

УТВЕРЖДАЮ
ООО "Омск - Имущество"
Представитель по доверенности
№ 6/н от 25.06.2024г.


Н.П. Обвинцева
« 25 » 07 2024 г.

Задание на проектирование

На выполнение работ по строительству трубопровода подачи пара высокого давления в цех №3»

№	Перечень основных требований	Содержание требований
1	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Омск - Имущество» (ООО «Омск – Имущество»)
2	Исполнитель	-
3	Наименование объекта строительства	Трубопровод подачи пара высокого давления в цех №3
4	Место строительства	г. Омск, ул. Барабинская, 20, территория действующего предприятия ООО «Омсктехуглерод»
5	Основание для проектирования	Настоящее техническое задание
6	Вид строительства	Новое строительство
7	Сведения о сроках проведения работ по проектированию	В соответствии с Договором
8	Стадийность проектирования	Работу по договору выполнить в три этапа: 1) инженерные изыскания 2) проектная документация; 3) рабочая документация. Проектную документацию разработать во всех частях в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» Документация выдается на бумажном носителе в 4-х экземплярах и в электронном виде в 1-ом экземпляре. Текстовая часть в формате MS Office, графическая часть в формате КОМПАС.
9	Требования по вариантной и конкурсной работе	Не требуется
10	Объём работ	1. Выполнение инженерных изысканий (может выполняться субподрядчиком): - инженерно-геодезических; - инженерно-геологических; 2. Исполнитель принимает на себя проведение инженерных изысканий. 3. Разработка документации на строительство технологических трубопроводов: «Трубопровод подачи пара высокого давления в цех №3»

		4. До начала выполнения проектных работ, подрядчик и заказчик разрабатывают исходные данные на проектирование и технические условия по подключению инженерных коммуникаций, а также уточняют задание на проектирование.
10	Общие требования к разработке документов	<p>1. Проектную документацию разработать во всех частях в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию».</p> <p>2. Рабочую документацию выполнить по ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>3. Разработать документацию согласно действующим нормам и правилам.</p> <p>4. Технологические решения, материалы и оборудование дополнительно согласовываются Заказчиком.</p> <p>5. Предусмотреть проектной документацией возможность получения отдельных решений на строительство и оформления отдельных свидетельств на все объекты</p> <p>6. Устранение ошибок в проекте подрядчик осуществляет в течении всего гарантийного срока (36 месяцев) безвозмездно.</p>
12	Пояснительная записка	В соответствии с нормами и правилами
13	Схема планировочной организации земельного участка	В соответствии с нормами и правилами
14	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	<p>1. В соответствии с нормами и правилами.</p> <p>2. Трубопроводы предусматривать в целях обеспечения функционирования существующего технологического оборудования на технологических потоках №№1,2,3 цеха №3.</p> <p>3. Технологическая схема, описание технологической схемы и исходные данные будут предоставлены после заключения Договора.</p> <p>4. Необходимо выполнить расчет технологических трубопроводов (расчет диаметров, толщин стенок и расходов сред).</p> <p>5. Предусмотреть монтаж трубопровода подачи пара высокого давления в цех №3 на технологическое оборудование потоков №№1,2,3.</p> <p>Перекачиваемая среда – «Пар высокого давления»;</p> <p>Параметры транспортируемой среды;</p> <p>-рабочая температура, °С 320-350°С;</p> <p>-расчетная температура 370°С;</p> <p>-рабочее давление, МПа – 1,8-2,2</p> <p>-расчетное давление, МПа – 2,4 МПа</p> <p>Предусмотреть дренажи, тепловую изоляцию трубопроводов.</p> <p>6. Предусмотреть в случае необходимости эстакады для трубопроводов.</p>

15	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.	В соответствии с нормами и правилами
16	Проект организации строительства	В соответствии с нормами и правилами. Предусмотреть вывоз и утилизацию отходов, образующихся в процессе строительства, осуществляет подрядная организация. Учесть требования по охране труда.
17	Проект организации работ по сносу	В соответствии с нормами и правилами. Предусмотреть вывоз и утилизацию отходов, образующихся в процессе сноса (демонтажа), осуществляет подрядная организация.
18	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Согласно действующему законодательству, нормам и правилам.
19	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Согласно действующему законодательству, нормам и правилам
20	Смета на строительство	Разработку смет, входящих в состав рабочей документации, осуществлять в ПК «Гранд-Смета» в базовом уровне цен (ТЕР • 2001) версии не ниже 7.0 в редакции 2014 года по Омской области с последующим пересчетом в текущий уровень цен на момент составления сметной документации в следующем составе: А) сводный сметный расчет сметной стоимости (ССРС) строительства в двух уровнях цен: 1. в базовом уровне цен 2000 года (ТЕР 2001). 2. в текущем уровне цен на момент выхода документации. 3. Работу в условиях действующего предпрятия и (или) другие усложняющие факторы производства работ учитывать в Соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению культурного наследия народов РФ на территории РФ, утвержденной приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.08.2020 № 421/пр. 4. Фасонные изделия в составе монтажа трубопроводов отражать в сметах под каждой расценкой (не отдельным разделом). 5. Монтаж технологических трубопроводов производиться из труб и готовых деталей. Б) объектные сметы в соответствии с действующими нормативами по определению стоимости строительной документации. В) ведомость потребности в ресурсах к каждой локальной смете.
21	Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	Предусмотреть при необходимости для проектируемых объектов

22	Требования Заказчика к порядку предоставления отчетных материалов Подрядчиком	<p>Документацию разработать с использованием программного продукта «КОМРАС».</p> <p>Документацию передавать в бумажной копии в файлах папках в 4 экземплярах и в электронном виде на флеш карте в количестве 1 копии, в формате «pdf» («docx» текстовая часть дополнительно), «dwg» или «cdw».</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.</p> <p>Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра операционной системы Windows XP/7/8/10. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается дополнительно.</p> <p>Формат заказанной документации, передаваемой в электронном виде, должен быть согласован с заказчиком. Спецификации на оборудование и материалы должны быть представлены дополнительно в формате Excel по каждому разделу проекта и выведены в отдельный каталог.</p>
----	--	---

 /Можин В.П.

« 25 » 07 2024 г.

 /Ряз А.А./