|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Генеральный директор ООО «Ситэк» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| А.А. Ахметов  28 декабря 2015 г. |

**ДОГОВОР (Проект) №**

на выполнение работ по техническому обслуживанию

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

ООО «Ситэк», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице генерального директора Ахметова Александра Альбертовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, договорились о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
   1. По настоящему договору Исполнитель обязуется в установленные настоящим договором сроки выполнять работы по техническому обслуживанию (далее - ТО) объектов Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Исполнителем работы:
      1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
      2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
      3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
      4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Объем работ, выполняемый Исполнителем по каждому объекту, определяется Приложением №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. При изменении действующих НТД, стороны в месячный срок производят пересмотр Приложения №1 с оформлением соответствующего дополнения к Договору.
   3. ТО проводится с целью поддержания работоспособного состояния систем путем периодического проведения работ по их профилактике и контролю технического состояния. Основными видами периодических работ по ТО являются внешний осмотр, проверка работоспособности, профилактические работы.
   4. Граница ТО определяется в соответствии с Актом разделения границ ответственности (Приложение № 2).
   5. Указанные в п.1.1, объекты принадлежат на праве собственности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и переданы Заказчику в эксплуатацию по договору аренды.
   6. Оперативное руководство изменением режимов газоснабжения объектов по настоящему Договору осуществляет Исполнитель по согласованию с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ
   1. Стоимость работ по настоящему договору определена в протоколе согласования договорной цены (Приложение № 3).
   2. Оплата за выполненные Исполнителем по настоящему договору работы производится Заказчиком ежемесячно на основании подписанного сторонами акта сдачи-приемки работ и счета-фактуры Исполнителя. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя до 15 числа месяца, следующего за расчетным.
   3. Неучтенные разовые работы по техническому обслуживанию указанных в п.1.1, объектов, оплачиваются Заказчиком на основании отдельных счетов Исполнителя.
   4. В стоимость работ не включены работы, обусловленные требованиями контролирующих и проверяющих органов, на диагностику технического состояния оборудования, текущий и капитальный ремонт составляющих оборудования, указанных в п.1.1, объектов, работы по замене вышедшего из строя оборудования, аварийно­восстановительный ремонт.
   5. Заказчик производит оплату указанных в п.п. 2.3., 2.4. работ в пятидневный срок на основании выставленных счетов и актов выполненных работ.
   6. Отсрочка/рассрочка оплаты по договору (в том числе аванс) не является коммерческим кредитом и на сумму отсрочки/рассрочки оплаты (в том числе аванса) за соответствующий период проценты, предусмотренные статьей 317.1 ГК РФ («законные проценты»), не начисляются и уплате не подлежат.
3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ
   1. Исполнитель ежемесячно представляет Заказчику оформленные акты о выполненных работах установленной формы, являющиеся неотъемлемой частью настоящего договора.
   2. Заказчик в течение 3 дней с момента получения актов обязан оформить и направить Исполнителю подписанные акты о выполненных работах, либо направить Исполнителю мотивированный отказ. В противном случае, по истечении 3 дней Исполнитель делает в акте отметку об этом, и подписывает акт в одностороннем порядке.
4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1.Обязанности Исполнителя:

1. Принять от Заказчика объекты, оборудование и газопроводы, указанные в Приложении № 1.
2. Выполнять работы по ТО качественно и в установленные сроки в соответствии с условиями настоящего договора.
3. В случаях обнаружения неисправностей, нарушений действующих НТД, действий третьих лиц и т.д., которые могут привести к повреждению, аварии объектов, указанных в п.1.1., незамедлительно приступить к выполнению действий по восстановлению их работоспособности, с последующим извещением Заказчика.
4. В случае аварии поставить в известность Заказчика по телефонам - (499)120-10-38; (495)334-71-82.
5. По требованию Заказчика участвовать в работе комиссии по расследованию несанкционированного прекращения подачи газа.
6. Заблаговременно сообщать Заказчику о необходимости проведения работ по замене оборудования и узлов, а также по работам, перечисленным в п.4.2.11, настоящего договора.
7. Собственными силами и средствами проводить работы по настоящему договору в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации и законодательными актами РФ, в т.ч.:

- Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116 -ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

* ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»;
* «Правил эксплуатации магистральных газопроводов» СТ02-3.5-454-2010 (далее -ПЭ МГ);
* «Правил безопасности при эксплуатации магистральных газопроводов» (далее -ПБЭ МГ);
* Единой системой управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Газпром» ВРД 39-1.14-021-2001 (далее - ЕСУОТ);
* «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП);
* межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00);

-техническими регламентами, описаниями и прочими документами заводов-изготовителей на эксплуатацию и текущий ремонт устройств и оборудования, являющихся предметом настоящего договора.

1. Круглосуточно поддерживать заданные договорные режимы (параметры) обслуживаемого оборудования, осуществляя бесперебойное газоснабжение технологических, производственных и иных мощностей филиала «Калининградская ТЭЦ- 2» ОАО «Интер РАО - Электрогенерация».
2. Обязанности Заказчика:
3. Выполнить все требования (мероприятия) промышленной безопасности, предусмотренные ст. 9 Федерального закона № 166-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», в том числе:

* обеспечить проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, а также проводить диагностику, испытания, освидетельствование сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в установленные сроки и по предъявляемому в установленном порядке предписанию федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области промышленной безопасности, или его территориального органа;
* предотвращать проникновение на опасный производственный объект посторонних лиц;
* разрабатывать декларацию промышленной безопасности;
* заключить договор страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
* выполнять распоряжения и предписания федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области промышленной безопасности, его территориальных органов и должностных лиц, отдаваемые ими в соответствии с полномочиями;
* приостанавливать эксплуатацию опасного производственного объекта самостоятельно или по предписанию федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области промышленной безопасности, его территориальных органов и должностных лиц в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность.

1. Передать для проведения работ согласно условиям настоящего договора Исполнителю в установленном порядке проектную, исполнительную и эксплуатационную документацию в полном объеме.
2. Производить оплату выполненных Исполнителем работ в порядке и сроки, предусмотренные договором.
3. Передать Исполнителю ключи от калиток ограждений крановых узлов, НУП, станций катодной защиты и т.д.
4. Назначить своего ответственного представителя на весь срок проведения работ по настоящему договору для оперативного решения возникающих технических и организационных вопросов.
5. Принять все необходимые меры по восстановлению нормальной эксплуатации объекта в случае обнаружения Исполнителем при выполнении технического обслуживания неисправностей, инцидентов, нарушений действующих норм, Правил эксплуатации, Правил безопасности, препятствующих безопасной эксплуатации объектов указанных в п. 1.1. настоящего договора.
6. Финансировать текущий ремонт зданий, сооружений и оборудования, указанных в п.1.1, объектов. Финансировать техническое обслуживание, технический ремонт инфраструктуры указанных в п.1.1, объектов: подъездных автодорог, внешнее электроснабжение и т.д.
7. По обращению Исполнителя приобретать в минимально возможный срок необходимые для поддержания надежной и безопасной работы указанных в п.1.1, объектов материалы, запасные части, изделия и т.д.
8. Согласно СТО Газпрома 2-2.3-310-2009 организовать выполнение:

* проведение приемочного (первичного) коррозийного обследования не позднее чем через 12 месяцев после ввода объекта в эксплуатацию;
* проведение комплексного периодического коррозийного обследования не позднее чем через 5 лет после ввода объекта в эксплуатацию;
* проведение детального комплексного коррозийного обследования не позднее чем через 10 лет после ввода объекта в эксплуатацию;
* проведение инспекционно-технического коррозийного обследования через 3 года после ввода объекта в эксплуатацию;
* проведение специального комплексного коррозийного обследования при необходимости.

1. Обеспечить электроснабжением объекты, указанные в п.1.1, настоящего договора, в соответствии с категориями надежности электроснабжения, установленными техническими условиями и проектной документацией для данных объектов.
2. Обеспечить проведение дополнительных в соответствии с требованиями СТО Газпром 2-3.5-454-2010 Правила эксплуатации магистральных газопроводов, иных НТД в части эксплуатации МГ и/или в соответствии с требованиями контролирующих и проверяющих органов Государственного надзора ремонтных, диагностических и исследовательских работ, путем заключения отдельных договоров.
3. Представить до 01 февраля 2016 Исполнителю план-график проведения работ по технической диагностике, указанных в п.п. 4.2.1.,4.2.9.,4.2.11.
4. Исполнитель не обслуживает систему внешнего электроснабжения указанных в п.1.1, настоящего договора объектов. Границы обслуживания электроустановок определяются подписанными между Заказчиком и Исполнителем актами разграничения эксплуатационной ответственности сторон. Исполнитель не несет ответственность за нарушение режима работы и выход из строя оборудования указанных в п.1.1, настоящего договора объектов, сокращение или прекращение подачи газа потребителям по причине прекращения подачи электроэнергии за границу раздела эксплуатационной ответственности сторон от сетей внешнего электроснабжения.
5. Исполнитель имеет право от имени Заказчика приостанавливать ведение любых работ в охранной зоне и зоне минимальных расстояний указанных в п.1.1, договора объектов, если эти работы проводятся с нарушениями действующих НТД или могут нарушить режим нормальной эксплуатации объектов с последующим извещением Заказчика.
6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1 Срок действия договора с 01 января 2016 года по 31 декабря 2016 года.

5.2. Внесение изменений в условия настоящего договора допускаются только по письменному соглашению Сторон.

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН
   1. Стороны по договору несут ответственность за ненадлежащее исполнение договорных обязательств в соответствии с действующим законодательством и настоящим договором.
   2. В случае нарушения сроков оплаты Исполнитель вправе взыскать пеню в размере 0,1% от суммы платежа за каждый день просрочки.
   3. При возникновении споров по настоящему договору, стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров. В случае невозможности их разрешения таким путем они будут рассмотрены в установленном порядке в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
   4. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
   5. Меры ответственности сторон, не предусмотренные настоящим договором, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории России.
2. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить.
   2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 7.1 настоящего договора, каждая Сторона должна без промедления известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по данному договору.
   3. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, предусмотренное в п. 7.2 настоящего договора, то она обязана возместить второй Стороне понесенные убытки.
   4. В случаях наступления обстоятельств, предусмотренных в п. 7.1 настоящего договора, срок выполнения Стороной обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.
   5. Если наступившие обстоятельства, перечисленные в п. 7.1 настоящего договора, а также их последствия, продолжают действовать более двух месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения настоящего договора.
3. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ
   1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
   2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
   3. В случае изменений в цепочке собственников ООО «Ситэк», включая бенефициаров (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах ООО «Ситэк», последний представляет Исполнителю информацию об изменениях по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в течение 3 (трех) календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.
   4. Исполнитель имеет право отказаться в одностороннем порядке от исполнения договора в случае неисполнения Заказчиком обязанности, предусмотренной п.8.3, настоящего договора. В этом случае настоящий договор считается расторгнутым с момента получения Заказчиком письменного уведомления Исполнителя об отказе от исполнения договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.
4. АДРЕСА СТОРОН

Заказчик: Исполнитель:

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

м.п. м.п.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Договору на выполнение работ по техническому обслуживанию

№ \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень работ по техническому обслуживанию газопровода-отвода к Калининградской ТЭЦ-2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень работ | Периодичность | Примечание |
| 1 | Подготовка персонала: |  |  |
| 1.1 | организация прохождения обслуживающим персоналом медицинских осмотров при приёме на работу, а так же периодически | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.2 | проведение вводного инструктажа | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.3 | проведение первичного инструктажа на рабочем месте | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.4 | организация и проведение целевого обучения безопасным методам и приёмам труда в учебно-курсовом комбинате | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.5 | организация и проведение целевого обучения по повышению квалификации | 1 раз в 5 лет |  |
| 1.6 | организация и проведение стажировки в объёме не менее 2-14 рабочих смен | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.7 | организация и проведение первичной проверки знаний и допуска к самостоятельной работе | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.8 | организация и проведение повторного инструктажа на рабочем месте | 1 раз в 3 месяца |  |
| 1.9 | организация и проведение внепланового инструктажа на рабочем месте | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.10 | проведение целевого инструктажа на рабочем месте | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.11 | организация и проведение очередной проверки знаний | в течение всего периода обслуживания | |
| 1.12 | организация и проведение внеочередной проверки знаний | в течение всего периода обслуживания | |
| 2 | Оформление документации: |  | |
| 2.1 | оформление личных карточек регистрации инструктажей обслуживающего персонала. Внесение записей о проведении необходимых инструктажей, изменениях | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.2 | оформление квалификационных удостоверений | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.3 | оформление талонов по пожарной безопасности | в течение всего периода обслуживания | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.4 | разработка и оформление производственных инструкций по видам работ | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.5 | разработка и оформление инструкций по охране труда | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.6 | разработка и оформление инструкций по профессии | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.7 | разработка перечней необходимой документации, включая оперативную и техническую документации: графики обслуживания оборудования, устройств и приборов, графики проведения работ, схемы оборудования, устройств и приборов, производственные журналы, перечни работ, списки, планы проведения работ, паспорта, формуляры разрешенного давления журнал осмотра трассы, журнал ремонтных работ, план сбора аварийной бригады, план ликвидации аварий | в течение всего периода обслуживания объектов |  |
| 2.8 | оформление актов технического обслуживания, текущего ремонта | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.9 | Подготовка технических условий на пересечение трассы газопроводов инженерными коммуникациями | в течение всего периода обслуживания | |
| 2.10 | Оформление разрешений на работу в охранной зоне | по мере необходимости |  |
| 2.11 | Внесение изменений и дополнений в документацию | в течение всего периода обслуживания | |
| 3 | Периодическое техническое обслуживание |  | |
| 3.1 | плановый осмотр трассы газопроводов пешим обходом | 2 раза в год |  |
| 3.2 | облет трассы газопровода | ежемесячно |  |
| 3.3 | контроль глубины залегания на пахотных землях | 1 раз в год |  |
| 3.4 | контроль глубины залегания на непахотных землях | 1 раз в 3 года |  |
| 3.5 | проведение оперативного анализа воздушной среды из межтрубного пространства в местах пересечений газопровода-отвода через автомобильные и железные дороги, оснащённых защитными футлярами | 2 раз в год |  |
| 3.6 | проверка электрического контакта между трубой и футляром в местах пересечений газопровода-отвода через автомобильные и железные дороги, оснащённых защитными футлярами | не менее 1 раза в год |  |
| 3.7 | плановый осмотр оборудования крановых площадок, КПЗОУ, переходов «земля-воздух», ограждений, фундаментов и опор, осмотр охранных зон и зон минимально-допустимых расстояний в пределах видимости | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.8 | техническое обслуживание запорной арматуры: плановый осмотр, проверка состояния резьбовых соединений, уровня гидрожидкости в гидросистеме пневмогидропривода, наличия смазки в подшипниках и | 1 раз в 3 месяца |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | трущихся деталях редуктора, удаление конденсата и влаги из нижней части корпуса крана, набивка уплотнительной пастой затвора крана и уплотнение шпинделя |  |  |
| 3.9 | опробование запорной арматуры | 1 раз в 3 месяца |  |
| ЗЛО | проверка работоспособности с полной перестановкой | 2 раз в год |  |
| 3.11 | системы контроля перехода (СКП): осмотр состояния блок-контейнера, видимых частей заземления и молниезащиты, подтяжка и очистка разъёмных соединений, контактов, уборка помещения блок-контейнера | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.12 | плановый осмотр станции катодной защиты (УКЗ): подтяжка и очистка разъёмных соединений, контактов СКЗ, проверка состояния видимых частей заземления и молниезащиты, контактных соединений дренажного и анодного КИПов, осмотр трассы кабельной линии АЗ осуществление контроля за параметрами работы СКЗ, БДР | 2 раз в месяц |  |
| 3.13 | выполнение контрольных измерений параметров работы СКЗ | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.14 | измерение сопротивления растеканию тока анодного заземления | 1 раз год |  |
| 3.15 | проверка надёжности заземления электрооборудования в электрических цепях, проверка надёжности сварных (болтовых) соединений молниеотводов с контуром заземления | 1 раз в 6 месяцев | В том числе перед началом грозового сезона |
| 3.16 | замер защитного потенциала газопровода | 2 раза в год |  |
| 3.17 | измерение сопротивления петли «фаза-нуль» в электроустановках с глухим заземлением нейтрали | не реже 1 раза в 2 года |  |
| 3.18 | удаление пыли, грязи и влаги путём продувки элементов конструкции, монтажных плат и выпрямительных блоков | 1 раз в месяц |  |
| 3.19 | проверка сопротивления изоляции электрической проводки и кабельных линий | не реже 1 раза в год |  |
| 3.20 | плановый осмотр, измерение тока протекторных установок и защитного потенциала на сооружениях | 2 раза в год |  |
| 3.21 | техническое обслуживание внутренних сетей электроснабжения линейных потребителей: подтяжка и очистка разъёмных соединений, контактов силовых щитов, удаление пыли в силовых щитах, осмотр технического состояния, замена ламп. | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.22 | внешний осмотр, калибровка измерительных каналов, тест-диагностика кабельных коммуникаций КП ТМ | ежемесячно |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.23 | ревизия электропневматических узлов управления шаровых кранов и концевых выключателей | 1 раз в год |  |
| 3.24 | проверка питающих напряжений, имитация перестановки кранов с ПУ | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.25 | очистка и протяжка разъемных контактов, резьбовых соединений КИП и телемеханики | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.26 | полная перестановка затворов линейной арматуры с АРМ диспетчера ЛПУ | 1 раз в 6 месяцев |  |
| 3.27 | ревизия контрольно-измерительных приборов | 1 раз в 6 месяцев |  |
| 3.28 | государственная (ведомственная) поверка манометров | 1 раз в 6 месяцев |  |
| 3.29 | удаление пыли, грязи и влаги путём продувки элементов конструкции, блоков ТМ | 1 раз в месяц |  |
| 3.30 | продувка импульсных линий | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.31 | измерения постоянным током и оптических характеристик ВОЛС | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.32 | контроль залегания кабеля связи при прохождении через грунтовые дороги, переезды, овраги, пашни | 1 раз год |  |
| 3.33 | чистка, удаление пыли и загрязнений путём продувки элементов конструкции, блоков, оборудования связи | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.34 | техническое обслуживание выпрямителей оборудования связи | 1 раз год |  |
| 3.35 | контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей оборудования связи | 1 раз год |  |
| 3.36 | измерения каналов системы передачи FOM-4 | 1 раз в месяц |  |
| 3.37 | измерения линейного тракта | 1 раз в месяц |  |
| 3.38 | контроль линейного тракта | ежедневно |  |
| 3.39 | контроль прохождения вызова по каналам | ежедневно |  |
| 3.40 | технические средства охраны: ТО по регламенту №1 | 1 раз в месяц |  |
| 3.41 | технические средства охраны: ТО по регламенту №2 | 1 раз в 3 месяца |  |
| 3.42 | технические средства охраны: ТО по регламенту №3 | 1 раз год |  |
| 4 | Текущий ремонт |  | |
| 4.1 | замена сорбента в фильтрах-осушителях системы импульсного газа | 1 раз в год |  |
| 4.2 | восстановление нумерации и указателей направления движения газа на крановых площадках | 1 раз в год |  |
| 4.3 | вывоз на утилизацию конденсата из ёмкости сбора конденсата | по мере необходимости |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.4 | текущий ремонт протекторных установок: протяжка/замена контактных соединений БДРМ, покраска корпуса | 1 раза в год |  |
| 4.5 | ремонт внутренних сетей электроснабжения линейных потребителей с заменой участков кабельных линий и силовых автоматических выключателей, светильников, силовых розеток и выключателей | по мере необходимости |  |
| 4.6 | настройка каналов связи, перемонтаж соединительных кабелей | по мере необходимости |  |
| 4.7 | замена или восстановление отдельных быстроизнашивающихся деталей (уплотнительных колец, мембран, прокладок, сальниковых набивок, предохранителей, разъёмных контактов) КИП и оборудования телемеханики | по мере необходимости |  |
| 4.8 | подзарядка аккумуляторных батарей, используемых в качестве резервных источников питания | 1 раз в 6 месяцев |  |
| 4.9 | замена манометров | по мере необходимости |  |
| 5 | Диагностика |  |  |
| 5.1 | представление исходных данных по запросу организации, производящей работы по диагностике | по мере необходимости |  |
| 5.2 | допуск исполнителей к проведению работ | по мере необходимости |  |
| 5.3 | подготовка оборудования и трубопроводов к проведению технического освидетельствования специалистами специализированных организаций. | по мере необходимости |  |
| 5.4 | технический надзор за ведением диагностических работ | по мере необходимости |  |
| 5.5 | рассмотрение и согласование отчетных документов | по мере необходимости |  |
| 6 | Иное |  |  |
| 6.1 | проведение комплексной противоаварийной тренировки с выездом аварийной бригады и техники | 1 раз в год |  |
| 6.2 | проведение противоаварийной и противопожарной тренировки с обслуживающим персоналом | 1 раз в квартал |  |
| 6.3 | оповещение предприятий, организаций и населения, находящихся в районе прохождения газопровода-отвода о необходимости выполнения | 2 раза в год |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | требований «Правил охраны магистральных газопроводов» |  |
| 6.4 | определение мест пересечений газопровода-отвода с проектируемыми коммуникациями сторонних организаций | в течение всего периода обслуживания |
| 6.5 | согласование с владельцами коммуникаций, пересекающих газопровод- отвод, мероприятий по взаимодействию в случаях аварийных ситуаций | в течение всего периода обслуживания |
| 6.6 | определение с заинтересованными организациями мест организованного переезда через газопровод-отвод с целью исключения возможного повреждения | в течение всего периода обслуживания |

**Исполнитель:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

м.п.

**Заказчик:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**м.п.**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Договору на выполнение работ по техническому обслуживанию

№\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Акт разграничения сфер деятельности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_осуществляет техническое обслуживание следующих объектов:

* 1. Газопровод-отвод к Калининградской ТЭЦ-2. Линейная часть.
* начало газопровода-отвода - ограждение кранового узла на 138,86 МГ «Вильнюс- Калининград» (узла подключения газопровода-отвода к Калининградской ТЭЦ-2) по рабочему чертежу 6719.326.003.062.021.02-ТЛ1, лист 2, ПК 0+15,6 газопровода-отвода к Калининградской ТЭЦ-2;
* конец газопровода-отвода - граница проектирования по рабочему чертежу 6719.326.003.062.021.02-ТЛ, лист 3, ПК 222+93.

1. Газопровод-отвод к Калининградской ТЭЦ-2. Линейная часть. Электрохимзащита.

* контрольно-измерительные пункты газопровода - отвода от ПК0+20 до ПК222+93;
* протекторные установки на пересечениях газопровода-отвода с автомобильными, железными дорогами и другими коммуникациями в соответствии со схемой расстановки средств ЭХЗ по трасе газопровода, включая группу протекторов типа ПМ-20У, блоки БДРМ (рабочий чертеж 6719.326.003.062.227.01-ЭХЗ);
* установка катодной защиты, установленная на ПК85+40, включая два глубинных анодных заземления «Менделеевец», дренажную кабельную линию, анодную кабельную линию, блок БДРМ.

1. Газопровод-отвод к Калининградской ТЭЦ-2. Линейная часть. Телемеханизация.

* система линейной телемеханики «Магистраль-2» в составе 4-х контрольных пунктов, датчики давления, температуры, сигнализаторы прохождения поршня;
* многофункциональная система управления потоком газа на основе дискретного клапана-дросселя ДКД-47-400.

1. Газопровод-отвод к Калининградской ТЭЦ-2. Технологическая связь.

- кабельная линия связи от бокса БММ 2-2 установленного в блок-боксе на ЛК №138,7

до бокса БММ2-2 установленного на ТЭЦ- 2;

- цифровая система передачи «Megatrans~3L» от Калининградского ЛПУМГ до кросса типа KRONE, установленного в стойке связи на ТЭЦ-2 (включая регенератор и 3 системы ответвления xDSL).

**Заказчик:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

м.п.

Исполнитель:

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

м.п

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Договору на выполнение работ по техническому обслуживанию

№\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОТОКОЛ

согласования договорной цены

ООО «Ситэк», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице генерального директора Ахметова Александра Альбертовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые стороны, удостоверяем, что между нами достигнуто соглашение о величине договорной цены за выполнение работ по техническому обслуживанию объектов, предусмотренных п.1.1, договора, в объеме работ, определяемым приложением № 1 к договору, в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между сторонами.

**Исполнитель: Заказчик:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**м.п. м.п.**