



УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НІЖИНТЕПЛОМЕРЕЖІ»
16600, м. Ніжин, вул. Глібова, 1 тел. 2-22-90

Управління ЖКГ та будівництва Ніжинської міської ради,
Заступнику начальника Управління Світлані СІРЕНКО



«Затверджую»
Директор Любов ІСАЄНКО
« » 2023 року

Технічні умови № 01-02/14028, від 16.10.2023
на підключення об'єкта до теплових мереж

1. Назва об'єкта: Будівництво захисної споруди цивільного захисту на території Ніжинської гімназії № 9 Ніжинської міської ради Чернігівської області.
2. Адреса об'єкта: м. Ніжин, вул. Шевченка, 103, Чернігівської області
3. Термін введення в експлуатацію : 2023-2024 рік.
4. Термін дії технічних умов: 30.09.2023 рік
5. Теплове навантаження об'єкта: 0,038 Гкал/год

у том у числі за видами теплоспоживання:

- Опалення : 0,015 Гкал/год
- гаряче водопостачання (середнє) - 0,0 Гкал/год
- Вентиляція – 0,023 Гкал/год
- Технологічні потреби – 0,0 Гкал/год

Збільшення теплового навантаження 0,028 Г кал/год

6. Приєднання об'єкта виконати від розподільчих теплових мереж ЦТП №7, котельня Шевченка, 105а.
7. Вузол приєднання: ділянка надземної теплової мережі на відгалуженні до школи № 9, Діаметр труби у точці підєднання $d=159$ мм
- Координати 51.025718, 31.882940.
8. Тиск у вузлі приєднання: визначити при проектуванні
 - 8.1. В подавальному трубопроводі: $5,5 \pm 0,5$ кгс/см²;
 - 8.2. В зворотному трубопроводі: $4,5 \pm 0,5$ кгс/см²;
 - 8.3. Статичний (абсолютна відмітка): кгс/см².
9. Теплоносій - гаряча вода. Розрахунковий температурний графік теплових мереж (за $T_{р.з.ов} = -23$ °С) 85-60 °С.
10. Робочий тиск повинен прийматися: в тепломережі не менше 6 кгс/см² (0,6 МПа);
11. Вибір схем приєднання опалювальних систем треба пов'язувати з наявним тиском в тепловій мережі (див. п.8).

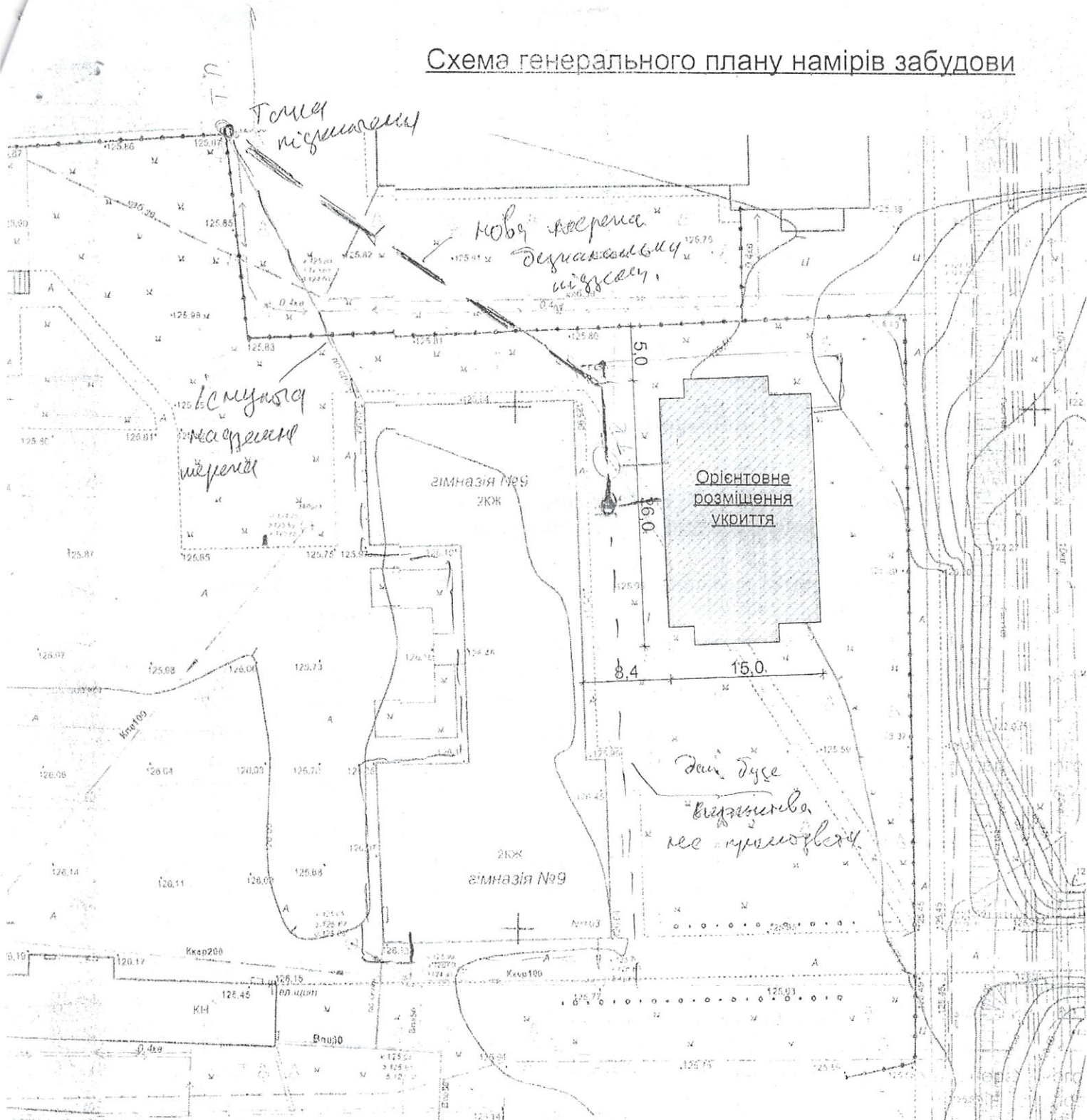
12. Опалювальні вузли, теплові мережі повинні бути обладнані авторегуляторами (у тому числі захистом від можливого взаємного впливу високим тиском), приладами контролю та обліку тепла.
13. Припинення постачання тепла можливе протягом опалювального періоду на термін до 3-х діб для вжиття невідкладних заходів з попередження або усунення технологічних порушень.
14. Зливання теплоносія із теплопроводів необхідно здійснювати, як правило, у зливну каналізацію. Зливання безпосередньо в теплові камери не допускається.
15. Проект теплопостачання повинен відповідати ДБН А.2.2.3-2014 “Склад та зміст проектної документації на будівництво”. Проектні рішення і проект приєднання надати на розгляд до тов НТМ.
16. Згідно з розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31.03.99 № 256-р приєднання об'єкта до теплових мереж здійснити із використанням попередньоізолюваних труб з поліуретановим покриттям.
17. Як альтернативу розглянути можливість впровадження енергозберігаючих технологій з використанням труб із структурованого поліетилену для мереж опалення згідно з ДСТУ Б В.2.5-17-2001.
18. Будівництво теплових мереж і систем виконується під технічним наглядом замовника. Про початок будівельно-монтажних робіт із спорудження теплових мереж письмово повідомити тов НТМ.
19. Підключення до теплових мереж проводиться до початку опалювального сезону і тільки за терміну дії технічних умов.
20. Балансова належність теплових мереж та обладнання визначається проектом.
21. Тип приладів обліку теплової енергії прийняти відповідно до Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 року № 163. Для уніфікації та зручності експлуатації та обслуговування розглянути можливість встановлення лічильника аналогічного вже встановленим на об'єктах школи.
22. Подавання тепла можливе тільки після виконання всіх вимог технічних умов, рішень з проектів і укладання договору з тов НТМ.
23. Інші умови приєднання та заходи із забезпечення надійності та поліпшення режимів теплопостачання:
 - 23.1. Теплоу мережу запроектувати з урахуванням навантаження основної будівлі школи № 9 – 0,104 Гкал/год та будівлі майстерень – 0,013 Гкал/год
З перспективою підключення будівель школи та майстерні до проектної мережі.

Директор технічний



Володимир ШКОЛЬНИЙ

Схема генерального плану намірів забудови



озміри на генеральному плані дані в метрах.

						20
						Будівництво захисної сп Ніжинської гімназії № 9 області за адресою
Зм.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	
Г І П			Костюк М.	<i>[Signature]</i>		Протирадіаційне укрі
Розробив			Костюк М.	<i>[Signature]</i>		
Перевірів			Сахненко	<i>[Signature]</i>		Схема генерального намірів забудов
Н. контроль			Бачурний О.	<i>[Signature]</i>		