



Утверждаю:
заместитель главного инженера
по капитальному строительству
С.Н.Булатов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование сетей водоснабжения и водоотведения здания ИТК ПАО «ЧКПЗ»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование предприятия Заказчик/ Застройщик	ПАО «Челябинский Кузнечно-прессовый завод», Россия, 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12.
2	Наименование объекта	Здание ИТК
3	Вид строительства	капремонт
4	Площадка строительства	Территория ПАО «ЧКПЗ» здание ИТК. Здание трёх-этажное. На 2-ом и 3-ем этажах расположены жилые помещения, душевые с гардеробными комнатами и санузлами и другие помещения. На первом этаже расположены административные помещения, санузлы, помещения для приготовления и приёма пищи, узел ввода отопления, другие подсобные помещения
5	Стадийность проектирования	Рабочая документация
6	Особые условия строительства	На территории действующего предприятия ПАО «ЧКПЗ»
7	Объем выполняемых работ (проектные работы, необходимость инженерных изысканий и их виды, обследование конструкций, получение согласования надзорных органов, регистрация проекта)	Выполнить: 1. Рабочую документацию в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса РФ, Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008, действующих норм, правил ПБ, СНиП, СП, технических регламентов, действующих на территории РФ. 2. Рабочую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ, ПБ, ФНП, СНиП, СП, ППБ, технических регламентов и прочих документов. 3. Сметную документацию в программном комплексе «Гранд Смета» на основе сборников ФЕР в соответствии с Методическими указаниями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		35.2004) в СНБ 2001г (редакция 2017г.).
8	Требования к решениям по подключению объекта к сетям инженерно-технического обеспечения, требования к инженерному оборудованию	<p>Водоснабжение и водоотведение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Источник водоснабжения: Водопровод ПАО «ЧКПЗ» Ду-150 Ру-0,1-0,15МПа. Материал трубопровода ПНД. Подключение выполнить в колодце № 70 с заменой запорной арматуры. Колодец восстановить. 2. Точка подключения системы фекальной канализации: канализационные колодцы КК-139-140-141 3. Проектом предусмотреть: <ul style="list-style-type: none"> - Наружный водопровод от источника водоснабжения до ИТК. Материал трубопровода ПНД. Предусмотреть устройство узла учета холодного водоснабжения на вводе в ИТК. - Систему внутреннего водоснабжения (холодного, горячего, а также для нужд пожаротушения) ИТК. - Систему канализации ИТК. 4. Для нужд горячего водоснабжения ИТК предусмотреть установку водонагревателей с газовой или электрической системой нагрева воды. Проектом предусмотреть два варианта способа нагрева воды. Предусмотреть резервуары накопители холодной и горячей воды, насосные группы. <p>Дополнительные требования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Все решения по оборудованию согласовать с Заказчиком. 2. Принятые проектные решения должны соответствовать действующим на территории Российской Федерации Регламентами, нормативными документами, Правилами и прочими законодательными актами. 3. Размещение оборудования и объектов внешней инфраструктуры выполнить с учетом размещения действующих инженерных сетей и объектов на территории ПАО «ЧКПЗ». 4. При проектировании предусмотреть возможность резервирования оборудования для вывода в ремонт элементов систем без нарушения нормального режима работы 5. Оборудование выбирается при проектировании объекта и предварительном согласовании с Заказчиком. 6. Оборудование и материалы систем и другие компоненты должны сохранять свою работоспособность во всем диапазоне температур климатической зоны эксплуатации оборудования при температуре окружающего наружного воздуха минус40 - плюс40 градусов Цельсия. 7. Принятые технические решения должны соответствовать требованиям Промышленной безопасности, Пожарной безопасности, требованиям действующей нормативной документации, и иным нормативно правовым актам Российской Федерации. 8. Проектные и технические решения, тип и характеристики оборудования согласовать с Заказчиком.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
9	Требования к форме и количеству предоставляемой рабочей, сметной документации	<p>Предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочую документацию в 3 экз. на бумажном носителе информации в оригинальном формате и в электронном виде в формате pdf. – сметную документацию в электронном виде.
10	Особые требования	<p>Исполнитель согласовывает с Заказчиком технические решения, принципиальные схемы, выбор материалов и оборудования, рабочую документацию.</p> <p>До разработки проектной документации Исполнитель выполняет и согласовывает с Заказчиком основные технические решения (ОТР)</p>

Приложение: Принципиальные схемы водоснабжения, фекальной канализации

А. Мухоморова (Мухоморова А.А.)