



Львівська міська рада  
Департамент житлового господарства та інфраструктури  
**Львівське міське комунальне підприємство**  
**«Львівтеплоенерго»**

79040, м. Львів, вул. Д. Апостола, 1, тел.: (032) 267-31-31, тел./факс: (032) 297-07-43, e-mail: office.lte@lte.lviv.ua,  
www.lte.lviv.ua

14.04.2023 № 15-6P50

На № № 3731 від 29.03.2023

Керівнику відокремленого підрозділу  
Львівської філії Громадської організації  
«Українська академія лідерства»  
**Олегу КОРЧОВСЬКОМУ**

04159 м.Київ, вул.Сім'ї Кульженків,35 кв 161

**Технічні умови на тепlopостачання**  
**Центру позашкільної освіти**  
**на вул. А.Тесленка,2 у м.Львові».**

Тепlopостачання корпусу Центру позашкільної освіти Львівської філії ГО «Українська академія лідерства» на вул. А.Тесленка,2 у м.Львові, тепловим навантаженням згідно таблиці, здійснити від теплових мереж ЛМКП «Львівтеплоенерго» сезонної котельні по вул.Лемківська,28.

Назва споживача	Q опал. Гкал/год	Qвент. Гкал/год	Q гвп Гкал/год
Корпус Центру позашкільної освіти	0,047	0,0514	0,140

**Проектом передбачити :**

1. Точка приєднання – тепла камера ТК-5 теплової мережі від котельні по вул.Лемківська,28, в місці врізки встановити сталеву кульову запірну арматуру.
2. Теплову мережу від точки приєднання до корпусу з попередньо ізольованих труб, діаметр трубопроводів визначити проектом. Напрямок траси погодити з ЛМКП «Львівтеплоенерго» додатково.
3. В окремому приміщенні корпусу встановити індивідуальний тепловий пункт (ІТП) з водонагрівниками на потреби гарячого водopостачання; схему підключення системи опалення та вентиляції визначити проектом.

На вводі ІТП : встановлення регуляторів тиску та магнітного відмулювача, прилади обліку та погодо залежного регулювання теплової енергії. Схему ІТП погодити з ЛМКП «Львівтеплоенерго» додатково.

Інформацію для розрахунку та встановлення теплових лічильників отримати додатково.

4. Передбачити можливість диспетчеризації ІТП за допомогою GSM/GPRS модему з дистанційним моніторингом основних параметрів роботи на наш центральний

диспетчерський пункт (вул.Тиктора 2а) через інтерфейс обчислювача та контролера по RS-232 :

- температура, тиск і витрата мережевого теплоносія, що подається,
- температура, тиск і витрата зворотного мережевого теплоносія,
- температура і тиск води в подаючому трубопроводі системи опалення та гарячого водопостачання,
- температура і тиск води в зворотному трубопроводі системи опалення та гарячого водопостачання,
- статус функціонування реєструючих приладів і контролерів,
- витрата води на підживлення системи опалення,
- температура зовнішнього повітря.

5. Параметри теплоносія: гаряча вода з температурою 95/70<sup>0</sup>С,  $P_{\text{вип}}^{\text{max}} = 1,6 \text{ МПа}$ .  
 $P_1$  і  $P_2$  будуть надані в інформаційних даних на теплові лічильники.

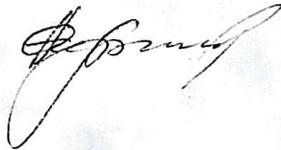
**В неопалювальний період передбачити альтернативне джерело підігріву гарячої води (тепловий насос, електопідігрів та інше).**

6. Надати ЛМКП "Львівтеплоенерго" один екземпляр проектно-технічної документації для використання при виконанні робіт по наладці та експлуатації обладнання.

7. Укласти Договір на приєднання до теплових мереж корпусу Центру позашкільної освіти Львівської філії ГО «Українська академія лідерства» на вул. А.Тесленка,2 у м.Львові

Проект в повному об'ємі (теплова мережа, ІТП, вузли обліку) погодити з ЛМКП "Львівтеплоенерго" та всіма зацікавленими організаціями м.Львова.

Головний інженер



Володимир ШТЕЙБАРТ