**Техническое задание**

на разработку проекта подключения строения к системе теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
|  | Общие сведения |
| 1.1. | Основание для проектирования | Условия подключения ООО «ЦТП МОЭК» |
| 1.3. | Наименование  | Подключение к внутренней системе теплоснабжения объекта капитального строительства |
| 1.4. | Продолжительность работ | 30 рабочих дней с даты заключения договора |
|  | тЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  |
| 2.1 | Основные требования к проектным решениям | 1. Способ прокладки теплосети – в траншеях под землей.
2. При проектировании распределительных тепловых сетей предусмотреть:

- сети отопления с применением стальных трубопроводов и фасонных изделий, изготовленных в заводских условиях с системой оперативного дистанционного контроля состояния тепловой изоляции, по ГОСТ 30732-2020 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой»;- сети отопления в ППУ-изоляции должны соответствовать следующим требованиям:а) рабочая температура до 115 °C и рабочим давлением до 1,0 МПа;б) наличие армированного слоя;в) в коллекторах стальные трубы с навесной теплоизоляцией.1. Применять запорную арматуру типа «шаровой кран» класс герметичности «А» по ГОСТ 9544.
2. Проект выполнить в соответствии с требованиями СП 124.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 41-02-2003), СП 41-107-2004 и другими руководящими документами.
3. Длина проектируемой теплосети – 60 п.м. в 2-х тр. исчислении.
4. Подключение в тепловой камере 2Д108.
 |
| 3 | Характеристики объекта |
| 3.1 | Характеристика объекта  | Тепловая нагрузка 0,18 Гкал/час |