ДОГОВОР

на выполнение работ и оказание услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

 Московская область "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, и **ООО «ЕЭС-Гарант»**, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
	1. Автоматизированная информационно – измерительная система коммерческого учета электрической энергии (далее по тексту – АИИС КУЭ) - иерархическая система, представляющая собой техническое устройство, функционально объединяющее совокупность измерительно-информационных комплексов точек измерений (ИИК), информационно-вычислительных комплексов электроустановок (ИВКЭ), информационно-вычислительного комплекса (ИВК) и системы обеспечения единого времени (СОЕВ), выполняющее функции проведения измерений, сбора, обработки и хранения результатов измерений, информации о состоянии объектов и средств измерений, а также передачи полученной информации в интегрированную автоматизированную систему управления коммерческим учетом на оптовом рынке электроэнергии в автоматизированном режиме.
	2. АИИС КУЭ ОРЭМ - Автоматизированная информационно – измерительная система коммерческого учета электрической энергии соответствующая требованиям Приложения № 11.1 к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка «Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электрической энергии (мощности). Технические требования», утвержденного Решением Наблюдательного совета НП «Совет рынка», опубликованного на сайте в сети Интернет: [www.np-sr.ru](http://www.np-sr.ru/) (Технические требования ОРЭМ) на дату заключения настоящего договора.
	3. Акт о соответствии АИИС КУЭ техническим требованиям ОРЭМ класса А - соответствие техническим требованиям по надежности, защищенности, функциональной полноте, степени автоматизации и выполнение полного перечня требований по метрологическому обеспечению в соответствии с Приложением № 11.1 к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка «Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электрической энергии (мощности). Технические требования».
	4. ЦСОИ - центр сбора и обработки данных коммерческого учета включающий в себя ИВК, СОЕВ, каналы связи.
	5. Точка измерений – место расположения и подключения приборов коммерческого учета на элементе электрической сети, значение измерений количества электрической энергии в котором используется в целях коммерческого учета.
	6. Группа точек поставки (ГТП) – определяемые Системным и Коммерческим операторами в соответствии с Положением о реестре оптового рынка электрической энергии (мощности) одна или несколько точек поставки электроэнергии, относящиеся к одному узлу расчетной модели и (или) к единому технологически неделимому энергетическому объекту, ограничивающие территорию в отношении которой купля–продажа электрической энергии (мощности) на оптовом рынке осуществляются только данным Участником оптового рынка, и используемые для определения и исполнения Участником оптового рынка обязательств, связанных с поставкой и оплатой электрической энергии (мощности).
	7. Энергообъект - энергетический объект потребителя электрической энергии и мощности на котором планируется проведение работ по созданию АИИС КУЭ.
	8. Регистрация ГТП на оптовом рынке электрической энергии и мощности (ОРЭМ) -согласование ГТП Исполнителем в отношении Заказчика с Системным оператором (СО) ЕЭС и Коммерческим оператором (ОАО «АТС»), с использованием которой Исполнитель намерен участвовать в торговле электрической энергией и мощностью на оптовом рынке, а также получение Акта о соответствии АИИС КУЭ ОРЭМ техническим требованиям оптового рынка электроэнергии и мощности класса А на Исполнителя в отношении средств измерений, которыми оснащена указанная ГТП Исполнителя в отношении Заказчика в соответствии с Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка и Положением о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Исполнитель обязуется выполнить и сдать Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить следующие работы и услуги:

2.1.1. работы по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ.

2.1.2. услуги по метрологическому обеспечению АИИС КУЭ ОРЭМ.

2.1.3. услуги по регистрации ГТП на ОРЭМ.

2.2. Перечень работ и услуг, выполняемых Исполнителем в соответствии с п.2.1 настоящего Договора, приведен в Приложении № 1 («Перечень работ по созданию АИИС КУЭ ОРЭ и услуг по регистрации ГТП на ОРЭМ») к настоящему Договору, содержащему наименование и результаты работ и услуг.

2.3. В состав работ по настоящему договору не включены следующие виды работ:

2.3.1. Поверка и замена измерительных трансформаторов тока (ТТ) и трансформаторов напряжения (ТН);

2.3.2. Установка догрузочных резисторов.

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Исполнитель приступает к выполнению работ и оказания услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами настоящего договора, и предоставлении Заказчиком документов, необходимых для выполнения работ и оказания услуг.

Перечень предоставляемых Заказчиком документов указан в Приложении № 5 к настоящему Договору.

В случае непредставления Заказчиком документации по п.5.4.2. в срок, указанный в п. 5.4.2. настоящего договора, общие сроки выполнения работ и оказания услуг по настоящему договору соответственно увеличиваются на период отсрочки предоставления данной документации.

3.2. Общий срок выполнения работ и оказания услуг по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней с момента выполнения Заказчиком условий указанных в п.3.1.

По результатам выполнения Исполнителем предпроектного обследования Стороны подписывают Техническое задание (по форме Приложения №2), в котором указывается срок начала и окончания выполнения работ и оказания услуг. Техническое задание после подписания его обеими Сторонами также становится неотъемлемой частью настоящего договора (по форме Приложения № 2)

При этом в случае если по результатам выполненного Исполнителем предпроектного обследования будет выявлена необходимость изменения общего объема работ, либо проведения со стороны Исполнителя каких либо дополнительных работ, то общий срок выполнения работ по договору будет скорректирован и согласован Сторонами в Техническом задании (Приложение №2).

3.3. Работы и услуги по п. 2.1 настоящего Договора выполняются Исполнителем поэтапно, в соответствии с Приложением № 1.

4. ЦЕНА РАБОТЫ. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ

4.1. Cтоимость работ и услуг по настоящему договору определяется в соответствии с исходными данными Заказчика по точкам коммерческого учета (Приложение №6), а так же с учетом оборудования указанного в Приложении №7 и составляет:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в т.ч. НДС.

4.2. По результатам выполненного Исполнителем предпроектного обследования Стороны подписывают Протокол договорной цены работ, оформляемый по форме Приложения №3 к настоящему договору (с приложением Спецификации оборудования) с указанием стоимости по этапам выполнения. Указанный Протокол договорной цены работ и услуг (с приложением Спецификации оборудования) после утверждения и подписания его Сторонами становится неотъемлемой частью настоящего Договора.

При этом в случае если по результатам выполненного Исполнителем предпроектного обследования будет выявлено:

- расхождение исходных данных Заказчика по точкам коммерческого учета (Приложение №6) с фактическими данными полученными Исполнителем в ходе предпроектного обследования;

- производственная/техническая необходимость внесения изменений в состав оборудования указанного в Приложении №7;

- необходимость проведения дополнительных работ и выполнения услуг со стороны Исполнителя не указанных в настоящем договоре,

то общая стоимость работ, оборудования и услуг указываемая в Протоколе договорной цены работ (Приложение №3) может отличаться от указанной в п.4.1. настоящего договора. Общая стоимость работ, услуг и оборудования определяется в соответствии с протоколом договорной цены, подписанного обеими Сторонами.

4.3. Оплата выполненных работ и оказанных услуг производится Заказчиком отдельно по каждому этапу после подписания актов выполненных работ и оказанных услуг в соответствии с п. 7.1. настоящего Договора (далее - акт), следующим образом:

- 100% от стоимости этапа в течение 5 (пяти) календарных дней после выполнения этапа, что подтверждается подписанным обеими Сторонами актом по этапу и при условии получения счета-фактуры от Исполнителя. Счет-фактура предоставляется Исполнителем в течение 5 дней с даты подписания сторонами Акта.

4.4. Заказчик производит оплату работ и услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по банковским реквизитам, указанным в настоящем Договоре. Форма оплаты по Договору – безналичная.

4.5. Заказчик считается исполнившим обязательство по оплате выполненных работ и услуг с момента поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Исполнитель вправе:

5.1.1. Исполнитель вправе самостоятельно определять способы выполнения работ и оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором.

5.1.2. Привлекать для исполнения работ и оказания услуг, определенных настоящим договором, субисполнителей, за действия которых несет ответственность как за свои собственные.

5.1.3. В случае выявления в предоставленных Заказчиком исходных данных (Приложение №5 и Приложение №6) неполноты, неточностей, а так же иных обстоятельств способных повлиять на качество и соблюдение сроков разработки документации по настоящему Договору, приостановить выполнение работ с письменным уведомлением об этом Заказчика до устранения последним препятствующих обстоятельств.

5.1.4. При неисполнении Заказчиком обязательств по оплате указанных в п.4.3. настоящего договора в срок более 14 (четырнадцати) календарных дней приостановить выполнение работ с письменным уведомлением об этом Заказчика до момента исполнения последним в полном объеме условий по оплате Исполнителю выполненных работ и оказанных услуг.

5.2. Исполнитель обязан:

5.2.1. Выполнить работы и оказать услуги в соответствии с разделом 3 настоящего Договора и в сроки, указанные в настоящем Договоре, а также в соответствии с требованиями обычно предъявляемыми к аналогичного вида работам и услугам на территории РФ.

5.2.1.1. Разработать, оформить и передать Заказчику документацию на АИИС КУЭ ОРЭМ в соответствии с действующими ЕСКД, ЕСПД и ГОСТ применяемых для АИИС КУЭ ОРЭМ и Техническим требованиям Приложения 11.1 к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка утвержденного решением Наблюдательного совета НП «Совет рынка» (ОАО «АТС»), опубликованного на сайте в сети Интернет: [www.np-sr.ru](http://www.np-sr.ru/) на дату заключения настоящего договора.

5.2.2. Немедленно в письменной форме предупредить Заказчика о не зависящих от Исполнителя обстоятельствах, которые могут повлиять на качество/стоимость результатов выполняемой работы или оказанной услуги, либо создают невозможность ее завершения в согласованный срок.

5.2.3. Соблюдать при проведении работ правила пожарной безопасности, правила охраны труда и другие нормативные акты по охране труда и технике безопасности, а также правила внутриобъектного и пропускного режимов, действующие на объекте выполнения работ по настоящему Договору.

5.2.4. Все используемые Исполнителем материалы, механизмы и оборудование (подлежащие обязательной сертификации) должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

5.3. Заказчик вправе:

5.3.1. Во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Исполнителем, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность.

5.3.2. Изымать пропуска и не допускать на территорию Заказчика (объекта выполнения Работ) работников Исполнителя и (или) привлеченных им субисполнителей при выявлении с их стороны нарушений пропускного и внутриобъектного режима, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

5.4. Заказчик обязан:

5.4.1. Обеспечить допуск работникам Исполнителя и субисполнителей на территорию проведения работ, предусмотренных настоящим Договором.

5.4.2. Предоставить Исполнителю документацию согласно Приложения № 5 настоящего договора в течении 3 (трех) рабочих дней с даты подписания договора.

5.4.3. Своевременно оказывать необходимую консультативную и информационную поддержку, в том числе предоставлять чертежи, схемы и иную информацию, необходимую для проведения работ и оказания услуг, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления запроса Исполнителя.

5.4.4. Создать приказом по предприятию группу специалистов ответственных за внедрение АИИС КУЭ и обеспечивающих обслуживание АИИС КУЭ в части ИИК.

5.4.5. Предоставить каналы передачи данных в соответствии с требованиями, указанными в техническом задании на АИИС КУЭ.

5.4.6. Принять выполненные работы и оказанные услуги и оплатить их в соответствии с п.п. 4.3. и 4.4. настоящего договора.

5.4.7. Подписывать акты, технические задания, сметы и другую необходимую документацию.

6. КАЧЕСТВО РАБОТ. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Качество выполненных работ и оказанных услуг должно соответствовать требованиям действующих ГОСТов, технических условий для данного вида работ и услуг.

6.2. Созданная АИИС КУЭ ОРЭМ должна соответствовать Техническому заданию (Приложение № 2 к настоящему договору). В случае, изменения указанных требований, влекущих необходимость выполнения дополнительных работ и услуг, а также увеличение цены договора, Исполнитель уведомляет об этом Заказчика в соответствии с п. 5.2.2. настоящего договора.

6.3. Гарантийный срок выполненных работ по АИИС КУЭ ОРЭМ составляет 2 (два) года с момента подписания без разногласий акта по 5 этапу работ согласно Приложению №1 – Ввод в действие.

6.4. Гарантийный срок оборудования, материалов и иных составляющих АИИС КУЭ ОРЭМ устанавливается в соответствии с технической документацией на данное оборудование.

6.5. В случае обнаружения в течение Гарантийного срока недостатков результата работ, в том числе скрытых дефектов, возникших по вине Исполнителя, Заказчик направляет Исполнителю соответствующее письменное уведомление об этом, в котором указывает перечень выявленных недостатков.

6.6. Устранение недостатков результата работ, обнаруженных Заказчиком в течение Гарантийного срока, осуществляется Исполнителем своими силами и за свой счет, и в согласованный срок.

6.7. Гарантийный срок увеличивается на тот период времени, в течение которого Заказчик не мог эксплуатировать результат работ (их часть) вследствие указанных в настоящем разделе недостатков.

7. ПРИЕМКА ЗАКАЗЧИКОМ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИСПОЛНИТЕЛЕМ

7.1. Сдача выполненных Исполнителем работ и услуг осуществляется поэтапно:

1 этап – предпроектное обследование, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора;

2 этап - проектные работы, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора;

3 этап – поставка оборудования и строительно-монтажные работы, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта о приемки выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) данного этапа;

4 этап – пусконаладочные работы, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта выполненных работ данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора;

5 этап – ввод в эксплуатацию, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора;

6 этап – услуги по метрологическому обеспечению АИИС КУЭ в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора;

7 этап – услуги по согласованию ГТП, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора;

8 этап – услуги по получению Акта о соответствии АИИС КУЭ требованиям ОРЭ класса А, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя письменного извещения с приложением акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) данного этапа по форме Приложения №4 настоящего договора.

7.2. По окончании работ каждого этапа, Исполнитель обязан направить Заказчику письменное извещение с приложением соответствующих для каждого этапа актов выполненных работ. В акте выполненных работ указывается полное наименование работ с расшифровкой их стоимости.

7.3. В срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения извещения, Заказчик обязан приступить к приемке выполненных работ и оказанных услуг.

7.4. В случае уклонения Заказчика от приемки выполненной работы и оказанных услуг более 10 (десяти) рабочих дней Исполнитель вправе письменно предупредить Заказчика, составить односторонний акт сдачи результата работы.

7.5. При отказе одной из сторон от подписания акта в нем делается отметка об этом, и акт подписывается другой стороной с указанием факта отказа от подписания другой стороной.

7.6. Если Заказчик при приемке выполненной работы обнаружит в ней недостатки, он должен заявить об этом Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней путем направления в адрес Исполнителя мотивированного отказа содержащего исчерпывающий перечень замечаний.

В случае повторного направления Заказчиком замечаний в адрес Исполнителя, за исключением замечаний ранее выявленных при приемке работ, Заказчик обязан по требованию Исполнителя оплатить последнему неустойку в размере 10% от стоимости принимаемого этапа работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления запроса Исполнителя.

7.7. В случае мотивированного отказа от приемки выполненных работ и оказанных услуг Сторонами составляется двухсторонний Акт с перечнем необходимых доработок и сроками их выполнения (устранения замечаний).

Устранение указанных в мотивированном отказе недостатков (замечаний) осуществляется Исполнителем своими силами и за свой счет, в срок, указанный в двухстороннем Акте.

7.8. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента завершения доработок (устранения замечаний) Исполнитель представляет Заказчику скорректированный Акт, который Заказчик подписывает в порядке, установленном в пункте 7.3. настоящего Договора.

7.9. Подписанный обеими Сторонами акт, является основанием для проведения расчетов между сторонами.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Ни одна из сторон настоящего договора не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение обязательств, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон, которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия.

8.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

8.3. Сторона, которая не может исполнить своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно известить другую сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по договору.

8.4. Неуведомление или несвоевременное уведомление согласно п.8.3. лишает любую Сторону права ссылаться на вышеуказанные обстоятельства как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение Стороной обязательств по настоящему Договору.

8.5. Если какое-либо из форс-мажорных обстоятельств непосредственно влияет на выполнение каких-либо обязательств по настоящему Договору, период их выполнения будет продлен на срок действия форс-мажорных обстоятельств.

8.6. Если вследствие форс-мажорных обстоятельств задержка выполнения обязательств составляет более 6 (шести) месяцев, любая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность согласно условиям настоящего Договора и нормам действующего законодательства РФ.

9.2. За просрочку оплаты работ/этапа работ Заказчик уплачивает Исполнителю пени в размере 0,1% (Ноль целых одна десятая) за каждый день просрочки от стоимости не оплаченных в срок работ.

9.3. Уплата неустойки (штрафа, пени), понесенных расходов, возмещение убытков не освобождает Сторону от полного выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения всех обязательств по настоящему Договору.

1. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ
	1. Все споры в связи с Договором Стороны разрешают с соблюдением обязательного досудебного претензионного порядка урегулирования споров.
	2. Сторона, имеющая к другой Стороне требование в связи с Договором, в том числе в связи с его заключением, исполнением, нарушением, прекращением его действия (в том числе расторжением, включая односторонний отказ) или его недействительностью, обязана до обращения с этим требованием в суд направить другой Стороне письменную претензию с указанием этого требования и приложением удостоверенных ею копий документов, обосновывающих это требование.
	3. Сторона обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах ее рассмотрения уведомить в письменной форме другую Сторону в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения претензии со всеми необходимыми приложениями.
	4. При частичном удовлетворении или отклонении Стороной претензии в уведомлении должно быть указано основание принятого Стороной решения со ссылкой на соответствующий пункт Договора или положение действующего законодательства.
	5. Направившая претензию Сторона вправе обратиться с указанным в ней требованием в суд, только если оно не будет полностью удовлетворено другой Стороной в течение 5 (пяти) дней со дня получения другой Стороной претензии со всеми необходимыми приложениями.
	6. Все споры между Сторонами в связи с Договором, в том числе в связи с его заключением, исполнением, нарушением, прекращением его действия (в том числе расторжением, включая односторонний отказ), его недействительностью, подлежат разрешению Арбитражным судом по месту нахождения ответчика.
	7. Положения настоящего раздела являются обязательными и для правопреемников Сторон, в том числе для лиц, приобретших права по Договору в результате уступки этих прав или обязанности по Договору в результате перевода долга и для универсальных правопреемников Сторон.
2. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ
	1. Любая производственная, финансово-экономическая и иная информация, полученная каждой Стороной от другой Стороны в связи с Договором, в том числе в связи с его заключением и исполнением, считается информацией составляющей коммерческую тайну (далее по тексту – «Информация»), за исключением информации, к которой есть свободный доступ на законном основании.
	2. Сторона, получившая Информацию, обязуется использовать ее как конфиденциальную и не предоставлять ее прямо или косвенно другим лицам для каких бы то ни было целей, а также не использовать и не копировать такую Информацию кроме как для целей исполнения Договора.
	3. Сторона, получившая Информацию, обязана предпринимать все разумно необходимые и доступные для нее действия, направленные на соблюдение режима коммерческой тайны.
	4. Сторона, предоставившая другой Стороне в связи с Договором свою Информацию, вправе в любое время, в том числе до истечения срока действия Договора и настоящего раздела, разглашать эту Информацию третьим лицам, а также в одностороннем порядке прекращать охрану ее конфиденциальности.
	5. В случае прекращения Стороной охраны Информации Сторона, прекратившая охрану ее конфиденциальности, обязана уведомить о таком факте другую Сторону в течение 10 (десяти) дней.
	6. В случае разглашения Информации Сторона, допустившая ее разглашение, обязана уведомить о таком факте другую Сторону в течение 1 (одного) дня.
	7. Стороны признают, что несанкционированное раскрытие или использование Информации, ставшей известной Сторонам в связи с Договором, одной из Сторон может нанести существенный ущерб другой Стороне как имущественный (убытки), так и неимущественный (деловая репутация Стороны).

В случае реорганизации или ликвидации одной из Сторон условий охраны конфиденциальности Информации определяются этой Стороной и ее правопреемниками в результате реорганизации или участниками этой Стороны.

1. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Во всем остальном, что не урегулировано в настоящем договоре, применяются нормы действующего гражданского законодательства РФ.

13.2. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

13.3. Все приложения к настоящему Договору упомянутые по тексту Договора и подписанные обеими Сторонами, а также уведомления и обращения, направляемые Стороной единолично являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

Приложение № 1 - Перечень работ и услуг, подлежащих выполнению по договору;

Приложение № 2 –Техническое задание;

Приложение № 3 –Протокол договорной цены (с приложением Спецификации оборудования);

Приложение № 4 – Форма акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг);

Приложение № 5 - Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком Исполнителю;

Приложение № 6 – Исходные данные по точкам коммерческого учета Заказчика;

Приложение № 7 – Спецификация оборудования для создания АИИС КУЭ ОРЭМ.

1. ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель |
|  | ООО «ЕЭС-Гарант» 143421, Московская область, Красногорский район, автодорога «Балтия», территория 26 км бизнес-центр «Рига Ленд», стр. 3.ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_расч.счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кор. сч. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКАТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Генеральный директор |
|  |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.  |

Приложение №1

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень работ и услуг, подлежащих выполнению по договору.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Этап** | **Наименование работ** |
|
| 1. | Предпроектное обследование (ППО) | 1.1. Изучение объекта и проведение необходимых изыскательских работ. Визуальное и документальное обследование. |
| 1.2. Разработка и согласование отчёта о ППО. |
| 2. | Проектные работы | 2.1. Разработка и утверждение технического задания на проектирование АИИС КУЭ ОРЭМ (ТЗ) |
| 2.2. Согласование ТЗ с Заказчиком. |
| 2.3. Разработка техно-рабочего проекта АИИС КУЭ (ТРП). |
| 2.4. Разработка и оформление документации на поставку оборудования для комплектования АИИС КУЭ и (или) технических требований (технических заданий) на их разработку. |
| 2.5. Согласование ТРП с Заказчиком. |
| 2.6. Разработка рабочей документации на систему и её части. |
| 3. | Поставка оборудования истроительно-монтажные работы. | 3.1. Комплектация АИИС КУЭ ОРЭМ поставляемым оборудованием в соответствии с утвержденной спецификацией оборудования. |
| 3.2. Монтажные работы согласно разработанного и согласованного ТРП. |
| 4. | Пусконаладочные работы | 4.1.Пусконаладочные работы. Наладка технических и программных средств АИИС КУЭ. |
| 5. | Ввод в действие | 5.1. Сопровождение опытной эксплуатации.. |
| 5.2. Ввод в промышленную эксплуатацию. |
| 5.3. Подготовка персонала Потребителя.  |
| 6. | Разработка Методики измерений, сертификация АИИС КУЭ ОРЭМ | 6.1. Разработка Методики измерений (МИ) АИИС КУЭ ОРЭМ. |
| 6.2. Разработка и проведение метрологической экспертизы паспортов-протоколов измерительных каналов, входящих в состав АИИС КУЭ.. |
| 6.3. Метрологическая поверка АИИС КУЭ. Метрологическая экспертиза и аттестация МИ. Занесение МИ в Федеральный информационный фонд |
| 6.4. Сертификация АИИС КУЭ ОРЭМ с целью утверждения типа средств измерений. |
| 7. | Согласование ГТП с СО ЕЭС и ОАО «АТС» | 7.1. Получение Акта о согласования ГТП оптового рынка и отнесения их к узлам расчетной модели. |  |
| 8. | Получение Акта о соответствии АИИС КУЭ требованиям ОРЭМ класса А | 8.1. Разработка программы и методики испытаний (ПМИ) для установления соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям. |
| 8.2. Проведение, с участием ОАО «АТС», испытаний АИИС КУЭ на соответствие техническим требованиям ОРЭМ класса А. |
| 8.3. Получение Акта о соответствии АИИС КУЭ техническим требованиям ОРЭМ класса А. |

Примечание:

1. Необходимость поверки и замены измерительных ТТ и ТН определяется после проведения ППО. Работы по поверке/замене измерительных ТТ и ТН выполняются по отдельному договору.
2. В состав работ не включено создание ЦСОИ (ИВК) Заказчика. В качестве ЦСОИ (ИВК) для данной АИИС КУЭ ОРЭМ используется ЦСОИ (ИВК) ООО «ЕЭС.Гарант».

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель****ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п.  |

Приложение №2

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Форму утверждаю:**Заказчик** | Форму утверждаю:**Исполнитель****ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

**Техническое задание № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

В соответствии с ДОГОВОРОМ

на выполнение работ по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номерэтапа | Этап | Наименование работ | Начало выполнения  | Конец выполнения | Продолжитель-ность  |
| 1  |  | 1.1. |  |  |  |
|  | 1.2. |  |  |  |
| Итого по первому этапу: |
| 2  |  | 2.1. |  |  |  |
|  | 2.2. |  |  |  |
|  | …. |  |  |  |
| Итого по второму этапу: |
| ...  |  | ... |  |  |  |
|  | ... |  |  |  |
|  | ... |  |  |  |
| ... |

Срок выполнения работ:

* 1. Начало: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_\_\_г\_.
	2. Окончание: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_\_\_г\_.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель**ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

Приложение №3

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Форму утверждаю:**Заказчик** | Форму утверждаю:**Исполнитель****ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

**ПРОТОКОЛ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ РАБОТ И УСЛУГ № \_\_\_**

В соответствии с ДОГОВОРОМ

на выполнение работ и оказания услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номерэтапа | Этап | Наименование работ | Стоимость,руб.в т.ч. НДС | Примечание |
| 1  |  | 1.1. |  |  |
| 1.2. |  |  |
| Итого по первому этапу: |
| 2  |  | 2.1. |  |  |
| 2.2. |  |  |
| … |  |  |
| Итого по второму этапу: |
| ...  |  | ...  |  |  |
| ...  |  |  |
| ...  |  |  |
| ... |  |

Общая стоимость работ составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб., в том числе НДС (\_\_\_%) \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб.

 Приложение – Спецификация оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель**ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

Приложение к Протоколу договорной цены работ и услуг №\_\_\_\_

Спецификация оборудования

Количество точек измерения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номерп/п | Наименование | Кол-во | Цена,руб., в том числеНДС  | Сумма, руб., в т.ч. НДС | Примечание  |
| 1  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Итого по спецификации |  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель**ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

Приложение №4

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Форму утверждаю: | Форму утверждаю: |
| **Исполнитель****ООО «ЕЭС-Гарант»** | **Заказчик** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

**Форма акта приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование, структурное подразделение)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование, структурное подразделение)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Договор  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(дата, номер)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **АКТ ПРИЕМКИ-СДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.** |
|
| Мы, нижеподписавшиеся, представитель "Исполнителя" в лице |   | , действующий на основании |   |   |
|  |  |  |  |  | *(должность, Ф.И.О)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с одной стороны, и представитель "Заказчика" в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны,  *(должность, Ф.И.О)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составили настоящий акт о том, что "Исполнитель" в период с " " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по " " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. выполнит (оказал), а "Заказчик" принял следующие работы (услуги): |
| **№ п/п** | **Наименование работ ( услуг)** | **Ед. изм.** | **Количество** | **Цена, руб. коп.** | **Стоимость работ (услуг) без НДС, руб. коп.** | **сумма НДС, руб. коп.** | **стоимость работ (услуг) с учетом НДС, руб. коп.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Итого** | х |  | х |  |  |   |
|   |  |  |  |  |
| Всего стоимость выполненных работ (оказанных услуг ): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.\_\_\_\_\_\_ коп. |
|  |  |  |  |  |  | *(сумма прописью)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_коп. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(сумма прописью)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вышеуказанные работы выполнены (услуги оказаны) полностью и в срок. Заказчик претензий по качеству и срокам выполнения работ (оказания услуг) не имеет. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Исполнитель** |  |  |  |  |  |  |  |  | **Заказчик** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **(должность)** |  | **(подпись)** |  | **(расшифровка подписи)** |  |  |  |  | **(должность)** |  | **(подпись)** | **(расшифровка подписи)** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | М.П. |  |  |  |

Приложение № 5

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Исполнителю**

1. Комплект копий актов разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по все точкам учета.
2. Утвержденная общая однолинейная электрическая схема с указанием границ балансовой принадлежности и расположением точек коммерческого учета электроэнергии, однолинейные схемы подстанции.
3. Утвержденные однолинейные электрические схемы подстанций.
4. Паспортные технологические характеристики энергопринимающего оборудования.
5. Результаты контрольного замера режимных параметров энергооборудования.
6. Схемы вторичные принципиальные для всех присоединений с указанием марок, сечений и длин кабелей вторичных цепей.
7. Копии документов, содержащих данные о поверке для всех средств измерений, установленных в информационно-измерительных комплексах АИИС (свидетельства о поверке, паспорта, формуляры на измерительные трансформаторов тока и напряжения, счетчики).
8. Копии документов, содержащих информацию о номерах пломб и наименование организаций, установивших пломбы на счетчики (либо все данные о пломбах, сведенные в таблицу по присоединениям).
9. Копии документов, содержащих информацию о номерах пломб и наименование организаций, установивших пломбы на промежуточные клеммники (с указанием наименования клеммника) (либо все данные о пломбах, сведенные в таблицу по присоединениям).
10. Данные по счетчикам, сведенные в табличную форму по каждому присоединению (тип счетчика, место установки).
11. Данные измерительных трансформаторов тока и напряжения, сведенные в табличную форму по каждому присоединению (тип трансформатора, год выпуска, завод-изготовитель, номинальная нагрузка, место установки трансформатора).
12. Данные по измерительным приборам, установленным во вторичных цепях трансформаторов тока и напряжения, сведённые в табличную форму по каждому присоединению (тип прибора, класс точности, номинальный ток, заводской номер).
13. Данные по датчикам телемеханики (при их наличие), сведенные в табличную форму по каждому присоединению (тип, номинальный ток/напряжение, класс точности, заводской номер).
14. Данные по автоматическим выключателям, сведённые в табличную форму по каждому присоединению (тип, номинальный ток, тип защиты (уставка), заводской номер).

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель**ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

Приложение № 6

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

**Исходные данные по точкам коммерческого учета Заказчика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование энергообъекта** | **Наименование присоединения/фидера** | **Тип установленного счетчика** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель**ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.п. |

Приложение № 7

к Договору на выполнение работ и услуг по созданию АИИС КУЭ ОРЭМ

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

**Спецификация оборудования (коммерческий учет на \_\_\_\_\* точек учета)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость за единицу, руб. с НДС** | **Сумма, руб. с НДС** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по оборудованию уровня ИИК |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по оборудованию уровня ИВКЭ |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО Материалы для монтажных работ |  |
|  ВСЕГО |  |
| Транспортные расходы |  |
| **ВСЕГО с транспортными расходами** |  |
| в т.ч. НДС 18% |  |

Примечание:

1.Количество точек указывается согласно исходным данным по точкам коммерческого учета Заказчика (Приложение №6 к настоящему договору);

2.Состав оборудования и кабельной продукции уточняются на этапе предпроектного обследования.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель **ООО «ЕЭС-Гарант»**  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.п. |