ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОДРЯДА № _____
на выполнение работ по капитальному ремонту и техническому обслуживанию производственных зданий и сооружений Мегионского РЭС, Самотлорского РЭС филиала ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети

г. Нижневартовск «____»_____ года.

Открытое акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго» (ОАО «Тюменьэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании доверенности № _____ от «___»_____ года, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», по результатам открытого конкурса, объявленного на официальном сайте РФ www.zakupki.gov.ru № _____ от «___»_____ года и проведенного на ЭТП ОАО «Россети» www.b2b-mrsk.ru № _____, на основании протокола о результатах конкурса № _____от «____»_____ года, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательство выполнить работы по капитальному ремонту и техническому обслуживанию производственных зданий и сооружений Мегионского РЭС, Самотлорского РЭС филиала ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети (в дальнейшем именуется «Объекты»). Перечень Объектов, содержание и сроки выполнения работ определяются Планом-заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) согласованным Заказчиком и Подрядчиком, Техническим заданием (Приложение № 3 к настоящему Договору); стоимость выполняемых работ определена на конкурсной основе, представлена в Сводном сметном расчете (Приложение № 2 к настоящему Договору).
1.2. Работы выполняются из материалов Подрядчика.

2. Срок выполнения работ

2.1. Работы по настоящему Договору должны производиться в соответствии с Планом-заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору), Техническим заданием (Приложение № 3 к настоящему Договору).
2.2. Срок начала работ по Договору - _____ 2015 года.
2.3. Срок окончания работ по Договору - 30.09.2015 года.
2.4. По согласованию между сторонами сроки выполнения работ по Договору могут быть изменены путём подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору.

3. Стоимость работ и порядок расчетов

3.1. Стоимость выполняемых по настоящему Договору работ определена на конкурсной основе, представлена в Сводном сметном расчете (Приложение № 2 к настоящему Договору) и составляет _____ (_____) руб. ___ коп., кроме того НДС по ставке 18% - _____ (_____) руб. ___ коп. Итого с НДС (18%) – _____ (_____) руб. ___ коп.

Стоимость выполняемых по настоящему Договору работ не подлежит изменению, за исключением случая введения в действие нормативных актов, влияющих на ценообразующие факторы. Стоимость работ, подлежащих сдаче Заказчику после введения в действие этих актов, может быть изменена сторонами путем подписания дополнительного соглашения.
3.2. Стоимость работ, представленная в Сводном сметном расчёте, определяется локальными сметами, составленными в базисных ценах 2001г. в редакции 2010г. по сборникам территориальных единичных расценок соответствующего региона, с пересчетом в текущие цены. Пересчет стоимости работ, выполняемых по настоящему Договору, в текущие цены

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

определяется по индексу пересчета. Индекс пересчета цен к базисным ценам 2001г. (в редакции 2010г.) на момент заключения настоящего Договора установлен - _____.

3.3. Индекс пересчета базисных цен 2001г. (в редакции 2010г.) в текущие цены учитывает затраты на приобретение материалов по средним сметным ценам в текущем уровне цен на момент утверждения индекса. Разница в стоимости материалов между средней сметной ценой, учтенной в индексе, и фактической ценой материалов по счетам-фактурам может быть компенсирована Подрядчику по согласованию с Заказчиком дополнительно по расчету удорожания материалов. Стоимость материалов согласовывается с Заказчиком.

Подрядчик предоставляет Заказчику все подтверждающие документы на материалы в полном объеме ежемесячно.

3.4. Заказчик оплачивает Подрядчику стоимость выполненных и принятых работ на основании акта приемки выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3, оформленных в соответствии с пунктом 5.9 настоящего Договора, оплата производится до 30 числа месяца, следующего за отчетным. На все выполненные и принятые Заказчиком работы Подрядчик выставляет счет-фактуру, на основании которого Заказчик производит оплату.

3.5. Подрядчик обязан выставить Заказчику счет-фактуру, соответствующий положениям ст.169 НК РФ, в срок не позднее 5 календарных дней после выполнения работ. В случае если Подрядчик не выставил в срок счет-фактуру, либо выставил счет-фактуру, содержание которого не соответствует ст.169 НК РФ, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в сумме налога на добавленную стоимость, которая могла бы быть предъявлена Заказчиком к вычету или возмещению из бюджета, при условии надлежащего оформления и предоставления счета-фактуры. Для целей применения настоящего пункта стороны признают, что понятие «выставил» означает изготовление и передачу Заказчику оригинала счета-фактуры. Стороны также признают, что для взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом, Заказчик не обязан доказывать факт отказа налоговых органов в предоставлении указанных выше вычетов или возмещения Заказчику из бюджета.

3.6. Обязанность Заказчика по оплате считается выполненной в момент перечисления денежных средств с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Подрядчика либо в момент получения Подрядчиком от Заказчика ценных бумаг с одновременным подписанием сторонами акта приемки передачи ценных бумаг.

3.7. Дополнительные расходы Подрядчика, связанные с увеличением срока выполнения работ по вине Подрядчика, Заказчиком не возмещаются. При этом Подрядчик не освобождается от ответственности за нарушение срока выполнения работ, если нарушение обязанностей связано с отсутствием необходимых для выполнения работ материалов, с ненадлежащим выполнением обязанностей со стороны субподрядчиков, других контрагентов Подрядчика.

4. Права и обязанности сторон

4.1. <u>Права и обязанности Подрядчика:</u>

4.1.1. Выполнять все работы в объемах, предусмотренных настоящим Договором и дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

4.1.2. Сдать Объекты в согласованные с Заказчиком сроки и в состоянии, обеспечивающем его эксплуатацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

4.1.3. Обеспечить:

- производство работ в полном соответствии с утвержденным Сторонами сроком выполнения работ, сметной и нормативно-технической документацией, действующими на период выполнения работ;
- устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке выполненных работ и в течение гарантийного срока эксплуатации результата работ на Объектах в течение 20 дней с момента подписания двустороннего либо одностороннего акта об обнаруженных недостатках в работе.

4.1.4. Обеспечить выполнение работ квалифицированным инженерно-техническим и рабочим персоналом в соответствии с характером выполняемой работы на действующих

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

объектах, в количестве, необходимом для исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

4.1.5. Обеспечить соблюдение своим персоналом и персоналом субподрядных организаций правил внутреннего трудового распорядка на Объектах, Положения ОАО «Тюменьэнерго» «О службе супервайза», Правил технической эксплуатации, Правил пожарной безопасности, Правил по охране труда и Правил обращения с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго» (Приложение № 7 к настоящему Договору).

4.1.6. Обеспечить свой персонал сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии:

- с отраслевыми Типовыми нормами бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты;
- «Межотраслевыми правилами обеспечения специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития № 290н от 01.06.2009 г.), а также средствами коллективной защиты в соответствии с «Нормами комплектования средствами защиты» (Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках СО 153-34.03.603-2003).

4.1.7. Обеспечить выполнение и соблюдение требований «Регламента допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объекте ОАО «Тюменьэнерго» РЕ 05770629.21.003-2010 (Приложение № 6 к настоящему Договору) до начала выполнения работ, предоставить документы для допуска персонала согласно п.п. 4.5.; 4.6.; 4.7. указанного Регламента.

4.1.8. Обеспечить координацию работ своей и субподрядных организаций, соблюдение ими норм действующего законодательства Российской Федерации, включая законодательство о недрах, об охране окружающей среды, о промышленной и пожарной безопасности, иные законы и нормативные акты, действующие на территории выполнения работ.

4.1.9. В случае образования в ходе ремонтных работ (в том числе, но не ограничиваясь, лом цветных, черных металлов, отработанное трансформаторное масло), передать Заказчику после выполнения работ по Договору вторичное сырье на основании Акта, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора, по форме, согласованной сторонами (далее - Акт) (Приложение № 4 к настоящему Договору). При этом право собственности на вторичное сырье принадлежит Заказчику.

4.1.10. Согласовать с Заказчиком места временного хранения всех видов отходов, образующихся в процессе выполнения работ.

4.1.11. Осуществлять сбор и временное накопление отходов, образующихся в ходе ремонтных работ.

4.1.12. В десятидневный срок после окончания выполнения работ по Договору освободить места проведения работ от отходов, сдать все временно хранящиеся отходы (за исключением вторичного сырья) специализированным предприятиям.

4.1.13. В период выполнения работ по Договору, осуществлять уборку и содержание Объектов и примыкающей к нему уличной полосы (включая участки дорог и тротуаров), а так же вывоз строительного мусора в места, указанные Заказчиком. В случаях размещения Подрядчиком отходов на полигонах твердых бытовых отходов, Подрядчик размещает отходы от имени Заказчика.

4.1.14. Организовать планирование и координирование всех этапов работ на Объектах в соответствии со сроком, указанными в Плане-задании.

4.1.15. Осуществлять контроль за производством работ, обеспечить решение совместно с представителем Заказчика, технических и организационных вопросов, возникающих в ходе производства работ.

4.1.16. Обеспечить Объекты в необходимом количестве материалами, конструкциями, инструментами, приспособлениями и техникой для своевременного и надлежащего исполнения работ.

4.1.17. Немедленно известить Представителя Заказчика о независящих от Подрядчика обстоятельствах, угрожающих годности и прочности результатов выполнения работ, либо создающих невозможность ее завершения в срок.
4.1.18. Подрядчик гарантирует, что качество материалов и комплектующих изделий, применяемых им для выполнения работ на Объектах, будет соответствовать требованиям, указанным в сметной и технической документации, государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество.
4.1.19. Обеспечить охрану материалов и выполненных работ на территории Объектов.
4.1.20. В течение 7 календарных дней со дня подписания последнего Акта приемки выполненных работ, вывезти за пределы Объектов принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции, демонтировать и вывезти возведенные им временные здания и сооружения.
4.1.21. Подрядчик предоставляет Заказчику информацию об отнесении привлекаемых субподрядных организаций к субъектам малого и среднего предпринимательства до заключения Договора (дополнительного соглашения) о привлечении/замене субподрядных организаций.
4.1.22. В связи с внедрением в ОАО «Тюменьэнерго» интегрированной системы менеджмента Подрядчик обязан ознакомить свой персонал, а также свои подрядные организации с «Памяткой для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в ОАО «Тюменьэнерго» персонала ОАО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Компании, в том числе с привлечением механизмов» (Приложение № 5 к настоящему Договору).
4.1.23. Подрядчик обязуется предоставлять Заказчику информацию об изменении состава (по сравнению с существовавшим на дату заключения настоящего договора) собственников Подрядчика (состава участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также состава исполнительных органов Подрядчика; информацию о составе собственников (состав участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.) привлекаемых субподрядчиков/соисполнителей Подрядчика. В целях раскрытия вышеуказанной информации не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты наступления соответствующего события (юридического факта) предоставляется: 1) заполненная Карточка делового партнера (сканированная копия и MS Excel) по форме, утвержденной Заказчиком; 2) сканированные копии документов, подтверждающих произошедшие изменения (учредительные документы в действующей редакции (Устав, Положение и др.); выписка из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, выданная не ранее 30 дней до даты предоставления Заказчику; список лиц, зарегистрированных в реестре акционеров с указанием доли владения в процентах (для акционерных обществ), выданный не ранее, чем за 30 календарных дней до даты предоставления Заказчику; протокол заседания совета директоров (наблюдательного совета/общего собрания акционеров/участников) /решение учредителя об избрании/назначении исполнительного органа; паспорт или иной документ, содержащий паспортные данные физического лица (серия и номер, кем и когда выдан, место регистрации); свидетельство о постановке на учет в налоговом органе физического лица (ИНН) или иной документ, содержащий номер ИНН физического лица); 3) Согласие на обработку персональных данных физических лиц (руководителей, учредителей, участников, акционеров и т.д.) с подписью субъекта персональных данных (оригинал) по форме, утвержденной Заказчиком.
4.2. Права и обязанности Заказчика:
4.2.1. Осуществлять финансирование работ, выполняемых Подрядчиком, в течение всего периода ведения работ в соответствии с условиями раздела 3 настоящего Договора.

4.2.2. В 5-ти дневный срок с момента получения Акта приемки выполненных работ, рассмотреть его, подписать или направить Подрядчику мотивированный отказ от подписания акта.
4.2.3. Производить допуск Подрядчика для выполнения обязательств, принятых по настоящему Договору на место производства работ согласно «Регламенту допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго» РЕ 05770629.21.003-2010 (Приложение № 6 к настоящему Договору).
4.2.4. По возможности, предоставлять Подрядчику и его субподрядчикам в пользование временную подводку сетей энергоснабжения, водо-, газо- и паропровода.
4.2.5. При наличии возможности, на возмездной основе, предоставлять Подрядчику помещения и здания для производственных нужд и обслуживания его работников (на основании отдельно заключенного договора).
4.2.6. Обеспечить технический контроль за исполнением обязательств Подрядчика на всех этапах выполнения работ в соответствии с действующими нормативными и техническими документами, в порядке, предусмотренном Положением ОАО «Тюменьэнерго» «О службе супервайза».
4.2.7. В одностороннем порядке вносить изменения в объем и вид работ, которые, по его мнению, необходимы, но не изменяют стоимость и срок завершения работ, на основании дефектной ведомости, без оформления дополнительного соглашения. В случае необходимости внесения изменений, по мнению Заказчика, он обязан направить Подрядчику письменное уведомление об изменении видов и объемов работ, обязательное для выполнения Подрядчиком, с указанием:
- сведений об увеличении или сокращении объемов любого вида работ, предусмотренного в Техническом задании (Приложение № 3 к настоящему Договору);
- сведений об исключении работ, предусмотренных в Техническом задании (Приложение № 3 к настоящему Договору);
- сведений об изменении характера, качества или вида конкретной работы.
4.2.8. Самостоятельно производить платежи за размещение отходов, в соответствии с законодательством РФ, а также компенсировать Подрядчику затраты на вывоз отходов в составе накладных расходов.

5. Производство и приемка работ

5.1. Подрядчик самостоятельно организует производство работ на Объектах. Между представителем Заказчика и Подрядчиком должны регулярно проводиться совещания по согласованию возникающих вопросов.
5.2. Согласование с органами государственного надзора порядка ведения работ на Объектах и его соблюдение осуществляет Подрядчик. Обеспечение общего порядка на Объектах при производстве работ, является обязанностью Подрядчика.
5.3. Подрядчик подконтролен Заказчику в рамках проведения мероприятий по производственному экологическому контролю.
5.4. Временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на Объектах и вновь построенных коммуникаций в точках подключения осуществляет Подрядчик.
5.5. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика (дата начала и окончания работ, дата предоставления материалов, их комплектующих, услуг, сообщения о принятии работ, о проведенных испытаниях, задержках, связанных с несвоевременной поставкой материалов, выхода из строя строительной техники, а также все, что может повлиять на окончательный срок завершения работ).

Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ или записями Подрядчика, то он излагает свое мнение в журнале производства работ.

Подрядчик обязуется в трехдневный срок принять меры к устранению недостатков, обоснованно указанных Заказчиком в журнале.

5.6. Подрядчик письменно информирует Заказчика за 48 часов до начала приемки отдельных ответственных узлов, конструкций и скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых конструкций и работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком соответствующих актов. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика или Заказчик не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан вскрыть любую часть скрытых работ по указанию Заказчика, а затем восстановить её за свой счет.
5.7. Приемка выполненных работ на Объектах осуществляется после выполнения всех обязательств, предусмотренных настоящим Договором.
5.8. Приемка выполненных работ производится в течение 10 календарных дней с момента получения Заказчиком письменного извещения Подрядчика о его готовности.
5.9. Передача результатов выполненных работ Подрядчиком и приемка их Заказчиком оформляются ежемесячно актом приемки выполненных работ формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ формы КС-3. По завершении ремонта на объекте, оформляется исполнительная техническая документация, подписанная полномочными представителями сторон.
5.10. При обнаружении недостатков в выполненной работе, обнаруженных в ходе приемки работ или в период гарантийного срока (п.6.2. настоящего Договора), а также при выявлении факта использования Подрядчиком некачественных запасных частей, комплектующих и материалов, либо не соответствующих предоставленным сертификатам соответствия, стороны подписывают акт, фиксирующий выявленные недостатки и сроки их устранения.

Если Подрядчик не предоставит свои замечания по представленному Заказчиком акту о выявленных недостатках в работе в течение 10 дней, акт считается принятым в редакции Заказчика.

Устранение дефектов осуществляется Подрядчиком за свой счет, без увеличения стоимости работ.

В случае если Подрядчик в назначенный срок не устранит выявленные дефекты, Заказчик вправе привлечь другого подрядчика для их устранения. При этом, все расходы, связанные с устранением выявленных недостатков, оплачиваются Подрядчиком в течение 10 дней с момента получения документов подтверждающих затраты Заказчика, вызванные указанным обстоятельством.

6. Гарантии качества по выполненным работам

6.1. Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями настоящего Договора;
- качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими нормами и правилами в строительстве;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объектов;
- качество строительных материалов, оборудования и комплектующих изделий, конструкций и систем, используемых Подрядчиком для выполнения работ, в соответствии с проектной документацией, государственными стандартами, техническими условиями;
- наличие соответствующих сертификатов, технических паспортов или других документов удостоверяющих качество строительных материалов, оборудования и комплектующих изделий, конструкций и систем, используемых Подрядчиком для выполнения работ.

6.2. Гарантии качества распространяются на используемые Подрядчиком при производстве работ материалы (запасные части), оборудование, на все конструктивные элементы, а также на работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору, в течение 12 месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ формы КС-2, по Объектам.

Копия верна:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НФЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

6.3. При обнаружении недостатков в выполненной работе гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно - пожара, наводнения, землетрясения и других природных явлений, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

7.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объектам был нанесен значительный, по мнению одной из сторон, ущерб, то эта сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую сторону, после чего стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения выполнения работ и подписать дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо расторгнуть Договор.

7.3. Если, по мнению сторон, работы могут быть продолжены в рамках настоящего Договора, действовавшего до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. При этом новые сроки выполнения работ оговариваются в дополнительном соглашении, подписанном уполномоченными лицами сторон по Договору.

8. Ответственность сторон

8.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае нарушения Подрядчиком срока начала, либо срока окончания выполнения работ Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1 % от стоимости невыполненных работ за каждый день просрочки.

8.3. За нарушение условий о качестве выполненных работ Подрядчик сверх неустойки возмещает причиненные этим нарушением убытки, в том числе упущенную выгоду.

8.4. В случае обнаружения Заказчиком использования Подрядчиком при выполнении работ некачественных материалов и их комплектующих, либо не соответствующих предоставленным сертификатам соответствия, стоимость работ с использованием таких материалов, уменьшается на стоимость некачественных материалов.

8.5. В случае обнаружения Заказчиком недостатков в результатах работы в ходе ее приемки, а также в период срока гарантии на выполненный результат работ, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 10% от стоимости некачественно выполненных работ. При этом Подрядчик не освобождается от обязанности устранить выявленные недостатки за свой счет. В случае отказа Подрядчика безвозмездно устранить выявленные недостатки в работе, либо в случае нарушения Подрядчиком сроков устранения недостатков Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения своих расходов по устранению выявленных недостатков в работе.

8.6. Если после оплаты Заказчиком выполненных работ обнаружатся недостатки в выполненных работах, либо факт использования некачественных материалов, не соответствующих сертификатам соответствия, Заказчик вправе в одностороннем порядке удержать штраф в размере 10% от стоимости некачественно выполненных работ и (или) денежную сумму, составляющую разницу стоимости работы определенной по п.8.4 настоящего договора и фактически уплаченными денежными средствами за данную работу из стоимости следующего этапа работ по данному Договору, о чем Заказчик письменно уведомляет Подрядчика, либо взыскать в судебном порядке.

8.7. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за нарушение на Объекте Заказчика работниками Подрядчика, работниками других организаций, привлеченных Подрядчиком

для выполнения работ по настоящему договору правил и норм по технике безопасности, правил технической эксплуатации, правил противопожарной безопасности в виде штрафа в размере 50 тысяч рублей за каждое нарушение. Факт нарушения вышеуказанных правил подтверждается актом о нарушении, составленным и подписанным представителем Заказчика.

8.8. При неисполнении / ненадлежащем исполнении Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения договора (в порядке, предусмотренном п.11.7 настоящего Договора) и взыскать с Подрядчика убытки, понесенные Заказчиком в связи с расторжением Договора и привлечением для выполнения работ нового подрядчика, а также упущенную выгоду, рассчитанные на основании калькуляции Заказчика, других документов, подтверждающих убытки Заказчика.

8.9. При неисполнении / ненадлежащем исполнении Подрядчиком обязательств по Договору, в том числе расторжении Договора в связи с неисполнением / ненадлежащем исполнением обязательств Подрядчиком, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 10% от стоимости невыполненных / ненадлежащим образом выполненных работ. При этом Заказчик вправе удержать сумму штрафа от стоимости надлежаще выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ, подлежащих оплате.

8.10. Подрядчик несет ответственность за нарушение почвенно-растительного слоя вне границ землеотвода и загрязнение на территории промплощадки Заказчика производственными и бытовыми отходами.

8.11. В случае неисполнения обязательств, предусмотренных п. 4.1.23 настоящего Договора, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения договора. При этом договор считается расторгнутым с даты получения Подрядчиком уведомления об отказе от исполнения договора, если иной, более поздний срок не указан в уведомлении. При неполучении Подрядчиком уведомления по причинам, связанным с отсутствием у Заказчика информации о фактическом местонахождении Подрядчика, с изменением наименования, реорганизацией последнего, договор считается расторгнутым с даты получения Заказчиком уведомления об отсутствии Подрядчика по последнему известному Заказчику адресу, либо уведомления об истечении срока хранения корреспонденции органами связи.

8.12. В случае непредставления Подрядчиком информации об отнесении привлекаемых субподрядных организаций к субъектам малого и среднего предпринимательства, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 0,1% от стоимости Договора.

9. Срок действия договора

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

10. Конфиденциальность

10.1. Стороны обязуются без взаимного предварительного письменного согласования не разглашать третьим лицам информацию, составляющую коммерческую тайну: информацию, полученную в ходе заключения настоящего Договора; информацию, относящуюся к предмету и условиям настоящего Договора (содержащуюся в тексте настоящего Договора, а также в документах, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора); информацию, полученную в ходе исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору (далее – конфиденциальная информация)*. Срок неразглашения конфиденциальной информации устанавливается Сторонами в течение всего срока действия Договора, а также в течение трёх лет после прекращения данного срока.

10.2. Каждая из Сторон обязуется предпринять все разумные меры, необходимые и целесообразные для предотвращения несанкционированного раскрытия конфиденциальной информации.

10.3. Стороны обязуются не использовать незаконно конфиденциальную информацию, а также обязуются незамедлительно информировать друг друга о ставших им известными угрозе разглашения, разглашении или ином незаконном использовании конфиденциальной информации, о случаях запросов конфиденциальной информации третьим лицам, в том

числе органами государственной власти, иными государственными органами местного самоуправления.
10.4. За разглашение или незаконное использование конфиденциальной информации Сторона, нарушившая обязательства, предусмотренные данным разделом настоящего Договора, обязана возместить потерпевшей стороне причиненные убытки.
* За исключением информации, являющейся общедоступной: информации в отношении которой в соответствии с действующим законодательством РФ не может быть установлен режим коммерческой тайны; информации, подлежащей раскрытию в соответствии с действующим законодательством РФ.

11. Дополнительные условия

11.1. Уступка прав требований к Заказчику без согласия последнего не допускается и оформляется трехсторонним договором.
11.2. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, Стороны будут разрешать в претензионном порядке. Срок ответа на претензию - 5 (пять) дней с даты ее получения.
11.3. В случае неурегулирования споров в претензионном порядке все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде ХМАО-Югры.
11.4. Все изменения, дополнения к Договору действительны, если они оформлены в письменном виде и подписаны полномочными представителями Сторон по Договору.
11.5. Документы, передаваемые сторонами друг другу в связи с исполнением настоящего Договора посредством факсимильной связи, имеют полную юридическую силу при последующем подтверждении их оригиналами документов.
11.6. Расторжение настоящего Договора осуществляется в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством Российской Федерации.
В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора последний обязуется оплатить Подрядчику фактически произведённые расходы. При этом упущенная выгода не возмещается.
11.7. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора, в том числе, в случаях неисполнения обязательств Подрядчиком. При этом Договор считается расторгнутым по истечении одного месяца с момента получения Подрядчиком уведомления об отказе от исполнения Договора (далее – Уведомление), если иной, более поздний срок не указан в Уведомлении. При неполучении Подрядчиком Уведомления по причинам, связанным с отсутствием у Заказчика информации о фактическом местонахождении Подрядчика, изменения наименования, реорганизацией последнего, Договор считается расторгнутым с момента получения Заказчиком Уведомления об отсутствии Подрядчика по последнему известному Заказчику адресу, либо Уведомления об истечении срока хранения корреспонденции органами связи и т.п.
11.8. Подрядчик обязан прекратить выполнение работ по настоящему Договору с момента получения Уведомления, а также в течение 3 (трёх) дней с даты получения Уведомления вывезти с территории выполнения работ, принадлежащие Подрядчику машины, оборудование, материалы и другое имущество.
11.9. В течение 5 (пяти) дней с даты получения Уведомления, Подрядчик обязан предоставить Заказчику 2 экземпляра подписанного со своей стороны акта сдачи-приемки работ, фактически выполненных на дату получения Подрядчиком Уведомления (далее – Акт). Одновременно с Актом, Подрядчик направляет в адрес Заказчика перечень имущества (оборудование, материалы и т.п.), приобретенного Подрядчиком в целях исполнения обязательств по настоящему Договору, с указанием основных характеристик имущества (в том числе, но не ограничиваясь, наименования, ассортимента, срока изготовления), цены приобретения.

11.10. В течение 5 (пяти) дней с даты получения от Подрядчика Акта, Заказчик подписывает Акт и возвращает Подрядчику один его экземпляр, либо предоставляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания Акта.
11.11. В связи с расторжением Договора в одностороннем порядке Заказчик вправе возместить Подрядчику убытки, понесенные последним до даты получения Уведомления, либо приобрести у Подрядчика имущество, приобретенное последним в целях исполнения обязательств по настоящему Договору, по цене, согласованной с Заказчиком, вместо возмещения убытков. При этом цена указанного в настоящем пункте Договора имущества, не должна превышать цены реализации, установленной поставщиком. В случае принятия Заказчиком решения о приобретении у Подрядчика имущества в соответствии с настоящим пунктом Договора, стороны подписывают соглашение, в котором указываются, в том числе, перечень и выкупная цена имущества.
11.12. Заказчик производит оплату фактически выполненных Подрядчиком работ на дату получения Уведомления в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания сторонами Акта, на основании предоставленного Подрядчиком счета-фактуры.
11.13. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, следует руководствоваться нормами действующего законодательства Российской Федерации.
11.14. Настоящий Договор подписан в двух экземплярах, оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12. Обеспечение обязательств по договору

12.1. Надлежащее исполнение обязательств Подрядчика по настоящему Договору обеспечивается финансовым обеспечением в размере _____ руб. (НДС не облагается), которое на момент заключения настоящего Договора внесено Подрядчиком на расчётный счёт Заказчика в соответствии с требованиями закупочной документации.
12.2. Заказчик вправе возвращать Подрядчику финансовое обеспечение ранее срока выполнения работ/всех обстоятельств по Договору в течение 30 дней после подписания Сторонами Акта выполненных работ (этапа работ/части работ) товарных накладных и отсутствии фактов неисполнения/ненадлежащего исполнения обязательств Подрядчиком по настоящему Договору. Размер части финансового обеспечения, подлежащей возврату Подрядчику, определяется в процентном соотношении к стоимости выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ.
12.3. В случае прекращения, расторжения настоящего Договора по причинам, не связанным с неисполнением/ненадлежащим исполнением обязательств по Договору, Заказчик возвращает Подрядчику сумму финансового обеспечения (оставшуюся сумму финансового обеспечения), за вычетом ранее выплаченной суммы финансового обеспечения, путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика в течение 30 дней с даты прекращения, расторжения Договора.
12.4. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору Заказчик вправе не возвращать финансовое обеспечение (оставшуюся сумму финансового обеспечения).

13. Приложения к Договору

13.1. Приложение № 1 - План-задание.
13.2. Приложение № 2 - Сводный сметный расчет.
13.2.1. Приложение № 2.2.1 - Локальный сметный расчёт № М-1
13.2.2. Приложение № 2.2.2 - Локальный сметный расчёт № М-2
13.2.3. Приложение № 2.2.3 - Локальный сметный расчёт № М-3
13.2.4. Приложение № 2.2.4 - Локальный сметный расчёт № М-4
13.2.5. Приложение № 2.2.5 - Локальный сметный расчёт № М-5
13.2.6. Приложение № 2.2.6 - Локальный сметный расчёт № М-6
13.2.7. Приложение № 2.2.7 - Локальный сметный расчёт № М-7
13.2.8. Приложение № 2.2.8 - Локальный сметный расчёт № М-8
13.2.9. Приложение № 2.2.9 - Локальный сметный расчёт № М-9

13.2.10. Приложение № 2.2.10 - Локальный сметный расчёт № М-10
13.2.11. Приложение № 2.2.11 - Локальный сметный расчёт № С-2
13.2.12. Приложение № 2.2.12 - Локальный сметный расчёт № С-3
13.2.13. Приложение № 2.2.13 - Локальный сметный расчёт № С-4
13.2.14. Приложение № 2.2.14 - Локальный сметный расчёт № С-5
13.2.15. Приложение № 2.2.15 - Локальный сметный расчёт № С-6
13.2.16. Приложение № 2.2.16 - Локальный сметный расчёт № С-7
13.2.17. Приложение № 2.2.17 - Локальный сметный расчёт № С-8
13.2.18. Приложение № 2.2.18 - Локальный сметный расчёт № С-9
13.2.19. Приложение № 2.2.19 - Локальный сметный расчёт № С-10
13.2.20. Приложение № 2.2.20 - Локальный сметный расчёт № С-11
13.2.21. Приложение № 2.2.21 - Локальный сметный расчёт № С-12
13.2.22. Приложение № 2.2.22 - Локальный сметный расчёт № С-13
13.2.23. Приложение № 2.2.23 - Локальный сметный расчёт № М/ТО-1
13.2.24. Приложение № 2.2.24 - Локальный сметный расчёт № С/ТО-1
13.3. Приложение № 3 - Техническое задание.
13.4. Приложение № 4 - Форма. Акт приема передачи отходов (вторичного сырья)
13.5. Приложение № 5 - Памятка для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в ОАО «Тюменьэнерго» персонала ОАО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Компании, в том числе с привлечением механизмов.
13.6. Приложение № 6 - Регламент допуска подрядных и субподрядный организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго» РЕ 05770629.21.003-2010.
13.7. Приложение № 7 - Правила обращения с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго» ПР 05770629.23.001-2009.

14. Юридические адреса, реквизиты и подписи сторон:

Заказчик:

ОАО «Тюменьэнерго»
Юридический адрес: Россия, г. Сургут,
Тюменская область, Ханты-Мансийский
автономный округ-Югра,
ул. Университетская, д. 4
Почтовый адрес: 628617, Россия,
г. Нижневартовск, Тюменская область,
ХМАО-Югра, ул. Пермская д.22
Банковские реквизиты:
Р/с 407 028 106 671 600 039 80
Западно-Сибирский банк ОАО
«Сбербанк России» г. Тюмень
К/с 301 018 108 000 000 006 51
БИК 047102651
ИНН 8602060185 КПП 860302001
ОКПО 05770122 ОКТМО 71875000
ОКОГУ 41002 ОКФС 16
ОКОПФ 90 ОКВЭД 40.10.2
ОГРН 1028600587399
Телефон (3466) 48-43-59
Факс (3466) 43-09-55
E-mail teletype@vartanet.ru

Подрядчик:

м.п.

Приложение №1
к договору № _____
от_____года

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

План-задание
на выполнение работ по капитальному ремонту и техническому обслуживанию производственных зданий и сооружений Мегионского РЭС, Самотлорского РЭС филиала ОАО "Тюменьэнерго" Нижневартовские электрические сети в 2015 году

№ п/п	Наименование выполняемых работ	в том числе по кварталам (месяцам)											
		1 квартал			2 квартал			3 квартал			4 квартал		
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	ПС «Аганская». ОРУ-35 кВ. Подсыпка территории подстанции с водоотведением.												
2	ПС «Таежная». ОРУ-110кВ. КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.												
3	ПС «Северо-Ватинская». ОРУ-110 кВ. КР кровли ОПУ с утеплением.												
4	ПС «Гидронамыв». ОРУ-110 кВ. КР маслоприёмников Т-1; Т-2.												
5	ПС "Нижневартовская". ОРУ-110 кВ. КР прожекторной мачты №2 с усилением металлоконструкций.												
6	ПС «Аганская». ОРУ-35 кВ. КР площадок обслуживания.												
7	ПС "Покамасовская". КР служебно-производственного дома.												
8	ПС «Аганская». ОРУ-35 кВ. КР кабельных каналов.												

Согласо[illegible] комиссии
Секретарь [illegible]
филиала НЭС [illegible]

№ п/п	Наименование выполняемых работ	в том числе по кварталам (месяцам)											
		1 квартал			2 квартал			3 квартал			4 квартал		
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
9	ПС «Аганская». ОРУ-110 кВ. КР маслоприемников 1Т, 2Т.												
10	ПС «Аганская». ОРУ-110 кВ. КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.												
11	ПС «КНС-18». ОРУ-110 кВ. КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.												
12	ПС «Самотлор». КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками 3Т .												
13	ПС «Факел». КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.												
14	ПС «КНС-32». ОРУ-110кВ. КР кабельных каналов.												
15	ПС «КНС-32». ОРУ-35кВ. КР кабельных каналов.												
16	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. КР маслоприёмников СВ-110 кВ.												
17	ПС «КНС-14». ОРУ-110 кВ. КР оснований приемных порталов 1Т, 2Т.												
18	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. КР кабельных каналов.												
19	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. ОПУ-2. КР крыльца и ж/б свай основания.												
20	ПС «КНС-13». ОРУ-110кВ. КР основания разъединителей ЛР-6 кВ (2 шт).												
21	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. КР свайного основания под опорами ШМ-10 кВ.												
22	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. Подсыпка территории подстанции.												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПЭС ОАО «Тюменьэнерго» [illegible]

№ п/п	Наименование выполняемых работ	в том числе по кварталам (месяцам)											
		1 квартал			2 квартал			3 квартал			4 квартал		
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
23	Техническое обслуживание производственных зданий и сооружений Мегионского РЭС												
24	Техническое обслуживание производственных зданий и сооружений Самотлорского РЭС												

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НБЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение № 2
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

Сводный сметный расчет
на выполнение работ по капитальному ремонту и техническому обслуживанию производственных зданий и сооружений Мегионского РЭС, Самотлорского РЭС филиала ОАО "Тюменьэнерго" Нижневартовские электрические сети в 2015 году

№ п/п	Заказ ТОРО	Номера локальных смет	Наименование выполняемых работ	Сметная стоимость в текущих ценах (руб)				
				ремонтных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость (руб).
1	10027790	М-1	ПС «Аганская». ОРУ-35 кВ. Подсыпка территории подстанции с водоотведением.					
2	10027792	М-2	ПС «Таежная». ОРУ-110кВ. КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.					
3	10027799	М-3	ПС «Северо-Ватинская». ОРУ-110 кВ. КР кровли ОПУ с утеплением.					
4	10027820	М-4	ПС «Гидронамыв». ОРУ-110 кВ. КР маслоприёмников Т-1; Т-2.					
5	10027583	М-5	ПС "Нижневартовская". ОРУ-110 кВ. КР прожекторной мачты №2 с усилением металлоконструкций.					
6	10029025	М-6	ПС «Аганская». ОРУ-35 кВ. КР площадок обслуживания оборудования.					
7	10028103	М-7	ПС "Покамасовская". КР служебно-производственного дома.					
8	10027791	М-8	ПС «Аганская». ОРУ-35 кВ. КР кабельных каналов.					

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

№ п/п	Заказ ТОРО	Номера локальных смет	Наименование выполняемых работ	Сметная стоимость в текущих ценах (руб)				
				ремонтных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость (руб).
9	10032508	М-9	ПС «Аганская». ОРУ-110 кВ. КР маслоприемников 1Т, 2Т.					
10	10032423	М-10	ПС «Аганская». ОРУ-110 кВ. КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.					
11	10029017	С-2	ПС «КНС-18». ОРУ-110 кВ. КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.					
12	10029019	С-3	ПС «Самотлор». КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками 3Т .					
13	10029022	С-4	ПС «Факел». КР маслоуловителя (емкость) с маслостоками.					
14	10029026	С-5	ПС «КНС-32». ОРУ-110кВ. КР кабельных каналов.					
		С-13	ПС «КНС-32». ОРУ-35кВ. КР кабельных каналов.					
15	10028943	С-6	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. КР маслоприёмников СВ-110 кВ.					
16	10029031	С-7	ПС «КНС-14». ОРУ-110 кВ. КР оснований приемных порталов 1Т, 2Т.					
17	10028395	С-8	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. КР кабельных каналов.					
18	10028944	С-9	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. ОПУ-2. КР крыльца и ж/б свай основания.					
19	10029029	С-10	ПС «КНС-13». ОРУ-110кВ. КР основания разъединителей ЛР-6 кВ (2 шт).					
20	10029032	С-11	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. КР свайного основания под опорами ШМ-10 кВ.					
21	10028946	С-12	ПС «Пламя». ОРУ-110кВ. Подсыпка территории подстанции.					

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

№ п/п	Заказ ТОРО	Номера локальных смет	Наименование выполняемых работ	Сметная стоимость в текущих ценах (руб)				
				ремонтных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость (руб).
22	10030884	М/ТО-1	Техническое обслуживание производственных зданий и сооружений. Мегионский РЭС					
23		С/ТО-1	Техническое обслуживание производственных зданий и сооружений. Самотлорский РЭС					
			Итого:					
			НДС - 18%					
			Всего с НДС					

Проверил: Составил:

Примечание:

п.1. При пересчете базисных цен 2001 г. в текущие цены, индекс пересчета базисных цен может быть установлен как общий, так и с разбивкой по статьям затрат.

Обязательные условия: Для объектов капитального ремонта зданий и сооружений.

При оформлении Актов формы КС-2 необходимо выполнить расшифровку затрат (отдельно по каждому Акту) по следующим пунктам:

п.2. Перевозка рабочих не более 2,5% (с предоставлением фактических расчетов);

п.3. Непредвиденные затраты 3% с указанием непредвиденных работ (согласно двустороннего Акта предремонтного обследования объекта ремонта).

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НБОС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение № 2.2.1
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-1
(локальная смета)

на подсыпку территории подстанции с водоотведением. ОРУ-35кВ. ПС Аганская. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость строительных работ _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. 41003

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1604												
2	**ТЕР01-02-027-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Планировка территории подстанции ручным способом с уплотнением, группа грунтов: 1 (hсредняя=0,32м)	1000 м2 спланированной площади	5,132												
3	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	20												

Зам. начальника
Отдела логистики и МТО
Филиала ОЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР01-02-061-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Подсыпка откосов песком по периметру ПС	100 м3 грунта	0,2												
5	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Рытье траншеи для устройства водоотводной канавы h=0,5м, грунт 2 группы	100 м3 грунта	0,444												
6	**ТЕР23-01-001-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство подушки под укладку водоотводного лотка из песчано-гравийной смеси *(МАТ=0 к расх.; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)*	10 м3 основания	0,633												
7	**ТСЦ-408-0200** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,33												
8	**ТЕР22-01-011-11** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка водоотводного лотка из 1/2 трубы диаметром 530х6 мм *101 981,81 = 1 015 682,05 - 1004 х 910,06 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)*	1 км трубопровода	0,0735												
9	**ТСЦ-103-0226** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Трубы стальные электросварные прямошовные, наружный диаметр: 530 мм, толщина стенки 6 мм	м	36,9												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала ПЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ТЭР04-02-007-10 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	1 рез	122												
11	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обетонирование водоотводного лотка бетоном В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,06												
12	**ТСЦ-401-0066** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	6,12												
13	**ТСЦ-408-0051** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	15												
14	**ТЕР01-02-027-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Отсыпка внутриплощадочного проезда щебнем с уплотнением h=0,1м	1000 м2 спланированной площади	0,15												
15	**310-8073-1**	Доп.транспорт песка, ПГС и щебня на расстояние 73 км, свыше учтенных 30 км (всего 103 км)	1 т	2637,63												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																

Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение № 2.2.2
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-2
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоуловителя (емкость) с маслостоками. ОРУ-110кВ. ПС Таёжная. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

инв. № 20550

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Маслосборная ёмкость																
1	**ТЕРм08-01-087-01**	Разборка наружного ограждения подстанции из сетки "Рабица" в зоне производства земляных работ	1 м2	12												
2	**ТЕР01-01-003-08**	Разработка грунта механизированным способом, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,234												
3	**ТЕР01-02-057-02**	Доработка грунта вручную, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,16												
4	**ТЕР23-03-001-03** *прим*	Разборка дефектной маслосборной емкости из сборного железобетона (V=35м3)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,059												
5	**ТЕР05-01-002-04**	Забивка ж.б.свай для крепления емкости -6шт	1 м3 свай	7,2												
6	**ТСЦ-403-1045**	Сваи железобетонные С 35.10-1	м3	7,416												

Начальник
Управления логистики и МТО
ОАО "Тюменьэнерго" Макаров

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТЕР09-02-009-01**	Установка маслосборной емкости с горловиной V=50м3	1 т конструкций	7,5												
9	**ТСЦ-201-0711**	Маслосборная ёмкость с горловиной V=50м3	т	7,5												
10	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ. 6мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,025												
11	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,025												
12	**ТЕР22-06-005-03**	Врезка трубы для откачки стоков д=108х4 мм, L=4,6м и трубы для вентиляции д=108х4 мм, L=1м в крышку горловины	1 врезка	2												
13	**ТСЦ-103-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,8												
14	**ТСЦ-103-0161**	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,6												
15	**ТЕРм38-01-006-08**	Изготовление металлоконструкций обвязки емкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,781												
16	**ТЕР09-03-014-01**	Установка металлоконструкций обвязки ёмкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,781												
17	**ТЕР13-03-004-13**	Окраска металлических поверхностей емкости и балок обвязки эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,104												
18	**ТЕР01-01-034-02**	Обратная засыпка котлована мех.способом, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,223												
19	**ТЕРм08-01-087-01**	Восстановление наружного ограждения подстанции	1 м2	12												
Раздел 2. Система маслоотводов, маслоприёмные воронки																
Система маслоотводов																
20	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений откосов, группа грунтов 2 (колодцы, маслоотводы)	100 м3 грунта	0,254												
21	**ТЕР09-02-009-01**	Разборка металлоконструкций смотровых колодцев (3 шт)	1 т конструкций	0,71												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	**ТЕР22-01-011-06**	Разборка системы маслоотводов из трубы Д=219х5 мм	1 км трубопровода	0,032												
23	**ТЕР08-01-002-01**	Уплотнение грунта под днища смотровых колодцев и маслоотводы песком	1 м3 основания	0,94												
24	**ТЕР06-01-001-01**	Устройство бетонной подготовки под колодцы (бетон В7,5, h=100 мм)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0044												
25	**ТСЦ-401-0063**	Добавить: Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,4488												
26	**ТЕР09-02-009-01**	Устройство смотровых колодцев из трубы диам. 1020х10 мм, h=1,5м (3шт)	1 т конструкций	1,329												
27	**ТСЦ-201-0711**	Металлические колодцы из трубы д.1020х10 мм	т	1,329												
28	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ.6 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,138												
29	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,138												
30	**ТЕР22-01-011-07**	Укладка маслоотводов из трубы д=273х8 мм	1 км трубопровода	0,032												
31	**ТСЦ-103-0198**	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	32,13												
32	**ТЕР22-06-005-06**	Врезка маслоотводов д=273х8 мм (в смотровые колодцы, емкость)	1 врезка	8												
33	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей смотровых колодцев и маслоотводов битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,466												
34	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	13,1												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	**ТЕР13-03-004-13**	Окраска металлических внутренних поверхностей смотровых колодцев эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,192												
36	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка траншей вручную, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,2446												
Маслоприёмные воронки																
37	**ТЕР08-02-007-03**	Снятие дефектных металлических решеток с маслоприемных воронок	1 т металлических изделий	0,07												
38	**ТЕР46-04-001-02** *прим.*	Разборка бетонных днищ вокруг маслоприемных воронок	1 м3	0,8												
39	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную по периметру маслоприемных воронок, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,044												
40	**ТЕР22-03-001-05** *прим*	Разборка дефектных отводов д=219 в маслоприемных воронках с маслоотводных труб	1 т фасонных частей	0,0186												
41	**ТЕР22-03-001-05** *прим*	Установка отводов в маслоприемных воронках д=273 мм на маслоотводные трубы	1 т фасонных частей	0,0523												
42	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических решеток за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025												
43	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска металлических огрунтованных решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025												
44	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка грунта	100 м3 грунта	0,044												
45	**ТЕР08-01-002-02**	Уплотнение грунта щебнем	1 м3 основания	0,4												
46	**ТЕР06-01-001-01**	Восстановление бетонных днищ вокруг маслоприемных воронок из бетона В15 толщ.100 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,008												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	**ТСЦ-401-0006**	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,816												
48	**ТЕР08-02-007-03**	Установка металлических решеток на воронки маслоотводов	1 т металлических изделий	0,222												
49	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка воронок маслоотводов щебнем фр.40-70 мм	100 м3 грунта	0,0098												
50	**ТСЦ-408-0052**	Щебень из гравия для строительных работ, фракция 40-70 мм	м3	0,98												
51	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	1,68												
52	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки ж.б.маслосборной емкости и бетонных днищ маслоприемных воронок	1 т	28,4												
53	**310-8020-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 20 км	1 т	30,08												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НЭЭС ОАО "Тюменьэнерго" Мацуева Н.А.

Приложение № 2.2.3
к договору №_____
от_____

Уктверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-3
(локальная смета)

на капитальный ремонт кровли ОПУ с утеплением. ОРУ-110кВ. ПС Северо-Ватинская. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость строительных работ _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 41171

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**ТЕР12-01-010-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка мелких покрытий (конька) из оцинкованной кровельной стали	100 м2 покрытия	0,09												
2	**ТЕР09-03-029-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие металлической лестницы	1 т конструкций	0,12												
3	**ТЕР12-01-010-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка обшивки парапетов из оцинкованной кровельной стали	100 м2 покрытия	0,124												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной
Комиссии НЕЗС ОАО "Тюменьэнерго" Ка...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕРр58-20-8** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Смена обделок из оцинкованной кровельной стали вокруг вент.стояка	100 м	0,03												
5	**ТЕР09-04-002-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка покрытия кровли из профлиста	100 м2 покрытия	2,25												
6	**ТЕР12-01-015-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство гидроизоляции по существующим кровельным "Сэндвич" панелям из пленки ПВХ	100 м2 изолируемой поверхности	2,25												
7	**ТСЦ-113-1952** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм	м2	247,5												
8	**ТЕР09-03-014-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка дополнительных металлоконструкций для утепления кровли	1 т конструкций	0,95												
9	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,95												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,83												
11	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,83												
12	**ТЕР26-01-037-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка утеплителя из мин.плиты "Техновент-Оптима" толщ.100мм	1 м3 изоляции	22,3												
13	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Мин.плита "Техновент-Оптима" толщ.100 мм цена:4417,5/4,04/1,18	м3	21,63												
14	**ТЕР12-01-015-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство гидроизоляции из пленки ПВХ	100 м2 изолируемой поверхности	2,25												
15	**ТСЦ-113-1952** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм	м2	247,5												

Согласовано:
Сокращенное наименование / закупочная комиссия
филиала НЭС ОАО "Тюменьэнергосвязь"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	**ТЕР09-04-002-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство покрытия кровли из профлиста	100 м2 покрытия	2,3												
17	**ТСЦ-101-3843** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	1,906												
18	**ТСЦ-101-1716** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0,1313												
19	**ТЕР09-05-006-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Резка стального профилированного настила	1 м реза	38,33												
20	**ТЕР07-05-039-18 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Заполнение гофр под коньком пористой резиной	100 м шва	0,184												

Согласовано:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	**ТЕР12-01-010-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство коньков из оцинкованной кровельной стали	100 м2 покрытия	0,09												
22	**ТЕР12-01-010-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка нащельников из оцинкованной кровельной стали в местах примыканий кровли к парапетам	100 м2 покрытия	0,1116												
23	**ТЕР09-03-050-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка направляющих из металлического профиля вдоль карнизов	100 м	0,36												
24	**ТСЦ-201-0808** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Профиль стоечный: ПС-6 100/50/0,6	м	36												
25	**ТЕР12-01-010-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Обшивка парапета профлистом по металлическому профилю	100 м2 покрытия	0,1116												

Согласовано:
Секретарь комиссии / закупки [illegible]
филиала ПВЭС ОАО "Тюменьэнерго" [illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	**ТСЦ-101-3856** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Профилированный настил оцинкованный: С18-1000-0,7	т	0,0925												
27	**ТЕР09-05-006-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Резка стального профилированного настила	1 м реза	1,86												
28	**ТЕР12-01-008-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство обделок из оцинкованной кровельной стали	100 м2фасада (без вычета проемов)	0,2128												
29	**ТЕР09-03-029-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической лестницы (ранее снятой)	1 т конструкций	0,12												
30	**ТЕР13-06-003-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Очистка металлической лестницы от старой краски	1 м2 очищаемой поверхности	4,8												
31	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций лестницы эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,048												

Согласовано
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
ООО «Газпромнефть-Заполярье»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	**311-01-133-1**	Погрузочные работы: Сталь профилей мелких	1 т	1,86												
33	**310-8053-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 53 км	1 т	1,86												
34	**310-8033-1**	Доп.транспорт материалов и конструкций на расстояние 33 км, свыше учтенных 30 км (всего 63 км)	1 т	5,33												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НОЗС ОАО "Телекомпания [illegible]"

Приложение № 2.2.4
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-4
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоприёмников 1Т, 2Т. ОРУ-110кВ. ПС Гидронамыв. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 41270; 41271

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Маслоприёмники 1-Т, 2-Т																
1	**ТЕРм08-02-472-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15												
2	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Выемка замасленного щебня	100 м3 грунта	0,063												
3	**ТЕР01-02-057-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную в местах установки маслоприемных воронок, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,028												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР08-02-007-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектных металлических решеток с воронок маслоотводов	1 т металлических изделий	0,15												
5	**ТЕР22-03-001-05 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Снятие дефектных металлических отводов в маслоприемных воронках д=219 мм	1 т фасонных частей	0,0523												
6	**ТЕРр62-41-1 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Расчистка швов (между сваями) бортов маслоприемников от разрушающегося цементно-песчаного раствора	100 м2 расчищенной поверхности	0,042												
7	**ТЕР46-04-001-02 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Разборка дефектных бетонных заделок бортов маслоприемников	1 м3	0,8												
8	**ТЕР07-05-039-14** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Восстановление швов (между ж.б.сваями) бортов маслоприемников (с наружной стороны) цем.-песчаным раствором	100 м шва	0,7												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПДС ОАО "Транснефть-Западная Сибирь" [illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕР06-01-001-16 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Устройство ж.бетонных днищ маслоприемников из бетона В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,1469												
10	**ТСЦ-204-0029** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром: 4 мм	т	0,294												
11	**ТСЦ-204-0033** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 4 мм	т	0,294												
12	**ТЕР06-01-001-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Обетонирование бортов маслоприемников бетоном В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0606												
13	**ТСЦ-401-0066** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	6,181												

Согласовано:
Секретарь конкурсной/закупочной комиссии
филиала НВЗС ОАО "Пензенское Нефтепроводное УМН"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТЕР06-01-015-10** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Армирование бортов маслоприемников	1 т	0,119												
15	**ТСЦ-204-0029** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром: 4 мм	т	0,119												
16	**ТСЦ-204-0033** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 4 мм	т	0,119												
17	**ТЕР22-03-001-05 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка отводов в маслоприемных воронках д=219 мм на существующие маслоотводные трубы	1 т фасонных частей	0,0523												
18	**ТЕР08-02-007-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлических решеток на приемные воронки маслоотводов	1 т металлических изделий	0,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлических решеток за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,055												
20	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,055												
21	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Засыпка решеток маслоприемных воронок щебнем фр.40-70 мм	100 м3 грунта	0,0058												
22	**ТСЦ-408-0052** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Щебень из гравия для строительных работ, фракция 40-70 мм	м3	0,58												
23	**ТЕРм08-02-472-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	**ТЕР13-06-003-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Очистка щетками металлоконструкций рам оснований под трансформаторы Т-1, Т-2	1 м2 очищаемой поверхности	28,8												
25	**ТЕР13-07-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обезжиривание металлоконструкций рам оснований под трансформаторы Т-1, Т-2	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,288												
26	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций рам оснований под трансформаторы Т-1, Т-2 грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,288												
27	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций рам оснований под трансформаторы Т-1, Т-2 эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,288												
28	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обваловка маслоприемников по периметру бортов грунтом 2 группы	100 м3 грунта	0,0752												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	**ТЕРр61-17-1 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Ремонт ж.б.свай под трансформаторами цементно-песчаным раствором толщ.20 мм (всего 30 мм)	100 м2 отремонтированной поверхности	0,006												
30	**ТЕРр61-17-2 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Ремонт ж.б.свай под трансформаторами цементно-песчаным раствором: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-17-1	100 м2 отремонтированной поверхности	0,006												
31	**ТЕР26-01-049-02 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка на ж.б.сваи под трансформаторами гильз из оцинкованной стали	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,1008												
32	**ТЕР09-03-039-04 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка на ж.б.сваи под оборудованием гильз из листовой стали толщ.3 мм	1 т конструкций	0,04												
33	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,04												
34	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	**311-01-139-1**	Погрузочные работы: Щебень замасленный от разборки	1 т	11,03												
36	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки бетонных днищ, заделок бортов маслоприемников и расчистки швов	1 т	2,46												
37	**310-8026-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 26 км	1 т	13,74												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Старший инженер закупочной группы
филиала НЭС ОАО "Тюменьэнергосервис" [illegible]

Приложение № 2.2.5
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-5

(локальная смета)

на капитальный ремонт прожекторной мачты № 2 с усилением металлоконструкций. ОРУ-110кВ. ПС Нижневартовская. Мегионский РЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость строительных работ _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 41082

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	**ТЕР09-03-014-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектных распорок, горизонтальных поясов, связей из угловой стали	1 т конструкций	0,228												
2	**ТЕР09-03-014-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка распорок, горизонтальных поясов, связей из угловой стали	1 т конструкций	0,228												
3	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,228												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР09-03-012-12** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Усиление вертикальных поясов (стоек) прожекторной мачты м/к из угловой стали	1 т конструкций	0,093												
5	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,093												
6	**ТЕР13-03-006-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка установленных м/к усиления за один раз: грунтовкой ГФ-021	1 т конструкций	0,321												
7	**ТСЦ-113-0021** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Грунтовка: ГФ 021 красно-коричневая	т	0,0028												
8	**ТЕР33-03-006-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска установленных м/к усиления эмалью ПФ-115 за 2 раза	1 т конструкций	0,321												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НЬЗС ОАО "Тюменэнерго" Кондрашов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТСЦ-113-0246** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Эмаль ПФ 115 серая	т	0,0044												
10	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,228												
11	**310-8011-1**	Вывоз металлоконструкций от разборки на расстояние 11 км	1 т	0,228												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
.....																
.....																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
.....																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
.....																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение № 2.2.6
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-6
(локальная смета)

на капитальный ремонт площадок обслуживания оборудования. ОРУ-35кВ. ПС Аганская. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

Инв. № 41003

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	**ТЕРм08-02-471-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка заземлителя площадок обслуживания оборудования вертикального из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,9												
2	**ТЕР09-03-030-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка дефектных м/конструкций площадок для обслуживания оборудования	1 т конструкций	0,12												
3	**ТЕР09-03-030-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка (добавление) новых м/конструкций при ремонте существующих площадок	1 т конструкций	0,6												
4	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,6												
5	**ТЕР01-02-027-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка, планировка грунта под выравнивание основания площадок	1000 м2 спланированной площади	0,0182												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТЕР08-01-002-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Уплотнение грунта щебнем под лежни основания площадок	1 м3 основания	0,91												
7	**ТЕРм08-02-471-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,9												
8	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка новых м/конструкций площадок за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5678												
9	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска огрунтованных новых м/конструкций площадок эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5678												
10	**ТЕРр62-31-4** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска ранее окрашенных м/конструкций площадок: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,456												
11	**ТСЦ-113-0246** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0073												
12	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,12												
13	**310-8093-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 93 км	1 т	0,12												
14	**310-8073-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 73 км, свыше учтенных 30 км (всего 103 км)	1 т	0,64												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																

Согласовано:
Секретарь конкурсной/закупочной комиссии
филиала НБОС ОАО "Тюменьэнергосервис" Жаворонков А.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала НЗЗС ОАО "Полиметалл Недвижимость"

Приложение № 2.2.7
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-7
(локальная смета)

на капитальный ремонт служебно-производственного дома. ПС Покамасовская. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость строительных работ _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 10090

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Разборка																
1	**ТЕР46-04-012-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,0396												
2	**ТЕР46-04-012-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных (S=9,24+1,89=11,13м2)	100 м2	0,1113												
3	**ТЕРр57-3-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка плинтусов деревянных	100 м плинтуса	0,4966												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕРр57-2-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка покрытий полов из линолеума	100 м2 покрытия	0,4101												
5	**ТЕРр57-1-3** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка дефектных дощатых полов	100 м2 основания	0,4101												
6	**ТЕРр63-5-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие старых обоев со стен	100 м2 очищаемой поверхности	0,8188												
7	**ТЕР15-01-050-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектных пластиковых панелей со стен (душевая)	100 м2 облицовки	0,1366												
8	**ТЕРр63-5-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие старых обоев с потолков	100 м2 очищаемой поверхности	0,4101												
Ремонт																
9	**ТЕР10-01-034-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотно-откидных с площадью проема до 2 м2, двухстворчатых	100 м2 проемов	0,0396												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ТЕР10-01-035-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка подоконных досок из ПВХ шириной 300 мм	100 п.м.	0,035												
11	**ТЕР10-01-035-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка подоконных досок из ПВХ шириной 300 мм	100 п. м	0,035												
12	**ТСЦ-101-2906** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Доски подоконные ПВХ, шириной: 300 мм	м	3,5												
13	**ТЕР15-01-050-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком на клее	100 м2 облицовки	0,017												
14	**ТЕР10-01-060-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Оформление внутренних оконных проемов уголком ПВХ	100 м	0,105												
15	**ТСЦ-206-1338** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Уголок декоративный (пристенный)	м	11,76												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	**ТЕР12-01-008-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство оконных сливов из листовой оцинкованной стали (со стороны фасада)	100 м2фасада (без вычета проемов)	0,0054												
17	**ТЕР26-01-039-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Утепление наружных стен минплитой толщ. 50 мм (141+40=181м.п.)	1 м3 изоляции	2,89												
18	**ТЕР10-06-038-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обшивка наружных стен гипсоволокнистым листом по металлическому каркасу	100 м2 стен (за вычетом проёмов)	0,4518												
19	**ТЭР26-01-055-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство пароизоляционного слоя из плёнки полиэтиленовой	100 м2 поверхности изоляции	0,578												
20	**ТЕР10-06-038-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обшивка наружных стен гипсоволокнистым листом по металлическому каркасу	100 м2 стен (за вычетом проёмов)	0,4518												
21	**ТЕР10-06-038-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обшивка наружных стен гипсоволокнистым листом по металлическому каркасу с внутренней стороны (в душевой и кухне)	100 м2 стен (за вычетом проёмов)	0,1262												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	**ТЕР15-06-001-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Оклейка стен стеклообоями (коридор, комната ДЭМ)	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0,6578												
23	**ТСЦ-101-1831** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обои улучшенные, грунтованные	100 м2	0,7565												
24	**ТЕР15-06-004-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска стен водоэмульсионной краской, оклееных стеклообоями за 2 раза	100 м2 поверхности	0,6578												
25	**ТЕР10-06-040-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Подшивка потолков ГКЛ по металлическому каркасу	100 м2 потолка	0,411												
26	**ТЕР15-06-001-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Оклейка стен обоями под окраску (кухня, комната отдыха)	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0,4399												
27	**ТЕР15-04-027-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Дополнительная шпатлевка перегородок	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,599												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	**ТЕР15-06-001-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Оклейка стен стеклообоями (коридор, комната ДЭМ)	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0,6578												
29	**ТСЦ-101-1831** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обои улучшенные, грунтованные	100 м2	0,7565												
30	**ТЕР15-06-004-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска стен водоэмульсионной краской, оклееных стеклообоями за 2 раза	100 м2 поверхности стен	0,6578												
31	**ТСЦ-101-0334** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111: белая (расход 0,21кгх2раза=0,42кг/м2) 65,78м2х0,42=27,6кг)	т	0,0276												
32	**ТЕР15-06-001-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Оклейка стен обоями под окраску (кухня, комната отдыха)	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0,4399												
33	**ТЕР15-06-004-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска стен водоэмульсионной краской, оклееных обоями за 2 раза	100 м2 поверхности стен	0,4399												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	**ТСЦ-101-0334** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111: белая (расход 0,21кгх2раза=0,42кг/м2) 43,99м2х0,42=18,5кг)	т	0,0185												
35	**ТЕР15-01-050-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Облицовка стен панелями ПВХ на клею (на стенах в душевой)	100 м2 облицовки	0,1366												
36	**ТСЦ-101-3434** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Панели декоративные пластиковые «Кронапласт», размером: 2700х250х10 мм	м2	13,93												
37	**ТЕР09-03-050-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Установка металлического профиля для облицовки потолка	100 м	0,083												
38	**ТСЦ-201-0802** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Профиль потолочный: ПП 60/27/0,6	м	8,3												
39	**ТЕР10-01-022-03 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Облицовка потолков пластиковыми панелями по металлическим направляющим	100 м2 потолка	0,0219												

Согласовано
секретарь конкурсной / закупочной комиссии
ЗНВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	**ТСЦ-101-4195** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG: BALTIKA	м2	2,3												
41	**ТЕР15-01-019-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Облицовка стен керамической плиткой (фартук)-кухня	100 м2 поверхности облицовки	0,0381												
42	**ТЕР15-06-001-07** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Оклейка потолков обоями под окраску	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0,3882												
43	**ТЕР15-06-004-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Окраска потолков водоэмульсионной краской, оклееных обоями за 2 раза	100 м2 поверхности стен	0,3882												
44	**ТСЦ-101-0334** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111: белая (расход 0,21кгх2раза=0,42кг/м2) 38,82м2х0,42=16,3кг)	т	0,0163												
45	**ТЕР10-01-039-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка дверных блоков (внутренних), площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0924												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ЮВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	**ТСЦ-203-0199** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-9	м2	7,56												
47	**ТСЦ-203-0198** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-8	м2	1,68												
48	**ТСЦ-101-0894** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение: однопольных	компл.	5												
49	**ТЕР09-06-001-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка наружного металлического дверного блока	1 т конструкций	0,07												
50	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Дверь металлическая цена:9320/4,04	шт	1												
51	**ТЕРр57-1-2** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка деревянных лаг пола (частичная замена)	100 м2 основания	0,4101												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	**ТЕР11-01-012-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка лаг: по кирпичным подкладкам	100 м2 пола	0,4101												
53	**ТЕР11-01-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Дополнительное утепление пола минплитой П-125 толщ.100 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,4101												
54	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Плиты минераловатные П-125 толщ.100 мм цена:1850/4,04	м3	4,12												
55	**ТЕР26-01-055-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство пароизоляции из пленки ПВХ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,4101												
Ремонт тамбура																
56	**ТЕР11-01-035-04 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Устройство покрытия пола из фанеры толщ.12 мм	100 м2 покрытия	0,4101												
57	**ТСЦ-102-0310** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Фанера марки ФК, сорт ВВС, размер: 1525x1525x12 мм	м2	42,12												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	**ТЕР11-01-036-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство покрытия пола из линолеума на клее КН-2	100 м2 покрытия	0,4101												
59	**ТЕР11-01-040-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	100 м плинтуса	0,4966												
60	**ТЕР09-03-050-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Устройство порогов металлических	100 м плинтуса	0,09												
61	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Пороги металлические цена:260/4,04	м	9												
62	**ТЕРр62-2-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1637												
63	**ТЕРр62-3-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0406												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
64	**ТЕР46-04-012-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка дефектной входной двери	100 м2	0,0189												
65	**ТЕР10-01-039-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка утепленного деревянного входного дверного блока, площадью до 3 м2	100 м2 проемов	0,0189												
66	**ТСЦ-203-0234** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Блоки дверные с полотнами, утепленными мягкой древесноволокнистой плитой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок: однопольные ДС 16-9ГУ, площадь 1,40 м2; ДС 19-9ГУ, площадь 1,67 м2	м2	1,89												
67	**ТСЦ-101-0892** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей входных в здание: однопольных	компл.	1												
68	**ТЕРр57-3-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка плинтусов деревянных	100 м плинтуса	0,0576												
69	**ТЕРр57-2-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка покрытий полов из линолеума	100 м2 покрытия	0,0406												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	**ТЕРр57-2-7** *Пр.рег.служ бы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2 покрытия	0,0406												
71	**ТЕР11-01-035-04 Пр.рег.служ бы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Устройство покрытия пола из фанеры толщ.9 мм	100 м2 покрытия	0,0406												
72	**ТСЦ-102-0304** *Пр.рег.служ бы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Фанера марки ФК, сорт ВВС, размер: 1525х1525х9 мм	м2	4,17												
73	**ТЕР11-01-036-02** *Пр.рег.служ бы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство покрытия пола из линолеума на клее КН-2	100 м2 покрытия	0,0406												
74	**ТЕР11-01-040-01** *Пр.рег.служ бы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	100 м плинтуса	0,0576												
75	**ТЕРр62-33-1** *Пр.рег.служ бы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска масляными составами ранее окрашенных приборов отопления отопления: за 1 раз	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,035												
76	**311-01-117-1**	Погрузочные работы: Материалы рулонно-кровельные (линолеум) от разборки	1 т	0,212												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки	1 т	2,751												
78	**310-8150-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 150 км	1 т	2,963												
79	**310-8130-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 130 км, свыше учтенных 30 км (всего 160 км)	1 т	5,94												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение № 2.2.8
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-8
(локальная смета)

на капитальный ремонт кабельных каналов. ОРУ-35кВ. ПС Аганская. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 41003

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Кабельные каналы ОРУ-35кВ (L=110,7 м:100,3 м- шир. 1,0 м; 10,4 м - шир. 0,5 м)																
1	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие ж.бетонных плит перекрытия кабельных каналов	100 шт. сборных конструкций	0,3												
2	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка ж.б.плит перекрытия кабельных каналов	100 шт. сборных конструкций	0,3												
3	**ТСЦ-403-8416** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Плиты перекрытия каналов УБК	шт.	30												
4	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений откосов, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,063												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**ТЕР08-01-002-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Уплотнение грунта щебнем толщ.100 мм под кабельные лотки	1 м3 основания	4,8												
6	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка ж.б.плит УБК на щебеночное основание	100 шт. сборных конструкций	0,63												
7	**ТСЦ-403-8416** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Плиты перекрытия каналов УБК	шт.	63												
8	**ТЕР04-02-007-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Срезка существующих опорных стоек из трубы д=95 мм	1 рез	52												
9	**ТЕРр53-10-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Поддомкрачивание кабельных каналов	100 подъемов	0,63												
10	**ТЕРм38-01-003-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Изготовление металлоконструкций опор ОП1-ОП-6 из прокатной стали	1 т конструкций	2,91												
11	**ТЕР09-03-039-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Установка металлоконструкций опор ОП1-ОП6 из прокатной стали на плиты УБК	1 т конструкций	2,91												

Согласовано:
Секретарь [illegible] / [illegible]
филиала НВЭС ОАО "[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	**ТЕР09-03-015-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Усиление направляющих кабельных каналов м/конструкциями из прокатной стали	1 т конструкций	0,28												
13	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,28												
14	**ТЕР09-03-015-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектных направляющих кабельных каналов из прокатной стали (частичная замена)	1 т конструкций	0,23												
15	**ТЕР09-03-015-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка направляющих кабельных каналов из прокатной стали (частичная замена)	1 т конструкций	0,23												
16	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,23												
17	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Покрытие металоконструкций опор ОП1-ОП-6 битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,164												
18	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	32,6												
19	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка новых металлоконструкций кабельных каналов за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,204												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НЭСК-ОАО "Тюменьэнерго" / [illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска новых металлоконструкций кабельных каналов эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,204												
21	**ТЕРр62-31-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Окраска ранее окрашенных м/конструкций кабельных каналов эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,145												
22	**ТСЦ-113-0246** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0357												
23	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие ж.бетонных плит перекрытия УБК кабельных каналов (для устройства огнепреградительных перегородок) б/у	100 шт. сборных конструкций	0,09												
24	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка ж.б.плит перекрытия УБК кабельных каналов (для устройства огнепреградительных перегородок) б/у	100 шт. сборных конструкций	0,09												
25	**ТЕР10-02-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Укладка асбесто-цементных листов толщ.20 мм в нижней части кабельных каналов для устройства огнепреградительных перегородок	100 м2	0,045												
26	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Листы асбесто-цементные толщ.20 мм цена:569/4,04	м2	4,61												
27	**ТЕР26-02-024-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство огнепреградительных перегородок	1 м3 кабельных заделок	0,27												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПАО СКО "Тюмэнергосервис"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	**ТСЦ-101-3204** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Асбесто-цементная смесь	м3	0,27												
29	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,333												
30	**311-01-102-1**	Погрузочные работы: Изделия из сборного железобетона (плиты УБК) от разборки	1 т	2,25												
31	**310-8093-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 93 км	1 т	2,583												
32	**310-8073-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 73 км, свыше учтенных 30 км (всего 103 км)	1 т	12,1												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала НВОС ОАО "Промэнергоинжиниринг"

Приложение № 2.2.9
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-9
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоприемников 1Т, 2Т. ОРУ-110 кВ. ПС Аганская. Мегионский РЭС.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г. В редакции 2010 г.

Инв. №41004

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Маслоприёмники 1-Т, 2-Т																
1	**ТЕРм08-02-472-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15												
2	**ТЕР08-02-007-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектных металлических решеток с воронок маслоотводов	1 т металлических изделий	0,02												
3	**ТЕР46-04-001-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Частичная разборка дефектных монолитных ж.б.бортов и углов маслоприемных чаш	1 м3	0,9												
4	**ТЕР46-04-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка бетонных днищ маслоприемников	1 м3	14,77												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Выемка грунта по периметру свай под оборудованием, в районе маслоотводных воронок и м/стоков	100 м3 грунта	0,087												
6	**ТЕР26-01-049-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Установка металлических гильз на свайные основания под оборудованием из оцинкованной стали толщ.0,8мм (h-400мм)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,1344												
7	**ТЕР06-01-015-10** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Армирование углов бортов маслоприемников отдельными стержнями арматуры AIII Д=12мм	1 т	0,03												
8	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Подсыпка щебнем фр.20-40 основания маслоприемных чаш (разуклонка)	100 м3 грунта	0,037												
9	**ТСЦ-408-0051** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	3,7												
10	**ТЕР01-02-027-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Планировка существующего щебеночного основания маслоприемных чаш по уклону	1000 м2 спланированной площади	0,211												
11	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Обетонирование дефектных бортов и углов маслоприемников бетоном В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,009												
12	**ТСЦ-401-0066** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,918												
13	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обетонирование существующих ж/б бортов маслоприемных чаш бетоном В15 с армированием	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0792												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НЕЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТЕР06-01-015-10** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Армирование сущ. ж/б бортов маслоприемных чаш	1 т	0,024												
15	**ТСЦ-204-3893** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 6 мм	т	0,024												
16	**ТЕР22-03-001-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Снятие отводов в маслоприемных воронках д=219 мм на маслоотводных трубах	1 т фасонных частей	0,0417												
17	**ТЕР22-03-001-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Установка отводов в маслоприемных воронках д=273 мм на маслоотводных трубах	1 т фасонных частей	0,0523												
18	**ТЕР22-01-011-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектных труб маслостоков из тр.219х5	1 км трубопровода	0,0092												
19	**ТЕР22-01-011-07** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Укладка труб маслостоков из тр.273х8 (транзит)	1 км трубопровода	0,0092												
20	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка м/конструкций маслостоков за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,079												
21	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска м/конструкций маслостоков эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,079												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НЮЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обратная засыпка грунта по периметру свай под оборудованием, в районе маслоотводных воронок и маслостоков	100 м3 грунта	0,087												
23	**ТЕР06-01-001-16** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Устройство монолитных ж.бетонных днищ маслоприемников из бетона В15 толщ.100 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,203												
24	**ТЕР15-04-006-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обработка ж.б.бортов маслоприемников грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,336												
25	**ТСЦ-101-2416** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	4,4												
26	**ТЕРр61-10-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Оштукатуривание бортов маслоприемных чаш цем.-песч. раствором М150 с добавлением клея ПВА	100 м2 отремонтированной поверхности	0,12												
27	**ТЕРр61-26-2** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Перетирка бортов маслоприемных чаш цементно-песчаным раствором М150 с добавлением клея ПВА	100 м2 перетертой поверхности	0,116												
28	**ТЕР08-02-007-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлических решеток на воронки маслоотводов	1 т металлических изделий	0,222												
29	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлических решеток за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НОЭС ОАО "Тюменьэнерго" [illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073												
31	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Засыпка решеток маслоотводов щебнем фр.40-70 мм	100 м3 грунта	0,015												
32	**ТСЦ-408-0052** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Щебень из гравия для строительных работ, фракция 40-70 мм	м3	1,5												
33	**ТЕРм08-02-472-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15												
34	**ТЕР13-06-003-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Очистка щетками металлоконструкций балок оснований под трансформаторами	1 м2 очищаемой поверхности	34,1												
35	**ТЕР13-07-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Обезжиривание металлоконструкций балок оснований под трансформаторами	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,341												
36	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций балок оснований под трансформаторами грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,341												
37	**ТЕР13-03-004-23** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций балок оснований под трансформаторами краской БТ-177 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,341												
38	**310-8073-1**	Доп. транспорт материалов и конструкций на расстояние 73 км, свыше учтенных 30 км (всего 103 км)	1 т	15,7												
39	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,304												

Копия верна
Начальник ПЭО ОАО "Тюменьэнерго" Мазарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки бетонных днищ и бортов маслоприемников	1 т	28,21												
41	**310-8093-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 93 км	1 т	28,514												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
…….																
…….																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……..																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……..																
Итоги по смете:																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Председатель конкурсной / закупочной комиссии
Начальник НЭС ОАО "Тюмэнергосервис" Мавроди К.А.

Приложение № 2.2.10
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М-10
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоуловителя (ёмкость) с маслостоками. ОРУ-110 кВ. ПС "Аганская". Мегионский РЭС.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

Инв. №41004

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Маслосборная ёмкость																
1	**ТЕР01-01-003-08** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта механизированным способом, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,256												
2	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Доработка грунта вручную, группа грунтов:	100 м3 грунта	0,06												
3	**ТЕР04-02-007-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Срезка металлоконструкций балок обвязки маслосборной емкости	1 рез	6												
4	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектной маслосборной емкости V=50м3	1 т конструкций	2,8												
5	**ТЕР04-02-007-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Срезка металлических свай из трубы диаметром 325 мм	1 рез	6												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТЕР05-01-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Забивка ж.б.свай для крепления емкости -6шт	1 м3 свай	7,2												
7	**ТСЦ-403-1045** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Сваи железобетонные С 35.10-1	м3	7,416												
8	**ТЕР08-01-002-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство песчаного основания под емкость h-0,3 м	1 м3 основания	12												
9	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка маслосборной емкости с горловиной V=50м3	1 т конструкций	7,5												
10	**ТСЦ-201-0711** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Маслосборная ёмкость с горловиной V=50м3	т	7,5												
11	**ТЕРм38-01-006-07 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ. 7 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,027												
12	**ТЕР09-06-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,027												
13	**ТЕР22-06-005-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Врезка трубы для откачки стоков д=108х4 мм, L=4,4м и трубы для вентиляции д=108х4 мм, L=1,2 м в крышку горловины	1 врезка	2												
14	**ТСЦ-103-0160** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,8												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала НЕФС ОАО "Тюменьэнерго" Ивано...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	**ТСЦ-103-0161** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,6												
16	**ТЕРм38-01-006-08** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Изготовление металлоконструкций обвязки емкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
17	**ТЕР09-03-014-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлоконструкций обвязки ёмкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
18	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлических поверхностей труб, горловины и балок обвязки емкости за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2013												
19	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей маслоуловителя и балок обвязки битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,1043												
20	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	30,9												
21	**ТЕР01-01-034-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обратная засыпка котлована мех.способом, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,25												
Раздел 2. Смотровые колодцы и маслостоки																
22	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений откосов, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,319												
23	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка металлоконструкций смотровых колодцев с крышками (2шт)	1 т конструкций	0,49												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	**ТЕР22-01-011-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка маслоотводов из трубы Д= 219х5 мм	1 км трубопровода	0,0418												
25	**ТЕР08-01-002-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство песчаного основания под днища смотровых колодцев и маслоотводы песком толщ.100 мм	1 м3 основания	1,895												
26	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство бетонной подготовки под колодцы (бетон В7,5, h=100 мм)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0029												
27	**ТСЦ-401-0063** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,2958												
28	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство смотровых колодцев из трубы диам. 1020х10 мм, h=1,5м (3шт)	1 т конструкций	0,886												
29	**ТСЦ-201-0711** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Металлические колодцы из трубы д.1020х10 мм	т	0,886												
30	**ТЕРм38-01-006-07** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ.6 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,092												
31	**ТЕР09-06-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,092												
32	**ТЕР22-01-011-07** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка маслоотводов из трубы д=273х8 мм	1 км трубопровода	0,0418												

Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала НГДС ОАО "Тюменьнефтегаз" Мазурова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	**ТСЦ-103-0198** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	41,97												
34	**ТЕР22-06-005-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Врезка маслоотводов (в смотровые колодцы, емкость)	1 врезка	6												
35	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011 прим*	Окраска металлических наружных поверхностей смотровых колодцев и маслоотводов битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3662												
36	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	10,29												
37	**ТЕР13-03-004-13** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических внутренних поверхностей смотровых колодцев эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,133												
38	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обратная засыпка траншей вручную, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,3												
42	**310-8073-1**	Доп. транспорт материалов и конструкций на расстояние 73 км, свыше учтенных 30 км (всего 103 км)	1 т	28,67												
39	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	1,12												
40	**311-01-116-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 6 тонн от разборки	1 т	2,8												
41	**310-8093-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 93 км	1 т	3,92												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
……																
Итоги по смете:																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Старший инженер-сметчик / заместитель начальника
Центра ПСС ОАО "Теплоэнергетический ...

Приложение № 2.2.11
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-2
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоуловителя (емкость) с маслостоками. ОРУ-110кВ. ПС КНС-18. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

инв. № 411093

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Маслосборная ёмкость																
1	**ТЕРм08-01-087-01**	Разборка наружного металлического ограждения подстанции в зоне производства земляных работ	1 м2	21,6												
2	**ТЕР01-01-003-08**	Разработка грунта механизированным способом, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,256												
3	**ТЕР01-02-057-02**	Доработка грунта вручную, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,06												
4	**ТЕР04-02-007-01**	Срезка металлоконструкций балок обвязки маслосборной емкости	1 рез	6												
5	**ТЕР09-02-009-01**	Снятие дефектной маслосборной емкости V=50м3	1 т конструкций	4,21												
6	**ТЕР04-02-007-06**	Срезка металлических свай из трубы диаметром 325 мм	1 рез	6												
7	**ТЕР05-01-002-04**	Забивка ж.б.свай для крепления емкости -6шт	1 м3 свай	7,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТСЦ-403-1045**	Сваи железобетонные С 35.10-1	м3	7,416												
9	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство песчаного основания под емкость h-0,3 м	1 м3 основания	12												
10	**ТЕР09-02-009-01**	Установка маслосборной емкости с горловиной V=50м3	1 т конструкций	7,5												
11	**ТСЦ-201-0711**	Маслосборная ёмкость с горловиной V=50м3	т	7,5												
12	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ. 7 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,027												
13	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,027												
14	**ТЕР22-06-005-03**	Врезка трубы для откачки стоков д=108х4 мм, L=4,4м и трубы для вентиляции д=108х4 мм, L=1,2 м в крышку горловины	1 врезка	2												
15	**ТСЦ-103-0161**	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,6												
16	**ТЕРм38-01-006-08**	Изготовление металлоконструкций обвязки емкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
17	**ТЕР09-03-014-01**	Установка металлоконструкций обвязки ёмкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
18	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических поверхностей труб, горловины и балок обвязки емкости за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2013												
19	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей маслоуловителя и балок обвязки битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,1043												
20	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	30,9												

Согласовано:
Генеральный директор ООО "Научно-производственная компания"
Филиал ПЭС САО "Теплоинжиниринг" Мамаев А.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	**ТЕР01-01-034-02**	Обратная засыпка котлована мех.способом, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,25												
22	**ТЕР09-03-015-01**	Устройство дополнительных лежней из металлоконструкций под установку наружного ограждения	1 т конструкций	0,2												
23	**ТСЦ-201-0778**	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,2												
24	**ТЕРм08-01-087-01**	Восстановление наружного ограждения подстанции	1 м2	21,6												
Раздел 2. Маслоприёмные воронки, смотровые колодцы и маслостоки																
25	**ТЕР08-02-007-03**	Снятие металлических решеток с воронок маслоотводов	1 т металлических изделий	0,06												
26	**ТЕР46-04-001-02**	Разборка бетонных днищ маслоприемных чаш в районе устройства маслоприемных воронок	1 м3	0,8												
27	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в районе усройства маслоприемных воронок, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,044												
28	**ТЕР22-03-001-05** *прим*	Снятие отводов в маслоприемных воронках д=219мм на маслоотводных трубах	1 т фасонных частей	0,0186												
29	**ТЕР22-03-001-05** *прим*	Установка отвода маслоприемных воронок д=273мм на маслоотводных трубах	1 т фасонных частей	0,0523												
30	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка грунта по периметру маслоприемных воронок	100 м3 грунта	0,04												
31	**ТЕР08-01-002-02**	Уплотнение грунта щебнем по периметру маслоприемных воронок	1 м3 основания	0,4												
32	**ТЕР06-01-001-16** *прим*	Восстановление ж.б.днищ маслоприемных чаш в районе устройства маслоприемных воронок	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,008												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	**ТЕР08-02-007-03**	Установка металлических решеток на воронки маслоотводов	1 т металлических изделий	0,222												
34	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических решеток за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073												
35	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска металлических решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073												
36	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка решеток маслоприемных воронок щебнем фр.40-70 мм	100 м3 грунта	0,015												
37	**ТСЦ-408-0052**	Щебень из гравия для строительных работ, фракция 40-70 мм	м3	1,5												
38	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,242												
39	**ТЕР09-02-009-01**	Разборка металлоконструкций смотровых колодцев с крышками из листового металла (2шт)	1 т конструкций	0,35												
40	**ТЕР22-01-011-06**	Разборка маслоотводов из трубы Д= 219х4 мм	1 км трубопровода	0,024												
41	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство песчаного основания толщ.100 мм под днища смотровых колодцев и маслоотводы	1 м3 основания	1,36												
42	**ТЕР06-01-001-01**	Устройство бетонной подготовки под колодцы (бетон В7,5, h=100 мм)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0029												
43	**ТСЦ-401-0063**	Добавить: Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,2958												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	**ТЕР09-02-009-01**	Устройство смотровых колодцев из трубы диам. 1020х10 мм, h=1,5м (2шт)	1 т конструкций	0,886												
45	**ТСЦ-201-0711**	Металлические колодцы из трубы д.1020х10 мм	т	0,886												
46	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ.6 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,092												
47	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,092												
48	**ТЕР22-01-011-07**	Укладка маслоотводов из трубы д=273х8 мм	1 км трубопровода	0,024												
49	**ТСЦ-103-0198**	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	24,1												
50	**ТЕР22-06-005-06**	Врезка маслоотводов (в смотровые колодцы, емкость)	1 врезка	6												
51	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей смотровых колодцев и маслоотводов битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,337												
52	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	9,4												
53	**ТЕР13-03-004-13**	Окраска металлических внутренних поверхностей смотровых колодцев эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1314												
54	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка траншей вручную, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,226												
55	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	1,02												
56	**311-01-116-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 6 тонн от разборки	1 т	4,21												
57	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки бетонных днищ маслоприемников	1 т	1,92												

Согласовано
Заместитель начальника
Управления ОАО "Ленэнергосервис"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	**310-8056-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 56 км	1 т	7,15												
59	**310-8016-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 16 км, свыше учтенных 30 км (всего 46 км)	1 т	50,74												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……..																
……..																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……..																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……..																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь-референт [illegible]
[illegible]

Приложение № 2.2.12
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-3
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоуловителя (ёмкость) с маслостоками 3Т. ПС Самотлор. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 20502

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Маслосборная ёмкость																
1	**ТЕРм08-01-087-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка секций наружного металлического ограждения подстанции в зоне производства земляных работ	1 м2	28,8												
2	**ТЕР01-01-003-08** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта механизированным способом, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,256												
3	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Доработка грунта вручную, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,06												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР04-02-007-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Срезка металлоконструкций балок обвязки маслосборной емкости	1 рез	6												
5	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие дефектной маслосборной емкости V=50м3	1 т конструкций	4,21												
6	**ТЕР04-02-007-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Срезка металлических свай из трубы диаметром 325 мм	1 рез	6												
7	**ТЕР05-01-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Забивка ж.б.свай для крепления емкости -6шт	1 м3 свай	7,2												
8	**ТСЦ-403-1045** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Сваи железобетонные С 35.10-1	м3	7,416												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала НПО ОАО "Газпромгеофизика" Мегион НА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕР08-01-002-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство песчаного основания под емкость h-0,3 м *(ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)*	1 м3 основания	12												
10	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка маслосборной емкости с горловиной V=50м3 *(ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)*	1 т конструкций	7,5												
11	**ТСЦ-201-0711** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Маслосборная ёмкость с горловиной V=50м3	т	7,5												
12	**ТЕРм38-01-006-07 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ. 7 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,027												
13	**ТЕР09-06-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,027												

Согласовано:
Председатель конкурсной / закупочной комиссии
Филиала НОВ ОАО "Газпромнефть-Восток" Макаров Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТЕР22-06-005-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Врезка трубы для откачки стоков д=108х4 мм, L=4,4м и трубы для вентиляции д=108х4 мм, L=1,2 м в крышку горловины	1 врезка	2												
15	**ТСЦ-103-0161** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,6												
16	**ТЕРм38-01-006-08** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Изготовление металлоконструкций обвязки емкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
17	**ТЕР09-03-014-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлоконструкций обвязки ёмкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
18	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлических поверхностей труб, горловины и балок обвязки емкости за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2013												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	**ТЕР13-03-002-04 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей маслоуловителя и балок обвязки битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,1043												
20	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	30,9												
21	**ТЕР01-01-034-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обратная засыпка котлована мех.способом, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,25												
22	**ТЕРм08-01-087-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Восстановление наружного ограждения подстанции	1 м2	28,8												
Раздел 2. Смотровой колодец и маслостоки																
23	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,198												
24	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка металлоконструкций смотрового колодца с крышкой из листового металла (1шт)	1 т конструкций	0,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	**ТЕР22-01-011-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка маслоотводов из трубы Д= 219х4 мм	1 км трубопровода	0,023												
26	**ТЕР08-01-002-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство песчаного основания толщ.100 мм под днища смотрового колодца и маслоотводы	1 м3 основания	1,12												
27	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство бетонной подготовки под колодец (бетон В7,5, h=100 мм)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00144												
28	**ТСЦ-401-0063** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Добавить: Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,1469												
29	**ТЕР09-02-009-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство смотрового колодца из трубы диам. 1020х10 мм, h=1,5м (1шт)	1 т конструкций	0,443												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НЕЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	**ТСЦ-201-0711** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Металлические колодцы из трубы д.1020х10 мм	т	0,443												
31	**ТЕРм38-01-006-07 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ.6 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,046												
32	**ТЕР09-06-001-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,046												
33	**ТЕР22-01-011-07** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка маслоотводов из трубы д=273х8 мм	1 км трубопровода	0,023												
34	**ТСЦ-103-0198** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	23,09												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Филиала ПЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	**ТЕР22-06-005-06** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Врезка маслоотводов (в смотровой колодец, емкость)	1 врезка	4												
36	**ТЕР13-03-002-04 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей смотрового колодца и маслоотводов битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,263												
37	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	7,4												
38	**ТЕР13-03-004-13** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических внутренних поверхностей смотрового колодца эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0657												
39	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обратная засыпка траншей вручную, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1854												
40	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,888												
41	**311-01-116-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 6 тонн от разборки	1 т	4,21												
42	**310-8036-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 36 км	1 т	5,098												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
……																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Старший инженер / закупочной комиссии
филиала НЭСК ОАО "Тюмень-Юг" Шарова Н.А.

Приложение № 2.2.13
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-4

(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоуловителя (емкость) с маслостоками. ПС Факел. Самотлорский РЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

инв. № 20503; 20506

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Маслосборная ёмкость к трансформаторам Т1, Т2 (ОРУ-110кВ)																
1	**ТЕР01-01-003-08**	Разработка грунта механизированным способом, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,256												
2	**ТЕР01-02-057-02**	Доработка грунта вручную, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,06												
3	**ТЕР04-02-007-01**	Срезка металлоконструкций балок обвязки маслосборной емкости	1 рез	6												
4	**ТЕР09-02-009-01**	Снятие дефектной маслосборной емкости V=50м3	1 т конструкций	4,21												
5	**ТЕР05-01-010-02**	Срубка железобетонных свай крепления емкости	1 свая	6												
6	**ТЕР05-01-002-04**	Забивка ж.б.свай для крепления емкости -6шт	1 м3 свай	7,2												
7	**ТСЦ-403-1045**	Сваи железобетонные С 35.10-1	м3	7,416												
8	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство песчаного основания под емкость h-0,3 м	1 м3 основания	12												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕР09-02-009-01**	Установка маслосборной емкости с горловиной V=50м3	1 т конструкций	7,5												
10	**ТСЦ-201-0711**	Маслосборная ёмкость с горловиной V=50м3	т	7,5												
11	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ. 7 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,027												
12	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,027												
13	**ТЕР22-06-005-03**	Врезка трубы для откачки стоков д=108х4 мм, L=4,4м и трубы для вентиляции д=108х4 мм, L=1,2 м в крышку горловины	1 врезка	2												
14	**ТСЦ-103-0161**	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,6												
15	**ТЕРм38-01-006-08**	Изготовление металлоконструкций обвязки емкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
16	**ТЕР09-03-014-01**	Установка металлоконструкций обвязки ёмкости из прокатной стали	1 т конструкций	0,78												
17	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических поверхностей труб, горловины и балок обвязки емкости за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2013												
18	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей маслоуловителя и балок обвязки битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,1043												
19	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	30,9												
20	**ТЕР01-01-034-02**	Обратная засыпка котлована мех.способом, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,25												
Раздел 2. Маслоприёмные воронки, смотровые колодцы и маслостоки																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	**ТЕР08-02-007-03**	Снятие металлических решеток с воронок маслоотводов	1 т металлических изделий	0,06												
22	**ТЕР46-04-001-02**	Разборка бетонных днищ маслоприемных чаш в районе маслоприемных воронок	1 м3	0,8												
23	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в районе маслоприемных воронок, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,044												
24	**ТЕР22-03-001-05**	Снятие отводов в маслоприемных воронках д=219 мм на маслоотводных трубах	1 т фасонных частей	0,0186												
25	**ТЕР22-03-001-06** *прим*	Установка отводов в маслоприемных воронках д=325 мм на маслоотводные трубы	1 т фасонных частей	0,0625												
26	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка грунта по периметру маслоприемных воронок вручную, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,04												
27	**ТЕР08-01-002-02**	Уплотнение грунта щебнем по периметру маслоприемных воронок	1 м3 основания	0,4												
28	**ТЕР06-01-001-16** *прим*	Восстановление ж.бетонных днищ маслоприемных чаш в районе устройства маслоприемных воронок бетоном В15 толщ.100 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,008												
29	**ТЕР08-02-007-03**	Установка металлических решеток на воронки маслоотводов	1 т металлических изделий	0,222												
30	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических решеток за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073												
31	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска металлических решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073												

Согласовано:
Председатель / закупочной комиссии
Заместитель ГИС ООО "Газпромнефть" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка решеток маслоприемных воронок щебнем фр.40-70 мм	100 м3 грунта	0,015												
33	**ТСЦ-408-0052**	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.16, фракция 40-70 мм	м3	1,5												
34	**ТЕР27-06-001-03**	Разборка железобетонных плит площадью: до 5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0194												
35	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений откосов, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,702												
36	**ТЕР09-02-009-01**	Разборка металлоконструкций смотровых колодцев с крышками (3 шт)	1 т конструкций	0,6												
37	**ТЕР22-01-011-06**	Разборка маслоотводов из трубы Д= 219х5 мм	1 км трубопровода	0,087												
38	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство песчаного основания под днища смотровых колодцев и маслоотводы толщ.100 мм	1 м3 основания	4,95												
39	**ТЕР06-01-001-01**	Устройство бетонной подготовки под колодцы (бетон В7,5, h=100 мм)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00435												
40	**ТСЦ-401-0063**	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,4437												
41	**ТЕР09-02-009-01**	Устройство смотровых колодцев из трубы диам. 1020х10 мм, h=1,5м (3шт)	1 т конструкций	1,329												
42	**ТСЦ-201-0711**	Металлические колодцы из трубы д.1020х10 мм	т	1,329												
43	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ.6 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,138												
44	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,138												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	**ТЕР22-01-011-08**	Укладка маслоотводов из трубы д=325х6 мм	1 км трубопровода	0,087												
46	**ТЕР22-06-005-07**	Врезка маслоотводов (в смотровые колодцы, емкость)	1 врезка	8												
47	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей смотровых колодцев и маслоотводов битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,085												
48	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	30,3												
49	**ТЕР13-03-004-13**	Окраска металлических внутренних поверхностей смотровых колодцев эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1971												
50	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка траншей вручную, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,6482												
51	**ТЕР01-02-061-02**	Подсыпка основания щебнем фр.20-40 мм толщ.50 мм	100 м3 грунта	0,00594												
52	**ТСЦ-408-0051**	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.16, фракция 20-40 мм	м3	0,594												
53	**ТЕР01-02-027-06**	Планировка щебеночного основания маслоприемной чаши, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,01188												
54	**ТЕР27-06-001-03**	Укладка железобетонных плит площадью: до 5 м2 (ранее демонтированных)	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0194												
55	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	3,22												
56	**311-01-116-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 6 тонн от разборки	1 т	4,21												
57	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки бетонных днищ и срубки ж.б.свай)	1 т	2,67												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	**310-8062-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 62 км	1 т	10,1												
59	**310-2022-1**	Доп.транспорт бортовым автомобилем ж.б.свай на расстояние 22 км	1 т	18,54												
60	**310-8022-1**	Доп.транспорт материалов и конструкций на расстояние 22 км, свыше учтенных 30 км (всего 52 км)	1 т	114,53												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……..																
……..																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……..																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……..																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
Акционерного общества "Тюмень Инвестиционная Компания" Мазурова Н.А.

Приложение № 2.2.14
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-5

(локальная смета)

на капитальный ремонт кабельных каналов. ОРУ-110кВ. ПС КНС-32. Самотлорский РЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 411295

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Кабельные каналы ОРУ-110кВ (L=46 м., шир. 0,5 м.)																
1	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие ж.бетонных плит перекрытия кабельных каналов	100 шт. сборных конструкций	0,46												
2	**ТЕРр53-10-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Поддомкрачивание ж.б. кабельных лотков	100 подъемов	0,46												
3	**ТЕР46-04-001-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка разрушенных железобетонных кабельных лотков	1 м3	0,56												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР07-06-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие железобетонных кабельных лотков (неэксплуатируемых)	100 м3 сборных конструкций	0,0077												
5	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную, группа грунтов 2 (для устройства основания под кабельные каналы)	100 м3 грунта	0,011												
6	**ТЕР08-01-002-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Уплотнение грунта щебнем толщ.50 мм под устройство основания из ж.б.плит УБК	1 м3 основания	1,1												
7	**ТЕР01-02-061-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Засыпка пазух песком (после поднятия лотков)	100 м3 грунта	0,017												
8	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,7												
9	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка ж.бетонных плит УБК в основание кабельных каналов (б/у, ранее снятых) площадью 0,5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,26												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ТЕР07-01-021-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Укладка ж.бетонных брусков под кабельные лотки L=0,5 м (Б-5)	100 шт. сборных конструкций	0,26												
11	**ТСЦ-403-0929** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бруски железобетонные для прокладки лотков	м3	0,26												
12	**ТЕР07-06-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство железобетонных кабельных лотков шир.500 мм (целых, от разборки неэксплуатируемых кабельных каналов)	100 м3 сборных конструкций	0,0077												
13	**ТЕР09-03-039-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка фиксирующих металлоконструкций из угловой и листовой стали на борта кабельных лотков	1 т конструкций	0,1												
14	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций кабельных лотков за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,036												
16	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,036												
17	**ТЕР26-02-024-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство огнепреградительных перегородок	1 м3 кабельных заделок	0,03												
18	**ТСЦ-101-3204** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Асбесто-цементная смесь	м3	0,03												
19	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка плит перекрытия кабельных каналов с частичной заменой на новые	100 шт. сборных конструкций	0,46												

Согласовано:
Директор по капитальному строительству и инвестициям
филиала ООО СИБ "Технологическое Инжиниринг" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТСЦ-403-8416 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Плиты перекрытия каналов УБК (новые 30 шт)	шт.	30												
21	**311-01-102-1**	Погрузочные работы: Изделия из сборного железобетона от разборки ж.б.плит перекрытия кабельных каналов	1 т	1,2												
22	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки разрушенных ж.б.кабельных лотков	1 т	1,4												
23	**310-8100-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 100 км	1 т	2,6												
24	**310-8060-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 60 км, свыше учтенных 30 км (всего 90 км)	1 т	5,75												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
.....																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
.....																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
.....																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Председатель/заурядной комиссии
ГКУ ЦЭС ОКС "Тюмень-Югра" Итуфеев Н.А.

Приложение № 2.2.15
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-6
(локальная смета)

на капитальный ремонт маслоприёмника СВ-110кВ. ОРУ-110кВ. ПС Пламя. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

инв. № 411151

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**ТЕР46-04-001-02**	Разборка бетонных бортов и днища маслоприемной чаши	1 м3	4,6												
2	**ТЕР09-03-037-01**	Разборка металлоконструкций основания днища маслоприемника (металлическая рама)	1 т конструкций	0,8												
3	**ТЕР01-02-057-02**	Выемка грунта по периметру свай и в районе маслоотводной воронки	100 м3 грунта	0,025												
4	**ТЕР46-04-001-02** *прим*	Расчистка свайных оснований под выключателем СВ-110 от разрушающегося бетона	1 м3	0,1												
5	**ТЕР13-07-001-02** *прим*	Обезжиривание свайных оснований под выключателем СВ-110	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,134												
6	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка свайных оснований под выключателем СВ-110 грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,134												
7	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	1,7												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТЕР15-02-001-03**	Восстановление фактурного слоя свайных оснований под выключателем СВ-110 цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,134												
9	**ТЕР26-01-049-02** *прим*	Установка металлических гильз на сваи основания под выключателем СВ-110 из стали толщ.3мм (h-600мм)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,071												
10	**ТЕР01-02-061-01**	Подсыпка под основание маслоприемной чаши песком h-30см с уплотнением	100 м3 грунта	0,135												
11	**ТСЦ-408-0122**	Песок природный для строительных: работ средний	м3	13,5												
12	**ТЕР01-02-027-04**	Планировка основания маслоприемной чаши по уклону ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,045												
13	**ТЕР08-01-002-02** *прим*	Уплотнение грунта щебнем (основание маслоприемной чаши толщ.100мм)	1 м3 основания	3,9												
14	**ТЕР06-01-001-16** *прим*	Устройство монолитного ж.бетонного днища маслоприемника и обетонирование маслоприемной воронки бетоном В15 толщ.100 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,037												
15	**ТЕР06-01-001-22** *прим*	Устройство монолитных железобетонных бортов маслоприемника из бетона В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0194												
16	**ТЕР22-03-001-05** *прим*	Снятие отвода с маслоприемной воронки д=219мм на маслоотводной трубе	1 т фасонных частей	0,0093												
17	**ТЕР22-03-001-05** *прим*	Установка отвода маслоприемной воронки д=273 мм на маслоотводной трубе	1 т фасонных частей	0,026												

Председатель
Конкурсной/закупочной комиссии
ООО СМО "Теплоэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ТЕР08-02-007-03**	Установка металлической решетки на воронку маслоотвода	1 т металлических изделий	0,111												
19	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлической решетки, гильз за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1075												
20	**ТЕР13-03-004-23**	Окраска металлической решетки, гильз краской БТ-177 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1075												
21	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка решетки маслоотвода щебнем фр.40-70 мм	100 м3 грунта	0,0075												
22	**ТСЦ-408-0052**	Щебень из гравия для строительных работ, фракция 40-70 мм	м3	0,75												
23	**ТЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,08												
24	**ТЕР13-07-001-02**	Обезжиривание металлоконструкций балок оснований под выключателем СВ-110, оголовков свай	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,197												
25	**ТЕРр62-31-4**	Окраска ранее окрашенных металлоконструкций балок оснований под выключателем СВ-110, оголовков свай краской БТ-177 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,197												
26	**ТСЦ-101-1795**	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0032												
Смотровые колодцы и маслостоки																
27	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях (смотровой колодец, маслоотвод)	100 м3 грунта	0,082												
28	**ТЕР09-02-009-01**	Разборка металлоконструкций смотрового колодца с крышкой из листового металла (1шт)	1 т конструкций	0,12												
29	**ТЕР22-01-011-06**	Разборка маслоотвода из трубы Д= 219х4 мм	1 км трубопровода	0,004												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	**ТЕР08-01-002-01**	Устройство песчаного основания толщ.100 мм под днище смотрового колодца и маслоотвод	1 м3 основания	0,32												
31	**ТЕР06-01-001-01**	Устройство бетонной подготовки под колодец (бетон В7,5, h=100 мм)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00144												
32	**ТСЦ-401-0063**	Добавить: Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,1469												
33	**ТЕР09-02-009-01**	Устройство смотрового колодца из трубы диам. 1020х10 мм h-1,5м (1шт)	1 т конструкций	0,443												
34	**ТСЦ-201-0711**	Металлические колодцы из трубы д.1020х10 мм	т	0,443												
35	**ТЕРм38-01-006-07** *прим.*	Изготовление крышки из листового металла (толщ.6 мм) с навесами на горловину	1 т конструкций	0,046												
36	**ТЕР09-06-001-02**	Установка металлической крышки	1 т конструкций	0,046												
37	**ТЕР22-01-011-07**	Укладка маслоотвода из трубы д=273х8 мм	1 км трубопровода	0,004												
38	**ТСЦ-103-0198**	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	4,016												
39	**ТЕР22-06-005-06**	Врезка маслоотвода д=273 х8 мм (в смотровой колодец)	1 врезка	2												
40	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических наружных поверхностей смотрового колодца и маслоотвода битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,102												
41	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	2,8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	**ТЕР13-03-004-13**	Окраска металлических внутренних поверхностей смотрового колодца эпоксидной эмалью ЭП-5116 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0657												
43	**ТЕР01-02-061-02**	Обратная засыпка траншей вручную траншей, грунт 2 группы	100 м3 грунта	0,0788												
44	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	1,18												
45	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки бетонных бортов и днищ маслоприемника, от расчистки свайных оснований	1 т	11,28												
46	**310-8074-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 74 км	1 т	12,46												
47	**310-8034-1**	Доп.транспорт материалов и конструкций на расстояние 34 км, свыше учтенных 30 км (всего 64 км)	1 т	23,9												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
…….																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……..																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……..																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Заместитель начальника/инженерной службы
Филиала ПАО "МРСК Волги" "Нижегородские МЭС" Н.А.

Приложение № 2.2.16
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-7
(локальная смета)

на капитальный ремонт оснований приёмных порталов 1Т, 2Т. ОРУ-110кВ. ПС КНС-14. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 411078

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	**ТЕР46-04-001-02 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Расчистка свай от разрушающегося бетона (30%)	1 м3	0,05												
2	**ТЕР15-04-006-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обработка расчищенных бетонных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,024												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТСЦ-101-2416** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	0,3												
4	**ТЕР15-02-001-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Восстановление фактурного слоя бетона свай цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,024												
5	**ТЕР09-03-039-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Усройство обвязки усиления ж.б.свай из угловой и листовой стали (6 свай)	1 т конструкций	0,228												
6	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Сварные конструкции, масса единицы: до 0,1 т	т	0,228												
7	**ТЕРр53-10-1 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Поддомкрачивание балки основания портала для установки м/конструкций усиления	100 подъемов	0,02												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТЕР09-03-015-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Усиление опорных узлов порталов и балки основания металлоконструкциями из прокатной стали	1 т конструкций	0,38												
9	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Сварные конструкции, масса единицы: до 0,1 т	т	0,38												
10	**ТЕР09-05-003-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие болтов в опорных узлах порталов (замена болтов)	100 шт. болтов	0,64												
11	**ТЕР09-05-003-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка болтов в опорных узлах порталов	100 шт. болтов	0,64												
12	**ТСЦ-101-2069** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Болты с гайками и шайбами М42х180	кг	169,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТЕР13-06-003-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Очистка поверхностей щетками существующих м/конструкций ростверков порталов	1 м2 очищаемой поверхности	14,1												
14	**ТЕРр62-31-1 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Окраска ранее окрашенных м/конструкций ростверков порталов эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,141												
15	**ТСЦ-113-0246** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0044												
16	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций ростверков и узлов усиления за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1176												
17	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций ростверков и узлов усиления эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1176												
18	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от расчистки разрушенного бетона свай	1 т	0,12												
19	**310-8077-1**	Вывоз строительных маетриалов и конструкций от разборки на расстояние 77 км	1 т	0,12												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**310-8037-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 37 км, свыше учтенных 30 км (всего 67 км)	1 т	0,9												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……..																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……..																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 2.2.17
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-8
(локальная смета)

на капитальный ремонт кабельных каналов. ОРУ-110кВ. ПС "Пламя". Самотлорский РЭС.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

Инв. №411151

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Кабельные каналы ОРУ-110/10кВ (L=26 м., шир. 0,5 м.; L=38 м., шир. 1м.)																
1	**ТЕРр53-10-1**	Поддомкрачивание ж.б. кабельных лотков для установки дополнительных опор и м/к усиления основания	100 подъемов	0,52												
2	**ТЕР46-04-001-03**	Разборка разрушенных железобетонных кабельных лотков	1 м3	0,63												
3	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную, группа грунтов 2 (для устройства основания под кабельные каналы)	100 м3 грунта	0,0134												
4	**ТЕР08-01-002-02**	Уплотнение грунта щебнем в местах укладки плит УБК (под установку дополнительных опор)	1 м3 основания	1,34												
5	**ТЕР07-06-002-05**	Укладка ж.бетонных плит УБК (б/у, ранее снятых) под дополнительные опоры	100 шт. сборных конструкций	0,16												
6	**ТЕР09-03-039-01** *прим*	Установка дополнительных опор из м/конструкций	1 т конструкций	0,32												
7	**ТСЦ-201-0778**	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,32												
8	**ТЕР13-06-003-01**	Очистка поверхностей существующих м/конструкций основания кабельных каналов щетками	1 м2 очищаемой поверхности	47,6												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка поверхностей существующих м/конструкций основания кабельных каналов за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,476												
10	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска огрунтованных м/конструкций основания кабельных каналов: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,476												
11	**ТЕР07-06-001-01**	Укладка железобетонных кабельных лотков шир.500 мм (целых, из неэксплуатируемых)	100 м3 сборных конструкций	0,0063												
12	**ТЕР09-03-015-01**	Усиление м/конструкций основания кабельных каналов прокатной сталью	1 т конструкций	0,17												
13	**ТСЦ-201-0778**	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,17												
14	**ТЕР09-03-039-01** *прим*	Установка фиксирующих м/конструкций из угловой и листовой стали на борта кабельных лотков	1 т конструкций	0,245												
15	**ТСЦ-201-0778**	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,245												
16	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка вновь установленных металлоконструкций кабельных лотков за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2532												
17	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2532												
18	**ТЕР26-02-024-01**	Устройство огнепреградительных перегородок	1 м3 кабельных заделок	0,06												
19	**ТСЦ-101-3204**	Асбесто-цементная смесь	м3	0,06												
20	**ТЕР10-02-001-01** *прим*	Укладка плит перекрытия кабельных каналов из ацеидных листов толщ.20 мм	100 м2	0,32												
21	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Листы асбесто-цементные толщ.20 мм цена:569/4,04	м2	32												
Узлы ввода кабелей в ОПУ (2 ввода)																
22	**ТЕР09-03-039-01**	Установка металлоконструкций узлов ввода кабелей из прокатной стали	1 т конструкций	0,212												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	**ТСЦ-201-0778**	Конструкции стальные	т	0,212												
24	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлоконструкций узлов ввода кабелей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0982												
25	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска металлоконструкций узлов ввода кабелей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0982												
26	**ТЕРм08-02-396-09**	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на подвесах, длина: 2 м	100 м	0,08												
27	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Короб металлический ККБ-3ПО цена:5430/4,04	шт	4												
28	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки разрушенных ж.б.кабельных лотков	1 т	1,58												
29	**310-8074-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций на расстояние 74 км от разборки	1 т	1,58												
30	**310-8034-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 34 км, свыше учтенных 30 км (всего 64 км)	1 т	3,77												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 2.2.18
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-9
(локальная смета)

на капитальный ремонт крыльца и ж/б свай основания. ОПУ-2. ОРУ-110кВ. ПС Пламя. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 411151

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Крыльцо																
1	**ТЕР09-03-030-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка дефектной площадки с лестницей и ограждением из металлоконструкций	1 т конструкций	0,18												
2	**ТЕРм38-01-004-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Изготовление металлической площадки с настилом и ограждением	1 т конструкций	0,4												
3	**ТЕРм38-01-004-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Изготовление металлической лестницы с ограждением	1 т конструкций	0,18												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР08-01-002-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Уплотнение грунта щебнем под основание площадки	1 м3 основания	0,22												
5	**ТЕР09-03-030-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической площадки с настилом и ограждением	1 т конструкций	0,4												
6	**ТЕР09-03-029-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Установка металлической лестницы с ограждением	1 т конструкций	0,18												
7	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлических поверхностей крыльца за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,263												
8	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей крыльца эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,263												
Ж/б сваи основания (2 шт.)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную по периметру ж.б. свай, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,012												
10	**ТЕР46-04-001-02 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Расчистка свай от старого, разрушающегося бетона	1 м3	0,12												
11	**ТЕР09-03-039-04 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка обоймы (обвязки свай) из трубы д=530х5 мм, листовой и угловой стали	1 т конструкций	0,38												
12	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,38												
13	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Заполнение пазух между обоймой и существующими сваями бетоном В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0042												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТСЦ-401-0066** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,4284												
15	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлической обоймы усиления сваи за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,084												
16	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлической обоймы усиления сваи эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,084												
17	**ТЕР01-02-061-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Обратная засыпка пазух по периметру свай песчано-гравийной смесью	100 м3 грунта	0,012												
18	**ТСЦ-408-0200** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,2												
19	**311-01-114-1**	Погрузочные работы: Металлические конструкции массой до 1 тонны от разборки	1 т	0,18												
20	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от расчистки разрушенного бетона свай	1 т	0,288												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	**310-8074-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 74 км	1 т	0,468												
22	**310-8034-1**	Доп.транспорт строительных материалов и конструкций на расстояние 34 км, свыше учтенных 30 км (всего 64 км)	1 т	34,62												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
…….																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
…….																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……..																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 2.2.19
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-10
(локальная смета)

капитальный ремонт основания разъединителей ЛР-6 кВ (2шт).ОРУ-110кВ. ПС КНС-13. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах2001г.в редакции 2010г.

инв. № 411305

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛР-6кВ (2 шт.)																
1	**ТЕРм08-01-023-01**	Расшиновка 3-х полюсных разъединителей 6 кВ	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2												
2	**ТЕРм08-01-011-02**	Снятие: Разъединитель напряжением: 6кВ, на ток до 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	1 компл. (3 полюса)	2												
3	**ТЕР04-02-007-04**	Срезка существующих стоек под ЛР-6кВ 1Т, 2Т из трубы д=273 мм	1 рез	2												
4	**ТЕР05-01-010-02**	Срубка оголовков ж.б.свай	1 свая	2												
5	**ТЕР05-01-012-01**	Погружение винтовых свай из трубы д=114х5 мм,L-3,5м и листового металла, с изготовлением	1 т свай	0,452												
6	**ТЕР13-03-002-04** *прим*	Покрытие металлических поверхностей свай битумно-полимерной мастикой "Славянка изоляционная" за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Битумно-полимерная мастика "Славянка изоляционная" цена:162,17/4,04	кг	2,4												
8	**ТЕР09-03-039-01** *прим*	Установка металлоконструкций усиления основания из прокатной стали	1 т конструкций	0,269												
9	**ТСЦ-201-0778**	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,269												
10	**ТЕР09-03-012-12**	Установка конструкций доборного элемента из трубы д=325х7 h=500мм и листовой стали	1 т конструкций	0,148												
11	**ТСЦ-201-0778**	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,148												
12	**ТЕР09-03-012-12**	Установка стоек ЛР-6 кВ 1Т, 2Т (ранее срезанных)	1 т конструкций	0,312												
13	**ТЕРм08-01-011-02**	Разъединитель напряжением: 6 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	1 компл. (3 полюса)	2												
14	**ТЕРм08-01-023-01**	Ошиновка 3-х полюсных разъединителей 6 кВ	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2												
15	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлоконструкций усиления основания за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,16												
16	**ТЕР13-03-004-08**	Окраска металлоконструкций усиления основания лаком ПФ-170 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,16												
17	**ТСЦ-113-0095**	Лак кремнийорганический термостойкий марки: ПФ-170	т	0,0037												
18	**ТЕРр62-31-1** *прим*	Окраска ранее окрашенных металлических стоек лаком ПФ-170 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,034												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	**ТСЦ-113-0095**	Лак кремнийорганический термостойкий марки: ПФ-170	т	0,0011												
20	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от срубки оголовков свай	1 т	0,13												
21	**310-8063-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 63 км	1 т	0,13												
22	**310-8023-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 23 км, свыше учтенных 30 км (всего 53 км)	1 т	0,88												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
.....																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
.....																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
.....																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 2.2.20
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-11
(локальная смета)

на капитальный ремонт свайного основания под опорами ШМ-10кВ. ОРУ-110кВ. ПС Пламя. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 411151

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Ж/б сваи основания (1 шт.)																
1	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную по периметру ж.бетонных свай, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,006												
2	**ТЕР46-04-001-02 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Расчистка свай от старого, разрушающегося бетона	1 м3	0,06												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕР09-03-039-04 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка обоймы (обвязки свай) из трубы д=530х5 мм, листовой и угловой стали	1 т конструкций	0,23												
4	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,23												
5	**ТЕР06-01-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Заполнение пазух между обоймой и существующей сваей бетоном В15	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,003												
6	**ТСЦ-401-0066** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,306												
7	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка обоймы усиления свай за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,055												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций усиления свай эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,055												
9	**ТЕР01-02-061-02 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Обратная засыпка пазух по периметру сваи песчано-гравийной смесью	100 м3 грунта	0,006												
10	**ТСЦ-408-0200** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,6												
11	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от расчистки разрушенного бетона свай	1 т	0,144												
12	**310-8074-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 74 км	1 т	0,144												
13	**310-8034-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 34 км, свыше учтенных 30 км (всего 64 км)	1 т	1,2												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
.....																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
.....																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
.....																
Итого																

Согласовано:
Секретарь технической / закупочной комиссии
Филиала ПАО ОАО "Тюменьэнерго" Мыльцева Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 2.2.21
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-12
(локальная смета)

на подсыпку территории подстанции. ОРУ-110кВ. ПС Пламя. Самотлорский РЭс
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость строительных работ _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 411151

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	380,8												
2	**ТЕР01-02-027-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Планировка территории подстанции ручным способом с уплотнением, группа грунтов: 1 (hсредняя=0,23м)	1000 м2 спланированной площади	1,65												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	26,6												
4	**ТЕР01-02-061-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Подсыпка под ОПУ песком (h средняя=0,35м), группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,266												
5	**ТЕР01-02-027-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Планировка подсыпки из песка (h средняя=0,35м) под ОПУ, группа грунтов: 1	1000 м2 спланированной площади	0,076												
6	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	84,6												
7	**ТЕР01-02-061-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Подсыпка откосов песком по периметру ПС	100 м3 грунта	0,846												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТЕР01-02-027-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Планировка откосов по периметру подстанции ручным способом с уплотнением, группа грунтов: 1	1000 м2 спланированной площади	0,367												
9	**310-8034-1**	Доп.транспорт песка на расстояние 34 км, свыше учтенных 30 км (всего 64 км)	1 т	787,2												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 2.2.22
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С-13

(локальная смета)

на капитальный ремонт кабельных каналов. ОРУ-35кВ. ПС КНС-32. Самотлорский РЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001 г. в редакции 2010 г.

инв. № 411315

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Кабельные каналы ОРУ-35кВ (L=89 м.: 32,7 м-шир. 1 м.;56,3 м-шир. 0,5 м.)																
1	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие ж.бетонных плит перекрытия кабельных каналов	100 шт. сборных конструкций	1,2												
2	**ТЕРр53-10-1** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Поддомкрачивание ж.б. кабельных лотков	100 подъемов	1,2												
3	**ТЕР46-04-001-03** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка разрушенных железобетонных кабельных лотков	1 м3	1,4												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР07-06-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Снятие железобетонных кабельных лотков (неэксплуатируемых)	100 м3 сборных конструкций	0,0056												
5	**ТЕР01-02-057-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разработка грунта вручную, группа грунтов 2 (для устройства основания под кабельные каналы)	100 м3 грунта	0,021												
6	**ТЕР08-01-002-02** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Уплотнение грунта щебнем толщ.50 мм под устройство основания из ж.б.плит УБК	1 м3 основания	2,1												
7	**ТЕР01-02-061-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Засыпка пазух песком (после поднятия лотков)	100 м3 грунта	0,038												
8	**ТСЦ-408-0122** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	3,8												
9	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка ж.бетонных плит УБК в основание кабельных каналов (б/у, ранее снятых) площадью 0,5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,5												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ТЕР07-01-021-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Укладка ж.бетонных брусков под кабельные лотки L=0,5 м (Б-5)- 33шт., L=1м (Б-10)- 17шт.	100 шт. сборных конструкций	0,5												
11	**ТСЦ-403-0929** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Бруски железобетонные для прокладки лотков	м3	0,59												
12	**ТЕР07-06-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство железобетонных кабельных лотков шир.500 мм (целых, от разборки неэксплуатируемых кабельных каналов)	100 м3 сборных конструкций	0,0056												
13	**ТЕР07-06-001-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство железобетонных кабельных лотков шир.500 мм (новых)	100 м3 сборных конструкций	0,0084												
14	**ТСЦ-403-0145** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Лотки из бетона В15 (М200), объемом: до 0,2 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов)	м3	0,84												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	**ТЕР09-03-039-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Установка фиксирующих металлоконструкций из угловой и листовой стали на борта кабельных лотков	1 т конструкций	0,21												
16	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,21												
17	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций кабельных лотков за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,072												
18	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,072												
19	**ТЕР26-02-024-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство огнепреградительных перегородок	1 м3 кабельных заделок	0,15												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТСЦ-101-3204** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Асбесто-цементная смесь	м3	0,15												
21	**ТЕР07-06-002-05** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Укладка плит перекрытия кабельных каналов с частичной заменой на новые	100 шт. сборных конструкций	1,2												
22	**ТСЦ-403-8416 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Плиты перекрытия каналов УБК (новые 70шт)	шт.	70												
Узлы ввода кабелей в ОПУ (2 ввода)																
23	**ТЕР12-01-009-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011** *прим*	Разборка деформированных покрытий узлов ввода из оцинкованной кровельной стали	100 м желобов	0,03												
24	**ТЕР09-03-039-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Разборка дефектных металлоконструкций узлов ввода кабелей	1 т конструкций	0,03												

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	**ТЕР09-03-039-01** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Устройство металлоконструкций узлов ввода кабелей из прокатной стали	1 т конструкций	0,16												
26	**ТСЦ-201-0778** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Конструкции стальные	т	0,16												
27	**ТЕР13-03-002-04** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Огрунтовка металлоконструкций узлов ввода кабелей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0412												
28	**ТЕР13-03-004-26** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Окраска металлоконструкций узлов ввода кабелей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0412												
29	**ТЕРм08-02-396-09** *Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011*	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на подвесах, длина: 2 м	100 м	0,08												
30	**Договорная цена,приведенная к базе 2001г.**	Короб металлический ККБ-3ПО цена:5430/4,04	шт	4												
31	**311-01-133-1**	Погрузочные работы: Сталь профилей мелких (от разборки)	1 т	0,04												

Согласовано:
секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	**311-01-150-1**	Погрузочные работы: Прочие материалы от разборки разрушенных ж.б.кабельных лотков	1 т	3,5												
33	**311-01-102-1**	Погрузочные работы: Изделия из сборного железобетона (плиты УБК от разборки)	1 т	3,75												
34	**310-8100-1**	Вывоз строительных материалов и конструкций от разборки на расстояние 100 км	1 т	7,65												
35	**310-8060-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 60 км, свыше учтенных 30 км (всего 90 км)	1 т	15,3												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
…….																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
…….																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
…….																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала НВЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение № 2.2.23
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № М/ТО-1
(локальная смета)

на техническое обслуживание производственных зданий и сооружений. Мегионский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Портал ЛР-110 1Т ПС Обская														
1	**ТЕР09-03-039-01** *прим*	Усиление деформированного участка (стойки) портала м/конструкциями из листовой и прокатной стали	1 т конструкций	0,025												
2	**ТСЦ-201-0778**	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,025												
3	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлоконструкций усиления за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0101												
4	**ТЕР13-03-004-26**	Окраска металлоконструкций усиления эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0101												
		Установка недостающих нащельников ПС Аганская														
5	**ТЕР12-01-010-01**	Установка недостающих нащельников из оцинкованной кровельной стали на блоках УТБ	100 м2 покрытия	0,03												
		Восстановление бортов маслоприемников ПС Обская, ПС Западная														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТЕР46-04-001-02** *прим*	Расчистка бортов маслоприемников от разрушающегося бетона	1 м3	1,54												
7	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка расчищенных бетонных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,77												
8	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	10												
9	**ТЕР15-02-001-03**	Восстановление фактурного слоя бортов маслоприемников цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,77												
Восстановление фактурного слоя свай ПС Гидронамыв, ПС Таежная, ПС Обская																
10	**ТЕР46-04-001-02** *прим*	Расчистка ж.б свай от разрушающегося бетона	1 м3	1,53												
11	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка расчищенных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,51												
12	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	6,6												
13	**ТЕР15-02-001-03**	Восстановление фактурного слоя ж.б.свай цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,51												
Замена дефектных болтов ПС Гидронамыв, ПС Таежная, ПС Нижневартовская																
14	**ТЕР09-05-003-01**	Снятие болтов с гайками и шайбами	100 шт. болтов	1,86												
15	**ТЕР09-05-003-01**	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт. болтов	1,86												
16	**ТСЦ-101-1714**	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0558												
17	**310-8015-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 15 км, свыше учтенных 30 км (всего 45 км)	1 т	3,8												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
.....																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
.....																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Согласовано:

Приложение № 2.2.24
к договору №_____
от_____

Утверждаю:
ОАО "Тюменьэнерго"

Согласовано:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № С/ТО-1
(локальная смета)

техническое обслуживание производственных зданий и сооружений. Самотлорский РЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.в редакции 2010г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Усиление основания приемного портала 1Т ПС КНС-13																
1	**ТЕР46-04-001-02** *прим*	Расчистка ж.б.свай от разрушающегося бетона	1 м3	0,03												
2	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка расчищенных бетонных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,056												
3	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	0,7												
4	**ТЕР15-02-001-03** *прим*	Восстановление фактурного слоя бетона свай цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,056												
5	**ТЕР09-03-039-01** *прим*	Установка выравнивающих пластин из листовой стали под стойки портала	1 т конструкций	0,035												
6	**ТСЦ-201-0778**	Стальные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	т	0,035												
7	**ТЕР09-05-003-01**	Снятие болтов в опорных узлах стоек портала	100 шт. болтов	0,32												
8	**ТЕР09-05-003-01**	Установка болтов (32шт) в опорных узлах стоек портала и недостающих гаек (8шт) на болтовые соединения фундаментных балок	100 шт. болтов	0,4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТСЦ-101-1714**	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0104												
10	**ТЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлоконструкций ростверков один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,145												
11	**ТЕР13-03-004-08**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком ПФ-170 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,145												
12	**ТСЦ-113-0095**	Лак кремнийорганический термостойкий марки: ПФ-170	т	0,0067												
		Восстановление бортов маслоприемников ПС Факел, ПС КНС-21, ПС КНС-5Б														
13	**ТЕР46-04-001-02** *прим*	Расчистка бортов маслоприемников от разрушающегося бетона	1 м3	1,48												
14	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка расчищенных бетонных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,74												
15	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	9,6												
16	**ТЕР15-02-001-03**	Восстановление фактурного слоя бортов маслоприемников цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,74												
		Восстановление фактурного слоя свай ПС КНС-14, ПС КНС-22														
17	**ТЕР46-04-001-02** *прим*	Расчистка ж.б свай от разрушающегося бетона	1 м3	1,74												
18	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка расчищенных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,58												
19	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	7,5												
20	**ТЕР15-02-001-03**	Восстановление фактурного слоя ж.б.свай цементно-песчаным раствором М150	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,58												
		Зачеканка трещин бортов маслоприемников ПС КНС-5А, ПС Факел														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	**ТЕРр53-21-14**	Расшивка трещин шириной до 5см с заполнением цементно-песчаным раствором	100 м восстановленной герметизации стыков	0,32												
22	**ТЕР15-04-006-03**	Обработка расчищенных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения "Бетонконтакт" за 1 раз	100 м2 покрытия	0,016												
23	**ТСЦ-101-2416**	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ	кг	0,2												
Замена болтов ПС Самотлор, ПС Факел, ПС КНС-13, ПС КНС-18, ПС КНС-22																
24	**ТЕР09-05-003-01**	Снятие дефектных болтов с гайками и шайбами	100 шт. болтов	2,28												
25	**ТЕР09-05-003-01**	Установка болтов с гайками и шайбами	100 шт. болтов	2,28												
26	**ТСЦ-101-1714**	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0912												
27	**310-8023-1**	Доп.транспорт материалов на расстояние 23 км, свыше учтенных 30 км (всего 53 км)	1 т	4,89												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
……..																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
……																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
……..																
Итого																
Перевозка рабочих 2,5%																
Итого																
Пересчет в текущие цены																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Проверил:

Составил:

Приложение № 4
к договору № _____
от _____

Форма. АКТ
приема-передачи отходов (вторичного сырья)

ОАО «Тюменьэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании доверенности № _____ от _____ года, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, подписали настоящий Акт о нижеследующем:

1. Подрядчик передал, а Заказчик принял отходы, образующиеся в результате выполнения работ по договору № _____ от _____ года:

№ п/п	Наименование отходов	Масса отходов, т

Заказчик:
ОАО «Тюменьэнерго»
_____*(наименование должности)*

_____/_____/
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Подрядчик:
«_____»
_____*(наименование должности)*

_____/_____/
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Согласовано:
Председатель конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПАО ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

Приложение N 5
к договору N
от

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного инженера
ОАО «Тюменьэнерго»

С.В. Смирнов

«01» ноября **2010 г.**

ПАМЯТКА

Для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в ОАО «Тюменьэнерго» персонала ОАО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Компании, в том числе с привлечением механизмов.

В ОАО «Тюменьэнерго» разработана, внедрена, функционирует и поддерживается в рабочем состоянии интегрированная система менеджмента (ИСМ), соответствующая требованиям международных стандартов ISO 9001 «Системы менеджмента качества», ISO 14001 «Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению», ISO 18001 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования».

Персонал, выполняющий работы на оборудовании ОАО «Тюменьэнерго», обязан соблюдать следующие правила:

- Все работы производить в строгом соответствии с действующими процедурами, инструкциями, правилами и нормами;
- Осуществлять сбор и размещение отходов и мусора в специально отведенных для этого местах и контейнерах;
- Не допускать разлива, утечек и протечек нефтепродуктов, лакокрасочных, горюче-смазочных и иных вредных химических веществ, в случае разлива немедленно произвести очистку;
- Использовать автотранспорт и строительно-дорожную технику, прошедшие контроль содержания вредных веществ отработанных газов, согласно установленному порядку;
- Не допускать попадания отходов и мусора на почву, в ливневые стоки, на тропинки, тротуары и дороги - проводить немедленную их очистку;
- Самостоятельно проводить уборку рабочих мест и территории после окончания работы, обеспечить содержание земельного участка в надлежащем виде;
- Нести ответственность за нарушение почвенно-растительного слоя вне границ земельного отвода и загрязнение территории производственными и бытовыми отходами, нефтепродуктами;
- Ознакомиться с Реестром экологических аспектов деятельности ОАО «Тюменьэнерго», правилами безопасного обращения с отходами : «Правила обращения с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго» ПР 05770629.23.001-2009, «Инструкцией по практическому ведению работ с отходами 1-3 классов опасности» ИН 05770629-07-23-002-2009.
- Работники обязаны соблюдать правила промышленной и пожарной безопасности, выполнять требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда;
- Не допускать к выполнению работ в электроустановках работников, не ознакомившихся с перечнем потенциальных опасностей при выполнении работ на объектах ОАО «Тюменьэнерго, не прошедших обучение, инструктаж, стажировку, проверку знаний, обязательные медицинские осмотры;
- Перед началом работы персонал должен быть обеспечен всеми необходимыми сертифицируемыми средствами индивидуальной и коллективной защиты, обучен правилам применения средств защиты и обязан пользоваться ими для обеспечении безопасности труда;

Согласовано:
Секретарь конкурсной / закупочной комиссии
филиала ПЭС ОАО "Тюменьэнерго" Макарова Н.А.

- Весь персонал должен быть обучен безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, должен быть обеспечен инструкциями по охране труда по видам выполняемых работ;
- Исполнитель (подрядчик) обязан соблюдать действующие стандарты и требования ОАО «Тюменьэнерго» установленные в области охраны окружающей среды и в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;
- Исполнитель (подрядчик) в ходе работы не вправе выполнять указания ОАО «Тюменьэнерго», если это может привести к нарушению требований, обязательных для сторон по охране окружающей среды и охраны здоровья и обеспечения безопасности труда.

Персонал ОАО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, которые выполняют работы на оборудовании ОАО «Тюменьэнерго», несет ответственность за выполнение перечисленных выше правил.

Начальник СОТ и ПК _____ С.М. Пауесов

Начальник отдела
охраны окружающей среды _____ Е.Н. Каранкевич

Начальник СМК _____ А.В. Маркин

Приложение № 6
к договору №
от

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ
ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

РЕ
05770629.21.003-2010

РЕГЛАМЕНТ
допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

Дата введения – 15.04.2010

Редакция 1

Издание официальное

Сургут
ОАО «Тюменьэнерго»
2010

Предисловие

Настоящий Регламент разработан в соответствии с ПОТ Р М-016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», нормативами Госстандарта России и Минтруда России, а также с учетом опыта производства работ подрядных организаций на объектах ОАО «Тюменьэнерго».

Регламент является нормативным документом ОАО «Тюменьэнерго» и устанавливает единый порядок допуска подрядных и субподрядных организаций для работ на объектах ОАО «Тюменьэнерго».

В Регламенте содержатся требования к персоналу, производящему работы; определены порядок и условия производства работ; рассмотрены организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на объектах ОАО «Тюменьэнерго».

Целью внедрения настоящего Регламента является обеспечение безопасных условий труда для работников подрядных и субподрядных организаций вне зависимости от предоставляемых прав (СМО или командированный) на всех стадиях производственного процесса, условий, при которых обеспечивается не только своевременное устранение каких-либо нарушений норм и правил по охране труда, но и предупреждение возможности их возникновения.

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Открытым акционерным обществом энергетики и электрификации «Тюменьэнерго».

2.УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ОАО «Тюменьэнерго» от 15.04 2010г., № 153.

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

Содержание

1. Наименование ... 2
2. Область применения ... 2
3. Обозначения и сокращения ... 2
4. Общие требования по охране труда к подрядным организациям ... 3
5. Структура проведения мероприятий для допуска персонала подрядных организаций к работам на объектах ОАО «Тюменьэнерго» ... 6
6. Организация работ строительно-монтажных организаций ... 8
6.1. Общие требования ... 8
6.2. Мероприятия по охране труда до начала работ ... 8
6.3. Мероприятия по охране труда при подготовке к работам ... 11
6.3.1. Общие требования безопасности при подготовке к работам в действующих электроустановках ... 11
6.3.2. Требования безопасности при подготовке к работам в охранной зоне ВЛ ... 15
6.3.3. Требования безопасности при подготовке к работам в охранной зоне КЛ ... 17
6.4. Мероприятия по охране труда во время работ ... 17
6.5. Требования безопасности по окончании работ ... 18
6.6. Требования безопасности в аварийных ситуациях ... 18
7. Допуск персонала субподрядных организаций на объектах ОАО «Тюменьэнерго» ... 19
8. Организация работы командированного персонала на объектах ОАО «Тюменьэнерго» ... 20
Приложение 1 (обязательное) ... 23
Приложение 2 (обязательное) ... 25
Приложение 3 (обязательное) ... 26
Приложение 4 (обязательное) ... 27
Приложение 5 (обязательное) ... 30
Приложение 6 (обязательное) ... 30
Приложение 7 (обязательное) ... 33
Приложение 8 (обязательное) ... 35
Приложение 9 (обязательное) ... 36
Приложение 10 (рекомендуемое) ... 37
Приложение 9 ... 38
Лист согласований ... 39

РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

Регламент допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

1. Наименование

Р 05770629.21.003-2010 **Регламент допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго»**.

2. Область применения

2.1. Настоящий Регламент распространяет свое действие и обязателен для исполнения во всех структурных подразделениях ОАО «Тюменьэнерго».

2.2. Выполнение Регламента обязательно для всех подрядных и субподрядных организаций, работающих на объектах ОАО «Тюменьэнерго», независимо от организационно-правовых форм.

2.3. При проведении торгов в ОАО «Тюменьэнерго» в части оказания услуг в производстве общестроительных, ремонтных, наладочных и других работ подрядными организациями на объектах ОАО «Тюменьэнерго» учитывать в качестве обязательных требования раздела 4 Регламента.

2.4. Регламент устанавливает порядок допуска, подготовку и проведение работ подрядными и субподрядными организациями на объектах ОАО «Тюменьэнерго».

2.5. Регламент определяет последовательность выполнения мероприятий, связанных с обеспечением безопасности работ участников производственного процесса, состоящих в договорных отношениях.

3. Обозначения и сокращения

В настоящем Регламенте приняты следующие сокращения, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Сокращение	Определение
ВЛ	Воздушная линия электропередачи
ДЭУ	Действующая электроустановка

КЛ	Кабельная линия электропередачи
ЛЭП	Линия электропередачи
НТД	Нормативно-техническая документация
СОТПК	Служба охраны труда и производственного контроля
ПОС	Проект организации строительства
ППР	Проект производства работ
ПРП	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (утв. Приказом Минтопэнерго РФ от 19.02.2000)
ПС	Подстанция
РУ	Распределительное устройство
РЭС	Район электрических сетей
СМО	Строительно-монтажная организация
СМР	Строительно-монтажные работы
ТК	Технологическая карта
ЧОП	Частное охранное предприятие
СНиП	Строительные нормы и правила
ОАО	Открытое акционерное общество

4. Общие требования по охране труда к подрядным организациям

4.1 В подрядных организациях, принимающих участие в работах на объектах ОАО «Тюменьэнерго», должны соблюдаться требования Трудового законодательства в области безопасных условий и охраны труда.

4.2 Строительно-монтажные, ремонтные и наладочные работы на территории организации-владельца электроустановок, должны производиться в соответствии с договором или иным письменным соглашением со строительно-монтажной (ремонтной, наладочной) организацией, в котором должны быть указаны сведения о содержании, объеме и сроках выполнения работ.

4.3 В договор должны быть включены разделы:

— по ответственности персонала подрядной организации за выполнение нормативных требований по охране труда при производстве работ, правил внутреннего трудового распорядка, установленного в филиалах Заказчика.

— по возможности контроля персоналом филиала Заказчика соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочих местах подрядного персонала с принятием при выявлении грубых нарушений действенных мер к нарушителям вплоть до отстранения бригады от работы, отказом от ее дальнейшего допуска в ДЭУ и порядке в этом случае замены бригады, корректировке сроков графика ремонтов, компенсации издержек или убытков, понесенных Заказчиком.

4.4 Если в договоре подряда не определена обязанность Подрядчика

выполнить предусмотренную договором работу лично, Подрядчик в соответствии со ст. 706 Гражданского кодекса РФ имеет право привлечь к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков). При выполнении работ субподрядчиком Заказчику должны быть представлены со стороны Генерального Подрядчика официально копии договоров с субподрядной организацией с указанием объекта, календарного плана-графика и объема выполнения работ, которые должны соответствовать аналогичным обязательствам Генподрядчика перед Заказчиком.

В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности субподрядчика и Заказчика, аналогичные договору между Заказчиком и Генподрядчиком.

4.5 Руководители подрядной организации до начала работ направляют на имя главного инженера предприятия Заказчика, на объектах которого планируется производство работ, сопроводительное письмо и документы по охране труда в соответствии и с п.п. 4.6, 4.7 настоящего Регламента. [Л.3, п.12.3, п.13.1.1]

4.6 Сопроводительное письмо должно быть исполнено на фирменном бланке подрядной организации, зарегистрировано (иметь дату и исходящий номер), подписано руководителем подрядной организации и содержать следующие сведения:

— списки работников с указанием фамилии, имени, отчества, профессии, должности, группы по электробезопасности, а также предоставленных им руководителем организации прав и обязанностей: право подписи акта-допуска, выдачи наряда-допуска по форме СНиП 12-03-2001, право выдачи наряда-допуска (распоряжения) по форме ПОТ Р М-016-2001, право быть ответственными руководителями работ, производителями работ (ответственными исполнителями) и членами бригады;

— перечень лиц ответственных за безопасное производство работ грузоподъемными машинами и вышками;

— наименование объекта, на котором планируется проведение работ;

— сведения о содержании и объеме работ, сроках выполнения работ и режиме работы персонала подрядной организации;

— запись «Персонал прошел проверку знаний (указать комиссию и перечень правил) и его квалификация соответствует выполняемой работе»;

— ссылка на реквизиты договора-подряда на строительно-монтажные, ремонтно-эксплуатационные или наладочные работы (договора субподряда, при привлечении субподрядной организации);

— номера контактных телефонов работников подрядной организации, ответственных за проведение работ;

— перечень автотехники (с указанием гос. номеров) для въезда

на объекты Заказчика.

4.7 Документы по охране труда в соответствии с перечнем (приложение 3).

4.8 Ответственность за достоверность представленной документации несет руководитель подрядной организации.

4.9 Руководители подрядной организации должны своевременно за 5-10 дней извещать о дополнениях к спискам сотрудников, в целях организации проведения необходимых процедур по допуску персонала на объект. Требования к сопроводительному письму, содержащему дополнительные списки, аналогичны требованиям, изложенным в п. 4.6. настоящего Регламента.

4.10 Поступившие Заказчику сопроводительное письмо и документы, подтверждающие уровень состояния охраны труда в подрядной организации, регистрируются в установленном порядке и, до рассмотрения, главный инженер предприятия Заказчика, направляет документы начальнику службы охраны труда и производственного контроля.

4.11 Начальник службы охраны труда и производственного контроля Заказчика проверяет наличие необходимых сведений в сопроводительном письме согласно п. 4.6, документы в соответствии с п. 4.7. настоящего Регламента, наличие договора на указанные в письме работы или иного письменного соглашения, после чего дает письменное заключение о возможности допуска персонала подрядной организации к производству работ и предполагаемых правах персонала (СМО, командированный персонал) и направляет его вместе с сопроводительным письмом главному инженеру филиала на визирование.

4.12 Главный инженер филиала Заказчика принимает решение в качестве какой категории персонала – СМО или командированного – допускается к выполнению работ подрядная организация и визой на сопроводительном письме оформляет свое решение.

4.13 До начала проведения работ СОТПК Заказчика оформляет распоряжение о предоставлении прав командированным работникам за подписью главного инженера филиала, или служебную записку за подписью начальника службы охраны труда и производственного контроля Заказчика подкрепляет к ней сопроводительное письмо Подрядчика с визой главного инженера, тиражирует и рассылает в подразделения и на объекты предполагаемых работ.

4.14 Ответственность за пропуск персонала и техники Подрядчика на объекты Заказчика несут сотрудники ЧОП, осуществляющие охрану объектов согласно установленному в филиале Заказчика пропускному режиму, на основании сопроводительного письма, или дежурный персонал Заказчика в отсутствие поста ЧОП на объекте. Пропуск сотрудников подрядных организаций на объекты Заказчика осуществляется при предъявлении ими удостоверений личности, подтверждающих соответствие заявленным спискам.

Документами, удостоверяющими личность, являются:

– паспорт гражданина Российской Федерации, а также заграничный паспорт;

– военный билет (военнослужащего, проходящего военную службу);

– водительские права;

– удостоверение о проверке знаний по охране труда (с фотографией).

4.15 Получение разрешительных документов на расчистку просек ВЛ от ДКР, вырубку угрожающих деревьев и разрешений на производство земляных работ в пределах охранной зоны ВЛ осуществляет руководитель подрядной организации в соответствии с порядком, установленном местными исполнительными органами власти.

4.16 Сотрудники проектных и строительных организаций могут допускаться в электроустановки Заказчика для получения предварительной информации об объекте предполагаемых работ в сопровождении дежурного оперативного персонала, имеющего группу IV, в электроустановках напряжением выше 1000 В, и имеющего группу III – в электроустановках до 1000 В, либо работника, имеющего право единоличного осмотра [Л3, п. 1.3.5] на основании сопроводительного письма.

5. Структура проведения мероприятий для допуска персонала подрядных организаций к работам на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ЗАКАЗЧИК	СРОКИ
пп. 4.5, 4.6, 4.7 Адресация на имя главного инженера филиала Заказчика сопроводительного письма и документации по охране труда	*пп. 4.10, 4.11 Регистрация в установленном порядке и проверка документации в СОТПК филиала*	*До начала работ*
	п. 4.12 Резолюция главного инженера (с учетом заключения СОТПК) в качестве какого персонала (СМО или командированного) будет допущен к работам персонал Подрядчика. п.4.13 Оформление распоряжения о допуске персонала Подрядчика за подписью главного инженера.	
СМО		
п. 6.2.1 Разработка организационно-технологической документации (ПОС, ППР, ТК и др.)	*п. 6.2.1 Согласование организационно-технологической документации (ПОС, ППР, ТК и др.)*	*До начала работ*
п. 6.2.4 Совместное оформление акта-допуска		*До начала работ*

п. 6.2.7 Проведение и оформление первичного инструктажа		*По прибытии на место работы*
п. 6.3.1.1 Запрос на отключение оборудования	*п. 6.3.1.19 Заявка на отключение оборудования и проведение работ. Подготовка рабочего места для выполнения строительно - монтажных и наладочных работ*	*Перед началом подготовительных работ*
п. 6.3.1.2 Проведение мероприятий по обеспечению безопасности до и после основных СМР в ДЭУ в объемах, установленных организационно-технологической документацией (ПОС, ППР, ТК и др.) и актом-допуском. *п. 6.3.1.3 Выписка наряда-допуска СНиП на проведение мероприятий до и после основных СМР в ДЭУ*	*п. 6.3.1.21 Выписка наряда-допуска по форме ПОТРМ-016-2001 на наблюдающего из персонала Заказчика на работы до и после основных СМР в ДЭУ. Надзор за проведением мероприятий до и после основных СМР.*	*До и после основных работ*
п. 6.3.1.10 Совместная разработка Акта о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства		*До начала основных работ*
п. 6.3.1.1 Запрос на отключение оборудования	*п. 6.3.1.19 Заявка на отключение оборудования и проведение работ. Подготовка рабочего места для выполнения строительно-монтажных и наладочных работ*	*Перед началом работ*
п. 6.3.1.11 Выдача наряда-допуска СНиП	*п. 6.3.1.12 Согласование мероприятий по подготовке рабочих мест (п. 8 наряда-допуска СНиП)*	*Перед началом работ*
п. 6.3.1.20, 6.3.1.22 Допуск персонала СМО		*Перед началом работ*
	В случаях, предусмотренных пп. 6.3.1.21 оформление и выдача наряда-допуска по форме ПОТ Р М-0 16-2001. Надзор за выполнением работ	*До начала и во время проведения работ*
КОМАНДИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ		
п. 8.1.6, 8.1.7 Проведение вводного и первичного инструктажей по охране труда командированного персонала с оформлением в журналах инструктажей, ознакомление со схемами и условиями работы электроустановок,		*По прибытии в подразделения Заказчика*
п. 8.1.8 Организация работ по нарядам и распоряжениям		*Перед началом работ*
п. 8.1.11 Подготовка рабочего места и допуск к работам в электроустановках		*Перед началом работ*

6. Организация работ строительно-монтажных организаций

6.1. Общие требования

6.1.1. Руководитель филиала Заказчика распорядительными документами определяет круг лиц из административно-технического персонала с группой 5 по электробезопасности, в чьем обслуживании находится объект, имеющих право согласования ПОС, ППР, ТК, разработки и подписи акта-допуска по форме СНиП и лиц, имеющих право согласовывать мероприятия по безопасности строительных работ в наряде-допуске по форме СНиП перед первичным допуском к работам подрядной организации (СМО). Право подписи акта-допуска и согласования мер безопасности строительных работ в наряде-допуске по форме СНиП должно предоставляться лицу, имеющему право выдачи наряда-допуска на работы в данной электроустановке [Л3, п.2.1.10].

Сведения о предоставлении прав согласования ПОС, ППР, ТК, разработки и подписи акта-допуска по форме СНиП и лиц, имеющих право согласовывать мероприятия по безопасности строительных работ в наряде-допуске по форме СНиП пересматриваются ежегодно и могут быть включены в общий распорядительный документ о предоставлении прав работникам филиала Заказчика.

6.1.2. Представители Заказчика должны передать Подрядчику копии распорядительных документов, указанных в п. 6.1.1, до согласования ПОС, ППР, ТК и разработки акта-допуска для выполнения строительно-монтажных работ (СМР).

6.1.3. При выполнении строительных, ремонтных, наладочных и других работ на одном и том же оборудовании Заказчика несколькими предприятиями ответственность за безопасную организацию совмещенных работ в целом по всему строительно-монтажному комплексу возлагается на руководителей генподрядной организации.

6.1.4. В случае возникновения на объекте опасных условий, вызывающих реальную угрозу жизни и здоровья работников, генподрядная организация должна оповестить об этом всех участников строительства и принять необходимые меры для вывода людей из опасной зоны. Возобновление работ разрешается Заказчиком и генподрядной организацией после устранения причин возникновения опасности.

6.2. Мероприятия по охране труда до начала работ

6.2.1. Выполнение работ СМО на объектах ОАО «Тюменьэнерго» допускается только при наличии ППР (ПОС) или ТК. Подрядная организация (СМО) согласовывает с Заказчиком организационно-технологическую документацию (ПОС, ППР, ТК и др.), которая должна

содержать конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющие технические средства и методы работ, и обеспечивающие выполнение нормативных требований безопасности труда, применительно к конкретной электроустановке [Л5, п. 4.18].

Представитель Заказчика не имеет право утверждать выше перечисленные документы.

6.2.2. Вносить коррективы в ПОС, ППР, ТК, изменять порядок работ без соответствующего согласования с организацией, утвердившей их, запрещено.

ПОС разрабатываются генеральными проектными организациями с привлечением специализированных проектных организаций, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

ППР по реконструкции, расширению и техническому перевооружению действующего объекта филиала ОАО «Тюменьэнерго» (здания, сооружения) должны быть согласованы с руководителем или ответственным представителем филиала.

ППР с применением грузоподъемных машин согласовываются с владельцами этих машин. ППР и ТК на строительно-монтажные и погрузочно-разгрузочные работы с использованием грузоподъемных машин должны разрабатываться специалистами, прошедшими подготовку и аттестованными в области промышленной безопасности производственных объектов в порядке, установленном Федеральной службой по технологическому надзору России, и иметь соответствующие удостоверения.

6.2.3. Общие и конкретные для отдельных видов работ мероприятия по охране труда должны быть детально проработаны и отражены в специальном разделе ППР, ТК. С ППР, ТК должен быть ознакомлен весь персонал, участвующий в производстве работ на данном участке под роспись.

6.2.4. Уполномоченным лицом Подрядчика (СМО), имеющим право подписи акта-допуска согласно сопроводительному письму, совместно с представителем Заказчика, имеющим право подписи акта-допуска на объекте, где будут производиться работы, оформляется акт-допуск для производства СМР на территории филиала по форме СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Форма акта-допуска и указания по его заполнению указаны в приложении 4 к настоящему Регламенту.

6.2.5. Акт-допуск выписывается в 2-х экземплярах, один из которых остается у ответственного руководителя работ Подрядчика, второй – у представителя Заказчика, ответственного за производство подрядных работ, для возможности осуществления контроля по закрепленным за ними позициям. Копии акта-допуска направляют руководству обеих сторон.

Актом-допуском должны быть определены:

— места создания видимых разрывов электрической схемы, образованных для отделения выделенного для СМО участка от действующей электроустановки, и места установки защитного заземления;

— место и вид ограждений, исключающих возможность ошибочного проникновения работников СМО за пределы зоны работ;

— место входа (выхода) и въезда (выезда) в зону работ;

— наличие опасных и вредных факторов;

— согласование с третьей стороной, в случае наличия опасного или вредного фактора третьей стороны (газопровод, кабельные линии силовые или связи и др.).

6.2.6. Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных актом-допуском, несут лица, подписавшие его со стороны Подрядчика и Заказчика, в электроустановках которого производятся работы.

Акт-допуск служит основанием для последующей выдачи наряда-допуска.

6.2.7. Персонал Подрядчика (СМО) по прибытии на место проведения работ должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте с учетом местных особенностей и опасных факторов, имеющихся на участке работ, ознакомиться с имеющимися на рабочих местах опасностями и рисками, с Перечнями потенциальных опасностей при выполнении работ на подстанциях и ВЛ ОАО «Тюменьэнерго».

Инструктаж проводит руководитель подразделения Заказчика, на объекте которого предстоит работать персоналу подрядной организации (СМО). Инструктаж проводится по программам, разработанным в подразделении Заказчика для персонала СМО.

Работники СМО, имеющие право выдачи нарядов и быть ответственными руководителями (исполнителями) работ, дополнительно должны изучить разделы законодательных и нормативных актов в части, касающейся выполняемых работ, и пройти инструктаж по схемам электроустановки с обязательным включением в него вопросов охраны труда. Инструктаж завершается собеседованием и проверкой знаний устным опросом.

Проведение первичного инструктажа фиксируется в журнале регистрации инструктажей подразделения Заказчика, а целевого инструктажа в наряде-допуске.

После прохождения инструктажей персоналу Подрядчика выдается вкладыш в удостоверение (приложение 10 Регламента), о том, что он прошел вводный и первичный инструктаж.

6.2.8. Персонал СМО по прибытии на объект для прохождения инструктажа должен представить представителю Заказчика удостоверение личности, а также удостоверения, подтверждающие прохождение аттестации на право производства специальных работ.

Работники СМО, выполняющие электромонтажные или сварочные работы должны иметь при себе удостоверение установленной формы о проверке норм и правил работы в электроустановках в соответствии ПОТ РМ-016-2001 с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной комиссией СМО или органами Ростехнадзора.

У электротехнологического персонала СМО, водителей, крановщиков, машинистов, стропальщиков, работающих в ДЭУ и охранной зоне ВЛ, а также лиц, ответственных за безопасное производство работ грузоподъемными машинами и механизмами, должна быть группа по электробезопасности не ниже 2 [Л3, п. 11.3].

6.3. Мероприятия по охране труда при подготовке к работам

6.3.1. Общие требования безопасности при подготовке к работам в действующих электроустановках.

6.3.1.1. Для выполнения работ в ДЭУ подрядная организация (СМО) в соответствии с действующим в ОАО «Тюменьэнерго» порядком направляет запрос в подразделение Заказчика-владельца электроустановки, в котором должно быть указано:

— объект, диспетчерское наименование установки, где планируются СМР;

— дата, время начала и окончания работ;

— вид, характер работ.

6.3.1.2. В зоне производства работ подрядная организация (СМО) проводит подготовительные мероприятия по обеспечению безопасного производства работ в объемах, установленных организационно-технологической документацией (ПОС, ППР, ТК и др.).

6.3.1.3. В соответствии с актом-допуском на территории ДЭУ до и после выполнения основных СМР Подрядчиком (СМО) должны быть проведены: планировка строительной площадки, установка (снятие) постоянных ограждений, монтаж (демонтаж) освещения и т. д. Предварительные работы должны выполняться по отдельному наряду-допуску по форме СНиП 12-03-2001 (приложение Д), выписанному работником СМО, имеющим право выдачи нарядов и, при необходимости, наряду-допуску по форме ПОТ Р М-016-2001 (приложение 4), выданного на наблюдающего из персонала Заказчика, согласно п. 6.3.1.21 настоящего Регламента.

6.3.1.4. При производстве СМР на территории населенных пунктов во избежание доступа посторонних лиц подрядная организация (СМО) обеспечивает ограждение производственной территории. В соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 высота ограждения должна быть не менее 1,6 м, а высота ограждения, примыкающего к местам массового прохода людей, – не менее 2 м. Ограждения должны быть оборудованы сплошным защитным козырьком, который должен выдерживать действие снеговой нагрузки, а также нагрузки от падения одиночных мелких предметов. Ограждения не должны иметь проемов, кроме ворот и калиток, контролируемых в течение всего рабочего времени и запираемых после его окончания [Л5, п.6.2.2, 6.2.3].

6.3.1.5. Установка бытовых и производственных модулей (вагончиков) Подрядчика на территории ОРУ запрещается. Допускается установка модулей на хозяйственной территории объектов Заказчика после согласования с руководством организации-владельца электроустановки и составлением Акта на допуск и установку передвижного сооружения (вагона) (Приложение 9).

6.3.1.6. В выделенной зоне работ подрядная организация (СМО) обеспечивает наличие средств пожаротушения. Места размещения средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены специальными знаками пожарной безопасности.

6.3.1.7. Подрядчик (СМО) обеспечивает освещение рабочих мест, проездов и подходов к ним при производстве работ в темное время суток. Освещение должно быть равномерным, без слепящего действия.

6.3.1.8. У входа (въезда) в огражденную выделенную зону руководитель работ подрядной организации (СМО) организовывает установку щита со схемой внутрипостроечных дорог и проездов с указанием мест складирования материалов и конструкций, размещения средств пожарной безопасности, мест разворота транспортных средств [Л5, п.6.2.5].

6.3.1.9. До начала работ бригады СМО в населенных пунктах, местах пересечения шоссейных и железных дорог у въезда на строительную площадку Подрядчик обязан установить информационный щит [Л7, п.5.1], содержащий:

— название организации Заказчика;
— характер и объем выполняемых работ;
— реквизиты подрядных (субподрядных) организаций с указанием № телефонов ответственных лиц;
— сроки начала и окончания строительства (реконструкции).

6.3.1.10. Окончание подготовительных работ принимается комиссией в составе представителей Заказчика и Подрядчика (СМО) по акту о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства (приложение 5).

6.3.1.11. После подписания комиссией акта о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства представитель Подрядчика в лице, ответственного за выдачу наряда-допуска, выписывает наряд-допуск по форме СНиП 12-03-2001 (далее – наряд-допуск СНиП) на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов (приложение 7).

6.3.1.12. При составлении наряда-допуска СНиП должны учитываться требования мероприятий акта-допуска, обеспечивающие безопасность, с одной стороны, персонала СМО от действующего электрооборудования, а с другой стороны, безопасность персонала организации-владельца ДЭУ от опасных факторов, возникающих при

производстве работ бригадами СМО. При невыполнении этих требований наряд-допуск СНиП возвращается Подрядчику на переоформление. Согласование необходимых мероприятий по подготовке рабочих мест осуществляется представителем Заказчика-владельца электроустановки, имеющего право подписи наряда-допуска СНиП, в п.8 наряда-допуска СНиП.

6.3.1.13. Наряд-допуск СНиП на работу бригады СМО выписывается в двух экземплярах, один из которых выдается непосредственному руководителю работ (прорабу, мастеру) на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, другой – работнику Заказчика-владельца электроустановки, осуществляющего допуск. Наряд хранится до закрытия в папке открытых нарядов, а по окончании работ – 30 суток в папке закрытых нарядов Заказчика.

При рукописном заполнении бланка наряда-допуска СНиП записи должны быть разборчивыми, внесение записей карандашом и исправление текста запрещается. Допускается заполнение бланка наряда-допуска СНиП с помощью персональных электронно-вычислительных машин.

6.3.1.14. Если срок действия наряда-допуска СНиП истек, а работы не закончены, заявка и наряд продлеваются. Наряд может продлить лицо, выдавшее его, или лицо, имеющее право выдачи нарядов на срок до полного окончания работ. При продлении срока действия наряд вновь согласовывается (п.8 наряда-допуска СНиП) с представителем Заказчика-владельца электроустановок, имеющим право подписи наряда-допуска СНиП.

6.3.1.15. Расширение рабочего места, определенного нарядом-допуском СНиП, запрещается.

При изменении условий производства работ, замене ответственного руководителя работ, изменении состава бригады более чем наполовину, необходима выдача нового наряда-допуска СНиП.

В случае возникновения в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, а также, если меры безопасности, определенные ранее, окажутся недостаточными, работы следует прекратить, наряды (по формам СНиП и ПОТ Р М-016-2001) закрыть. Возобновление работ возможно только после оформления нового акта-допуска и выдачи новых нарядов-допусков с учетом изменившихся условий.

6.3.1.16. Учет и регистрация работ по нарядам-допускам СНиП производятся Подрядчиком.

6.3.1.17. При выполнении работ на одном производственном объекте двух и более бригад СМО согласование нарядов-допусков СНиП должно оформляться записью «Согласовано» на лицевой стороне нарядов и подписью работника, выдавшего наряд или ответственного руководителя работ.

6.3.1.18. В случае, когда Подрядчик (СМО) не может обеспечить проведение работ в зоне действующего оборудования, Заказчик-владелец электроустановки может выполнить эту работу по своему наряду и силами своего персонала, что должно быть отражено в акте-допуске.

6.3.1.19. Подготовка рабочего места для выполнения строительно-

монтажных и наладочных работ выполняется персоналом Заказчика-владельца ДЭУ по заявке представителя Заказчика, согласовывающего наряд-допуск (строка 8 наряда СНиП).

В заявке должно быть указано:

— объект, диспетчерское наименование установки, в которой планируются СМР;
— дата, время начала и окончания работ;
— вид, характер работ;
— меры безопасности персонала СМО;
— аварийная готовность.

6.3.1.20. Первичный допуск к работам в полностью выделенной зоне на территории Заказчика-владельца электроустановки, в которой будут проводиться работы (место работы выделено стационарным ограждением, а пути прохода персонала и проезда транспорта не пересекают территории или помещения ДЭУ), осуществляет допускающий из персонала подразделения Заказчика с уведомлением вышестоящего оперативного персонала. Допуск к работе производится после проверки подготовки рабочего места, при этом допускающий должен доказать бригаде, что напряжение отсутствует, показом установленных заземлений или проверкой отсутствия напряжения, если заземления не видны с рабочего места, а в электроустановках напряжением 35 кВ и ниже (где позволяет конструктивное исполнение) – последующим прикосновением рукой к токоведущим частям. [ЛЗ, п.2.7.6] После этого допускающий расписывается в наряде-допуске СНиП, выданном работником СМО (п. 8 наряда), а руководитель работ бригады СМО проводит инструктаж членов бригады по безопасному ведению работ на территории ДЭУ и технологии выполнения СМР, и оформляет инструктаж с записью в наряде-допуске СНиП. По завершении инструктажа работники СМО ставят подписи в наряде-допуске СНиП. Далее повторный допуск осуществляет руководитель работ бригады СМО.

Ответственный руководитель (исполнитель) работ СМО не имеет права покидать рабочее место. В случае возникновения такой необходимости работы должны быть прекращены, а рабочие выведены из зоны работ.

6.3.1.21. В случаях, когда зона работ в действующем РУ не выгорожена или путь следования персонала СМО в выделенную зону работ проходит по территории или через помещения действующего РУ, а также в случае невозможности вывода электроустановки в разряд недействующих для выполнения работ бригад, не имеющих права самостоятельной работы в электроустановках, дополнительно выдается наряд-допуск по форме ПОТ Р М-016-2001 на наблюдающего из персонала Заказчика-владельца ДЭУ (приложение 6). Вход (въезд) и выход (выезд) персонала СМО в выделенную зону работ в этом случае должны осуществляться под непосредственным надзором наблюдающего. В графе «Отдельные указания» наряда-допуска по форме ПОТ Р М-016-2001, выданного на наблюдающего, вносится ФИО руководителя работ СМО с указанием его ответственности за безопасность труда, связанную с

технологией выполняемых работ, в графе «Члены бригады» – список бригады СМО, которой в этом случае проводится целевой инструктаж, а также № наряда-допуска СНиП в графе «Поручается», копия которого скрепляется с нарядом-допуском по форме ПОТ Р М-016-2001.

6.3.1.22. Первичный допуск к работам персонала СМО, а при назначении наблюдающего и наблюдающего, на подготовленное рабочее место с разрешения вышестоящего оперативного персонала осуществляет допускающий из числа дежурного оперативного персонала Заказчика. Повторный допуск к работам персонала СМО осуществляет допускающий из числа дежурного оперативного персонала Заказчика или наблюдающий, если ему это поручено записью в строке «Отдельные указания» наряда-допуска по форме ПОТ Р М-016-2001, и руководитель работ СМО. Допуск к работе, выполняемый допускающим из числа оперативного персонала, оформляется в обоих экземплярах наряда по форме ПОТ Р М-016-2001, допуск, осуществляемый наблюдающим, – в экземпляре наряда, находящегося у него. При ежедневном допуске работник, производящий его, должен убедиться в целости и сохранности оставленных плакатов, флажков, ограждений, исправности освещения, а также надежности заземлений и допустить бригаду к работе.

6.3.1.23. Наблюдающий при ежедневном допуске должен проверить фактическое соответствие состава бригады списку, указанному в наряде-допуске СНиП. При изменении состава бригады целевой инструктаж по безопасности работ в отношении поражения электрическим током вновь прибывшим работникам проводит допускающий или наблюдающий из персонала Заказчика и руководитель работ бригады СМО.

Наблюдающему запрещается совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы.

6.3.1.24. Регистрация первичного допуска к работам персонала СМО с указанием номера наряда-допуска СНиП производится допускающим в оперативном журнале подразделения Заказчика.

6.3.2. Требования безопасности при подготовке к работам в охранной зоне ВЛ

6.3.2.1. При производстве работы в охранной зоне линии электропередачи или в пределах разрывов, установленных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, наряд – допуск СНиП может быть выдан только при наличии разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи. Рекомендуемая форма Разрешения представлена в приложении 8.

До начала выполнения работ в охранной зоне линий электропередачи, находящихся под напряжением, ответственный руководитель СМО должен подать заявку организациям-владельцам ЛЭП на проведение соответствующих работ.

6.3.2.2. Допуск персонала СМО к работам в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, а также в пролете пересечения с действующей ВЛ, проводят допускающий из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи, и ответственный руководитель работ СМО. При этом допускающий осуществляет допуск ответственного руководителя и исполнителя каждой бригады СМО.

6.3.2.3. К работам в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии после установки защитных заземлений разрешается допускать только ответственного руководителя СМО, который затем производит допуск остального персонала СМО [ЛЗ, п. 13.3.1].

6.3.2.4. В случае выполнения работ бригадой СМО в охранной зоне отключенных или находящихся под напряжением ВЛ в местах пересечения линий разного класса напряжения или принадлежащих разным владельцам, допуск к работам ответственного руководителя работ СМО производят сначала владельцы всех ЛЭП в соответствии с требованиями акта-допуска, после чего ответственный руководитель работ СМО допускает бригаду. В п.8 наряда-допуска СНиП все допускающие – представители владельцев ЛЭП должны поставить подписи, подтверждающие факт допуска бригады.

Выполнение работ бригадой СМО в охранной зоне ВЛ, находящихся под напряжением, осуществляется под руководством ответственного руководителя работ СМО и с назначением наблюдающего из персонала организации, эксплуатирующей ВЛ (наряд-допуск по форме ПОТ Р М 016-2001).

6.3.2.5. Выполнение работ СМО в охранных зонах ВЛ с использованием подъемных машин и механизмов с выдвижной частью допускается с учетом требований п. 11.7 ПОТ Р М-016-2001 и только при условии, если расстояние по воздуху от машины (механизма) или от ее выдвижной или подъемной части, от ее рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее расстояния, указанного в таблице 2.

Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением

Таблица 2

Напряжение, кВ	Расстояние, м	
	Минимальное	Минимально измеряемое техническими средствами
До 20	2,0	2,0
20-35	2,0	2,0
35-110	3,0	4,0
110-220	4,0	5,0

6.3.2.6. Проезд автомобилей, грузоподъемных машин и механизмов по территории ОРУ, а также установка и работа машин и механизмов должны осуществляться под наблюдением ответственного руководителя из

персонала Подрядчика, имеющего группу по электробезопасности не ниже 3 [Л3, п. 11.4], либо наблюдающего из персонала Заказчика.

6.3.2.7. Установка и работа подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 метров от крайнего провода линии электропередачи, находящейся под напряжением, производство работ стреловыми кранами на расстоянии менее 30 м от подъемной выдвижной части крана в любом ее положении, а также от груза до вертикальной плоскости, образуемой проекцией на землю ближайшего провода воздушной линии электропередачи, находящейся под напряжением, должны производиться по наряду-допуску, определяющему безопасные условия работы, и в присутствии лиц, ответственных за безопасную работу грузоподъемных машин [Л11, п. 4.5.8; Л12, п. 9.5.17]. Наряд-допуск выдается на руки крановщику (машинисту подъемника (вышки) [Л 11, приложение 6; Л12, приложение 19].

При работе стреловых кранов, подъемников, вышек на действующих подстанциях и линиях электропередачи, если работы с применением кранов ведутся персоналом, эксплуатирующим электроустановки, а крановщики находятся в штате филиала, наряд-допуск на работу вблизи находящихся под напряжением проводов ВЛ и оборудования выдается в порядке, установленном отраслевыми нормами [Л3, приложение № 4, п.2.1.5].

6.3.3. Требования безопасности при подготовке к работам в охранной зоне КЛ

6.3.3.1. В разрешении и акте-допуске на проведение земляных работ в охранной зоне КЛ должны быть указаны расположение и глубина заложения КЛ.

6.3.3.2. Перед началом земляных работ в охранной зоне КЛ должен быть вызван работник организации, эксплуатирующей КЛ, под надзором которого персоналом СМО должно быть сделано контрольное вскрытие грунта (шурф) для уточнения расположения и глубины прокладки кабелей, а также установлено временное ограждение, определяющее зону работы землеройных машин. Контрольное вскрытие грунта должно производиться без применения ударных инструментов и технологий, способных повредить кабель.

6.3.3.3. При производстве работ в охранной зоне КЛ, при необходимости, допускающий и производитель работ из числа персонала организации, эксплуатирующей КЛ, по отдельному наряду выполняет прокол и заземление кабеля [Л3, п.4.14.19].

6.4. Мероприятия по охране труда во время работ

6.4.1. Во время работы все работники СМО должны быть обеспечены в соответствии с Типовыми нормами и правильно использовать сертифицированные средства индивидуальной защиты.

6.4.2. Ответственный руководитель (исполнитель) работ СМО, несет

ответственность за:

— безопасное выполнение СМР;

— соблюдение членами бригады мер безопасности, указанных в наряде-допуске;

— обязательное применение средств защиты;

— выполнение работниками СМО правил внутреннего трудового распорядка, установленного на предприятиях Заказчика;

— проведение инструктажа и обеспечение безопасности труда;

— соблюдение производственной и технологической дисциплины членами бригады СМО.

6.4.3. Наблюдающий из персонала заказчика, наравне с руководителем (исполнителем) работ СМО, несет ответственность за соответствие подготовленного рабочего места указаниям, предусмотренным в наряде-допуске, проведение инструктажа, за наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов и за безопасность работников СМО в отношении поражения электрическим током. [ЛЗ, п. 13.2.5]

6.4.4. Работникам СМО запрещается:

— загромождать проходы внутри помещений подразделений ОАО «Тюменьэнерго» материалами и отходами;

— курить в помещениях (кроме специально отведенных мест);

— оставлять после работы и в обеденный перерыв газосварочное и электросварочное оборудование в действующем состоянии;

— самовольно проникать за ограждения рабочего места;

— самовольно проходить на рабочее место и приступать к работе.

6.5. Требования безопасности по окончании работ

6.5.1. По окончании работ на объектах Заказчика руководитель (исполнитель) работ СМО выводит членов бригады СМО с производственного участка, проверяет выполнение работ, отсутствие посторонних предметов, материалов, инструментов; закрывает наряд-допуск СНиП, сделав соответствующие записи в трех экземплярах, извещает об этом представителя Заказчика (оперативный персонал или лицо, имеющее право согласования наряда-допуска СНиП) и передает наряд-допуск лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска СНиП.

6.5.2. Регистрация времени и даты окончания работ бригады СМО с указанием номера наряда-допуска СНиП производится в оперативном журнале подразделения Заказчика.

6.6. Требования безопасности в аварийных ситуациях

6.6.1. При возникновении аварийных ситуаций, связанных с технологией работ, персоналу СМО необходимо:

— немедленно прекратить работу и известить ответственного за производство работ СМО, наблюдающего, если он назначен, и дежурный персонал Заказчика;

— вывести из опасной зоны работников СМО;

— под руководством наблюдающего и ответственного за производство работ СМО принять меры по устранению причин аварии или причин, которые могут привести к аварии или несчастному случаю.

6.6.2. Если произошел несчастный случай с работниками СМО, необходимо немедленно сообщить ответственному за производство работ, вызвать медицинскую помощь и принять меры по оказанию первой помощи пострадавшим.

Руководители подрядных (субподрядных) организаций обязаны немедленно сообщать Заказчику о факте произошедшего несчастного случая на объектах ОАО «Тюменьэнерго» с работниками своих организаций. Расследование, учет и регистрация несчастных случаев производится в соответствии Трудовым Кодексом Российской Федерации и Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях (постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 года № 73).

7. Допуск персонала субподрядных организаций на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

7.1. Допуск персонала субподрядных организаций для выполнения работ на объектах ОАО «Тюменьэнерго» осуществляется на основании письма генеральной подрядной организации с указанием объекта, на который направляется персонал субподрядной организации, и производится в соответствии с требованиями настоящего Регламента. Комплект документов согласно пп. 4.6, 4.7, подготовленный и подписанный руководителем субподрядной организации, проверяет руководитель генеральной подрядной организации и с собственной резолюцией направляет Заказчику. Ответственность за представленные сведения несет руководитель Генеральной подрядной организации.

7.2. Генеральный подрядчик при выполнении работ на производственных территориях с участием субподрядчиков или арендаторов обязан [П5, п.4.7]:

— разработать совместно с ними график выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для выполнения всем персоналом СМО, работающим на данном объекте;

— при необходимости провести дополнительные мероприятия по обеспечению безопасности выполнения совмещенных работ;

— осуществлять допуск субподрядчиков или арендаторов на производственную территорию с учетом выполнения мероприятий согласно акту-допуску.

При совместной деятельности на строительной площадке нескольких подрядных организаций, включая граждан, занимающихся индивидуальной трудовой деятельностью, генеральный Подрядчик осуществляет контроль за состоянием условий труда и соблюдением правил охраны труда на строительном объекте [Л6, п.3.6]. Наряд-допуск на проведение совмещенных работ должны, как правило, выдавать ответственные лица генподрядной организации.

8. Организация работы командированного персонала на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

8.1. Командирующая организация направляет на имя главного инженера филиала Заказчика сопроводительное письмо о допуске своего персонала к работам на объектах Заказчика. Требования к содержанию сопроводительного письма приведены в п.4.6. настоящего Регламента.

8.2. Командирующие организации ежегодно до 15 декабря представляют владельцам электроустановок Заказчика список постоянного персонала с указанием групп по электробезопасности и возможности предоставления прав ответственных за безопасное проведение работ и оперативно-ремонтного персонала.

8.3. Главный инженер филиала Заказчика может предоставить командированным работникам право работы на объекте Заказчика в качестве выдающих наряд-допуск, ответственных руководителей, производителей работ и членов бригад резолюцией на сопроводительном письме командирующей организации согласно порядку, определенному п.п. 4.12, 4.13 настоящего Регламента, или отдельным письменным указанием (распоряжением).

8.4. Командированные работники должны быть аттестованы по нормативно-технической документации, действующей на территории РФ, и иметь при себе удостоверения о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках, действующих на территории РФ, в том числе по смежным профессиям, с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной комиссией командирующей организации.

8.5. Командированные работники по прибытии на объект для прохождения инструктажей по охране труда должны предъявить представителю филиала Заказчика удостоверения личности, подтверждающие соответствие заявленным спискам.

8.6. Командированные работники по прибытии на место командировки должны пройти вводный и первичный инструктажи по электробезопасности,

ознакомиться с электрической схемой и особенностями электроустановки, в которой им предстоит работать, с имеющимися на рабочих местах опасностями и рисками, с Перечнями потенциальных опасностей при выполнении работ на подстанциях и ВЛ ОАО «Тюменьэнерго». Командированные работники, которым предоставляются права выдающего наряд-допуск, ответственного руководителя и производителя работ, дополнительно должны пройти инструктаж и по схеме электроснабжения электроустановки. Право проведения вводного и первичного инструктажей командированному персоналу предоставляется распорядительным документом филиала Заказчика.

Инструктажи должны быть оформлены записями в журналах инструктажей с подписями командированных работников и работников, проводивших инструктажи.

После прохождения инструктажей персоналу Подрядчика выдается вкладыш в удостоверение (приложение 10 Регламента), о том, что он прошел вводный и первичный инструктаж.

8.7. Первичный инструктаж командированного персонала должен проводить представитель Заказчика-владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу V по электробезопасности при проведении работ в электроустановках напряжением выше 1000 В или группу IV – при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В.

Содержание инструктажа должно определяться инструктирующим работником на основании программ инструктажа в зависимости от характера и сложности работы, схемы и особенностей электроустановки и фиксироваться в журнале инструктажей Заказчика-владельца электроустановки. [ЛЗ, п. 12.6]

8.8. Организация работ в ДЭУ командированного персонала проводится по нарядам и распоряжениям, а персонала специализированных предприятий, постоянно обслуживающих электроустановки Заказчика, – и в порядке текущей эксплуатации согласно «Перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации» (далее Перечень), утвержденному техническим руководителем предприятия Заказчика, при условии предоставления командированным работникам прав оперативно-ремонтного персонала в соответствии с п. 2.4 ПОТ РМ-016-2001. Работы, включенные в Перечень, являются постоянно разрешенными, на которые не требуется оформление дополнительных указаний, распоряжений, целевого инструктажа, и оформляются записью в оперативном журнале с уведомлением вышестоящего оперативного персонала о месте, характере работы, времени ее начала и окончания. Подготовка рабочего места осуществляется теми же работниками, которые в дальнейшем будут выполнять работу.

8.9. Нумерация нарядов-допусков и распоряжений в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям организации-владельца электроустановки должна быть сквозная по подразделениям (РЭСам), начинаться 1 января и заканчиваться 31 декабря.

8.10. Руководители подразделений технического блока филиала Заказчика, в электроустановках которых будут производиться работы, должны обеспечить контроль правильности выписки наряда-допуска, выдачи распоряжения командированным персоналом на достаточность мер безопасности для производства работ и назначение ответственных лиц. Выдача разрешения на подготовку рабочего места и допуск бригады командированного персонала разрешается только после получения сообщения о произведенном контроле и его результатах.

8.11. Подготовка рабочего места и допуск командированного персонала к работам в электроустановках Заказчика проводятся в соответствии с ПОТ РМ-016-2001 и осуществляются работниками подразделения, в электроустановках которого производятся работы.

8.12. Ежедневный допуск командированного персонала осуществляется оперативным (оперативно-ремонтным) персоналом. Если работы проводятся вне ДЭУ, оперативный персонал Заказчика должен выдать производителю работ командирующей организации ключи от помещений, где будут проводиться работы, о чем сделать запись в оперативном или специальном журнале. Ключи подлежат возврату ежедневно по окончании работ.

8.13. Необходимо обеспечить периодический контроль соблюдения персоналом командирующих организаций требований правил и норм охраны труда, выполнение технологии ремонта (реконструкции, строительства) и его качества на рабочих местах силами наиболее подготовленных специалистов Заказчика. Помимо вопросов охраны труда обеспечить контроль и технический надзор за технологией производства работ, применяемыми изделиями и материалами. Результаты проверок должны оформляться протоколом и официально направляться руководству командирующей организации. При выявлении грубых нарушений бригада должна отстраняться от работы с немедленным уведомлением руководства командирующей организации и дальнейшим решением вопроса о допуске.

8.14. Командирующая организация несет ответственность за соответствие присвоенных командированным работникам групп и прав, которые им предоставлены, соблюдение ими действующего законодательства, требований нормативных документов, а также правил, действующих в филиале Заказчика.

8.15. Организация, в электроустановках которой проводятся работы командированным персоналом, несет ответственность за выполнение предусмотренных мер безопасности, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током рабочего и наведенного напряжения электроустановки, и допуск к работе.

Приложение 1 (обязательное)

Формы страниц изменения положения организации

Форма первой страницы

_____
Информация о проекте
с указанием редакции

ИЗМЕНЕНИЕ № _____ _____
обозначение и наименование положения

Утверждено и введено в действие _____
наименование документа

от _____ №_____
дата (цифрой), месяц (прописью), год

Дата введения - _____
год – месяц – число

ТЕКСТ ИЗМЕНЕНИЯ

*(Продолжение см. с. _____)**

_____
номер страницы

* Эти слова не приводят, если изменение заканчивается на данной странице.

Форма последней страницы изменения

_____
Информация о проекте
с указанием редакции

(Продолжение изменения №_____ к _____)
обозначение стандарта

ТЕКСТ ИЗМЕНЕНИЯ

(Продолжение см. с. _____)

_____
номер страницы

Приложение 2 (обязательное)

Ведомость ознакомления с Регламентом допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго».

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата ознакомления	Подпись

Приложение 3 (обязательное)

Перечень организационно-распорядительной документации по охране труда, предоставляемой подрядной организацией

1. Распорядительный документ о создании службы охраны труда, назначении специалиста по охране труда, заключение договора со специалистом или организацией, оказывающими услуги в области охраны труда.
2. Приказ о назначении лиц, ответственных за соблюдение требований охраны труда на строительном объекте.
3. Приказы о назначении лиц, имеющих право подписи акта-допуска и выдачи наряда-допуска.
4. Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами, подъемниками (вышками).
5. Копии протоколов и удостоверений руководителей и специалистов о прохождении обучения и проверки знаний требований охраны труда в объеме занимаемых должностей (по запросу Заказчика).
6. Копии протоколов о проверке знаний требований охраны труда членов экзаменационной комиссии организации (по запросу Заказчика).
7. Копии протоколов и удостоверений работников, прошедших профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации (электросварщики, газосварщики, стропальщики, машинисты компрессорных установок, машинисты погрузчиков) (по запросу Заказчика).
8. Перечень профессий и работ, при выполнении которых работники должны проходить медицинское освидетельствование.
9. Документация, подтверждающая прохождение предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств (Приказ о проведении медицинских осмотров, договор с медицинским учреждением, приказ о приеме медицинского работника).
10. Копия журнала регистрации несчастных случаев на производстве за последние пять лет.

Примечание:
Заказчиком могут вноситься дополнения к настоящему перечню в зависимости от видов выполняемых работ подрядной организацией, применяемого оборудования и материалов.

Приложение 4 (обязательное)

АКТ-ДОПУСК
для производства строительно-монтажных работ
на территории организации

Гор. _____ «____»_____200__г.

_____
(наименование организации, действующего предприятия или строящегося объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель организации Заказчика

_____
(Ф.И.О., должность)

Представитель подрядной организации (СМО)

_____
(Ф.И.О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.
Организация (Заказчик) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами,

_____
(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем _____
(наименование работ)

под руководством представителя Заказчика на следующий срок:

начало «____»_____ окончание «____»_____

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ

Наименование мероприятий	Срок выполнения	Исполнитель

Представитель Заказчика _____
(подпись)

Представитель СМО, Подрядчика, Генподрядчика _____
(подпись)

УКАЗАНИЯ
по заполнению акта-допуска для производства строительно-монтажных работ на территории организации

Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ оформляется до начала работ уполномоченными представителями организации Заказчика и подрядной организации (СМО).

Записи в акте-допуске должны быть разборчивыми. Исправления текста не допускается.

Запрещается выполнение работ без согласованного и подписанного уполномоченными представителями обеих сторон акта-допуска.

При составлении акта-допуска указывается:

- участок (территория) работ, определенный координатами (осями, видимыми ориентирами, отметками);
- срок, на который выдается акт-допуск. При необходимости ведения работ после истечения срока действия акта, составляется новый акт-допуск на новый срок;
- наличие отдельных приложений к акту-допуску.

В разделе, касающемся мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, необходимо указать:

- место и вид ограждений выделенной зоны работ, исключающих возможность ошибочного проникновения работников подрядной организации (СМО) за пределы зоны работ;
- места входа (выхода) и въезда (выезда) за пределы зоны работ;
- порядок сопровождения по территории организации Заказчика в выделенную зону работников и транспорта подрядной организации (СМО);
- опасные и вредные производственные факторы; оборудование, оставшееся в работе; ВЛ, находящиеся под наведенным напряжением и др.;
- места создания видимых разрывов электрической схемы, образованных для отделения выделенной зоны от действующей электроустановки;
- места установки защитных заземлений;
- порядок подачи заявок на отключение (переключение) электроустановок при подготовке к выполнению работ на этом оборудовании или вблизи него;
- при проведении земляных работ в охранной зоне КЛ – расположение и глубину заложения линии; временное ограждение, определяющее зону работы землеройных машин;
- мероприятия по обеспечению безопасного производства погрузочно-разгрузочных работ;
- мероприятия по обеспечению безопасного производства работ грузоподъемной техникой;
- наличие и места расположения первичных средств пожаротушения и аптечки первой помощи;
- мероприятия по обеспечению безопасного производства верхолазных работ и работ на высоте;
- иные мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ;
- сроки выполнения мероприятий и ответственных за их выполнение.

В акте-допуске или в отдельном приложении к нему необходимо указать: Работников, имеющих право допуска персонала подрядной организации (СМО) и право подписи наряда-допуска СНиП от лица организации Заказчика;

Ответственность за выполнение мероприятий, определенных актом-допуском, со стороны подрядной организации (СМО) и организации Заказчика.

Приложение 5 (обязательное)

АКТ
о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта _____
_____к началу строительства
«____»_____200__г.

Комиссия в составе:
руководителя (директора) строящегося предприятия (технического надзора заказчика-застройщика) _____
(фамилия, инициалы, должность)

_____

представителя генеральной подрядной строительной организации

_____
(название организации, фамилия, инициалы, должность)

представителя субподрядной специализированной организации, выполняющей работы в подготовительный период

_____
(название организации, фамилия, инициалы, должность)

представителя работников генеральной подрядной строительной организации

_____
(фамилия, инициалы)

Произвела освидетельствование внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, в том числе по обеспечению санитарно-бытового обслуживания работающих, выполненных по состоянию на «____»_____200__г., на соответствие их требованиям безопасности труда и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены работы _____

_____
(наименование внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, в том числе по обеспечению

_____
санитарно-бытового обслуживания работающих)

2. Работы выполнены в объемах, установленных организационно-технологической документацией (проектом организации строительства и проектами производства работ)

_____
(наименование организаций, разработчиков ПОС, ППР, № чертежей и дата их составления)

3. В представленных работах отсутствуют (или допущены) отклонения от требований норм, правил и стандартов безопасности труда. _____
(при наличии отклонений указывается, требования каких нормативных документов нарушены)

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

Работы выполнены в объемах, предусмотренных проектом и в соответствии с требованиями норм и правил безопасности труда.

На основании изложенного разрешается производство основных строительных, монтажных и специальных строительных работ на объекте.

Руководитель (директор) строящегося предприятия (технического надзора Заказчика-застройщика)

_____
(подпись)

Представитель генеральной подрядной строительной организации _____
(подпись)

Представитель субподрядной специализированной организации _____
(подпись)

Представитель работников генеральной подрядной строительной организации _____

Приложение 6 (обязательное)

Организация _____
Подразделение _____

НАРЯД-ДОПУСК № _____

для работы в электроустановках

Ответственному руководителю работ _____ допускающему _____
(фамилия, инициалы, группа) *(фамилия, инициалы, группа)*

Производителю работ _____ наблюдающему _____
(фамилия, инициалы, группа) *(фамилия, инициалы, группа)*

с членами бригады _____
(фамилия, инициалы, группа)

_____

_____

Поручается _____

_____

_____

_____

_____

Работу начать: дата _____ время _____ Работу закончить: дата _____ время _____

Меры по подготовке рабочих мест

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено

Отдельные указания _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Наряд выдал: дата _____ время _____ подпись _____ фамилия, инициалы _____

Наряд продлил по: дата _____ время _____

Подпись _____ фамилия, инициалы _____

Дата _____ время _____

Регистрация целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Работник, выдавший наряд	_____ *(фамилия, инициалы)* _____ *(подпись)*	Ответственный руководитель работ (производитель работ, наблюдающий)	_____ *(фамилия, инициалы)* _____ *(подпись)*

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия, подпись)	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались:_____

_____

_____

_____

Допускающий _____ (подпись)

Ответственный руководитель работ (производитель работ или наблюдающий)_____ (подпись)

Регистрация целевого инструктажа, проводимого допускающим при первичном допуске

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Допуска-ющий	(фамилия, инициалы) (подпись)	Ответственный руководитель производитель работ, (наблюдающий)	(фамилия, инициалы) (подпись) (фамилия, инициалы) (подпись)
		члены бригады: (фамилия, инициалы) (подпись)	(фамилия, инициалы) (подпись)

Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
Наименование рабочего места	Дата, время	Подписи (подпись), (фамилия, инициалы)		Дата, время	Подпись производителя (наблюдающего) (фамилия, инициалы)
		допускающего	производителя работ (наблюдающего)		

Регистрация целевого инструктажа, проводимого ответственным руководителем
(производителем работ, наблюдающим)

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил
Ответственный руководитель работ	(фамилия, инициалы) (подпись)	Производитель работ (фамилия, инициалы, подпись) _____ Члены бригады (фамилия, инициалы, подпись):
Производитель работ (наблюдающий)	(фамилия, инициалы) (подпись)	

Изменения в составе бригады

Введен в состав бригады (фамилия, инициалы, группа)	Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы, группа)	Дата, время	Разрешил (подпись) (фамилия, инициалы)

Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления установленные бригадой сняты, сообщено (кому)

_____
(должность) (фамилия, инициалы)

Дата _____ время _____

Производитель работ (наблюдающий) _____
(подпись) (фамилия, инициалы)

Ответственный руководитель работ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)

Приложение 7 (обязательное)

НАРЯД-ДОПУСК

на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов

Выдан «____» _____ 200__г.

Действителен до «____» _____200__г.

1. Руководителю работ _____

(Ф.И.О., должность)

2. На выполнение работ _____

(наименование работ, место, условия их выполнения)

_____

3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства:

_____

_____

_____

_____

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

Начало работ в _____час. ____мин. _____ ___200__г.

Окончание работ в ____час. ____мин. _____ ___200__г.

5. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

6. Состав исполнителей работ:

Фамилия, Имя, Отчество	Квалификация, группа по ТБ	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел	С условиями работ ознакомлен
1. 2. 3.			

7. Наряд-допуск выдал

_____

(уполномоченный приказом руководителя организации, Ф.И.О., должность, подпись)

Наряд-допуск принял _____

(должность, Ф.И.О., подпись)

8. Письменное разрешение действующего предприятия (Заказчика) на производство работ имеется.

Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы

_____

(должность, Ф.И.О., подпись уполномоченного представителя заказчика)

* Первичный допуск к работам произведен

Допускающий _____ _____
ФИО, должность Подпись

_____
_____
_____

9. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске, выполнены.
Разрешаю приступить к выполнению работ _____
(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

10. Наряд-допуск продлен до _____
(дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск)

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Люди выведены. Наряд-допуск закрыт.
Сообщено представителю владельца электроустановки (кому) _____
_____
(должность, Ф.И.О., дата, время)

Руководитель работ _____
(дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск _____
(дата, подпись)

* В соответствии с п.13.2.3. ПОТ РМ-016-2001

Приложение 8 (обязательное)

Соблюдайте правила безопасности при работах вблизи линий электропередачи

ОАО «Тюменьэнерго»
_____ электрические сети

телефон

При работах в охранной зоне высоковольтных линий электропередачи на месте производства работ обязательно иметь «НАРЯД-ДОПУСК»

РАЗРЕШЕНИЕ №

Предприятию, организации_____
на право производство работ в охранной зоне высоковольтной линии электропередачи

_____
(наименование ЛЭП и ее напряжение)

на участке _____

УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Разрешение выдал:	Разрешение получил:
Ф.И.О.	Ф.И.О.
должность	должность
подпись	подпись
дата	дата

Заполняется в двух экземплярах

Приложение 9 (обязательное)

Акт №__

на допуск и установку передвижного сооружения (вагона) подрядной организации на территории _____РЭС

филиала ОАО «Тюменьэнерго» _____

Мы, нижеподписавшиеся,

_____ - начальник (главный инженер) РЭС,

_____ - _____
(фамилия, инициалы) (должность подрядчика)

составили настоящий акт о нижеследующем:

Для производства _____
(вид, характер работы)

на территории _____ РЭС
(подстанция, участок)

на период с _____ по_____необходима установка

_____
(указать тип: мастерская, жилой вагон и т.д.)

До допуска на территорию указанного выше _____ произведено
(указать тип: бытовой вагон, мастерская и т.д.)

освидетельствование на соответствия его требованиям охраны труда, пожарной безопасности.

При этом установлено следующее:

1. Наличие паспорта, сертификата на сооружение _____
(нужное подчеркнуть) (да, нет)

2. Обеспеченность огнетушителями, согласно нормам _____
(указать тип, количество)

3. Наличие укомплектованной медицинской аптечки _____
(да, нет)

4. Наличие аварийного или эвакуационного выхода (минимум одна съемная решетка из спального помещения) _____
(да, нет)

5. Наличие инструкции или памятки о мерах пожарной безопасности в бытовом вагоне _____
(да, нет)

6. Исправность плиты (печки) для приготовления пищи (для жилых вагонов) _____
(да, нет)

7. Наличие и соответствие требованиям правил мест для сушки спецодежды и спецобуви _____
(да, нет)

8. Соответствие эл.оборудования (проводка, розетки, щитки, нагревательные приборы) нормативным требованиям _____
(да, нет)

9. Наличие и исправность запирающего устройства на входной двери _____
(да, нет)

10. На основании изложенного допуск указанного вагона на территорию РЭС _____
(разрешается/запрещается)

11. Начальнику гр.ПС (мастеру) _____
(Ф.И.О.)

11.1. Установку вагона произвести согласно схемы (см. Приложение).

11.2. Для обеспечения эл.энергией выполнить подключение вагона в соответствие с ПУЭ, указав конкретно зону разграничения ответственности_____

12. Ответственность за соблюдение требований Правил и норм пожарной безопасности персонала при нахождении на территории заказчика возлагается_____
(Ф.И.О. должность)

Начальник (главный инженер) РЭС_____
(Ф.И.О.)

Представитель подрядчика _____
(Ф.И.О. должность) (подпись)

Приложение 10 (рекомендуемое)

Вкладыш о прохождении вводного и первичного инструктажей.

Информация о проведении инструктажей

_____

(организация)

_____

(фамилия, инициалы)

_____

(должность, профессия)

Вводный инструктаж: «____» _____20____г.

Первичный на рабочем месте: «____» _____20____г.

Первичный на рабочем месте: «____» _____20____г.

Первичный на рабочем месте: «____» _____20____г.

Допущен в качестве командированного персонала на 20____ г.

_____

(подпись, фамилия, инициалы лица, проводившего инструктаж)

Приложение 9

Перечень нормативных документов, использованных при разработке Регламента

1.	Трудовой Кодекс Российской Федерации.	Л1
2.	Гражданский Кодекс Российской Федерации.	Л2
3.	ПОТ Р М-016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», РД 153-34.0-03.150-00 (с изменениями и дополнениями, утвержденными Министерством труда и социального развития Российской Федерации и Министерством энергетики Российской Федерации).	Л3
4.	РД 153-34.3-03.285-2002 «Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ».	Л4
5.	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.	Л5
6.	СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.	Л6
7.	СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»	Л7
8.	ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».	Л8
9.	Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»	Л9
10.	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (утв. приказом Минтопэнерго РФ от 19.02.2000 г. № 49)	Л10
11.	Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) ПБ 10-611-03.	Л11
12.	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ 10-382-00.	Л12

Лист согласований

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник СОТПК ОАО Тюменьэнерго»		С.М. Пауесов
должность	подпись	инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Начальник правового управления ОАО «Тюменьэнерго»		Е.В. Ванеева
должность	подпись	инициалы, фамилия
Начальник управления эксплуатации и ремонта ОАО «Тюменьэнерго»		А.В. Дьяков
должность	подпись	инициалы, фамилия
И.о. начальника управления по работе с сервисными организациями ОАО «Тюменьэнерго»		М.С. Сухенко
должность	подпись	инициалы, фамилия
Заместитель главного инженера ОАО «Тюменьэнерго»		В.Г. Боровицкий
должность	подпись	инициалы, фамилия

Приложение №7
к договору №

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

Правила ПР 05770629.23.001-2009

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

В редакции Приказов ОАО «Тюменьэнерго»:
от 12.05.2009г № 202/1
от 20.10.2011г № 374

Издание официальное

Сургут
ОАО «Тюменьэнерго»
2011

Предисловие
Сведения о правилах предприятия

1. РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ Открытым акционерным обществом энергетики и электрификации «Тюменьэнерго».

Настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОАО «Тюменьэнерго».

ПРАВИЛА ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

Правила обращения с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго»

Дата введения – 2009-05-12

1. Наименование

Правила 05770629.23.001-2009 Правила обращения с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго».

2. Область применения

Настоящий документ устанавливает требования к обращению с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго», а также предназначен для применения при проведении производственного контроля за соблюдением филиалами ОАО «Тюменьэнерго» требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами[2].

Выполнение настоящих правил обязательно для всех филиалов ОАО «Тюменьэнерго».

3. Нормативные ссылки

В настоящих Правилах использованы ссылки на следующие нормативные документы:

1. Межгосударственный стандарт «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения», ГОСТ 30772-2001, 2001 г.
2. Федеральный закон от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
3. Федеральный закон от 30.12.2008г. №309-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», 2003 г.
5. Временные правила охраны окружающей среды от отходов производства и потребления в Российской Федерации, МПР РФ, 1994 г.
6. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, Минтранс, 1995 г.
7. Рекомендации по разработке проекта нормативов образования и лимитов размещения отходов для предприятий электрических сетей, РАО «ЕЭС России», 2000 г., РД 153-34.3-02.206-00.
8. Постановление Правительства РФ от 03.09 2010г №681 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств…., ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда….окружающей среде».
9. Типовая инструкция по организации сбора и рациональному использованию отработанных нефтепродуктов на ТЭС и ГЭС, предприятиях электрических сетей и ремонтных предприятиях Минэнерго СССР, РД 34.09-604-89.
10. ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка».

Примечание - при применении настоящего документа целесообразно проверить действие ссылочных законодательных актов и стандартов в любой информационной системе или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим документом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

4. Термины и определения

В настоящих Правилах применены следующие термины с соответствующими определениями:

Отходы производства и потребления (далее - отходы): остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства;

Обращение с отходами (законодательная норма): деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, размещению отходов (в данной редакции термин будет применяться с 03.11.2011г.).

Накопление отходов: временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования.

5. Обозначения и сокращения

В настоящих Правилах применяются следующие обозначения и сокращения:

МВХО: место временного хранения отходов
ПНООЛР: проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
ОС: окружающая среда
ТБО: твердые бытовые отходы
ПО: промышленные отходы
ФОИВ: федеральный орган исполнительной власти
ДОПОГ: дорожная перевозка опасных грузов.

6. Основные положения

6.1. Объектов размещения отходов, находящихся в собственности, владении, пользовании филиалы ОАО «Тюменьэнерго» не имеют. Для накопления отходов на территории объектов филиалов оборудуются специальные площадки и помещения в соответствии с установленными требованиями (см. раздел 8.5.).

6.2. Лица, назначенные руководством филиала ответственными за обращение с отходами, должны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами, срок действия которых 5 лет.

6.3. Обязанности по выполнению действий в сфере обращения с отходами возлагаются на собственника отходов. Собственник отходов может также передавать право собственности отходами другому лицу, имеющему лицензию на осуществление деятельности по использованию, обезвреживанию, размещению отходов не меньшего класса опасности.

6.4. С целью снижения воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды, филиалами ОАО «Тюменьэнерго» принимаются все меры по организации деятельности по раздельному сбору и поиску контрагентов по утилизации отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья: черный и цветной металлолом, отработанное трансформаторное масло, автомобильные шины, аккумуляторы, стекло, пластик, бумага и другие виды отходов.

7. Требования безопасности

7.1. Общие требования безопасности

7.1.1. При сборе, накоплении, обезвреживании, перевозке, погрузке, хранении отходов следует учитывать особенности и степень опасности каждого вида отходов.

7.1.2. Для сбора, накопления и хранения каждого вида отходов должен быть выделен специальный участок, расположенный на территории предприятия. Участки сбора, накопления и хранения отходов должны содержаться в чистоте: не допускается наличие посторонних предметов и горючих материалов.

7.1.3. При возникновении в процессе перевозки, сбора, накопления или хранения опасных отходов аварийных ситуаций (нарушение целостности тары, розлив или россыпь содержимого), необходимо немедленно устранить ее, приняв необходимые меры предосторожности. Хождение по разлитым или рассыпанным отходам запрещается.

7.1.4. Запрещается принимать пищу, курить на рабочих местах при работе с отходами производства.

7.1.5. Места сбора, накопления и хранения отходов всех классов должны иметь соответствующие предупредительные надписи и маркировку (см. 8.5.).

7.1.6. Запрещается бросать и складировать отходы вне установленных мест их накопления и хранения.

7.2. Меры предосторожности при обращении с твердыми производственными отходами, разрешенными к совместному хранению с отходами ТБО

7.2.1. Твердые бытовые отходы и производственные отходы, разрешенные к совместному хранению с ТБО, относятся к отходам IV и V класса опасности, являются твердыми, нерастворимыми в воде. Выбросов загрязняющих веществ в атмосферу нет. При соблюдении условий хранения данные отходы не оказывают загрязняющего воздействия на почву, подземные и поверхностные воды.

7.2.2. К данным видам отходов должен проводиться визуальный контроль за соблюдением правил хранения и своевременным вывозом, который осуществляется ответственным лицом филиала за порядок сбора, хранения, ведение первичного учета и сдачи для дальнейших действий с ТБО и производственными отходами, разрешенными к совместному хранению с ТБО.

7.2.3. Твердые бытовые отходы и производственные отходы, разрешенные к совместному хранению с ТБО, должны собираться и храниться в закрываемых контейнерах, исключающих рассыпание отходов. Нельзя допускать переполнение контейнеров.

7.2.4. Места временного хранения твердых бытовых отходов и производственных отходов, разрешенных к совместному хранению с ТБО, должны исключать возможность контакта с огнем.

7.3. Требования безопасности во время работы

7.3.1. При обнаружении мест розлива или россыпи отходов (за исключением загрязнений ртутью) следует рассыпанный отход собрать деревянной лопатой, в случае, если вещество жидкое - засыпать песком, а затем также собрать деревянной лопатой в специальную тару для вывоза к месту обезвреживания. Место розлива тщательно промыть водой.

7.4. Требования безопасности по окончании работы

7.4.1. По окончании работы необходимо провести уборку рабочего места, убрать все приспособления, инструменты и материалы в определенные для этого места. При необходимости сдать спецодежду на санобработку и принять душ.

8. Управление отходами. Транспортировка отходов. Контейнеры для отходов, эксплуатация и маркировка.

8.1. Общие положения

8.1.1. Предельное количество отходов, подлежащих временному хранению в МВХО до формирования транспортной партии, сроки и способы накопления отходов, а также месторасположение всех МВХО предприятия обозначены в документе, оформленном согласно установленному разрешительному порядку осуществления производственной деятельности (проект НООЛР).

8.1.2. С целью исключения размещения отходов в несанкционированных местах, изменение (перемещение) МВХО относительно утвержденных схем их размещения считать несоответствием установленным требованиям (п.4.4.6. «Управление операциями» ИСО 14001:2004). Изменение месторасположения МВХО, их границы (площадь, объемы), обустройство вводится в действие распорядительным документом филиала.

8.1.3. Категорически запрещается сжигание различных видов отходов на промплощадках предприятия вне специальных устройств.

8.1.4. Все образуемые отходы согласно заключенным договорам, подлежат своевременной передаче специализированным организациям, имеющим лицензии на соответствующий вид деятельности. Все договоры на оказание услуг по обращению с отходами филиалов должны содержать следующие условия:

8.1.4.1. С момента передачи отходов (конкретизировать виды отходов, например: отработанные ртутные лампы и т.п.), оформленного актом сдачи-приемки, право собственности на данные отходы переходит к Исполнителю;

8.1.4.2. Факт сдачи отходов (конкретизировать виды отходов) оформляется актом сдачи-приемки, подписываемым представителями обеих сторон.

8.1.5. Не допускается вывоз на полигоны ТБО для захоронения отходов I-III классов опасности (отработанные ртутные лампы, отработанные аккумуляторы, отработанные масла и др.), а также отработанных автопокрышек, черного и цветного металлолома.

8.1.6. Отходы, загрязненные нефтепродуктами III класса опасности (с содержанием нефтепродуктов более 15%) могут обезвреживаться на специальных установках типа СМАРТ-АШ, ФОРСАЖ на собственном предприятии (при наличии установки) либо подлежат передаче спецпредприятию для обезвреживания.

8.1.7. Передачу отходов лома черных и цветных металлов (V класс опасности) необходимо осуществлять специализированным организациям, имеющим лицензию на осуществление деятельности по заготовке, переработке и реализации лома черных и цветных металлов соответственно.

8.2. Утверждение подрядчиков и объектов по использованию/обезвреживанию/размещению отходов

8.2.1. Используются услуги только лицензированных подрядчиков по размещению отходов. Утверждение подрядчиков осуществляется следующим образом:

8.2.1.1. Выбор подрядчиков и объектов по использованию/обезвреживанию/размещению отходов (далее - обращение с отходами), проверку наличия лицензий объектов осуществляет заместитель директора по общим вопросам (либо должностное лицо, исходя из имеющихся полномочий) совместно со специалистом-экологом филиала.

8.2.1.2. Периодичность выбора:

- Анализ лицензий подрядчиков - один раз в год, перед началом работы;
- Все подрядчики и объекты по обращению с отходами: перед началом работы;
- Утверждение подрядчиков по обращению с отходами: один раз в год;
- Утверждение объектов размещения отходов: один раз в год.

8.2.1.3. Ежегодно специалист-эколог проверяет действие лицензий подрядчиков. По итогам заполняется соответствующая форма по одобрению и утверждению подрядчиков и объектов размещения отходов (Приложение А). Допускается одобрение и утверждение только тех подрядчиков по обращению с отходами и объектов, которые имеют лицензии в области обращения с отходами соответствующего периода действия.

8.3. Порядок взаимоотношений с подрядными организациями, работающими на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

8.3.1. Подрядчики отвечают за выполнение требований в области обращения с отходами согласно Объему работ по Договору.

8.3.2. Филиал (Заказчик) согласовывает Подрядчику места временного хранения всех видов отходов, образующихся в процессе выполнения работ, с одновременным ознакомлением с настоящими Правилами в части организации и эксплуатации МВХО.

8.3.3. В случаях, когда отходы в рамках договора подряда являются собственностью Заказчика (филиала):

8.3.3.1. Филиал предоставляет право Подрядчику размещать отходы на собственных местах временного накопления (хранения) при обязательном выполнении следующих условий Подрядчиком:

8.3.3.1.1. Размещение в МВХО филиала (Заказчика) только тех отходов, которые образуются в процессе выполнения Подрядчиком работ в интересах (Заказчика);

8.3.3.1.2. Размещение в МВХО филиала (Заказчика) видов отходов, установленных лимитами на размещение для условий филиала;

8.3.3.1.3. Размещение в МВХО филиала (Заказчика) отходов с соблюдением требований о раздельном хранении отходов в зависимости от их классов опасности для окружающей среды;

8.3.3.1.4. Информирование филиала (Заказчика) о плановых объемах образования отходов, для планирования соответствующих затрат в ПХД филиалом;

8.3.3.1.5. Информирование филиала о всех источниках образования отходов и лицах, ответственных за состояние территорий и обращение с отходами.

8.3.4. Во всех случаях, при проведении производственного экологического контроля (ПЭК) филиалом, деятельность Подрядчика в сфере обращения с отходами производства и потребления подконтрольна комиссии по реализации ПЭК с составлением соответствующих актов-предписаний (по РО 05770629.23.004-2009).

8.4. Порядок транспортировки отходов собственным транспортом

8.4.1. Транспортирование отходов I - IV класса опасности должно осуществляться при следующих условиях [ст.16, 2]:

8.4.1.1. Наличие паспортов отходов, транспортировка которых осуществляется;

8.4.1.2. Соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I - IV класса опасности на транспортных средствах;

8.4.1.3. Наличие документации для транспортирования и передачи отходов I - IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I - IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования (путевой лист с указанием маршрута перевозки, товарно-транспортная накладная).

8.4.2. Каждая партия неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп принимается в сухой, неповрежденной упаковке, исключающей их битье и выпадание при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Допускается применение коробок от новых ламп, при этом они должны быть сухими и оклеены липкой лентой для исключения выпадания из них ртутных ламп. Тара может быть изготовлена из ДСП, фанеры и металла. Отработанные ртутные лампы укладываются в тару с бумажными или картонными прокладками через каждый ряд.

8.4.3. Загрузка в транспортные средства упакованных отработанных ртутных ламп выполняется бережно. Бросать упаковки при загрузке запрещается.

8.4.4. При транспортировании отработанных аккумуляторных батарей (АБ) обязательно выполнение следующего:

8.4.4.1. Корпуса АБ не повреждены;

8.4.4.2. Плотно закреплены при транспортировании;

8.4.4.3. На наружной поверхности отработанных АБ отсутствуют следы щелочей и кислот;

8.4.4.4. Отработанные АБ защищены от короткого замыкания.

8.4.5. При перевозке жидких отходов необходимо следить за строго вертикальным положением тары (бочки, емкости пробками вверх), необходимо, чтобы тара была эффективно укупоренной.

8.4.6. При перегрузке пылящих, навалочных отходов следует принять необходимые меры по предотвращению запыленности рабочих мест и окружающей территории.

8.5. Требования по сбору и организации мест накопления (хранения) отходов на промплощадках филиалов

8.5.1. Общие требования

8.5.1.1. Филиалы ОАО «Тюменьэнерго», образующие отходы производства и потребления, обязаны организовать раздельный сбор отходов при их размещении в МВХО, с соблюдением требований о раздельном накоплении и хранении отходов в зависимости от их классов опасности для окружающей среды.

8.5.1.2. Площадки сбора и временного хранения отходов, а также места размещения контейнеров и емкостей должны иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, бетон и др.).

8.5.1.3. К местам сбора и временного хранения отходов должен быть предусмотрен удобный подъезд для автотранспорта, осуществляющего транспортировку отходов.

8.5.2. Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие отработанные и брак (I класс опасности)

8.5.2.1. Главным условием при сборе и хранении отработанных люминесцентных ламп является сохранение их герметичности. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп допускается в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

8.5.2.2. Лампы разделяются по диаметру и длине. Для каждой лампы должна быть предусмотрена своя отдельная коробка, которые могут быть упакованы в заводскую упаковку большего размера. Каждая коробка должна быть подписана (указывать тип ламп – марку, максимальное количество, которое возможно положить в упаковку).

8.5.2.3. Хранить упакованные лампы следует на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

8.5.2.4. К помещению, предназначенному для хранения отработанных ртутных ламп, выставляются следующие требования:

8.5.2.4.1. Помещение должно быть изолированно, иметь предупреждающие надписи «Посторонним вход воспрещен», «Ответственный за хранение отходов 1 класса опасности - должность, ФИО», № МВХО, маркировку «Отработанные ртутные лампы 1 класса опасности».

8.5.2.4.2. Пол в помещении должен обеспечивать проведение демеркуризации в случае боя ламп, он должен быть сделан из водонепроницаемого, не сорбционного материала, предотвращающего попадание вредных веществ (в данном случае ртути) в окружающую среду;

8.5.2.4.3. Помещение должно быть оборудовано приточно–вытяжной вентиляцией;

8.5.2.4.4. Доступ в помещение должен быть ограничен кругом лиц, прошедшим соответствующее обучение и имеющим соответствующие права и обязанности.

8.5.2.4.5. Помещение, должно быть удалено от бытовых помещений.

8.5.2.4.6. Для ликвидации возможной аварийной ситуации, связанной с разрушением большого количества ламп в помещении, где хранятся лампы необходимо иметь запас демеркуризаторов (перманганат калия или соды и мыла) Порядок проведения демеркуризации прописан в инструкции по обращению с данным отходом (ИН 05770629-07-23-002-2009 «Инструкция по практическому ведению работ с отходами 1-3 классов опасности»).

8.5.2.4.7. Место хранения отработанных ртутных ламп в обязательном порядке должно быть обеспечено герметичной емкостью для разбитых ламп.

8.5.2.5. **Не допускается:**

8.5.2.5.1. Хранить лампы под открытым небом;

8.5.2.5.2. Хранить в таких местах, где к ним могут иметь доступ посторонние лица;

8.5.2.5.3. Хранить лампы без тары;

8.5.2.5.4. Хранить лампы в мягких картонных коробках, поваленных друг на друга;

8.5.2.5.5. Хранить лампы на грунтовой поверхности;

8.5.2.5.6. Допускать бой, вынос на свалку и другие подобные места, отходов, содержащих ртуть;

8.5.2.5.7. Передавать лампы сторонним организациям, кроме специализированных по переработке данного вида отходов;

8.5.2.5.8. Совместно хранить поврежденные и неповрежденные ртутьсодержащие лампы;

8.5.2.5.9. Размещать отработанные ртутные лампы путем захоронения.

8.5.3. Аккумуляторы свинцовые отработанные (II, III класс опасности)

8.5.3.1. При сборе отработанных аккумуляторов следует соблюдать условие герметичности аккумулятора, во избежание вытекания электролита (следить за тем, чтобы все пробки были плотно закрыты и затянуты).

8.5.3.2. Отработанные аккумуляторы хранятся в вертикальном положении выводами вверх на металлических стеллажах в специально отведенном закрытом помещении, оборудованном эффективной вытяжной вентиляцией. Доступ в помещение должен быть ограничен, кругом лиц прошедшим соответствующее обучение и имеющим соответствующие права и обязанности.

8.5.3.3. Для ликвидации возможной аварийной ситуации, связанной с проливом электролита, в помещении, предназначенном для хранения необходимо предусмотреть наличие необходимого количества извести, соды, воды для нейтрализации. Порядок поведения персонала при возможной аварийной ситуации прописан в инструкции по обращению с данным отходом (ИН 05770629-07-23-002-2009 «Инструкция по практическому ведению работ с отходами 1-3 классов опасности»).

8.5.3.4. **Не допускается:**

8.5.3.4.1. Хранить аккумуляторы в местах, к которым имеют доступ посторонние лица;

8.5.3.4.2. Хранить аккумуляторы на грунтовой поверхности и под открытым небом;

8.5.3.4.3. Хранить аккумуляторы вместе с другими отходами;

8.5.3.4.4. Подвергать аккумуляторы механическому воздействию;

8.5.3.4.5. Допускать попадание воды и посторонних предметов в тару и помещение, предназначенное для хранения отработанных аккумуляторов;

8.5.3.4.6. Штабелировать при хранении отработанные аккумуляторы с неслитым электролитом (II класс опасности).

8.5.4. Отработанные масла (трансформаторные, автомобильные, индустриальные) (III класс опасности)

8.5.4.1. Отработанные масла собираются в герметически закрываемую емкость. Ёмкости с отработанным маслом должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удержание масла в случае перелива не менее 5% объёма.

8.5.4.2. Емкости с маслами хранятся в специально предназначенных для этого помещениях или на открытых площадках. Полы в помещениях и под навесами должны быть покрыты влагонепроницаемыми и маслонепроницаемыми материалами (асфальт, бетон). Помещение должно быть оборудовано вытяжной вентиляцией.

8.5.4.3. Открытая площадка для накопления отработанных масел должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключающий попадание воды и посторонних предметов. Площадки и навесы, где хранятся ёмкости с отработанными маслами, должны быть ограждены.

8.5.4.4. Для ликвидации возможных разливов масла, в помещениях для хранения и на площадках, должны быть ящик с песком и лопата. Место хранения масел также должно быть обеспечено противопожарным инвентарем.

8.5.4.5. Сбор отработанных нефтепродуктов в зависимости от их дальнейшего использования должен осуществляться по группам или по группам и маркам в соответствии с [9].

8.5.4.6. **Не допускается:**

8.5.4.6.1. Нарушать правила пожарной безопасности при хранении;

8.5.4.6.2. Размещать емкости для временного хранения отработанных масел в водоохранных зонах, в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;

8.5.4.6.3. Сливать отработанные масла в канализацию, в контейнеры с промотходами, ТБО на почву, в водные объекты;

8.5.4.6.4. Хранить масла в незакрытых емкостях, нарушать герметичность емкостей;

8.5.4.6.5. Хранить ёмкости с отработанным маслом совместно с другими материалами и веществами;

8.5.4.6.6. Сжигать отработанное масло и ГСМ открытым способом.

8.5.5. Обтирочный материал, загрязненный маслами (IV класс опасности).

8.5.5.1. Хранение замасленной ветоши осуществляется в промаркированных металлических емкостях с металлической крышкой. Подобными емкостями, меньшего объема, чем емкости в специально отведенном месте для сбора замасленной ветоши, оборудуются все помещения, где согласно функциям образовывается промасленная ветошь.

8.5.5.2. Площадка для накопления промасленной ветоши должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключающий попадание воды и посторонних предметов. Полы в помещениях и под навесами должны быть покрыты влагонепроницаемыми и маслонепроницаемыми.

8.5.5.3. **Не допускается:**

8.5.5.3.1. Нарушать правила пожарной безопасности при хранении;

8.5.5.3.2. Хранить промасленную ветошь в открытых контейнерах, под открытым небом и под прямыми лучами солнца;

8.5.5.3.3. Хранение замасленных отходов совместно с ТБО и промотходами;

8.5.5.3.4. Допускать переполнение емкостей;

8.5.5.3.5. Попадание воды внутрь емкости.

8.5.6. Отходы IV–V классов опасности (шины и покрышки автомобильные отработанные, лом черных металлов, лом алюминия, лом медных сплавов).

8.5.6.1. Отходы IV–V классов опасности (шины и покрышки отработанные и лом черных металлов) хранятся в металлических контейнерах с крышкой или навалом насыпью, в виде гряд на открытых площадках, имеющих искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие.

8.5.6.2. Отходы лома алюминия, лома медных сплавов являются ценным сырьем, которое хранится в отдельных специальных контейнерах под замком или навалом на стеллажах и в помещениях, недоступных для посторонних.

8.5.7. Требования к маркировке мест временного хранения отходов

8.5.7.1. Все места временного хранения отходов филиала (площадки, емкости, контейнеры) должны быть снабжены соответствующей маркировкой (пример в Приложении Б).

8.5.7.2. Маркировку МВХО выполнить следующим образом:

8.5.7.2.1. Маркировка (этикетка) мест временного хранения отходов/вторресурсов I-III классов опасности представляет собой квадрат желтого цвета с рамкой красного цвета. Размер стороны квадрата составляет 30 см, ширина рамки, в которую заключен квадрат, составляет 1,5 см. Цвет букв маркировочной надписи – черный.

8.5.7.2.2. Маркировка (этикетка) мест временного хранения отходов/вторресурсов IV-V классов опасности представляет собой квадрат белого цвета с рамкой черного цвета. Размер стороны квадрата составляет 30 см, ширина рамки, в которую заключен квадрат, составляет 1,5 см. Цвет букв маркировочной надписи – черный.

8.5.7.2.3. На этикетке каждого МВХО четко на русском языке указать:

8.5.7.2.3.1. Класс опасности отхода - высота букв маркировочной надписи - 1,5 см;

8.5.7.2.3.2. Вид отхода - высота букв маркировочной надписи - 2 см (исключение – МВХО ТБО и производственных отходов, разрешенных к совместному хранению с ТБО);

8.5.7.2.3.3. № МВХО - высота букв маркировочной надписи - 2 см.

8.5.7.3. При маркировке мест временного хранения автомобильных покрышек, потерявших потребительские свойства, указывать вид отхода – «отработанные автомобильные покрышки».

8.5.7.4. При маркировке мест временного хранения металлолома указывать вид вторресурса – «лом черных металлов», «лом алюминия», «лом медных сплавов» соответственно.

Ключевые слова: отходы, накопление, временное хранение, маркировка

Исполнитель
Отдел охраны окружающей среды
наименование подразделения

Начальник отдела		Е.Н. Каранкевич
должность	личная подпись	инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера		С.В. Смирнов
должность	личная подпись	инициалы, фамилия

Приложение А

Форма регистрации утвержденных подрядчиков и объектов по обращению с отходами.

_____Филиал ОАО «Тюменьэнерго»

Подрядчик	Наименование отходов	Вид деятельности (обращения)	Лицензия, регистрация в ГРОРО
Исполнитель, контрагент	Малоопасные отходы IV класса опасности	Размещение на «…»	Реквизиты, дата, № ГРОРО

Заместитель директора по общим вопросам

Специалист-эколог филиала

Приложение Б

ОТХОДЫ 1 КЛАССА ОПАСНОСТИ

ВИД ОТХОДА **ОТРАБОТАННЫЕ РТУТНЫЕ ЛАМПЫ**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ТОКСИЧНОСТЬ**

№ МВХО

2 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВТОРРЕСУРС **ОТРАБОТАННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С НЕСЛИТЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ТОКСИЧНОСТЬ**

№ МВХО

3 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВТОРРЕСУРС **ОТРАБОТАННОЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЕ МАСЛО**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ПОЖАРО-ОПАСНОСТЬ**

№ МВХО

3 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВТОРРЕСУРС **ОТРАБОТАННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ СО СЛИТЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ТОКСИЧНОСТЬ**

№ МВХО

3 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВТОРРЕСУРС **ОТРАБОТАННОЕ АВТОМОБИЛЬНОЕ МАСЛО**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ПОЖАРО-ОПАСНОСТЬ**

№ МВХО

4 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВИД ОТХОДА **ОБТИРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ЗАГРЯЗНЕННЫЙ МАСЛАМИ**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ПОЖАРО-ОПАСНОСТЬ**

№ МВХО

4, 5 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВИД ОТХОДА **ТБО И ПО**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ОТСУТСТВУЮТ**

№ МВХО

5 КЛАСС ОПАСНОСТИ

ВИД ОТХОДА **ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ**

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА **ОТСУТСТВУЮТ**

№ МВХО