	-	-	-
66	1507-1211-23 варіант 41	Антикорозійна стрічка, ширина 50 мм, рулон 10м NA1002	шт	1	<u>406,56</u> -	-	407	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	<u>5098,79</u> 1199,30	<u>3708,56</u> 680,57	2040	480	<u>1483</u> 272	<u>11,2000</u> 5,8786	<u>4,48</u> 2,35
68	1507-1211-23 варіант 39	Комплект стержневого уземлювача ф16 мм G-16/30: L=3,0 м	шт	4	<u>944,13</u> -	- -	3777	-	- -	- -	- -
69	1507-1211-23 варіант 40	Ударна насадка SDS-MAX G 160	шт	4	<u>1558,42</u> -	- -	6234	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					53366	12147	<u>6992</u> 1732		<u>124,45</u> 15,74
		Разом устаткування, грн.					1130				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					44				
		Всього устаткування, грн.					1174				
		Разом будівельні роботи, грн.					52236				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					33097				
		всього заробітна плата, грн.					13879				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7439				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2546				
		Всього будівельні роботи, грн.					59675				

		Всього по кошторису					60849				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					155,21				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					16425				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМР, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01

на зовнішні теплові мережі

Зовнішні теплові мережі

Основа:

креслення (специфікації) № 2022.041-ТМ.С

Кошторисна вартість

3963,116 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,64293 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

197,338 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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. Прокладання трубопроводів від МБК до КАНАЛУ (нов.) (в т.ч. до колодязя ДК2)									
1	КБ24-10-6	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 150 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із оцинкованої сталі] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см²], температурі 150 град.С	1000м	0,011	<u>482488,23</u> 213911,81	<u>256955,81</u> 44786,11	5307	2353	<u>2827</u> 493	<u>1893,3600</u> 374,1248	<u>20,83</u> 4,12
2	С113-1507 варіант 1	Труби сталеві електрозварні (ГОСТ 10704-91) попередньо ізована пінополіуританом в захисній сталевій оболонці ф159х4 .0/250	м	11,022	<u>5572,35</u> -	- -	61418	-	- -	- -	- -
3	С113-1537 варіант 1	Рукав кінцевий для попередньоізовованої труби, типорозмір 159/250	шт	2	<u>2621,67</u> -	- -	5243	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C113-1517 варіант 1	Коліно крутовигнуте попередньоізольоване ф159/250 90 град.	шт	4	<u>11209,57</u> -	-	44838	-	-	-	-
5	C113-1517 варіант 2	Коліно з патрубком для розповітрявача ф159/250 90град.	шт	2	<u>12332,38</u> -	-	24665	-	-	-	-
6	C113-1517 варіант 3	Коліно крутовигнуте попередньоізольоване ф159/250 45 град.	шт	1	<u>9351,81</u> -	-	9352	-	-	-	-
7	C113-1567 варіант 1	Комплект ізоляції стику типу ЕР-1, типорозмір 159/250	шт	8	<u>1934,38</u> -	-	15475	-	-	-	-
8	C1630-142 варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий Ду20; Ру- 2,5 МПа VT.214.N.05	шт	2	<u>400,72</u> -	-	801	-	-	-	-
9	C1534-7 варіант 3	Патрубок зі сталеві труби з зовнішн. різьбою Ду20 L=500мм.	шт	2	<u>70,78</u> -	-	142	-	-	-	-
10	KP16-4-6	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 50 мм у траншеї та по існуючим конструкціям	100м	0,12	<u>6760,03</u> 5215,42	<u>1077,52</u> 19,90	811	626	<u>129</u> 2	<u>44,8600</u> 0,1816	<u>5,38</u> 0,02
11	C113-131 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	12,048	<u>134,82</u> -	-	1624	-	-	-	-
12	KP16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм	100м	0,06	<u>8060,80</u> 5487,47	<u>1750,25</u> 30,59	484	329	<u>105</u> 2	<u>47,2000</u> 0,2791	<u>2,83</u> 0,02
13	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	6,024	<u>685,38</u> -	-	4129	-	-	-	-
14	KP16-23-4	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	м	0,0055	<u>107107,24</u> 51363,27	<u>41941,02</u> 1017,48	589	282	<u>231</u> 6	<u>406,8700</u> 9,2831	<u>2,24</u> 0,05
15	C1534-7 варіант 2	Відвід сталевий крутовигнутий Ду25/90 град.	шт	4	<u>70,78</u> -	-	283	-	-	-	-
16	C1534-18 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий Ду100/90 град.	шт	2	<u>319,07</u> -	-	638	-	-	-	-
17	C130-986 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду100, PN-1,6 МПа	шт	1	<u>412,36</u> -	-	412	-	-	-	-
18	C130-971 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду150, PN-1,6 МПа	шт	2	<u>1089,96</u> -	-	2180	-	-	-	-
19	C113-1989 варіант 5	Прокладка міжфланцева Ду100	шт	1	<u>42,83</u> -	-	43	-	-	-	-
20	C113-1989 варіант 3	Прокладка міжфланцева Ду150	шт	2	<u>64,20</u> -	-	128	-	-	-	-
21	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0095	<u>15566,48</u> 12635,48	<u>1,42</u> 1,25	148	120	-	<u>122,2000</u> 0,0111	<u>1,16</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0205	<u>10130,74</u> 7199,74	<u>1,42</u> 1,25	208	148	- -	<u>69,6300</u> 0,0111	<u>1,43</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					178918	3858	<u>3292</u> 503		<u>33,87</u> 4,21
		Разом будівельні роботи, грн.					178918				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					171768				
		всього заробітна плата, грн.					4361				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2033				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					608				
		Всього будівельні роботи, грн.					180951				

		Всього по розділу 1					180951				
		Розділ 2. В тепловій камері ТК-95(існ.) (в т.ч. до колодязя ДК1)									
23	KP16-28-3	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	6	<u>1053,55</u> 448,63	<u>556,15</u> 93,86	6321	2692	<u>3337</u> 563	<u>3,7000</u> 0,8563	<u>22,2</u> 5,14
24	KP16-55-1	Прокладання трубопроводів діаметром до 50 мм при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100м	0,02	<u>16194,82</u> 8192,87	<u>7344,79</u> 961,96	324	164	<u>147</u> 19	<u>75,5800</u> 7,1002	<u>1,51</u> 0,14
25	C113-135 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	2,02	<u>207,78</u> -	<u>-</u> -	420	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	C1630-4 варіант 4	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду40; Ру-1,6 МПа 11с42п Breeze	шт	2	<u>1312,78</u> -	<u>-</u> -	2626	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	C130-982 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду40, PN-1,6 МПа	шт	4	<u>306,48</u> -	<u>-</u> -	1226	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C113-1989 варіант 6	Прокладка міжфланцева Ду40	шт	4	<u>34,67</u> -	<u>-</u> -	139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KP16-55-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100м	0,14	<u>21563,86</u> 8826,26	<u>11235,26</u> 1031,70	3019	1236	<u>1573</u> 144	<u>79,3300</u> 7,7370	<u>11,11</u> 1,08
30	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	14,14	<u>685,38</u> -	<u>-</u> -	9691	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C1534-18 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий Ду100/90 град.	шт	7	<u>319,07</u> -	<u>-</u> -	2233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	C1534-365 варіант 1	Заглушки труби Ду100	шт	1	<u>104.76</u> -	-	105	-	-	-	-
33	C1630-90 варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду100; Ру-1,6 МПа 11с42п Breeze	шт	4	<u>4304.32</u> -	-	17217	-	-	-	-
34	C1630-67 варіант 1	Фланцева засувка з гумовим клином та невисувним шпинделем 30ч39р Ду100; Ру-1, 6 МПа	шт	1	<u>3492.62</u> -	-	3493	-	-	-	-
35	C113-1989 варіант 7	Електроперемикач постійна на засувки Ду100	шт	2	<u>32.72</u> -	-	65	-	-	-	-
36	C113-1989 варіант 5	Прокладка міжфланцева Ду100	шт	10	<u>42.83</u> -	-	428	-	-	-	-
37	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	11,31	<u>54.43</u> -	-	616	-	-	-	-
38	KP16-55-6	Прокладання трубопроводів діаметром 150 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,02	<u>34165.03</u> 12817,15	<u>19005,96</u> 1765,46	683	256	<u>380</u> 35	<u>115,2000</u> 13,1563	<u>2,3</u> 0,26
39	C113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	2,02	<u>2063.49</u> -	-	4168	-	-	-	-
40	C113-1537 варіант 1	Рукав кінцевий для попередньоізолюваної труби, типорозмір 159/250	шт	2	<u>2621.67</u> -	-	5243	-	-	-	-
41	C1534-289 варіант 1	Перехід сталевий концентричний K159x4,5 - 108x4,0	шт	2	<u>371.36</u> -	-	743	-	-	-	-
42	C130-971 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду150, PN-1,6 МПа	шт	8	<u>1089.96</u> -	-	8720	-	-	-	-
43	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,003	<u>15566.48</u> 12635,48	<u>1,42</u> 1,25	47	38	-	<u>122,2000</u> 0,0111	<u>0,37</u> -
44	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,06	<u>10130.74</u> 7199,74	<u>1,42</u> 1,25	608	432	-	<u>69.6300</u> 0,0111	<u>4.18</u> -
45	KP19-5-5	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 до 273 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,02	<u>6875.98</u> 5389,33	<u>840.16</u> 346,74	138	108	<u>17</u> 7	<u>52.7900</u> 3,2382	<u>1,06</u> 0,06
46	C111-1683-1 варіант 9	Ізоляція трубна шкарлупа ППУ ф159 товщ. 40 мм IZOLINE	м	2	<u>556.97</u> -	-	1114	-	-	-	-
47	KP19-5-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,03	<u>4696.04</u> 3675,24	<u>559.02</u> 230,71	141	110	<u>17</u> 7	<u>36.0000</u> 2,1546	<u>1,08</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C111-1683-1 варіант 14	Ізоляція трубна шарклупа ППУ ф108 товщ. 40 мм IZOLINE	м	3	<u>397,85</u> -	-	1194	-	-	-	-
49	KP19-12-2	Ізоляція арматури та фланцевих з'єднань знімними напівфутлярами з мат мінераловатних прошивних із покриттям листами з алюмінієвих сплавів, товщина ізоляційного шару 60 мм при умовному діаметрі трубопроводу до 65 мм	100шт	0,02	<u>66601,43</u> 59935,89	<u>4828,46</u> 1992,77	1332	1199	<u>97</u> 40	<u>530,5000</u> 18,6102	<u>10,61</u> 0,37
50	KP19-12-5	Ізоляція арматури та фланцевих з'єднань знімними напівфутлярами з мат мінераловатних прошивних із покриттям листами з алюмінієвих сплавів, товщина ізоляційного шару 60 мм при умовному діаметрі трубопроводу від 80 до 200 мм	100шт	0,02	<u>96970,06</u> 86737,01	<u>7626,81</u> 3147,68	1939	1735	<u>153</u> 63	<u>767,7200</u> 29,3958	<u>15,35</u> 0,59
51	C111-307 варіант 2	Мати мінераловатні з однобічним покриттям алюмінієвою фольгою б=50 мм	м2	0,6	<u>399,98</u> -	-	240	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					74233	7970	<u>5721</u> 878		<u>69,77</u> 7,7
		Разом будівельні роботи, грн.					74233				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					60542				
		всього заробітна плата, грн.					8848				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4132				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1238				
		Всього будівельні роботи, грн.					78365				

		Всього по розділу 2					78365				
		Розділ 3. Прокладання тубопроводів в каналах									
52	KB24-10-6	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 150 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із оцинкованої сталі] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,108	<u>482488,23</u> 213911,81	<u>256955,81</u> 44786,11	52109	23102	<u>27751</u> 4837	<u>1893,3600</u> 374,1248	<u>204,48</u> 40,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	C113-1507 варіант 1	Труби сталеві електрозварні (ГОСТ 10704-91) попередньо ізолювана пінополіуританом в захисній сталевій оболонці ф159х4 .0/250	м	108,216	<u>5572,35</u> -	- -	603017	-	- -	- -	- -
54	C113-1537 варіант 1	Рукав кінцевий для попередньоізолюваної труби, типорозмір 159/250	шт	2	<u>2621,67</u> -	- -	5243	-	- -	- -	- -
55	C113-1517 варіант 1	Коліно крутовигнуте попередньоізолюване ф159/250 90 град.	шт	2	<u>11209,57</u> -	- -	22419	-	- -	- -	- -
56	C113-1557 варіант 2	Опора нерухома пряма, 159/250, труба сталева, покриття ПЕ	шт	4	<u>16824,33</u> -	- -	67297	-	- -	- -	- -
57	C113-1557 варіант 1	Опора ковзна стандартна, типорозмір 250	шт	16	<u>21854,50</u> -	- -	349672	-	- -	- -	- -
58	C113-1567 варіант 2	Комплект ізоляції стика типа ЕР-3, типорозмір 159/250	шт	54	<u>1934,38</u> -	- -	104457	-	- -	- -	- -
59	C111-1564 варіант 1	Електроізоляція нерухомих опор (пароніт товщ. 1 мм.)	м2	1,3	<u>295,18</u> -	- -	384	-	- -	- -	- -
60	КР16-38-1	Підвішування підземних комунікацій при перетині їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	м короба	3	<u>405,50</u> 142,74	<u>158,96</u> 50,79	1217	428	<u>477</u> 152	<u>1.4700</u> 0,4107	<u>4,41</u> 1,23
61	C111-1837	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,05154	<u>69734,65</u> -	- -	3594	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							1209409	23530	<u>28228</u> 4989		<u>208,89</u> 41,64
Разом будівельні роботи, грн.							1209409				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1157651				
всього заробітна плата, грн.							28519				
Загальновиробничі витрати, грн.							13338				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							23,55				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4001				
Всього будівельні роботи, грн.							1222747				

Всього по розділу 3							1222747				
62	КБ9-62-1	Розділ 4. Димохід Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	7,572	<u>22262,31</u> 11009,02	<u>5918,60</u> 1264,38	168570	83360	<u>44816</u> 9574	<u>96,0480</u> 10,6849	<u>727,28</u> 80,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C130-111 варіант 1	Димова труба ф530х6, 23 м. в каркас	шт	2	<u>719769.90</u>	-	1439540	-	-	-	-
64	C113-226 варіант 1	З'єднувальний патрубок - Труба Ф530х6 L=1 м	м	4	<u>6810.46</u>	-	27242	-	-	-	-
65	C1534-68 варіант 1	Отвод П45 530х9 (Ду-500) сталевий (Ст.20) 45 градусів	шт	2	<u>6103.53</u>	-	12207	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					1647559	83360	<u>44816</u> 9574		<u>727,28</u> 80,91
		Разом будівельні роботи, грн.					1647559				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1519383				
		всього заробітна плата, грн.					92934				
		Загальновиробничі витрати, грн.					43244				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					75,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12906				
		Всього будівельні роботи, грн.					1690803				

		Всього по розділу 4					1690803				
66	КМ38-6-12	Розділ 5. Модульна котельня Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 18 т	шт	1	<u>58656.67</u> 23349,06	<u>30159,26</u> 13797,29	58657	23349	<u>30159</u> 13797	<u>213.0000</u> 99,4660	<u>213</u> 99,47
67	2108-305 варіант 1	Модульна котельня типу БТКМ 1,3 (устаткування замовника)	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					58657	23349	<u>30159</u> 13797		<u>213</u> 99,47
		Разом будівельні роботи, грн.					58657				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5149				
		всього заробітна плата, грн.					37146				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17003				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4990				
		Всього будівельні роботи, грн.					75660				

		Всього по розділу 5					75660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. ВІАПРОЛДЖСМИТЬБЮ									
68	C113-1537 варіант 1	Рукав кінцевий для попередньоізолюваної труби, типорозмір 159/250	шт	2	<u>2621,67</u> -	-	5243	-	-	-	-
69	C113-1544 варіант 1	Кільце резинове ущільнювальне, типорозмір 250	шт	2	<u>1001,56</u> -	-	2003	-	-	-	-
70	C113-1517 варіант 1	Коліно крутовигнуте попередньоізолюване ф159/250 90 град.	шт	6	<u>11209,57</u> -	-	67257	-	-	-	-
71	C113-1557 варіант 2	Опора нерухома пряма, 159/250, труба сталева, покриття ПЕ	шт	4	<u>16824,33</u> -	-	67297	-	-	-	-
72	C113-1557 варіант 1	Опора ковзна стандартна, типорозмір 250	шт	20	<u>21854,50</u> -	-	437090	-	-	-	-
73	C113-1567 варіант 2	Комплект ізоляції стика типа EP-3, типорозмір 159/250	шт	64	<u>1934,38</u> -	-	123800	-	-	-	-
74	C111-1564 варіант 1	Електроізоляція нерухомих опор (пароніт товщ. 1 мм.)	м2	1,3	<u>295,18</u> -	-	384	-	-	-	-
75	KP16-38-1	Підвішування підземних комунікацій при перетині їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	м коробка	6	<u>405,50</u> <u>142,74</u>	<u>158,96</u> <u>50,79</u>	2433	856	<u>954</u> <u>305</u>	<u>1,4700</u> <u>0,4107</u>	<u>8,82</u> <u>2,46</u>
76	C111-1837	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,10308	<u>69734,65</u> -	-	7188	-	-	-	-
77	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,05	<u>7723,98</u> <u>7723,98</u>	-	386	386	-	<u>74,7000</u>	<u>3,74</u>
78	C111-307 варіант 1	Плити пінополістирольні 40 мм Технофлекс	м2	5,11	<u>147,00</u> -	-	751	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					713832	1242	<u>954</u> <u>305</u>		<u>12,56</u> <u>2,46</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					713832				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					711636				
		всього заробітна плата, грн.					1547				
		Загальновиробничі витрати, грн.					762				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					240				
		Всього будівельні роботи, грн.					714594				

		Всього по розділу 6					714594				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					3882608	143309	<u>113170</u>		<u>1265,37</u>
									30046		236,39
		Разом будівельні роботи, грн.					3882608				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3626129				
		всього заробітна плата, грн.					173355				
		Загальновиробничі витрати, грн.					80508				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					141,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23983				
		Всього будівельні роботи, грн.					3963116				

		Всього по кошторису					3963116				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1642,93				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					197338				

Склав _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Міська лікарня № 9» ЗМП, за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна,1/6
2022.041

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01
на зовнішні мережі водопроводу
Зовнішні мережі водопроводу

Основа:
креслення (специфікації) № 2022.041-ТМ.С

Кошторисна вартість 36,127 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,06166 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 7,111 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 серпня" 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			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. Прокладання тубопроводу холодної води В1									
1	KP16-28-3	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	1	<u>1053,55</u>	<u>556,15</u>	1054	449	<u>556</u>	<u>3,7000</u>	<u>3,7</u>
					448,63	93,86			94	0,8563	0,86
2	KP16-4-6	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 50 мм	100м	0,37	<u>6760,03</u>	<u>1077,52</u>	2501	1930	<u>399</u>	<u>44,8600</u>	<u>16,6</u>
					5215,42	19,90			7	0,1816	0,07
3	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	37,148	<u>325,82</u>	-	12104	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	11,31	<u>54,43</u>	-	616	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	KP16-23-4	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0082	<u>107107,24</u>	<u>41941,02</u>	878	421	<u>344</u>	<u>406,8700</u>	<u>3,34</u>
					51363,27	1017,48			8	9,2831	0,08
6	C1534-10 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий Ду50/90 град.	шт	10	<u>118,04</u>	-	1180	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP16-26-1	Установлення сталевих кранів діаметром 50 мм	шт	1	<u>265,37</u> 206,12	<u>24,16</u> 8,75	265	206	<u>24</u> 9	<u>1,9700</u> 0,0798	<u>1,97</u> 0,08
8	C1630-4 варіант 2	Кран кульовий сталевий фланцевий Ду50; Ру-1,6 МПа 11с42п Breeze	шт	1	<u>1574,41</u> -	- -	1574	-	- -	- -	- -
9	C130-983 варіант 1	Фланець сталевий плоский Ду50, PN-1,6 МПа	шт	3	<u>362,03</u> -	- -	1086	-	- -	- -	- -
10	C113-1989 варіант 6	Прокладка міжфланцева Ду40	шт	3	<u>34,67</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
11	KP12-54-4	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,067	<u>15566,48</u> 12635,48	<u>1,42</u> 1,25	1043	847	- -	<u>122,2000</u> 0,0111	<u>8,19</u> -
12	KP19-5-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,02	<u>4109,89</u> 3377,80	<u>385,75</u> 159,21	82	68	<u>8</u> 3	<u>33,9000</u> 1,4868	<u>0,68</u> 0,03
13	C111-1683-1 варіант 11	Ізоляція трубна шкарлупа ППУ ф57 товщ. 40 мм IZOLINE	м	2	<u>219,35</u> -	- -	439	-	- -	- -	- -
14	C111-1638 варіант 1	Скотч алюмінієвий армований 50 мм., рулон 25 м PA-FLEX	шт	1	<u>140,68</u> -	- -	141	-	- -	- -	- -
15	KP19-15-1	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм сталлю оцинкованою при товщині ізоляційного шару 40 мм	100м	0,02	<u>20259,96</u> 18893,06	<u>1294,56</u> 534,28	405	378	<u>26</u> 11	<u>169,8100</u> 4,9896	<u>3,4</u> 0,1
16	C111-1797 варіант 1	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0, 00425784	<u>84191,89</u> -	- -	358	-	- -	- -	- -
17	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,18	<u>4073,96</u> 4073,96	- -	733	733	- -	<u>39,4000</u> -	<u>7,09</u> -
18	C111-1683-1 варіант 4	Ізоляція трубна ф63 товщ. 9 мм. Mirelon	м	18,396	<u>24,53</u> -	- -	451	-	- -	- -	- -
19	KP20-25-9	Пробивка отвору в бетонній стіні діаметром 100 мм	10шт	0,2	<u>366,41</u> 358,98	- -	73	72	- -	<u>3,8700</u> -	<u>0,77</u> -
20	KB6-11-7	Установлення сталевих футлярів вагою до 5 кг	т	0,008118	<u>28059,91</u> 27468,21	<u>335,56</u> 99,65	228	223	<u>3</u> 1	<u>265,6500</u> 0,7073	<u>2,16</u> 0,01
21	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,1	<u>500,15</u> -	- -	550	-	- -	- -	- -
22	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	<u>447,79</u> 350,53	- -	896	701	- -	<u>3,3900</u> -	<u>6,78</u> -
23	KM11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	<u>124,20</u> 50,84	- -	124	51	- -	<u>0,4500</u> -	<u>0,45</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1504-11139 варіант 1	Терморегулятор 230 В~ на DIN-рейку з датчиком температури 3,0м ETV-1991	шт	1	<u>3960.00</u>	-	3960	-	-	-	-
25	C111-300 варіант 1	Саморегулюючий грюючий кабель 25Вт/м, для захисту труб від замерзання, 230 В~ 25FSR2-CT Heat Trace, L=3,5 м	комплект	1	<u>2175.49</u>	-	2175	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					33020	6079	<u>1360</u> 133		<u>55.13</u> 1,23
		Разом устаткування, грн.					3960				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					156				
		Всього устаткування, грн.					4116				
		Разом будівельні роботи, грн.					29060				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21621				
		всього заробітна плата, грн.					6212				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2951				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					899				
		Всього будівельні роботи, грн.					32011				

		Всього по розділу 1					36127				
		Разом прямі витрати по кошторису					33020	6079	<u>1360</u> 133		<u>55.13</u> 1,23
		Разом устаткування, грн.					3960				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					156				
		Всього устаткування, грн.					4116				
		Разом будівельні роботи, грн.					29060				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21621				
		всього заробітна плата, грн.					6212				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2951				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					899				
		Всього будівельні роботи, грн.					32011				

		Всього по кошторису					36127				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					61,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7111				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]