

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

ООО ВФ "Омсктехуглерод"

/Д.А. Мещеряков/

« 18 » 10 2022г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Трубопровод хоз.-питьевой воды наружный от центрального трубопровода на ЦБК до корпуса очистки вагонов-хопперов»

«Внутриплощадочные сети канализации от корпуса очистки вагонов-хопперов до колодца К-188»

«Внутриплощадочная сеть электроснабжения от ТП-14 до корпуса очистки вагонов-хопперов»

№ п/п	Общие сведения	Информация
1	Наименование объекта строительства	Трубопровод хоз.-питьевой воды наружный от центрального трубопровода на ЦБК до корпуса очистки вагонов-хопперов; Внутриплощадочные сети канализации от корпуса очистки вагонов-хопперов до колодца К-188; «Внутриплощадочная сеть электроснабжения от ТП-14 до корпуса очистки вагонов-хопперов»;
2	Стадийность проекта	Проектирование двух стадийное: 1 стадия – инженерные изыскания, проектная документация. 2 стадия – рабочая документация
3	Характер строительства	Новое строительство
4	Наименование организаций и адреса:	
	4.1 Заказчика	Российская Федерация, ООО «Волгоград-Имущество», Адрес: 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 61. Тел.: +7(8442) 66-68-23.
	4.2 Проектировщика (Подрядчика)	
5	Район строительства	Российская Федерация, ООО «Омсктехуглерод», Волгоградский филиал, 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 61.
6	Сведения об объекте строительства	Вновь создаваемые линейные объекты для подключения к инженерным сетям предприятия Корпуса очистки вагонов-хопперов. Перечень оборудования в подключаемом здании: Оборудование: Вент система – 42кВт, пар - 961000 Вт., круглосуточно. Электродуховка – 2 шт, по 63 кВт., круглосуточно. Сушильный шкаф – 5 шт, по 13 кВт., круглосуточно. Компрессор – 15 кВт. Бетономешалка – 2 шт, по 2,2 кВт.

		<p>Кран консольный 0,5т – 2,0 кВт. Электро кран-балка 1,0т – 3 кВт. Сплит системы – 2 шт, по 2,5 кВт. Бойлер – 15 кВт. Внутреннее освещение – 5 кВт Наружное освещение - 5 кВт Освещение ангара - 2 кВт Персонал участвующий в производстве огнеупоров: 9 чел. Расход воды для изготовления огнеупоров 2 м3 в рабочую смену.</p>
7	Цель проекта	Подключение здания участка по изготовлению огнеупорных изделий в корпусе очистки вагонов-хопперов к инженерным сетям предприятия
8	Особые условия строительства	Строительство в условиях действующего предприятия.
9	Сведения о сроках проектирования.	В соответствии с договором
10	Требования к вариантности	Проработка вариантов не требуется
11	Назначение объектов	Транспортировка энергоресурсов
12	Инженерные изыскания	<p>Выполняются за счет средств проектировщика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезических; - инженерно-геологических; - инженерно-экологических изысканий; - инженерно-гидрометеорологических.
13	Границы проектирования	В границы проектирования входят проектируемые линейные объекты от точек подключения к действующим коммуникациям до корпуса очистки вагонов-хопперов и ангара для хранения готовой продукции.
<p>Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" и требования к содержанию этих разделов</p>		
14	Пояснительная записка	Раздел 1 "Пояснительная записка" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами
15	Проект полосы отвода	Раздел 2 "Проект полосы отвода" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами
16	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами
17	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами
18	Проект организации строительства	Раздел 5 "Проект организации строительства" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами
19	Мероприятия по охране окружающей среды	Раздел 6 "Мероприятия по охране окружающей среды" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами

20	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Раздел 7 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами
21	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта	Раздел 8 "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта" выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами, включая «перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта».
22	Смета на строительство	<p>Раздел 9 «Смета на строительство»</p> <p>Разработку смет, входящих в состав рабочей документации, осуществлять в ПК «Гранд-Смета» в базовом уровне цен (ТЕР 2001) в редакции 2014 года по Волгоградской области с последующим пересчетом в текущий уровень цен на момент составления сметной документации в следующем составе:</p> <p>А) сводный сметный расчет сметной стоимости (ССРСС) строительства в двух уровнях цен:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в базовом уровне цен 2000 года (ТЕР 2001). 2. в текущем уровне цен на момент выхода документации. 3. Работу в условиях действующего предприятия 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 производится из труб и готовых деталей. <p>Б) объектные сметы в соответствии с действующими нормативами по определению стоимости строительной документации.</p> <p>В) ведомость потребности в ресурсах к каждой локальной смете.</p> <p>Д) Заказчику предоставляются сметы в формате «Гранд-Смета» и в формате ЕхЕ.</p>
Дополнительные требования		
23	Технический учет	Предусмотреть узлы технического учета по электроэнергии (в ТП), воде (в корпусе очистки вагонов-хопперов).

24	Требования Заказчика к составу и порядку предоставления отчетных материалов Подрядчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочую 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 дополнительно необходимо предоставить в редактируемом формате (*.doc, *.xls). 2. Документацию передавать в бумажной копии в файле-папке в 5 экземплярах и в электронном виде в количестве 2 копии. 3. Электронная копия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках) в формате *.pdf, *.dwg. Спецификации на оборудование и материалы необходимо предоставить в редактируемом формате (*.doc, *.xls). 4. 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. 5. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра операционной системы WindowsXP/7/10. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается дополнительно. 6. Формат заказной документации, передаваемой в электронном виде, должен быть согласован с заказчиком.
25	Конфиденциальность	Передача третьей стороне и использование любых материалов, касающихся данной работы, допускается только с письменного разрешения Заказчика.
26	Возможность привлечения субподрядчиков	Проектировщик может привлекать субподрядные организации, имеющие соответствующие лицензии, для выполнения работ. В каждом случае привлечение субподрядчика должно быть согласовано с Заказчиком. Проектировщик несет ответственность за действия привлекаемых им третьих лиц.
27	Проведение экспертизы	Исполнитель при необходимости осуществляет организационно-методическое сопровождение проведения негосударственной экспертизы.
28	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Авторский надзор в процессе выполнения выполняется по отдельному договору. 2. Проектировщик принимает участие при сдаче объекта в эксплуатацию. 3. Технологические решения, материалы и оборудование дополнительно согласовываются Заказчиком. 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.

		<p>5. Все необходимые обследования и т.п. выполняются за счет Подрядчика</p> <p>6. При необходимости исполнитель выполняет эскизный проект по разработанной проектной документации, необходимый для предоставления решения о согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта согласно приложения №3 к Порядку предоставления решения о согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта на территории Волгограда, утвержденному решением Волгоградской городской Думы от 21.11.2018 N 3/59</p>
29	Исходные данные предоставляемые заказчиком	<p>1. Предварительные точки подключения.</p> <p>2. Предварительные проекты ВФ. Разделы НВК, ЭО.</p> <p>3. Окончательные точки подключения выдаются заказчиком по запросу проектировщика с указанием необходимых параметров в течении 10 рабочих дней.</p>


Согласовано:


Главный энергетик


Главный механик


Зам технического директора по строительству

И.о начальника ООТ и ПБ

 И.Г Некрылов

 О.В. Ершов

 М.С. Бирюков

 С.В. Гугукина