

ДОГОВОР № _____
на выполнение работ по ремонту, проверке устройств РЗиА, телеавтоматике, испытанию
повышенным напряжением трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ

г. Железногорск Красноярского края

“ ____ ” _____ 20 ____ г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ремонтно-механический завод Горно-химического комбината» (ООО «РМЗ ГХК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Трущенко Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____ (_____), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, при совместном упоминании «Стороны», на основании Протокола _____ от « ____ » _____ 20 ____ № _____, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства, силами своего персонала в течение срока действия настоящего договора, выполнять работы по ремонту, проверке устройств РЗиА, телеавтоматике, испытанию повышенным напряжением трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ, а Заказчик обязуется принимать выполненные работы и производить оплату в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Перечень выполняемых работ определяется Приложением № 1 к настоящему договору, график выполняемых работ - Приложением № 4 к настоящему договору.

1.3. Сроки выполнения работ:

- начало: с момента подписания сторонами настоящего договора;
- окончание 19.12.2015 г.

1.4. Место проведения работ: местонахождение оборудования.

Местонахождение оборудования, устройств РЗиА, телеавтоматики, трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ:

- территория ООО «РМЗ ГХК» - Российская Федерация, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 64.
- территория ЦСиП ФГУП «ГХК»: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Северная, 32.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

2.1. Исполнитель имеет право:

- 2.1.1. получать от Заказчика любую информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по настоящему договору;
- 2.1.2. требовать надлежащего исполнения Заказчиком его обязанностей по настоящему договору.

2.2. Исполнитель обязан:

- 2.2.1. выполнить работы своими силами и из своих материалов, с надлежащим качеством, в полном объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором;
- 2.2.2. выполнять работы в соответствии с требованиями:
 - Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей;
 - Правил технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики электрических сетей 0,4-35 кВ РД 34.35.613-89;
 - Типовой инструкции по организации эксплуатации систем телемеханики в энергосистемах РД 34.48.503;
 - Правил технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики, дистанционного управления и сигнализации электростанций и подстанций 110-750 кВ РД 153-34.0-35.617-2001, издание 3-е;
 - Единых ведомственных нормам времени на ремонт электрооборудования, части I-IV, изд. 1984-1987г.;
 - справочника В.И. Колмачкова «Производственная эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования», Москва 1999г.;
 - справочника А.И. Ящура «Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования», Москва ЭНАС 2012г.;
 - иных правовых актов об охране труда, окружающей среды и безопасности производства работ;

– с соблюдением требований действующего законодательства Российской Федерации, норм и правил, отраслевых положений и инструкций, Государственных стандартов, регламентирующих технологический уровень, качество, объем и комплектность выполняемых работ;

2.2.3. предоставить Заказчику копии протоколов проверки, испытаний оборудования и кабелей, акты выполненных работ;

2.2.4. при нахождении на территории Заказчика обеспечивать соблюдение уполномоченными лицами Исполнителя и его работниками внутриобъектового и пропускного режима Заказчика, установленного на территории Заказчика, правил внутреннего трудового распорядка, противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности, мер по охране труда и общественного правопорядка, по охране окружающей среды, обеспечивать соблюдение требований законодательства и иных нормативно-правовых актов РФ, а также осуществление ввоза и вывоза материальных ценностей и оборудования в соответствии с действующим в ООО «РМЗ ГХК» порядком;

2.2.5. назначить ответственных представителей для оперативного разрешения вопросов, возникающих в процессе исполнения настоящего договора. Предоставить Заказчику копии распоряжений (приказов) о назначении ответственных представителей;

2.2.6. по письменному запросу Заказчика предоставлять любую информацию, относящуюся к предмету настоящего договора;

2.2.7. нести полную материальную ответственность за полную, или частичную, утрату либо повреждение оборудования, подстанций и кабельных линий, принадлежащих Заказчику на праве аренды, за ущерб и убытки, причиненные Заказчику, в течение срока действия настоящего договора, если утрата, повреждение, ущерб и убытки произошли по вине уполномоченных лиц Исполнителя и его работников (факт недостачи, порчи, утраты, ущерба, повреждения, убытков фиксируется актом, составленным по установленным правилам);

2.2.8. за свой счет устранять замечания и претензии Заказчика в выполненных работах;

2.2.9. привлекать к выполнению работ по настоящему договору свой персонал из числа граждан Российской Федерации. Привлекаемые специалисты (работники) в количестве не менее 2-х человек должны иметь достаточный опыт, компетенцию и квалификацию (группа допуска по электробезопасности IV до и выше 1000 В);

2.2.10. предоставлять в 2-х экземплярах, за 5 (пять) рабочих дней до окончания каждого квартала акты выполненных работ, акты сверки расчётов (далее - акты);

2.3. Заказчик имеет право:

2.3.1. проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его производственно-хозяйственную деятельность;

2.3.2. требовать надлежащего исполнения Исполнителем его обязанностей, предусмотренных настоящим договором.

2.4. Заказчик обязан:

2.4.1. своевременно извещать Исполнителя обо всех нарушениях, допущенных уполномоченными лицами Исполнителя и его работниками;

2.4.2. производить Исполнителю оплату за фактический объем выполненных работ в порядке, размере и в сроки, установленные требованиями настоящего договора;

2.4.3. передавать Исполнителю информацию, необходимую для выполнения им своих обязательств по настоящему договору;

2.4.4. в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения акта выполненных работ, акта сверки расчётов рассмотреть, подписать представленный Исполнителем акт, или направить мотивированный отказ от подписания соответствующего акта;

2.4.5. при отсутствии претензий и замечаний, принять результат выполненных работ.

3. СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость договора составляет – _____, в т.ч. НДС 18 % - _____.

Стоимость договора включает в себя все расходы Исполнителя необходимые для исполнения обязательств по настоящему договору, в том числе: расходы на оплату труда, расходы на материалы, используемые и необходимые для выполнения обязанностей Исполнителя по настоящему договору, уплата налогов, социальных выплат, сборов и других платежей.

3.2. Стоимость договора является твердой и не подлежит изменению в течение срока действия настоящего договора.

3.3. Оплата выполненных в соответствии с условиями настоящего договора работ производится Заказчиком ежеквартально, равными частями, в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента получения счета, счета-фактуры, на основании акта выполненных работ за отчетный квартал.

3.4. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3.5. Обязательства Заказчика по оплате считаются выполненными с даты списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.6. По окончании каждого квартала Стороны обязаны провести сверку расчетов по обязательствам, возникшим из условий настоящего договора.

3.7. Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах.

3.8. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Исполнителя подписанный протокол разногласий.

4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ-СДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. Исполнитель ежеквартально за 5 (пять) рабочих дней до даты окончания отчетного квартала предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны акт выполненных работ в 2-х экз. с приложением копий протоколов, паспортов либо иных документов подтверждающих факт выполнения работ.

4.2. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения акта выполненных работ рассматривает акт и приложенные к нему документы. При отсутствии замечаний, претензий подписывает представленный Исполнителем акт. Один экземпляр подписанного акта выполненных работ Заказчик возвращает Исполнителю.

4.4. При наличии разногласий Заказчик направляет Исполнителю мотивированный отказ от подписания акта выполненных работ, с указанием замечаний и претензий по результатам выполненных работ. Сторонами настоящего договора составляется двусторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. Замечания и претензии устраняются Исполнителем за его счет. В этом случае акт выполненных работ подписывается Заказчиком после устранения замечаний и претензий.

4.5. В случае неполучения Исполнителем подписанного со стороны Заказчика акта или мотивированного отказа, работа считается выполненной и принятой Заказчиком без замечаний и подлежит оплате.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН ЗА НАРУШЕНИЕ ДОГОВОРА

5.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего договора в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. За неисполнение (отказ от исполнения) обязательств по настоящему договору Исполнителю выплачивает Заказчику штраф в размере 10 % от стоимости договора по настоящему договору.

5.3. За нарушение сроков выполнения работ Исполнитель выплачивает Заказчику пени в размере 0,1% от стоимости договора за каждый день просрочки.

5.4. В случаях, когда работы по настоящему договору, выполнены Исполнителем с отступлением, ухудшившим результат работ, или с иными недостатками, которые делают его не пригодными для предусмотренного в настоящем договоре использования, Заказчик вправе по своему выбору:

- потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков;
- потребовать от Исполнителя соразмерного уменьшения установленной за работу цены;
- устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Исполнителя.

5.5. Кроме начисления пени и штрафа за неисполнение обязательств по настоящему договору виновная сторона возмещает другой стороне убытки.

5.6. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, в этом случае обязан возместить Заказчику причиненные последнему убытки.

5.7. Исполнитель несет ответственность за несохранность предоставленных Заказчиком устройств РЗиА, телеавтоматики, трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ, а также иного имущества Заказчика, находящегося во владении Исполнителя в связи с выполнением условий настоящего договора. В этом случае Исполнитель обязан за свой счет заменить указанное имущество или при невозможности этого возместить Заказчику убытки.

5.8. Исполнитель несет ответственность за действия своих уполномоченных лиц и своих работников как за свои собственные.

5.9. За несвоевременную оплату выполненных работ Заказчик уплачивает Исполнителю пени в размере 0,1% (процента) от стоимости договора по настоящему договору за каждый день просрочки от суммы просроченного платежа, но не более 10% от этой суммы.

5.10. Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения обязательств по настоящему договору при отсутствии в этом его вины.

5.11. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием непреодолимой силы, в частности, наводнения, диверсии, военных действий и т.п. чрезвычайных обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение договорных обязательств.

6. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС - МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

6.1. Стороны не несут ответственности за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим договором обязательств, если такое неисполнение связано с обстоятельствами непреодолимой силы.

6.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 3-х (трех) дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

6.3. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в настоящем договоре, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства, но не более чем на один месяц.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 1 (одного) месяца, Стороны определяют порядок и условия выполнения работ по настоящему договору путем заключения дополнительного соглашения.

6.5. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство уполномоченных органов государственной власти Российской Федерации.

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

В случае если Исполнитель по настоящему договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

7.1. Все споры и разногласия, вытекающие из настоящего договора, рассматриваются Арбитражным судом Красноярского края в соответствии с законодательством с соблюдением претензионного порядка разрешения споров. Претензия рассматривается в течение 15 дней со дня получения. Сторона, получившая претензию, обязана сообщить заявителю о результатах рассмотрения претензии в срок, предусмотренный в настоящем пункте. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучения в срок ответа на претензию заявитель вправе предъявить иск в Арбитражный суд Красноярского края.

В случае если Исполнитель по настоящему договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

7.1. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Третейском суде для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы» в соответствии с его регламентом, с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Претензия рассматривается в течение 15 дней со дня получения. Сторона, получившая претензию, обязана сообщить заявителю о результатах рассмотрения претензии в срок, предусмотренный в настоящем пункте. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучения в срок ответа на претензию, заявитель вправе предъявить иск в Третейский суд для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы». Решение Третейского суда является окончательным.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

В случае если Исполнитель по настоящему договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

8.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Исполнителя, представленные в рамках открытого запроса предложений и направленные с адреса электронной почты Исполнителя _____ на адрес электронной почты Заказчика rmzghk@atomlink.ru (далее - Сведения), являются полными, точными и достоверными;

При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Заказчику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя;

Исполнитель настоящим выдаёт свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений Заказчиком, а также на раскрытие Заказчиком Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе возмещает убытки,

понесенные в связи с предъявлением Заказчику претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия настоящего договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации;

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения договора и предъявления Заказчиком Исполнителю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении;

В случае если Исполнитель по настоящему договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

8.1 Стороны гарантируют, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Стороны представляют в двух форматах: в формате excel и pdf, с приложением подписи руководителя и печати организации.

При изменении Сведений Стороны обязаны не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Сторон.

Стороны настоящим выдают свое согласие и подтверждают получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений, а также на раскрытие Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Стороны освобождают друг друга от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещают друг другу убытки, понесенные в связи с предъявлением им претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Сторон от исполнения договора и предъявления Сторонами требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Сторонами соответствующего письменного уведомления Стороны, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

8.2 Положения о налоговой добросовестности Исполнителя:

8.2.1. Исполнитель, не позднее 15 (пятнадцати) дней с даты заключения настоящего договора, обязан предоставить Заказчику копию справки об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, выданной налоговым органом не ранее чем за 60 дней до дня заключения договора, подтверждающей отсутствие задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, совокупный размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Исполнителя, определяемой по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период (год, квартал/полугодие/9 месяцев текущего года).

При наличии в справке положений о неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов справка должна содержать приложение, в котором указываются коды инспекций ФНС России, по данным которых Исполнитель имеет неисполненную обязанность, при этом Исполнитель в тот же срок дополнительно предоставляет Заказчику:

- копию справки о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням и штрафам, выданной налоговым органом не ранее чем за 60 дней до дня заключения договора;

- копию бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период. При этом для годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности – копия бухгалтерского баланса с отметкой налогового органа о приеме или, в случае представления отчетности в налоговую инспекцию в электронном виде, с

приложением квитанции о приеме; для промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности – копия бухгалтерского баланса, заверенная подписями руководителя и главного бухгалтера Исполнителя.

8.2.2. При непредставлении Исполнителем документов, перечисленных в п. 8.2.1. настоящего договора, в установленный договором срок, либо в случае выявления по представленным документам задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов в размере, превышающем двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Исполнителя, определяемой по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период (год, квартал/полугодие/9 месяцев текущего года), Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего договора. Уведомление об отказе от договора направляется Заказчиком в письменной форме. Договор считается расторгнутым в день получения Исполнителем уведомления.

Сторона, отказавшаяся от исполнения настоящего договора вследствие нарушения его условий другой Стороной, вправе потребовать от другой Стороны возмещения убытков в связи с расторжением настоящего договора.

9. ДРУГИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного исполнения обязательств, предусмотренных настоящим договором.

9.2. Уступка прав и обязанностей по настоящему договору без согласия другой Стороны не допускается.

9.3. Настоящий договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9.4. При изменении реквизитов Стороны обязаны уведомить друг друга в письменной форме заказными отправлениями.

9.5. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

9.6. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

9.7. Согласно п. 2 ст. 434 ГК РФ договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по договору. Факсимильные, электронные копии договора и приложений к нему, имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из Сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте или курьером в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

9.8. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством РФ.

9.9. К настоящему договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение № 1 – Перечень выполняемых работ;
- Приложение № 2 – Расчет стоимости выполняемых работ;
- Приложение № 3 – Соглашение по охране труда;
- Приложение № 4 – График выполняемых работ.

10. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

**Общество с ограниченной ответственностью
«Ремонтно-механический завод
Горно-химического комбината»**

Юридический адрес: Российская Федерация,
Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.
64, тел. факс 75-95-39

ИНН/КПП 2452201891/245201001

ОГРН 1122452000978

Банковские реквизиты:

р/с 40702810003340000664 в филиале ОАО
«Газпромбанка» в г. Красноярске

ИНН 7744001497 КПП 246602001 ОГРН

102770016110, ОКПО 93869251 БИК

040407877 к/сч 30101810100000000877 в ГРКЦ ГУ

Банка России по Красноярскому краю

Директор

_____ Е.А. Трущенко

«__» _____ 20__ г.

_____/ФИО/

«__» _____ 20__ г.

Приложение № 1

к договору на выполнение работ по ремонту, проверке устройств РЗА, телеавтоматике, испытанию повышенным напряжением трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ

№ _____ от «__» _____ 2015 года

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1. Текущий ремонт ячеек выключателей 6кВ (кол-во ячеек выключателей 6кВ – 13 шт.):

- 1.1. внешний осмотр выключателя, проверка состояния контактов в местах присоединения ошиновки;
- 1.2. осмотр, очистка, проверка состояния опорных и проходных изоляторов. Проверка армировочных швов, крепления изоляторов;
- 1.3. осмотр, очистка, смазка трущихся частей, проверка буферного устройства приводного механизма выключателя. Регулировка;
- 1.4. осмотр, очистка трущихся частей, мелкий ремонт привода. Регулировка;
- 1.5. проверка состояния рамы, заземления. Осмотр, проверка крепления: выключателя, заземления выключателя;
- 1.6. опробование выключателя и привода (включение и отключение). Снятие характеристик выключателя;
- 1.7. восстановление расцветки фаз, диспетчерских наименований.

2. Текущий ремонт силовых трансформаторов (кол-во силовых трансформаторов – 6 шт.):

- 2.1. наружный осмотр трансформатора и всей аппаратуры. Спуск грязи из расширителя;
- 2.2. отбор пробы масла и испытание трансформаторного масла;
- 2.3. проверка спускового крана и уплотнений маслоуказательных устройств, термосигнализаторов, термометров;
- 2.4. осмотр, чистка и мелкий ремонт охлаждающих устройств;
- 2.5. доливка трансформаторного масла;
- 2.6. проверка сопротивления изоляции обмоток между фазами и на землю мегаомметром на напряжение 2500 В;
- 2.7. проверка состояния рабочего и защитного заземления;
- 2.8. проверка контактных соединений шупом 0,05 мм и смазка их.

3. Текущий ремонт выключателей нагрузки (кол-во выключателей нагрузки – 2 шт.):

- 3.1. осмотреть ВН и предохранители;
- 3.2. очистить от пыли и грязи, произвести зачистку и смазку контактов;
- 3.3. протереть фарфоровые тяги, опорные изоляторы, раму и отключающую пружину;
- 3.4. установить плавкие высоковольтные предохранители;
- 3.5. отрегулировать работу включающего механизма.

4. Текущий ремонт разъединителей 6кВ (кол-во разъединителей 6кВ – 2 шт.):

- 4.1. наружный осмотр всех узлов разъединителя, выявление дефектов;
- 4.2. очистка от пыли и грязи изоляторов, при необходимости, замена;
- 4.3. очистка ножей от нагара и окиси;
- 4.4. смазка шарнирных соединений;
- 4.5. проверка работы механической блокировки.

5. Текущий ремонт заземляющих устройств (кол-во заземляющих устройств – 4 шт.):

- 5.1. осмотреть сети заземления и устранить обрывы;
- 5.2. испытать сопротивление сетей заземления.

6. Испытание выключателей 6кВ после текущего ремонта (кол-во ячеек выключателей 6кВ – 13 шт.):

- 6.1. осмотр выключателя;
- 6.2. измерение сопротивления изоляции выключателя и элементов привода;
- 6.3. измерение сопротивления постоянному току токоведущего контура и элементов привода;
- 6.4. измерение собственного времени включения и отключения выключателя;
- 6.5. проверка работы опробованием выключателя;

6.6. измерение сопротивления изоляции вторичных обмоток трансформаторов тока на корпус и между собой.

7. Профконтроль схемы контроля изоляции I,II секции -6кВ:

7.1. внешний осмотр;

7.2. предварительная проверка заданных уставок;

7.3. внутренний осмотр, чистка и проверка механической части релейной и коммутационной аппаратуры;

7.4. проверка электрических характеристик;

7.5. измерение и испытание изоляции.

8. Испытание силовых трансформаторов после текущего ремонта (кол-во силовых трансформаторов - 6 шт.):

8.1. измерение сопротивления изоляции обмоток;

8.2. испытание трансформаторного масла.

9. Профвосстановление релейной защиты и автоматики (РЗА):

9.1. внешний осмотр;

9.2. предварительная проверка заданных уставок;

9.3. внутренний осмотр, чистка и проверка механической части релейной и коммутационной аппаратуры;

9.4. проверка электрических характеристик;

9.5. измерение и испытание изоляции;

9.6. комплексная проверка устройств;

9.7. проверка действия проверяемого устройства на коммутационную аппаратуру и восстановление цепей связи с другими устройствами;

9.8. проверка устройств рабочим током и напряжением;

9.9. подготовка устройств к включению.

10. Текущий ремонт контроллера «Омь»

Проверка работоспособности контроллера, проверка технического состояния и устранение неисправностей контрольных кабелей:

– проверка исправности светоизлучающих диодов, предохранителей;

– проверка надежности подключения соединителей к субблокам/модулям, (при необходимости подтяжка винтов крепления соединителей);

– проверка работоспособности источника гарантированного питания (отключения основного питания контроллера на 10 минут);

– осмотр монтажа и проверка надежности подключения контрольного кабеля на клеммных колодках коммутационного отсека контроллера;

– проверка работоспособности и устранение неисправностей антенно-фидерного тракта;

– устранение неисправностей контроллера "Омь-1".

11. Техническое обслуживание каналов ТИТ

– проверка каналов телеуправления на работоспособность,

– проверка каналов телесигнализации на работоспособность,

– проверка входного сопротивления субблоков ТИТ,

– измерение погрешности каналов субблоков ТИТ в пяти точках каждой полярности и настройка коэффициентов трансформации измерительных каналов путем внесения в программное обеспечение субблока поправочных коэффициентов.

12. Ремонт кабельных линий 6кВ с монтажом на кабеле 6 кВ эпоксидной соединительной муфты;

10.1 наложить бандаж на место среза кабеля и разделать концы;

10.2. проверить сопротивление изоляции жил, надеть полумуфты на конец кабеля и продвинуть их по кабелю в сторону неразделанной части;

10.3. сфазировать входную, выгнуть жилы кабеля по шаблону и соединить их пайкой или термитной сваркой;

10.4. установить распорки, выполнить конусную подмотку из полихлорвиниловой ленты, промазать клеем изоляцию жил по всей длине разделки;

10.5. уложить кабели так, чтобы в процессе отверждения муфты исключалось воздействие на соединение изгибающих или растягивающих усилий;

10.6. полумуфты сдвинуть на участок соединения, уплотнить место ввода кабеля подмоткой из смоляной ленты и промазать пластиком щель между полумуфтами;

- 10.7. уложить провод заземления вдоль корпуса муфты и прикрепить к ней;
- 10.8. заполнить муфту эпоксидным компаундом и промаркировать.
- 13. **Испытание кабельных линий 6 кВ** (кол-во – 9 шт.):
 - 11.1. измерение сопротивления изоляции жил кабеля мегаомметром;
 - 11.2. испытание повышенным выпрямленным напряжением от испытательной установки;
 - 11.3. определение целости жил кабеля и фазировка кабельной линии;
 - 11.4. отыскание трассы исправного кабеля.

«Исполнитель»

_____ 2015г.
«____»_____

«Заказчик»

Директор ООО «РМЗ ГХК»

_____ Е.А.Трущенко
«____»_____ 2015г.

Приложение № 2
к договору на выполнение работ по ремонту, проверке
устройств РЗА, телеавтоматике, испытанию
повышенным напряжением трансформаторных
подстанций и кабельных линий 6кВ
№ _____ от «__» _____ 2015 года

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость, без учета НДС, руб.	Стоимость, с учетом НДС, руб.
1	Текущий ремонт ячеек выключателей 6кВ (кол-во ячеек выключателей 6кВ – 13 шт.)		
2	Текущий ремонт силовых трансформаторов (кол-во силовых трансформаторов – 6 шт.)		
3	Текущий ремонт выключателей нагрузки (кол-во выключателей нагрузки – 2 шт.)		
4	Текущий ремонт разъединителей 6кВ (кол-во разъединителей 6кВ – 2 шт.)		
5	Текущий ремонт заземляющих устройств (кол-во заземляющих устройств – 4 шт.)		
6	Испытание выключателей 6кВ после текущего ремонта (кол-во ячеек выключателей 6кВ – 13 шт.)		
7	Профконтроль схемы контроля изоляции I,II секции -6кВ		
8	Испытание силовых трансформаторов после текущего ремонта (кол-во силовых трансформаторов - 6 шт.)		
9	Профвосстановление релейной защиты и автоматики (РЗА)		
10	Текущий ремонт контроллера «Омь»		
11	Техническое обслуживание каналов ТИТ		
12	Ремонт кабельных линий 6кВ с монтажом на кабеле 6 кВ эпоксидной соединительной муфты		
13	Испытание кабельных линий 6 кВ (кол-во – 9 шт.)		
ИТОГО, без учета НДС, руб.			
Сумма НДС, руб.			
ИТОГО, с учетом НДС, руб.			

Заказчик: ООО «РМЗ ГХК»

Исполнитель: _____

Директор

_____ Е.А. Трущенко
М.П.

М.П.

Соглашение по охране труда

_____ (_____) именуемое в дальнейшем
«Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____,
с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ремонтно-механический завод Горно-химического комбината» (ООО «РМЗ ГХК») именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Трущенко Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава общества, с другой стороны, совместно именуемые «Сторонами»,

заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

Предметом настоящего соглашения является определение обязанностей сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда:

1. Исполнитель обязуется:

1.1. обеспечить соблюдение требований государственных нормативных актов по охране труда, при выполнении работ по ремонту, проверке устройств РЗиА, телеавтоматике, испытанию повышенным напряжением трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ, а именно:

– обеспечить выполнение организационно-технологической документации (ПОС, ППР и др.), Правил технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики электрических сетей 0,4-35 кВ РД 34.35.613-89;

– Правил технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики, дистанционного управления и сигнализации электростанций и подстанций 110-750 кВ РД 153-34.0-35.617-2001, издание 3-е;

– Единых ведомственных норм времени на ремонт электрооборудования, части I-IV, изд. 1984-1987г.;

– справочника В.И. Колмачкова «Производственная эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования», Москва 1999г.;

– справочника А.И. Яшура «Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования», Москва ЭНАС 2012г.;

– иных правовых актов об охране труда, окружающей среды и безопасности производства работ

– с соблюдением требований действующего законодательства Российской Федерации, норм и правил, отраслевых положений и инструкций, Государственных стандартов, регламентирующих технологический уровень, качество, объем и комплектность выполняемых работ;

1.2. обеспечить выполнение работ персоналом исключительно на основании трудового договора, с обязательным проведением всех видов инструктажей по охране труда. Стажировки на рабочем месте, обучения и проверки знаний требований охраны труда в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны труда;

1.3. обеспечить своих работников технически исправными инструментом, средствами коллективной и индивидуальной защиты;

1.4. обеспечить содержание рабочих мест, в чистоте и порядке;

1.5. назначить ответственных за выполнение работ и за обеспечение безопасных условий труда;

1.6. обеспечить наличие перечня мест и видов выполнения работ, проводимых по наряду-допуску;

1.7. выполнять требования действующей у Заказчика системы управления безопасностью;

1.8. нести ответственность по обеспечению безопасной организации работ при выполнении работ персоналом Исполнителя;

1.9. обеспечить поддержание нормативного уровня и повышение квалификации своего персонала, с учетом законодательства Российской Федерации и федеральных норм и правил, путем обучения и периодической проверки знаний, проведение инструктажей, аттестации своих руководителей и специалистов на соответствие занимаемой должности;

1.10. проводить своевременные медицинские осмотры своего персонала, допускаемого к выполнению работ на объектах Заказчик;

1.11. обеспечить проведение специальной оценки условий труда в соответствии с Методикой проведения специальной оценки условий труда в соответствии с Методикой проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Министерства труда и социального развития от 24.01.2014 № 33н;

1.12. проводить с участием представителей Заказчика проверки состояния охраны труда при выполнении работ, с разработкой планов мероприятий по устранению выявленных нарушений;

1.13. незамедлительно (в течение 1 часа) сообщать ответственному представителю Заказчика о каждом несчастном случае, произошедшем с работниками Исполнителя при выполнении работ по договору на выполнение работ по ремонту, проверке устройств РЗА, телеавтоматике, испытанию повышенным напряжением трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ;

1.14. включать представителя Заказчика в состав комиссии по расследованию несчастного случая, произошедшего на объектах Заказчика;

1.15. направлять копии материалов расследования несчастного случая, произошедшего на объектах Заказчика в адрес руководства Заказчика в трехдневный срок после окончания расследования.

2. Заказчик обязуется:

2.1. обеспечить ознакомление работников Исполнителя с действующей у Заказчика системой управления безопасностью и проведение вводного инструктажа по охране труда с записью в журнале регистрации вводного инструктажа;

2.2. разработать по согласованию с Исполнителем график проверок состояния охраны труда при выполнении работ на территории Заказчика, контролировать выполнение требований охраны труда Исполнителем и при необходимости приостанавливать работы до устранения нарушений.

3. Заказчик имеет право:

3.1. потребовать в письменном виде удаления Исполнителем любого работника Исполнителя в следующих случаях:

3.1.1. невыполнение требований договора в области охраны труда;

3.1.2. появления на рабочем месте в нетрезвом виде; на основании акта медицинского освидетельствования;

3.1.3. нарушение технологического процесса выполнения работ, включая нарушение ППР, нарушение требований охраны труда, нарушение нарядно-допусковой системы;

3.2. при выявлении нарушений Исполнителем правил и норм охраны труда и прочих обязательных требований, потребовать от Исполнителя устранения выявленных нарушений и возмещения причиненного ущерба;

3.3. в случае неустранения Исполнителем в установленном настоящим соглашением порядке нарушений требований по охране труда Заказчик вправе устранить их самостоятельно с последующим удержанием израсходованных на эти цели денежных средств в рамках взаиморасчетов с Исполнителем. При выявлении Заказчиком нарушений Исполнителем правил и норм охраны труда, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 100 000,00 руб. (сто тысяч рублей 00 копеек) за каждое нарушение.

4. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора на выполнение работ по ремонту, проверке устройств РЗА, телеавтоматике, испытанию повышенным напряжением трансформаторных подстанций и кабельных линий 6кВ № _____ от «___» _____ 20__ года

Заказчик: ООО «РМЗ ГХК»

Исполнитель: _____

Директор

_____ Е.А. Трущенко

М.П.

М.П.

Приложение № 4
к договору на выполнение работ по ремонту,
проверке устройств РЗА, телеавтоматике,
испытанию повышенным напряжением
трансформаторных подстанций и кабельных
линий 6кВ
№ _____ от «__» _____ 2015 года

ГРАФИК ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1 Ремонт оборудования подстанций

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	кол-во
		РТП - 131 РМЗ													
1	яч. ф Ш13101 ТТ						Т								1
2	яч. ф Ш13102 разрядник	РВП-6					Т								1
3	яч. фШ13103 ТТ						Т								1
4	яч. фШ13104 ТТ						Т								1
5	яч. фШ13105 ТТ						Т								1
6	яч. фШ13106 ТТ						Т								1
7	яч. фШ13107 ТТ						Т								1
8	яч. фШ13109 ТТ						Т								1
9	яч. фШ13110 СР							Т							1
10	яч. фШ13111 ТТ							Т							1
11	яч. фШ13112 ТТ							Т							1
12	яч. фШ13113 ТТ							Т							1
13	яч. фШ13114 ТТ							Т							1
14	яч. фШ13116 ТТ							Т							1
15	яч. фШ13118 разряд.	РВП-6						Т							1
16	яч. фШ13119 ТТ							Т							1
17	I сек. 6 кв - шины						Т								1
18	Верхн. разъёмные конт. присоед. Ис.-6кв						Т								1
19	II сек. 6 кв - шины							Т							1
20	Верхн. разъёмные конт.присоед.Ис-6кв							Т							1
21	Освещение						Т								1
22	Заземляющие устройства							Т							1

23	Выпрям. ус-во №1	УКП 1-380							Т						1
24	Выпрям. ус-во №2	УКП 1-380							Т						1
25	Выпрям. ус-ва (2 шт)	БЭА							Т						1
		ТП-240 (зд.301"Г" РМЗ)													
1	ВН 1Т	ВНП-17							Т						1
2	ВН 2Т	ВНП-17							Т						1

ИТОГО:

27

2 Проверка устройств релейной защиты, телеавтоматики и испытания оборудования подстанций

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	кол-во
		РТП - 131 РМЗ													
1	яч. ф Ш13101 ТТ						И								1
2	яч. ф Ш13101 РЗА						ПВ								1
3	яч. ф Ш13102 разрядник	РВП-6					И								1
4	яч. фШ13103 ТТ						И								1
5	яч. фШ13103 РЗА						ПВ								1
6	яч. фШ13104 ТТ						И								1
7	яч. фШ13104 РЗА						ПВ								1
8	яч. фШ13105 ТТ						И								1
9	яч. фШ13105 РЗА						ПВ								1
10	яч. фШ13106 ТТ						И								1
11	яч. фШ13106 РЗА						ПВ								1
12	яч. фШ13107 ТТ						И								1
13	яч. фШ13107 РЗА						ПВ								1
14	яч. фШ13109 ТТ						И								1
15	яч. фШ13109 РЗА						ПВ								1
16	яч. фШ13110 СР							И							1
17	яч. фШ13111 ТТ							И							1
18	яч. фШ13111 РЗА							ПВ							1
19	яч. фШ13112 ТТ							И							1
20	яч. фШ13112 РЗА							ПВ							1
21	яч. фШ13113 ТТ							И							1
22	яч. фШ13113 РЗА							ПВ							1
23	яч. фШ13114 ТТ							И							1
24	яч. фШ13114 РЗА							ПВ							1
25	яч. фШ13116 ТТ							И							1

26	яч. фШ13116 РЗА								ПВ						1
27	яч. фШ13118 разряд.	РВП-6							И						1
28	яч. фШ13119 ТТ								И						1
29	яч. фШ13119 РЗА								ПВ						1
30	I сек. 6 кв - шины							И							1
31	Верхн. разъёмные конт. присоед. Ис.-6кв							И							1
32	II сек. 6 кв - шины								И						1
33	Верхн. разъёмные конт.присоед.Ис-6кв								И						1
34	Заземляющие устройства										И				1
35	Выпрям. ус-во №1	УКП 1-380							ПК						1
36	Выпрям. ус-во №2	УКП 1-380							ПК						1
37	Выпрям. ус-ва (2 шт)	БЭА							ПК						1
38	Контроллер "Омь"													ТР	1
39	Каналы ТИТ													ТО	1

ИТОГО:

39

1 Силовое оборудование

Т - текущий ремонт

ТО - техническое обслуживание

Н - наладка

ПВ - проф. восстановление

ПК - проф. контроль

И - испытания

1 Ремонт оборудования подстанций в апреле-мае 2015г.

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	кол-во
		РТП - 131 РМЗ													
1	яч. ф Ш13101 В	VM1S-10-20/1000Y2					Т								1
2	яч. фШ13103 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
3	яч. фШ13104 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
4	яч. фШ13105 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
5	яч. фШ13106 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
6	яч. фШ13107 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
7	яч. фШ13109 СВ-6 кВ	VM1S-10-20/1000Y2					Т								1
8	яч. фШ13111 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
9	яч. фШ13112 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1
10	яч. фШ13113 В	VM1S-10-20/630Y2					Т								1

11	яч. фШ13114 В	VM1S-10-20/630Y2						Т							1
12	яч. фШ13116 В	VM1S-10-20/630Y2						Т							1
13	яч. фШ13119 В	VM1S-10-20/1000Y2						Т							1
14	Освещение							Т							1
15	Выпрям. ус-во №1	УКП 1-380						Т							1
16	Выпрям. ус-во №2	УКП 1-380						Т							1
17	Выпрям. ус-ва (2 шт)	БЭА						Т							1
		ТП-139 (PM3)													
1	Трансформатор 1Т	ТМ -400/6						Т							1
2	Разъединитель 1Т	РВ-6						Т							1
3	Трансформатор 2Т	ТМ -400/6						Т							1
4	Разъединитель 2Т	РВ-6						Т							1
5	Заземляющие устройства							Т							1
		ТП - 218 (Компрессорная PM3)													
1	Трансформатор 1Т	ТМ -630/6						Т							1
2	Трансформатор 2Т	ТМ -630/6						Т							1
3	Заземляющие устройства							Т							1
		ТП-240 (зд.301"Г" PM3)													
1	Трансформатор 1Т	ТМ -1000/6						Т							1
2	Трансформатор 2Т	ТМ -1000/6						Т							1
3	Заземляющие устройства							Т							1
ИТОГО:															28

2 Проверка устройств релейной защиты, телеавтоматики и испытания оборудования подстанций

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	кол-во
		РТП - 131 PM3													
1	яч. ф Ш13101 В	VM1S-10-20/1000Y2					И								1
2	яч. фШ13103 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
3	яч. фШ13104 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
4	яч. фШ13105 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
5	яч. фШ13106 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
6	яч. фШ13107 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
7	яч. фШ13109 СВ-6 кВ	VM1S-10-20/1000Y2					И								1
8	яч. фШ13111 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
9	яч. фШ13112 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1
10	яч. фШ13113 В	VM1S-10-20/630Y2					И								1

11	яч. фШ13114 В	VM1S-10-20/630У2					И								1
12	яч. фШ13116 В	VM1S-10-20/630У2					И								1
13	яч. фШ13119 В	VM1S-10-20/1000У2					И								1
14	Выпрям. ус-во №1	УКП 1-380					ПК								1
15	Выпрям. ус-во №2	УКП 1-380					ПК								1
16	Выпрям. ус-ва (2 шт)	БЭА					ПК								1
17	КИ I секции 6 кв						ПК								1
18	КИ II секции 6 кв						ПК								1

ИТОГО:

18

1 Силовое оборудование

Т - текущий ремонт

ТО - техническое обслуживание

Заказчик: ООО «РМЗ ГХК»
Директор
_____ Е.А. Трущенко
М.П.

Исполнитель: _____

_____ М.П.