

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер МУП «ЖЭУ»

Морозов А.П.

«8» декабря 2022 г.

### Технические условия

на подключение к сети теплоснабжения объекта капитального строительства общественного питания, расположенного на земельном участке кадастровый номер 29:25:010102:56 по ул. Кооперативная 20

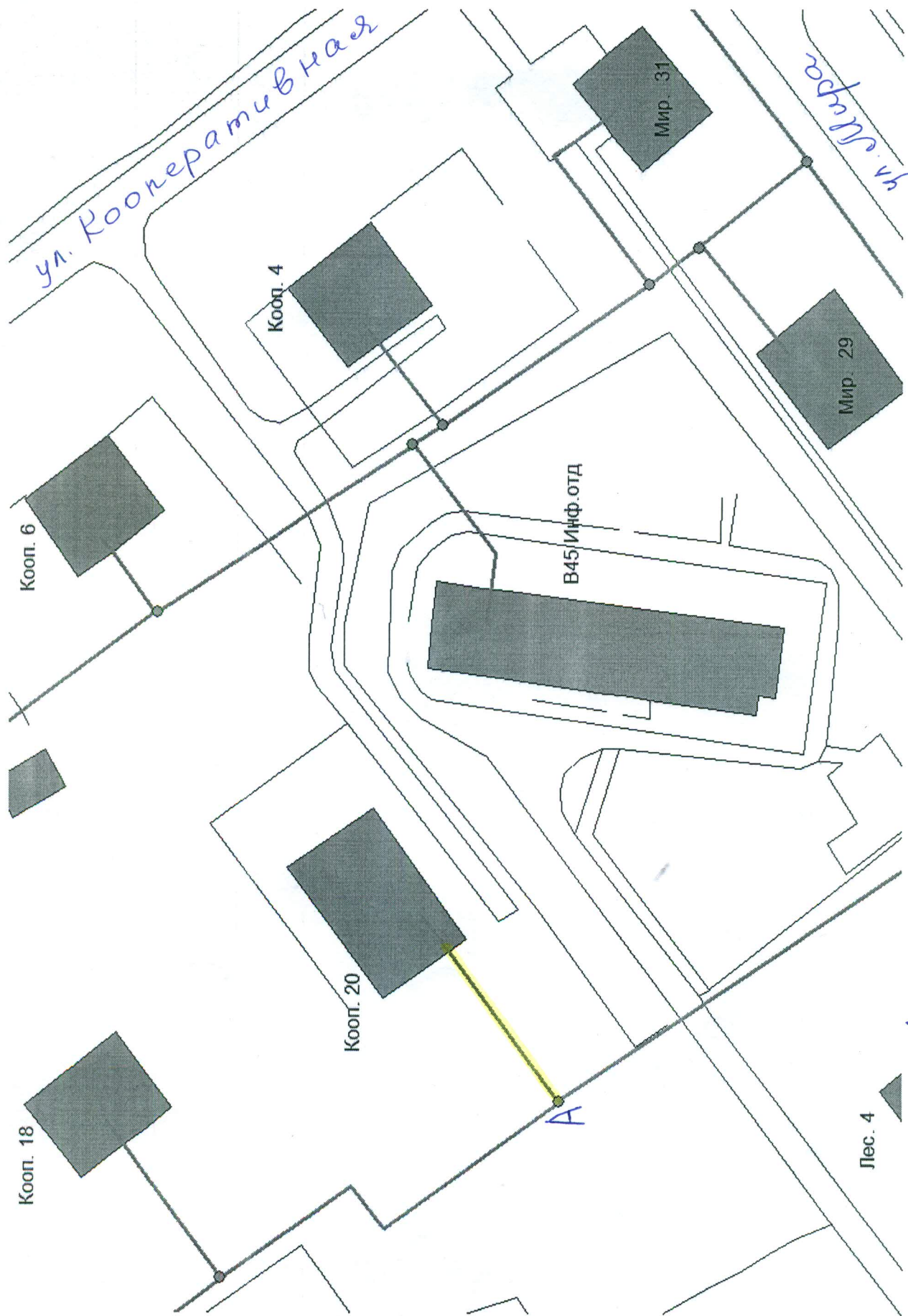
1. Тепловая нагрузка - 60 Мкал/час.
2. Система ГВС закрытая
3. Подключение объекта к тепловым сетям произвести в т. А (см. Приложение 1).
4. Участок от точки А до объекта построить диаметром  $D_y=57\text{мм}$  надземно на металлических опорах высотой не менее 1,0м. На участке в т. А в сторону объекта установить краны шаровые стальные фланцевые  $D_y=50\text{мм}$ ,
5. На участке от т. А до объекта в нижних точках установить для спуска воды – краны шаровые стальные муфтовые. В верхних точках установить воздушники – краны шаровые бронзовые муфтовые
6. Использовать стальные трубы заводского изготовления в пенополиуретановой изоляции, в оцинкованной гидрозащитной оболочке для надземной прокладки.
7. Проектные данные по тепловой нагрузке подключаемого объекта согласовать с ресурсоснабжающей организацией МУП «ЖЭУ». Подать заявку на выдачу технических условий на узел учета тепловой энергии объекта в соответствии с согласованной нагрузкой. Узел учета тепловой энергии согласовать с ресурсоснабжающей организацией МУП «ЖЭУ».
8. До приемки вновь проложенного участка в эксплуатацию:
  - осуществить его промывку и дезинфекцию при контроле местного органа Роспотребнадзора;
  - провести гидравлические испытания на прочность и герметичность;
  - подать заявку на подключение и заключить договор теплоснабжения с ресурсоснабжающей организацией МУП «ЖЭУ».
9. В тепловом узле предусмотреть фланцевое соединение для установки на систему дроссельной шайбы. Перед подключением объекта установить дроссельную шайбу, диаметр отверстия согласовать с теплоснабжающей организацией МУП «ЖЭУ»
10. Температурный график источника 105-70°C, давление источника: в подающей магистрали на выходе из котельной - 7,8-8,0 кгс/см<sup>2</sup>, в обратной магистрали на входе в котельную - 1,9-2,1 кгс/см<sup>2</sup>.
11. Теоретически рассчитанный напор в подающем трубопроводе на входе в здание 63,5 м, в обратном трубопроводе на выходе из здания 39,2 м (Расчет составлен с помощью графико – информационного комплекса «Теплоэксперт»)
12. Все работы выполнить в соответствии со СНиП и СанПиН, СП.
13. Срок действия технических условий - 9.12.2025г.

Приложение: Схема теплосети.

Инженер по наладке и испытаниям ТС



Косарева Е.А.



Косарева Е.А.

Исполнил: инженер ТС

Лес. 4