**ДОГОВОР**

**ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ (ПОДРЯД)**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП**

г. Тюмень «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

**Общество с ограниченной ответственностью «РУСИНВЕСТ» (ООО «РУСИНВЕСТ»)**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице генерального директора Самариной Ирины Ивановны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона» заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.**
	1. По условиям настоящего Договора Подрядчик обязуется выполнить комплекс Работ по выгрузке, последующей загрузке каталитической системы реакторов R-201, R-203 установки производства водорода, а также по выгрузке, последующей загрузке и сульфидированию катализаторной системы 1 секции установки гидроочистки дизельного топлива (далее - Работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить Работы в порядке и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.
	2. Объем Работ, предусмотренных условиями настоящего Договора, согласован Сторонами в *Техническом задании на выполнение работ (Приложение №1 и Приложение №2 к настоящему Договору)*.
2. **ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**
	1. Подрядчик вправе привлекать к выполнению Работ третьих лиц только с письменного согласия Заказчика. Отсутствие ответа Заказчика на запрос Подрядчика о привлечении третьего лица к выполнению Работы не является согласием на его привлечение.

Подрядчик отвечает перед Заказчиком за надлежащее исполнение Договора третьими лицами. Заказчик не будет иметь каких-либо обязательств и/или нести ответственность перед третьими лицами, привлеченными Подрядчиком к выполнению Работы.

* 1. Работы, выполненные Подрядчиком, но при этом не предусмотренные утвержденными Сторонами Локальными сметными расчетами, Заказчик вправе не принимать и не оплачивать.
	2. Подрядчик не вправе отказаться от выполнения Дополнительных работ, возникших в ходе выполнения основных работ (далее - Дополнительные работы) за исключением случаев, когда они не входят в сферу профессиональной деятельности Подрядчика, либо не могут быть выполнены по не зависящим от него причинам. Сроки выполнения Дополнительных работ и их стоимость согласовываются Сторонами путем заключения Дополнительных соглашений к настоящему Договору. Подрядчик приступает к выполнению работ только после подписания соответствующего Дополнительного соглашения, если иное не будет согласовано между Сторонами дополнительно.
1. **СТОИМОСТЬ РАБОТ.**
	1. Стоимость Работ по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.
	2. Стоимость Работ включает в себя стоимость самих Работ, стоимость Материалов и Оборудования, которые по условиям Договора обязуется предоставить Подрядчик, уплату всех налогов и сборов, в том числе НДС 20%, а также стоимость любых иных издержек Подрядчика связанных с выполнением работ по Договору.
	3. Если иное не согласовано Сторонами дополнительно, стоимость Работ не включает в себя стоимость потраченной Подрядчиком в процессе выполнения Работ электрической энергии. Стоимость затраченной Подрядчиком электрической энергии оплачивается Подрядчиком дополнительно, в порядке, предусмотренном условиями настоящего Договора.
2. **ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ.**
	1. Оплата стоимости Работ в соответствии с условиями настоящего Договора производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта выполненных работ при условии предоставления Подрядчиком Счета на оплату.
	2. Оплата производится путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.
	3. Датой исполнения обязательств по оплате считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
	4. Первичные учётные документы, составляемые по Договору должны соответствовать требованиям Федерального закона «О бухгалтерском учёте» от 06.12.2011 года № 402-ФЗ.
	5. Если иное не будет согласовано Сторонами дополнительно, предварительная оплата, отсрочка и (или) рассрочка платежей в рамках настоящего Договора не являются коммерческим кредитом по смыслу статьи 823 Гражданского кодекса РФ и не являются займом по смыслу статьи 809 Гражданского кодекса РФ, а также не дают ни одной из Сторон права на взыскание с другой Стороны процентов за пользование денежными средствами на основании статей 809, 823 Гражданского кодекса РФ.
3. **СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.**
	1. Работы (этапы работ), предусмотренные условиями настоящего Договора, должны быть выполнены в сроки, предусмотренные *Графиком производства работ (Приложение №4 к настоящему Договору).*
	2. Подрядчик имеет право выполнить Работы ранее сроков, согласованных Сторонами, а Заказчик, соответственно, вправе принять и оплатить такое выполнение Работ ранее сроков, оговоренных Сторонами.
4. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.**
	1. **Заказчик обязуется**:
		1. Принять и оплатить результаты выполненных Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.
		2. Назначить ответственного представителя за координацию Работ Подрядчика.
		3. Перед началом Работ, если это предусмотрено Техническим заданием, по Акту приема-передачи передать Подрядчику проектную и иную техническую документацию, относящуюся к выполняемым Работам.
		4. До начала выполнения Работ передать Подрядчику Площадку производства работ или отдельные Объекты/участки Заказчика на которых предполагается производство Работ.
		5. Обеспечить допуск работников Подрядчика на Объекты производства работ в соответствии с заранее представленными им списками.
	2. **Заказчик имеет право:**
		1. В любое время проверять соблюдение Подрядчиком условий выполнения Работ (в том числе по срокам, объёмам, качеству), не вмешиваясь в его деятельность.
		2. Пользоваться иными правами, предусмотренными настоящим Договором и действующим законодательством РФ.
	3. **Подрядчик обязуется:**
		1. Выполнить Работу в срок, с надлежащим качеством и в соответствии с условиями Договора.
		2. По требованию Заказчика сообщать любые сведения, касающиеся достижения результата по настоящему Договору.
		3. Представить Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора для оформления пропусков поименный список работников с указанием должностей, которые будут участвовать в выполнении Работ на Объектах Заказчика, а также перечень транспортных средств, для которых необходимо обеспечить допуск на Объекты Заказчика. Указанные списки обновляются Подрядчиком по мере внесения в них изменений.
		4. Устранять недостатки за свой счет и в сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.
		5. Передать Заказчику вместе с результатом Работы всю исполнительную документацию, касающуюся эксплуатации и использования Объекта на котором выполнялись Работы.
		6. Предоставить Заказчику сертификаты соответствия, паспорта и иную техническую документацию на материалы и оборудование, используемые Подрядчиком при выполнении Работ.
		7. В ходе выполнения Работ проводить необходимые мероприятия по технике безопасности, охране труда, охране окружающей среды и рациональному использованию территории выполнения Работ.
		8. Осуществлять за свой счет систематическую, а по завершении Работ, в течение 3 (трех) календарных дней, окончательную уборку территории выполнения Работ от остатков материалов и отходов, своими силами вывозить мусор.
		9. В течение 3 (трех) дней с даты подписания Сторонами последнего Акта выполненных работ вывезти за пределы территории Заказчика, принадлежащие Подрядчику транспортные средства, оборудование, инструменты, строительные материалы и прочий инвентарь, не принадлежащие Заказчику.
		10. В течение 3 (трех) дней с момента фактического завершения Работ (этапа Работ) письменно известить об этом Заказчика.
		11. Незамедлительно письменно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работы или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой Работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.
		12. Исполнять полученные в ходе выполнения Работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательства в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика.
		13. По письменному запросу Заказчика, в течение 3 (трех) дней с момента получения запроса, предоставлять информацию о ходе выполнения Работ.
		14. Выполнить в полном объеме иные обязательства, предусмотренные Договором, дополнительными соглашениями к нему и действующим законодательством РФ.
		15. Соблюдать требования Положения П14.02-2022 «Положение об организации и обеспечении охраны, пропускного и внутриобъектового режимов на объектах Филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ», меры антитеррористической защищенности.
		16. Своими силами обеспечивает наличие на площадке производства Работ всей необходимой специализированной техники, если иное дополнительно не согласовано с Заказчиком.
	4. **Подрядчик имеет право:**
		1. Требовать от Заказчика надлежащего исполнения принятых на себя обязательств.
5. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ.**
	1. Работы, предусмотренные условиями настоящего Договора, выполняются с использованием и Материалов как Заказчика, так Подрядчика.
	2. Передача материалов Заказчика Подрядчику оформляется на основании Заявки на получение Материалов для проведения работ, доверенности (по форме №М-2), и оформляется Накладной на отпуск материалов на сторону (по форме №М-15).
	3. Право собственности на Материалы, переданные Подрядчику, остается за Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за сохранность полученных Материалов и Оборудования до момента завершения Работ по настоящему Договору.

Риск случайной гибели или случайного повреждения Материалов, а также обязанность по обеспечению сохранности и целостности Материалов, с момента их получения Подрядчиком со склада Заказчика до сдачи Работ Заказчику несет Подрядчик.

* 1. По результатам использования Материалов, Подрядчик обязан совместно с Актами выполненных работ предоставить Заказчику *Отчет об использовании Материалов (по форме Приложения № 3 к настоящему Договору).*
1. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДРЯДЧИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ.**
	1. **Порядок подключения Подрядчика к инженерным сетям Заказчика:**
		1. При необходимости подключения Подрядчика к инженерным сетям Заказчика, Заказчик, при наличии технической возможности, на основании письменного запроса Подрядчика, обязуется предоставить Подрядчику точки подключения к инженерным сетям.
		2. В течение 2 (двух) календарных дней с момента письменного обращения Подрядчика о необходимости подключения, Заказчик обязан выдать Технические условия на подключение от существующих инженерных сетей Заказчика.
		3. В течение 5 (пяти) календарных дня со дня получения Заказчиком от Подрядчика уведомления о готовности к подключению, Заказчик обязуется выполнить технологическое присоединение, при условии выполнения Подрядчиком выданных Технических условий.
		4. Техническое присоединение Подрядчика к инженерным сетям Заказчика оформляется соответствующими документами, подписываемыми Сторонами. (Акт об осуществлении технологического присоединения).
		5. Правоотношения Сторон по обеспечению Подрядчика электрической энергией будут регламентироваться положениями действующего законодательства об агентировании и условиями настоящего Договора.
	2. **Общие положения об агентировании:**
		1. По настоящему договору Заказчик, выступая в качестве Агента, берет на себя обязательства за вознаграждение совершать юридические и иные действия от своего имени, но за счет Подрядчика (Принципала), касающиеся обеспечения Подрядчика электрической энергией при выполнении работ на территории Заказчика, а именно, заключить договор (-ы) с соответствующими энергоснабжающими организациями на территории Тюменской области по передаче Подрядчику (Принципалу) электрической энергии (мощности), а также производить расчеты с энергоснабжающими организациями за фактически поданные Подрядчику (Принципалу) объемы электроэнергии, а Подрядчик (Принципал) обязуется принять все исполненное Заказчиком (Агентом) по настоящему Договору и оплатить агентское вознаграждение в размере и в порядке, предусмотренном условиями настоящего Договора, а также возместить Заказчику (Агенту) подтвержденные им расходы, связанные с исполнением настоящего поручения, в том числе расходы по оплате потребленной Подрядчиком (Принципалом) электрической энергии.
		2. Права и обязанности по договору энергоснабжения по передаче электрической энергии, заключенному Заказчиком (Агентом) с энергоснабжающей организацией во исполнение настоящего Договора, возникают непосредственно у Заказчика (Агента).
		3. Для целей настоящего Договора Стороны договорились использовать следующие понятия и определения:

*Энергоснабжающая организация* - организация, осуществляющая продажу потребителям произведенной или купленной электрической энергии;

*Точка поставки* - место исполнения обязательств по договору об оказании услуг по передаче электрической энергии, используемое для определения объема взаимных обязательств Сторон по договору, расположенное на границе балансовой принадлежности энергопринимающих устройств, электросетевого оборудования Подрядчика (Принципала) и Заказчика (Агента) в соответствии с Актом об осуществлении технологического присоединения;

*Точка присоединения к электрической сети* - место физического соединения энергопринимающего устройства (энергетической установки) потребителя (Подрядчика (Принципала)) услуг по передаче электрической энергии (потребителя электрической энергии, в интересах которого заключается договор об оказании услуг по передаче электрической энергии) с электрической сетью сетевой организации;

*Энергопринимающие устройства потребителя* - находящиеся у потребителя (Принципала) аппараты, агрегаты, механизмы, устройства и иное оборудование (или их комплекс), предназначенные для преобразования электрической энергии в другой вид энергии в целях использования (потребления) и имеющие между собой электрические связи.

*Акт об осуществлении технологического присоединения (акт о технологическом присоединении)* - документ, составленный по окончании процедуры технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям и подтверждающий технологическое присоединение в установленном порядке, в котором определены технические характеристики технологического присоединения, в том числе величина максимальной мощности, границы балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) сторон и границы ответственности сторон за эксплуатацию соответствующих объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) и (или) объектов электросетевого хозяйства.

*Измерительный комплекс средств учета электроэнергии* - совокупность устройств одного присоединения, предназначенных для измерения и учета электроэнергии (трансформаторы тока и напряжения, счетчики электроэнергии, датчики импульсов, сумматоры и линии связи) и соединенных между собой по установленной схеме.

* 1. **Обязанности сторон, касающиеся обеспечения Подрядчика электрической энергией:**
		1. **Обязанности Заказчика (Агента):**
			1. Заключить с энергоснабжающими организациями, осуществляющими передачу Подрядчику (Принципалу) электрической энергии (мощности) договоры энергоснабжения, договоры технологического присоединения и иные договоры в соответствии с условиями настоящего Договора и требованиями действующего законодательства.
			2. Контролировать исполнение заключенных в соответствии с п. 8.3.1.1. договоров, своевременно принимать результат исполнения для последующей передачи Подрядчику (Принципалу).
			3. Осуществлять расчеты с энергоснабжающей организацией, руководствуясь положениями заключенных договоров.
			4. Извещать Подрядчика (Принципала) о возникновении непредвиденных обстоятельств, препятствующих заключению договоров в разумный срок.
			5. Определить Подрядчику (Принципалу) точку поставки электрической энергии на элементе сети.
			6. После присоединения Подрядчика (Принципала) к элементам сети Заказчика (Агента), оформить *Акта об осуществлении технологического присоединения (по форме Приложения № 5 к настоящему Договору)*; *Акта снятия показаний измерительного комплекса средств учета электроэнергии (по форме Приложения №6 к настоящему Договору).*
			7. Ежемесячно представлять Подрядчику (Принципалу) Отчет о результатах исполнения поручения в порядке и сроки, установленные настоящим Договором, с приложением, документов, подтверждающих размер подлежащих к возмещению расходов.
		2. **Обязанности Подрядчика (Принципала):**
			1. При отсутствии возможности оснащения измерительным комплексом точки поставки электрической энергии, предоставить Заказчику (Агенту) паспорт энергопринимающего устройства, утвержденный *График использования энергопринимающего устройства (по форме Приложения №7 к настоящему Договору)*, до фактического присоединения устройств Подрядчика (Принципала) к элементам сети Заказчика (Агента).
			2. В случае, если Подрядчик (Принципал) не предоставит в течение 4 (четырех) рабочих дней с момента получения, подписанный *Акт снятия показаний измерительного комплекса средств учета электроэнергии (по форме Приложения №6 к настоящему Договору)* и/или *Акт определения потребления объемов электроэнергии и мощности расчетным методом (по форме Приложения №8 к настоящему Договору)* или заявит немотивированный отказ от его подписания в установленные сроки, Акт будет считаться подписанным без замечаний.
			3. В течение 4 (четырех) рабочих дней с даты получения от Заказчика (Агента) Актов, обозначенных в п. 8.3.2.2. настоящего Договора, принять и подписать их, либо предоставить мотивированный отказ от подписания.
			4. В течение 4 (четырех) рабочих дней с даты получения от Заказчика (Агента) Акта об оказанных услугах и Отчета принять и подписать их, либо предоставить мотивированный отказ от подписания.
			5. Оплатить Заказчику (Агенту) расходы, связанные с исполнением договора по поставке электрической энергии (мощности) и вознаграждение в размере, порядке и сроки, предусмотренные настоящим Разделом.
	2. **Отчет Заказчика (Агента):**
		1. Заказчик (Агент) обязан ежемесячно, не позднее 3 (третьего) числа месяца следующего за расчетным нарочно или посредством электронной почты, направлять Подрядчику (Принципалу) *Акт снятия показаний измерительного комплекса средств учета электроэнергии (по форме Приложения №6 к настоящему Договору)* и/или, *Акт определения потребления объемов электроэнергии и мощности расчетным методом (по форме, Приложение № 8 к настоящему Договору)*, в двух экземплярах, один из которых должен быть подписан Подрядчиком (Принципалом) и возвращен Заказчику (Агенту).
		2. Заказчик (Агент) обязан ежемесячно, в течение 7 (семи) рабочих дней после получения от энергоснабжающих организаций фактических данных по объёмам и цене электрической энергии (мощности), а также услуг, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрическое энергии (мощности), направлять Подрядчику (Принципалу) *Отчет о результатах исполнения поручения (по форме, Приложения № 9 к настоящему Договору).*
		3. Одновременно с Отчетом о результатах исполнения поручения Заказчик (Агент) обязан предоставить копии следующих первичных документов: Акты, Счета энергоснабжающих организаций, накладные и иные документы, подтверждающие объем расходов, которые необходимо произвести Заказчику (Агенту) для исполнения настоящего поручения Подрядчика (Принципала), а также Счет-фактуру, оформленный Заказчиком (Агентом), в соответствии с требованиями действующего налогового законодательства и содержать стоимость электрической энергии (мощности) согласно представленным Счетам-фактурам энергоснабжающей организацией.
		4. При выполнении поручения, указанного в п. 8.2.1. настоящего Договора, Заказчик (Агент) одновременно с Отчетом о результатах исполнения поручения, обязан направить Подрядчику (Принципалу) *Акт оказанных агентских услуг (по форме Приложения №10 к настоящему Договору),* а Принципал обязан в течение 4 (четырех) рабочих дней с момента получения указанных документов рассмотреть Акт, подписать его и направить один экземпляр в адрес Заказчика (Агента), либо направить мотивированный отказ от подписания. Если Подрядчик (Принципал) не предоставит подписанный Акт или мотивированный отказ от его подписания в установленные сроки, Акт будет считаться подписанным без замечаний.
		5. Подрядчик (Принципал) обязуется в течение 4 (четырех) рабочих дней с момента получения Отчета рассмотреть его, подписать и один экземпляр вернуть Заказчику (Агенту), либо направить мотивированный отказ.
		6. Отчет считается принятым Подрядчиком (Принципалом) без замечаний, если Подрядчик (Принципал) в течение 4 (четырех) рабочих дней с даты получения Отчета не уведомит Заказчика (Агента) о своих замечаниях.
	3. **Порядок расчетов и вознаграждение Заказчика (Агента):**
		1. Размер оплаты складывается из следующего:
			1. Возмещения документально подтвержденных расходов Заказчика (Агента), за отчетный период (календарный месяц).
			2. Вознаграждения Заказчика (Агента) в размере 0,05% от стоимости электроэнергии (мощности), фактически переданной Подрядчику (Принципалу) по договору, заключенному Заказчиком (Агентом) с энергоснабжающей организацией, кроме того НДС по ставке действующей на дату оказания услуг.
		2. Количество поставленной Подрядчику (Принципалу) электроэнергии определяется согласно показаниям измерительного комплекса, указанным *в Акте (по форме Приложение № 6 к настоящему Договору).*
		3. При отсутствии возможности или нецелесообразности оснащения измерительным комплексом точки поставки электрической энергии, количество поставленной Подрядчику (Принципалу) электроэнергии определяется методом расчета, исходя из паспортных данных (установленной мощности) энергопринимающего устройства и утвержденного графика использования энергопринимающего устройства Подрядчика (Принципала), приведенным в *Акте определения потребления объемов электроэнергии и мощности расчетным методом (по форме Приложения №8 к настоящему Договору).*
		4. При выходе из строя измерительного комплекса или невозможности определения количества потребленной электроэнергии по другим причинам, расчет осуществляется по среднемесячным показателям предыдущего периода.
		5. Возмещение расходов и оплата вознаграждения за отчетный период производится Подрядчиком (Принципалом) ежемесячно в безналичном порядке, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика (Агента) в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания Подрядчиком (Принципалом) Отчета и Акта оказанных услуг (либо с даты, когда акт считается подписанным без замечаний) и выставления Счета на оплату.

1. **ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ.**
	1. Приемка и оценка результатов Работ, отдельных ее этапов и Работ в целом, производится в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения Заказчиком письменного извещения Подрядчика о готовности к сдаче Работ, а также предоставления Актов выполненных работ и иной документации, которую Подрядчик обязан предоставить Заказчику по итогам выполнения работ.
	2. Заказчик приступает к приемке выполненных Работ в течение 2 (двух) рабочих дней после получения сообщения Подрядчика об их готовности к сдаче. Приемку выполненных Работ осуществляет представитель Заказчика. Приемка производится по фактически выполненным объемам Работ.
	3. При обнаружении Заказчиком при приемке Работ недостатков (дефектов) Сторонами составляется Акт о выявленных недостатках, с указанием таких недостатков и сроков их устранения, при этом срок устранения недостатков не должен составлять более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента составления Акта об устранении недостатков.
	4. Подрядчик приступает к выполнению последующих Работ только после приемки Заказчиком скрытых Работ и составления Актов освидетельствования этих Работ, если скрытые Работы имеют место быть при выполнении Работ по Договору. Подрядчик в письменном виде заблаговременно уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных Работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций и систем, гидравлических испытаний и лабораторных исследований, но не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала проведения этой приемки. Приемка Заказчиком скрытых Работ производиться в соответствии с условиями пунктов 9.2. и 9.3. настоящего Договора.
	5. Если закрытие Работ выполнено без приемки Заказчиком скрытых Работ, или он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых Работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет.
	6. В случае неявки Заказчика для проведения приемки выполненных Работ Подрядчик обязан повторно вызвать Заказчика.
	7. По окончании выполнения Работ (этапа Работ), Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их завершения, представляет Заказчику Акты приемки выполненных работ (по форме КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3) в количестве 3 (трех) экземпляров, а также Счета-фактуры и Счет на оплату.
	8. При сдаче отдельных этапов Работ и Работ в целом Подрядчик обязан сообщить Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов Работ, а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.
	9. С момента подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ к Заказчику переходит право собственности на результат выполненных Подрядчиком Работ.
	10. Вместе Актом приемки выполненных Работ Подрядчик обязан передать Заказчику следующую документацию:
* Акты освидетельствования скрытых Работ (экземпляры Заказчика).
* Паспорта и сертификаты на используемые материалы.
* Журнал ведения Работ,

а также иную исполнительную документацию, предусмотренную условиями настоящего Договора и требованиями действующего законодательства.

* 1. В случае возникновения между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных Работ или их причин, любая из Сторон вправе инициировать проведение независимой экспертизы. Расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая ее проведение, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе Стороны поровну.

Если по результатам экспертного заключения будет установлена вина противоположной стороны договора, такая Сторона должна возместить Стороне, инициировавшей проведение экспертизы расходы на ее проведение (за исключением случаев, когда экспертиза назначена по обоюдному соглашению Сторон и оплачена поровну).

* 1. Для контроля за ходом исполнения договорных обязательств со стороны Подрядчика, за порядком приемки выполненных работ, фиксации недостатков, выполненных работ, а также в целях расследования возникших спорных ситуаций, Заказчик вправе осуществлять фото и (или) видеосъемку с помощью различных средств фото-, видео фиксации, на проведение которых Подрядчик, подписывая настоящий Договор дает свое согласие.

Настоящим Стороны договорились, что при разрешении споров (в том числе в судебном порядке), указанные выше фото и видеоматериалы, будут являться надлежащим доказательством выявленных недостатков в выполненных работах.

1. **ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**
	1. **Обязанности Заказчика**:
		1. Обязан разрабатывать и организовывать выполнение необходимых подготовительных мероприятий, и готовить исходные технические данные для безопасного производства работ Подрядчиком.
		2. Обязан проводить вводный инструктаж со всеми работниками Подрядчика и сторонних организаций, привлекаемых Подрядчиком, прибывающими на объект с отражением проведения инструктажа записью в журнале регистрации вводного инструктажа.
		3. Обязан информировать Подрядчика об изменениях производственного процесса, существенно влияющих на безопасность производства работ и требующих принятия дополнительных мер по обеспечению безопасности работников Подрядчика.
		4. Обязан представлять Подрядчику в установленные сроки всю необходимую документацию и информацию, касающуюся выполняемых им работ.
		5. Обязан по письменному запросу Подрядчика передавать на ознакомление копии локальных нормативных актов Заказчика, касающихся охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и иных требований, обязательных к исполнению работниками Подрядчика.
		6. Обязан информировать Подрядчика по вопросам реализации Политики Заказчика в области качества, энергоэффективности, промышленной и экологической безопасности, охраны труда и пожарной безопасности на объектах Заказчика.
		7. Обязан информировать Подрядчика о важнейших экологических требованиях обязательных при выполнении работ подрядчиком.
		8. Обязан информировать Подрядчика о значительных опасных / вредных факторах, производственных и профессиональных рисках.
		9. Обязан оформлять и выдавать Наряды-допуски на проведение работ повышенной опасности (далее – РПО) в соответствии с действующими локальными актами Заказчика.
		10. При передаче Подрядчику необходимого оборудования, зданий, установок и других инженерных сооружений, в том числе, являющихся источником повышенной опасности, на время их технического обслуживания, ремонтных, строительных или иных работ, выполняемых Подрядчиком по договору, оформлять их передачу с составлением «Акта-допуска…» с соблюдением требований правил и норм промышленной безопасности и охраны труда.
		11. На объектах, на которых работы проводятся совместными силами нескольких организаций, обязан осуществлять общую координацию работами. При необходимости составлять график и/или журнал совместных и совмещаемых работ.
		12. Обязан устанавливать предупредительные знаки и надписи на объектах, а также в местах, где возможно воздействие на человека вредных и опасных производственных факторов.
		13. Обязан освобождать подъезды к объекту Заказчика и указывать границы деятельности Подрядчика для выполнения работ по заключенному с ним договору.
		14. Обязан обеспечивать перерывы в технологическом режиме для выполнения работ по согласованию с Подрядчиком на основании представленной последним заявки.
		15. При поступлении сообщения от Подрядчика об аварийной ситуации обязан организовать вывод работников Подрядчика из опасной зоны и приступить к ликвидации аварийной ситуации.
		16. Вправе участвовать в расследовании несчастных случаев, произошедших с работниками Подрядчика.
		17. Вправе проводить досмотр физических лиц, включая личный досмотр их вещей и транспортных средств при въезде и/или выезде на/с территории Заказчика.
		18. Вправе осуществлять производственный контроль за деятельностью Подрядчика (субподрядчиков) на объектах Заказчика, а именно:
* проверять состояние промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объектах работ Подрядчика;
* беспрепятственно осматривать производственные, служебные, бытовые помещения, знакомиться с документами по вопросам промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и экологии;
* выдавать обязательные для исполнения предписания;
* запрещать эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм промышленной безопасности, охраны труда, экологии и пожарной безопасности, которые создают угрозу жизни и здоровью работников и могут привести к травме, инциденту, аварии или пожару;
* запрашивать от руководителей Подрядчика материалы по вопросам промышленной и экологической безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, требовать письменных объяснений работников, допустивших нарушение правил промышленной безопасности, охраны труда и требований в области охраны окружающей среды;
* требовать письменного отчета об устранении нарушений по предписаниям, выданным по результатам проведения производственного контроля за выполнением требований промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и пожарной безопасности, а также о мерах, принятых по отношению к виновным лицам;
* требовать от руководителей Подрядчика отстранения работников, не выполняющих свои обязанности или нарушающих правила, нормы и инструкции по промышленной безопасности, охране труда и требования в области охраны окружающей среды и пожарной безопасности;
* запрещать производство работ при не устранении замечаний в сроки, установленные ранее выданными предписаниями.
	+ 1. Вправе осуществлять надзор за производством работ, выполняемых Подрядчиком (субподрядчиком) по договору.
		2. Вправе приостанавливать, запрещать производство работ, выполняемых Подрядчиком с нарушениями требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, отстранять от выполнения работ нарушителей (временно изымать пропуска прохода рабочих, инженерно-технических работников Подрядчика на территорию Заказчика), а также исключать проход на территорию Заказчика, допустивших повторные или грубые нарушения требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды изымая пропуска прохода на территорию бессрочно, без их повторной выдачи (обновления).
		3. Вправе осуществлять выборочный контроль за порядком ремонта, освидетельствования, диагностирования и экспертизы промышленной безопасности используемых Подрядчиком (субподрядчиком) технических устройств и качеством применяемых материалов.
		4. Вправе при неоднократном (2 и более раза) выявлении нарушений со стороны Подрядчика требований, предусмотренных настоящим Договором, либо однократного грубого нарушения, которое может привести к аварии, пожару или другим тяжелым последствиям, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в рамках которого выполнятся работы.
	1. **Обязанности Подрядчика:**
		1. Работу на территории Заказчика производить только при наличии всех предусмотренных законодательством разрешительных документов (лицензий, сертификатов, согласований и т.п.), выдаваемых уполномоченными государственными органами на осуществляемый вид деятельности.
		2. Допускать к выполнению работ на объектах Заказчика работников своей и субподрядной организации:
* прошедших вводный инструктаж (и другие виды инструктажей при необходимости) у Заказчика и получивших пропуск на объект;
* прошедших противопожарный инструктаж, обучение по ПТМ (пожарно-техническому минимуму) или обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (при необходимости: в зависимости от выполняемых работ (должностных обязанностей));
* прошедших обучение и проверку знаний по охране труда, имеющих при себе удостоверение о проверке знаний;
* специалистов, аттестованных согласно требований действующего законодательства по промышленной безопасности по областям аттестации, соответствующим выполняемым работам повышенной опасности;
* работников рабочих профессий, допущенных к самостоятельной работе согласно требованиям промышленной безопасности и охраны труда и имеющих соответствующую выполняемой работе квалификацию;
* не имеющих медицинских противопоказаний по выполняемой работе (по результатам медицинского контроля и периодического медицинского осмотра);
* владеющих приемами оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.
	+ 1. Иметь и по запросу Заказчика предоставлять: утвержденный перечень применяемых для работы технических устройств, оборудования; утвержденный перечень индивидуальных и коллективных средств защиты для выполнения работ; оригиналы/копии квалификационных удостоверений работников и иные документы в рамках выполнения договора.
		2. До начала выполнения работ на территории Заказчика предоставить копии документов в Управление по промышленной безопасности и охране труда Заказчика:
* список состава подразделения Подрядчика (субподрядчика), которые будут выполнять работы согласно договору, с указанием должностей (профессий).
* копии распорядительных документов по обеспечению безопасных условий и охраны труда (о допуске к выполняемым видам работ и оборудованию): приказ об организации работы по охране труда; приказ о назначении ответственных за организацию выполнения работ на высоте (с указанием групп допуска); приказ о назначении ответственных лиц при осуществлении работ повышенной опасности в ОЗП; приказ о назначении ответственных лиц при выполнении работ повышенной опасности на территории Заказчика, которым определить лиц, ответственных за организацию безопасного проведения газоопасных, огневых, ремонтных, земляных работ и лиц, ответственных за подготовку и безопасное проведение газоопасных, огневых, ремонтных, земляных работ(к приказу приложить протокола аттестации по промышленной безопасности ответственных лиц и приказ о создании аттестационной комиссии по промышленной безопасности Подрядчика, протокола аттестации членов аттестационной комиссии по промышленной безопасности Подрядчика).;приказ о назначении стропальщиков с пофамильным перечнем работников, допущенных к работам стропальщика на территории Заказчика;
* копии удостоверений по охране труда руководителей, специалистов, работников рабочих профессий (прошедших обучение и проверку знаний требований охраны труда в соответствии с Законодательством в области охраны труда);
* копии удостоверений по высоте оформленных в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте»;
* разработанные и утвержденные ППР/ТК/инструкции на выполнение работ повышенной опасности (высота/ОЗП/земляные и т.д.).
	+ 1. Проводить своим работникам вводный, первичный, повторный, целевой и внеплановый инструктажи.
		2. Соблюдать требования промышленной безопасности, охраны труда, экологической безопасности и пожарной безопасности при производстве работ на объектах Заказчика, в объёме требований действующего законодательства, а также в объёме, установленном в ЛНА Заказчика и отраженных в «Списке локально нормативных актов для обязательного ознакомления и применения работниками подрядных организаций, выполняющих работы/оказывающих услуги по договорам на объектах Заказчика» (далее-Список). Вышеназванный Список и сканы всех ЛНА Заказчика расположены для свободного ознакомления с ним на официальном сайте Заказчика.
		3. Незамедлительно ознакомить персонал, осуществляющий работы на территории и объектах Заказчика (в том числе и персонал третьих лиц, нанятый подрядчиком):
* под роспись, с ЛНА Заказчика, указанными в пункте 10.2.6 настоящего Договора;
* с важнейшими экологическими требованиями;
* со значительными опасными/вредными факторами, производственными и профессиональными рисками;
	+ 1. Для получения локальных нормативных актов Заказчика, содержащих требования промышленной безопасности, охраны труда, экологические и иные обязательные к исполнению требования, направлять письменную заявку на имя начальника управления по промышленной безопасности и охране труда.
		2. Выполнять строительно-монтажные работы на выделенной территории организации Заказчика только при наличии оформленного соответствующего Акта-допуска для производства строительно-монтажных работ на объектах Заказчика.
		3. Обеспечивать выполнение специалистами Подрядчика работ, свойственных только их основной профессии, под контролем специалистов Подрядчика. Привлечение исполнителей Подрядчика к выполнению работ, не свойственных их основной профессии не допускается, за исключением аварийной ситуации (при условии прохождения соответствующего инструктажа).
		4. Обеспечивать наличие и применение персоналом необходимых исправных средств индивидуальной и коллективной защиты на рабочих местах в соответствии с взрывопожароопасными и другими опасными условиями на объекте Заказчика (антистатичная специальная одежда (с логотипом предприятия), отсутствие металлических частей в обуви, защитная каска с подбородочным ремешком, наличие противогаза/самоспасателя, защитных перчаток и защитных открытых очков(обязательных при перемещении по территории Заказчика) и др.), а также приборами контроля содержания вредных газов и кислорода при производстве опасных видов работ, на опасных производственных объектах.
		5. При производстве работ на высоте использовать исправные, проверенные и испытанные коллективные и индивидуальные средства защиты. Места крепления карабинов предохранительных поясов к конструкциям указывать в планах производства работ или технологических картах.
		6. При работе использовать исправный инструмент и приспособления.
		7. Инструмент осматривать не реже одного раза в 10 дней, а также непосредственно перед применением. Неисправный инструмент, не соответствующий требованиям безопасности, изымать.
		8. Трудоемкие работы, монтаж (демонтаж) тяжеловесного и крупногабаритного оборудования с применением специальных устройств, машин и механизмов производить согласно разработанному Проекту организации строительства. Применяемые технические устройства должны иметь Сертификаты и/или декларацию соответствия техническим регламентам, а также акты проверки исправности применяемого оборудования.
		9. Приобретать необходимые материалы, запасные части для выполнения качественных ремонтов. Предоставлять Заказчику сертификаты качества, сведения о прохождении входного контроля приобретаемого оборудования и инструментов задействованных в выполнении работ.
		10. После окончания работ представлять Заказчику исполнительную документацию (закрытую ведомость дефектов, акты выполненных работ, протоколы, технические акты по испытаниям, исполнительные чертежи и схемы и т.п.).
		11. Приступать к производству работ повышенной опасности (огневых, газоопасных, ремонтных, земляных, в ОЗП, работ на высоте) на объектах Заказчика только после оформления наряда-допуска, согласованного в порядке, установленном соответствующими локальными нормативно-правовыми актами.
		12. Обеспечивать постоянное присутствие ответственного лица за безопасное производство работ со стороны Подрядчика, если это указано в наряде-допуске. Применять безопасные приемы и методы работы. Выполнять мероприятия по безопасности производства работ, указанные в наряде-допуске.
		13. Разрабатывать Проект производства работ/ТК (для работ, требующих его разработки) с мероприятиями по промышленной, пожарной и экологической безопасности и охране труда, учитывающие требования правил безопасности и нормативных документов Заказчика направленных на снижение уровня опасности выполняемых работ, приводящие к минимальному риску получения травмы работника и уменьшению производственного травматизма.
		14. Применять собственные системы управления промышленной и экологической безопасностью, охраной труда (с оценкой уровней профессиональных рисков), соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе отраслевых правил, а также локальных нормативных актов Заказчика, определяющих безопасное ведение работ по выполняемым видам деятельности.

При привлечении для работы субподрядчика требовать наличие у них системы управления промышленной и экологической безопасностью, охраной труда (наличие инженера или службы по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды), соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе отраслевых правил, а также локальных нормативных актов Заказчика, определяющих безопасное ведение работ по выполняемым видам деятельности.

Проводить инструктаж по безопасному ведению работ работникам субподрядных организаций, и нести ответственность за соблюдение ими правил безопасного производства работ.

* + 1. Обеспечивать проведение производственного контроля в области промышленной и экологической безопасности, охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая ежедневный визуальный контроль за санитарным состоянием территории объекта и строительного городка, с целью предотвращения загрязнения отходами производства и потребления.
		2. Содействовать проведению производственного контроля со стороны Заказчика за выполнением требований по обеспечению промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды, предупреждению чрезвычайных ситуаций, а именно:
* беспрепятственно допускать представителей Управления по промышленной безопасности и охране труда на объекты, где Подрядчик производит работы в интересах Заказчика для проверки состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, осмотра производственных, служебных, бытовых помещений, ознакомления с документами по вопросам соблюдения законодательства РФ, промышленной и экологической безопасности, охраны труда;
* останавливать эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм промышленной безопасности, охраны труда и требований в области охраны окружающей среды, которые создают угрозу жизни и здоровью работников и могут привести к травме, инциденту или аварии;
* предоставлять материалы по вопросам промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и экологии;
* принимать для обязательного исполнения предписания Управления по промышленной безопасности и охране труда Заказчика по выявленным нарушениям в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, экологического и санитарного законодательства;
* представлять письменные объяснения работников, допустивших нарушение правил промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и требований в области окружающей среды;
* предоставлять в Управление по промышленной безопасности и охране труда Заказчика письменные отчеты об устранении нарушений по предписаниям, выданным по результатам проведения производственного контроля за выполнением требований промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также о мерах, принятых по отношению к виновным лицам;
* отстранять работников, не выполняющих свои обязанности или нарушающих правила, нормы и инструкции по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда и требований в области охраны окружающей среды;
* не производить работы при не устранении замечаний в сроки, установленные ранее выданными предписаниями.
	+ 1. Не допускать на производственную территорию посторонних лиц, а также работников в алкогольном, наркотическом и токсическом опьянении или не занятых на работах на данной территории.
		2. Незамедлительно информировать Заказчика обо всех авариях, инцидентах, несчастных случаях, произошедших в ходе выполнения работ, и организовывать их учет и расследование.
		3. Обеспечивать удаление работников в безопасную зону при оповещении технологическим персоналом Заказчика об изменении условий проведения работ, создании аварийной обстановки на объекте.
		4. Проезды, проходы на производственных территориях, а также проходы к рабочим местам и на рабочих местах содержать в чистоте и порядке, очищать от мусора и снега, не загромождать складируемыми материалами и конструкциями.
		5. Временное размещение материалов/оборудования на территории объектов Заказчика складировать в соответствии с требованиями законодательства, с обеспечением временного ограждения, обозначением знаками безопасности, принадлежности к Подрядчику.
		6. На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов (места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок, места вблизи от не ограждённых перепадов по высоте 1,8 м и более, места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны) устанавливать защитные ограждения, а зон потенциально опасных производственных факторов (этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования, зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов, места, над которыми происходит перемещение грузов кранами) устанавливать сигнальные ограждения и знаки безопасности.
		7. Электросварщики должны иметь группу по электробезопаспости не менее II, удостоверение по ПТМ или обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности и талон предупреждения. Соединение сварочных кабелей производить опрессовкой, сваркой или пайкой с последующей изоляцией мест соединений. Подключение кабелей к сварочному оборудованию осуществлять при помощи опрессованных или припаянных кабельных наконечников. При прокладке или перемещении сварочных проводов принимать меры против повреждения их изоляции и соприкосновения с водой, маслом, стальными канатами и горячими трубопроводами. Электросварочная установка (преобразователь, сварочный трансформатор и т.п.) должна присоединяться к источнику питания через рубильник и предохранители или автоматический выключатель, а при напряжении холостого хода более 70 В должно применяться автоматическое отключение сварочного трансформатора. Металлические части электросварочного оборудования, не находящиеся под напряжением, а также свариваемые изделия и конструкции на все время сварки должны быть заземлены, а у сварочного трансформатора, кроме того, заземляющий болт корпуса должен быть соединен с зажимом вторичной обмотки, к которому подключается обратный провод. Газовые баллоны предохранять от ударов и действий прямых солнечных лучей, а также от случайного воздействия масляных аэрозолей (в случаях разгерметизации шлангов системы смазки, гидравлических, тормозных систем механизированной техники и пр.). От отопительных приборов баллоны устанавливать на расстоянии не менее 1 м. При перерывах в работе, в конце рабочей смены сварочную аппаратуру отключать, баллоны закрывать.

Не допускать работу исполнителей на неисправном сварочном оборудовании (с истекшим сроком испытания газорезательной аппаратуры, кислородных шлангов, манометров, редукторов и др.).

* + 1. При производстве работ в закрытых помещениях, на высоте предусматривать мероприятия, позволяющие осуществлять эвакуацию людей в случае возникновения пожара или аварии. Лифтами и другими грузоподъемными средствами пользоваться запрещается.
		2. При производстве земляных работ котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, ограждать.

В местах перехода через траншеи, ямы, канавы устанавливать переходные мостки шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

* + 1. Строительные площадки, участки работ и рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток освещать в соответствии с требованиями государственных стандартов.
		2. Разводку временных электросетей напряжением до 1000 В, используемых при электроснабжении объектов строительства, выполнять изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях, рассчитанных на механическую прочность при прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте над уровнем земли, настила не менее:

3,5 м - над проходами;

6,0 м - над проездами;

2,5 м - над рабочими местами.

* + 1. Светильники общего освещения напряжением 220 В устанавливать на высоте не менее 2,5 м от уровня земли, пола, настила. При высоте подвески менее 2,5 м применять светильники специальной конструкции или использовать напряжение не выше 42 В. Не применять стационарные светильники в качестве ручных. Пользоваться ручными светильниками только промышленного изготовления.
		2. Все электропусковые устройства размещать так, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Запрещать включение нескольких токоприемников одним пусковым устройством. Распределительные щиты и рубильники оборудовать запирающими устройствами.
		3. Металлические строительные леса, металлические ограждения места работ, полки и лотки для прокладки кабелей, рельсовые пути грузоподъемных кранов с электрическим приводом, корпуса оборудования, машин и механизмов с электроприводом заземлять (занулять) согласно действующим нормам сразу после их установки на место, до начала каких-либо работ.
		4. Обеспечивать места проведения работ первичными средствами пожаротушения. Не накапливать на площадках горючие вещества.
		5. Обеспечивать каждый объект, на котором работают работники Подрядчика, аптечками для оказания первой помощи.
		6. Съемные грузозахватные приспособления в процессе эксплуатации подвергать техническому осмотру лицом, ответственным за их исправное состояние, с периодичностью не реже 1 раза в месяц (стропы – не реже 1 раза в 10 дней). Результаты осмотра регистрировать в журнале работ.
		7. Стропальщики Подрядчика, осуществляющие работы на территории Заказчика, должны при себе иметь квалификационное удостоверение с обметкой о ежегодной проверке знаний.
		8. Леса и подмости высотой до 4 м допускать в эксплуатацию только после их приемки производителем работ или мастером и регистрации в журнале работ, а выше 4 м - после приемки комиссией, назначенной лицом, ответственным за обеспечение охраны труда в организации и оформления актом.
		9. Средства подмащивания в процессе эксплуатации осматривать производителем работ (мастером, прорабом и т.д.) не реже, чем через каждые 10 дней с записью в журнале работ.
		10. Приставные лестницы и стремянки снабжать устройствами, предотвращающими возможность их сдвига и опрокидывания при работе.
		11. Лица, допускаемые к управлению ручными электрическими машинами, должны иметь I группу по электробезопасности, подтверждаемую ежегодно, и II группу при работе ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью.
		12. Разработать инструкции по действиям персонала Подрядчика в аварийных и чрезвычайных ситуациях на объектах Заказчика с обязательным согласованием с Управлением по промышленной безопасности и охране труда Заказчика.
		13. Проводить регулярное обучение (учебно-тренировочные занятия) со своими работниками по действиям в аварийных и чрезвычайных ситуациях на объектах Заказчика.
		14. По запросу Заказчика представлять отчет о результатах работы и выполнении согласованных с Заказчиком мероприятий в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (при наличии таковых).
		15. Разработать для каждого пожароопасного участка Инструкцию о мерах пожарной безопасности.
		16. Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.
		17. Плановый ремонт и профилактический осмотр оборудования проводить в установленные сроки, предусмотренные соответствующей технической документацией по эксплуатации.
		18. На объектах Заказчика принятых по «Акту-допуску…» Подрядчик, осуществляющий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, ликвидацию объектов организует и обеспечивает выполнение требований в области промышленной безопасности и охраны труда, в соответствии с действующим законодательством РФ, в т.ч. и работниками заказчика на принятых объектах.
		19. При проведении работ на территории Заказчика организовать места временного накопления отходов в соответствии с экологическим и санитарно-эпидемиологическим законодательством, а также организовать своевременную передачу отходов специализированным организациям.
		20. По запросу отдела охраны окружающей среды Заказчика предоставлять информацию о результатах ведения учета отходов.
		21. Производить полную ликвидацию всех последствий (в том числе экологических) аварий, инцидентов, произошедших по вине Подрядчика за свой счет.
		22. За свой счет обеспечивать осуществление постоянного производственного экологического контроля, включая ежедневный визуальный контроль за санитарным состоянием территории объекта и строительного городка, с целью недопущения несанкционированного складирования отходов производства и потребления (захламления территории).
		23. Не допускать сжигание отходов, а также загрязнение почвы нефтепродуктами и отходами производства на территории Заказчика и строительного городка.
		24. Вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду при осуществлении деятельности на территории Заказчика за счёт собственных средств в порядке, установленном законодательством РФ.
1. **ГАРАНТИИ.**
	1. Гарантия качества, предоставляемая Подрядчиком по настоящему Договору, распространяется на все оборудование, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.
	2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации Объекта, материалов и результатов работ составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания последнего Акта приемки выполненных работ.
	3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки Работ, Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Если иной срок Сторонами не согласован - он составляет 30 (тридцать) календарных дней с момента получения Подрядчиком уведомления о выявлении недостатков.
	4. Для участия в составлении Акта, фиксирующего недостатки, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика о выявлении таких недостатков. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков.
	5. В период гарантийного срока, в случае невозможности устранения возникших недостатков, допускается замена вышедшего из строя оборудования, конструктивных элементов на новое оборудование (элементы) с аналогичными характеристиками.
	6. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта выявленных недостатков, равно как и в случае неприбытия представителя Подрядчика в установленные сроки по вызову Заказчика, Заказчик составляет односторонний Акт выявленных недостатков, который также будет считаться надлежащим доказательством наличия недостатков в том числе, в случае судебного разрешения спора.
2. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**
	1. За неисполнение/ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств, Стороны настоящего Договора несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством РФ и настоящим Договором.
	2. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ (этапов работ), сроков устранения недостатков, по настоящему Договору Заказчик вправе потребовать от Подрядчика, и Подрядчик обязан оплатить по такому требованию неустойку в размере 0,1% от стоимости работ, срок выполнения которых нарушен, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от стоимости работ по договору предусмотренной п. 3.1. настоящего Договора.
	3. В случае нарушения Подрядчиком (Принципалом) сроков оплаты электроэнергии (расходы, вознаграждение), Заказчик (Агент) вправе требовать с Подрядчика (Принципала) уплату неустойки (пени) в размере 0,1% от суммы задолженности за каждый календарный день просрочки.
	4. В случае несовременного устранения недостатков, выявленных Заказчиком при приемке работ или в течение Гарантийного срока Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплату штрафа в размере 1% от стоимости Работ, предусмотренной п. 3.1. Договора, за каждый установленный случай.
	5. Подрядчик несет ответственность за соответствие качества материалов, используемых им при производстве Работ по настоящему Договору, государственным стандартам и техническим условиям и обязуется возместить убытки Заказчика, вызванные их ненадлежащим качеством.
	6. Подрядчик несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работ людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ.
	7. Подрядчик несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.
	8. В случае привлечения Подрядчиком для выполнения работ Субподрядчика, не согласованного Заказчиком, Заказчик вправе требовать с Подрядчика уплату штрафа в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждого привлеченного без согласия Заказчика Субподрядчика.
	9. Заказчик вправе требовать с Подрядчика возмещения убытков, причиненных Заказчику в следствие недостатков, обнаруженные процессе гарантийной эксплуатации Объекта, в отношении которого выполнялись работы.
	10. Заказчик вправе требовать с Подрядчика уплату штрафа в размере 5 000 (пять тысяч) рублей за каждый случай несвоевременного устранение замечаний по предписаниям служб технического надзора или служб контроля качества Заказчика в установленные сроки (сроки устанавливаются в предписании) в отношении:
* качества Материалов и Оборудования;
* соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемых Материалов и Оборудования;
* соблюдения последовательности и состава технологических операций при выполнении Работ на Объекте;
* соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами.
	1. В случае, если Заказчику со стороны третьих лиц будут предъявлены претензии, связанные с нарушением их патентных прав и иных прав на изобретения в связи с исполнением Подрядчиком настоящего Договора, последний обязуется возместить Заказчику любые убытки, причиненные последнему в связи с нарушением этих прав и заявленных материальных требований.
	2. При нарушении Подрядчиком правил, повлекших за собой инцидент, аварию, пожар, чрезвычайную ситуацию, несчастные случаи на производстве, Подрядчик несет полную материальную ответственность за нанесенный Заказчику и его работникам ущерб. Подрядчик возмещает Заказчику все убытки, вызванные указанными нарушениями на основании представленной Заказчиком калькуляции убытков. Нарушение правил оформляются Актом с участием Подрядчика. В случае отказа Подрядчика от участия в разборе нарушений Заказчик имеет право составления Акта в одностороннем порядке.

При нарушениях работниками Подрядчика (субподрядчика) требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и промышленной санитарии, Правил внутреннего распорядка и других требования Заказчика (в т.ч. нарушение правил производства огневых, газоопасных и ремонтных работ, не использование средств индивидуальной защиты, указанных в акте-допуске, наряде-допуске на производство опасных видов работ и других нарушениях правил), не повлекших вышеуказанных последствий, Заказчик вправе требовать с Подрядчика уплату штрафа. Фиксация факта нарушения требований безопасности Подрядчиком осуществляется специалистами Управления промышленной безопасности и охраны труда Заказчика или службы Корпоративной защиты путем составления соответствующего предписания/акта. Размеры штрафов:

1) Отсутствие спецодежды, спецобуви и иных СИЗ – 25 000 рублей за отсутствие каждого вида СИЗ.

2) Нарушение правил противопожарной безопасности – 50 000 рублей.

3) Нарушение правил при проведении огневых работ – 50 000 рублей.

4) Курение вне отведенных мест – 50 000 рублей.

5) Нарушение правил электробезопасности – 50 000 рублей.

6) Нарушение правил безопасности при проведении работ на высоте, при работах с грузоподъемными механизмами – 50 000 рублей.

7) Нарушение правил проведения земляных работ – 50 000 рублей.

8) Нахождение на территории в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения – 500 000 рублей.

9) Нарушения любых других нормативных требований охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности, установленных нормативными правовыми актами – 50 000 рублей.

Повторное и последующие нарушения кратно увеличивают размер штрафа, указанного в настоящем пункте. Условие о кратном увеличении размера штрафа применяется в пределах одного вида нарушения.

Пример: повторное нарушение оплачивается Исполнителем в двукратном размере, третье нарушение, допущенное Исполнителем, оплачивается в трехкратном размере.

* 1. Подрядчик самостоятельно несет ответственность за нарушения природоохранного законодательства и нанесенный экологический ущерб, допущенный им при производстве работ. Затраты Подрядчика по выплатам соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению Заказчиком.
	2. В случае нарушения Подрядчиком (Субподрядчиком) требований Положения П14.02-2022 «Положение об организации и обеспечении охраны, пропускного и внутриобъектового режимов на объектах Филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ» и/или нарушения мер антитеррористической защищенности, Заказчик вправе требовать с Подрядчика уплату штрафа в размере 50 000 (пятьдесят) тысяч рублей за каждый выявленный факт нарушения. Фиксация факта нарушения требований безопасности Подрядчиком осуществляется специалистами Службы корпоративной защиты путем составления соответствующего предписания/акта.
	3. В случае нарушения сроков возврата Оборудования и Материалов, предусмотренных условиями настоящего Договора Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплату штрафа, в размере 1% о стоимости невозвращенных в срок Материалов и Оборудования за каждый календарный день просрочки. В случае нарушения Подрядчиком сроков возврата Материалов или Оборудования более чем на 30 календарных дней Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплату рыночной стоимости таких Материалов и Оборудования.
	4. Уплата неустойки и штрафа не освобождает Подрядчика от возмещения убытков, а также от исполнения принятых на себя обязательств по настоящему Договору.
	5. За нарушение сроков оплаты Работ по настоящему Договору Подрядчик вправе требовать с Заказчика уплату неустойки (пени) в размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от суммы задолженности.
	6. При неуплате Подрядчиком начисленных неустоек и (или) штрафов и (или) убытков в течение 20-ти календарных дней с момента получения претензии, Заказчик вправе произвести односторонний зачет сумм начисленных штрафных санкций и убытков в счет сумм, подлежащих оплате Подрядчику в соответствии с условиями настоящего Договора, путем направления Подрядчику соответствующего уведомления.

Уменьшение сумм, подлежащих выплате Подрядчику по Договору за оказанные Услуги, как это предусмотрено настоящим пунктом, не является просрочкой оплаты со стороны Заказчика и (или) неосновательным сбережением Заказчиком средств за счет Подрядчика. На сумму, невыплаченную Заказчиком Подрядчику на основании настоящего пункта, не подлежат начислению проценты за пользование чужими денежными средствами.

1. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА.**
	1. Каждая из Сторон Договора, ее аффилированные лица, работники или посредники отказываются от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.
	2. Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его Стороны, понимаются:
* предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;
* предоставление каких-либо гарантий;
* ускорение существующих процедур;
* иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.
	1. В случае возникновения у Стороны обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения от другой Стороны, после проведенной ею проверки, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.
	2. Каналы уведомления Заказчика об указанных нарушениях Договора: hotline@tnpz.rusinvest.ru или по телефону: 8-800-700-23-97, 8 (3452) 53-23-99 (3397).

Каналы уведомления Подрядчика об указанных нарушениях Договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений настоящего раздела Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.
	2. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений настоящего раздела Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применения эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий, как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.
	3. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений настоящего раздела и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 11.1. другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до планируемой даты расторжения Договора.
1. **КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ.**
	1. Стороны желают обеспечить конфиденциальность информации, предоставляемой по настоящему Договору, и соглашаются соблюдать установленный в настоящем Договоре порядок передачи Конфиденциальной информации, ограничения на использование Конфиденциальной информации и ее конфиденциальность.
	2. Под Конфиденциальной информацией понимается вся информация о Раскрывающей Стороне, включая без ограничения информацию о коммерческом, юридическом и финансовом состоянии, информацию об активах и финансово-хозяйственной деятельности Раскрывающей Стороны и ее Аффилированных лиц, которая стала известна Получающей Стороне в результате взаимодействия в рамках заключенных либо заключаемых в будущем договоров, соглашений между Сторонами по настоящему Договору.
	3. Информация является Конфиденциальной информацией вне зависимости от формата ее передачи. Перечень Конфиденциальной информации включает, но не ограничивается информацией, переданной Раскрывающей Стороной Получающей Стороне в рамках заключенных либо заключаемых в будущем договоров, соглашений между Сторонами, в документарной, факсимильной, электронной форме, а также полученной Получающей Стороной в рамках проведения совещаний, встреч, посещения объектов и офисов Раскрывающей Стороны, ее Аффилированных лиц, уполномоченных Раскрывающей Стороной консультантов и советников и прочее.
	4. Получающая Сторона обязуется не использовать Конфиденциальную информацию в коммерческих целях без согласия Раскрывающей Стороны, в том числе данная Конфиденциальная информация не может являться предметом каких-либо сделок, публиковаться любым возможным образом, копироваться любым возможным способом, включая фотокопирование или репродуцирование.
	5. Получающая Сторона соглашается защищать Конфиденциальную информацию Раскрывающей Стороны таким же образом, как защищает свою собственную Конфиденциальную информацию подобного рода. Допуск к Конфиденциальной информации будет разрешен только специально уполномоченному на это персоналу Получающей Стороны.
	6. Получающая Сторона обязана ограничить круг третьих лиц и персонала третьих лиц (включая, помимо прочего, внешних консультантов, ее независимых бухгалтеров, аудиторов, инвестиционных или коммерческих банкиров), которым предоставляется Конфиденциальная информация, и информировать их о конфиденциальном характере Конфиденциальной информации.
	7. Получающая Сторона обязуется обеспечить надлежащее хранение Конфиденциальной информации, переданной Раскрывающей Стороной в форме документов, бумаг, компьютерных дискет, электронной форме или иной форме.
	8. Получающая Сторона обязана незамедлительно сообщить Раскрывающей Стороне о любом ненамеренно допущенном Раскрывающей Стороной, либо ставшем ему известным факте разглашения или угрозы разглашения, незаконного получения или незаконного использования Конфиденциальной информации третьими лицами.
	9. В случае, когда обязанность раскрыть Конфиденциальную информацию предусмотрена законодательством РФ или законодательством иного государства, а также в случае получения Получающей Стороной официальной повестки суда или иного имеющего законную силу требования, выданного судебным или административным органом, запрашивающим Конфиденциальную информацию Раскрывающей Стороны, Получающая Сторона имеет право раскрыть данную информацию, однако, при этом Получающая Сторона обязуется незамедлительно известить Раскрывающую Сторону о необходимости раскрытия Конфиденциальной информации или о получении соответствующей повестки (требования).
	10. В любое время по письменному требованию Раскрывающей Стороны Получающая Сторона обязана по указанию Раскрывающей Стороны уничтожить либо вернуть Раскрывающей Стороне всю Конфиденциальную информацию, полученную Получающей Стороной, включая любые записи и иные ссылки на Конфиденциальную информацию, включенные в документы Получающей Стороны. Получающая Сторона обязан приложить все разумные усилия к тому, чтобы удалить из любого компьютера, контролируемого Получающей Стороной, любой документ, диск или файл, содержащий Конфиденциальную информацию. По запросу Раскрывающей Стороны Получающая Сторона обязана письменно подтвердить уничтожение Конфиденциальной информации.
	11. В случае виновного нарушения условий о конфиденциальности Получающая Сторона обязана возместить Раскрывающей Стороне все документально подтвержденные расходы в полном объеме, возникшие в связи с раскрытием Получающей Стороной переданной ему Конфиденциальной информации, в размере, доказанном в соответствующих судебных органах. Раскрывающая Сторона вправе обратиться в суд и использовать любые иные средства правовой защиты, предусмотренные применимым законодательством.
	12. Обязательства Получающей Стороны по соблюдению режима конфиденциальности информации, полученной в связи с настоящим Договором, действительны в течение пяти лет с даты получения такой информации, а также в течение всего срока хранения такой информации.
2. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР).**
	1. Стороны освобождаются от ответственности, если неисполнение либо ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств вызвано действиями обстоятельств непреодолимой силы (п. 3 ст. 401 ГК РФ), что подтверждается официальными документами органов исполнительной власти.
	2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно проинформировать другую Сторону Договора о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме. Информация должна содержать данные о характере обстоятельств, а также по возможности оценку их влияния на исполнение Стороной своих обязательств по Договору и на срок исполнения обязательств.
	3. При прекращении действия таких обязательств Сторона должна без промедления известить об этом другую Сторону. В этом случае в уведомлении необходимо указать срок, в который она предполагает исполнить обязательство по Договору либо обосновать невозможность его исполнения.
	4. В случае если обстоятельства непреодолимой силы сохраняются более 60 (шестидесяти) календарных дней, любая из сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке, путем направления соответствующего Уведомления отказаться от настоящего Договора.
3. **ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА.**
	1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.
	2. Стороны могут расторгнуть настоящий Договор по соглашению Сторон. Указанное соглашение должно быть оформлено в письменном виде, в форме Соглашения о расторжении Договора с указанием условий расторжения.
	3. Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, путем направления Подрядчику письменного уведомления. В указанном случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику стоимость фактически выполненных на момент расторжения Договора Работ.
	4. Заказчик вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке изменить (уменьшить) объем работ предусмотренные условиям договора, путем направления Подрядчику соответствующего уведомления, с пропорциональным уменьшением общей стоимости работ по Договору.
4. **РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.**
	1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, в том числе по его недействительности, разрешаются путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Тюменской области.
	2. Сторонами устанавливается обязательный досудебный (претензионный) порядок урегулирования споров. Претензия направляется заявителем посредством почтовой связи (в том числе экспресс-почтой) или вручается под роспись, срок рассмотрения претензии 30 (тридцать) дней с момента получения претензии адресатом.
5. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**
	1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.
	2. Без письменного согласия Заказчика Подрядчик не вправе передавать имущественные права (требования), вытекающие из настоящего Договора в залог, заключать в отношении них договоры уступки требования, а также договоры финансирования уступки требования (факторинга). В случае нарушения указанного запрета, Подрядчик в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующего требования обязуется уплатить Заказчику штраф в размере 50% от уступленного/заложенного права (требования). Согласие Заказчика требуется и в тех случаях, когда право (требование), возникшее из настоящего Договора, уступается/закладывается после его расторжения или прекращения по иным обязательствам.
	3. Любые уведомления претензии и другая корреспонденция, касающаяся отношений сторон по настоящему Договору, считается действительной, если она произведена в письменной форме и доставлена нарочным под расписку, либо почтовым отправлением с уведомлением о вручении. Стороны допускают предварительное направление документов посредством электронной почты. Договорные документы, полученные одной Стороной от другой посредством электронной почты (сканированные копии) имеют полную юридическую силу до момента предоставления оригиналов, что не освобождает Стороны от передачи в дальнейшем в течение 10 (Десяти) рабочих дней оригиналов таких документов. Риск искажения информации при ее передаче посредством электронной почты несет Сторона, передающая такую информацию.
	4. Настоящий Договор заключен в виде электронного документа, подписанного уполномоченными представителями Сторон с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП).
	5. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью:
		1. *Приложение №1 – Техническое задание на выполнение работ;*
		2. *Приложение №2 – Техническое задание на выполнение работ;*
		3. *Приложение №3 – Форма Отчета об использовании Материалов;*
		4. *Приложение №4 – График производства работ;*
		5. *Приложение №5 – Форма Акта об осуществлении технологического присоединения;*
		6. *Приложение №6 – Форма Акта снятия показаний измерительного комплекса средств учета электроэнергии;*
		7. *Приложение №7 – Форма Графика использования энергопринимающего устройства;*
		8. *Приложение №8 – Форма Акте определения потребления объемов электроэнергии и мощности расчетным методом;*
		9. *Приложение №9 – Форма Отчета о результатах исполнения поручения;*
		10. *Приложение №10 – Форма Акта оказанных услуг агента.*
6. **АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»**Юридический адрес: 115035, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Замоскворечье, ул. Садовническая, д. 12, этаж/офис 2/16Почтовый адрес: 625047 РФ Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км Старого Тобольского тракта, 20ИНН 7705551779 КПП 720501001р/с 40702810838000179236 ПАО Сбербанк г. МоскваК/с 30101810400000000225БИК 044525225Место осуществления деятельности:Филиал ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» 625047, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км Старого Тобольского тракта, 20КПП 720343001**Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |

Приложение №1

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

|  |
| --- |
| **1. Реквизиты Заказчика** |
| **1.1.3аказчик*** Юридический адрес
* почтовый адрес
* телефон, факс
* e-mail

Генеральный директор | **Общество с ограниченной ответственностью****«РУСИНВЕСТ» (ООО «РУСИНВЕСТ»)**115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 24, стр. 6625047, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км. Старого Тобольского тракта, д.20+7 (3452) 53-23-99, Факс +7 (3452) 28-41-80info@rusinvest.ruСамарина Ирина Ивановна |
| **2. Исходные данные заказчика** |
| 2.1. Основание для выполнения | Мероприятия по выгрузке отработанного катализатора – загрузке свежего, а также сульфидированию катализаторной системы в процессе проведения пуска установки.  |
| 2.2. Описание объекта и сроки проведения работ |  УГОДТ, 1 секция - предназначена для получения гидроочищенного дизельного топлива.По условиям договора подряда, согласно графика остановочного ремонта |
| 2.3. Перечень необходимых работ, осуществляемых Исполнителем (Подрядчиком) | * + 1. Выгрузка катализаторов из реакторов гидроочистки R101A/B производится в 200 л бочки со съемным верхом, оборудованных полиэтиленовыми вкладышами толщиной не менее 130 мкм. После затаривания вкладыши должны быть стянуты пластиковыми стяжками.

Верхняя полка:* + - 1. Выгрузка катализаторов защитного слоя – осуществляется по высотам прилагаемой диаграммы существующей загрузки (приложение 1), пылесосом, через верх реакторов c использованием просевочной машины. Выгрузка должна обеспечить четкое разделение катализатора защитного слоя марки **TK-10** от других катализаторов защитного слоя (TK-709; TK-447; TK-441; TK-453). Необходимо учесть, катализатор защитного слоя TK-453 и катализатор основного слоя TK-578 Brim имеют одинаковый размер 1/20 дюйма.
			2. Выгрузка основного катализатора марок TK-578 и DN-3531 - осуществляется через выгружной штуцер верхней полки совместно с керамическими шарами. Выгрузка указанных катализаторов не предполагает их разделения. Во время выгрузки необходимо через просевочную машину отсеять от указанных катализаторов керамические шары с разделением их по размерам и подготовить к повторной загрузке.

Нижняя полка:* + - 1. Выгрузка основного катализатора марок TK-578 и DN-3531 - осуществляется через выгружной штуцер нижней полки совместно с керамическими шарами, находящимися сверху и снизу нижних полок реакторов. Во время выгрузки необходимо через просевочную машину отсеять от указанных катализаторов керамические шары с разделением их по размерам и подготовить к повторной загрузке.
		1. Ревизия и зачистка реакторов от катализаторной пыли
		2. Получение со склада свежего катализатора до начала работ (транспорт предоставляет Заказчик)
		3. Загрузка выгруженных б/у керамических шаров
		4. Загрузка катализаторов **(плотная и рукавная)** в соответствии с предварительной диаграммой планируемой загрузки (приложение 2)
		5. Проведение операций по сульфированию сульфидирующим агентом диметилдисульфидом (ДМДС) катализаторной системы реакторов R-101А/B при проведении пуско-наладочных работ.
		6. По окончании работ предоставить отчет о выгрузке/загрузке и сульфидировании каталитической системы с указанием полученного количества выгруженных катализаторов и диаграммы новой загрузки.
		7. Основным показателем, говорящим о качестве выгрузки каталитической системы будет являться совпадение ожидаемого объема катализатора ТК-578 BRIM и DN-3531 по реакторам и полкам с выгруженным.
		8. В наличии у Исполнителя (Подрядчика), при проведении работ по перегрузке катализаторов, должны быть сита способные четко разделять вышеуказанные катализаторы и керамические шары по размерам, в соответствии с прилагаемой диаграммой существующей загрузки **(приложение 1)**
 |
| 2.4 Общая информация по выгрузке катализатора | * + 1. Затаривание выгруженных катализаторов – затаривание осуществляется в новую невозвратную тару Подрядчика, 200 литровые металлические бочки со съемной крышкой на хомутах. Тара должна предусматривать наличие в ней полиэтиленовых вкладышей. Полиэтиленовые вкладыши должны обеспечивать заполнение тары не менее чем на 90% с плотной обвязкой пластиковым хомутом после его заполнения.
		2. Затаривание и использование керамических шаров - затаривание осуществляется в новую невозвратную тару Подрядчика, 200 литровые металлические бочки со съемной крышкой на хомутах. Тара без полиэтиленового вкладыша. Заполняемость тары – не менее 80%. **Керамические шары после рассева, должны быть подготовлены для вовлечения в загрузку в соответствии с диаграммой планируемой загрузки (приложение 2 настоящего ТЗ).**
		3. Взвешивание – Взвешивание предполагает определение веса брутто и нетто выгруженных катализаторов. Весы должны быть поверены (с предоставлением свидетельства о поверке весов). Взвешивание должно предусматривать одновременную работу по выгрузке 2 реакторов с обеспечением резерва, на случай выхода из строя каких-либо весов. Таким образом на площадке, при осуществлении работ по выгрузке, должно быть не менее трех поверенных весов. Весы должны обеспечивать точность измерения не ниже 0,1 ед. Для сохранности кабелей весов и зарядных устройств для них, при перемещении бочек с катализатором, предусмотреть наличие защитной гофры на провода и кабели.
		4. Маркировка тары с катализатором – маркировка тары предусматривает одновременное нанесение двумя способами.
* Самоклеящаяся этикетка – должна предусматривать и крепко держаться длительное время при условии сильного запыления оклеиваемой поверхности тары катализаторной пылью.
* Нанесение на обечайку тары(бочек) рукописных надписей несмываемым промышленным маркером на нитро-основе.

Не допускается маркировка на крышках и днищах бочек.Нумерация осуществляется с учетом наименования марки и партии затариваемого катализатора. Нумерация каждой партии начинается заново.*Пример маркировки:**«Наименование аппарата: «R101A» или «R101B»* *Марка катализатора: «TK-10 выгр» или «TK 578 выгр» или «Защ. выгр».**Номер бочки: 1,2,3,4,5…..**Вес тары: 15,5 кг (с крышкой, хомутом и вкладышем)**Вес брутто: 169,5 кг**Вес нетто:154 кг»** + 1. Размещение тары с катализатором – после затаривания, закрытая и промаркированная тара должна быть размещена на поддонах (паллетах). Поддоны(паллеты) должны быть предоставлены Подрядчиком и являются невозвратными. Один поддон (паллет) должен обеспечивать размещение и возможность транспортировки 4 металлических 200 литровых бочек с катализатором. После заполнения поддона (паллета), бочки на нем должны быть стянуты ПЭТ лентами и закреплены. Размер поддона(паллета) - стандартный– 100см×120см.
		2. Сдача выгруженного катализатора на склад (транспорт предоставляет Заказчик)
		3. Количество бочек и поддонов необходимых для выгрузки – Бочки и поддоны являются невозвратными. Для выгрузки необходимо **1710** бочек со съемной крышкой, хомутом, полиэтиленовым вкладышем и **428** поддона
 |
| **3. Требования к содержанию. Технического предложения** |
| 3.1. Состав Технического предложения | В Технической части ТКП представить: 3.1.1. Предоставление референц-листа (информацию по организации и проведению аналогичной работы за последние 3 года).* + 1. Информацию о требуемой помощи со стороны Заказчика;
		2. Информацию о составе и квалификации персонала, в том числе аттестация руководителей и инженерно-технических работников ответственных за подготовку и проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ;

3.1.4 Информацию о составе и квалификации персонала, в том числе аттестация руководителей и инженерно-технических работников ответственных за подготовку и проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ;* + 1. Информацию о наличии в организации документов (стандарты, инструкции, положения, технологические карты), уточняющие и конкретизирующие требования организации и проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ;
		2. Сведения об оборудовании, используемом при выполнении работ;
		3. Предоставление графика с минимальным сроком выполнения работ.
 |
| 3.2. Особые условия | * + 1. Выполнение всех работ в минимальный срок.
		2. Проведение работ в круглосуточном режиме на переданной площадке по Акту-Допуску для выполнения работ.
		3. Передача материалов Заказчика Исполнителю оформляется на основании Заявки на получение Материалов для проведения работ, доверенности (по форме № М-2), и оформляется накладной на отпуск материалов на сторону (по форме № М-15).
		4. Право собственности на Материалы остается за Заказчиком. Исполнитель несет полную ответственность за сохранность переданных Материалов до момента сдачи результата Работ по Договору подряда. Не использованные Исполнителем Материалы, предоставленные Заказчиком для проведения Работ, возвращаются Исполнителем Заказчику по Акту о возврате Материалов, полученных для проведения работ на склад Заказчика в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты окончания Работ.
 |
| 3.3 Требования к оказанию услуг | * + 1. Опыт по выполнению аналогичных работ не менее пяти лет.
		2. Выгрузка катализаторов должна проводиться с использованием специального оборудования, позволяющего производить выгрузку катализаторов защитного слоя через верхний люк-лаз реакторов. Оборудование должно быть во взрывобезопасном исполнении, иметь систему возврата азота в реактор. Мощность применяемого оборудования должна быть достаточной для обеспечения требуемой производительности.
		3. Основные принципы и задачи при выгрузке изложены в разделе 2.3 и 2.4 настоящего ТЗ
		4. По окончании выгрузки катализатора производится зачистка реакторов и внутренних устройств от остатков катализаторов, пыли, кокса и керамических шаров, подготовка к загрузке катализатора и сдача подготовленных реакторов представителю заказчика и лицензиара катализатора или процесса.
		5. Перед загрузкой катализатора производится загрузка в реактор выгруженных б/у керамических шаров в соответствии с диаграммой планируемой загрузки (приложение 2). Загрузка новых, либо просеянных б/у шаров производится по выбору Заказчика. При загрузке исключается возможность боя шаров.
		6. Плотная (равномерная) загрузка катализаторов должна проводиться с применением специального оборудования для загрузки катализаторов по технологии лицензиара катализатора или процесса. Проведение загрузки катализаторов также предусматривает составление фактических схем (диаграмм) загрузки реакторов.
		7. При плотной загрузке катализатора максимальное отклонение величины насыпной плотности катализатора от проектного значения должно быть не более плюс/минус - 5%.
		8. Разница между любой верхней и нижней точками профиля загружаемого катализатора должна быть не более 5 см. на каждый метр расстояния между этими точками.
		9. Разница высот от нижней до верхней точки профиля катализатора, измеренных от центра до стенки реактора не должна превышать 2,5 см. на каждый метр расстояния между этими точками.
		10. Необходимо соблюдение равномерности распределения катализатора по площади поперечного сечения реактора, регулируя работу устройства плотной загрузки. При любых обстоятельствах угол отклонения должен быть не более 5 градусов.
		11. Не допускается разравнивание катализатора, загруженного методом плотной загрузки, ручным способом.
		12. Активация (сульфидирование) катализаторов гидроочистки сульфидирующими агентами должны проводиться с применением специального оборудования, обеспечивающим полное исключение пролива ДМДС. Активация катализаторов должна проводиться в соответствии с требованиями Заказчика и по его согласованию.
		13. При сульфидировании кроме ДМДС планируется частичное вовлечение 1 438 кг одоранта со складских остатков Заказчика. Одорант хранится в 200 литровых металлических бочках.
 |
| 3.4 Требования к Исполнителю | 3.4.1 Наличие инструкции (технологии) по безопасному выполнению работ по выгрузке катализатора соответствующей требованиям Заказчика. Наличие инструкций по загрузке и сульфидированию катализаторов. Наличие Плана производства работ, согласованного с соответствующими службами Заказчика.* + 1. Предоставить следующие документы:

3.4.2.1 Копии протоколов аттестация специалистов по промышленной безопасности в областях А1, Б.1.11, Б.9.3.3.4.2.2 Копии удостоверений специалистов о прохождении проверки знаний требований охраны труда.3.4.2.3 Копии удостоверений специалистов о прохождении аттестации по правилам пользования СИЗОД.3.4.2.4 Копии документов о прохождение противопожарного инструктажа, обучение по ПТМ (пожарно-техническому минимуму) или обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (при необходимости: в зависимости от выполняемых работ (должностных обязанностей).3.4.2.5 Копии удостоверений специалистов о прохождении проверки знаний руководителей и специалистов требований охраны труда при работе на высоте работников 2 и 3 групп.3.4.2.6 Копии удостоверений специалистов о допуске к работе в электроустановках напряжением до 1000 В.* + - 1. Копию Паспорта на весы с отметкой о пройденной поверке.
		1. Количество человек в смену – не менее 7 человек.

3.4.4 Обеспечить аттестованную площадку для пересыпки загружаемых материалов в бункер для подъема на верх реактора.* + 1. Работы внутри реакторов должны проводиться с использованием изолирующих средств защиты органов дыхания – станции воздухоснабжения «Каскад», ДША «Drager» или аналогичной с аварийным баллонном.
		2. При работе сотрудника внутри реактора необходимо обеспечить следующее:

— наличие на верху реактора горноспасателя ГС-10 или аналога;— наличие металлических лестниц для спуска в реактор из сплава, исключающего искрообразование;— наличие индивидуальных газоанализаторов с возможностью определения Кислорода, Сероводорода, Горючих веществ, СО;— наличие системы видеонаблюдения за работающем в реакторе с возможностью проводить видеозапись и фотосъемку;— наличие системы радиосвязи во взрывозащищенном исполнении;— обеспечить наличие постоянной радиосвязи с работающим внутри реактора с применением специализированных радиостанций во взрывозащищенном исполнении;— наличие системы страховки от падения работника внутри реактора с возможностью экстренной эвакуации (системы страховки Miller MightEvac или GripStop Evac или аналогичными), установленной на специализированном триподе;— обеспечить постоянное присутствие наверху реактора ответственного за безопасное проведение газоопасных работ;— обеспечить постоянное присутствие наверху реактора дублера и наблюдающего, одетых в средства защиты органов дыхания изолирующего типа в положении «наготове» такого же типа, как и у работающего внутри реактора или уровнем защищенности выше. Средства защиты органов дыхания изолирующего типа у дублера и наблюдающего должны быть подключены к независимому источнику бесперебойной подачи воздуха такого же типа, как у работающего в реакторе. Средства защиты органов дыхания изолирующего типа у дублера и наблюдающего должны иметь возможность подключения дополнительной полнолицевой панорамной маски в качестве спасательного устройства;— обеспечить наличие обученного специалиста для постоянного контроля за параметрами и работой источника бесперебойной подачи воздуха (станция воздухоснабжения «Каскад» или «Drager»);— обеспечить заправку баллонов сжатым воздухом собственным оборудованием с привлечением специалистов имеющих удостоверения о прохождении аттестации по промышленной безопасности соответствующей группы.* + 1. Для осуществления плотной загрузки Исполнитель применяет собственное запатентованное загрузочное устройство. Применяемое загрузочное устройство должно иметь согласование на применение от Лицензиара катализатора.
		2. Обеспечить освещение 12 В внутри реактора во взрывозащищенном исполнении.
		3. Наличие станции рассева катализаторов с набором сеток, обеспечивающих разделение всех выгружаемых материалов по типоразмерам, с возможностью подачи азота внутрь станции.
		4. Наличие станции сульфидирования катализаторов с возможностью обеспечить подачу сульфагента в пределах от 40 л до 2,5 м3, оснащенной массовым расходомером на основе силы Кориолиса для определения точного расхода поданного ДМДС по массе.
		5. Наличие индикаторных трубок и аспирационного насоса для определения содержания сероводорода в ЦВСГ в процессе сульфидирования.
		6. Все электрооборудование Исполнителя должно быть во взрывозащищенном исполнении.
		7. Предоставление положительных отзывов об аналогичных работах в количестве не менее 10 за последние 3 года.

3.4.14 Гарантия оказания всего объема услуг собственными силами. |
| 3.5. Дополнительные требования к Исполнителю | * + 1. Предоставить копии лицензий и разрешений на проведение работ по выгрузке, загрузке, активации катализаторов.
		2. Предоставить копию патента на устройство для загрузки катализаторов.
		3. Предоставить копии паспортов на всё электрооборудование, подтверждающих его исполнение во взрывозащищенном варианте.
		4. Предоставить копии паспортов с отметками об исправности страховочных привязей, веревок, лестниц.
		5. Предоставить копии паспортов с отметками об исправности средства защиты от падения с возможностью эвакуации Miller MightEvac или GripStop Evac или аналогичных. Предоставить копии паспортов с отметками об исправности трипода, используемого для установки средства защиты от падения.
		6. Исполнитель должен иметь следующие сертификаты:

— ISO 9001:2015 «Система менеджмента качества»;— ISO 14001:2015 «Система экологического менеджмента»;— ISO 45001:2018 «Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда». |
| 3.6. Контактные лица | По техническим вопросам: Начальник технического отделаБарабаш Виктор БорисовичТел. 8(3452) 53-23-99 доб. 7214E-mail: v.barabash@tnpz.rusinvest.ru Заместитель главного механика Карпеев Дмитрий ВикторовичТел. 8(3452) 53-23-99 доб. 7716E-mail: d.karpeev@tnpz.rusinvest.ru  |
| 3.7. Приложения | * + 1. Диаграммы существующей загрузки реакторов R101 А/В
		2. Диаграммы планируемой загрузки реакторов R101 А/В
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»****Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |

Приложение №2

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

|  |
| --- |
| **1. Реквизиты Заказчика** |
| **1.1.3аказчик*** Юридический адрес
* почтовый адрес
* телефон, факс
* e-mail

Генеральный директор | **Общество с ограниченной ответственностью****«РУСИНВЕСТ» (ООО «РУСИНВЕСТ»)**115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 24, стр. 6625047, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км. Старого Тобольского тракта, д.20+7 (3452) 53-23-99, Факс +7 (3452) 28-41-80info@annpz.ru Самарина Ирина Ивановна |
| **2. Исходные данные заказчика** |
| 2.1. Основание для выполнения | Мероприятия по выгрузке отработанного катализатора – загрузке свежего. Наличие согласования на проведение работ от производителя катализатора. |
| 2.2. Описание объекта и сроки проведения работ | УПВ - предназначена для получения технического водорода.По условиям договора подряда, согласно графика остановочного ремонта |
| 2.3. Перечень необходимых работ, осуществляемых Исполнителем (Подрядчиком) | 2.3.1. Выгрузка катализаторов из реакторов гидрирования/обессеривания R-201, предриформинга R-203 производится в 200 л бочки со съемным верхом, оборудованных полиэтиленовыми вкладышами толщиной не менее 130 мкм. После затаривания вкладыши должны быть стянуты пластиковыми стяжками. Реактор R-201:2.3.1.1. Выгрузка катализатора гидрирования ТК-250 – осуществляется пылесосом, через верх реактора с использованием просевочной машины. Во время выгрузки должно быть обеспечено четкое разделение алюмооксидных шаров, катализаторов ТК-250 и HTZ-51. Важно: катализатор гидрирования ТК-250 будет возвращаться в реактор R-201 (в соответствии с диаграммой планируемой загрузки – приложение 2).2.3.1.2. Выгрузка катализатора HTZ-51 адсорбции серы - осуществляется через выгружной штуцер нижней части реактора совместно с алюмооксидными шарами. Во время выгрузки необходимо через просевочную машину отсеять от указанного катализатора алюмооксидные шары и подготовить к повторной загрузке. 2.3.1.3. Выгрузка алюмооксидных шаров – осуществляется через верх реактора пылесосом и через выгружной штуцер нижней части реактора R-201.  Во время выгрузки необходимо через просевочную машину отсеять от указанных катализаторов алюмооксидные шары с разделением их по размерам, в соответствии с диаграммой существующей загрузки **(приложение 1)** и подготовить к повторной загрузке, в соответствии с диаграммой планируемой загрузки **(приложение 2)**. Реактор R-203:2.3.1.3. Выгрузка катализатора марки AR-401 - осуществляется через верх реактора пылесосом с разделением алюмооксидных шаров по размерам, после начала слоя катализатора выгрузка продолжается через выгружной штуцер нижней части реактора R-203 совместно с алюмооксидными шарами. Во время выгрузки необходимо через просевочную машину отсеять от указанного катализатора алюмооксидные шары с разделением их по размерам и подготовить к повторной загрузке, в соответствии с диаграммой планируемой загрузки **(приложение 2).**2.3.2. Ревизия и зачистка реакторов от катализаторной пыли.2.3.3. Получение со склада свежего катализатора (Выгруженный ТК-250 возвращаем в реактор R-201 в соответствии с диаграммой загрузки – приложение 2).2.3.4. Загрузка катализаторов и выгруженных б/у алюмооксидных шаров в соответствии с прилагаемыми диаграммами планируемых загрузок реакторов R201 и R203 (см. приложение - 2). 2.3.5. Составление отчета о выгрузке – загрузке каталитической системы (R-201, R-203) с указанием полученного количества выгруженных катализаторов и диаграммы новой загрузки.2.3.6. Основным показателем, говорящим о качестве выгрузки каталитической системы R-201, R-203 будет являться совпадение ожидаемого объема катализатора ТК-250, HTZ-51, AR-401 с выгруженным.2.3.7. В наличии у Исполнителя (Подрядчика), при проведении работ по перегрузке катализаторов, должны быть сита способные четко разделять вышеуказанные катализаторы и алюмооксидные шары по размерам, в соответствии с прилагаемыми диаграммами существующих загрузок (приложение 1) |
| 2.4 Общая информация по выгрузке катализатора | 2.4.1. Затаривание выгруженных катализаторов – затаривание осуществляется новую в невозвратную тару Подрядчика, 200 литровые металлические бочки со съемной крышкой на хомутах. Тара должна предусматривать наличие в ней полиэтиленовых вкладышей. Полиэтиленовые вкладыши должны обеспечивать заполнение тары не менее чем на 90% с плотной обвязкой пластиковым хомутом после его заполнения.2.4.2. Затаривание и использование алюмооксидных шаров - затаривание осуществляется в новую невозвратную тару Подрядчика, 200 литровые металлические бочки со съемной крышкой на хомутах. Тара не предполагает наличия полиэтиленового вкладыша. Заполняемость тары – не менее 80%. **Алюмооксидные шары после рассева, должны быть подготовлены для вовлечения в загрузку в соответствии с диаграммой планируемой загрузки (приложение 2, настоящего ТЗ).**2.4.3. Взвешивание – Взвешивание предполагает определение веса брутто и нетто выгруженных катализаторов. Весы должны быть поверены (с предоставлением свидетельства о поверке весов). Взвешивание должно предусматривать одновременную работу по выгрузке 2 реакторов с обеспечением резерва, на случай выхода из строя каких-либо весов. Таким образом на площадке, при осуществлении работ по выгрузке, должно быть не менее трех поверенных весов. Весы должны обеспечивать точность измерения не ниже 0,1 ед. Для сохранности кабелей весов и зарядных устройств для них, при перемещении бочек с катализатором, предусмотреть наличие защитной гофры на провода и кабели.2.4.4. Маркировка тары с катализатором – маркировка тары предусматривает одновременное нанесение двумя способами. * Самоклеящаяся этикетка – должна предусматривать и крепко держаться длительное время при условии сильного запыления оклеиваемой поверхности тары катализаторной пылью.
* Нанесение на обечайку тары(бочек) рукописных надписей несмываемым промышленным маркером на нитро-основе.

Не допускается маркировка на крышках и днищах бочек. Нумерация осуществляется с учетом наименования марки и партии затариваемого катализатора. Нумерация каждой партии начинается заново.*Пример маркировки:**«Наименование аппарата: «R201», «R203»* *Марка катализатора: «HTZ-51», «AR-401»**Номер бочки: 1,2,3,4,5…..**Вес тары: 15,5 кг (с крышкой, хомутом и вкладышем)**Вес брутто: 169,5 кг**Вес нетто:154 кг»*2.4.5. Размещение тары с катализатором – после затаривания, закрытая и промаркированная тара должна быть размещена на поддонах (паллетах). Поддоны(паллеты) должны быть предоставлены Подрядчиком и являются невозвратными. Один поддон (паллет) должен обеспечивать размещение и возможность транспортировки 4 металлических 200 литровых бочек с катализатором. После заполнения поддона (паллета), бочки на нем должны быть стянуты ПЭТ лентами и закреплены. Размер поддона(паллета) - стандартный– 100см×120см.*Необходимое количество металлических бочек, деревянных поддонов:**Общее количество бочек – 88 шт.**Общее количество поддонов – 22 шт.* |
| **3. Требования к содержанию. Технического предложения** |
| 3.1. Состав Технического предложения | В Технической части ТКП представить: 3.1.1. Предоставление референц-листа (информацию по организации и проведению аналогичной работы за последние 3 года).* + 1. Информацию о требуемой помощи со стороны Заказчика;
		2. Информацию о составе и квалификации персонала, в том числе аттестация руководителей и инженерно-технических работников ответственных за подготовку и проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ;
		3. Информацию о наличии в организации документов (стандарты, инструкции, положения, технологические карты), уточняющие и конкретизирующие требования организации и проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ;
		4. Сведения об оборудовании, используемом при выполнении работ;
		5. Предоставление графика с минимальным сроком выполнения работ.
 |
| 3.2. Особые условия | * + 1. Выполнение всех работ в минимальный срок.
		2. Проведение работ в круглосуточном режиме на переданной площадке по Акту-Допуску для выполнения работ.
		3. Передача материалов Заказчика Исполнителю оформляется на основании Заявки на получение Материалов для проведения работ, доверенности (по форме № М-2), и оформляется накладной на отпуск материалов на сторону (по форме № М-15).

Право собственности на Материалы остается за Заказчиком. Исполнитель несет полную ответственность за сохранность переданных Материалов до момента сдачи результата Работ по Договору подряда. Не использованные Исполнителем Материалы, предоставленные Заказчиком для проведения Работ, возвращаются Исполнителем Заказчику по Акту о возврате Материалов, полученных для проведения работ на склад Заказчика в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты окончания Работ.  |
| 3.3 Требования к оказанию услуг | * + 1. Опыт по выполнению аналогичных работ не менее пяти лет.
		2. Выгрузка катализаторов должна проводиться с использованием специального оборудования, позволяющего производить выгрузку катализаторов защитного слоя через верхний люк-лаз реакторов. Оборудование должно быть во взрывобезопасном исполнении, иметь систему возврата азота в реактор. Мощность применяемого оборудования должна быть достаточной для обеспечения требуемой производительности.
		3. Основные принципы и задачи при выгрузке изложены в разделе 2.3 и 2.4 настоящего ТЗ
		4. По окончании выгрузки катализатора производится зачистка реакторов и внутренних устройств от остатков катализаторов, пыли, кокса и керамических шаров, подготовка к загрузке катализатора и сдача подготовленных реакторов представителю заказчика и лицензиара катализатора или процесса.
		5. Перед загрузкой катализатора производится загрузка в реактор выгруженных б/у алюмооксидных шаров в соответствии с диаграммой планируемой загрузки. Загрузка новых, либо просеянных б/у шаров производится по выбору Заказчика. При загрузке исключается возможность боя шаров.
		6. Проведение загрузки катализаторов также предусматривает составление фактических схем (диаграмм) загрузки реакторов.
		7. Разница между любой верхней и нижней точками профиля загружаемого катализатора должна быть не более 5 см. на каждый метр расстояния между этими точками.
		8. Разница высот от нижней до верхней точки профиля катализатора, измеренных от центра до стенки реактора не должна превышать 2,5 см. на каждый метр расстояния между этими точками.

  |
| 3.4 Требования к Исполнителю | 3.4.1 Наличие инструкции (технологии) по безопасному выполнению работ по выгрузке катализатора соответствующей требованиям Заказчика. Наличие инструкций по загрузке и сульфидированию катализаторов. Наличие Плана производства работ, согласованного с соответствующими службами Заказчика.* + 1. Предоставить следующие документы:

3.4.2.1 Копии протоколов аттестация специалистов по промышленной безопасности в областях А1, Б.1.11, Б.9.3.3.4.2.2 Копии удостоверений специалистов о прохождении проверки знаний требований охраны труда.3.4.2.3 Копии удостоверений специалистов о прохождении аттестации по правилам пользования СИЗОД.3.4.2.4 Копии документов о прохождение противопожарного инструктажа, обучение по ПТМ (пожарно-техническому минимуму) или обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (при необходимости: в зависимости от выполняемых работ (должностных обязанностей).3.4.2.5 Копии удостоверений специалистов о прохождении проверки знаний руководителей и специалистов требований охраны труда при работе на высоте работников 2 и 3 групп.3.4.2.6 Копии удостоверений специалистов о допуске к работе в электроустановках напряжением до 1000 В.* + - 1. Копию Паспорта на весы с отметкой о пройденной поверке.
		1. Количество человек в смену – не менее 7 человек.

3.4.4 Обеспечить аттестованную площадку для пересыпки загружаемых материалов в бункер для подъема на верх реактора.* + 1. Работы внутри реакторов должны проводиться с использованием изолирующих средств защиты органов дыхания – станции воздухоснабжения «Каскад», ДША «Drager» или аналогичной с аварийным баллонном.
		2. При работе сотрудника внутри реактора необходимо обеспечить следующее:

— наличие на верху реактора горноспасателя ГС-10 или аналога;— наличие металлических лестниц для спуска в реактор из сплава, исключающего искрообразование;— наличие индивидуальных газоанализаторов с возможностью определения Кислорода, Сероводорода, Горючих веществ, СО;— наличие системы видеонаблюдения за работающем в реакторе с возможностью проводить видеозапись и фотосъемку;— наличие системы радиосвязи во взрывозащищенном исполнении;— обеспечить наличие постоянной радиосвязи с работающим внутри реактора с применением специализированных радиостанций во взрывозащищенном исполнении;— наличие системы страховки от падения работника внутри реактора с возможностью экстренной эвакуации (системы страховки Miller MightEvac или GripStop Evac или аналогичными), установленной на специализированном триподе;— обеспечить постоянное присутствие наверху реактора ответственного за безопасное проведение газоопасных работ;— обеспечить постоянное присутствие наверху реактора дублера и наблюдающего, одетых в средства защиты органов дыхания изолирующего типа в положении «наготове» такого же типа, как и у работающего внутри реактора или уровнем защищенности выше. Средства защиты органов дыхания изолирующего типа у дублера и наблюдающего должны быть подключены к независимому источнику бесперебойной подачи воздуха такого же типа, как у работающего в реакторе. Средства защиты органов дыхания изолирующего типа у дублера и наблюдающего должны иметь возможность подключения дополнительной полнолицевой панорамной маски в качестве спасательного устройства;— обеспечить наличие обученного специалиста для постоянного контроля за параметрами и работой источника бесперебойной подачи воздуха (станция воздухоснабжения «Каскад» или «Drager»);— обеспечить заправку баллонов сжатым воздухом собственным оборудованием с привлечением специалистов имеющих удостоверения о прохождении аттестации по промышленной безопасности соответствующей группы.* + 1. Обеспечить освещение 12 В внутри реактора во взрывозащищенном исполнении.
		2. Наличие станции рассева катализаторов с набором сеток, обеспечивающих разделение всех выгружаемых материалов по типоразмерам, с возможностью подачи азота внутрь станции.
		3. Все электрооборудование Исполнителя должно быть во взрывозащищенном исполнении.
		4. Предоставление положительных отзывов об аналогичных работах в количестве не менее 10 за последние 3 года.

3.4.11 Гарантия оказания всего объема услуг собственными силами. |
| 3.5. Дополнительные требования к Исполнителю | * + 1. Предоставить копии лицензий и разрешений на проведение работ по выгрузке, загрузке, активации катализаторов.
		2. Предоставить копии паспортов на всё электрооборудование, подтверждающих его исполнение во взрывозащищенном варианте.
		3. Предоставить копии паспортов с отметками об исправности страховочных привязей, веревок, лестниц.
		4. Предоставить копии паспортов с отметками об исправности средства защиты от падения с возможностью эвакуации Miller MightEvac или GripStop Evac или аналогичных. Предоставить копии паспортов с отметками об исправности трипода, используемого для установки средства защиты от падения.
		5. Исполнитель должен иметь следующие сертификаты:

— ISO 9001:2015 «Система менеджмента качества»;— ISO 14001:2015 «Система экологического менеджмента»;— ISO 45001:2018 «Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда». |
| 3.6. Контактные лица | По техническим вопросам: Начальник технического отделаБарабаш Виктор БорисовичТел. 8(3452) 53-23-99 доб. 7214E-mail: v.barabash@tnpz.rusinvest.ru Заместитель главного механика Карпеев Дмитрий ВикторовичТел. 8(3452) 53-23-99 доб. 7716E-mail: d.karpeev@tnpz.rusinvest.ru  |
| 3.7. Приложения | 3.7.1. Диаграмма существующей загрузки реактора R 201, R-2033.7.2. Диаграмма планируемой загрузки реактора R 201, R-203 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»****Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |

Приложение №3

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

 

Приложение №4

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**График производства Работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование видов/этапов работ** | **Стоимость Работ по Договору *руб.*** | **Сроки выполнения Работ** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год** |
| **Месяц проведения работ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ввод объекта в эксплуатацию** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО по Объекту:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»****Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |

Приложение №5

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

***ФОРМА***

**Акт**

**об осуществлении технологического присоединения**

к Договору выполнения работ (подряда)

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

№ от « » 202 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем **Подрядчик** (**Принципал)**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и **ООО «РУСИНВЕСТ»,** именуемое в дальнейшем **Заказчик (Агент),** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, оформили и подписали настоящий Акт о нижеследующем.

Заказчик (Агент) выполнил технологическое присоединение объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) Подрядчика (Принципала) в соответствии условиями технологического присоединения.

1. Мероприятия по технологическому присоединению выполнены согласно техническим условиям: от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Объекты электроэнергетики (энергопринимающие устройства) сторон находятся по адресу: Тюменская область, г. Тюмень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Характеристики присоединения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

максимальная мощность (всего): \_\_\_ кВт.

Категория надежности электроснабжения: \_\_\_\_\_\_\_.

2. Перечень точек присоединения:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Источник питания | Описание точки присоединения | Уровень напряжения (кВ) | Максимальная мощность (кВт) | Величина номинальной мощности присоединенных трансформаторов (кВА) | Предельное значение коэффициента реактивной мощности(tg φ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Границы балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) и эксплуатационной ответственности сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| Описание границ балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) | Описание границ эксплуатационной ответственности сторон |
|  |  |
|  |  |

3. У сторон на границе балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) находятся следующие технологически соединенные элементы электрической сети:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование электроустановки (оборудования) Агента | Наименование электроустановки (оборудования) Принципала |
|  |  |
|  |  |

У сторон в эксплуатационной ответственности находятся следующие технологически соединенные элементы электрической сети:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование электроустановки (оборудования), находящейся в эксплуатации Агента | Наименование электроустановки (оборудования), находящейся в эксплуатации Принципала |
|  |  |
|  |  |

4. Данный Акт не является основанием для заключения договора энергоснабжения.

5. Характеристики установленных измерительных комплексов содержатся в

акте снятия показаний приборов учета электрической энергии.

6. Автономный резервный источник питания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(место установки, тип, мощность, напряжение и др.)*

7. Прочие сведения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(в том числе сведения об опосредованно присоединенных потребителях, наименование, адрес, максимальная мощность, категория надежности, уровень напряжения, сведения о расчетах потер*ь *электрической энергии в электрической сети потребителя электрической энергии и др.)*

8. Схематично границы балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) и эксплуатационной ответственности сторон указаны в приведенной ниже однолинейной схеме присоединения энергопринимающих устройств:

|  |
| --- |
| Однолинейная схема присоединения энергопринимающих устройств Принципала к энергопринимающим устройствам Агента, с нанесенными на схеме границами балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) и эксплуатационной ответственности сторон. На однолинейной схеме должны быть указаны владельцы электроустановки (оборудования), размещение приборов коммерческого учета, длина и марка проводов (кабеля), трансформаторные подстанции с указанием типа и мощности трансформаторов. |

9. Стороны подтверждают, что технологическое присоединение энергопринимающих устройств (энергетических установок) выполнено в соответствии с правилами и нормами.

10. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах по одному для каждой из сторон.

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»****Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |

 Приложение №6

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

***ФОРМА***

**АКТ**

**снятия показаний измерительного комплекса средств учета электроэнергии**

**за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_ года**

(месяц)

**Потребитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Дата снятия показаний: «**\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_

**к Договору выполнения работ (подряда) №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № ТУ | Наименование точки поставки | Прибор учета | Показанияначальные | Показанияконечные | Разность | Коэфф. трансф. | Отпуск из сети (кВт.ч) |
| Марка | № счетчика |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Представитель Подрядчика (Принципала):**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Представитель Заказчика (Агента)**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***ФОРМА СОГЛАСОВАНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик (Принципал):** | **Заказчик (Агент):****ООО «РУСИНВЕСТ»** **Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Самарина** |

Приложение к Акту снятия показаний измерительного

комплекса средств учета электроэнергии

|  |
| --- |
| ***ФОРМА*****Акт объемов потребления электрической энергии и мощности** |
| **за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 203\_ года** |
| **№ п/п** | **Объект** | **№ счетчика** | **Объем потребления электрической энергии кВт.ч** |
| **1** |  |  |  |
| Потребленная электроэнергия, кВт\*ч: |  |
| в том числе субабоненты: |  |
|  |  |
| Итого электроэнергия без учета субабонентов, кВт\*ч: |  |
| в том числе: |  |
| Электроэнергия за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года |  |
| **Услуги по передачи электроэнергии, кВт:** |
| Среднеарифметическая фактическая мощность за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года |  |
| Объем нормативных потерь электрической энергии, рассчитанных исходя из отпуска электрической энергии в сальдированном выражении из сетей напряжением 220 кВ и ниже за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года |  |

**Представитель Подрядчика (Принципала):**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Представитель Заказчика (Агента)**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***ФОРМА СОГЛАСОВАНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик (Принципал):** | **Заказчик (Агент):****ООО «РУСИНВЕСТ»** **Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Самарина** |

Приложение №7

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

***ФОРМА***

 **График**

**использования энергопринимающего устройства за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ года**

 *(месяц)*

**Потребитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**к Договору выполнения работ (подряда) №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергопринимающего устройства, установленная мощность, |  |  |  | Дата/количество использования (час.) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Представитель Подрядчика (Принципала):**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Представитель Заказчика (Агента)**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***ФОРМА СОГЛАСОВАНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик (Принципал):** | **Заказчик (Агент):****ООО «РУСИНВЕСТ»** **Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Самарина** |

Приложение №8

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

***ФОРМА***

**АКТ**

**определения потребления объемов электроэнергии и мощности расчетным методом**

**за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года**

(месяц)

**Потребитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Дата составления: «**\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**к Договору выполнения работ (подряда) №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеэнергопринимающего устройства, установленная мощность |  Количество часов использования согласно графика | Отпуск из сети (кВт.ч) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Представитель Подрядчика (Принципала):**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Представитель Заказчика (Агента)**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***ФОРМА СОГЛАСОВАНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик (Принципал):** | **Заказчик (Агент):****ООО «РУСИНВЕСТ»** **Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Самарина** |

Приложение №9

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

***ФОРМА***

**Отчет Агента
№\_\_\_ за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.**

**к Договору выполнения работ (подряда) №\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.**

г. Тюмень «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

1. ООО «РУСИНВЕСТ», как Агент, по поручению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, как Принципала, по Договору выполнения работ (подряда) №\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_ 2023 г. произвел передачу Принципалу электроэнергии в следующих объемах.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуги** | **Наименование контрагента** | **Реквизиты договора** | **Реквизиты Акта оказанных услуг** | **Стоимость услуг по Акту с учетом НДС** | **Размер агентского вознаграждения в %** | **Итого** |
| 1. | Передача электрической энергии |  |  |  |  | 0,05 |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |

1. Общая сумма, причитающаяся Агенту в качестве вознаграждения за отчетный период, составляет \_\_\_\_\_\_\_рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_.
2. Общая сумма расходов Агента, связанных с исполнением агентского поручения, подлежащих возмещению Агенту за отчетный период составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) рублей 00 копеек.

**Заказчик (Агент)**

**ООО «РУСИНВЕСТ»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***ФОРМА СОГЛАСОВАНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик (Принципал):** | **Заказчик (Агент):****ООО «РУСИНВЕСТ»** **Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Самарина** |

Приложение №10

к Договору выполнения работ (подряда)

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

***ФОРМА***

**Акт**

**оказанных агентских услуг за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

**к Договору выполнения работ (подряда)**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.**

**г. Тюмень « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик» (Принципал), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны,

и **ООО «РУСИНВЕСТ»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик» (Агент), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», подписали настоящий Акт о нижеследующем:

 1. Заказчик (Агент) оказал, а Подрядчик (Принципал) принял услуги агентирования по обеспечению электрической энергии в рамках Договора выполнения работ (подряда) №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ЭТП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуг, период** | **Объем услуг** | **Стоимость вознаграждения**  |
| 1. | Передача электрической энергии за период \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

2. Вознаграждение Заказчика (Агента) за отчетный период составило \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Услуги оказаны Заказчиком (Агентом) надлежащим образом. Претензий к объёму и качеству оказанных услуг Подрядчик (Принципал) не имеет.

4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»****Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |

***ФОРМА СОГЛАСОВАНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик****ООО «РУСИНВЕСТ»****Генеральный директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И**.**И**. **Самарина** |