АО «Предприятие тепловодоснабжения»

«Утверждаю»
Директор АО «ПТВС»

Исанов А.К.
« 29 » мая 2020 г.

Кому: КГУ СШ№4

Технические условия № 2052.
от « 29 » мая 2020 г.
на присоединение к тепловым сетям

Наименование объекта, адрес: КГУ СШ№4, г. Жезказган, ул. Алашахана № 15.
Характеристика объекта: отдельно стоящее.
Объем : V = 35824 м^3, Площадь: S = 8742 м^2.

Дата заявления на выдачу технических условий: «20» мая 2020 г.
Дата выдачи технических условий: «29» мая 2020 г.

1.Разрешенный максимум теплопотребления 1,3268 Гкал/час.
в том числе: отопление 0,654 Гкал/час.
вентиляция 0,650 Гкал/час.
горячее водоснабжение 0,0228 Гкал/час.(0,5472 Гкал/сут).
расход сетевой воды 9,12 м^3/сут

2.Присоединение возможно: **подключение произвести точкк «А», от существующей квартальной тепловой сети Д150мм.**

3. Давление: прямой/обратный 4,0 / 3,8 кгс/см2.

4.Расчетный температурный график сети -130/70 °С (со срезкой 130 °С):

а) на отопление: не более 130/70 °С

б) на вентиляцию: -31 °С

в) на горячее водоснабжение: 65 °С

Компенсацию температурных удлинений тепловой сети рассчитать по графику 95-70 °С

Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования:

а) отопление **t** = -31 °С б) вентиляция **t** = -31 °С

5. Способ прокладки тепловой сети - решить проектом и согласовать с Уполномоченным органом.

6. Сведения о субабонентах: **субабоненты отсутствуют.**
7. Стояки и теплопотребляющие приборы должны быть оборудованы запорно-регулирующей арматурой и дроссельными устройствами.
8. Системы отопления жилых зданий следует проектировать и рассчитывать на потерю напора не более 1000 мм. в ст.

9. В соответствии со СНиП установить: тепловой узел, автоматический тепловой у грязевики, контрольно-измерительные приборы; тепловые узлы и узлы присоединения систем горячего водоснабжения должны быть оборудованы регуляторами, приборами контроля, запорной арматурой.
10. Система горячего водоснабжения должна быть присоединена к тепловым сетям по схеме: открытая.
11. На границе раздела балансовой принадлежности между энергопередающей организацией и потребителем установить прибор учета тепловой энергии с передачей данных в действующую систему АСКУЭ. Технические требования на установку прибора учета тепловой энергии и данные по системе АСКУЭ получить дополнительно в АО «ПТВС» г. Жезказгана.
12. Определить проектом расчет нормативных потерь тепловой энергии во внешней тепловой сети потребителя, расчеты на промывку и заполнение системы.
13. Проект присоединения должен быть разработан в соответствии с действующими СНиП и Правилами пользования тепловой энергии. На проект должно быть оформлено «Заключение» экспертной организации, имеющей разрешение уполномоченного органа на проведение энергетической экспертизы.
    Перед выдачей в производство проект согласовать со АО «ПТВС» г.Жезказгана.
14. Строительство и монтаж тепловых сетей должны вестись под контролем АО «ПТВС» г. Жезказгана, а установка приборов учета тепловой энергии под контролем отдела метрологии АО «ПТВС» г. Жезказгана.
    Подключение производить только в присутствии представителя АО «ПТВС» г. Жезказгана с обязательным составлением двухстороннего акта.
15. Оформить акт раздела границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с АО «ПТВС» г. Жезказгана.
16. Проектирование и строительство должно вестись за счет средств подключаемых объектов.
17. Выполнить проект подключения, установки приборов учета и представить АО «ПТВС» г. Жезказгана на согласование в 2-х экземплярах.
18. Слив воды из системы отопления категорически **запрещается**.
19. Самовольное подключение дополнительных площадей и объектов **запрещается.**
20. Потребитель несет ответственность за исправное состояние и эксплуатацию находящегося в его ведении трубопроводов и запорной арматуры.
21. После проведения монтажных работ, получить разрешение на пользование тепловой энергией в АО «ПТВС» г. Жезказгана.
22. Оформить договор на пользование тепловой энергией с АО «ПТВС» г. Жезказгана.
23. Врезка в действующую теплосеть возможна только после выполнения всех требований настоящих технических условий.
24. При проектировании учесть охранную зону тепловых сетей согласно СНиП.

Главный инженер АО «ПТВС» _____ **Ким Г.А.**

И.о.начальника ПТО АО «ПТВС» _____ **Оразбекова Э.А.**

Исполнитель: Инженер ПТО _____ **Жамангараева Г.М.**