

Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»

_____ Аханов Б.М.
« ____ » _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по проекту «Газификация административного здания и ремонтно-производственной базы (РПБ) в поселке Шиели, Кызылординской области»

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Местоположение:	Северная производственная зона, 3, мкр. Кокшоки, п.Шиели Кызылординской области.
2.	Цель и назначение объекта строительства:	Целью строительства является газификация административного здания и ремонтно-производственной базы (РПБ) с заменой электрических котлов на газовые.
3.	Основания для строительства:	Рабочий проект №53-2018, разработанный ТОО «Конструктор-80». Настоящее техническое задание, утвержденное Заказчиком.
4.	Вид строительства:	Строительство.
5.	Климатические условия и сейсмичность района строительства:	Сейсмичность района, в котором располагается обследуемая площадка согласно карте сейсмического районирования по СП РК 2.03-30-2017, равна 6 баллам. Рельеф площадки относительно ровный. Уровень ответственности-II (технический не сложный). Температура наружного воздуха С °: Среднегодовая – -9,2 С° Наиболее жаркий месяц (июль) – +26,4 С° Наиболее холодный месяц (январь) – -9,1 С° Абсолютно максимальная – +46,0 С° Абсолютно минимальная – -38,0 С° Средняя из наиболее холодных суток (0,92) – 30,0 С° Средняя из наиболее холодной пятидневки (0,92) – 24,0 С° Средняя из наиболее холодного периода – 6,2 С°
6.	Основные технико-экономические показатели объекта:	Расход газа – 137 м3/час: Котельная №1 - 48 м3/час; Котельная №2 - 48 м3/час; Котельная №3 - 41 м3/час.
7.	Перечень работ:	Все работы согласно утвержденной проектно-сметной документации прошедшей экспертизу, в том числе: - прокладка газопровода среднего давления Р=0.2МПа от точки врезки до ГРПШ-07-2У1 с счетчиком G-65. После ГРПШ-07-2У1 запроектирована прокладка газопровода низкого давления Р=0.003МПа до котельной №1, №2 и №3; - в точке врезки перед и после ГРПШ, предусматривается установка отключающих устройств - кран шаровые (КШ);

		<p>- газопровод среднего давления P=0.2Мпа подземным из ПЭ трубы Ø63x5.8-2,0м;</p> <p>- газопровод низкого давления P=0.003Мпа подземным из ПЭ трубы Ø75x6.8 - 6,0м, Ø63x5.8 - 125,0м;</p> <p>- газопровод среднего давления P=0.2МПа надземным из ст. трубы Ø57x3–266,0м;</p> <p>- газопровод низкого давления P=0.003МПа надземным из ст. трубы Ø76x4 - 3,0м, Ø57x3 - 163,0м;</p> <p>- отводы стального газопровода;</p> <p>- для снижения давления газа с среднего P=0.2МПа до низкого P=0.003Мпа предусмотрено газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1с узлом учета G-65;</p> <p>- установка котлов работающих на газе в дополнение к существующим котлам на электричестве в 3-х котельных и системы горячего водоснабжения от котельной на объекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) административное здание РУ-6; 2) производственное здание с бытовыми помещениями; 3) теплая стоянка; 4) склад. <p>Технические характеристики котлов:</p> <p>Котельная №1 оборудовать 2-мя котлами (1 рабочий, 1 резервный). Котел ВВ-2035RG (газ), Q= 200 кВт;</p> <p>Котельная №2 оборудовать 2-мя котлами (1 рабочий, 1 резервный). Котел ВВ-2035RG (газ), Q= 200 кВт;</p> <p>Котельная №3 оборудовать 2-мя котлами (1 рабочий, 1 резервный). Котел ВВ-1535RG (газ), Q=170 кВт.</p>
8.	До начала СМР:	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен поставить все ресурсы, материалы и оборудование, необходимые для выполнения работ, описанных в проектной документации, чертежах и в соответствии с планом выполнения работ (ПВР), утвержденным Заказчиком. • Всё оборудование и материалы, применяемые при монтаже, должны быть качественными, не бывшими в употреблении и иметь соответствующие сертификаты Республики Казахстан; • До закупки оборудования и материалов Подрядчик должен представить Заказчику список всего оборудования и материалов для согласования и утверждения; • Представить список ответственных лиц инженерно-технического персонала на проведение СМР • Предоставить список жилых и бытовых вагончиков, контейнеров для хранения материала для размещения на участке во время строительства; • Разработать ПВР по форме Заказчика, согласовать его с необходимыми внутренними службами Заказчика. Подрядчик не сможет начать работы пока ПВР не будет согласован полностью. ПВР должен включать в себя: <ul style="list-style-type: none"> - детальный и последовательный перечень выполняемых работ Подрядчиком, с разбивкой на фазы; - перечень привлекаемого персонала с указанием точного количества людей их категорий, разрядов, наличие удостоверений, сертификатов, допусков и др. разрешительных документов на выполнение данных видов монтажных работ;

		<ul style="list-style-type: none"> - перечень применяемого оборудования, механизмов, инструментов с соответствующими разрешительными документами на их использование; - перечень средств индивидуальной защиты (СИЗ); - анализ рисков; - детальный график выполнения работ; - при производстве работ на пересечении с а/дорогами, каналами и инженерными коммуникациями, работу производить с письменного разрешения ответственного лица и в присутствии представителя заинтересованной организации. Положение и глубину заложения существующих сетей уточнить при производстве работ.
9.	Во время СМР:	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен ежедневно информировать Заказчика о ходе работ, количестве персонала на площадке. Отчет выполняется по форме Заказчика и предоставляется Подрядчиком каждое утро до 9:00; • все изменения, вносимые в рабочий проект связанные с конструктивными особенностями, Подрядчик согласовывает с Заказчиком. Оформление изменений в исполнительной документации (чертежи, схемы, акты) в соответствии с действующими нормами РК; • ответственный руководитель работ Подрядчика обязан проводить регулярные инструктажи по технике безопасности согласно анализу рисков, предстоящим работам и ситуации на месте работ. Ответственный руководитель или назначенный им заместитель постоянно должен находиться на месте монтажных работ; • при нарушении Подрядчиком техники безопасности на территории ТОО «Уранэнерго» или на месте производства работ, СМР будут сразу же приостановлены; • по завершению какого-либо вида работ Подрядчик должен оформлять соответствующие акты (акт скрытых работ, акт испытаний и др.). Подрядчик должен сообщить Заказчику в письменном виде (дата, время, вид испытания) о проведении испытаний за 3 дня до их начала. Извещать Заказчика в письменном виде о предъявляемых к освидетельствованию скрытых работах, за 3 дня до предъявления; • выполнять монтаж в соответствии с требованиями ПУЭ и СНиПов РК.
10.	После выполнения СМР:	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен передать Заказчику комплект исполнительной документации в двух экземплярах (1 оригинал, 1 копия) на бумажном носителе и в двух экземплярах на электронном носителе (CD-R) в формате AutoCAD, DOC и PDF, включающий: <ul style="list-style-type: none"> - Все чертежи, обновленные и измененные Подрядчиком; - не обновленные чертежи; - руководства по эксплуатации оборудования; - талоны гарантийных служб на оборудование; - оригиналы паспортов на оборудование; - оригиналы сертификатов качества оборудования и материалов в соответствии с действующими нормами Республики Казахстан.

		<p>- оригиналы Актов освидетельствования скрытых работ, Акты промежуточной приемки ответственных конструкций, Акты испытаний, Журналы производства работ и др. спец. журналы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен выполнить утилизацию всех отходов в обозначенном Заказчиком месте; • Подрядчик должен разработать программу пуско-наладочных работ и согласовать с Заказчиком; • оставшиеся и не использованные материалы должны быть сданы по Акту Заказчику.
11.	Исходные данные, предоставляемые заказчиком:	Комплект чертежей проекта «Капитальный ремонт тепловых боксов на РПБ (ремонтно-производственной базе) поселок Шиели, Кызылординской области»
12.	Требования к используемым материалам:	В соответствии с нормами, правилами и законами РК. Поступившее оборудование и материалы должны заноситься в Журнал входного контроля и оформляться Актами входного контроля (верификации) с приложениями сертификатов соответствия.
13.	Требования по внедрению новой техники и передового опыта:	Предусмотреть реализацию достижений науки и техники, передового опыта.
14.	Требования к природоохранным мероприятиям:	В соответствии с требованиями норм, правил и законов РК и требований ТОО «Уранэнерго».
15.	Требования к охране труда и техники безопасности:	В соответствии с требованиями норм, правил техники безопасности и законов РК и требований ТОО «Уранэнерго».
16.	Проживание и условия работы подрядчика:	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчику предоставляется земельный отвод под установку жилых, бытовых вагончиков и площадь для складирования (вахтовый лагерь подрядчика); • условия проживания и питание в вахтовом лагере Подрядчика обеспечиваются самим подрядчиком; • при необходимости Заказчик может предоставить точку подключения для обеспечения Подрядчика электроэнергией с последующим выставлением счет-фактур.
17.	Особые условия:	<ul style="list-style-type: none"> • Работники монтажной бригады Подрядчика должны быть снабжены СИЗ. Инструктаж по технике безопасности на предприятиях Заказчика до начала выполнения работ – обязателен. • Подрядчик обязан иметь лицензии, сертификаты, удостоверения и др. разрешительные документы на выполнение СМР в соответствии с действующими нормами и законами РК. Представить указанные документы в составе тендерного предложения. • ИТР Подрядчика должны иметь действующие лицензии, сертификаты на сферу деятельности. Подрядчик является ответственным за определение требуемого типа лицензий, сертификатов для выполнения объема работ. • Подрядчик обязан соблюдать все требования Республики Казахстан в отношении всех видов работ, а также требования Заказчика. • К работам в действующих электроустановках персонал Подрядчика допускается в соответствии с требованиями ПТЭ ЭП и ПТБ при ЭЭП (Правила Технической

		Эксплуатации Электроустановок Потребителей РК, Правила Техники Безопасности при Эксплуатации Электроустановок Потребителей РК).
18.	Заказчик:	ТОО «Уранэнерго».
19.	Срок выполнения работ:	Продолжительность строительства не более 2,1 календарных месяцев с даты получения предоплаты от общей суммы договора.
20.	Подрядчик:	Определяется согласно «Правил закупок субъектами естественных монополий товаров, работ и услуг, затраты на которые учитываются при утверждении тарифов (цен, ставок сборов) или их предельных уровней и тарифных смет на регулируемые услуги» утвержденный приказом Министра НЭ РК №18 от 20.01.2015г.
21.	Наличие лицензии в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.	I, II, III категории.

Составил:

Начальник СМиТ

Курбангали А.Б.

Согласовал:

Начальник энергокомплекса

Есжигитов Ж.А.

И.о. начальника ПТО

Шагыров О.Д.

Главный менеджер КСиИП

Пернебаев Д.М.

Начальник ЮС

Рахымұлы Б.

Начальник СБ

Имашов Н.А.

Согласовано

01.09.2020 19:01 Пернебаев Дархан Мырзаханович

01.09.2020 19:05 Шагыров Олжас Даулетбаевич

02.09.2020 09:00 Есжигитов Жұмабек Алтынбекұлы

02.09.2020 09:22 Имашов Нурбол Абдисабирович

02.09.2020 09:52 Рахымұлы Бахытжан

Подписано

02.09.2020 09:56 Аханов Бейбут Музарафович