

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі

Інформація щодо процедур закупівель
на виконання Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 (зі змінами)

1. **Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС** – Інші завершальні будівельні роботи ДК 021:2015 - 45450000-6 (Поточний ремонт хірургічного корпусу в частині облаштування підвального приміщення КНП "ПЦМЛ" за адресою: вул. Київська, 56, м. Прилуки, Чернігівська область для використання його як найпростішого укриття).
2. **Вид процедури закупівлі** - Відкриті торги з особливостями, оголошення UA-2022-10-28-008164-а.
3. **Розмір бюджетного призначення (очікувана вартість предмета закупівлі)** — 3 516 512,00 грн.
4. **Очікувана вартість предмета закупівлі** — 3 516 512,00 грн.
5. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Інформація про технічні, якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на «Поточний ремонт хірургічного корпусу в частині облаштування підвального приміщення КНП "ПЦМЛ" за адресою: вул. Київська, 56, м. Прилуки, Чернігівська область для використання його як найпростішого укриття»

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

(загальнобудівельний)

Умови виконання робіт (надання послуг)

Об'єми робіт (послуг)

Найменування робіт (послуг) і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
2	3	4	5
Розділ №1. Демонтаж			
Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	59,6	
Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	438,66	
Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	248,27	
(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою	т	0,2684	

до 0,1 т			
Знімання зашкленених віконних рам	м2	11,42	
Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	7	
Знімання наличників	м	115,8	
Знімання дверних полотен	м2	26,14	
Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	16	
Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1,45	
Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	3,07	
Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	5,25	
Розділ №2. Стіни			
Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	4,34	
Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	4,9	
Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	8,49	
Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,62	
Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,04071	
Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0423	
Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	649,89	
Просте штукатурення поверхонь стін в середині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	959,05	
Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	м2	821,07	
Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	1780,12	
Противіробкова ґрунтовка Sniezka PUMA	л	356	
2	3	4	5
Просте фарбування колером олійним стін, підготовлених під фарбування, по штукатурці та збірних конструкціях	м2	688,32	
Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці	м2	1091,8	
Розділ №3. Стелі			
Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	553,01	
Просте штукатурення поверхонь стель в середині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	29,2	
Вапняне фарбування нових поверхонь стель всередині будівлі по штукатурці	м2	582,21	
Розділ №4. Укоси			
Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	12,34	
Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці	м2	5,11	
Просте фарбування колером олійним стін, підготовлених під фарбування, по штукатурці та збірних конструкціях	м2	7,23	

Поліпшене фарбування колером олійним стін по штукатурці	м2	7,23		
Розділ №5. Підлоги				
Зміна рівня підлоги у будівлі, підсипання ґрунту	м3	0,56		
Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	36,16		
Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	145,24		
На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 30 мм)	м2	181,4		
Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	65,27		
Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	455,22		
На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (к=6, до 50 мм)	м2	511,69		
На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (к=10, до 70 мм)	м2	8,8		
Бетон С12/15	м3	26,73		
Протравлення бетонної підлоги ґрунтівкою СТ-17	м2	806,32		
Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	161,26		
Улаштування цегляних стовпчастих фундаментів (під баки)	м3	1,1		
Розділ №6. Прорізи				
Монтаж вогнезахисних дверей, люків	т	0,39		
Блоки дверні металеві протипожежні ЕІ30 700x2100 мм	шт.	1		
Блоки дверні металеві протипожежні ЕІ30 1000x2100 мм	шт.	4		
Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	6,93		
Установлення дверних блоків у перегородках і дерев'яних нерублених стінах, площа прорізу до 3 м2	м2	12,6		
Блок дверний ДГ-21-07, комплект	м2	4		
Блок дверний ДГ-21-08, комплект	м2	3		
Блок дверний ДГ-21-09, комплект	м2	1		
Блок дверний ДГ-21-09, комплект	м2	4		
Установлення замків дверних урізних	шт	20		
Замок дверний з ручкою	шт	20		
Просте олійне фарбування раніше пофарбованих дверей усередині будівлі розбіленим колером без підготовки з розчищенням старої фарби до 10%	м2	104,8		
2	3	4	5	
Просте фарбування колером олійним заповнень дверних прорізів по дереву	м2	53,96		
Розділ №7. Вимощення				
Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	20		
Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	140,6		
Установлення металевих ґрат прямих	т	0,028		
ґрати для прямих оцинковані, розмір 500x500 мм	шт	1		
ґрати для прямих оцинковані, розмір 1500x500 мм	шт	2		
Очищення приміщень від сміття	т	24		

Навантаження сміття вручну	т	98,347	
Перевезення сміття до 10 км	т	98,347	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

(електричне обладнання)

Умови виконання робіт (надання послуг)

Об'єми робіт (послуг)

Найменування робіт (послуг) і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
2	3	4	5
Демонтаж патронів, підвісів	шт	10	
Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	
Вимикач автоматичний однополюсний, 1P In=16A	шт	2	
Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	252,3	
Кабель мідний, перерізом 3x1,5 мм, ВВГнг-0,66	м	259,9	
Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	45	
Світильники пластиковий настінний (стельовий) IP45	шт	45	
Лампа світлодіодний LED GLOBAL E27 10W	шт	45	
Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	6	
Світильник з автономною системою живлення "ВИХІД" REL-400 LED	шт	6	
Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	41	
Вимикач 1-но кл. зовнішньої установки	шт	37	
Вимикач 2-во кл. зовнішньої установки	шт	4	
Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
Щит пластиковий внутрішньої установки на 4 модулі	шт	1	
Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	
Вимикач автоматичний однополюсний, 1P In=25A	шт	2	
Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ² на скобах	м	224,8	
Кабель мідний, перерізом 3x2,5 мм, ВВГнг-0,66	м	231,5	
Коробка розподільча з кришкою 150x150x77 КО 125 E	шт	42	
Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	22	
Розетка зовнішньої установки двійна (герметична)	шт	20	
Розетка зовнішньої установки одинарна (герметична)	шт	2	
Монтаж електрорадіаторів	шт	2	
Електричний радіатор, потужність 1500 Вт	шт	2	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

(водопровід, каналізація)

Умови виконання робіт (надання послуг)

Об'єми робіт (послуг)

Найменування робіт (послуг) і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
2	3	4	5
Розділ №1. Демонтаж			
Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1	
Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	2	
Демонтаж змішувачів	шт	2	
Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	12,5	
Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	19	
(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	15	
Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,499	
Розбирання цегляних фундаментів без очищення	м3	1,5	
Розділ №2. Водопровід В-1			
Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	38	
Труби PP-RCT SDR 7,4, діаметр 20*2,8 мм	м	38	
Кріплення для труб PP-RCT, діаметром 20 мм	шт	76	
Дюбель-шуруп 6*40 мм	шт.	76	
Перехід PP-RCT з металеві різьбою (MRN), діаметр 20x3/4" мм	шт.	6	
Перехід PP-RCT з металеві різьбою (MRV), діаметр 20x3/4" мм	шт.	2	
Коліно PP RCT 90 град., діаметром 20 мм	шт	26	
Трійник PP RCT, діаметром 20 мм	шт	13	
З'єднання американка 20 мм	шт.	26	
Кран PP RCT, діаметром 20 мм	шт.	17	
Шланг металевий для води 1/2"хМ10	шт	11	
Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	11	
Труби PP-RCT, діаметр 25*3,2 мм	м	11	
Кріплення для труб PP-RCT, діаметром 25 мм	шт	22	
Дюбель-шуруп 6*40 мм	шт.	22	
Перехід PP-RCT з металеві різьбою (MRV 25x1/2")	шт.	4	
З'єднання американка, діаметр 25 мм	шт.	2	

Коліно PP RCT 90 град., діаметром 25 мм	шт	4		
Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	6		
Кран водорозбірний, діаметром 20 мм	шт.	6		
Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1		
Фільтри поліпропілен діаметром 20 мм	шт	1		
Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	6		
Баки для води, місткість 100 л	шт	6		
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	3		
2	3	4	5	
Різьба коротка, діаметр 20 мм	шт	3		
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	2		
Різьба коротка, діаметр 25 мм	шт	2		
Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	8		
На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	8		
Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (гільзи сталеві)	т	0,0043		
Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 48x3,5 мм	м	1,1		
Розділ №3. Каналізація				
Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	37		
Труба для внутрішньої каналізації, діаметр 40 мм	м	37		
Відвід ПВХ 90, діам. 40 мм	шт	10		
Муфта ПВХ, діам. 40 мм	шт	18		
Редукція 50x40 мм ПВХ	шт	6		
Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	21,5		
Труба для внутрішньої каналізації, діаметр 50 мм	м	21,5		
Відвід ПВХ 90, діам. 50 мм	шт	9		
Відвід ПВХ 45, діам. 50 мм	шт	4		
Муфта ПВХ, діам. 50 мм	шт	10		
Ревізія ПВХ діам. 50 мм	шт	4		
Трійник ПВХ, діам. 50 мм/45	шт	2		
Хрестовина ПВХ, діам. 50x50x50/67	шт	2		
Перехід чавун/ПВХ діам. 50 мм	шт	8		
Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	9		
Труба для внутрішньої каналізації, діаметр 110 мм	м	9		
Муфта ПВХ 110 мм	шт	4		
Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	2		
Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	3		
Перехід чавун/ПВХ діам.110 мм	шт	6		
Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах	шт	6		

із чавунних напірних труб діаметром до 65 мм				
Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах	шт	1		
із чавунних напірних труб діаметром понад 65 до 100 мм				
Клапан зворотній ПВХ діам. 50 мм	шт	6		
Клапан зворотній ПВХ діам. 110 мм	шт	1		
Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	6		
Унітаз в комплекті з бачком	шт	6		
Гофра для унітазу, діам. 110 мм	шт	6		
Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	5		
Умивальники керамічні комплектно: сифон	комплект	5		
Змішувач	комплект	5		
Установлення вузлів каналізаційних установок з насосами	вузол	6		
Каналізаційна установка з насосом	шт	6		
Установлення закладних деталей	т	0,0141		
Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2,25		
Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	17		
На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (к=6)(до 80 мм)	шт	17		
Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	17		
Навантаження сміття вручну	т	7,048		
Перевезення сміття до 10 км	т	7,048		

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

(вентиляція)

Умови виконання робіт (надання послуг)

Об'єми робіт (послуг)

Найменування робіт (послуг) і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
2	3	4	5
Розділ №1. Демонтаж			
(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (вентиляційне обладнання)	т	0,97	
Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	57,6	
Розбирання сталевих повітроводів діаметром 885 мм, периметром 2780 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	6,5	
Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,23	

Розділ №2. Вентиляція			
Припливна вентиляція:			
Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	0,18	
Бетон С12/15	м3	0,18	
Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
Вентилятори ВЕНТС ВЦУН 450х203-3,0-8	шт	1	
Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	66,18	
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 315х306 мм	п.м.	3	
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 250х250 мм	п.м.	58,5	
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 500х300 мм	п.м.	1	
Відвід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 315х306 мм	шт	2	
Відвід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 250х250 мм	шт	3	
Перехід із оцинкованої сталі, діаметром 315/400 мм	шт	1	
Перехід із оцинкованої сталі 315х306/250х250 мм	шт	1	
Перехід із оцинкованої сталі 315х306/800х500 мм	шт	1	
Трійник із оцинкованої сталі, 315х306 мм	шт	1	
Заглушка із оцинкованої сталі 0,7 мм, 250х250 мм	шт	3	
Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	86,34	
	2	3	4
			5
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 500х400 мм	п.м.	46	
Відвід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 500х400 мм	шт	3	
Перехід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 500х400/250х250 мм	шт	1	
Трійник перехідний із оцинкованої сталі 0,7 мм, 800х500/500х400 мм	шт	1	
Перехід з прямокутного перерізу на круглий із оцинкованої сталі, 500х300/315 мм	шт	1	
Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	39,5	
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 800х500 мм	п.м.	12,5	
Перехід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 800х500/250х250 мм	шт	1	
Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	
Фільтр Вентс ФБ 315	шт	1	
Установлення ґрат вентиляційних	ґрати	32	
Решітка вентиляційна ВЕНТС ОРГ 500х200 мм	шт	32	
Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
Водяний нагрівач ВЕНТС НКВ 315-2	шт	1	
Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,0038	
Кутик сталевий 30х30х3 мм	м	2,8	

Сітка тканина металева	м2	0,49	
Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,808	
Пробивання гнізд розміром 250х250 мм в цегляних стінах вручну	гнізд	7	
Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	16	
Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,6318	
Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,5612	
Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0647	
Шпилька М16, довж. 380 мм	комплект	14	
Гайка М16 з шайбою	шт	28	
Припливна шахта			
Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	1,63	
Виготовлення металоконструкцій козирьків	т	0,01414	
Труба 40х20х2,0 мм	т	0,0062	
Кутник 50х50х5 мм	т	0,0084	
Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (навіс)	т	0,01414	
Улаштування покриття навісу з металопрофілю	м2	1,8	
Металопрофіль	м2	1,91	
Саморіз покрівельний	шт.	14	
Планка примикання	м	1,6	
Витяжна вентиляція:			
Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	57,28	
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 200х200 мм	п.м.	70,7	
Відвід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 200х200 мм	шт	3	
Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	100,66	
Повітровод, прямокутного перерізу із оцинкованої сталі 0,7 мм, 400х200 мм	п.м.	77	
Відвід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 400х200 мм	шт	17	
Перехід із оцинкованої сталі 400х200/200х200 мм	шт	1	
Перехід із оцинкованої сталі діаметром 400х200/565 мм	шт	1	
Трійник із оцинкованої сталі, 400х200/200х200 мм	шт	3	
2	3	4	5
Трійник із оцинкованої сталі, 400х200 мм	шт	1	
Трійник із оцинкованої сталі, 200х200 мм	шт	2	
Заглушка із оцинкованої сталі 0,7 мм, 200х200 мм	шт	7	
Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	7,63	
Повітровод, круглого перерізу, діаметр 565 мм	п.м.	4	
Відвід із оцинкованої сталі 0,7 мм, 565 мм	шт	1	
Установлення ґрат вентиляційних	ґрати	36	
Решітка вентиляційна ВЕНТС ОРГ 200х150 мм	шт	3	
Решітка вентиляційна ВЕНТС ОРГ 400х150 мм	шт	33	

Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
Вентилятори ВЕНТС ВКФ 4Е 550	шт	1	
Установлення зонтів над устаткуванням	м2	1,2	
Зонт з оцинкованої сталі 0,7 мм, діаметр 565 мм	шт	1	
Фланець, діаметр 565 мм	шт	1	
Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,392	
Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,4759	
Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,3958	
Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0659	
Шпилька М16, довж. 380 мм	комплект	15	
Гайка М16 з шайбою	шт	30	
Навантаження сміття вручну	т	2,5564	
Перевезення сміття до 10 км	т	2,5564	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

(холодне водопостачання, гаряче водопостачання, опалення)

Умови виконання робіт (надання послуг)

Об'єми робіт (послуг)

Найменування робіт (послуг) і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
2	3	4	5
Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	17,53	
(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 102 мм	м	36	
(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 168 мм	м	220	
Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,3092	
Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	м	36	
Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 150 мм	м	220	
Труби стальна, діаметр 108 мм	м	36	
Труби стальна, діаметр 159 мм	м	220	
Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	128	
Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	122,05	
Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм утеплювачем фольгованим ламельним	м	36	
Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм утеплювачем фольгованим ламельним	м	220	
Утеплювач фольгований ламельний (мати), товщ. 50 мм	м3	7	
Армована клейка стрічка (50х50)	м	281,6	
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	9	

Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	шт	5	
2	3	4	5
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	шт	1	
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 75 мм	шт	1	
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 90 мм	шт	2	
Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 110 мм	шт	2	
Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	шт	9	
Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	1	
Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	2	
Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	6	
Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	15	
Крани кульові прохідні муфтові, діаметр 20 мм	шт	9	
Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	6	
Крани кульові прохідні муфтові, діаметр 32 мм	шт	5	
Крани кульові прохідні муфтові, діаметр 50 мм	шт	1	
Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих сталевих труб	м2	335,2	