АЛМАТЫ
ЖЫЛУ ЖҮЙЕСІ

АЛМАТИНСКИЕ
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

050026, Алматы қаласы, Байзаков көшесі, 221,
СТН 600700574582, БСН 060640007336,
тел.: 8(727) 341-07-00, факс: 8(727) 378-06-73

050026, город Алматы, улица Байзакова, 221,
РНН 600700574582, БИН 060640007336,
тел.: 8(727) 341-07-00, факс: 8(727) 378-06-73

03.04.2023 № 15.3/1586/23 – ТУ-3-13

ТОО «Алматинские тепловые сети»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на реконструкцию тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

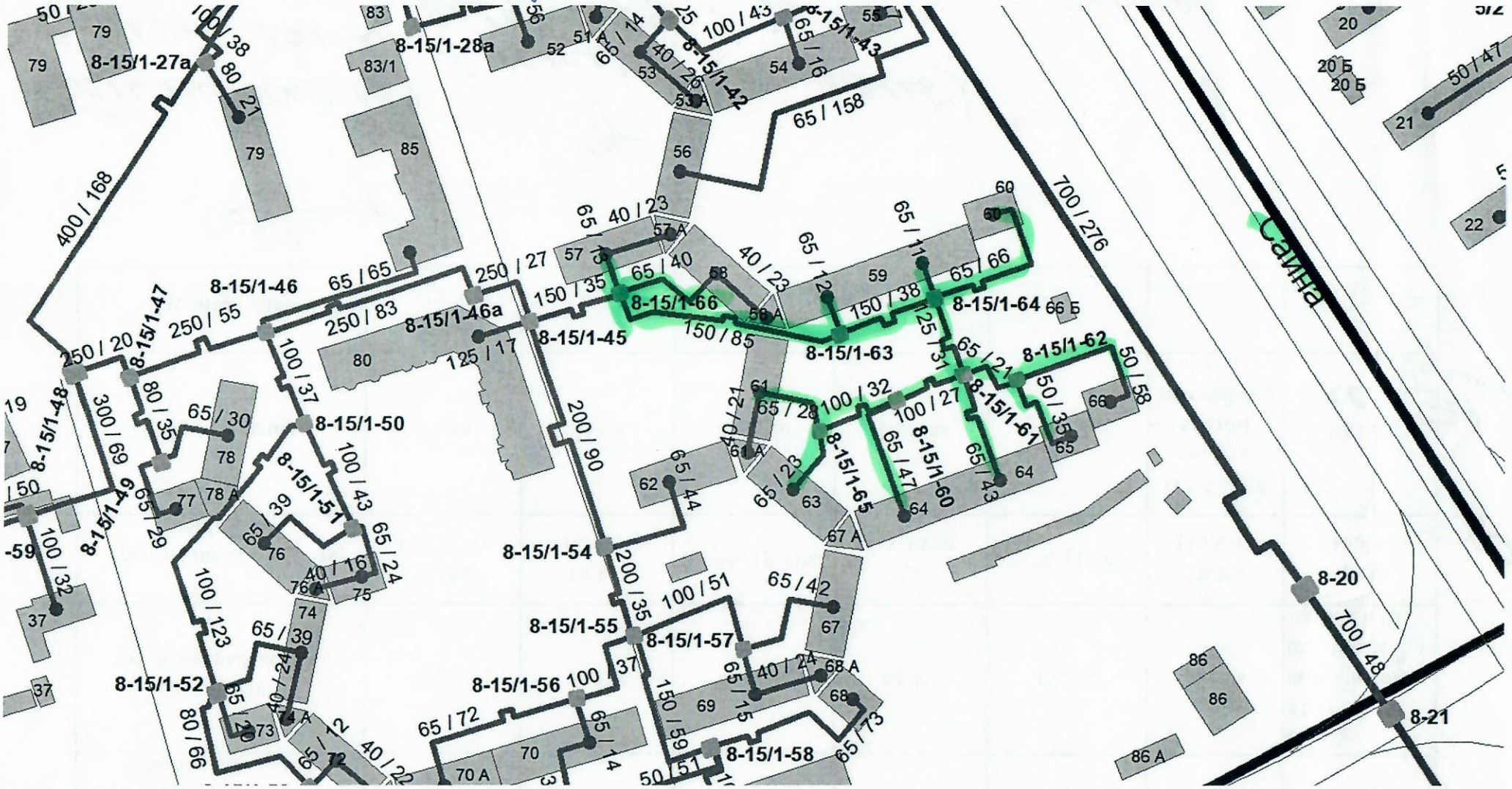
1. Выполнить предварительно изолированными трубопроводами с устройством системы оперативно-дистанционного контроля (ОДК) реконструкцию тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65, общей протяженностью L~ 610 м:
   - диаметром 2Dy150 мм, протяженностью L~ 123 м;
   - диаметром 2Dy125 мм, протяженностью L~ 31 м;
   - диаметром 2Dy100 мм, протяженностью L~ 59 м;
   - диаметром 2Dy70 мм, протяженностью L~304 м;
   - диаметром 2Dy50 мм, протяженностью L~ 93 м.
2. Реконструкцию тепловых сетей выполнить согласно техническому заданию ТОО «АлТС».
3. Границы реконструкции, ось прохождения, протяженность и диаметры реконструируемых тепловых сетей уточнить проектом по согласованию с Западным эксплуатационным районом (далее - ЗЭР) (тел.: 243-00-49).
4. Перед началом проектирования диаметры трубопроводов дополнительно согласовать с Отделом Режимов ТОО «АлТС» (далее-ОР) (тел.: 341-07-77 вн. 1107).
5. Систему ОДК выполнить с возможностью подключения к системе передачи данных в автоматизированную систему диспетчерского технологического управления (АСДТУ) ТОО «АлТС». Количество и место установки коммутационных терминалов для подключения стационарного или переносного детекторов повреждений, определить проектом по согласованию с Отделом технического диагностирования (тел.: +7 777 399 25 55).
6. Проект реконструкции тепловых сетей разработать в соответствии с действующими нормативными документами. Обеспечить соблюдение охранных зон тепловых сетей в соответствии с требованиями Правил охраны объектов тепловых сетей, утвержденных Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2017 года №331.
7. Способ прокладки определить проектом с учетом требований МСН 4.02-02-2004 «Тепловые сети». Направление трассы тепловых сетей уточнить проектом.
8. Работы по строительству тепловых сетей вести специализированной монтажной организацией.

9. Арматуру применить в соответствии с техническими требованиями ТОО «АлТС» к запорной арматуре.
10. Давление теплоносителя в ТК 8-15/1-66:
   – в подающем водоводе 8,5 ати
   – в обратном водоводе 4,5 ати
11. Расчетный температурный график сети:132 – 70 °С..
12. Строительно-монтажные работы вести в межотопительный период.
13. Необходимость строительства временного трубопровода ГВС на период реконструкции тепловых сетей определить проектом по согласованию с ЗЭР ТОО «АлТС».
14. Проектом предусмотреть переключение существующих потребителей. Диаметры ответвлений, количество тепловых камер принять по согласованию с ЗЭР и ОР ТОО «АлТС» (тел.: 243-00-49; 341-07-77 вн. 1107). Предусмотреть замену запорной арматуры.
15. Обеспечить компенсирующую способность тепловых сетей.
16. В случае изменения границ проектирования технические условия подлежат корректировке.
17. После предварительного согласования с ЗЭР ТОО «АлТС» проектную документацию (чертежи марки ТС) согласовать с проектно-конструкторским сектором (тел.: 341-07-77, вн. 8010) ТОО «АлТС».
18. Строительство и монтаж вести под контролем Отдела капитального строительства (тел.: 341-07-77, вн. 2208), ЗЭР (тел.: 243-00-49) и ОТД (тел.: +7 777 399 25 55).
19. Комплект исполнительной документации на бумажном носителе и в электронном исполнении, зарегистрированный в КГУ «Управление городского планирования и урбанистики г. Алматы», передать в ТОО «АлТС».
20. Срок действия технических условий: нормативный период проектирования и строительства.
21. ТОО «АлТС» оставляет за собой право внесения изменений и дополнений в технические условия при изменении требований нормативно-технических документов РК, а также изменений в системе централизованного теплоснабжения г. Алматы.

Главный инженер **Д. Казымбетов**

Исп. Х.Мажитова,
тел.: 341-07-77, вн. 1215

Улубека



Асаи