

ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»  
ВП «ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор ВП ХАЕС

Андрій КОЗІЮРА

« 25 » « 09 » 2022р.

Технічні умови № 0.ЦК.86- 3026 ТУ-22

на підключення «Багатоквартирного житлового будинку з вбудованими об'єктами торгово-розважальної та ринкової інфраструктури», розташованого за адресою Хмельницька обл., м. Нетішин, по вул. Ринковій мереж теплопостачання, водопостачання та водовідведення ВП ХАЕС

## 1. Вихідні дані

### Перша черга будівництва:

#### 1.1 Тепломережа.

1.1.1 Температурний графік  $t_{\text{пм/зм}} = 130/70$  °С

1.1.2 Перепад тиску тепломережі в точці підключення ПМ/ЗМ:  $7,5/5,5$  кгс/см<sup>2</sup>.

1.1.3 Величина приєднаного теплового навантаження складає:  $Q = 1.138815$  Гкал/год  
- опалення  $Q_0 = 1.138815$  Гкал/год.

#### 1.2 Водопостачання та водовідведення.

1.2.1 Тиск в точці підключення  $P = 3.0 \div 3.5$  кг/см<sup>2</sup>.

1.2.2 Величина споживання холодної води:  $162,88$  м<sup>3</sup>/добу.

1.2.3 Величина відведення стічних вод:  $162,88$  м<sup>3</sup>/добу.

## 2. Місце підключення

### 2.1 Тепломережа:

Підключення до мереж теплопостачання виконати в нові побудованій тепловій камері ТК 1-1, від трубопроводів (Т<sub>1</sub>/Т<sub>2</sub> Ду100/100), з установкою регулюючої, запірної арматури і дренажів, встановленням КВПіА (манометри, термометри), та встановити регулятори перепаду тиску (механічні, автоматичні обмежувачі витрат теплоносія)

Місце підключення до мереж теплопостачання вказано в Додатку 1, до виданих технічних умов

Підключення до мереж гарячого водопостачання виконати від встановлених в будівлях ІТП (індивідуальний тепловий пункт) трубопроводів (Т<sub>1</sub>/Т<sub>2</sub> Ду76/76). Підключення ІТП здійснити з трубопроводів (Т<sub>1</sub>/Т<sub>2</sub> Ду100/100), з ТК 1-1 з установкою регулюючої, запірної арматури і дренажів, та встановленням КВПіА (манометри, термометри)

Місце підключення до мереж гарячого водопостачання вказано в Додатку 1, до виданих технічних умов.

### 2.2 Водопостачання:

Підключення холодної (питної) води, для господарсько-побутових потреб виконати у водопровідному колодязі 7В42, від трубопроводу (Ду150), з установкою запірної арматури і дренажів, в точці підключення, вказаної в Додатку 1 до виданих технічних умов.

### 2.3 Водовідведення:

Випуск каналізаційних стоків виконати в каналізаційний колодезь 7К27, із дотриманням необхідного нахилу згідно Додатку 1 до виданих технічних умов.

### 3. Умови підключення і встановлення приладів обліку

- 3.1 Замовити проект на побудову нової теплової камери (ТК 1-1), та погодити його з ВП ХАЕС.
- 3.2 Побудувати теплову камеру ТК 1-1 з якої здійснити підключення об'єкту, до мереж теплопостачання, (в терміни капітального ремонту магістральної теплової мережі).
- 3.3 Прокладку зовнішніх трубопроводів виконати на основі з проектом, після дозволу на земельні роботи під контролем і з погодженням КГ ВП ХАЕС.
- 3.4 Встановити ІТП (індивідуальні теплові пункти) відповідно до п.2.1
- 3.5 Замовити проект в (ліцензовані, сертифіковані) проектні організації та погодити їх в ВП ХАЕС на встановлення механічних регуляторів перепаду тиску (обмежувачі витрат теплоносія) на вводах в житлові будинки по вул.. Варшавські 9 (1 ввід) , 15 (3), 17 (3), 5 (1), 7 (1) відповідно до проектних навантажень.
- 3.6 Встановити механічні регулятори перепаду тиску (обмежувачі витрат теплоносія) на вводах (підвальних приміщеннях) в житлових будинках по вул.. Варшавська 9 (1), 15 (3), 17 (3) , 5 (1) , 7 (1) м. Нетішин.
- 3.7 Розробити проект на встановлення приладів обліку який відповідає «Правилам користування тепловою енергією від 03.10.2007р. №1198 ДБН А.2.2-3-97, ДНАОП 0.00-1.11-98», «Правилам технічної експлуатації теплових установок і мереж ДБН В.2.5-39, ГДК 34.20.504-94» згідно з вимогами чинної нормативно-технічної документації. Проект повинен бути узгоджений з КГ. Копії проекту надати в КГ.
- 3.8 Використовувати прилади обліку, що мають:
- можливість диспечиризації (автоматичне передання даних з приладів обліку).
  - копії декларації про відповідність та сертифікати затвердження типу засобів вимірювальної техніки, видані уповноваженим органом по оцінці відповідності та свідоцтво про перевірку, видане організацією, що уповноважена виконати такий вид діяльності;
  - чи копію свідоцтва (сертифіката) затвердження типу засобів вимірювальної техніки (дозволяється посилання в паспорті лічильника на номер реєстру) і відмітка про перевірку.
- 3.9 При наявності однакових сервісних можливостей приладів, перевагу слід надавати приладам українського виробництва.
- 3.10 Відносна похибка вимірювання витрат не більше 3%.
- 3.11 Зберігання в пам'яті годинних і добових архівів не менше 30 діб.
- 3.12 Після монтажу приладу обліку зареєструвати прилад та поставити на облік у КГ.
- 3.13 Копії паспортів приладів обліку надати в КГ ВП ХАЕС.
- 3.14 Підключення до мереж теплопостачання, водопостачання та водовідведення здійснити на основі колективного договору або 100% індивідуальних договорів укладених з комунальним господарством ВП ХАЕС
- 3.15 Витрати на виконання робіт по видачі технічних умов оплатити згідно договору на видачу ТУ.
- 3.16 Термін дії ТУ – 2 (два) роки з моменту затвердження.

Начальник КГ



Сергій КЛИМЧУК

ПОГОДЖЕНО:

ГІС



Олександр КЛЕПОВ

ЗГІЗО



Андрій ДАНИЛЮК

Начальник ВТС



Олег БОГУШ

Начальник ЦНВУ



Анатолій ЧУМАК

ВТС Наталія Глушакова 6 31 16  
ВТС Марина Чернюк 6 31 16  
КГ Сергій Климчук, 6 33 43

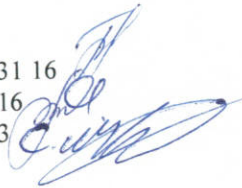
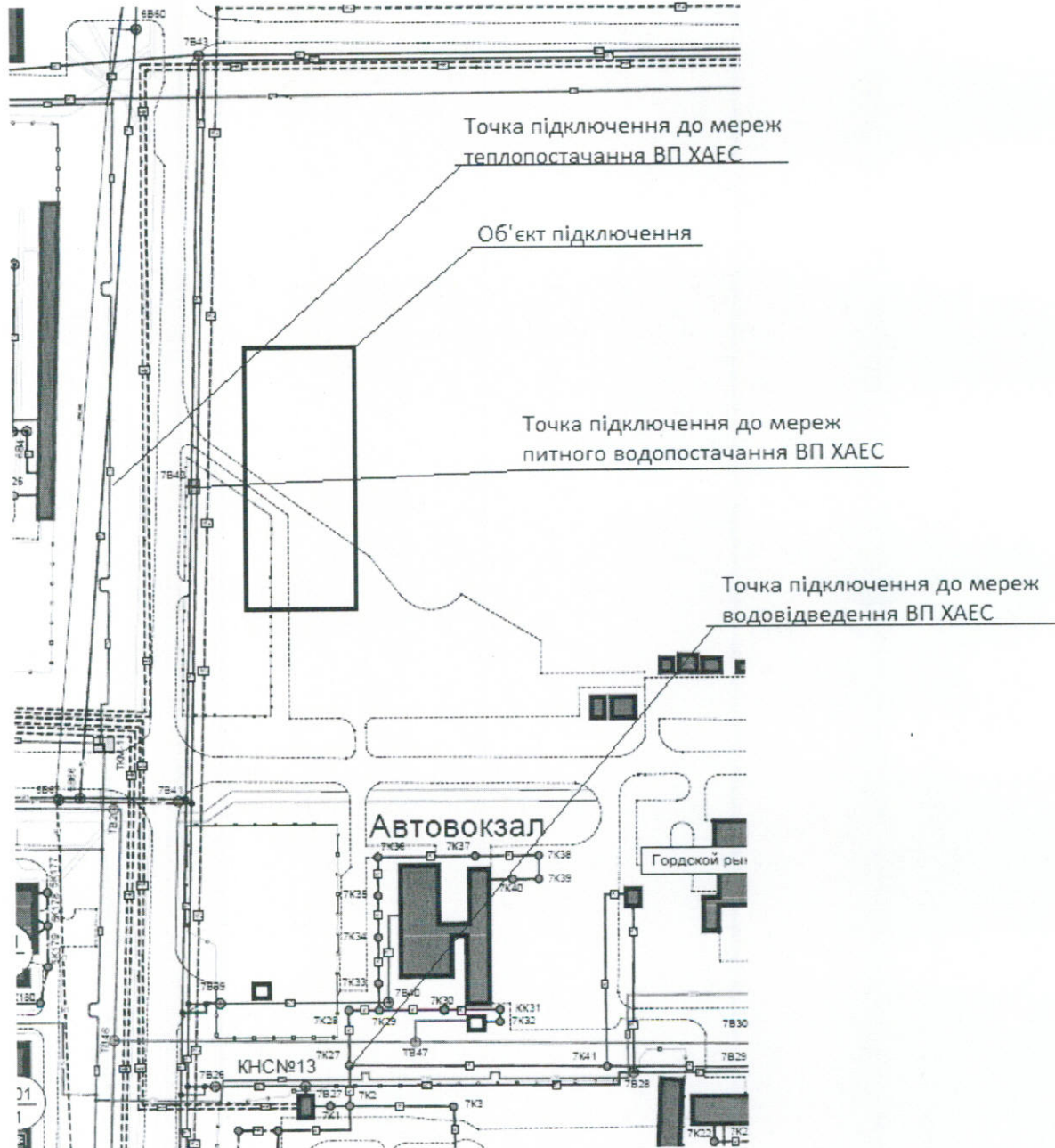


Схема підключення «Багатоквартирного житлового будинку з вбудованими об'єктами торгово-розважальної та ринкової інфраструктури», розташованого за адресою Хмельницька обл., м. Нетішин, по вул. Ринковій мереж тепlopостачання, водопостачання та водовідведення ВП ХАЕС



ПОГОДЖЕНО:

/ Ст. майстер ТМ

Ст. майстер ВіК

КГ Сергій Климчук 6 33 43

Олександр ШЕВЧУК

Володимир ДЯЧОК