

.С-4" версія 22.1.003 20/03/23

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"_____" _____ 20__ р.

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Теплогенераторна

(найменування об'єкта)

Умови виконання робіт:

Об'єми робіт

№ з/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Котельня			
1	Установлення водопідігрівачів швидкісних односекційних, поверхня нагрівання секції понад 8 до 12 м2	шт	3	
2	Установлення гідравлічного розподільвачу (гідрострілки)	шт	1	
3	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	1	

1	2	3	4	5
4	Установлення розподільчого колектору	шт	1	
5	Установлення насосної групи зі змішувачем та насосом	насос	4	
6	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер 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	шт	8	
	Водопідготовка			
7	Монтаж установки для зм'якшування води, маса до 2,1 т	комплектація	1	
8	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
9	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	1	
10	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т (насосної станції)	насос	1	
11	Установлення лічильників [водомірів]	шт	1	
	Трубопроводи			
12	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
13	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер 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	шт	1	
14	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100 шт	0,04	
15	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100 м	0,02	
16	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100 м	0,04	

1	2	3	4	5
17	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100 м	0,1	
18	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100 м	0,07	
19	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100 м	0,02	
20	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100 м	0,08	
21	Установлення кранів повітряних	комплект	4	
22	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100 м	0,27	
23	Установлення манометрів	комплект	2	

.С-4" версія 22.1.003 12/07/23

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"_____" _____ 20__ р.

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Опалення

(найменування об'єкта)

Умови виконання робіт:

Об'єми робіт

№ з/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Опалювальне обладнання			
1	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,19595	
	Арматура			
2	Установлення муфтових кранів	100 шт	1,64	
3	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, маса до 0,0015 т	шт	82	

1	2	3	4	5
	Трубопроводи			
4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	100м	5,74	
5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	100м	2,69	
6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	100м	2,64	
7	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм	100м	0,57	
8	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	1,71	
9	Установлення муфтових кранів	100 шт	1,64	
10	Установлення кранів повітряних	комплект	16	
	Матеріали			
11	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою , товщина ізоляційного шару 20 мм	10м	17,1	
12	Ізоляція трубопроводів діаметром 42 мм напівциліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою, товщина ізоляційного шару 20 мм	10м	5,7	
13	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	100,7	
14	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм; Виконання будівельних робіт в експлуатованих будівлях та спорудах, звільнених від устаткування та інших предметів, що заважають нормальному виконанню робіт	100шт	0,08	
15	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,12	

1	2	3	4	5
16	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в стінах вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	0,12	
17	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 500 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,1	
18	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в стінах вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	0,1	
19	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 70 мм	100шт	0,1	
20	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 70 мм	100шт	0,1	
21	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,12	
22	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,12	
23	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 500 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,28	
24	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,28	
25	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 300 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,42	

1	2	3	4	5
26	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,42	
27	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів глибиною 120 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,14	
28	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в перегородках вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	-0,14	
29	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів глибиною 120 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,26	
30	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	-0,26	

Склав

Т. Козій

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

.С-4" версія 22.1.003 12/07/23

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"_____" _____ 20__ р.

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Електротехнічні рішення. Автоматика

(найменування об'єкта)

Умови виконання робіт:

Об'єми робіт

№ з/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Щит силовий в комплекті			
1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
	Матеріали та обладнання			
2	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	100 м	0,5	

ДА

№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-03

1	2	3	4	5
3	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	100 м	0,5	
4	Труба вініпласова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,1	
5	Труба вініпласова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,1	
6	Труба вініпласова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,34	
7	Труба вініпласова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,34	

.С-4" версія 23.1.007 26/07/23

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"_____" _____ 20__ р.

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Пусконаладжувальні роботи

(найменування об'єкта)

Умови виконання робіт:

Об'єми робіт

№ з/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Агрегати, пов'язані між собою безперервним регулюванням технологічних параметрів і взаємоконтролем режимів роботи. Технологічний комплекс , що включає агрегати в кількості до 5 штук	комплекс	1	

ДА

№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-04

1	2	3	4	5
2	Системи забезпечення сирогою і хімічищеною водою котельної з паровими, водогрейними і пароводогрейними котлами, включаючи насоси і підігрівники вихідної води, трубопроводи сирогої і хімічищеної води	система	1	
3	Система вимірювальна: складу, властивостей або структури речовини	параметр	1	
4	Пусконаладжувальні роботи насосної групи	шт	4	

Програмний комплекс "АС-4" версія 22.1.003 10/07/23

(найменування організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок в сумі	4156,07053	тис.грн.
в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:	867,90600	тис.грн.

(посилання на документ про затвердження)

"10" липня 2023 року

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК
ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 2-1**

"Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

(найменування об'єкту будівництва)

Складений в поточних цінах станом на "10" липня 2023 року

№ з/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лілійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Глава 2. Об'єкти основного призначення</u>				
1	02-02-01	"Капітальний ремонт системи опалення в будівлі	2958,85575	<u>162,91953</u>		3121,77528
		в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:	303,86338	162,91953		466,78291
		<u>Разом по главі 2</u>	2958,85575	<u>162,91953</u>		3121,77528
		в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:	303,86338	162,91953		466,78291
		<u>Разом по главах 1- 9</u>	2958,85575	<u>162,91953</u>		3121,77528
		в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:	303,86338	162,91953		466,78291
		<u>Глава 10. Утримання служби замовника</u>				
2	Настанова п.3.38, п.4.32	Кошти на здійснення технічного нагляду			34,11900	34,11900
		<u>Разом по главі 10</u>			<u>34,11900</u>	<u>34,11900</u>
		<u>Разом по главах 1-10</u>	2958,85575	<u>162,91953</u>	34,11900	<u>3155,89428</u>
		в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:	303,86338	162,91953		466,78291
		<u>Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд</u>				

1	2	3	4	5	6	7
3	Настанова п.3.38, п.4.34	Вартість проектно-вишукувальних робіт			279,54900	279,54900
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>			279,54900	279,54900
3	Настанова п.3.38, п.4.34	Вартість експертизи проектної документації			25,50500	25,50500
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>			13,00500	13,00500
4	Настанова п.3.38, п.4.34	Кошти на здійснення авторського нагляду			9,20000	9,20000
		<u>Разом по главі 12</u>			314,25400	314,25400
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>			292,55400	292,55400
		<u>Разом по главах 1-12</u>	2958,85575	162,91953	348,37300	3470,14828
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>	303,86338	162,91953	292,55400	759,33691
5	Настанова п.4.38	Кошторисний прибуток (П) (7,65 грн/люд-год)	31,19341			31,19341
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>	6,96693			6,96693
6	Настанова п.4.39	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) (3,89 грн/люд-год)			15,86175	15,86175
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>			3,54266	3,54266
		<u>Всього (гл.1-12+П+АВ+Р+І)</u>	<u>2990,04916</u>	162,91953	364,23475	<u>3517,20344</u>
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>	<u>310,83031</u>	162,91953	<u>296,09666</u>	<u>769,84650</u>
7	Настанова п.4.43	Податок на додану вартість (20,00%)			638,86709	638,86709
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>			98,05950	98,05950
		<u>Всього по зведеному кошторисному розрахунку з ПДВ</u>	<u>2990,04916</u>	162,91953	<u>1003,10184</u>	<u>4156,07053</u>
		<i>в тому числі вартість виконаних робіт і витрат:</i>	<u>310,83031</u>	162,91953	394,15616	867,90600

Примітки:

1. Примірну номенклатуру зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва та порядок його заповнення наведено в додатку К.
2. Загальна кошторисна вартість, вказана в графі 7, складається з кошторисної вартості будівельних робіт, устаткування, меблів, інвентарю та інших витрат (гр.4 + гр.5 + гр.6).

Програмний комплекс "АС-4" версія 23.1.007 19/07/23

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01

Теплогенераторна

(найменування робіт та витрат, найменування будинку, будівлі, споруди,
лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 18,155 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 0,030 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 2,299 тис.грн.
Середній розряд робіт 3,88 розряд

Складений в поточних цінах станом на "19" липня 2023 року

№ з/п	Обґрунтуван- ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати праці робітників, люд.-год.	
					Всього заробітної плати	експлуа- тації машин в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин в тому числі заробіт- ної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Підрозділ 3		Трубопроводи									
1	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо-мір 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	шт	1	116,94 ----- 116,94	- ----- -	116,94	116,94	- ----- -	1,6000 ----- -	1,60 ----- -
2	С1630-539	Зворотній клапан муфтовий Ду25	шт	1	347,27 ----- -	- ----- -	347,27	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
3	КР15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувов, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	22317,18 ----- 20256,89	1218,79 ----- 65,55	446,34	405,14	24,38 ----- 1,31	277,1500 ----- 0,8740	5,54 ----- 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1630-87	Кран кульковий муфтовий Ду25	шт	2	441,77 ----- -	- ----- -	883,54		- ----- -	- ----- -	- ----- -
5	C1630-120	Муфта перехідна з металевою різьбою d32 1"нр	шт	3	275,72 ----- -	- ----- -	827,16		- ----- -	- ----- -	- ----- -
6	C1630-121	Муфта перехідна з металевою різьбою d32 1"вр	шт	1	253,45 ----- -	- ----- -	253,45		- ----- -	- ----- -	- ----- -
7	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,02	4608,82 ----- 4605,17	- ----- -	92,18	92,10	- ----- -	61,5500 ----- -	1,23 ----- -
8	C113-3	Труба стальная водогазопроводная д25х3,2	м	2	76,57 ----- -	- ----- -	153,14		- ----- -	- ----- -	- ----- -
9	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,04	4350,35 ----- 4297,44	- ----- -	174,01	171,90	- ----- -	56,5900 ----- -	2,26 ----- -
10	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,035	4539,29 ----- 4485,02	- ----- -	158,88	156,98	- ----- -	59,0600 ----- -	2,07 ----- -
11	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,025	5003,64 ----- 4948,25	- ----- -	125,09	123,71	- ----- -	65,1600 ----- -	1,63 ----- -
12	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,006	5327,98 ----- 5269,48	- ----- -	31,97	31,62	- ----- -	69,3900 ----- -	0,42 ----- -
13	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,08	5367,96 ----- 5306,98	- ----- -	429,44	424,56	- ----- -	70,9300 ----- -	5,67 ----- -
14	C181-16-1	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy20x2,8	пог. м	4	124,30 ----- -	- ----- -	497,20		- ----- -	- ----- -	- ----- -
15	C181-16-2	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy25x3,5	пог. м	3,5	180,33 ----- -	- ----- -	631,16		- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C181-16-3	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Ду32x4,4	пог. м	2,5	274,14 ----- -	- ----- -	685,35		- ----- -	- ----- -	- ----- -
17	C181-16-4	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Ду40x5,5	пог. м	0,6	289,78 ----- -	- ----- -	173,87		- ----- -	- ----- -	- ----- -
18	C181-16-5	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Ду50x6,9	пог. м	8	594,37 ----- -	- ----- -	4754,96		- ----- -	- ----- -	- ----- -
19	C1630-540	Зворотній клапан ППРДу32	шт	1	737,78 ----- -	- ----- -	737,78		- ----- -	- ----- -	- ----- -
20	C1630-635-1	Кран ППР, Ду 32	шт	5	655,26 ----- -	- ----- -	3276,30		- ----- -	- ----- -	- ----- -
21	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	3	20,76 ----- 18,25	- ----- -	62,27	54,75	- ----- -	0,2300 ----- -	0,69 ----- -
22	C1630-1443	Автоматичний повітровідвідник Flexvent 15	комплект	3	408,17 ----- -	- ----- -	1224,51		- ----- -	- ----- -	- ----- -
23	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,146	2780,85 ----- 2780,85	- ----- -	406,00	406,00	- ----- -	39,4000 ----- -	5,75 ----- -
24	C113-2445	Ізоляція мирелон 6 мм, на трубу Ду25	м	3,5	25,85 ----- -	- ----- -	90,48		- ----- -	- ----- -	- ----- -
25	C113-2446	Ізоляція мирелон 6 мм, на трубу Ду32	м	2,5	29,34 ----- -	- ----- -	73,35		- ----- -	- ----- -	- ----- -
26	C113-2447	Ізоляція мирелон 9 мм, на трубу Ду40	м	0,6	49,06 ----- -	- ----- -	29,44		- ----- -	- ----- -	- ----- -
27	C113-2448	Ізоляція мирелон 9 мм, на трубу Ду50	м	8	54,03 ----- -	- ----- -	432,24		- ----- -	- ----- -	- ----- -
Разом по підрозділу 3 Трубопроводи							17114,32	1983,70	24,38 ----- 1,31		26,86 ----- 0,02

ЛК 1							№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-01				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							15106,25				
Разом прямі витрати							17114,32	1983,70	24,38		26,86
									-----		-----
									1,31		0,02
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							15106,25				
Загальновиробничі витрати											
Трудомісткість у загальновиробничих витратах											2,71
Заробітна плата у загальновиробничих витратах							313,82	313,82			
Єдиний внесок на загальнообов. держ. соц. страхування							505,73				
Інші статті витрат							221,02				
Всього загальновиробничі витрати							1040,57	313,82			2,71
Всього по кошторису							18154,90	2298,83	24,38		29,59
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							15106,25				
Кошторисна трудомісткість											
Кошторисна заробітна плата											
							люд.-год.				
							грн.				

Програмний комплекс "АС-4" версія 23.1.007 19/07/23

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02**Опалення**(найменування робіт та витрат, найменування будинку, будівлі, споруди,
лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)Основа:
креслення (специфікації) №**Кошторисна вартість**
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт**2518,036 тис.грн.**
2,423 тис.люд.-год.
189,171 тис.грн.
3,95 розряд

Складений в поточних цінах станом на "19" липня 2023 року

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати праці робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1		Опалювальне обладнання									
1	КР15-90-2 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,19595	9536,38 ----- 9319,84	- ----- -	11405,03	11146,06	- ----- -	133,7520 ----- -	159,96 ----- -
2	C130-557-4	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH20 500x1000	шт	9	11175,99 ----- -	- ----- -	100583,91		- ----- -	- ----- -	- ----- -
3	C130-557-5	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH20 500x800	шт	15	9725,38 ----- -	- ----- -	145880,70		- ----- -	- ----- -	- ----- -
4	C130-557-6	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH30 500x1000	шт	51	15762,70 ----- -	- ----- -	803897,70		- ----- -	- ----- -	- ----- -
5	C130-557-7	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH30 500x1200	шт	7	17397,98 ----- -	- ----- -	121785,86		- ----- -	- ----- -	- ----- -

ЛК 1							№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-02				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C111-1867	Комплект з двох елементів для радіаторів висотою 500 мм	шт	75	1122,18 ----- -	- ----- -	84163,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
7	C111-1867	Комплект з трьох елементів для радіаторів висотою 500 мм	шт	7	1516,01 ----- -	- ----- -	10612,07		- ----- -	- ----- -	- ----- -

Разом по розділу 1 Опалювальне обладнання

1278328,77

11146,06

159,96

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій 1267182,71

Розділ 2		Арматура									
8	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	1,64	3703,59 ----- 3703,59	- ----- -	6073,89	6073,89	- ----- -	49,5000 ----- -	81,18 ----- -
9	C130-465	Динамічний радіаторний клапан з попереднім налаштуванням пропускної спроможності, прямий, діам15 RA-DV	шт	82	1662,94 ----- -	- ----- -	136361,08		- ----- -	- ----- -	- ----- -
10	C130-466	Запірний клапан з попереднім налаштуванням пропускної спроможності, прямий, д15 RLV-S	шт	82	538,71 ----- -	- ----- -	44174,22		- ----- -	- ----- -	- ----- -
11	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, маса до 0,0015 т	шт	82	34,70 ----- 34,70	- ----- -	2845,40	2845,40	- ----- -	0,4500 ----- -	36,90 ----- -
12	C130-467	Термостатичний елемент вбудований давч, 5-26°C, RA	шт	82	1514,83 ----- -	- ----- -	124216,06		- ----- -	- ----- -	- ----- -

Разом по розділу 2 Арматура

313670,65

8919,29

118,08

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій 304751,36

Розділ 3		Трубопроводи									
13	KP15-19-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	100м	5,74	4350,35 ----- 4297,44	- ----- -	24970,99	24667,31	- ----- -	56,5900 ----- -	324,83 ----- -
14	C113-1681	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy20x2,8	м	574	104,32 ----- -	- ----- -	59879,68		- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КР15-19-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	100м	2,69	4539,29 ----- 4485,02	- ----- -	12210,68	12064,70	- ----- -	59,0600 ----- -	158,87 ----- -
16	С113-1682	Труба STABI PLUS SDR7,4 Ду25х3,5	м	269	152,58 ----- -	- ----- -	41044,02		- ----- -	- ----- -	- ----- -
17	КР15-19-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	100м	2,64	5003,64 ----- 4948,25	- ----- -	13209,60	13063,38	- ----- -	65,1600 ----- -	172,02 ----- -
18	С113-1683	Труба STABI PLUS SDR7,4 Ду32х4,4	м	264	231,68 ----- -	- ----- -	61163,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
19	КР15-19-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм	100м	0,57	5327,98 ----- 5269,48	- ----- -	3036,95	3003,60	- ----- -	69,3900 ----- -	39,55 ----- -
20	С113-1684	Труба STABI PLUS SDR7,4 Ду40х5,4	м	57	330,46 ----- -	- ----- -	18836,22		- ----- -	- ----- -	- ----- -
21	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	1,71	5355,75 ----- 5306,98	- ----- -	9158,33	9074,94	- ----- -	70,9300 ----- -	121,29 ----- -
22	С113-1685	Труба STABI PLUS SDR7,4 Ду50х6,9	м	171	418,77 ----- -	- ----- -	71609,67		- ----- -	- ----- -	- ----- -
23	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	1,64	3703,59 ----- 3703,59	- ----- -	6073,89	6073,89	- ----- -	49,5000 ----- -	81,18 ----- -
24	С130-465	Кран кульовий з накидною гайкою 25, PN=2,5 МПа, Т=+120°С	шт	14	953,83 ----- -	- ----- -	13353,62		- ----- -	- ----- -	- ----- -
25	С130-466	Кран кульовий з накидною гайкою 20, PN=2,5 МПа, Т=+120°С	шт	6	606,03 ----- -	- ----- -	3636,18		- ----- -	- ----- -	- ----- -
26	С130-467	Кран кульовий з накидною гайкою 15, PN=2,5 МПа, Т=+120°С	шт	4	370,39 ----- -	- ----- -	1481,56		- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C130-468	Кран кульовий муфтовий 15 (ЗР-ВР) PN=1,6 МПа, T=+120°C	шт	24	258,21	-	6197,04		-	-	-
28	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	16	18,25	-	292,00	292,00	-	0,2300	3,68
29	C130-469	Автоматичний обезповірювач 15	шт	16	482,56	-	7720,96		-	-	-
30	C181-16-74	Муфта 20	шт	30	8,98	-	269,40		-	-	-
31	C181-16-76	Муфта 25	шт	22	13,46	-	296,12		-	-	-
32	C181-16-78	Муфта 32	шт	22	15,71	-	345,62		-	-	-
33	C181-16-79	Муфта 40	шт	4	33,66	-	134,64		-	-	-
34	C181-16-80	Муфта 50	шт	20	61,71	-	1234,20		-	-	-
35	C181-16-81	Муфта перехідна 25/20	шт	24	13,46	-	323,04		-	-	-
36	C181-16-82	Муфта перехідна 32/20	шт	2	22,44	-	44,88		-	-	-
37	C181-16-83	Муфта перехідна 32/25	шт	2	23,56	-	47,12		-	-	-
38	C181-16-84	Муфта перехідна 40/25	шт	2	26,93	-	53,86		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C181-16-85	Муфта перехідна 40/32	шт	12	26,93 ----- -	- ----- -	323,16		- ----- -	- ----- -	- ----- -
40	C181-16-86	Муфта перехідна 50/32	шт	6	42,64 ----- -	- ----- -	255,84		- ----- -	- ----- -	- ----- -
41	C181-16-87	Муфта перехідна 50/40	шт	2	43,76 ----- -	- ----- -	87,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
42	C181-16-102	Трійник 20	шт	62	13,46 ----- -	- ----- -	834,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
43	C181-16-103	Трійник 32	шт	2	26,93 ----- -	- ----- -	53,86		- ----- -	- ----- -	- ----- -
44	C181-16-104	Трійник 40	шт	4	53,86 ----- -	- ----- -	215,44		- ----- -	- ----- -	- ----- -
45	C181-16-105	Трійник з переходом двосторонній 25/20/20	шт	20	44,88 ----- -	- ----- -	897,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -
46	C181-16-105-1	Трійник з переходом 25/20/25	шт	34	16,83 ----- -	- ----- -	572,22		- ----- -	- ----- -	- ----- -
47	C181-16-106	Трійник з переходом 32/20/32	шт	18	31,42 ----- -	- ----- -	565,56		- ----- -	- ----- -	- ----- -
48	C181-16-106	Трійник з переходом двосторонній 32/25/25	шт	16	61,71 ----- -	- ----- -	987,36		- ----- -	- ----- -	- ----- -
49	C181-16-107	Трійник з переходом 40/20/40	шт	4	84,15 ----- -	- ----- -	336,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -
50	C181-16-108	Трійник з переходом 40/32/40	шт	4	89,76 ----- -	- ----- -	359,04		- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C181-16-109	Трійник з переходом 50/25/50	шт	12	130,15 ----- -	- ----- -	1561,80		- ----- -	- ----- -	- ----- -
52	C181-16-110	Трійник з переходом 50/40/50	шт	4	157,08 ----- -	- ----- -	628,32		- ----- -	- ----- -	- ----- -
53	C181-16-139	Перехід з металевою різью внутрішньою 20 1/2"	шт	20	67,32 ----- -	- ----- -	1346,40		- ----- -	- ----- -	- ----- -
54	C181-16-140	Перехід з металевою різью внутрішньою 25 3/4"	шт	6	106,59 ----- -	- ----- -	639,54		- ----- -	- ----- -	- ----- -
55	C181-16-141	Перехід з металевою різью внутрішньою 32 1"	шт	25	179,52 ----- -	- ----- -	4488,00		- ----- -	- ----- -	- ----- -
56	C181-16-142	Перехід з металевою різью внутрішньою 40 5/4"	шт	3	471,24 ----- -	- ----- -	1413,72		- ----- -	- ----- -	- ----- -
57	C181-16-143	Перехід з металевою різью внутрішньою 50 6/4"	шт	2	673,20 ----- -	- ----- -	1346,40		- ----- -	- ----- -	- ----- -
58	C181-16-144	Перехід з металевою різью зовнішньою 20 1/2"	шт	44	78,54 ----- -	- ----- -	3455,76		- ----- -	- ----- -	- ----- -
59	C181-16-145	Перехід з металевою різью зовнішньою 25 3/4"	шт	6	123,42 ----- -	- ----- -	740,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
60	C181-16-146	Перехід з металевою різью зовнішньою 32 1"	шт	19	201,96 ----- -	- ----- -	3837,24		- ----- -	- ----- -	- ----- -
61	C181-16-147	Перехід з металевою різью зовнішньою 40 5/4"	шт	5	471,24 ----- -	- ----- -	2356,20		- ----- -	- ----- -	- ----- -
62	C181-16-148	Перехід з металевою різью зовнішньою 50 6/4"	шт	2	729,30 ----- -	- ----- -	1458,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -

ЛК 1							№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-02				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C181-16-149	Перехід з розбірним з'єднанням зовнішнім 20 1/2"	шт	164	246,84 ----- -	- ----- -	40481,76		- ----- -	- ----- -	- ----- -
64	C181-16-95	Кутник 90° 20	шт	1510	16,83 ----- -	- ----- -	25413,30		- ----- -	- ----- -	- ----- -
65	C181-16-96	Кутник 90° 25	шт	288	17,95 ----- -	- ----- -	5169,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -
66	C181-16-97	Кутник 90° 32	шт	188	44,88 ----- -	- ----- -	8437,44		- ----- -	- ----- -	- ----- -
67	C181-16-98	Кутник 90° 40	шт	36	89,76 ----- -	- ----- -	3231,36		- ----- -	- ----- -	- ----- -
68	C181-16-99	Кутник 90° 50	шт	92	89,76 ----- -	- ----- -	8257,92		- ----- -	- ----- -	- ----- -
Разом по розділу 3 Трубопроводи							476376,39	68239,82	- ----- -	- ----- -	901,42 ----- -

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій						408136,56					
Розділ 4		Матеріали									
69	КБ26-2-9 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою , товщина ізоляційного шару 20 мм	10м	17,1	407,04 ----- 407,04	- ----- -	6960,38	6960,38	- ----- -	5,7000 ----- -	97,47 ----- -
70	КБ26-2-7 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Ізоляція трубопроводів діаметром 42 мм напівциліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою, товщина ізоляційного шару 20 мм	10м	5,7	388,17 ----- 311,06	77,11 ----- 21,49	2212,57	1773,04	439,53 ----- 122,49	4,3560 ----- 0,2873	24,83 ----- 1,64
71	C113-2150	Ізоляція циліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою діам 57 б=20мм	м	171	314,21 ----- -	- ----- -	53729,91		- ----- -	- ----- -	- ----- -
72	C113-2148	Ізоляція циліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою діам 42 б=20мм	м	57	202,01 ----- -	- ----- -	11514,57		- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КБ26-11-1 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	100,7	298,13 ----- 298,13	- ----- -	30021,69	30021,69	- ----- -	4,2240 ----- -	425,36 ----- -
74	C113-2146-1	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 35 б=9мм	м	264	33,71 ----- -	- ----- -	8899,44		- ----- -	- ----- -	- ----- -
75	C113-2147	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 38 б=6мм	м	269	28,10 ----- -	- ----- -	7558,90		- ----- -	- ----- -	- ----- -
76	C113-2148	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 22 б=6мм	м	474	22,49 ----- -	- ----- -	10660,26		- ----- -	- ----- -	- ----- -
77	C113-2149	Монтажна стрічка армована ПВХ з самоклеючим шаром 50 м, 50 мм	м	26	471,29 ----- -	- ----- -	12253,54		- ----- -	- ----- -	- ----- -
78	C113-1879	Хомут металевий з шурупом 20-25	шт	850	125,75 ----- -	- ----- -	106887,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
79	C113-1880	Хомут металевий з шурупом 32-40	шт	240	112,28 ----- -	- ----- -	26947,20		- ----- -	- ----- -	- ----- -
80	C113-1881	Хомут металевий (болт/гайка) 48-53	шт	186	106,67 ----- -	- ----- -	19840,62		- ----- -	- ----- -	- ----- -
81	C113-1882	Болт М8/100	шт	186	50,57 ----- -	- ----- -	9406,02		- ----- -	- ----- -	- ----- -
82	КБ46-26-9 Котз=1,44 Ктзм=1,44	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм; Виконання будівельних робіт в експлуатованих будівлях та спорудах, звільнених від устаткування та інших предметів, що заважають нормальному виконанню робіт	100шт	0,08	29616,94 ----- 14989,15	8961,69 ----- 7618,72	2369,36	1199,13	716,94 ----- 609,50	188,8992 ----- 107,9502	15,11 ----- 8,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	КБ46-25-12 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,12	22339,42 ----- 8028,95	4791,42 ----- 4073,39	2680,73	963,47	574,97 ----- 488,81	101,1840 ----- 57,7162	12,14 ----- 6,93
84	КБ46-25-28 Красх=80, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в стінах вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	0,12	95320,39 ----- 35802,72	21441,48 ----- 18228,33	11438,45	4296,33	2572,98 ----- 2187,40	451,2000 ----- 258,2784	54,14 ----- 30,99
85	КБ46-25-12 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 500 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,1	22339,42 ----- 8028,95	4791,42 ----- 4073,39	2233,94	802,90	479,14 ----- 407,34	101,1840 ----- 57,7162	10,12 ----- 5,77
86	КБ46-25-28 Красх=30, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в стінах вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	0,1	35745,15 ----- 13426,02	8040,56 ----- 6835,62	3574,52	1342,60	804,06 ----- 683,56	169,2000 ----- 96,8544	16,92 ----- 9,69
87	КБ46-25-9 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 70 мм	100шт	0,1	18486,47 ----- 8028,95	4791,42 ----- 4073,39	1848,65	802,90	479,14 ----- 407,34	101,1840 ----- 57,7162	10,12 ----- 5,77
88	КБ46-25-25 Красх=80, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 70 мм	100шт	0,1	67284,22 ----- 27880,42	16739,40 ----- 14230,89	6728,42	2788,04	1673,94 ----- 1423,09	351,3600 ----- 201,6384	35,14 ----- 20,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	КБ46-25-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,12	13497,77 ----- 6253,10	3744,03 ----- 3182,96	1619,73	750,37	449,28 ----- 381,96	78,8040 ----- 45,0996	9,46 ----- 5,41
90	КБ46-25-22 Красх=80, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,12	38776,41 ----- 15463,73	9310,12 ----- 7914,93	4653,17	1855,65	1117,21 ----- 949,79	194,8800 ----- 112,1472	23,39 ----- 13,46
91	КБ46-25-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 500 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,28	13497,77 ----- 6253,10	3744,03 ----- 3182,96	3779,38	1750,87	1048,33 ----- 891,23	78,8040 ----- 45,0996	22,07 ----- 12,63
92	КБ46-25-22 Красх=30, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,28	14541,15 ----- 5798,90	3491,29 ----- 2968,10	4071,52	1623,69	977,56 ----- 831,07	73,0800 ----- 42,0552	20,46 ----- 11,78
93	КБ46-25-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 300 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,42	13497,77 ----- 6253,10	3744,03 ----- 3182,96	5669,06	2626,30	1572,49 ----- 1336,84	78,8040 ----- 45,0996	33,10 ----- 18,94
94	КБ46-25-22 Красх=10, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,42	4847,05 ----- 1932,97	1163,76 ----- 989,37	2035,76	811,85	488,78 ----- 415,54	24,3600 ----- 14,0184	10,23 ----- 5,89
95	КБ46-25-12 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів глибиною 120 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,14	22339,42 ----- 8028,95	4791,42 ----- 4073,39	3127,52	1124,05	670,80 ----- 570,27	101,1840 ----- 57,7162	14,17 ----- 8,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	КБ46-25-28 Красх=8, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в перегородках вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	-0,14	9532,04 ----- 3580,27	2144,15 ----- 1822,83	-1334,49	-501,24	-300,18 ----- 255,20	45,1200 ----- 25,8278	-6,32 ----- 3,62
97	КБ46-25-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів глибиною 120 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,26	13497,77 ----- 6253,10	3744,03 ----- 3182,96	3509,42	1625,81	973,45 ----- 827,57	78,8040 ----- 45,0996	20,49 ----- 11,73
98	КБ46-25-22 Красх=8, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	-0,26	3877,64 ----- 1546,37	931,01 ----- 791,49	-1008,19	-402,06	-242,06 ----- 205,79	19,4880 ----- 11,2147	-5,07 ----- 2,92
Разом по розділу 4 Матеріали							363889,55	62215,77	14496,36 ----- 12072,81	843,33 ----- 170,97	
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							287177,43				
Разом прямі витрати							2432265,36	150520,94	14496,36 ----- 12072,81	2022,79 ----- 170,97	
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							2267248,06				
Загальновиробничі витрати											
Трудовістість у загальновиробничих витратах											229,22
Заробітна плата у загальновиробничих витратах							26577,65	26577,65			
Єдиний внесок на загальнообов. держ. соц. страхування							41617,33				
Інші статті витрат							17575,34				
Всього загальновиробничі витрати							85770,32	26577,65	229,22		
Всього по кошторису							2518035,68	189171,40	14496,36	2422,98	
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							2267248,06				
Кошторисна трудовістість				люд.-год.	2422,98						
Кошторисна заробітна плата				грн.	189171,40						

Склад: Т. Козій

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Програмний комплекс "АС-4" версія 23.1.007 19/07/23

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-03

Електротехнічні рішення. Автоматика

(найменування робіт та витрат, найменування будинку, будівлі, споруди,
лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 43,152 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 0,116 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 8,697 тис.грн.
Середній розряд робіт 3,52 розряд

Складений в поточних цінах станом на "19" липня 2023 року

№ з/п	Обґрунтуван- ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати праці робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин в тому числі заробіт- ної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1		Щит силовий в комплекті									
1	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	128,70	3,63	128,70	119,71	3,63	1,6000	1,60
					119,71	0,20			0,20	0,0026	-
2	C103-6	Авт. вимикач 3р 20А, ЕТІМАТ 10 3р С 20	шт	1	763,78	-	763,78		-	-	-
					-	-			-	-	-
3	C103-7	Рейка монтажна ТН-35	м	0,4	73,44	-	29,38		-	-	-
					-	-			-	-	-
4	C1513-2	Наконечник мідний луджений, для жили 16мм 2	шт	10	15,08	-	150,80		-	-	-
					-	-			-	-	-
5	C1513-2	Наконечник мідний луджений, для жили 25мм 2	шт	5	17,70	-	88,50		-	-	-
					-	-			-	-	-

ЛК 1							№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-03				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1513-2	Наконечник мідний луджений, для жили 50мм 2	шт	5	28,27 ----- -	- ----- -	141,35		- ----- -	- ----- -	- ----- -

Разом по розділу 1 Щит силовий в комплекті

1302,51

119,71

3,63

1,60

0,20

-

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій

1179,17

Розділ 2		Матеріали та обладнання									
7	КМ8-405-3	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм2	100 м	0,5	4939,05 ----- 4701,15	237,90 ----- 12,79	2469,52	2350,57	118,95 ----- 6,40	64,3200 ----- 0,1706	32,16 ----- 0,09
8	C115094-5021	Провід ПВ13 1x50 перерізом 1x50мм2	1000м	0,05	320810,40 ----- -	- ----- -	16040,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
9	КМ8-405-2	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	100 м	0,5	4447,88 ----- 4209,98	237,90 ----- 12,79	2223,94	2104,99	118,95 ----- 6,40	57,6000 ----- 0,1706	28,80 ----- 0,09
10	C115094-5021	Провід ПВ13 1x25 перерізом 1x25мм2	1000м	0,05	149413,68 ----- -	- ----- -	7470,68		- ----- -	- ----- -	- ----- -
11	C1513-2	Наконечник трубчастий для жил пл.поп.пер. 0,75 мм2 НТ-0,75-08	шт	40	0,59 ----- -	- ----- -	23,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -
12	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,1	3385,33 ----- 3207,86	104,03 ----- 5,60	338,53	320,79	10,40 ----- 0,56	47,8000 ----- 0,0746	4,78 ----- 0,01
13	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,1	3018,24 ----- 2840,77	104,03 ----- 5,60	301,82	284,08	10,40 ----- 0,56	42,3300 ----- 0,0746	4,23 ----- 0,01
14	C111-1301	Труба гофрована, діаметр 16мм	1000м	0,01	14994,24 ----- -	- ----- -	149,94		- ----- -	- ----- -	- ----- -
15	C111-1301	Труба гофрована, діаметр 40мм	1000м	0,01	52448,64 ----- -	- ----- -	524,49		- ----- -	- ----- -	- ----- -
16	КМ8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,34	3928,80 ----- 3543,41	355,52 ----- 21,14	1335,79	1204,76	120,88 ----- 7,19	52,8000 ----- 0,2846	17,95 ----- 0,10

ЛК 1							№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-03				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	C111-1302-3	Труба двошарова гнучка, діам. 63 мм	1000м	0,034	51458,98 ----- -	- ----- -	1749,61		- ----- -	- ----- -	- ----- -
18	C1545-44-3	Обійма для труб і кабелю діам.63мм з шур.10х42	шт	50	12,75 ----- -	- ----- -	637,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
19	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,34	3536,26 ----- 3207,86	305,22 ----- 18,03	1202,33	1090,67	103,77 ----- 6,13	47,8000 ----- 0,2426	16,25 ----- 0,08
20	C111-1301-2	Труба двошарова гнучка , діам. 50мм	1000м	0,034	39161,86 ----- -	- ----- -	1331,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
21	C1545-44-2	Обійма для труб і кабелю з ударним шурупом діам.50мм	шт	50	11,73 ----- -	- ----- -	586,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
22	C1545-42-1	Дюбель забивний 6х60	шт	300	1,47 ----- -	- ----- -	441,00		- ----- -	- ----- -	- ----- -
23	C1-402	Стяжки кабельні 250х5мм (100шт)	упаковка	2	134,64 ----- -	- ----- -	269,28		- ----- -	- ----- -	- ----- -
24	C1-402	Стяжки кабельні 250х5мм (100шт)	упаковка	3	134,64 ----- -	- ----- -	403,92		- ----- -	- ----- -	- ----- -

Разом по розділу 2 Матеріали та обладнання	37500,47	7355,86	483,35 -----	104,17 -----
			27,24	0,38

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій						29661,26					
Розділ 3		Щит керування в комплекті									
25	C1511-1	Фіксуючий кронштейн гвинтовий бежевий РК РА35	шт	2	19,58	-	39,16		-	-	-
					-	-			-	-	-
26	C103-7	Рейка монтажна ТН-35	м	0,5	73,44	-	36,72		-	-	-
					-	-			-	-	-
27	C103-56	Короб перфорований 40х40	м	2	162,30	-	324,60		-	-	-
					-	-			-	-	-

ЛК 1							№ 22МЕп-1 - 02 - 02-01 - 02-01-03				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C157-1-8	Спіральна обмотка	м	0,8	35,15	-	28,12		-	-	-
					-----	-----			-----	-----	-----
					-	-			-	-	-
Разом по розділу 3 Щит керування в комплекті							428,60		-	-	-
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							428,60		-----	-----	-----
									-	-	-
Разом прямі витрати							39231,58	7475,57	486,98		105,77
									-----	-----	-----
									27,44		0,38
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							31269,03				
Загальновиробничі витрати											
Трудомісткість у загальновиробничих витратах											10,29
Заробітна плата у загальновиробничих витратах							1193,83	1193,83			
Єдиний внесок на загальнообов. держ. соц. страхування							1913,29				
Інші статті витрат							813,06				
Всього загальновиробничі витрати							3920,18	1193,83			10,29
Всього по кошторису							43151,76	8696,84	486,98		116,44
В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							31269,03				
Кошторисна трудомісткість							116,44				
Кошторисна заробітна плата							8696,84				

Програмний комплекс "АС-4" версія 23.1.007

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-04

Пусконаладжувальні роботи

(найменування робіт та витрат, найменування будинку, будівлі, споруди,
лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

75,650 тис.грн.
0,598 тис.люд.-год.
58,970 тис.грн.
6,00 розряд

Складений в поточних цінах станом на "10" липня 2023 року

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати праці робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП1-76-1	Агрегати, пов'язані між собою безперервним регулюванням технологічних параметрів і взаємоконтролем режимів роботи. Технологічний комплекс, що включає агрегати в кількості до 5 штук	комплекс	1	23311,20 ----- 23311,20	- ----- -	23311,20	23311,20	- ----- -	240,0000 ----- -	240,00 ----- -
2	КП7-40-1	Системи забезпечення сировою і хімічищеною водою котельної з паровими, водогрейними і пароводогрейними котлами, включаючи насоси і підігрівники вихідної води, трубопроводи сирової і хімічищеної води	система	1	2913,90 ----- 2913,90	- ----- -	2913,90	2913,90	- ----- -	30,0000 ----- -	30,00 ----- -
3	КП2-14-5	Система вимірювальна: складу, властивостей або структури речовини	параметр	1	2331,12 ----- 2331,12	- ----- -	2331,12	2331,12	- ----- -	24,0000 ----- -	24,00 ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КП2-13-6	Пусконаладжувальні роботи насосної групи	шт	4	6216,32 ----- 6216,32	- ----- -	24865,28	24865,28	- ----- -	64,0000 ----- -	256,00 ----- -
Разом							53421,50	53421,50	-----		550,00
									-		-
Разом прями витрати							53421,50	53421,50	-----		550,00
									-		-
Загальновиробничі витрати											
Трудомісткість у загальновиробничих витратах											47,85
Заробітна плата у загальновиробничих витратах							5548,21	5548,21			
Єдиний внесок на загальнообов. держ. соц. страхування							12973,32				
Інші статті витрат							3707,00				
Всього загальновиробничі витрати							22228,53	5548,21			47,85
Всього по кошторису							75650,03	58969,71			597,85
Кошторисна трудомісткість							597,85				
Кошторисна заробітна плата							58969,71				

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЗВЕДЕНОГО КОШТОРИСНОГО
РОЗРАХУНКУ ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 2-1**

"Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)"

№ з/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн	у тому числі		
					Разом	відпускна ціна, грн	транспорт-на складова, грн	заготівель-но-складські витрати, грн
						разом	разом	разом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати праці</u>						
1	1,27	Витрати праці робітників-будівельників та робітників-монтажників	люд.-год.	2155,42	74,22 ----- 159980,21			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками та робітниками-монтажниками	розряд	3,93				
3	3	Витрати праці робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин	люд.-год.	171,37	70,62 ----- 12101,56			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин	розряд	3,47				
5		Витрати праці робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	242,22	115,95 ----- 28085,30			
Разом кошторисна трудомісткість				2569,01	200167,07			
Середній розряд робіт				3,93				
		<u>II. Будівельні машини та механізми</u>						
1	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год.	1,2312	356,99 ----- 439,53			
2	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год.	12,8164	27,89 ----- 357,45			
3	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш.год.	1,836	83,83 ----- 153,91			
4	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш.год.	143,495616	97,96 ----- 14056,83			
Разом:					15007,72			

III. Будівельні машини, враховані в складі загальнобудівельних витрат (інструменти)

ВРП									№ 22МЕп-1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5	КБМУ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш.год.	7,4698	-				
6	КБМУ200-68	Пістолет монтажний	маш.год.	3,808	-				
7	КБМУ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год.	0,2242	-				
8	КБМУ270-135	Перфоратори електричні	маш.год.	97,691846	-				
9	КБМУ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш.год.	104,7828	-				
10	КБМУ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш.год.	32,9493	-				

IV.Будівельні матеріали, вироби та конструкції

11	C1-402	Стяжки кабельні 250х5мм (100шт)	упаковка	5	134,64 ----- 673,20	132,00 ----- 660,00	0,00 ----- 0,00	2,64 ----- 13,20	
12	C103-6	Авт. вимикач 3р 20А, ЕТІМАТ 10 3р С 20	шт	1	763,78 ----- 763,78	748,80 ----- 748,80	0,00 ----- 0,00	14,98 ----- 14,98	
13	C103-7	Рейка монтажна ТН-35	м	0,9	73,44 ----- 66,10	72,00 ----- 64,80	0,00 ----- 0,00	1,44 ----- 1,30	
14	C103-56	Короб перфорований 40х40	м	2	162,30 ----- 324,60	159,12 ----- 318,24	0,00 ----- 0,00	3,18 ----- 6,36	
15	C111-1301	Труба гофрована, діаметр 16мм	1000м	0,01	14994,24 ----- 149,94	14700,24 ----- 147,00	0,00 ----- 0,00	294,00 ----- 2,94	
16	C111-1301	Труба гофрована, діаметр 40мм	1000м	0,01	52448,64 ----- 524,49	51420,24 ----- 514,20	0,00 ----- 0,00	1028,40 ----- 10,28	
17	C111-1301-2	Труба двошарова гнучка , діам. 50мм	1000м	0,034	39161,86 ----- 1331,50	38250,00 ----- 1300,50	143,98 ----- 4,90	767,88 ----- 26,11	
18	C111-1302-3	Труба двошарова гнучка, діам. 63 мм	1000м	0,034	51458,98 ----- 1749,61	50250,00 ----- 1708,50	199,98 ----- 6,80	1009,00 ----- 34,31	
19	C111-1513	Електроди	т	0,00022	76500,00 ----- 16,83	75000,00 ----- 16,50	0,00 ----- 0,00	1500,00 ----- 0,33	

ВРП									№ 22МЕп-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
20	C111-1522	Електроди.	т	0,000262	76500,00 ----- 20,04	75000,00 ----- 19,65	0,00 ----- 0,00	1500,00 ----- 0,39		
21	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,03	224,87 ----- 6,75	220,46 ----- 6,61	0,00 ----- 0,00	4,41 ----- 0,13		
22	C111-1765	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 50 мм	шт	4,33888	1683,00 ----- 7302,34	1650,00 ----- 7159,15	0,00 ----- 0,00	33,00 ----- 143,18		
23	C111-1768	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 70 мм	шт	1,1716	2805,00 ----- 3286,34	2750,00 ----- 3221,90	0,00 ----- 0,00	55,00 ----- 64,44		
24	C111-1771	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	1,88668	4712,40 ----- 8890,79	4620,00 ----- 8716,46	0,00 ----- 0,00	92,40 ----- 174,33		
25	C111-1867	Комплект з двох елементів для радіаторів висотою 500 мм	шт	75	1122,18 ----- 84163,50	1100,00 ----- 82500,00	0,18 ----- 13,50	22,00 ----- 1650,00		
26	C111-1867	Комплект з трьох елементів для радіаторів висотою 500 мм	шт	7	1516,01 ----- 10612,07	1486,10 ----- 10402,70	0,18 ----- 1,26	29,73 ----- 208,11		
27	C113-3	Труба стальная водогазопроводная д25х3,2	м	2	76,57 ----- 153,14	76,00 ----- 152,00	0,00 ----- 0,00	0,57 ----- 1,14		
28	C113-1681	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy20x2,8	м	574	104,32 ----- 59879,68	102,19 ----- 58657,06	0,08 ----- 45,92	2,05 ----- 1176,70		
29	C113-1682	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy25x3,5	м	269	152,58 ----- 41044,02	149,43 ----- 40196,67	0,16 ----- 43,04	2,99 ----- 804,31		
30	C113-1683	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy32x4,4	м	264	231,68 ----- 61163,52	226,90 ----- 59901,60	0,24 ----- 63,36	4,54 ----- 1198,56		
31	C113-1684	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy40x5,4	м	57	330,46 ----- 18836,22	323,58 ----- 18444,06	0,40 ----- 22,80	6,48 ----- 369,36		
32	C113-1685	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy50x6,9	м	171	418,77 ----- 71609,67	410,00 ----- 70110,00	0,56 ----- 95,76	8,21 ----- 1403,91		
33	C113-1879	Хомут металевий з шурупом 20-25	шт	850	125,75 ----- 106887,50	123,20 ----- 104720,00	0,08 ----- 68,00	2,47 ----- 2099,50		
34	C113-1880	Хомут металевий з шурупом 32-40	шт	240	112,28 ----- 26947,20	110,00 ----- 26400,00	0,08 ----- 19,20	2,20 ----- 528,00		
35	C113-1881	Хомут металевий (болт/гайка) 48-53	шт	186	106,67 ----- 19840,62	104,50 ----- 19437,00	0,08 ----- 14,88	2,09 ----- 388,74		

ВРП									№ 22МЕп-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
36	C113-1882	Болт М8/100	шт	186	50,57 ----- 9406,02	49,50 ----- 9207,00	0,08 ----- 14,88	0,99 ----- 184,14		
37	C113-2146-1	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 35 б=9мм	м	264	33,71 ----- 8899,44	33,00 ----- 8712,00	0,05 ----- 13,20	0,66 ----- 174,24		
38	C113-2147	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 38 б=6мм	м	269	28,10 ----- 7558,90	27,50 ----- 7397,50	0,05 ----- 13,45	0,55 ----- 147,95		
39	C113-2148	Ізоляція циліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою діам 42 б=20мм	м	57	202,01 ----- 11514,57	198,00 ----- 11286,00	0,05 ----- 2,85	3,96 ----- 225,72		
40	C113-2148	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 22 б=6мм	м	474	22,49 ----- 10660,26	22,00 ----- 10428,00	0,05 ----- 23,70	0,44 ----- 208,56		
41	C113-2149	Монтажна стрічка армована ПВХ з самоклеючим шаром 50 м, 50 мм	м	26	471,29 ----- 12253,54	462,00 ----- 12012,00	0,05 ----- 1,30	9,24 ----- 240,24		
42	C113-2150	Ізоляція циліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою діам 57 б=20мм	м	171	314,21 ----- 53729,91	308,00 ----- 52668,00	0,05 ----- 8,55	6,16 ----- 1053,36		
43	C113-2445	Ізоляція мирелон 6 мм, на трубу Ду25	м	3,5	25,85 ----- 90,48	25,34 ----- 88,69	0,00 ----- 0,00	0,51 ----- 1,79		
44	C113-2446	Ізоляція мирелон 6 мм, на трубу Ду32	м	2,5	29,34 ----- 73,35	28,76 ----- 71,90	0,00 ----- 0,00	0,58 ----- 1,45		
45	C113-2447	Ізоляція мирелон 9 мм, на трубу Ду40	м	0,6	49,06 ----- 29,44	48,10 ----- 28,86	0,00 ----- 0,00	0,96 ----- 0,58		
46	C113-2448	Ізоляція мирелон 9 мм, на трубу Ду50	м	8	54,03 ----- 432,24	52,97 ----- 423,76	0,00 ----- 0,00	1,06 ----- 8,48		
47	C130-465	Динамічний радіаторний клапан з попереднім налаштуванням пропускної спроможності, прямий, діам15 RA-DV	шт	82	1662,94 ----- 136361,08	1630,20 ----- 133676,40	0,13 ----- 10,66	32,61 ----- 2674,02		
48	C130-465	Кран кульовий з накидною гайкою 25, PN=2,5 МПа, Т=+120°C	шт	14	953,83 ----- 13353,62	935,00 ----- 13090,00	0,13 ----- 1,82	18,70 ----- 261,80		
49	C130-466	Запірний клапан з попереднім налаштуванням пропускної спроможності, прямий, д15 RLV-S	шт	82	538,71 ----- 44174,22	528,00 ----- 43296,00	0,15 ----- 12,30	10,56 ----- 865,92		
50	C130-466	Кран кульовий з накидною гайкою 20, PN=2,5 МПа, Т=+120°C	шт	6	606,03 ----- 3636,18	594,00 ----- 3564,00	0,15 ----- 0,90	11,88 ----- 71,28		
51	C130-467	Кран кульовий з накидною гайкою 15, PN=2,5 МПа, Т=+120°C	шт	4	370,39 ----- 1481,56	363,00 ----- 1452,00	0,13 ----- 0,52	7,26 ----- 29,04		

ВРП									№ 22МЕп-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
52	C130-467	Термостатичний елемент вбудований давч, 5-26°C, RA	шт	82	1514,83 ----- 124216,06	1485,00 ----- 121770,00	0,13 ----- 10,66	29,70 ----- 2435,40		
53	C130-468	Кран кульовий муфтовий 15 (ЗР-ВР) PN=1,6 МПа, Т=+120°C	шт	24	258,21 ----- 6197,04	253,00 ----- 6072,00	0,15 ----- 3,60	5,06 ----- 121,44		
54	C130-469	Автоматичний обезповітрявач 15	шт	16	482,56 ----- 7720,96	473,00 ----- 7568,00	0,10 ----- 1,60	9,46 ----- 151,36		
55	C130-557-4	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH20 500x1000	шт	9	11175,99 ----- 100583,91	10956,85 ----- 98611,65	0,00 ----- 0,00	219,14 ----- 1972,26		
56	C130-557-5	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH20 500x800	шт	15	9725,38 ----- 145880,70	9534,69 ----- 143020,35	0,00 ----- 0,00	190,69 ----- 2860,35		
57	C130-557-6	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH30 500x1000	шт	51	15762,70 ----- 803897,70	15453,63 ----- 788135,13	0,00 ----- 0,00	309,07 ----- 15762,57		
58	C130-557-7	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH30 500x1200	шт	7	17397,98 ----- 121785,86	17056,84 ----- 119397,88	0,00 ----- 0,00	341,14 ----- 2387,98		
59	C157-1-8	Спіральна обмотка	м	0,8	35,15 ----- 28,12	34,46 ----- 27,57	0,00 ----- 0,00	0,69 ----- 0,55		
60	C181-16-1	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy20x2,8	пог. м	4	124,30 ----- 497,20	121,86 ----- 487,44	0,00 ----- 0,00	2,44 ----- 9,76		
61	C181-16-2	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy25x3,5	пог. м	3,5	180,33 ----- 631,16	176,79 ----- 618,77	0,00 ----- 0,00	3,54 ----- 12,39		
62	C181-16-3	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy32x4,4	пог. м	2,5	274,14 ----- 685,35	268,76 ----- 671,90	0,00 ----- 0,00	5,38 ----- 13,45		
63	C181-16-4	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy40x5,5	пог. м	0,6	289,78 ----- 173,87	284,10 ----- 170,46	0,00 ----- 0,00	5,68 ----- 3,41		
64	C181-16-5	Труба STABI PLUS S3,2/SDR7,4 Dy50x6,9	пог. м	8	594,37 ----- 4754,96	582,72 ----- 4661,76	0,00 ----- 0,00	11,65 ----- 93,20		
65	C181-16-74	Муфта 20	шт	30	8,98 ----- 269,40	8,80 ----- 264,00	0,00 ----- 0,00	0,18 ----- 5,40		
66	C181-16-76	Муфта 25	шт	22	13,46 ----- 296,12	13,20 ----- 290,40	0,00 ----- 0,00	0,26 ----- 5,72		
67	C181-16-78	Муфта 32	шт	22	15,71 ----- 345,62	15,40 ----- 338,80	0,00 ----- 0,00	0,31 ----- 6,82		

ВРП									№ 22Мен-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
68	C181-16-79	Муфта 40	шт	4	33,66 ----- 134,64	33,00 ----- 132,00	0,00 ----- 0,00	0,66 ----- 2,64		
69	C181-16-80	Муфта 50	шт	20	61,71 ----- 1234,20	60,50 ----- 1210,00	0,00 ----- 0,00	1,21 ----- 24,20		
70	C181-16-81	Муфта перехідна 25/20	шт	24	13,46 ----- 323,04	13,20 ----- 316,80	0,00 ----- 0,00	0,26 ----- 6,24		
71	C181-16-82	Муфта перехідна 32/20	шт	2	22,44 ----- 44,88	22,00 ----- 44,00	0,00 ----- 0,00	0,44 ----- 0,88		
72	C181-16-83	Муфта перехідна 32/25	шт	2	23,56 ----- 47,12	23,10 ----- 46,20	0,00 ----- 0,00	0,46 ----- 0,92		
73	C181-16-84	Муфта перехідна 40/25	шт	2	26,93 ----- 53,86	26,40 ----- 52,80	0,00 ----- 0,00	0,53 ----- 1,06		
74	C181-16-85	Муфта перехідна 40/32	шт	12	26,93 ----- 323,16	26,40 ----- 316,80	0,00 ----- 0,00	0,53 ----- 6,36		
75	C181-16-86	Муфта перехідна 50/32	шт	6	42,64 ----- 255,84	41,80 ----- 250,80	0,00 ----- 0,00	0,84 ----- 5,04		
76	C181-16-87	Муфта перехідна 50/40	шт	2	43,76 ----- 87,52	42,90 ----- 85,80	0,00 ----- 0,00	0,86 ----- 1,72		
77	C181-16-95	Кутник 90° 20	шт	1510	16,83 ----- 25413,30	16,50 ----- 24915,00	0,00 ----- 0,00	0,33 ----- 498,30		
78	C181-16-96	Кутник 90° 25	шт	288	17,95 ----- 5169,60	17,60 ----- 5068,80	0,00 ----- 0,00	0,35 ----- 100,80		
79	C181-16-97	Кутник 90° 32	шт	188	44,88 ----- 8437,44	44,00 ----- 8272,00	0,00 ----- 0,00	0,88 ----- 165,44		
80	C181-16-98	Кутник 90° 40	шт	36	89,76 ----- 3231,36	88,00 ----- 3168,00	0,00 ----- 0,00	1,76 ----- 63,36		
81	C181-16-99	Кутник 90° 50	шт	92	89,76 ----- 8257,92	88,00 ----- 8096,00	0,00 ----- 0,00	1,76 ----- 161,92		
82	C181-16-102	Трійник 20	шт	62	13,46 ----- 834,52	13,20 ----- 818,40	0,00 ----- 0,00	0,26 ----- 16,12		
83	C181-16-103	Трійник 32	шт	2	26,93 ----- 53,86	26,40 ----- 52,80	0,00 ----- 0,00	0,53 ----- 1,06		

ВРП									№ 22МЕп-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
84	C181-16-104	Трійник 40	шт	4	53,86 ----- 215,44	52,80 ----- 211,20	0,00 ----- 0,00	1,06 ----- 4,24		
85	C181-16-105	Трійник з переходом двосторонній 25/20/20	шт	20	44,88 ----- 897,60	44,00 ----- 880,00	0,00 ----- 0,00	0,88 ----- 17,60		
86	C181-16-105-1	Трійник з переходом 25/20/25	шт	34	16,83 ----- 572,22	16,50 ----- 561,00	0,00 ----- 0,00	0,33 ----- 11,22		
87	C181-16-106	Трійник з переходом 32/20/32	шт	18	31,42 ----- 565,56	30,80 ----- 554,40	0,00 ----- 0,00	0,62 ----- 11,16		
88	C181-16-106	Трійник з переходом двосторонній 32/25/25	шт	16	61,71 ----- 987,36	60,50 ----- 968,00	0,00 ----- 0,00	1,21 ----- 19,36		
89	C181-16-107	Трійник з переходом 40/20/40	шт	4	84,15 ----- 336,60	82,50 ----- 330,00	0,00 ----- 0,00	1,65 ----- 6,60		
90	C181-16-108	Трійник з переходом 40/32/40	шт	4	89,76 ----- 359,04	88,00 ----- 352,00	0,00 ----- 0,00	1,76 ----- 7,04		
91	C181-16-109	Трійник з переходом 50/25/50	шт	12	130,15 ----- 1561,80	127,60 ----- 1531,20	0,00 ----- 0,00	2,55 ----- 30,60		
92	C181-16-110	Трійник з переходом 50/40/50	шт	4	157,08 ----- 628,32	154,00 ----- 616,00	0,00 ----- 0,00	3,08 ----- 12,32		
93	C181-16-139	Перехід з металевою різью внутрішньою 20 1/2"	шт	20	67,32 ----- 1346,40	66,00 ----- 1320,00	0,00 ----- 0,00	1,32 ----- 26,40		
94	C181-16-140	Перехід з металевою різью внутрішньою 25 3/4"	шт	6	106,59 ----- 639,54	104,50 ----- 627,00	0,00 ----- 0,00	2,09 ----- 12,54		
95	C181-16-141	Перехід з металевою різью внутрішньою 32 1"	шт	25	179,52 ----- 4488,00	176,00 ----- 4400,00	0,00 ----- 0,00	3,52 ----- 88,00		
96	C181-16-142	Перехід з металевою різью внутрішньою 40 5/4"	шт	3	471,24 ----- 1413,72	462,00 ----- 1386,00	0,00 ----- 0,00	9,24 ----- 27,72		
97	C181-16-143	Перехід з металевою різью внутрішньою 50 6/4"	шт	2	673,20 ----- 1346,40	660,00 ----- 1320,00	0,00 ----- 0,00	13,20 ----- 26,40		
98	C181-16-144	Перехід з металевою різью зовнішньою 20 1/2"	шт	44	78,54 ----- 3455,76	77,00 ----- 3388,00	0,00 ----- 0,00	1,54 ----- 67,76		
99	C181-16-145	Перехід з металевою різью зовнішньою 25 3/4"	шт	6	123,42 ----- 740,52	121,00 ----- 726,00	0,00 ----- 0,00	2,42 ----- 14,52		

ВРП									№ 22МЕп-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
100	C181-16-146	Перехід з металевою різзю зовнішньою 32 1"	шт	19	201,96 ----- 3837,24	198,00 ----- 3762,00	0,00 ----- 0,00	3,96 ----- 75,24		
101	C181-16-147	Перехід з металевою різзю зовнішньою 40 5/4"	шт	5	471,24 ----- 2356,20	462,00 ----- 2310,00	0,00 ----- 0,00	9,24 ----- 46,20		
102	C181-16-148	Перехід з металевою різзю зовнішньою 50 6/4"	шт	2	729,30 ----- 1458,60	715,00 ----- 1430,00	0,00 ----- 0,00	14,30 ----- 28,60		
103	C181-16-149	Перехід з розбірним з'єднанням зовнішнім 20 1/2"	шт	164	246,84 ----- 40481,76	242,00 ----- 39688,00	0,00 ----- 0,00	4,84 ----- 793,76		
104	C1511-1	Фіксуєчий кронштейн гвинтовий бежевий РК РА35	шт	2	19,58 ----- 39,16	19,20 ----- 38,40	0,00 ----- 0,00	0,38 ----- 0,76		
105	C1513-2	Наконечник мідний луджений, для жили 16мм 2	шт	10	15,08 ----- 150,80	14,78 ----- 147,80	0,00 ----- 0,00	0,30 ----- 3,00		
106	C1513-2	Наконечник мідний луджений, для жили 25мм 2	шт	5	17,70 ----- 88,50	17,35 ----- 86,75	0,00 ----- 0,00	0,35 ----- 1,75		
107	C1513-2	Наконечник мідний луджений, для жили 50мм 2	шт	5	28,27 ----- 141,35	27,72 ----- 138,60	0,00 ----- 0,00	0,55 ----- 2,75		
108	C1513-2	Наконечник трубчастий для жил пл.поп.пер. 0,75 мм2 НТ-0,75-08	шт	40	0,59 ----- 23,60	0,58 ----- 23,20	0,00 ----- 0,00	0,01 ----- 0,40		
109	C1545-42-1	Дюбель забивний 6x60	шт	300	1,47 ----- 441,00	1,44 ----- 432,00	0,00 ----- 0,00	0,03 ----- 9,00		
110	C1545-44-2	Обійма для труб і кабелю з ударним шурупом діам.50мм	шт	50	11,73 ----- 586,50	11,50 ----- 575,00	0,00 ----- 0,00	0,23 ----- 11,50		
111	C1545-44-3	Обійма для труб і кабелю діам.63мм з шур.10x42	шт	50	12,75 ----- 637,50	12,50 ----- 625,00	0,00 ----- 0,00	0,25 ----- 12,50		
112	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00003	25947,32 ----- 0,78	25438,55 ----- 0,76	0,00 ----- 0,00	508,77 ----- 0,02		
113	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00180588	138880,02 ----- 250,80	136400,00 ----- 246,32	0,00 ----- 0,00	2480,02 ----- 4,48		
114	C1630-87	Кран кульковий муфтовий Ду25	шт	2	441,77 ----- 883,54	433,11 ----- 866,22	0,00 ----- 0,00	8,66 ----- 17,32		
115	C1630-120	Муфта перехідна з металевою різьбою d32-1"нр	шт	3	275,72 ----- 827,16	270,31 ----- 810,93	0,00 ----- 0,00	5,41 ----- 16,23		

ВРП									№ 22МЕп-1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
116	C1630-121	Муфта перехідна з металевою різьбою d32-1"вр	шт	1	253,45	248,48	0,00	4,97		
					-----	-----	-----	-----		
					253,45	248,48	0,00	4,97		
					-----	-----	-----	-----		
117	C1630-539	Зворотній клапан муфтовий Ду25	шт	1	347,27	340,46	0,00	6,81		
					-----	-----	-----	-----		
					347,27	340,46	0,00	6,81		
					-----	-----	-----	-----		
118	C1630-540	Зворотній клапан ППРДу32	шт	1	737,78	723,31	0,00	14,47		
					-----	-----	-----	-----		
					737,78	723,31	0,00	14,47		
					-----	-----	-----	-----		
119	C1630-635-1	Кран ППР, Ду 32	шт	5	655,26	642,00	0,41	12,85		
					-----	-----	-----	-----		
					3276,30	3210,00	2,05	64,25		
					-----	-----	-----	-----		
120	C1630-1443	Автоматичний повітровідвідник Flexvent 15	комплект	3	408,17	400,17	0,00	8,00		
					-----	-----	-----	-----		
					1224,51	1200,51	0,00	24,00		
					-----	-----	-----	-----		
121	C115094-5021	Провід ПВ13 1х25 перерізом 1х25мм2	1000м	0,05	149413,68	146484,00	0,00	2929,68		
					-----	-----	-----	-----		
					7470,68	7324,20	0,00	146,48		
					-----	-----	-----	-----		
122	C115094-5021	Провід ПВ13 1х50 перерізом 1х50мм2	1000м	0,05	320810,40	314520,00	0,00	6290,40		
					-----	-----	-----	-----		
					16040,52	15726,00	0,00	314,52		
					-----	-----	-----	-----		
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)										
123	C1999-9015	Електроенергія	квт-год	64,09508532	3,475500	3,475500	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
					222,76	222,76	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
124	C1999-9015	Електроенергія	квт-год	1,269866	3,475550	3,475550	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
					4,41	4,41	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
125	C1999-9017	Мастильні матеріали	кг	0,149396	91,20	91,20	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
					13,62	13,62	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
126	C1999-9018	Гідралічна рідина	кг	5,23914	97,10	97,10	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
					508,72	508,72	0,00	0,00		
					-----	-----	-----	-----		
Разом:					2313623,34	2267752,11	521,45	45349,78		

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "19" липня 2023 року

* Поточна ціна за одиницю зазначається франко-приоб'єктний склад