|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Замечание** | **Ответ** |
| **1** | Привести в соответствие тепловые нагрузки в условиях подключения (УП) ПАО «МОЭК» к анкетным данным проекта. В том числе и по видам потребления. |  |
| **2** | Включить в состав проекта ТУ АО «Мосводоканал» с указанием гарантийного напора или предоставить расчётную схему водоснабжения. |  |
| **3** | Предоставить письмо заказчика о эксплуатационной принадлежности. |  |
| **4** | Включить в состав проекта техническое задание, утвержденное заказчиком. |  |
| **5** | Анкету абонента заверить у Заказчика и у разработчиков  внутренних систем теплоснабжения объекта. |  |
| **6** | Предоставить: Проект «АС» (абсолютная и относительная отметки, высота ИТП). План технического этажа; план первого (цокольного этажа); экспликация с указанием назначений помещений. |  |
| **7** | Включить в объем проекта согласование раздела ТС от точки подключения до ИТП. |  |
| **8** | На тепловом вводе в итп до головных задвижек предусмотреть установку воздушников, принять толщину стенки трубопроводов воздушников как в наружных тепловых сетях то же для трубопроводов и фасонных частей. |  |
| **9** | Предусмотреть прямые при прокладке теплового ввода в ППУ изоляции. |  |
| **10** | Обосновать расчет теплообменного оборудования. Выполнить расчет теплообменников гвс на температуру ГВС на выходе из теплообменников 65С (СанПиН 2.1.42496-09). |  |
| **11** | Предоставить баланс расходов сетевой воды ИТП, при необходимости запроектировать регулятор перепуска сетевой воды у 1-ой ступени ГВС |  |
| **12** | Подключение блока вентиляции выполнить в соответствии с СП 41-101-95. |  |
| **13** | Обосновать выбор и место установки регулирующей арматуры. Выполнить расчет на кавитацию. |  |
| **14** | Обосновать подбор насосного оборудования. Приложить напорные характеристики с указанием рабочей точки. |  |
| **15** | Обосновать выбор расширительных баков систем теплопотребления, при необходимости запроектировать установки подпитки и поддержания давления. Предоставить расчёт объёма систем теплоснабжения. |  |
| **16** | Проект дополнить необходимыми разрезами: теплового ввода, обвязки теплообменного оборудования, обвязки насосного оборудования. На разрезах указать размеры, высотные отметки трубопроводов, высотные отметки установки запорной и регулирующей арматуры, место установки спускной арматуры и арматуры для удаления воздуха. в «узких» местах указать размеры между выступающими частями оборудования, между трубопроводами. |  |
| **17** | Проект ДОПОЛНИТЬ аксонометрической схемой. На аксонометрической схеме показать высотные отметки, назначение, диаметры и уклон трубопроводов, устройства спускные и для удаления воздуха. Проставить позиции оборудования согласно спецификации. |  |
| **18** | Обеспечить проходы для обслуживания оборудования в соответствии с прил. 1 СП 41-101-95. |  |
| **19** | Обеспечить выходы из помещения ИТП в соответствии с п.2.15;2.16 СП 41-101-95 |  |
| **20** | Приложить план расположения опор для оборудования и трубопроводов. |  |
| **21** | Включить в объем проекта разделы вентиляции ИТП и отвода дренажных вод из ИТП. |  |
| **22** | Указать на плане место расположения приямка, его размеры. Предоставить разрез приямка с обвязкой дренажных насосов. | Раздел ИОС3 ГЧ лист 1,5 |
| **23** | Запроектировать тепловую изоляцию в соответствии с п. 4.65;4.66 сп 41-101-95. |  |
| **24** | Указать тип переносной площадки. (П.2.30 СП 41-101- 95). |  |
| **25** | Спецификацию выполнить в полном объеме. |  |
| **26** | Включить в проект заверенное свидетельство на проектирование (СРО) с приложениями |  |
| **27** | Получить в Едином окне ПАО «МОЭК» Акт об оказанных услугах, подписать и передать второй экземпляр в ПАО «МОЭК» в течении 5 (пяти) рабочих дней. |  |