

УТВЕРЖДАЮ:

и.о. Главного инженера института

М.А. Знаменский

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям теплоснабжения института

№ 23-8/ 252 от « 08 » 03 2022 г.  
на № 17-09-19 от « 11 » 03 2022 г.

по объекту: «Строительство корпуса для размещения пилотажного стенда в рамках создания и развития инфраструктуры НЦМУ «Сверхзвук» для реализации программы научных исследований» ФАУ «ЦАГИ» им. Н.Е. Жуковского, г. Жуковский, Московская область».

**Корпус для размещения пилотажного стенда**

**Теплоснабжение**

Для подключения необходимо:

- спроектировать и выполнить реконструкцию существующей тепловой камеры (ТК-127) с переврезкой существующих подключений;
- спроектировать и выполнить замену тепловой сети 2х80 мм на 2х100 мм от ТК-127 до ТК-128 «А»;
- спроектировать и выполнить реконструкцию ТК-128 «А» с прокладкой 2х50 мм до ИТП корпуса расположенного между осями 4-5/ Д-Г;

Проект тепловых сетей выполнить в соответствии с требованиями СНиП 41-02-2003, СП 41-105-2002, с учетом применения стальных труб и фасонных изделий, изолированных пенополиуретаном в защитной оболочке из полиэтилена изготовленных в заводских условиях по ГОСТ 30732-2006;

- в узле управления ИТП предусмотреть приборы учета теплоты;

Источник теплоснабжения – городская ТЭЦ.

Продолжительность работы – отопительный период.

Схема подключения – зависимая.

Параметры теплоносителя в точках подключения потребителей:

- температура:  $T_{под}/T_{обр} = +130/+70$  С (со срезкой  $+110/+70$  С);
- давление:  $P_{под} = 0,6$  Мпа,  $P_{обр} = 0,5$  Мпа

Увеличение пропускной способности существующих сетей (внутриплощадочных и т.п.) теплоснабжения, не требуется.

Тепловая нагрузка на горячее водоснабжение (ГВС) не предусматривается. ГВС обеспечивается установкой местных электроводонагревателей.

Срок действия технических условий 2 года.

Главный инженер ОГМ

Начальник отдела №5 ОГМ

В.И. Логинов

П.И. Тупицин