

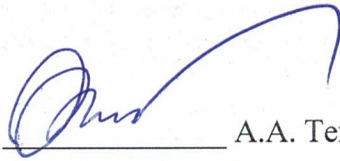
**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА КОРРЕКТИРОВКУ ПРОЕКТА**  
**«Эстакада паропровода от котельной №3 до ТФК»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание данных для проектирования
1.	Основание для проектирования	1. Проектная документация 50-ОГЭ «Эстакада паропровода от котельной №3 до ТФК» (разработчик - ООО «ПМК «НЕОМ»); 2. Отказ Администрации г. Омска в выдаче разрешения на строительство объекта (исх. №08/2683 от 09.04.2019 г.)
2.	Стадийность проектирования	Рабочая документация, стадия «П», «Р»
3.	Место расположения, особые условия строительства	г. Омск, ул. Барабинская, 20, территория основной производственной площадки ООО «Омсктехуглерод»
4.	Характер поручаемой работы	Необходимо произвести корректировку и разработку разделов проектной документации 50-ОГЭ «Эстакада паропровода от котельной №3 до ТФК», подготовленной ООО «ПМК «НЕОМ» в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе: - изменить трассировку эстакады с проложенными на ней трубопроводами пара и мазута на участке от СТ9 до СТ13 протяженностью 34,1 м с ее выносом за пределы земельного участка (под ж/д путем), государственная собственность на который не разграничена; - предусмотреть соединение проектируемого паропровода Ду-250 в котельной №3 с коллектором 0,6 МПа с установкой необходимой отключающей арматуры для обеспечения возможности работы ТФК в летний период на пониженных параметрах пара – P=0,6 МПа, T= 225 °С.
5.	Особые условия	Монтажные работы в условиях действующего котельного цеха с работающим оборудованием. Проход трубопровода пара над железнодорожными путями предусмотреть в соответствии с действующими нормами проектирования.
6.	Архитектурные и конструктивные решения	- Разработать строительные конструкции для прокладываемых технологических трубопроводов на основании действующей НТД;
7.	Технологическая часть	- Диаметры трубопроводов принять с учетом существующих трасс; - Использовать максимально существующую трассировку трубопроводов пара и мазута. Изменения в плане прокладки трубопроводов согласовать с Заказчиком; - Для возможности использования на участке ТФК в весенне-летний период пара с пониженными параметрами (0,6 МПа, 225 °С) предусмотреть трубопровод пара от коллектора 0,6 МПа до существующего паропровода Ду250 мм для нужд ТФК внутри котельной №3 цеха №15 с установкой отключающей запорной арматуры для производства необходимых переключений и исключения застойных участков паропровода в соответствии с требованиями действующих НТД; - В пояснительной записке указать категорию наружных мазутопроводов, как межцеховых (межкорпусных) технологических трубопроводов инженерной инфраструктуры котельных; - Предусмотреть возможность выполнения инженерно-топографических, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий при корректировке данного проекта.
8.	Автоматизация комплексная	Не требуется

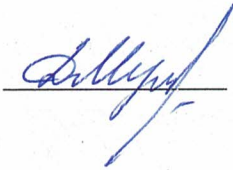


9.	Электротехнические решения	Не требуется
10.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	- Альбом 50-ОГЭ «Эстакада паропровода от котельной №3 до ТФК»; - Письмо - отказ Администрации г. Омска в выдаче разрешения на строительство объекта (исх. №08/2683 от 09.04.2019 г.)
11.	Требования Заказчика к составу сроков и порядку предоставления проектной документации	<p>Ориентировочный период подготовки документации с 16.03.2020г. по 08.05.2020г. Срок подготовки проектной документации – 30 рабочих дней с момента подписания договора, рабочей документации – 15 рабочих дней с момента получения положительного заключения экспертизы проектной документации;</p> <p>Проектная документация разрабатывается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>Рабочую документацию выполнить по ГОСТ Р 21.1101-2013;</p> <p>Разработать документацию согласно действующим нормам и правилам содержащую следующие разделы (при необходимости):</p> <p><b>Раздел 1</b> Пояснительная записка – (ПЗ);</p> <p><b>Раздел 2</b> Проект полосы отвода – (ППО);</p> <p><b>Раздел 3</b> Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения – (ТКР);</p> <p><b>Раздел 4</b> Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта – (ИЛО);</p> <p><b>Раздел 5</b> Проект организации строительства – (ПОС);</p> <p><b>Раздел 6</b> Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта – (ПОД);</p> <p><b>Раздел 7</b> Мероприятий по охране окружающей среды – (ООС);</p> <p><b>Раздел 8</b> Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности – (ПБ);</p> <p><b>Раздел 9</b> Смета на строительство – (СМ).</p> <p>Проектную документацию выполнить с использованием программного продукта «AUTOCAD» в файлах-папках на бумажном носителе и в электронном виде (формат *.pdf, *.dwg). Не допускается передача документации в формате pdf с пофайловым разделением страниц. Спецификации необходимо предоставить в редактируемом формате (*.doc, *.xls).</p> <p>Документацию передавать в бумажной копии в файле-папке в 4 экземплярах и в электронном виде в количестве 2 копии.</p> <p>Электронная копия комплекта документации передается на CD-R диске и на флэш-карте (карте памяти) в формате *.pdf, *.dwg. Спецификации необходимо предоставить в редактируемом формате (*.doc, *.xls).</p> <p>Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел (том, книга, альбом, чертеж и т.п.) должен быть представлен на отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра операционной системы Windows XP/7/10. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается дополнительно.</p>
12.	Конфиденциальность	Передача третьей стороне и использование любых материалов, касающихся данной работы, допускается только с письменного разрешения Заказчика.
13.	Уточнение вопросов по заданию на проектирование	В случае возникновения вопросов, касающихся задания на проектирование контактировать со ст. инженером-теплотехником ООО «Омсктехуглерод» Мумладзе Даниэлем Григорьевичем.

Главный энергетик

  
\_\_\_\_\_ А.А. Теплоухов

Ст. инженер-теплотехник

  
\_\_\_\_\_ Д.Г. Мумладзе