**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 |