

Приложение № ____
к договору _____
от « ____ » _____ 2023 года

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель генерального директора
по переработке углеводородов ИП ООО
«SANOAT ENERGETIKA GURUHI»**

Шакиров М.М.

« ____ » _____ 2023 год



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на разработку рабочей документации (РД) по объекту «Перенос
канализационной линии и ВОЛС за территорию СЭЗ «Каракуль»»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование проекта	«Перенос канализационной и ВОЛС линии за территорию СЭЗ «Каракуль»
2	Место строительства.	Бухарская область, Каракульский район.
3	Заказчик	ИП ООО «SANOAT ENERGETIKA GURUHI»
4	Основание для разработки проектной документации.	<ul style="list-style-type: none"> – Протокол №27 Антикризисной комиссии от 20.06.2020, посвященный реализации проекта: «Строительство газохимического комплекса на базе технологии МТО»; – Постановление Президента Республики Узбекистан от 3 апреля 2019 года №ПП-4265 «О мерах по дальнейшему реформированию и повышению инвестиционной привлекательности химической промышленности»; - Постановление Президента Республики Узбекистан от 9 января 2020 года №ПП-4563 «О мерах по реализации инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2020 - 2022 годы»; - Протокол заседания Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 июня 2020 года №27, утверждённый Премьер-Министром Республики Узбекистан, о реализации инвестиционного проекта «Строительство газохимического комплекса на базе технологии МТО в Бухарской области»; - 2021 йил 13 август Узбекистон Республикаси Президентининг Қарори «“Қорақўл” эркин иқтисодий зонасини ҳамда замонавий газ-кимё технологик кластерини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида»
5	Вид строительства	Реконструкция (перенос)
6	Источник финансирования	Собственные средства заказчика
7	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	Определяется по результатам конкурсных торгов (тендер).
8	Подрядная организация	Определяется по результатам конкурсных торгов (тендер).
9	Особые условия при проектировании	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочую документацию выполнить в соответствии действующими нормативными документами Республики Узбекистан. 2. После проведения изыскательских работ, обследования трассы линии канализации и ВОЛС, представить Заказчику на согласование трассу прокладки кабеля ВОЛС.

		<p>3. Применяемое при строительстве оборудование и материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или технических условий, утвержденных в установленном порядке, иметь сертификат соответствия.</p> <p>4. Техническое условие на перенос канализационной и ВОЛС линии проектный институт должен получить самостоятельно у владельца линий канализации и ВОЛС.</p>
10	<p>Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность, др.</p>	<p>1. Ориентировочная протяженность линии ВОЛС и канализационной линии – 800 м;</p> <p>2. Глубину заложения принять в соответствии с действующими нормами Узбекистана и другими нормативными документами.</p> <p>3. Способы прокладки ВОЛС и канализационных линий определить проектом, исходя из особенности геологического состава грунта и особенности сложившейся инфраструктуры местности.</p> <p>4. Все технологические данные определить проектной документацией.</p> <p>5. Восстановление нарушенного благоустройства территории, выполнить в соответствии действующими нормативными документами Республики Узбекистан.</p>
11	<p>Основные требования к проектной документации</p>	<p>1. Проект должен быть выполнен согласно Технических условий полученных у владельцев коммуникаций и исходных данных полученных в процессе изыскательских работ.</p> <p>2. При проектировании и выборе конструкции учитывать условия строительства в труднодоступных регионах и максимально обеспечить применение наиболее эффективных, экономичных и высокопроизводительных методов производства строительно-монтажных работ.</p> <p>3. Данный раздел разработать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов Республики Узбекистан</p> <p>4. Проект выполнить в соответствии с ШНК 1.03.01-08 Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений.</p> <p>5. Проектирование должно осуществляться с использованием передовых технологий и с учетом результатов научно-исследовательских, проектных и конструкторских работ.</p> <p>6. Проект должен иметь все необходимые согласования</p>

		для производства работ: согласования, полученные в процессе проектно-изыскательских работ; техническое сопровождения при получении заключения экспертизы;
12	Требования к производству инженерно-технических изысканий, особые условия проектирования.	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнить комплекс инженерно-технических изысканий в объеме, необходимом для разработки проектной документации; – На материалах топографических изысканий должны быть отображены наименования и привязка площадочных объектов, всех трубопроводов (проектных, действующих, бездействующих), узлов задвижек, ВЛ, автодорог и других инженерных коммуникаций; – При проектировании указать систему высот и системы координат. – Материалы инженерных изысканий согласовать с Заказчиком; – По завершении работ по инженерным изысканиям предоставить в ИП ООО «SANOAT ENERGETIKA GURUH» полевые материалы на бумажном носителе и в электронном виде в программе CREDO DAT (файл - *.gds, *. gds4), предоставить топографическую съемку объектов проектирования в программе AutoCAD (dwg) и формате PDF.
13	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию	Применить прогрессивные технологии, обеспечивающие безопасность жизни людей, имущества, конструктивную надежность и долговечность оборудования, а также энергоэффективные и энергосберегающие технологии. Поставщик оборудования определяется по итогам конкурсных торгов (тендер).
14	Требования по охране окружающей природной среды	При необходимости разработать документы «ЗВОС» и оказать техническое сопровождение при получении Заключения Госэкспертизы в Госкомэкологии РУз.
15	Требование по противопожарной безопасности	Требуется разработать согласно требованиям нормативной документации РУз. Степень огнестойкости определяется согласно нормам ШНК 2.01.02-04 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан.
17	Особые условия проектирования	<ul style="list-style-type: none"> -Разработать и согласовать состав проекта. -При проверке проекта по первому требованию Заказчика, предоставлять все необходимые расчёты, которые обосновывают те или иные принятые решения во время проектирования, а также определяют класс надёжности,

		точности, прочности и т.д.
18	Требования к методу составления сметной документации	Разработать сметную документацию локально-ресурсным методом в текущих ценах согласно ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах»
19	Требования к составу, формату, объёму выпуска и оформлению проектной документации	Рабочую документацию разработать в соответствии с действующими нормативными документами и законодательством Республики Узбекистан. График проектирования должен быть разработан и выпущен для утверждения.
20	Состав исходных данных, выдаваемых Заказчиком для проектирования	Данное техническое задание
21	Внесение изменений в рабочую документацию (за исключением исправления ошибок, допущенных проектной организацией)	В случае необходимости внесение изменения в проектную документацию производится в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
22	Состав проектируемого объекта	- Перенос канализационной и за территорию СЭЗ «Каракуль; - Перенос ВОЛС линии за территорию СЭЗ «Каракуль;
23	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	Данная документация разрабатывается в полном объеме в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
25	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций.	В объеме разработки проектной документации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов РУз. - Учитывать безопасное расстояние от ВЛ и подземных кабелей и других коммунальных сооружений.
26	Авторский надзор за строительством	Организовать авторский надзор в соответствии с действующими нормами и требованиям РУз.
27	Требования по согласованию проектно-сметной документации	-Техническое сопровождение в процессе проведения экспертизы проектно-сметной документации; -При проверке проектно-сметной документации, по первому требованию Заказчика предоставить все необходимые расчеты, которые обосновывают те или иные принятые решения во время проектирования, а также

		определяют класс надежности, точности, прочности и т.д.
28	Дополнительные требования	<p>- После экспертизы передать откорректированную проектную документацию Заказчику на бумажном носителе в твердом либо мягком переплете в 3-х экземплярах, а также электронную версию на жестком носителе. Электронный формат предоставить в не редактируемом формате PDF со всеми подписями и в редактируемых исходных форматах.</p> <p>Чертежи «dwg», Auto CAD.</p> <p>Табличные данные и расчеты «xls», MS Excel.</p> <p>Тексты отчетов «docx», MS Word;</p> <p>-Наличие соответствующих лицензий и сертификатов, квалифицированных специалистов в области проектирования и капитального строительства;</p> <p>- Разработать директивный график реализации проектных работ и согласовывать его с Заказчиком.</p>

Согласовано:

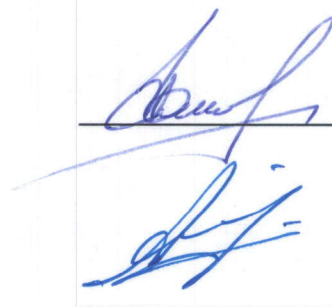
ИП ООО «Sanoat Energetika Guruhi»

**Начальник департамента по координации
производственной деятельности**

Шарипов Д.А.

**Главный специалист отдела
инжиниринга и архитектуры**

Эшонхужаев А.А.



Приложение 1

Приложение 1

Ситуационный план

