

Фізична Особа Підприємець Гризлюк Ігор Васильович

80381, Львівська обл., Жовківський р-н., м. Дубляни, вул. Шашкевича, 14
тел. 067 303 48 15

ТЗОВ «Квадрига-4»
79035, Львівська обл., м. Львів,
вул. Зелена, 111

Вих. №31 від 24.01.2023 р.

ЛИСТ

ФОП Гризлюк Ігор Васильович даним листом повідомляє, що проектування по об'єкту будівництва: **«Нове будівництво багатоквартирного житлового будинку (секції № 3, 4) з вбудованими приміщеннями громадського призначення та підземними паркінгами на вул. Зелений, 111 у м. Львові зі знесенням існуючих споруд.»** було здійснене на підставі технічних умов №15-13470 від 17 грудня 2021 року щодо теплопостачання виданих ЛМКП «ЛЬВІВТЕПЛОЕНЕРГО» оскільки потужність зазначена в даних технічних умовах є достатньою для забезпечення теплопостачанням комерційних приміщень секції «1, 2, 3, 4 та реконструкцію існуючого лабораторно-камерального корпусу «А-4»

Додаток: технічні умови №15-13470 від 17 грудня 2021 року видані ЛМКП «ЛЬВІВТЕПЛОЕНЕРГО»

Фізична особа-підприємець

Гризлюк І. В.





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

17.12.2021 № 15-13470

На № _____ від _____

Директору
ТзОВ «Квадрига-4»
п. Фурті І.В.

79005 м. Львів, вул.. Зелена,111

Технічні умови на тепlopостачання
громадської будівлі та вбудованих в житловому будинку
приміщень громадського призначення
по вул. Зеленій,111 у м.Львові.

Теплопостачання реконструйованої за рахунок надбудови лабораторно-камерального корпусу «А-4» під громадську будівлю з прибудовою багатоповерхового багатосекційного житлового будинку з вбудованими приміщеннями громадського призначення по вул. Зеленій,111, для ТзОВ «Квадрига-4», максимальним тепловим навантаженням на потреби опалення об'єкту згідно таблиці, здійснити від котельні ЛМКП «Львівтеплоенерго» по вул. Зеленій,111А

Назва об'єкту	Q _{оп} Гкал/год	Q _{вент} Гкал/год	Q _{гвп} Гкал/год
Громадська будівля та вбудовані в жб приміщення громадського призначення	0,197	0,083	0,018

Проектом передбачити:

1. Точка приєднання – існуюча котельня по вул. Зелена,111А, місце врізки – теплова камера (ТК-3) навпроти зони забудови. В місці врізки стальну запірну арматуру.
2. Тепломережу від місця врізки до громадської будівлі з попередньо ізольованих труб, діаметр труб згідно розрахунку.
3. В окремому приміщенні будівлі індивідуальний тепловий пункт (ІТП) з стальними пластинчатими розбірними водонагрівниками на потреби опалення, вентиляції та гарячого водопостачання. На вводі ІТП: встановлення регуляторів тиску та магнітного відмулювача, прилади обліку і погодозалежного регулювання теплової енергії. Схему ІТП погодити з ЛМКП «Львівтеплоенерго» додатково. Технічні умови на теплові лічильники отримати додатково, надавши опитувальний лист споживача теплової енергії з максимальними тепловими навантаженнями на потреби опалення, вентиляції та гарячого водопостачання приміщень будівлі.

4. Диспетчеризація 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 ,
 - температура і тиск води в зворотному трубопроводі системи опалення ,
 - статус функціонування реєструючих приладів і контролерів.
 - витрата води на підживлення системи опалення.
 - температура зовнішнього повітря.
5. Параметри теплоносія на виході з котельні: гаряча вода з температурою $95/70^{\circ}\text{C}$, $P_{\text{вип}}^{\text{max}} = 1,6 \text{ МПа}$. $P_1 = 0,44 \text{ МПа}$, $P_2 = 0,33 \text{ МПа}$.
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 громадської будівлі та вбудованих у житловий будинок приміщень громадського призначення .

Проект в повному об'ємі (теплові мережі, ІТП, вузли обліку) погодити з ЛМКП "Львівтеплоенерго" та всіма зацікавленими організаціями м. Львова у встановленому порядку.

Головний інженер



Володимир ШТЕЙБАРТ