



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВБК СТАНДАРТ»

01014, Україна, м. Київ, вул. Звіринецька, буд.63
код ЄДРПОУ 41398859
Тел. 063-108-85-57, tov.vbk.standart@gmail.com

За місцем запиту

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВБК СТАНДАРТ» відповідно до Договору № 25-007/ПКД-С від 16.07.2025 року, укладеного з Національним університетом «Львівська політехніка», є розробником проектної документації по об'єкту: **«Капітальний ремонт (термомодернізація) гуртожитку № 3 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. І. Карпинця, 27 в м. Львові». (Коригування).**

Наступним повідомляємо, що в ході виконання проектних робіт, технічні умови щодо теплопостачання не розроблялися у зв'язку з підключенням до існуючих мереж та наявністю необхідної потужності.

Надані замовником технічні умови в частині влаштування (модернізації) теплового пункту, теплопостачання №15-3570-03/24 від 20.03.2024 на об'єкт: «Капітальний ремонт (термомодернізація) гуртожитку № 3 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. І. Карпинця, 27 в м. Львові» додаються.

Додаток:

- *Технічні умови №15-3570-03/24 від 20.03.2024 (на 2-х аркушах, в форматі .pdf).*

З повагою,

Директор



Олександр БЛІК



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

20.03.2024 № 15-3570-03/24

На № _____ від _____

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на об'єкт: «Капітальний ремонт (термомодернізація) гуртожитку №3 Національного університету Львівська політехніка» на вул. І. Карпинця, 27 у м. Львові»

1. Основні відомості.

- 1.1. Замовники: **Національного університету Львівська політехніка»**
- 1.2. Найменування об'єкта будівництва : **«Капітальний ремонт (термомодернізація) гуртожитку №3 Національного університету Львівська політехніка**
- 1.3. Місце розташування об'єкта будівництва: **м. Львів, вул. І. Карпинця, 27**
- 1.4. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція): **реконструкція індивідуального теплового пункту .**

2. Розрахункові параметри.

- 2.1. Джерело теплопостачання: ТЕЦ -1
- 2.2. Схема теплопостачання: двотрубна, замкнута.
- 2.3. Теплоносій: гаряча вода.
- 2.4. Температурний графік теплових мереж: (за $T_{p,зоб} = -19\text{ }^{\circ}\text{C}$) $130^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$.
В літньому періоді теплові мережі працюють за температурним графіком $70 - 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 2.5. Робочий тиск: $P_{\text{вил. max}} = 2,0\text{ МПа}$, $P_{\text{под}} = 0,69\text{ МПа}$, $P_{\text{звор.}} = 0,63\text{ МПа}$.
- 2.6. Теплове навантаження на теплопостачання (згідно опитового листа):
опалення – $0,2092\text{ Гкал/год}$
гаряче водопостачання –
вентиляцію –

3. Проектом передбачити.

У зв'язку з капітальним ремонтом системи опалення об'єкту «Капітальний ремонт (термомодернізація) гуртожитку №3 Національного університету Львівська політехніка» на вул. І. Карпинця, 27 у м. Львові» виконати заміну (модернізацію) індивідуального теплового пункту (ІТП) гуртожитку.

3.1. Точка приєднання - існуючі трубопроводи DN80 в підвальному приміщенні гуртожитку по вул. І. Карпинця, 27 .

3.2. Виконати модернізацію існуючого ІТП з встановленням сталевих пластинчатих розбірних водонагрівників на потреби опалення по незалежній схемі, поверхню нагріву прийняти з коефіцієнтом 1,2.

в ІТП: встановити магнітні муловідловлювачі, регулятори тиску та температури для автоматичного погодного регулювання теплової енергії, прилади обліку теплової енергії з можливістю дистанційного зчитування. Схему ІТП погодити з ЛМКП «Львівтеплоенерго» додатково. Інформаційні дані для встановлення теплового лічильника отримати додатково.

4. Загальні вимоги.

- 4.1. Проектування виконати спеціалізованими організаціями та/або кваліфікованими спеціалістами згідно з діючими нормативними документами та законодавчими актами.

- 4.2. Проектно-технічна документація повинна бути розроблена з урахуванням вимог ДБН В.2.5-39:2008 «Зовнішні мережі та споруди. Теплові мережі» та ДБН Б.2.2.-12:2019 «Планування та забудова території», ДБН А.2,2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».
- 4.3. Проектно-технічну документацію в повному об'ємі (ІТП, вузол обліку) погодити з ЛМКП «Львівтеплоенерго» та всіма зацікавленими організаціями м.Львова.
- 4.4. Після введення в експлуатацію об'єкта один екземпляр проектно - технічної документації передати до архіву ЛМКП «Львівтеплоенерго», в тому числі в електронному вигляді в форматі PDF.
- 4.5. Приєднання до теплових мереж та подача теплоносія на потреби теплопостачання можлива тільки після виконання Технічних умов, погодженої проектно-технічної документації та підписання договору на теплопостачання об'єкту.

5. Порядок внесення змін.

5.1.Внесення змін до проектно-технічної документації (коригування) за необхідності, здійснюється спеціалізованою організацією та/або кваліфікованим спеціалістами до моменту введення в експлуатацію об'єкта будівництва. Кожна зміна в проектно-технічній документації підлягає погодженню з ЛМКП «Львівтеплоенерго» .

Технічні умови склав: провідний інженер ВТВ Наталія Харків тел. 229-30-14

ОПЕРАТОР

Львівське міське комунальне підприємство «Львівтеплоенерго»
79040, м. Львів, вул. Д.Апостола, 1
IBAN: UA 633204780000000260021215883
у АБ «УКРГАЗБАНК»

МФО 320478, ЄДРПОУ 05506460
Свідоцтво платника податку № 100324339
ПН 055064613028

Головний інженер
ЛМКП «Львівтеплоенерго»



Володимир ШТЕЙБАРТ

МП

ЗАМОВНИК

Національний університет
«Львівська політехніка»
79013 м. Львів, вул.С.Бандери, 12
IBAN:UA878201720343140002000001057,
UA068201720343131002200001057
В ДКСУ м.Львова

МФО 820172 ЄДРПОУ 02071010
Св.пл.ПДВ №17701600
ПН 020710113025
Тел. (032)237-65-19

Проректор НУ
«Львівська політехніка»



Володимир КРАЙОВСЬКИЙ

М.П. (підпис)