

№ 52 від 15. 12. 2022 року

Директору  
ТОВ «БК СТАМ»  
Стаднійчуку М.С.

## ТЕХНІЧНІ УМОВИ

На теплопостачання, гаряче водопостачання та вентиляцію по об'єкту  
«Реконструкція існуючого деревообробного цеху, по вул. І.Франка, 1 в с. Іванів,  
Хмельницького району, Вінницької області».

### Вихідні дані

1. **Теплове навантаження: Всього- - 0,180 Гкал/год;**

- В тому числі:
- Теплове навантаження на опалення (з урахуванням перспективи) – 0,18 (210) Гкал/год (кВт/год);
- - в т.ч. на цех зі збирання виробів – 0.045 ( 0.06) Гкал/год (кВт/год);
- Теплове навантаження на ГВП- - існуюче Гкал/год;
- Теплове навантаження на вентиляцію- не передбачати.

2. **Джерело теплопостачання:** Існуюча котельня на відходах деревини, розташована на території ТОВ«Деревообробний цех «Діваріо» по вул. І. Франка, 1 в с. Іванів, Хмельницького району, Вінницької області».

3. **Технологічні параметри теплоносія в місці приєднання:**

- Вид теплоносія-гаряча вода;
- Температура теплоносія у прямому трубопроводі - **90 °С**;
- Температура теплоносія у зворотному трубопроводі - **80 °С**;
- Тиск теплоносія у прямому трубопроводі – **1,5 – 1,6 кгс/см<sup>2</sup>**;
- Тиск теплоносія у зворотному трубопроводі - **1,5 кгс/см<sup>2</sup>**;

4. **Система опалення-** передбачити проектом повітряну систему опалення тепловентиляторами «VOLCANO».

5. **Проектом передбачити:**

- 5.1. Встановлення припливної і витяжної вентиляції механічного спонукання повітря (в межі проектування);
- 5.2. Застосувати осьові вентилятори для вентиляції, встановити в зовнішніх стінах з сендвіч-панелей;
- 5.3. Підігрів припливного повітря не передбачати;
- 5.4. Підключення до системи теплопостачання передбачити в котельні.
- 5.5. Передбачити діаметр трубопроводу теплопостачання з врахуванням збільшеного теплового навантаження при добудові цеху при перспективному розвитку виробничих потужностей будівлі.

6. **Проект виконати** в відповідності до існуючих БНП та інших нормативних актів.

7. Термін дії технічних умов- 3 роки.

Директор ТОВ «Діваріо»

Директор з виробництва  
ТОВ «Діваріо»



Медведчук С.М.

Воронюк Д.В.