



АЛЬТЕРНАТИВНІ ЕНЕРГОРЕСУРСИ

ТОВ «АЛЬТЕРНАТИВНІ ЕНЕРГОРЕСУРСИ»

08300, Київська область, м. Бориспіль,
вулиця Ботанічна будинок 1/5, кімната 16
Тел.: (056) 787 07 10 Факс: (056) 787 07 11
E-mail: ae_office@apspt.at
www.apspt.at



«З А Т В Е Р Д Ж У Ю»
Директор ТОВ «Альтернативні енергоресурси»
С.В.КОНДРАТЮК

На лист № 5358/0/174-21 від 10.12.2021 р.

Кому: Дніпропетровська обласна державна адміністрація
Департамент капітального будівництва

Адреса замовника: вул. Старокозацька, 34, м. Дніпро

Термін дії: 21.12.2023 р.

Виготовлені: 21.12.2021 р.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № 2/21-12-21

НА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ проектуемого об'єкту:

«Нове будівництво хірургічного корпусу (з переходом)

КП «Дніпропетровська обласна дитяча лікарня» ДОР» за адресою: вул.Космічна,13, м. Дніпро

(об'єкт, найменування, місцезнаходження)

1. Джерело теплової енергії: Котельня по вул. Космічна,17-б.
2. Загальне теплове навантаження (за даними листа) : 512726 ккал/год, що складається:
 - на потреби опалення $Q_{оп} =$ 301806 ккал/год;
 - на потреби вентиляції $Q_{в} =$ --- ккал/год;
 - на потреби гарячого водопостачання $Q_{ГВП}^{max} =$ 210920 ккал/год.
3. Параметри теплоносія на виході з котельні:
 - на опалення 95 - 70 °С (в опалювальний період);
 - на гаряче водопостачання 70 - 30 °С (у міжопалювальний період);
 - тиск в опалювальний період Рп=5,5; Рзв.=3,5 аті; (станом на дату видачі ТУ);
 - тиск в міжопалювальний період Рп=4,5; Рзв.=2,5 аті; (станом на дату видачі ТУ).
4. Підключення хірургічного корпусу до існуючих теплових мереж виконати через ІТП за незалежною схемою теплопостачання.
5. Точка підключення до існуючих теплових мереж – «до» або «після» відгалуження трубопроводів на ІТП Перинатального центру Ду =273 мм (визначитися на місці).
6. Проект трубопроводів від точки підключення до ІТП Хірургічного корпусу виконує замовник.
 - 6.1. Трубопроводи передбачити: попередньоізольовані.
 - 6.2. При визначенні діаметру трубопроводів враховувати, що тепла мережа – магістральна. Всі споживачі обладнані ІТП, підключені за незалежними схемами, окрім ІТП Перинатального центру – підключено по залежній схемі теплопостачання.
7. Запроектувати обладнання ІТП теплообмінними апаратами із 100% резервуванням потужності, як для споживачів I категорії.
8. Передбачити встановлення розбірних, пластинчастих теплообмінних апаратів на опалення та гаряче водопостачання.
9. Ввідні засувки на введені до ІТП передбачити з фланцевими з'єднаннями для можливості встановлення дросельних діафрагм для опалювального та міжопалювального періодів.
10. Передбачити прилад обліку теплової енергії. Технічні умови надаються за № 2.1/21-12-21 від 21.12.2021р.
11. Проекти на ІТП та теплову мережу до ІТП узгодити з теплопостачальною організацією.

Примітка: наведені вище значення тиску на виході з котельні – робочі параметри на сьогоднішній день, без врахування нового будівництва, оскільки не повідомлені довжина та діаметр проектуємих трубопроводів від точки підключення до ІТП хірургічного корпусу.

Інженер ВТВ

Снжак Ю.В.