

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
теплопостачання, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 1 пункту 2 розділу II)

Рішення **ПОГОДЖЕНО**

(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

(посадова особа суб'єкта господарювання)

(підпис) (Власник ім'я ПРІЗВИЩЕ)
" _____ " _____ 20 ____ року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
(найменування суб'єкта господарювання)
на 2021 - 2022 роки

**Пояснювальна записка
до інвестиційної програми АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
на 2021-2022 роки**

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДПРИЄМСТВО

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» (далі – Товариство) створено згідно з наказом Регіонального відділення Фонду Державного майна України по Чернігівській області від 18.07.95 №368 шляхом перетворення державного комунального підприємства теплових мереж «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» у відкрите акціонерне товариство відповідно до Декрету КМУ від 20.05.93 №57/93 “Про приватизацію цілісних майнових комплексів державних підприємств та їх структурних підрозділів, зданих в оренду”.

Товариство зареєстровано як суб'єкт підприємницької діяльності 25.07.95 р. розпорядженням виконкому Чернігівської ради народних депутатів (Рішення №220-р), номер запису у Єдиному державному реєстрі – 1 064 120 0000 001350 .

Товариство є правонаступником майна, майнових прав та обов'язків ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО», ВІДКРИТОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» та Державного комунального підприємства теплових мереж «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО».

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» (далі – АТ «ОТКЕ») на 01 січня 2021 року орендує у смт. Ладан 1 котельню загальною встановленою потужністю 17,31 Гкал/год та 0,8 км (в одно трубному обчисленні) магістральних теплових мереж. Вид палива – природний газ.

2. ТЕХНІЧНИЙ СТАН ОБ'ЄКТІВ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

Теплопостачання - одна з підгалузей житлово-комунального господарства є найбільш енергоємною та затратною. В умовах стрімкого росту цін, в першу чергу на природний газ та електроенергію, проблема кардинального реформування теплоенергетики, особливо технічного переозброєння, стає питання державного стратегічного значення.

Мета діяльності АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» полягає у покращенні якості надання послуг з централізованого теплопостачання мешканцям міста та районів області, економії енергоресурсів та недопущення їх перевитрат. Досягнення цього можливе шляхом підвищення якості експлуатації та технічного обслуговування основних засобів, впровадження нових технологій по виробництву та транспортуванню теплової

енергії, а також поліпшення роботи в таких сферах як фінансовий менеджмент, формування тарифів, бухгалтерський облік.

3. ОПИС ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Основними цілями інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на планований період 2021-2022 років є запобігання перевитрат газу та підтримання у належному стані орендованого обладнання та споруд за рахунок хімпромивки котла Vitomax 200 M241004 та ремонту покріалі котельні.

3.1. Обґрунтування впровадження заходів інвестиційної програми

Виконання заходів, що включені до інвестиційної програми призведе до підвищення рівня технологічної безпеки на об'єктах теплопостачання.

3.2. Заходи інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на 2021-2022 роки.

3.2.1 Капітальний ремонт димоходів з подальшим їх утепленням та обшиванням оцинкованою сталлю в котельній за адресою вул. Заводська, 30а смт. Ладан

Утеплення димоходу сприяє тому, що температура поверхні не знижується до точки роси, тим самим і зникає сама причина утворення конденсату, а значить, сповільнюються процеси руйнування і продовжується термін експлуатації димових труб.

Конденсат - не єдина проблема неутелненого димоходу. Якщо внутрішня поверхня труби занадто сильно охолоджується, то димові гази втрачають свою температуру, що сприяє зниженню ККД та неефективної витрати палива.

Тому заходом передбачено після ремонту виконати ізоляцію та для запобігання проникнення вологи обшиття оцинкованою сталлю димовідвідного каналу.

Вартість заходу складає: 49,56 тис. грн без ПДВ.

3.2.2 Хімпромивка котла Бернард МВ-120 який знаходиться за адресою вул. Заводська, 30а смт. Ладан

Поступове накопичення окалини, відкладень, а також корозія внутрішніх поверхонь труб і елементів водонагрівальних котлів під час їх експлуатації неминуче призведе до зниження ефективності роботи котла, а отже, і всієї системи в цілому. Більш того, це може спровокувати нестабільність або зниження теплопровідності, пошкодити труби або викликати перебої в роботі обладнання, а також до неминучого збільшення витрат на енергоносії, щоб підтримувати заданий температурний режим. Тому хімічне промивання і очищення котлів є гарантією їх тривалої та безперебійної роботи, запобігає неполадки в роботі устаткування і набагато знижує матеріальні витрати на підтримку їх працездатності.

Вартість заходу складає: 60,95 тис. грн без ПДВ.

3.2.3 Ремонт ділянки теплової мережі від ТК-3 до ж/б вул. Мира, 19а від котельні за адресою пров. Спартак, 1 смт. Ладан

Теплова мережа використовується для подачі теплоносія та гарячої води до житлового будинку. Має протяжність 30 м у двотрубному вимірі з умовними

діаметрами труб 80 та 100 мм.

При усуненні пориву та проведенні шурфування було виявлено, що ізоляційний покрив на трубопроводах порушений, утеплювач та руберойд місцями розірвані або відсутні, на зовнішній поверхні труб глибока корозія. Тому для запобігання виникнення аварійної ситуації було вирішено виконати заміну ділянки теплової мережі протяжністю 30 м у двотрубному вимірі.

Вартість заходу складає: 131,12 тис. грн без ПДВ.

4. Орієнтовний графік виконання заходу інвестиційної програми

Згідно нижченаведеної таблиці.

№ п/п	Найменування заходу	Дії	Термін виконання
1	Капітальний ремонт димоходів з подальшим їх утепленням та обшиванням оцинкованою сталлю в котельній за адресою вул. Заводська, 30а смт. Ладан	виконання робіт	травень-вересень
2	Хімпромивка котла Бернарда МН-120 який знаходиться за адресою вул. Заводська, 30а смт. Ладан	виконання робіт	травень-вересень
3	Ремонт ділянки теплової мережі від ТК-3 до ж/б вул. Мира, 19а від котельні за адресою пров. Спартак, 1 смт. Ладан	виконання робіт	травень-вересень

5. Висновки

Фінансування інвестиційної програми відбуватиметься за рахунок амортизаційних відрахувань та виробничих інвестицій з прибутку. Розмір фінансування інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на 2021-2022 роки складатиме 241,62 тис. грн (без ПДВ).

Додаток 6
до Порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних
програм суб'єктів господарювання
у сфері теплопостачання, ліцензування
діяльності яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 5 пункту 2 розділу II)

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів у сфері теплопостачання
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
(найменування суб'єкта господарювання)

станом на 01 січня 2021 року

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
I. Виробництво теплової енергії				
1	<i>Джерела теплової енергії</i>			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	9	
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	8	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	1	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.		
	дахових	шт.		
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	10,206	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	7,106	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	3,1	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год		
	дахових	Гкал/год		
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год		
	у зимовий період	Гкал/год		
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	8 318,82	
2	<i>Котли та хвостові поверхні нагріву</i>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	81	
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		

	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.		
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	81	
	парових з ККД менше 89 %	шт.		
	парових з ККД більше 89 %	шт.		
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.		
	на газолідьному паливі	шт.	81	
	на твердому паливі	шт.		
	на рідкому паливі	шт.		
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%		
	у зимовий період	%		
2.3	Загальна кількість економайзерів	шт.		
3	<i>Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів</i>			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.		
	димососів	шт.		
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.		
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт		
3.3	Загальна кількість золошлакоудовловачів	шт.		
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	38	
	сталевих	шт.	38	
	цегляних та/або залізобетонних	шт.		
4	<i>Допоміжне обладнання</i>			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.		
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	5	
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.		
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	26	
	живильних	шт.		
	мерсжних	шт.	14	
	підживлювальних	шт.	10	
	конденсаційних	шт.		
	рециркуляційних	шт.		
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.	2	
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	147,533	
5	<i>Водопідготовка і водно-хімічний режим</i>			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	9	
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих	шт.		
5.3	Загальна установлена потужність насосів	кВт		

6	Електропостачання та електротехнічні пристрої			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.		
	прямого включення	шт.		
	трансформаторного включення	шт.		
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.		
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0.4 кВ:	шт.		
	потужністю до 630 кВА	шт.		
	потужністю понад 630 кВА	шт.		
6.4	Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:			
	у неопалювальний період	%		
	у зимовий період	%		
7	Автоматизація			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.		
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.		
	з частковою автоматизацією	шт.		
7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.		
8	Прилади обліку теплової енергії			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	22	
	на джерелах теплопостачання	шт.	14	
	комерційного (у споживача)	шт.	8	
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах	%	100	
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	22	
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	28	
	на джерелах теплопостачання	шт.	-	
	комерційного обліку	шт.	28	
9	Транспортні засоби			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.		
	спецтехніки	шт.		
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
10	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	25	
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
II	Магістральні теплові мережі			

11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км		
	підземних каналних	км		
	підземних безканалних	км		
	надземних	км		
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.		
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	5,350	
	підземних	км	3,902	
	надземних	км	1,448	
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.		
13	Мережі гарячого водопостачання (ГВП)			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	2,359	
	підземних	км	1,863	
	надземних	км	0,496	
14	Центральні теплові пункти (ЦТП)			
	Загальна кількість ЦТП	шт.		
15	Індивідуальні теплові пункти (ІТП)			
	Загальна кількість ІТП	шт.		
16	Обладнання ЦТП та ІТП			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.		
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.		
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.		
	підживлювальних	шт.		
	насосів ГВП	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.		
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт		
17	Електропостачання та системи управління			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.		
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.		
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.		
17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.		
18	Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.	-	
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	1	
	на ЦТП	шт.	-	

	у споживачів (у будинках)	шт.	1	
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%	-	
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	6	
	на ЦТП	%	-	
	у споживачів (у будинках)	%	6	
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.		
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	15	
	на ЦТП	шт.	-	
	у споживачів (у будинках)	шт.	15	
19	Транспортні засоби			
19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.		
	спецтехніки	шт.		
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
20	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.		
21	Опалювальна площа	тис. кв. м	56,308	
22	Забезпечення гарячою водою	тис. жителів	1,241	
23	Приєднане навантаження за категоріями:			
	населення	Гкал/год	3,5223	
	бюджетні установи	Гкал/год	0,4510	
	інші	Гкал/год	0,0306	
24	Фактичні річні втрати теплової енергії	тис. Гкал	1,95581	
		%	23,51	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	10,37	

В.С. Шаповал
(посадова особа суб'єкта господарювання)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

Савченко Р.П.
(посада відповідальної особи)

[Підпис]
(підпис)

[Підпис]
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

[Підпис]
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

[Підпис]
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

"ПОГОДЖЕНО"

Ладанський селищний голова

ЗАТВЕРДЖЕНО

АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)

Р.М. Ющенко
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

В.о. голови правління

П.Й. Мазяр

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2021 р.

2021р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Заводська, 30а смт. Ладан Капітальний ремонт димоходів з подальшим їх утепленням та обшиванням оцинкованою сталлю інв.№ 7937

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних рихтувань, висота рихтувань до 16 м	м2	32	
2	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	2,4	
3	Очищення поверхонь щітками	м2	24	
4	Знепильовання металевих поверхонь	м2	24	
5	Очищення приміщень від сміття	т	0,98	
6	Грунтування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо за 1 раз	м2	24	
7	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо за 2 рази	м2	24	
8	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому, плитами зі скляного штательного волокна ППТ, товщина ізоляційного шару 100 мм	м	13	
9	Покрыття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм виробами з оцинкованої сталі, товщина ізоляційного шару 100 мм	м	13	

Склав Начальник дільниці

А.М. Ковальчук

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевірив Заступник керівника ВІД:

В.М. Жорова

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К. Заводська, 30а смт. Лядан Капітальний ремонт димоходу з подальшим їх утепленням та обшиванням скінценованою сталлю інв. № 7937

Будівництво розташоване на території Черніпівської області.

Кошторисне документация складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;

- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;

Вартість матеріальних ресурсів і машинно-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мікрорегіону України.

Загальновиборничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування.

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 год.год та розряді робіт 3,8)

Всього по кошторису.

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -


0,2707 тис. люд. год
0,256 тис. люд. год
18,469 тис. грн.
11090,77 грн.

49,557 тис. грн.

49,557 тис. грн.

тис. грн.

тис. грн.

Склав:  Ковальова І.С.

Перевірив:  Жорова В.М.

3 Програмний комплекс АБК - 5 (3.6.0) укр
 АТ «ОТКЕ»
 (назва організації, що затверджує)

- 1 -

148_СД_ЛССДР

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок суми 49,557 тис. грн.
 В тому числі зворотних сум тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

» _____ 2021 р

К Заводська, 30а смт. Ладан Капітальний ремонт димоходів з подальшим їх утепленням та обшиванням оцинк сталлю інв.№ 7937

Локальний кошторис на будівельні роботи № 6-1-1
 на К Заводська, 30а смт. Ладан Капітальний ремонт димоходів з подальшим їх утепленням та обшиванням оцинкованою сталлю інв.№ 7937

Основа:
 Креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 49,557 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,2707 тис.люд.-год.
 Кошторисна заробітна плата 18,469 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ п/п	Об'єкт-ванія (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	в тому числі заробітної плати	на одиницю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PH20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубовестих інвентарних рихтувань, експлуатація рихтувань до 16 м	100м2	0,32	10258,58	-	3262	1877	-	95,7000	30,62
					5864,50						
2	PH19-1-2	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	2,4	337,29	5,63	809	796	13	6,0192	14,45
					331,66	2,67				0,0363	0,09
3	E13-44-7	Очищення поверхонь цегляних	м2	24	137,08	-	3290	3290	-	2,0054	48,15
					137,08	-					
4	E13-44-9	Знелиювання металевих поверхонь	м2	24	17,45	3,52	419	334	85	0,2244	5,39
					13,93	0,20			6	0,0029	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	РН20-36-1	Очищення приміщень від сміття	100т	0,0098	23792,09	-	233	233	-	431,7984	4,23
6	РН12-55-3	Грунтування сталевої балок, труби діаметром більше 50 мм тощо за 1 раз фарбування сталевих балок, труби діаметром більше 50 мм тощо за 2 рази	100м2	0,24	7976,59	1,26	1914	1421	-	91,9118	22,06
7	РН12-54-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм плитамі мінераловатними товщиною ізоляційного шару 100 мм	100м2	0,24	5922,78	1,13	2311	1421	-	91,9118	22,06
8	ЕН28-8-10	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм плитамі мінераловатними товщиною ізоляційного шару 100 мм	10 м	1,3	5922,78	1,13	5576	3220	-	0,0161	46,43
9	В & С114-4-У-Т-1 варіант 1	Утеплення металевий	м2	33,6	282,87	-	9504	-	-	6,5468	8,51
10	ЕН26-16-19	ТехноНИКОЛЬ35 2600*1200*100мм	10 м	1,3	3146,67	448,40	4091	3508	583	39,9138	50,59
11	С111-1797-1	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм виробами з оцинкованої сталі, товщиною шару 100 мм	м2	42,8	2698,27	189,98	12018	-	247	2,7809	3,62
12	С111-240-1	Сталь листовая оцинкована, товщиною листа 0,5 мм	шт	220	0,44	-	97	-	-	-	-
13	С111-175-4 варіант 1	Заклепки АДЛСТ з пл. гол 3,2*12	шт	130	0,48	-	62	-	-	-	-
Разом прями витрати по кошторису							43608	16100	2053		243,99
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі						43608					
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						25455					
всього заробітна плата, грн.						16939					
Загальнобудівельні витрати, грн.						5949					
трудоємність в загальнобудівельних витратах, люд.год.						14,43					
заробітна плата в загальнобудівельних витратах, грн.						1530					
всього будівельні роботи, грн.						49557					
всього по кошторису						49557					
Кошторисна трудоємність, люд.год.						270,7					
Кошторисна заробітна плата, грн.						18489					

Разом по п'ятих 1-12:
 Разом (гл. 1-12 + П + АДВ + Р + І)
 всього по зведеному кошторисному розрахунку

49557
 49557
 49557

Служб. інженер ВІД

Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД

Журова В.М.

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 6-1-1
К Заводська, 30а смт. Ладан Капітальний ремонт димоходів з падальшим їх утєпленням та обшиванням оцїнк сталлю
інв. № 7937

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Потомина ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Об'єктування ціни
						відпускна ціна, грн	транспортно-складова, грн.	заготівельно-складові витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн	всього, грн	всього, грн	всього, грн	14
					67	89	1011	1213	
1	1	I. Витрати на труд							
2		Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	люд-год розряд	243,99 3,7	65,59				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	12,29	68,36				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі загальнопромислових витрат	люд-год	14,43	106,13				
5.1									
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	270,7					
		Середній розряд робіт	розряд	3,7					
		II. Будівельні машини і механізми							
6	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	8,28828	235,9				
7	СН201-21	Автомобілі-самосйоиди, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,06336	1955,21				
8	СН203-1080	Підіймачі щоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,008336	213,11				
9	СН205-401	Компресори пересувані з електродвигуном, тисж 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	3,168	13,50				
		Разом по розділу II	грн.		94,78				
					0,50				
					26,68				
					84,52				
					2053,83				

1	2	3	4	5	Б7	Б9	10/1	12/13	14
		IV. Будівельні матеріали, виробки I							
		КОНСТРУКЦІЙ							
10	С111-175	Церхи	т	0,00064	39434,35	37840,00	821,13	773,22	160 км.
	варіант 1				25,24	24,22	0,53	0,49	
11	8С111-175-4	Саморізи 4,2*16	шт.	130	0,48	0,46	0,01	0,01	160 км.
	варіант 1				62,40	59,80	1,30	1,30	
12	8С111-240-1	Захлони АЛ/СТ з пл. гол 3,2*12	шт	220	0,44	0,34	0,09	0,01	160 км.
					96,80	74,80	19,80	2,20	
13	С111-387-1	Фарба	т	0,006552	127248,19	123400,00	1354,11	2495,08	160 км.
	варіант 1				833,74	808,52	8,87	16,35	
14	С111-388-1	Грунт ПФ 021	т	0,00384	128075,39	124210,00	1354,11	2511,28	160 км.
	варіант 1				491,81	476,97	5,20	9,84	
15	С111-540	Стрілка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,009737	43179,09	41592,25	733,15	848,55	160 км.
					420,43	405,05	7,14	8,24	
16	С111-627	Стірка комбінована К-2	т	0,000648	88338,99	83243,13	1402,91	1592,92	160 км.
					55,95	53,94	0,91	1,10	
17	С111-811	Дрот сталевий чорнокутцязевий різного призначення озинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0013	51513,59	48877,41	626,11	1010,07	160 км.
					66,97	64,84	0,81	1,32	
18	С111-812	Дрот сталевий чорнокутцязевий різного призначення озинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,005122	48052,87	45484,55	626,11	942,21	160 км.
					246,13	238,09	3,21	4,83	
19	С111-1608	Драгтя	кг	0,072	11,17	9,94	2,01	0,22	160 км.
					0,80	0,84	0,14	0,02	
20	8С111-1797-1	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	42,8	280,79	276,00	2,7	2,09	160 км.
					12017,81	11812,90	115,58	89,45	
21	С111-1843	Сталеві деталі рилтувальні	т	0,01152	87293,13	95771,18	872,13	649,82	160 км.
					1005,62	989,06	10,05	7,49	
22	8С114-4-У-Т-1	Утеплювач мат ламельний	м2	33,6	282,87	265,70	11,62	5,55	160 км.
	варіант 1	ТехноНИКОЛБ35 2600*1200*100мм			9604,43	8827,52	390,43	186,48	
23	С114-42	Слоупластик рулонний ПА-ТР-07, ПА-НП-750	10м2	0,273	923,13	894,40	10,63	18,1	160 км.
					262,01	244,17	2,90	4,94	
24	С123-521	Дерев'яні деталі рилтувальні	м3	0,0024	8471,02	7968,70	736,22	166,1	160 км.
					20,33	18,16	1,77	0,40	
25	С123-534	Ціпки з дошок, товщина 25 мм	м2	0,736	481,35	458,00	15,91	9,44	160 км.
					354,27	335,62	11,71	6,94	
		Разом по розділу IV	грн.		25454,74	24533,22	580,33	341,19	

Сіглев. Інженер ВІД

Ковальова І.Є.

(посада, підпис, підписи, прізвище)

Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

(посада, підпис (ім'я, прізвище))

Жорова В.М.

"ПОГОДЖЕНО"

Ладакський салищний голова

_____ Р.М. Ювченко
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

_____ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

АТ «ОТКЕ»
(назва організації, що затверджує)_____ В.о. голови правління _____ П.Й. Мазяр
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

_____ 2021р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Заводська, 30-а смт Ладан Хімпромивка котлів Бернард МН-120 шт-2 інв.№7939, 7940

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Хімічна промивка внутрішньої поверхні нагріву водогрійного і пароводогрійного котла, теплопродуктивність до 10 Гкал/год	Котел	2	

Склав Начальник ділянки

_____ А.М. Ковальчук
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевіряв Заступник керівника В/Д

_____ В.М. Жорова
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОРЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Заводська, 30-а снт.Ладан Хімпромвва котліє Бернард МН-120 шт-2 інв.№7939, 7940

Будівництво розташоване на території Чернігівській області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Пусконаладжувальні роботи: ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;

- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінекономіки України.

Загальновиборничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1.3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 168,17 год.год та розряді робіт 4)

Всього по кошторису:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

0,36827 тис.люд.год
0,3540 тис.люд.год
34,022 тис.грн.
11352,73 грн.

60,947 тис.грн

54,107 тис.грн

- тис.грн.

6,840 тис.грн

Склад:  Ковальова І.Є.

Перевіряє:  Жорова В.М.

2. Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.0) укр

АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 60,947 тис. грн.
В тому числі зворотних сум — тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 2021 р.

К Заводська, 30-а смт. Ладів Хімпромівка котлів Бернарда МН-120 шт-2 інв. №7939, 7940
2021

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на К Заводська, 30-а смт. Ладів Хімпромівка котлів Бернарда МН-120 шт-2 інв. №7939, 7940

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

54,107 тис. грн.
0,36827 тис. люд.-год.
34,022 тис. грн.
6,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ п/п	Об'єкт-важна (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.		
					Всього	заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1П7-30-1	Хімічна промилова внутрішньої поверхні нагріву водозмішного і пароводонагрівного котла, теплообмінна поверхність до 10 Гкал/год	Котел	2	16044,00	-	32088	32088	-	-	175,0000	350
2	С1113-273	Кислота ортофосфорна технічна, 1 сорт	т	0,198	53825,03	-	10658	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	В С111-1605-1	Папір універсальний	шт	20	1.84	-	37	-	-	-	-
4	В С1632-11-1	Парокимч нагрію	вип.	2	12.86	-	26	-	-	-	-
5	С111-963	Сода кальцинована [натрія вуглекислий] техніка	т	0.036	32675.28	-	1432	-	-	-	-
		Разом прями витрати по кошторису					44241	32088			350
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					44241				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					12153				
		всього заробітні плати, грн.					32088				
		Загальновиборничі витрати, грн.					9886				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд. год.					18.27				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					1934				
		Всього будівельні роботи, грн.					54107				
		Всього по кошторису					54107				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					368.27				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					34022				

ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 Дод. К.п. Кошти на відрахування працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва

6840

Разом по п'явих 1-12:
 Разом (ст. 1-12 + П + АВ + Р + І)
 Всього по зведеному кошторисному розрахунку

80947
 80947
 60947

Склад: Інженер ВІД
 Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД
 Жорова В.М.

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
К Заводська, 30-а смт. Ладан Хімпромівка котлів Бернард МН-120 шт-2 інв. №7939, 7940**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Об'єднані ціни
						всього, грн.	транс-портна складова, грн.	загот.-вельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
		I. ВИТРАТИ ТРУДА			8/7	10/11	12/13		
1		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	350	91,68				
2		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:	люд-год	18,27	105,87				
2.1		загальнопромислових витрат							
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	368,27					
		Середній розряд робіт	розряд	8,0					
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції							
3	С111-963	Сода кальцинована (натрій вуглекислий) технічна	т	0,038	37675,28	35500,00	738,73	160 км.	
4	С111-1605-1	Папір універсальний	шт	20	1431,66	1349,00	28,07	160 км.	
5	С1113-273	Кислота ортофосфорна технічна, 1 сорт	т	0,198	1,84	1,77	0,04	160 км.	
6	С1632-11-1	Гідроокись натрію	амп.	2	36,90	35,40	0,80	160 км.	
		Разом по розділу IV	грн.		53826,03	50650,00	1055,41	160 км.	
					10667,55	10028,70	208,97	160 км.	
					12,88	12,88	0,25	160 км.	
					25,72	25,20	0,50	160 км.	
					12161,73	11438,30	238,34		

Склав: Інженер ВІД

Ковальова І.Є.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"ПОГОДЖЕНО"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ладанський селищний голова

АТ «ОТНС»
(назва організації, що затверджує)Р.М. Ювченко
(посада, підпис, ініціали, прізвище)В.о. голови правління П.Й. Мазяр
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 2021 р.

2021р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Спартака, 1 смт. Ладан, Ремонт ділянки теплових мереж опалення від ТК-3 - Ж/д Міра, 19а2Д-108мм=30,0 м інв. №10256

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	260	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	м3	6	
3	(Демонтаж) плит переkritтя каналів площею до 5 м2	шт	26	
4	Очищення потка від сміття	м3	5	
5	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	2,46	
6	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 80 мм у каналах та наземне	м	96	
7	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне	м	166	
8	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 150 мм у каналах та наземне	м	70	
9	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	м	60	
10	Зварювання труб діаметром 100 мм операційними стиками	шт	4	
11	Установлення кованих опор для трубопроводів діаметром понад 100 до 200 мм	опора	8	
12	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	27,6	
13	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм матами із скляного шталельного волокна, матами із супертонкого скляного волокна, товщина ізоляційного шару 50мм	м	60	
14	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 50 мм	м	60	
15	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	260	
16	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	6	
17	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	260	

Склав Начальник ділянки

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

А.М. Ковальчук

Перевірив Заступник керівника ВД

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.М. Жоржва

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К. Спергак, 1 смт. Ладак Ремонт дільниці т/м опалення інв.№10256

Будівництво розташоване на території Чернігівській області

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;

- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;

- Будівельні матеріали, виробн і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машинно-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складення документації та за усередненими даними Мікрорегіонбуду України

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д 1.1-3-2013.

При складанні розрахунку інших витрат прийняті такі нарахування:

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 год.год та розряді робіт 3,6)

Всього по кошторису:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

0,75443	тис.год.год
0,713	тис.люди.год
52,29	тис.грн
11080,77	грн.

131,115	тис.грн.
---------	----------

131,115	тис.грн.
---------	----------

-	тис.грн.
---	----------

-	тис.грн.
---	----------

Склад  Ковальова І.С.

Перевірив:  Журова В.М.

АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок суми 131,115 тис. грн.
В тому числі зворотних сум - тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

_____ 2021 р.

К Спартак, 1 смт. Ладан Ремонт ділянки т/м опалення інв №10266

Локальний кошторис на будівельні роботи № 6-1-1
на К Спартак, 1 смт. Ладан, Ремонт ділянки теплових мереж опалення від ТК-3 - Ж/д Міра, 1922Д-108мм=30,0 м Інв. №10256
Ремонт ділянки т/м опалення від ТК-3 - Ж/д Міра, 192

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 131,115 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,75443 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 52,29 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складення в поточних цінах станом на 2021 р

№ п/п	Об'єкт	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	заробітної плати	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у двал, група ґрунту 2	100 м3	2,6	4283,35 131,61	4151,74 1577,36	1137	342	10795 4101	2,3430 21,7703	5,9 56,3
2	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без криплення з укосу, група ґрунту 2	100 м3	0,06	18237,55 18237,55	-	1094	1094	-	330,9900	19,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е7-Б4-3 к. дем. = 0,8	(Демонтаж) Укладання плит перекріття каналів площею до 5 м2 (1,2х3) Очищення лотка від сміття	100шт	0,26	19079,85	12296,50	4945	1748	3197	109,2840	28,15
4	РН1-1-2		100 м3	0,05	6723,35	9515,95	1960	1960	1460	66,7646	17,38
5	РН18-1-2	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	2,46	39197,59	-	691	690	-	695,2200	33,29
6	РН18-55-3 к. дем. = 0,6	(Демонтаж) Трубопроводів діаметром 80 мм у каналах та наземне	100м	0,96	276,38	4,69	691	690	11	5,0160	12,34
7	РН18-55-4 к. дем. = 0,6	(Демонтаж) Трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне	100м	0,96	6223,31	2,22	5974	3298	5	0,0303	0,07
8	РН18-55-6 к. дем. = 0,6	(Демонтаж) Трубопроводів діаметром 150 мм у каналах та наземне	100м	1,66	3435,12	442,94	5974	3298	2979	50,8530	48,82
9	РН18-55-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне	100м	0,7	7381,53	3751,04	12253	6027	425	5,2666	5,06
10	С113-1Б1	Труби сталеві електрозапори прокладанні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стіни 4 мм	м	60	3630,49	486,87	8135	3690	6229	52,3579	85,81
11	РН16-28-3	Зварювання труб діаметром 100 мм операційними електриками	шт	4	11620,92	486,87	8135	3690	775	5,6171	9,32
12	РН15-107-3	Установлення кованих опор для трубопроводів діаметром понад 100 до 200 мм	опора	8	5272,06	798,90	8135	3690	4445	5,6171	9,32
13	РН12-54-3	Фабричний монтаж баків, труб діаметром більше 50 мм покладаних з доданням колеру зв 2 рази	100м2	0,276	15687,22	8348,85	1966	1362	559	76,0320	53,22
14	РН18-8-5	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм металом із сріпного штапельного волокна, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	0,6	6050,82	6251,73	4550	3249	463	9,5515	6,69
15	С111-811 варіант 1	Дит ст 10 ТО, д 1,2 мм	т	0,0052	778,12	778,12	9412	3630	3751	87,2630	52,38
16	С114-4-У- Т-1 варіант 1	Утеплювач мат пенельний ТехнонікСоль35 2600*1200*50мм	м2	36,9	7582,52	772,09	20439	-	467	9,3618	5,62
17	РН19-18-7	Покриття поверхні ізоляції: трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм ручними матеріалами при товщині ізоляційного шару 50 мм	100м	0,6	5415,75	370,37	1966	1362	222	87,2630	52,38
18	С111-1883 варіант 1	Тканина суцільна ЕЗ-200	100м2	0,443	39370,58	-	205	-	-	-	-
19	РН1-12-1	Заопитання траншей та котлованів булідозерами потужністю 59 кВт при перевезенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	2,6	119,67	-	4404	-	-	-	-
20	РН1-20-1	Заопитання ярівну траншей, паузах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,061	5514,68	613,01	3309	1181	369	32,1310	19,28
					1988,98	294,06	3309	1181	176	4,4061	2,64
					3439,18	-	1523	-	-	-	-
					520,28	520,28	1353	-	1353	-	-
					10509,77	160,40	631	631	417	2,1228	6,52
					10509,77	-	631	631	-	190,7400	11,44

Ремонт ділянки теплових мереж опалення від ТК-3 - Ж/д Мира, 19а2Д-108мм=30,0 м інв.№10256

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Об'єктування ціни
						вартуєна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	загот-вальні складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 8/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	1	I. Витрати на труд							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	522,21	65,20				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	190,79	72,64				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4					
5.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких втрачується в складі загальноовиробничих витрат	люд-год	41,43	105,83				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	754,43					
		Середній розряд робіт	розряд	3,7					
6	СН201-11	II. Будівельні машини і механізми Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	4,3088	192,83				
					831,06				
7	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,6881096	235,9				
8	СН201-21	Автомобілі-самосідки, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,05412	1153,11				
9	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	11,53	213,11				
10	СН202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	13,28778	388,83				
11	СН203-1080	Підіймачі щоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	7,49892	5186,69				
					377,67				
					2832,12				
					94,78				
					0,29				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
12	СН204-101	Електростанція пересувні, потужність 2 кВт	Маш-год	13,223364	45,18				
13	СН204-201	Артефакти зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	Маш-год	70,461996	597,43 187,45				
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	Маш-год	0,86	25,91				
15	СН204-2900	Установка для підвальних випробувань трубопроводів, тиск напітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²] (пріжок від пересувної електростанції)	Маш-год	13,223364	22,80 3,31 43,77				
16	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	Маш-год	58,8302	200,47 11793,69				
17	СН206-337	Експериментальні одинкові дизельні на пневмоколесному ході, місткість ковшу 0,25 м ³	Маш-год	39,5824	272,71 10794,52				
18	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	Маш-год	3,8896	347,78 1352,73				
		Разом по розділу II	грн.		463198,80				
19	СН233-1100	III. Будівельні машини, встановлені в складі загальнобудівельних витрат Трамбляни пневматичні при роботі від компресора	Маш-год	58,8302					
20	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	Маш-год	1,628					
21	СН270-108	Котли бугумні пересувні, місткість 400 л	Маш-год	0,0396					
		IV. Будівельні матеріали, виробні I							
		конструкції							
22	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-IV-3, БНІ-IV, БНІ-V	т	0,0039	15695,63	14903,89	1464,37	327,37	160 км
23	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000144	66,11	58,13	5,71	1,27	160 км
24	С111-387-1	Бітумо густотерте цинкове	т	0,0067896	16758,2	8789,34	1298,72	201,14	160 км
25	С111-540	Стрічка сталевя лакувальна, м'яка, нормальної товщини 0,7х(20-50) мм	т	0,03498	79212,37	1,27	0,18	0,03	160 км
26	С111-612	Мастна морозостійка бітумно-нафтова МБ-50	т	0,0408	537,82	618,08	9,19	10,55	160 км
27	С111-627	Олифа кокаїнована К-2	т	0,0007452	43179,08	41599,26	733,15	846,65	160 км
					1510,40	1455,14	25,65	29,61	
					24720,2	22895,98	1378,51	484,71	160 км
					1008,58	932,96	56,24	19,78	
					89338,99	83243,13	1402,91	1892,92	160 км
					64,34	62,03	1,05	1,26	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
28	*С111-811 варіант 1	Дріт ст 10 ТО, д. 1,2 мм	Т	0,0052	39370,58	37872,50	626,11	12,13	160 км.
29	*С111-1513	Електродр. діаметр 4 мм, марка 342	Т	0,00714	204,73	197,46	3,26	4,01	160 км.
30	С111-1608	Драгтя	кг	0,0828	66821,01	461,78	936,79	1310,22	160 км.
31	*С111-1883 варіант 1	Тканина скляна ЕЗ-200	100м2	0,443	477,10	9,94	5,97	9,35	160 км.
32	С113-161	Труби сталеві електрозварні промислові із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	50	0,92	0,74	0,17	0,22	160 км.
33	С113-944	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	Т	0,0036	3438,18	3217,85	152,91	67,62	160 км.
34	*С114-4-У-Т-1 варіант 1	Утеплювач мат ламельний ТЕХНОНИКОЛЬ 35 2500*1200*50мм	м2	36,8	1523,11	1425,51	67,74	28,86	160 км.
35	С121-788	Опори ковзані	Т	0,0482	340,64	231,65	6,45	2,54	160 км.
36	С121-789	Опори нерухомі	Т	0,0054	20438,40	19889,00	387,00	152,40	160 км.
37	С142-10-2	Вода	м3	2,352	94309,06	91726,71	733,15	1849,2	160 км.
38	С1113-79	Лек БТ-577	Т	0,00048	339,51	330,22	2,64	5,65	160 км.
					119,67	105,70	11,62	2,35	160 км.
					4403,86	3889,76	427,62	86,48	160 км.
					58953	57585,87	918,27	438,86	160 км.
					2841,53	2776,12	44,26	21,15	160 км.
					58953	57585,87	918,27	438,86	160 км.
					318,35	311,02	4,96	2,37	160 км.
					28,75	28,75	-	-	160 км.
					67,62	67,62	-	-	160 км.
					24483,41	22466,24	1537,1	480,07	160 км.
					11,75	10,78	0,74	0,23	160 км.
					33815,18	32387,79	1042,39	375,06	160 км.
									160 км.

Склад: Інженер ВІД

Ковальова І.Б.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заступник керівника ВІД

Жорнова В.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]