

Графік постачання теплової енергії

Місяць	Обсяг теплової енергії				
	Усього, у тому числі:	населення	бюджетні установи	релігійні організації	інші споживачі
Січень	67,93892715	0,00	67,93892715	0,00	0,00
Лютий	70,92748973	0,00	70,92748973	0,00	0,00
Березень	58,09544340	0,00	58,09544340	0,00	0,00
Квітень	13,21142554	0,00	13,21142554	0,00	0,00
Травень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Червень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Липень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Серпень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Вересень	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Жовтень	18,32238219	0,00	18,32238219	0,00	0,00
Листопад	56,99192863	0,00	56,99192863	0,00	0,00
Грудень	75,91340647	0,00	75,91340647	0,00	0,00
Рік, у т. ч.	361,40100311	0,00	361,40100311	0,00	0,00

Характеристика об'єкта (об'єктів) теплоспоживання, обсяги та нормативи (норми) навантаження – договірні навантаження теплової енергії

№ з/п	Найменування об'єкта, його адреса	Максимальне теплове навантаження		
		Опалення, Гкал/год	Вентиляція, Гкал/год	ГВП, Гкал/доб.
1	Будівля гімназії №19 корпус А за адресою: вул. Александрі, 24	0,08323539	0	0
2	Будівля гімназії №19 корпус Б за адресою: вул. Александрі, 24	0,00849528	0	0
3	Будівля гімназії №19 корпус А за адресою: вул. Підкови, 9	0,04974371	0	0
4	Будівля гімназії №19 корпус Б за адресою: вул. Підкови, 9	0,02689735	0	0
5	Будівля гімназії №19 корпус В за адресою: вул. Підкови, 9	0,01101240	0	0
6	Будівля гімназії №19 за адресою: вул. Учительська, 12	0,04173350	0	0

М.П. Споживач

М.П. Теплопостачальна організація

	Разом по групі:	0,22111763	0	0
	Разом:	0,22111763	0	0

Об'єм теплових мереж та систем теплоспоживання Споживача становить 1,709 м³ за адресою: вул. Підкови, 9(в тому числі: корпус А – 0,970 м³; корпус Б – 0,524 м³; корпус В – 0,215 м³); 1,789 м³ за адресою: вул. Александрі Васіле, 24 (в тому числі: корпус А – 1,623 м³; корпус Б – 0,166 м³);
максимальна витрата теплоносія в системі теплоспоживання Споживача 3,705 тонн/год за адресою: вул. Підкови, 9; 3,932 тонн/год за адресою: вул. Александрі Васіле, 24;
норма витоку теплоносія з теплових мереж та систем теплоспоживання Споживача становить 0,0043 тонн/год за адресою: Підкови, 9; 0,0045 тонн/год;

Споживач

Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської

ради

(підпис)

**Теплопостачальна організація**

Міське комунальне підприємство

«Чернівцітеплокомуенерго»

(підпис)

Володимир ОДОЧУК

М.П. Споживач



М.П. Теплопостачальна організація

Додаток 3
до Договору постачання теплової енергії №1197

Наряд для виконання робіт (ЗРАЗОК) _____

Наряд видано працівнику(ам) _____
(прізвище, ім'я, по батькові, посада)

для виконання робіт на об'єкті _____
(адреса об'єкта, назва споживача)

_____ (адреса об'єкта, назва споживача)

Види та обсяг робіт:

№ п/п	Найменування робіт	Термін виконання
1.	_____	_____
2.	_____	_____
3.	_____	_____

2.Відповідальний за безпечне проведення робіт: _____
(П.І.Б., посада)

3. Інструктаж з техніки безпеки проведено " ____ " _____ 202__р.
Підпис відповідального за інструктаж: _____

4.Склад бригади:

1. _____ (підпис) _____
2. _____ (підпис) _____
3. _____ (підпис) _____

5.Роботи дозволено виконувати з " ____ " _____ 202__р. по " ____ " _____ 202__р.
Відповідальний за допуск до робіт: _____ (підпис)

6.Роботи виконано повністю " ____ " _____ 202__р.
Відповідальний за приймання: _____ (підпис)
Представник споживача: _____ (підпис)

Споживач
Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської
ради

_____ (підпис)

_____ ОРОБЕЦЬ

Теплопостачальна організація
Міське комунальне підприємство
«Чернівцітеплокомуенерго»



_____ (підпис)

Володимир ОДОЧУК



М.П. Споживач



М.П. Теплопостачальна організація

Додаток 4

до Договору постачання теплової енергії №1197

Затверджую:

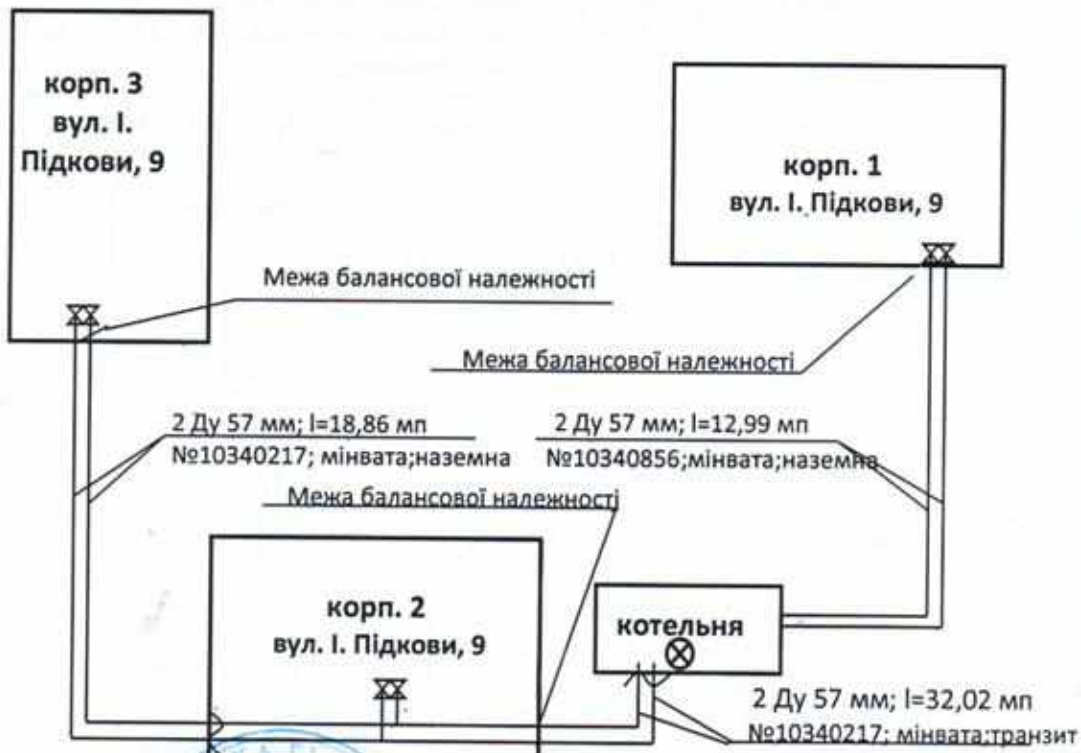
Заступник

головного інженера Валерій ДОВБАНЮК

Схема розмежування мереж з визначенням місця встановлення вузла обліку та ділянок, щодо яких розраховуються додаткові втрати теплової енергії в теплових мережах (із зазначенням планових годинних втрат теплової енергії на цих ділянках)

Назва абонента	Технічна характеристика теплових мереж
Гімназія № 19 вул. І. Підкови, 9	
Теплове джерело	котельня "ЗОШ №37"
Тип прокладки	підземний
Діаметр трубопроводів	2 Ду 57 мм
Довжина ділянок теплової мережі	(транзит)
Вид ізоляції теплової мережі	мінвата, рубероїд
Лічильник №	70060085
Марка лічильника	Sensus

Умовні позначення

Теплова мережа, що перебуває на балансі Споживача внутрішньобудинкова (транзит)Теплова мережа, що перебуває на балансі Теплопостачальної організації котельня, тепловий ввідЗасувки Ду 50 ммМежа балансової належності (відповідальності) зовнішні стіни фундаменту будівель корп. 1,2,3

Споживач

Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської ради

Теплопостачальна організація

Міське комунальне підприємство
«Чернівецьке теплокомуненерго»

(підпис)

ПОГОДЖЕНО:

(підпис)

М.П. Споживач

Денис БАЙСТРЮЧЕНКО

(підпис)

Володимир ОДОЧУК

(підпис)

Іван КИРЕЛЯК

М.П. Теплопостачальна організація

Додаток 4

до Договору постачання теплової енергії №1197

Затверджую:

Заступник

головного інженера Валерій ДОВБАНЮК

Схема розмежування мереж з визначенням місця встановлення вузла обліку та ділянок, щодо яких розраховуються додаткові втрати теплової енергії в теплових мережах (із зазначенням планових годинних втрат теплової енергії на цих ділянках)

Технічна характеристика теплових мереж

Назва абонента Гімназія № 19 вул. Учительська, 12
 Теплове джерело котельня "ЗОШ №37"
 Теплова камера котельня
 Діаметр трубопроводів 2 Ду 57 мм
 Довжина ділянок теплової мережі -
 Вид ізоляції теплової мережі мінвата, рубероїд
 Лічильник № 78065163
 Марка лічильника Мультикал

Умовні позначення

Теплова мережа, що перебуває на балансі Споживача внутрішньобудинкова
 Теплова мережа, що перебуває на балансі Теплопостачальної організації котельня, тепловий ввід
 Засувки 2 Ду 50 мм
 Межа балансової належності (відповідальності) зовнішня стіна фундаменту будівлі гімназії



Споживач

Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської
 ради

(підпис)

ПОГОДЖЕНО:

Денис БАЙСТРЮЧЕНКО

(підпис)

М.П. Споживач

Теплопостачальна організація

Міське комунальне підприємство
 «Чернівецьке теплокомуенерго»

(підпис)

Володимир ОДОЧУК

(підпис)

Іван КИРЕЛЯК

М.П. Теплопостачальна організація

Додаток 4

до Договору постачання теплової енергії №1197

Затверджую:

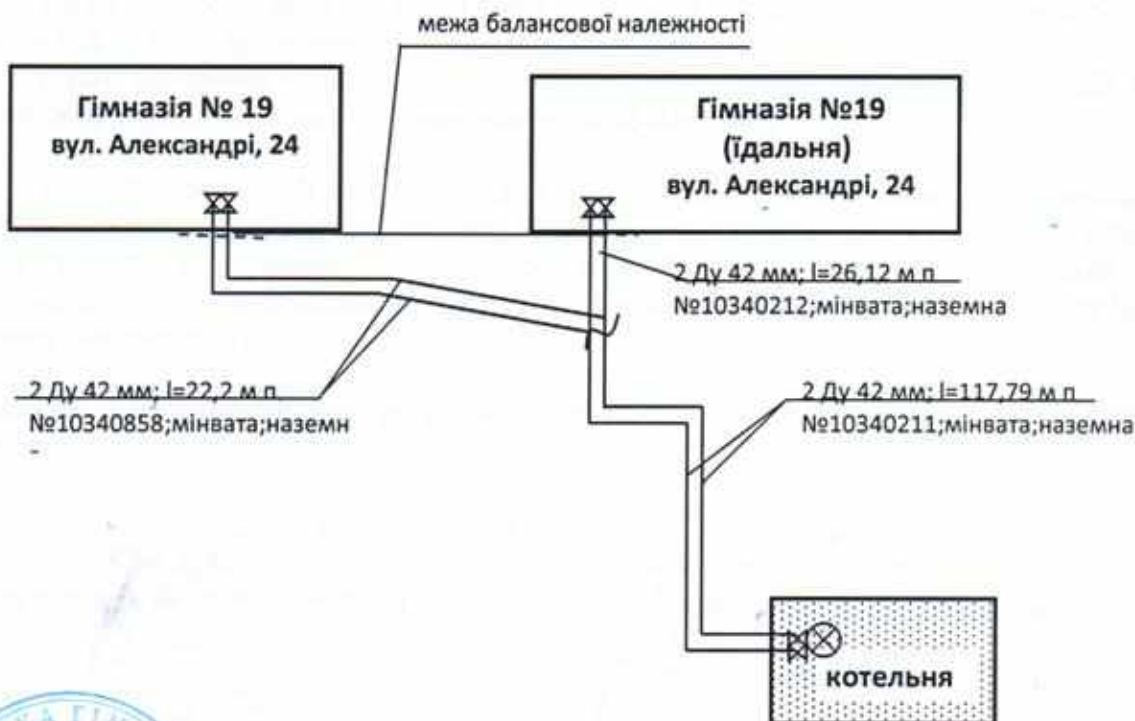
Заступник

головного інженера Валерій ДОВБАНЮК

Схема розмежування мереж з визначенням місця встановлення вузла обліку та ділянок, щодо яких розраховуються додаткові втрати теплової енергії в теплових мережах (із зазначенням планових годинних втрат теплової енергії на цих ділянках)

	Технічна характеристика теплових мереж
Назва абонента	Гімназія № 19 вул. Александрі, 24
Теплове джерело	котельня "ДНЗ №23"
Тип прокладки	підземний
Діаметр трубопроводів	2 Ду 57 мм; 2 Ду 40 мм
Довжина ділянок теплової мережі	-
Вид ізоляції теплової мережі	мінвата, рубероїд
Лічильник №	72549170
Марка лічильника	Шарки

Умовні позначення

Теплова мережа, що перебуває на балансі Споживача внутрішньобудинковаТеплова мережа, що перебуває на балансі Теплопостачальної організації котельня, тепловий ввідЗасувки 2 Ду 50 мм, 40 ммМежа балансової належності (відповідальності) зовнішня стіна фундаменту будівлі гімназії, їдальні

Споживач

Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської ради

(підпис)

ПОГОДЖЕНО:

Денис БАЙСТРЮЧЕНКО

(підпис)

М.П. Споживач

Теплопостачальна організація

Міське комунальне підприємство
«Чернівцітеплокомуенерго»

(підпис)

Володимир ОДОЧУК

(підпис)

Іван КИРЕЛЯК

М.П. Теплопостачальна організація

Порядок дій у разі позапланового (аварійного) припинення постачання або приймання теплової енергії

1. Про позапланове (аварійне) припинення постачання теплової енергії, його причини та імовірну тривалість Теплопостачальна організація повідомляє Споживачу за тел. _____ та дублює на електронну адресу _____:

у разі передбаченого позапланового припинення відпуску теплової енергії – не пізніше ніж за 4 год до такого припинення,

у разі непередбаченого аварійного припинення відпуску теплової енергії – не пізніше ніж через 2 год з моменту виникнення аварійної ситуації.

2. Про позапланове (аварійне) припинення приймання теплової енергії в теплові мережі, його причини та імовірну тривалість Споживач повідомляє Теплопостачальну організацію за тел. 0993746800, 0503088500, факс 53-11-00 та дублює на електронну адресу teploads@ukr.net

у разі передбаченого позапланового припинення приймання теплової енергії – не пізніше ніж за 4 год до такого припинення,

у разі непередбаченого аварійного припинення приймання теплової енергії – не пізніше ніж через 2 год з моменту виникнення аварійної ситуації.

3. Сторона, яка отримала від іншої Сторони повідомлення про позапланове (аварійне) припинення відпуску, передачі або приймання теплової енергії, повинна негайно вжити заходів у межах власної експлуатаційної відповідальності, необхідних для відвернення втрати теплоносія, теплової енергії та шкоди власному майну та майну іншої Сторони або третіх осіб.

Примітка: повідомлення має подаватися за підписом уповноваженої особи сторони Договору.

Споживач
Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської
ради

(підпис)



Теплопостачальна організація
Міське комунальне підприємство
«Чернівцітеплокомуенерго»

(підпис)

Володимир ОДОЧУК



М.П. Споживач



М.П. Теплопостачальна організація

Додаток 6

до Договору постачання теплової енергії №1197

Відомості щодо планових обсягів та вартості постачання теплової енергії

1. Планова вартість постачання теплової енергії на момент підписання Договору за категоріями споживачів становить:

Категорії	Плановий обсяг споживання теплової енергії Споживачем, Гкал	Тариф на теплову енергію Теплопостачальної організації, грн/Гкал без ПДВ	Приєднане теплове навантаження Гкал/год	Умовно постійна частина тарифу грн/Гкал/год без ПДВ	Планова вартість постачання теплової енергії, грн з ПДВ
Населення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетні установи	361,40100311	2329,73	0,22111763	152397,88	1 495 610,72
Релігійні організації	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Інші споживачі	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього	361,40100311	x	x	x	1 495 610,72

2. Вартість теплоносія на момент укладення договору згідно з діючою у суб'єкта господарювання калькуляцією становить 81,10 грн/м³ без ПДВ.

3. Загальна планова річна вартість постачання теплової енергії складає 1 246 342,27 грн, крім того ПДВ 249 268,45 грн.

Разом з ПДВ 1 495 610,72 грн.

Споживач

Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської ради

(підпис)



Теплопостачальна організація

Міське комунальне підприємство «Чернівцітеплокомуенерго»

(підпис)

Володимир ОДОЧУК



М.П. Споживач



М.П. Теплопостачальна організація



Додаток 7

до Договору постачання теплової енергії №1197

Температурний графік та параметри теплоносія

Котельні: "ЗОШ №37(вул. Підкови, 9)", "ЗОШ №37(вул. Учительська, 12)", "ДНЗ №23"

t з. п.	T ₁	T ₂
-20	95	70,00
-19	93,3	69,0
-18	91,6	67,9
-17	89,9	66,9
-16	88,2	65,8
-15	86,5	64,8
-14	84,7	63,7
-13	83,0	62,6
-12	81,3	61,5
-11	79,5	60,4
-10	77,7	59,3
-9	76,0	58,2
-8	74,2	57,1
-7	72,4	55,9
-6	70,6	54,8
-5	68,7	53,6
-4	66,9	52,4
-3	65,0	51,2
-2	63,2	50,0
-1	61,3	48,8
0	59,4	47,6
1	57,5	46,3
2	55,6	45,0
3	53,6	43,7
4	51,6	42,4
5	49,6	41,1
6	47,6	39,7
7	45,5	38,3
8	43,5	36,9
9	41,3	35,4
10	39,2	33,9

Додаткова інформація щодо температурного графіка:

Найменування показника	Максимальне значення показника
t з. п. – температура зовнішнього повітря, °C	-20
T ₁ – температура теплоносія в подавальному трубопроводі, °C	95
T ₂ – температура теплоносія у зворотному трубопроводі, °C	70
Температура води в подавальному трубопроводі в міжопалювальному періоді, °C	-
Температура теплоносія у зворотному трубопроводі в міжопалювальному періоді, °C	-

Додаткова інформація щодо параметрів теплоносія

Найменування показника	Значення показника
Допустиме відхилення температур у подавальному трубопроводі теплоносія в точці продажу, °C	± (3 – 4)
Допустиме відхилення температур у зворотному трубопроводі теплоносія в точці продажу, °C	+ (3 – 4)
Температура в подавальному трубопроводі повинна відповідати усередненій температурі зовнішнього повітря за проміжок часу не більше ніж, годин	—

М.П. Споживач

М.П. Теплопостачальна організація

Температура зворотної мережної води не повинна перевищувати задану графіком більше ніж на, °С	—
Жорсткість зворотної мережної води не повинна перевищувати жорсткість прямої мережної води (теплоносія) більше ніж, мкг-екв/кг	10
Тиск теплоносія в подавальному трубопроводі, кгс/см ² Котельня "ЗОШ №37(вул. Підкови, 9)" Котельня "ЗОШ №37(вул. Учительська, 12)" Котельня "ДНЗ №23"	2,5±0,5 3±0,5 3,5±0,5
Тиск теплоносія у зворотному трубопроводі, кгс/см ² Котельня "ЗОШ №37(вул. Підкови, 9)" Котельня "ЗОШ №37(вул. Учительська, 12)" Котельня "ДНЗ №23"	1,5±0,5 1,5±0,5 1,8±0,5

Споживач

Чернівецька гімназія № 19 Чернівецької міської
ради

(підпис)



Теплопостачальна організація
Міське комунальне підприємство
«Чернівцітеплокомуенерго»

(підпис)

Володимир ОДОЧУК

М.П. Споживач



М.П. Теплопостачальна організація