

Додаток №1 до договору № 5896
закупівлі - продажу теплової енергії від
" 19 " січня 20 24 р.

Обсяги постачання теплової енергії Споживачу

Постачальник постачає теплову енергію на період дії договору № 5896 від " 19 " січня 20 24 року в приміщення Споживача за адресою:

1. вул. Соборна, 21 Вінницький обласний художній музей
(назва та адреса приміщення)

Загальний обсяг теплової енергії по всім об'єктам теплоспоживання становить:

$Q_{\text{опал}} = 73,000$ Гкал/рік

1. Максимальним приєднаним тепловим навантаженням на _____ до котельні в тому числі:
(назва та адреса приміщення)

- на опалення $Q_{\text{опал}}$ та вентиляцію $Q_{\text{вент.}} = 0,070592$ Гкал/год;

1.1. Обсяги та розподіл теплової енергії, що постачається Споживачу по кварталах (визначені розрахунковим методом згідно навантажень та середньої нормативної температури зовнішнього повітря) складають:

I квартал в т.ч.:		II квартал в т.ч.:		III квартал в т.ч.:		IV квартал в т.ч.:	
Січень ($t_{\text{зп}} = -5,1^{\circ}\text{C}$)	16,00 Гкал,	Квітень ($t_{\text{зп}} = +8,1^{\circ}\text{C}$)	4,00 Гкал,	Липень ($t_{\text{зп}} = +18,7^{\circ}\text{C}$)	0,00 Гкал,	Жовтень ($t_{\text{зп}} = +7,6^{\circ}\text{C}$)	6,00 Гкал,
Лютий ($t_{\text{зп}} = -3,8^{\circ}\text{C}$)	14,00 Гкал,	Травень ($t_{\text{зп}} = +14,2^{\circ}\text{C}$)	0,00 Гкал,	Серпень ($t_{\text{зп}} = +18,0^{\circ}\text{C}$)	0,00 Гкал,	Листопад ($t_{\text{зп}} = +1,8^{\circ}\text{C}$)	10,00 Гкал,
Березень ($t_{\text{зп}} = -0,5^{\circ}\text{C}$)	11,00 Гкал,	Червень ($t_{\text{зп}} = +17,2^{\circ}\text{C}$)	0,00 Гкал,	Вересень ($t_{\text{зп}} = +13,3^{\circ}\text{C}$)	0,00 Гкал,	Грудень ($t_{\text{зп}} = -2,9^{\circ}\text{C}$)	12,000 Гкал
Всього за I квартал 41,00 Гкал		Всього за II квартал 4,00 Гкал		Всього за III квартал 0,00 Гкал		Всього за IV квартал 28,000 Гкал	

Для об'єктів з приладами обліку обсяги та розподіл теплової енергії, що постачається Споживачу, може бути визначений згідно з заявленою величиною.

1.2. Споживач сплачує за теплову енергію згідно тарифів:

Для потреб опалення по двоставковому тарифу:

- умовно-постійна частина – 133 578,62 грн./Гкал/год в місяць з ПДВ;

- умовно-змінна частина – 2 861,74 грн./Гкал з ПДВ .

- за втрати з витоком хімічно-очищеної води (теплоносія) згідно з діючою калькуляцією на КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго», яка на момент укладання додатку становить 276,97 грн./м³ з ПДВ.

1.3. Норма витоку хімічно-очищеної води (теплоносія) становить: $G_{\text{внт.}} = 0,003441$ м³/год.

1.4. Втрати з поверхні трубопроводів мереж, що перебувають на балансі Споживача: $Q_{\text{втр.}} = 0,001099$ Гкал/год.

1.5. Орієнтовна вартість теплової енергії, що постачається Споживачу, за поточний рік, відповідно встановлених норм та тарифів, що діють на момент укладення цього додатку, становить:

а) за приєднання навантаження : 94 295,82 гривень, ПДВ 18 859,16 гривень, усього 113 154,98 гривень;

б) за опалення : 174 089,18 гривень, ПДВ 34 817,84 гривень, усього 208 907,02 гривень;

Всього за рік: 268 385,00 гривень, ПДВ 53 677,00 гривень, усього 322 062,00 гривень.

ПОСТАЧАЛЬНИК



СПОЖИВАЧ



Технічна характеристика об'єкта споживання теплової енергії за
договором від " 19 " січня 2024 р.

5896

Назва: Вінницький обласний художній музей

Юридична адреса 21050, м. Вінниця, вул. Соборна, 21

Директор Паламаровський Руслан Михайлович

тел. 67-72-52

(посада, прізвище, ім'я по батькові)

Головний бухгалтер Ходик Ольга Стахівна

тел. 56-28-73

(посада, прізвище, ім'я по батькові)

Відповідальні за теплове господарство Шевчук Анатолій Дмитрович

тел. 098-421-83-28

(прізвище, ім'я по батькові)

Характеристика об'єкту:

Об'єкт споживання: будівля Вінницького обласного художнього музею по вул. Соборна, 21
(назва, адреса)

Котельня по вул. Магістратська, 2; тип будівель окремо розташована

Облік теплової енергії: вузол обліку теплової енергії марки Sonocal

Опалення:

Σ заг. 735,5 м²; Σ опал. 645,2 м² (Σ підвалу 90,3 м² – не опалюється); V заг. 4436,0 м³; V опал. 3654,0 м³
(V підвалу 782,0 м³ – не опалюється); t-ра розр. 18 °C; q_{плт} 0,43 ккал/(м³·год·°C); рік побудови до 1900;
матеріал стін цегла; кількість поверхів 2

Навантаження на опалення: Q_{опал.} 0,070592 Гкал/год

Гаряче водопостачання: відсутнє

Розрахунок проведено, відповідно до КТМ 204 України 244-94 «Норми та вказівки по нормуванню витрат палива та теплової енергії на опалення житлових та громадських споруд, а також на господарсько-побутові потреби в Україні» затверджених Державним комітетом України по житлово-комунальному господарству, Київ-1995

Виконавець
інженер ВЗКІТЕСЗ

Комуніальне підприємство
"Вінницьке міське теплогосподарство"
ВІДДІЛ З КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ
ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ

Начальник
служби збуту

Варламова Н. Б.

(ПІБ)

(підпис)

(дата)

Костюк П. В.

(ПІБ)

(підпис)

02.2024р.

(дата)

Заступник начальника
відділу з контролю якості
теплової енергії служби
збуту

Дербеньов Є. В.

(ПІБ)

(підпис)

(дата)

Споживач

М.П.

Паламаровський Руслан Михайлович

(ПІБ)

(підпис)

(дата)

"ПОГОДЖЕНО"
Директор департаменту
енергетики, транспорту та зв'язку
Вінницької міської ради
Варламов М.В.
2020р.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер
КП ВМР "Вінницяміськтеплоенерго"
Ласкавчук А.В.
2020р.

Температурний графік роботи теплової мережі 110/70
КП ВМР "Вінницяміськтеплоенерго"

Температура навколишнього повітря, °C	Температура теплоносія в подаючому трубопроводі, t_1 , °C	Температура теплоносія в зворотному трубопроводі, t_2 , °C
10	70	62
9	70	61
8	70	60
7	70	59
6	70	58
5	70	57
4	70	56
3	70	55
2	70	54
1	70	53
0	70	52
-1	70	51
-2	71	50
-3	73	52
-4	75	53
-5	77	54
-6	80	55
-7	82	56
-8	84	57
-9	86	58
-10	88	59
-11	90	60
-12	92	61
-13	94	62
-14	96	63
-15	98	64
-16	100	65
-17	102	66
-18	104	67
-19	106	68
-20	108	69
-21	110	70

Примітки: 1) Допустимі відхилення температури від графіка згідно "Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж" затверджених наказом Міністерства палива та енергетики України 5-го березня 2007р за №197/13464, пункт 6.22 складають 4°C;

2) При температурі навколишнього повітря вище -2 °C параметри теплоносія повинні задовільняти потреби ГВП. Тому температура теплоносія повинна бути не нижча 70°C.

Начальник ВРВ

Аліфанов О.В.

Аліфанов О.В.

Додаток №5 до договору № 5896
закупівлі - продажу теплової енергії від
" 19 " січня 20 24 р.

Характеристика вузла (вузлів) комерційного обліку теплової енергії

Порядковий номер	Заводський номер, назва та умовне позначення типу засобу вимірювальної техніки	Показання засобу вимірювальної техніки на дату укладення договору	Місце встановлення	Дата останньої періодичної повірки	Міжпо-вірочний інтервал, років	Примітка
1	№ 091694Y346 Infocal	1510,919 Гкал	вул. Соборна, 21	28.10.2023р.	4 роки	

Розрахунок кількості витoku теплоносія (хімічно очищеної води) відповідно до показників двоканального вузла обліку.

$$V_{\text{витoku}} = (V_{1 \text{ пот.}} - V_{1 \text{ поп.}}) - (V_{2 \text{ пот.}} - V_{2 \text{ поп.}}) - V_{\text{норм.}} [\text{м}^3]$$

де:

$V_{1 \text{ пот.}}$ – об'єм теплоносія, який пройшов через витратомір двоканального лічильника, який встановлено на подавальному трубопроводі в поточному місяці $[\text{м}^3]$;

$V_{1 \text{ поп.}}$ – об'єм теплоносія, який пройшов через витратомір двоканального лічильника, який встановлено на подавальному трубопроводі в попередньому місяці $[\text{м}^3]$;

$V_{2 \text{ пот.}}$ – об'єм теплоносія, який пройшов через витратомір двоканального лічильника, який встановлено на зворотному трубопроводі в поточному місяці $[\text{м}^3]$;

$V_{2 \text{ поп.}}$ – об'єм теплоносія, який пройшов через витратомір двоканального лічильника, який встановлено на зворотному трубопроводі в попередньому місяці $[\text{м}^3]$;

$V_{\text{норм.}}$ – нормативний витік хімічно-очищеної води (теплоносія) з мереж об'єкту теплоспоживання $[\text{м}^3]$.

ПОСТАЧАЛЬНИК



М.П.

СПОЖИВАЧ



М.П.