



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Согласованно»:

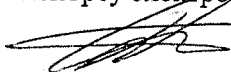
Заместитель директора по развитию
и инвестициям

 А.А. Майоров

«06» 09 2013г.

«Утверждено»:


Заместитель директора по
транспорту электроэнергии

 И.В. Чиченин

«06» 09 2013г.

«Согласованно»:


Начальник службы средств
диспетчерского и технологического
управления

 П.А. Величков

«06» 09 2013г.

«Согласованно»:

И.о. начальника службы управления
инвестициями

 И.Н. Соловьева

«06» 09 2013г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по оснащению многоквартирных домов общедомовыми приборами учета и модернизации приборов учета у юридических лиц, расположенных в многоквартирном жилом фонде г. Шимановска Амурской области (в рамках создания АИИС КУЭ розничного рынка электроэнергии филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС»)

1. Объект торгов:

Организация общедомового учета электроэнергии многоквартирных домов на территории города Шимановска Амурской области, а также установка счетчиков у юридических лиц, территориально расположенных в данных многоквартирных домах. Работы выполняются в рамках создания АИИС КУЭ филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС».

Примечание: Предполагается, что Подрядчик изучит все инструкции, формы, условия, техническое задание и другую необходимую информацию. Никакие претензии не будут приниматься на том основании, что Подрядчик не понимал какие-либо вопросы. Неполное представление информации или же подача документов, не отвечающих требованиям Технического задания, представляют собой риск для Подрядчика, и может привести к его отклонению.

2. Объем работ:

Общие планы работ определены приложением 1 настоящего технического задания.

Подрядчик обеспечивает закупку и поставку укомплектованных в заводских условиях шкафов учета, выносных модулей связи, приборов учета и материалов, а также проводит строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, включая организацию автоматизированного опроса посредством программного обеспечения КТС «Энергомера» установленного на существующем сервере АИИС КУЭ филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские электрические сети», с последующей передачей системы Заказчику.

2.1. Описание работ по организации общедомового учета электроэнергии счетчиками серии СЕ по многоквартирным домам:

2.1.1. Поставка материалов, укомплектованных шкафов учета, выносных модулей связи собранных в заводских условиях (с отметкой прохождения ОТК) и работающих под управлением КТС «Энергомера» в соответствии с приложением 2. Так же подрядчик обеспечивает закупку и поставку дополнительного оборудования и материалов, необходимых для полноценного проведения работ. Монтаж укомплектованных шкафов учета и выносных модулей связи (перечень многоквартирных домов приведен в приложении 1 к настоящему техническому заданию). Места установки шкафов учета и выносных модулей связи уточняются с Заказчиком непосредственно на объекте (многоквартирном доме) после заключения договора не ранее чем за 10 рабочих дней до начала производства работ на объектах.

2.1.2. Подключить измерительные комплексы (шкафы учета) к питанию. Подключение выносного модуля связи к прибору учета расположенного в другом шкафу обеспечить по RS-485 интерфейсу и питанию сетевым кабелем (витая пара). Сетевой кабель проложить в гофрированной трубе.

2.1.3. Выполнить повторное заземление шкафов учета в соответствии с ПУЭ при наличии в многоквартирном доме контура заземления. В случае отсутствия контура заземления заземляющий проводник шкафа учета крепится к общей сборке дома.

2.1.4. По окончании установки проверить под нагрузкой правильность подключения счетчиков методом построения векторной диаграммы.

2.1.5. Осуществить наладку прибора учета и модема, для трансляции данных на существующий сервер АИИС КУЭ филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС» работающий под управлением КТС «Энергомера». В случае отсутствия показаний по отдельному прибору учета, должна выявляться и устраняться причина сбоя в опросе прибора.

2.1.6. Дополнить базу данных существующего сервера АИИС КУЭ филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС» вновь смонтированными точками учета. Затраты на GSM связь для пуско-наладочных работ и на опытную эксплуатацию входят в стоимость работ. Опытная эксплуатация проводится Заказчиком совместно с Подрядчиком в течение 10 рабочих дней с оформлением а. а приемки работ.

2.1.7. Обеспечить заполнение дефектной ведомости в соответствии с формой, приведенной в приложении 4 к настоящему техническому заданию. Данный документ должен отражать полный перечень материалов, используемых при модернизации учета, и по согласованию Сторон может быть расширен.

2.2. Описание работ по организации учета электроэнергии счетчиками серии СЕ у юридических лиц:

2.2.1. Поставка приборов учета со встроенным GSM-модемом, работающих под управлением КТС «Энергомера» в соответствии с приложением 2. Так же подрядчик обеспечивает закупку и поставку дополнительного оборудования и материалов, необходимых для полноценного проведения работ.

2.2.2. Демонтировать старый счетчик электроэнергии у абонента (перечень с адресами абонентов приведен в приложении 1 к настоящему техническому заданию) Места установки приборов учета уточняются Заказчиком непосредственно на объекте (многоквартирном доме) после заключения договора не ранее чем за 10 рабочих дней до начала производства работ на объектах. Демонтированный счетчик передать собственнику с оформлением акта передачи.

2.2.3. Смонтировать счетчик на место ранее установленного.

- сметная стоимость объекта должна определяться согласно действующим положениям методических документов Минрегиона РФ по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве в редакции 2008-2009 г. согласно Постановления № 427 от 18.05.2009 г.;

- сметная документация должна предоставляться согласно Регламенту формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК», утвержденного Советом директоров ОАО «ДРСК» протокол № 2 от 20.02.2012 г.;

- локальные сметные расчёты (Локальные сметы) должны быть составлены в базисном и текущем уровне цен с применением базисно-индексного метода на основании действующих сметных норм территориальных единых расценок (далее ТЕР) для Амурской области с учётом рекомендаций регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области;

- индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области, индексы по статьям затрат «оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с ежеквартальными письмами Минрегионразвития РФ;

- предоставление локальных сметных расчетов по видам работ обязательно;

- локальные сметы свести в сводный сметный расчет и предоставить на проверку в электронном виде в форматах PDF (XML, TXT, MS Excel), а также, по возможности, в совместимом формате АРПС.

4.3. Оплата за выполненные работы производится в течение 30 (тридцати) календарных дней, с момента подписания Сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2) и справок о стоимости выполненных работ (форма КС-3), по счету-фактуре, выставленной Подрядчиком Заказчику не позднее 5 (пяти) рабочих дней, после подписания Сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2) и справок о стоимости выполненных работ (форма КС-3).

5. Требования к поставляемой продукции:

5.1. Шкафы учета электрической энергии закупаются для целей модернизации существующей системы учета электроэнергии ОАО "ДРСК". Подрядчик должен принять во внимание, что ссылки на конкретный тип продукции, производителя, носят рекомендательный, а не обязательный характер.

5.2. Подрядчик может представить в своей Заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в Техническом задании. Предлагаемое к поставке оборудование должно соответствовать всем требованиям действующего законодательства.

5.3. В случае предложения аналогов оборудования:

– необходимо предоставить письмо завода-изготовителя о совместимости предложенного оборудования с установленным ранее в сетях ОАО «ДРСК»;

– необходимо предоставить фотографии укомплектованных шкафов учета, на которых четко будет видна его комплектация, внешний и внутренний вид;

– контрольный экземпляр документации на поставляемую продукцию (паспорт, формуляр, инструкцию по эксплуатации, сертификаты соответствия, отсканированную копию свидетельства об утверждении типа средств измерений, принципиальную электрическую схему с перечнем элементов, полные характеристики заменяемого оборудования);

– все поставляемое оборудование должно быть аппаратно и программно совместимо с эксплуатирующийся АИИС КУЭ, выполненной на базе КТС «Энергомера» производства ОАО «Концерн Энергомера»;

– подрядчику необходимо до завершения подведения итогов конкурса продемонстрировать на серверах центра сбора и обработки информации в филиале ОАО «ДРСК»–«Амурские электрические сети» дистанционный автоматизированный опрос каждого наименования поставляемого оборудования. В случае отказа от демонстрации работоспособности поставляемого оборудования Заказчик оставляет за собой право отклонить заявку. В случае необходимости имеющаяся версия программного обеспечения Заказчика должна быть обновлена с сохранением всех сделанных настроек и функционала комплекса.

2.2.4. По окончании установки проверить под нагрузкой правильность подключения трехфазных счетчиков методом построения векторной диаграммы.

2.2.5. Осуществить наладку приборов учета со встроенными модемами, для трансляции данных на существующий сервер АИИС КУЭ филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС» работающий под управлением КТС «Энергомера». В случае отсутствия показаний по отдельному прибору учета, должна выявляться и устраняться причина сбоя в опросе прибора.

2.2.6. Дополнить базу данных сервера вновь смонтированными точками учета. Затраты на GSM связь для пуско-наладочных работ и на опытную эксплуатацию входят в стоимость работ. Опытная эксплуатация проводится Заказчиком совместно с Подрядчиком в течение 10 рабочих дней с оформлением акта приемки работ.

2.2.7. Обеспечить заполнение дефектной ведомости в соответствии с формой, приведенной в приложении 4 к настоящему техническому заданию. Данный документ должен отражать полный перечень материалов, используемых при модернизации учета, и по согласованию Сторон может быть расширен.

2.3. Описание работ по монтажу коммуникационного оборудования:

2.3.1. Поставка шкафа 19" Rittal 7000500 TE 7000 с обзорной дверью 600x2000x600мм, модуля NPort 5610-16 16 Port RS-232 device server RJ45, 100-240 VAC, GSM модемов IRZ MC52iT, в соответствии с приложением 2.

2.3.2. Осуществить монтаж шкафа 19" Rittal с соблюдением технологии заявленной заводом изготовителем в здании филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС» расположенного по адресу: Амурская область г. Благовещенск, ул. Театральная 179, точное место и время установки дополнительно согласовывается Заказчиком не ранее чем за 10 рабочих дней до начала производства работ.

2.3.3. В шкафу установить и подключить к информационным цепям и цепям питания модуль NPort 5610-16 16 Port RS-232 device server RJ45, 100-240 VAC и GSM модемы IRZ MC52iT.

*Примечание: 1. Шкафы учета и выносные модули связи должны быть оборудованы антивандальными замками, которые имеют одинаковый секрет под один ключ.
2. Работа по прибору учета считается выполненной только после осуществления демонстрации опроса счетчика с помощью ПО КТС «Энергомера», установленного на сервере Филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС», и предоставления дефектной ведомости.*

3. Дополнительные условия:

3.1. Все устанавливаемое оборудование должно быть аппаратно и программно совместимо с эксплуатирующийся АИИС КУЭ, выполненной на базе КТС «Энергомера» производства ОАО «Концерн Энергомера».

3.2. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

3.3. Заявка на вывод электроустановки в ремонт подается подрядчиком не позднее 5 рабочих дней до начала производства работ.

4. Определение стоимости затрат на выполнение работ и порядок их оплаты:

4.1. Предельная стоимость определена локальным сметным расчетом, являющимся приложением 3 к настоящему Техническому заданию. Данная стоимость корректировке в сторону увеличения не подлежит.

4.2. На основании данного сметного расчета Подрядчик подготавливает собственный сметный расчет, который должен соответствовать следующим требованиям:

5.4. Шкафы учета должны:

- соответствовать ГОСТ, ТУ, с предоставлением отсканированного сертификата соответствия продукции;
- быть собраны в заводских условиях (установлено оборудование, собраны силовые, вторичные и информационные цепи);
- иметь окошки для снятия показаний;
- иметь внешние толкатели кнопок счетчика для индикации дополнительных параметров сети без снятия опломбировки и открытия шкафа;
- быть выполнены из высококачественной холоднокатаной стали с толщиной листа не менее 1,5 мм;
- иметь климатическое исполнение УХЛ1 согласно ГОСТ 15150
- степень защиты не ниже IP54 согласно ГОСТ 14254-96;
- иметь в комплекте поставки кронштейны для установки как на опоры (деревянные и железобетонные), так и на стену;
- иметь в своем составе выключатели-разъединители со съемной рукояткой. Выключатели-разъединители должны быть установлены с сохранением степени защиты не ниже IP54 (муфта под ручку рубильника должна иметь дополнительное уплотнение);
- иметь крышки защищающие приводы рубильника;
- иметь жесткие фазные шины, выполненные из меди и имеющие защитное покрытие олово-висмут;
- иметь дополнительные панели для защиты от прикосновения к вводным кабелям;
- государственная поверка поставляемого оборудования (которое подлежит гос. поверке в соответствии с технической документацией) должна быть проведена не ранее 4 квартала 2013 года;
- межповерочный интервал для счетчиков эл. энергии не менее 16 лет;
- подрядчик обеспечивает нанесение надписи «Собственность ОАО «ДРСК» на переднюю панель счетчика (шильд под стеклом счетчика) в заводских условиях;
- счетчик должен позволять осуществлять дистанционное считывание и построение векторных диаграмм.

Все оставшиеся и дополнительные материалы, необходимые для комплексного выполнения работ, Подрядчик приобретает самостоятельно. Затраты на их приобретение включены в стоимость договора. Все планируемые к закупке материалы предварительно согласовываются с Заказчиком.

6. Требования к подрядной организации:

Подрядная организация должна соответствовать следующим отборочным критериям:

6.1. Иметь свидетельство о допуске к соответствующим видам работ, полученное в СРО в соответствии с действующим законодательством по следующим пунктам из перечня работ согласно Приказа Мин. региона РФ № 624 от 30.12.2009 г.:

15.5. Устройство системы электроснабжения;

15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений;

20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи (п. 20 в ред. Приказа Минрегиона РФ от 23.06.2010 N 294);

20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно;

20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно;

20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;

23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации;

24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов;

- 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении;
- 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока;
- 24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств;
- 24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем.

6.2. Иметь соответствующие документы на осуществление функций генерального подрядчика (в случае привлечения субподрядчиков) и при условии соблюдения нижеприведенных требований:

6.2.1. Генеральный подрядчик должен выполнять не менее 30% монтажных работ с использованием собственных ресурсов. При нарушении этого требования, предложение данного подрядчика, по решению Конкурсной комиссии, может быть отклонено.

6.2.2. Наладочные работы должны выполняться одной наладочной организацией.

6.2.3. Генеральный подрядчик должен доказать Конкурсной комиссии, что каждый из привлекаемых им субподрядчиков (выполняющий 1% и более объема поставок, работ (услуг)):

- а) осведомлен о привлечении его в качестве субподрядчика;
- б) согласен с выделяемым ему перечнем, объемами, сроками и стоимостью выполнения работ/услуг/поставок;
- в) отвечает требованиям настоящей Конкурсной документации в объеме выполняемых субподрядчиком работ/услуг/поставок.

6.2.4. В связи с вышеизложенным Генеральный подрядчик готовит предложение с учетом следующих дополнительных требований:

а) в предложение включаются копии подписанных с двух сторон соглашений о намерениях заключить договор, в случае признания ее Победителем, между подрядчиком и каждым привлекаемым субподрядчиком, с указанием перечня, объема, стоимости и сроков выполнения, возлагаемых на субподрядчика соответственно работ/услуг/поставок;

б) предложение должно включать сведения, подтверждающие соответствие каждого субподрядчика установленным требованиям в объеме выполняемых им соответственно работ/услуг/поставок с предоставлением требуемых конкурсной документацией документов.

в) предложение должно включать сведения о распределении объемов работ/услуг/поставок между подрядчиком и субподрядчиками по установленной форме;

6.2.5. При оценке субподрядчиков требования к ним и к подрядной организации устанавливаются в процентном соотношении от перечня и объема выполняемых работ/услуг/поставок.

6.2.6. Любое юридическое или физическое лицо, в т. ч. индивидуальный предприниматель, принимающее участие в Конкурсе лично, либо в составе коллективного Участника не может быть субподрядчиком у других Участников данного Конкурса. В случае невыполнения этих требований Заявки с участием такого лица могут быть отклонены без рассмотрения по существу.

6.2.7. Любое юридическое или физическое лицо, в т. ч. индивидуальный предприниматель, не принимающее участие в данном Конкурсе самостоятельно либо в составе коллективного Участника может являться субподрядчиком у произвольного числа подрядных организаций.

6.3. Иметь в наличии или аренде производственную базу или вагончики для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования в месте проведения работ;

6.4. Иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов) для выполнения работ (приложение 5).

Участник может иметь иную марку машин и механизмов при условии, что произведенные

замены соответствуют или превосходят по характеристикам машины и механизмы, указанные в таблице.

В случае использования арендованных материально-технических ресурсов (машин, механизмов, специальной техники и приспособлений) Участником предоставляются заверенные копии подписанных с двух сторон соглашений о намерениях заключить договор аренды, в случае признания Участника Победителем, между Участником и каждым арендодателем, с указанием наименований, количества, сроков аренды арендуемых материально-технических ресурсов. В случае не предоставления Заказчик оставляет за собой право отклонить Заявку Участника.

Обеспечен специализированными устройствами в количестве не менее 2 шт. и др. вспомогательным оборудованием для обеспечения пусконаладочных работ.

6.5. Достаточное количество персонала, который должен быть обучен и иметь соответствующую квалификацию и опыт монтажных (ремонтных) работ аналогичных объекту торгов (приложение 6). Персонал, который планируется задействовать в работах по установке подвесных приборов учета должен иметь свидетельства на выполнение работ на высоте;

6.6. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТРМ-016-2001.

6.7. Для выполнения работ по установке и наладке приборов учета Энергомера иметь персонал, который прошел обучение особенностям построения программных средств, программно-технического комплекса и систем производства ОАО «Энергомера» и имеет сертификаты о прохождении обучения по программе «Эксплуатация и программирование многофункциональных счетчиков производства ОАО «Концерн Энергомера». Сертификат обучения специалистов должен иметь срок выдачи не ранее 2011-12 г. Либо наличие соглашения с ОАО «Энергомера» о привлечении его специалистов для проведения пуско-наладочных работ.

6.8. Иметь за последние 3 года не менее 2-х завершенных договоров аналогичного рода работ для сетевых или сбытовых организаций, в качестве ген. подрядчика либо субподрядчика (необходимо приложить копии рекомендательных писем-отзывов (при наличии)).

6.9. Иметь необходимые полномочия (дилерское соглашение) на поставку оборудования и подтверждение распространения фирменных гарантийных обязательств от производителя оборудования.

6.10. Производитель оборудования должен гарантировать поставку в указанные сроки, проведение шеф-наладки, распространение всех фирменных гарантий на оборудование в течение гарантийного срока (приложение гарантийного письма от производителя оборудования обязательно).

6.11. Сметная документация должна быть составлена в соответствии с требованиями Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК», на основании требований технического задания, в соответствии с объемом работ изложенных в техническом задании и количеством оборудования и материалов.

6.12. Для оценки заложенных в сметный расчет транспортных расходов, должна быть предоставлена транспортная схема с расчетом затрат времени на перевозку грузов и перебазировку.

Подрядная организация оценивается по следующим оценочным критериям:

6.13. Положительная деловая репутация (необходимо приложить копии рекомендательных писем-отзывов (при наличии)).

6.14. Наличие сертификатов ISO-9000 и ISO-9001;

6.15. Страхование профессиональной ответственности;

6.16. Квалификация и опыт персонала при проведении монтажных (ремонтных) и наладочных работ аналогичных объекту торгов должен быть не менее 2-х лет. Максимальное количество баллов получит Участник, имеющий персонал с большим опытом выполнения аналогичных работ.

6.17. Количество собственного или привлеченного персонала привлекаемого для исполнения договора. Максимальное количество баллов получит Участник, привлекающий

большее количество персонала (сформированных бригад). Минимальное количество баллов получит Участник, привлекающий минимально-необходимое количество персонала (сформированных бригад).

6.18. Количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов) для выполнения работ. Максимальное количество баллов получит Участник, привлекающий большее количество материально-технических ресурсов. Минимальное количество баллов получит Участник, привлекающий минимально-необходимое количество материально-технических ресурсов.

6.19. Соотношение собственных и арендованных материально-технических ресурсов. Максимальное количество баллов получит Участник, использующий только собственные материально-технические ресурсы.

6.20. Количество завершенных аналогичных договоров по выполняемым поставкам, работам, услугам (в т.ч. объемам поставок, работ, услуг), в качестве ген. подрядчика, подрядчика либо субподрядчика для ОАО «ДРСК».

6.21. Количество завершенных аналогичных договоров по выполняемым поставкам, работам, услугам (в т.ч. объемам поставок, работ, услуг), в качестве ген. подрядчика, подрядчика либо субподрядчика для других сетевых или сбытовых организаций;

6.22. В приложении к Техническому заданию приведен проект календарного графика выполнения работ. Максимальное количество баллов получит Участник, предложивший минимальный (реальный) срок выполнения работ.

7. Сроки выполнения работ:

Срок начала выполнения работ с момента подписания договора и весь объем работ должен быть завершен до 30.11.2014 года.

Сроки выполнения этапов работ по модернизации приборов учета определяются в соответствии с календарным графиком выполнения работ (приложение 7).

Заполнение и корректировка графика должна осуществляться следующим образом:

Участник конкурса по своему усмотрению корректирует объем работ исходя из своих материально-технических возможностей без изменения общего объема и видов работ.

Первоочередными должны являться работы по установке оборудования автоматизации.

В графике выполнения работ (столбец наименование работ) приводятся основные виды работ, которые перечислены в локальной смете (монтажные работы по физ. лицам, по юр. лицам, на ТП 6(10)/0,4 кВ, пуско-наладочные работы и т.п.).

В нижней части (сводного) графика под колонкой с номером этапа выполнения работ необходимо проставить его стоимость согласно приведённым расчетам в локальной смете (без НДС, НДС и с учетом НДС)

График выполнения работ будет служить основой для подготовки приложения к Договору. В этой связи в целях снижения общих затрат сил и времени Заказчика и Участника конкурса на подготовку Договора данный График выполнения работ следует подготовить так, чтобы его можно было с минимальными изменениями включить в Договор.

8. Заказчик: ОАО «ДРСК» для филиала «Амурские ЭС»

9. Требования к выполнению работ:

9.2. Работы выполняются на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами, действующими на момент производства работ).

9.3. Подрядчик разрабатывает проект производства работ. Отклонение от графика производства работ допускается, при обоюдном согласовании сторон. Проект производства работ и измененный при необходимости график выполнения работ предоставляются Подрядчиком с офертой договора подряда, и до момента подписания договора утверждается Заказчиком.

9.4. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на

скрытые работы.

9.5. Заказчик вправе в любое время проверять, в том числе с привлечением третьих лиц, соблюдение Исполнителем условий выполнения работ (по срокам, объемам, качеству), не вмешиваясь в его деятельность.

9.6. Приемка выполненных работ оформляется приемо-сдаточной документацией по объектам автоматизации ежемесячно до 25 числа каждого месяца с предоставлением актов выполненных работ установленной формы КС-2 и КС-3. Под объектом автоматизации понимается смонтированный и пуско-налаженный шкаф учета в комплекте с выносным модулем связи и прибор (приборы) учета установленный у юридического лица.

9.7. Результатом полного выполнения работ и готовность к приемке по отдельно взятому смонтированному и пуско-налаженному шкафу учета, является выполнение комплекса работ описанного п. 2 технического задания и демонстрация дистанционного (автоматизированного) опроса прибора учета с помощью ПО КТС «Энергомера» установленной на сервере Филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС».

9.8. Вводимые в работу информационно-измерительные комплексы (укомплектованные шкафы учета) и приборы учета должны отвечать требованиям эффективной эксплуатации, надежности и защищенности.

9.9. В случае если на любых стадиях выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, представитель Заказчика составляет акт, а Исполнитель обязан своими силами и без увеличения цены договора в кратчайший срок (по согласованию с ответственными исполнителями заказчика) переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и сдачи Заказчику.

10. Приемка выполненных работ:

10.1. Приемка объемов выполненных работ производится согласно п.9.6 Технического задания в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ». Стороны осуществляют сдачу-приемку выполненных работ поэтапно, в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ. Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждения выполненных работ с визой согласования представителя РЭС.

10.2. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемосдаточной документации по электромонтажным работам» и т.п.

10.3. Для оценки готовности объектов к приемке Подрядчик предоставляет:

- дефектную ведомость (приложение 4), отражающую по факту географический и электрический адрес, общие параметры измерительного комплекса и параметры настройки, а также весь объем материалов использованный для производства работ (документ предоставляется еженедельно в формате Excel и отсканированном виде с подписью представителя Заказчика и Подрядчика);

- акты выполненных работ установленной формы КС-2 и КС-3 (документ предоставляется в бумажном виде в количестве не менее 3-х экземпляров и в электронном формате).

- исполнительную документацию по выполненным работам (акты на скрытые работы, копии паспортов и сертификатов на использованные материалы, конструкции и т.д.)

- документы по затратам на перевозку грузов и перебазировку, подтверждающие понесенные Подрядчиком транспортные расходы.

11. Гарантийные обязательства:

11.1. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него оборудования, материалов должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента ввода объектов эксплуатацию, если иное не установлено заводом изготовителем.

11.2. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента ввода объектов эксплуатацию.

Приложение: 1. Перечень мест установки приборов учета на 4 л. в 1 экз.
2. Перечень оборудование и материалов на 1 л. в 1 экз.
3. Локальный сметный расчет на 5 л. в 1 экз.
4. Дефектная ведомость 1. в 1 экз.

Начальник службы УиККЭ



В.Ю. Руденко

[illegible]

29	г.Шумянок	Комсомольская	36	Шумянок	20	42	2	АББ (3х75+1х50)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (4 под. 1 эт.)	3-ф н/к	200/5	да	да	да	да	Управление ЗАГС Московской области	1-ф	помещ. ЗАГСа		ОАО УК "Смугда элитная"		
30	г.Шумянок	Крыгосой	9	Шумянок	20	42	2	АББ (3х75+1х50)	1	2	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да	ЗАО "Холдинг" гостиница (на 34) до ОАО МБ "РОСБАНК", офис	1-ф	ВРУ-0,4 нБ в 2 под. ШУ-0,4 нБ в помещ.дома		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
31	г.Шумянок	Комсомольская	32	Шумянок	2	210	2	АВВТ (3х50+1х35)	1	2	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (2 под. 1 эт.)	3-ф н/к	200/5	да	да	да	да	ОАО "Сбербанк" филиал 8536 ИП Лисс О.В. Магазины "Асгарит" ОАО "Ханура-Лад" Магазины "Атлантасист" ИП Лунцова Е.В. Магазины "Лидер" ФГУП "Посетитель-сервис" - федеральное БТИ	1-ф	ВРУ-0,4 нБ в помещ.подъезда 1 эт.		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
32	г.Шумянок	Комсомольская	34	Шумянок	20	42	3	АББ (3х75+1х50)	1	2	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (4 под. 1 эт.)	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да	ОАО "Восточный Экспресс-банк" ИП Сидергудин В.Р. Оздоровное агентство ИП Сидерок Е.С. Парикмахерская "Умидж-Студио"	1-ф	ВРУ-0,4 нБ в помещ.подъезда 1 эт.		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
33	г.Шумянок	Крыгосой	18	Шумянок	20	42	4	АББ (3х75+1х50)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (2 под. 1 эт.)	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да	ИП Бухин А. Офис	3-ф прим	ВРУ-0,4 нБ в помещ.подъезда 1 эт.		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
34	г.Шумянок	Крыгосой	10	Шумянок	2	210	3	АВВТ (3х50+1х35)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да		3-ф прим	ВРУ-0,4 нБ в 1 эт		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
35	г.Шумянок	Советская	13	Шумянок	2	210	4	АВВТ (3х50+1х35)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
36	г.Шумянок	Крыгосой	31	Шумянок	2	210	5	АВВТ (3х50+1х35)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да	ИП Пискарев В.А. Магазины "Светлина"	1-ф	ВРУ-0,4 нБ в помещ.подъезда 1 эт.		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
37	г.Шумянок	Крыгосой	7	Шумянок	2	210	3	АВВТ (3х50+1х35)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да	ИП Ринков Н.В. Столтопольский кабинет	1-ф	ВРУ-0,4 нБ в 1 эт		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
38	г.Шумянок	Комсомольская	27	Шумянок	2	29	1	АББ (3х75+1х50)	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да	ИП Таженова Т.П. Алкоголь "Алико"	3-ф прим	помещ.втрое		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
39	г.Шумянок	Комсомольская	25	Шумянок	2	29	2	АВВТ 4х16	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф н/к	150/5	да	да	да	да		-	-		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
40	г.Шумянок	Комсомольская	30	Шумянок	2	211	1	АББ 4х16	1	2	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф пр	-	да	да	да	да	ИП Пучинский Е.А. Магазины "Лиска"	1-ф	помещ.магзина		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
41	г.Шумянок	Мизабло-Ченовская	37	Шумянок	2	212	2	АВВТ 4х25	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да	ИП Гына Т.Г. Магазины "Ничи"	1-ф	помещ.магзина		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
42	г.Шумянок	Ворошилова	106	Шумянок	2	212	2	АВВТ 4х25	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
43	г.Шумянок	Менгатор	11	Шумянок	20	414	1	АВВТ 4х25	3	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
44	г.Шумянок	Менгатор	15	Шумянок	20	414	1	АВВТ 4х25	3	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
45	г.Шумянок	Менгатор	13	Шумянок	20	414	2	АВВТ 4х25	3	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в подвале дома	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
46	г.Шумянок	Менгатор	12	Шумянок	20	414	2	АВВТ 4х25	2	1	-	-	фасад дома	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	УК ИП Арзамасов А.В.	
47	г.Шумянок	Менгатор	14	Шумянок	20	412	2	АВВТ 4х25	2	1	-	-	фасад дома	3-ф пр	-	да	да	да	да	ИП Кузмина А.П. "Фотостудия"	1-ф	-	-		МКУ	УК ИП Арзамасов А.В.
48	г.Шумянок	Многоэтаж.-2	57	Шумянок	24	6	2	АББ 3х50+1х75	1	1	3-ф н/к	ВРУ-0,4 нБ	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф н/к	200/5	да	да	да	да	ИП Давыдов Н.В. Магазины "Теремин"	1-ф	помещ.магзина		ТСК	ОАО УК "Смугда элитная"	
49	г.Шумянок	ул./Левченко	11	Ремаш	19	ММК	2	АББ 3х35+1х25	1	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да	ИП Оксеева А.Б. "Шумяновское предприятие "Торговый Дом" ООО "Никитин-Мир" Магазины "Простор"	3-ф прим.	помещ.офиса		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
50	г.Шумянок	ул./Левченко	3	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
51	г.Шумянок	ул./Левченко	1	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
52	г.Шумянок	ул./Левченко	5	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
53	г.Шумянок	ул./Левченко	2	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
54	г.Шумянок	ул./Левченко	4	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
55	г.Шумянок	ул./Левченко	6	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
56	г.Шумянок	ул./Левченко	9	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
57	г.Шумянок	ул./Левченко	10	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
58	г.Шумянок	ул./Левченко	7	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
59	г.Шумянок	ул./Левченко	8	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	
60	г.Шумянок	ул./Левченко	11	Ремаш	19	ММК	1	АВВТ 4х25	11	1	-	-	ВРУ-0,4 нБ в доме (1 этаж)	3-ф пр	-	да	да	да	да		-	-		МКУ	ОАО УК "Смугда элитная"	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Перечень оборудования и материалов

№	Номенклатура	Ед.	Кол-во всего
Оборудование необходимое для производства работ:			
1	Шкаф учета КШ5М 432 IP 54 в комплектации: CE102 S7 148 AKVZ, розетка РД-47, блок питания, ВА47-29 2PC 100А-2шт, ОИН-1, ВА47-29 1PC 10А-поводок заземления, сальник серии PG29-2шт, сборка**	шт.	6
2	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И IP 54 в комплектации: CE303 S31 746 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, ВА47-29 3PC 100А-2шт, ВА47-29 1PC 10А ОИН-1, сборка**	шт.	33
3	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-200 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛЗ, Т-0,66-200/5-3шт, ИК, ВА47-29 1PC 10А, ОИН-1, поводок заземления, сальник серии PG42-2шт, сборка*	шт.	12
4	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-150 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛЗ, Т-0,66-150/5-3шт, ИК, ВА47-29 1PC 10А, ОИН-1, поводок заземления, сальник серии PG36-2шт, сборка*	шт.	56
5	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-100 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛЗ, Т-0,66-100/5-3шт, ИК, поводок заземления, сальник серии PG36-2шт, сборка*	шт.	8
6	Шкаф металлический наружного исполнения 350х250х95 IP31 – шт., Модем MC 52i-485 Gi – 1 шт., Антенна SMA – 1 шт., Переходник гнездо-гнездо RJ-11 – 2 шт., Гофротруба Дн=16 мм – 25 м., Кабель сетевой (витая пара) -25 м.**	шт.	115
7	CE 201 S7 148-JGVZ	шт.	101
8	CE 303 S31 746-JGVZ	шт.	14
9	Модуль NPort 5610-16 16 Port RS-232 device server RJ45, 100-240 VAC	шт.	1
10	GSM модем IRZ MC52iT	шт.	16
11	Шкаф 19" Rittal 7000500 TE 7000 с обзорной дверью 600х2000х600mm	шт.	1
Итого по разделу:			
Материалы необходимые для производства работ:			
1	АВВГ 4*150	м.	30
2	АВВГ 4*95	м.	750
4	АВВГ 4*50	м.	315
5	АВВГ 4*35	м.	330
6	АВВГ 4*16	м.	210
7	АВВГ 2*16	м.	90
8	Кабельный наконечник алюм 150	шт.	16
9	Кабельный наконечник алюм 95	шт.	400
11	Кабельный наконечник алюм 50	шт.	168
12	Кабельный наконечник алюм. 35	шт.	176
13	Кабельный наконечник алюм.16	шт.	136

Примечание: * - установлено оборудование, собранны силовые, вторичные и информационные цепи.

** - установлено оборудование, собранны силовые и информационные цепи.

Шкафы учета должны:

- иметь окошки для снятия показаний;
- иметь внешние толкатели кнопок счетчика для индикации дополнительных параметров сети без открытия шкафа;
- быть выполнены из высококачественной холоднокатанной стали с толщиной листа не менее 1,5 мм;
- иметь климатическое исполнение У1 и степень защиты не ниже IP54;
- иметь в комплекте поставки кронштейны для установки как на опору, так и на стену;
- иметь в своем составе выключатели-разъединители со съемной рукоядкой. Выключатели-разъединители должны быть установлены с сохранением IP54 (муфта под ручку рубильника должна иметь дополнительное уплотнение);
- иметь крышки защищающие приводы рубильника;
- иметь жесткие фазные шины выполненные из меди и имеющие защитное покрытие олово-висмут;
- иметь дополнительные панели для защиты от прикосновения к вводным кабелям;

Дополнительные материалы, необходимые для комплексного выполнения работ Подрядчик приобретает самостоятельно. Затраты на их приобретение включены в стоимость договора.

Наименование стройки (объекта): ДРСК

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наименование работ и затрат: Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета и модернизации приборов учета у юридических лиц, расположенных в многоквартирном жилом фонде г. Шимановска, ОДПУ 2014

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтаж внешнего модуля связи									
1	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	115	306,89				
		Всего по позиции					40 314,00		232 944,00
2	ТЕРм08-02-413-01	Провод, количество проводов в резиноклассовой трубке до 2, сечение провода до 6 мм2	100 м трубок	28,75	1 540,53				
		Всего по позиции					54 259,00		275 247,00
3	ТЕР46-03-001-01	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	100 отверстий	5,75	2 260,42				
		Всего по позиции					17 047,00		98 729,00
4	ТЕР46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01	100 отверстий	5,75	97,08				
		Всего по позиции					686,00		3 036,00
Итого прямые затраты по разделу									
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы									
эксплуатация машин и механизмов									
							11 690,00		171 260,00
							72 873,00		165 154,00
							10 067,00		61 860,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Накладные расходы							11 454,00		143 141,00
Сметная прибыль							7 715,00		90 416,00
Итого по разделу 1 Монтаж внешнего модуля связи									
Итого Строительные работы							17 733,00		101 766,00
Итого Монтажные работы							94 573,00		508 192,00
Итого							112 306,00		609 958,00
Итого по разделу 1 Монтаж внешнего модуля связи							112 306,00		609 958,00

Раздел 2. Монтаж шкафов ОДЦУ

5	ТЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 м кабеля	0,3	3 850,81				
		Всего по позиции				1 366,00			7 176,00
6	ТЕРм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	16,95	3 343,85				
		Всего по позиции				66 450,00			331 467,00
7	ТЕРм08-02-166-05	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение жил до 185 мм2	1 шт.	2	261,80				
		Всего по позиции				1 012,00			11 105,00
8	ТЕРм08-02-166-04	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	50	232,70				
		Всего по позиции				21 737,00			232 183,00
9	ТЕРм08-02-166-03	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение жил до 70 мм2	1 шт.	21	199,03				
		Всего по позиции				7 793,00			83 253,00
10	ТЕРм08-02-166-02	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение жил до 35 мм2	1 шт.	22	179,30				
		Всего по позиции				7 224,00			75 828,00
11	ТЕРм08-02-166-01	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение жил до 16 мм2	1 шт.	20	153,14				
		Всего по позиции				5 680,00			60 402,00
12	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 шт.	76	536,89				
		Всего по позиции				46 044,00			261 583,00
13	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	39	306,89				
		Всего по позиции				13 673,00			79 010,00
14	ТЕРм08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2	100 жил	3,2	2 222,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							
15	ТЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2	100 жил	3,52	2 351,44		9 090,00		52 154,00
		Всего по позиции					10 712,00		64 296,00
16	ТЕРм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2	100 жил	3,36	2 484,28				
		Всего по позиции					11 139,00		71 833,00
17	ТЕРм08-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 95 мм2	100 жил	8	2 690,88				
		Всего по позиции					30 216,00		216 244,00
18	ТЕРм08-03-574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 150 мм2	100 жил	0,32	2 941,60				
		Всего по позиции					1 391,00		10 876,00
19	ТЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	17,25	913,31				
		Всего по позиции					21 663,00		164 691,00
Итого прямые затраты по разделу									
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы									
эксплуатация машин и механизмов									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 2 Монтаж шкафов ОДПУ									
Электромонтажные работы на других объектах									
Итого									
Итого по разделу 2 Монтаж шкафов ОДПУ									
Раздел 3. Монтаж приборов учета у юридических лиц									
20	ТЕРм08-03-600-01	Демонтаж однофазных счетчиков	1 шт.	101	6,92				
		Всего по позиции					1 336,00		15 018,00
21	ТЕРм08-03-600-02	Демонтаж трехфазных счетчиков	1 шт.	14	12,93				
		Всего по позиции					402,00		4 910,00
22	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1 шт.	101	6,92				
		Всего по позиции					1 336,00		15 018,00
23	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	14	12,93				
		Всего по позиции					402,00		4 910,00
24	ТЕРм08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2	100 жил	6,17	2 222,13				
		Всего по позиции					17 529,00		100 572,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого прямые затраты по разделу									
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							15 471,00		15 471,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							3 458,00		50 659,00
материалы							11 339,00		18 689,00
эксплуатация машин и механизмов							709,00		4 216,00
Накладные расходы							3 285,00		41 034,00
Сметная прибыль							2 248,00		26 343,00
Итого по разделу 3 Монтаж приборов учета у юридических лиц									
Электромонтажные работы на других объектах							21 004,00		140 428,00
Итого							21 004,00		140 428,00
Итого по разделу 3 Монтаж приборов учета у юридических лиц									
Раздел 4. Пусконаладочные работы									
25	ТЕРм02-01-003-11	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 160	1 система	1	27 565,07				
		Всего по позиции				56 508,00			606 186,00
26	ТЕРм02-01-003-12	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	1 канал	70	159,24				
		Всего по позиции							
Итого прямые затраты по разделу						22 852,00			245 136,00
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						38 712,00			38 712,00
В том числе (справочно):						38 712,00			455 253,00
фонд оплаты труда (ФОТ)						38 712,00			455 253,00
материалы									
эксплуатация машин и механизмов									
Накладные расходы						25 163,00			250 389,00
Сметная прибыль						15 485,00			145 681,00
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы									
Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						79 360,00			851 323,00
Итого						79 360,00			851 323,00
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы									
Раздел 5. Монтаж серверного оборудования									
27	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 шт.	1	11,15				
		Всего по позиции				27,00			346,00
28	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	16	12,92				
		Всего по позиции				527,00			6 851,00
29	ТЕРм11-04-028-02	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 24 шт.	1 разъем	16	2,91				
		Всего по позиции				119,00			1 551,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	32,05				
		Всего по позиции					755,00		4 403,00
Итого прямые затраты по разделу									
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									
В том числе (справочно):									
	фонд оплаты труда (ФОТ)						314,00		4 601,00
	материалы						500,00		1 865,00
	эксплуатация машин и механизмов						119,00		678,00
	Накладные расходы						297,00		3 702,00
	Сметная прибыль						204,00		2 393,00
Итого по разделу 5 Монтаж серверного оборудования									
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									
	Электромонтажные работы на других объектах						146,00		1 897,00
	Итого						1 282,00		11 254,00
	Итого по разделу 5 Монтаж серверного оборудования						1 428,00		13 151,00
Раздел 6. Оборудование									
31	Текущие цены	Шкаф учета КШ5М 432 IP 54 в комплектации: CE102 S7 148 AKVZ, розетка РД-47, блок питания, ВА47-29 2РС 100А-2шт, ОИН-1, ВА47-29 1РС 10А- проводок заземления, сальник серии PG29-2шт, сборк	1 шт	6	20 115,15		120 691,00		120 691,00
32	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И IP 54 в комплектации: CE303 S31 746 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, ВА47-29 3РС 100А-2шт, ВА47-29 1РС 10А ОИН-1, сборка	1 шт	33	23 246,23		767 126,00		767 126,00
33	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-200 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил.ВР-32 35В 31250 32 УХЛЗ, Т-0,66-200/5-3шт, ИК, ВА47-29 1РС 10А, ОИН-1, проводок заземления, сальник серии PG42-2шт, сборка	1 шт	12	25 990,05		311 881,00		311 881,00
34	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-150 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил.ВР-32 35В 31250 32 УХЛЗ, Т-0,66-150/5-3шт, ИК, ВА47-29 1РС 10А, ОИН-1, проводок заземления, сальник серии PG36-2шт, сборка	1 шт	56	25 990,05		#####		1 455 443,00
35	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-100 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛЗ, Т-0,66-100/5-3шт, ИК, проводок заземления, сальник серии PG36-2шт, сборка	1 шт	8	25 990,05		207 920,00		207 920,00
36	Текущие цены	Шкаф металлический наружного исполнения 350х250х95 IP31 – шт., Модем MC 52i-485 Gi – 1 шт., Антенна SMA – 1 шт., Переходник гнездо-гнездо RJ-11 – 2 шт., Гофротруба Дн=16 мм – 25 м., Кабель сетевой (витая пара) -25 м	1 шт	115	5 592,00		643 080,00		643 080,00
37	Текущие цены	CE 201 S7 148-JGVZ	1 шт	101	4 786,53		483 440,00		483 440,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Текущие цены	CE 303 S31 746-JGVZ	1 шт	14	366,10		125 525,00		125 525,00
39	Текущие цены	Модуль NPort 5610-16 16 Port RS-232 device server RJ45, 100-240 VAC	1 шт	1	31 348,81		31 349,00		31 349,00
40	Текущие цены	GSM модем MCS2iT	1 шт	16	5 490,00		87 840,00		87 840,00
41	Текущие цены	Шкаф 19" Rittal 7000500 TE 7000 с обзорной дверью 600x2000x600mm	1 шт	1	29 500,00		29 500,00		29 500,00
Итого прямые затраты по разделу									4 263 795,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы									4 263 795,00
эксплуатация машин и механизмов									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 6 Оборудование									
Материалы									4 263 795,00
Итого									4 263 795,00
Итого по разделу 6 Оборудование									4 263 795,00
Раздел 7. Материалы									
42	Текущие цены	АВВГ 4*150	1 м	30	416,60		12 498,00		12 498,00
43	Текущие цены	АВВГ 4*95	1 м	750	263,84		197 880,00		197 880,00
44	Текущие цены	АВВГ 4*50	1 м	315	190,64		60 052,00		60 052,00
45	Текущие цены	АВВГ 4*35	1 м	330	120,81		39 867,00		39 867,00
46	Текущие цены	АВВГ 4*16	1 м	210	60,17		12 636,00		12 636,00
47	Текущие цены	АВВГ 2*16	1 м	90	40,34		3 631,00		3 631,00
48	Текущие цены	Кабельный наконечник аллом 150	1 шт	16	33,02		528,00		528,00
49	Текущие цены	Кабельный наконечник аллом 95	1 шт	400	31,74		12 696,00		12 696,00
50	Текущие цены	Кабельный наконечник аллом 50	1 шт	168	22,35		3 755,00		3 755,00
51	Текущие цены	Кабельный наконечник аллом 35	1 шт	176	16,54		2 911,00		2 911,00
52	Текущие цены	Кабельный наконечник аллом. 16	1 шт	136	8,63		1 174,00		1 174,00
Итого прямые затраты по разделу									347 628,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы									347 628,00
эксплуатация машин и механизмов									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 7 Материалы									
Материалы									347 628,00
Итого									347 628,00
Итого по разделу 7 Материалы									347 628,00
Итого прямые затраты по смете							344 158,00		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							344 158,00		6 523 380,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							91 224,00		1 224 557,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	материалы						205 854,00		5 110 785,00
	эксплуатация машин и механизмов						51 741,00		256 323,00
	Накладные расходы						75 396,00		877 921,00
	Сметная прибыль						49 734,00		547 080,00
	Итого по смете:								
	Итого Строительные работы						17 733,00		4 713 189,00
	Итого Монтажные работы						372 195,00		2 383 869,00
	Итого Прочие затраты						79 360,00		851 323,00
	Итого						469 288,00		7 948 381,00
	Непредвиденные 0,4809%						2 257,00		38 224,00
	Итого с непредвиденными						471 545,00		7 986 605,00
	НДС 18%						84 878,00		1 437 589,00
	ВСЕГО по смете						556 423,00		9 424 194,00

СОСТАВИЛ:

//

(должность, подпись, инициалы)

ПРОВЕРИЛ:

//

(должность, подпись, инициалы)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Текущие цены	Шкаф учета КШ5М 432 IP 54 в комплектации: CE102 S7 148 AKVZ, розетка РД-47, блок питания, ВА47-29 2PC 100А-2шт, ОИН-1, ВА47-29 1PC 10А- проводок заземления, салыник серии PG29-2шт, сборка	1 шт	6	20 115,15		120 691,00		120 691,00
32	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И IP 54 в комплектации: CE303 S31 746 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, ВА47-29 3PC 100А-2шт, ВА47-29 1PC 10А ОИН-1, сборка	1 шт	33	23 246,23		767 126,00		767 126,00
33	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-200 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛ3, Т-0,66-200/5-3шт, ИК, ВА47-29 1PC 10А, ОИН-1, проводок заземления, салыник серии PG42-2шт, сборка	1 шт	12	25 990,05		311 881,00		311 881,00
34	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-150 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛ3, Т-0,66-150/5-3шт, ИК, ВА47-29 1PC 10А, ОИН-1, проводок заземления, салыник серии PG36-2шт, сборка	1 шт	56	25 990,05		1 455 443,00		1 455 443,00
35	Текущие цены	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-100 IP 54, в комплектации: CE303 S31 543 JAVZ, розетка РД-47, блок питания, рубил. ВР-32 35В 31250 32 УХЛ3, Т-0,66-100/5-3шт, ИК, проводок заземления, салыник серии PG36-2шт, сборка	1 шт	8	25 990,05		207 920,00		207 920,00
36	Текущие цены	Шкаф металлический наружного исполнения 350x250x95 IP31 – шт., Модем MC 521-485 Gi – 1 шт., Антенна SMA – 1 шт., Переходник гнездо-гнездо RJ-11 – 2 шт., Гофротруба Дн=16 мм – 25 м., Кабель сетевой (витая пара) -25 м.	1 шт	115	5 592,00		643 080,00		643 080,00
37	Текущие цены	CE 201 S7 148-JGVZ	1 шт	101	4 786,53		483 440,00		483 440,00
38	Текущие цены	CE 303 S31 746-JGVZ	1 шт	14	8 966,10		125 525,00		125 525,00
39	Текущие цены	Модуль NPort 5610-16 16 Port RS-232 device server RJ45, 100-240 VAC	1 шт	1	31 348,81		31 349,00		31 349,00
40	Текущие цены	GSM модем MCS2iT	1 шт	16	5 490,00		87 840,00		87 840,00
41	Текущие цены	Шкаф 19" Rittal 7000500 TE 7000 с обзорной дверью 600x2000x600mm	1 шт	1	29 500,00		29 500,00		29 500,00
Итого прямые затраты по разделу									4 263 795,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы									
эксплуатация машин и механизмов									4 263 795,00
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 6 Оборудование									
Материалы									4 263 795,00
Итого									4 263 795,00
Итого по разделу 6 Оборудование									4 263 795,00
Раздел 7. Материалы									
42	Текущие цены	АВВГ 4*150	1 м	30	416,60		12 498,00		12 498,00
43	Текущие цены	АВВГ 4*95	1 м	750	263,84		197 880,00		197 880,00
44	Текущие цены	АВВГ 4*50	1 м	315	190,64		60 052,00		60 052,00
45	Текущие цены	АВВГ 4*35	1 м	330	120,81		39 867,00		39 867,00
46	Текущие цены	АВВГ 4*16	1 м	210	60,17		12 636,00		12 636,00
47	Текущие цены	АВВГ 2*16	1 м	90	40,34		3 631,00		3 631,00
48	Текущие цены	Кабельный наконечник алюм 150	1 шт	16	33,02		528,00		528,00
49	Текущие цены	Кабельный наконечник алюм 95	1 шт	400	31,74		12 696,00		12 696,00
50	Текущие цены	Кабельный наконечник алюм 50	1 шт	168	22,35		3 755,00		3 755,00
51	Текущие цены	Кабельный наконечник алюм 35	1 шт	176	16,54		2 911,00		2 911,00
52	Текущие цены	Кабельный наконечник алюм 16	1 шт	136	8,63		1 174,00		1 174,00
Итого прямые затраты по разделу									347 628,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы									347 628,00
эксплуатация машин и механизмов									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 7 Материалы									
Материалы									347 628,00
Итого									347 628,00
Итого по разделу 7 Материалы									347 628,00
Итого прямые затраты по смете							344 158,00		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							344 158,00		6 523 380,00
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы							91 224,00		1 224 557,00
эксплуатация машин и механизмов							205 854,00		5 110 785,00
Накладные расходы							51 741,00		256 323,00
Сметная прибыль							75 396,00		877 921,00
Итого по смете:							49 734,00		547 080,00
Итого Строительные работы							17 733,00		4 713 189,00
Итого Монтажные работы							372 195,00		2 383 869,00
Итого Прочие затраты							79 360,00		851 323,00
Итого							469 288,00		7 948 381,00
Непредвиденные 0,4809%							2 257,00		38 224,00
Итого с непредвиденными							471 545,00		7 986 605,00
НДС 18%							84 878,00		1 437 589,00
ВСЕГО по смете							556 423,00		9 424 194,00

ПРОВЕРИЛ: Начальник службы УиККЭ

В.Ю. Руденко

ПРОВЕРИЛ: Главный специалист - руководитель группы РП
(должность, подпись, инициалы)

В.Н. Пестерев

Приложение 5 к техническому заданию

Минимальные требования к техническим ресурсам*

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Тип, марка	Потребность, шт.
А. Машины			
1	Легковой автомобиль (минимальное количество посадочных мест – 4)	УАЗ 3151	1
2	Микроавтобус (минимальное количество посадочных мест – 6)	TOYOTA hiace	1
3	Бортовой автомобиль (грузоподъемностью не менее 1,5-3 т.)	ГАЗ 51	1
4	Автовышка с закрытой диэлектрической люлькой	ISUZU ELF	1
Б Механизмы			
1	Дрель BOSCH	GSR 14-4 V-Li Professional	1
2	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт BOSCH	PSR 14,4-2 Professional	2
3	Машина шлифовальная угловая, прямая (Турбинка Болгарка)	GWS 24-180 H Professional	1
4	Машина шлифовальная угловая, прямая (Турбинка Болгарка)	GWS 780 C Professional	1
5	Инвертор сварочный	Ресанта САИ 190 ПРОФ	1
В Приспособления			
1	Лестница для подъема на опоры	ЛВС-М-10-3	2
2	Когти монтажные	КМ-1	2
3	Лазы универсальные	ЛУ	1
4	Пояс монтажный с капроновым канатом	ПП-1.В	6
Б. Инструмент			
1	Набор инструментов диэлектрических	STAYER	2 компл.
2	Набор гаечных ключей	SATA	2 компл.
3	Набор головок с трещоткой	SATA	2 компл.
4	Приспособление для натяжки бандажной ленты	СТ42	2
5	Клеши токоизмерительные	M266	2
6	Вольтамперфазометр	Парма ВАФ-А-2	2
7	Сигнализатор напряжения индивидуальный универсальный	СНИУ. Д	8
8	Прибор для определения фаз	ELPRIB	2

* – Участник может иметь иную марку машин и механизмов, представленных в таблице, при условии, что произведенные замены соответствуют или превосходят по характеристикам машины и механизмы, указанные в таблице. В случае использования арендованных материально-технических ресурсов (машин, механизмов, специальной техники и приспособлений) Участником предоставляются нотариально заверенные копии подписанных с двух сторон соглашений о намерениях заключить договор аренды, в случае признания Участника Победителем, между Участником и каждым арендодателем, с указанием наименований, количества, сроков аренды арендуемых материально-технических ресурсов.

Приложение 6 к техническому заданию

Минимальные требования к персоналу

Персонал	Кол-во человек	Стаж не менее, лет
Менеджер объекта	1	2
Руководитель работ V группа по электробезопасности и право выдачи нарядов распоряжений в эл. установках до 1000В	1	
Инженер (электротехник) IV группа по электробезопасности в эл. установках до 1000В	1	
Мастер V группа по электробезопасности и право выдачи нарядов распоряжений в эл. установках до 1000В	2	
Рабочих		
Электромонтер - 6 разряда IV группа по электробезопасности и право производителя работ в эл. установках до 1000В	2	
Электромонтер – 3-5 разряда III группа по электробезопасности	6	

Проект календарного графика выполнения работ

№ п/п	Наименование РЭС/Филиала	Населенный пункт	Наименование работ	Срок выполнения работ	2014 год							Итого
					май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь		
											1	
1	Шимановский	г. Шимановск	Установка общедомовых учетов в ВРУ многоквартирных домов и наладка дистанционного опроса	шт.	5	22	22	22	22	22	115	
			Модернизация ПУ у юридических лиц и наладка дистанционного опроса	шт.	5	22	22	22	22	22	115	
	Амурские ЭС	г. Благовещенск	Монтаж коммутационного шкафа с оборудованием и его наладка	шт.				1				

ДОГОВОР ПОДРЯДА № _____

г. Благовещенск

«____» _____ 20__ г.

Открытое акционерное общество «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (ОАО «ДРСК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Заместителя генерального директора по инвестициям и управлению ресурсами ОАО «ДРСК» **Юхимука Владимира Александровича**, действующего на основании доверенности №____ от «____» _____ 20__ года с одной стороны, и _____, именуемое _____ в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, по результатам закупочной процедуры на право заключения договора подряда _____, объявленной извещением от _____ №____, на основании протокола о результатах закупочной процедуры на право заключения договора подряда от _____ №____ (указывается в случае заключения Договора по результатам закупочной процедуры), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет и объем Договора

- 1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить подрядные работы по оснащению многоквартирных домов общедомовыми приборами учета и модернизации приборов учета у юридических лиц, расположенных в многоквартирном жилом фонде г. Шимановска Амурской области (в рамках создания АИИС КУЭ розничного рынка электроэнергии филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС») **в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору)**, и сдать результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его в порядке, предусмотренном Договором.
- 1.2. Конкретный перечень, объем работ и требования к их выполнению установлены Техническим заданием. Выполняемые Подрядчиком работы должны соответствовать нормативно-технической документации, действующей на территории РФ, устанавливающей комплекс норм, правил, положений, требований, обязательных при выполнении данных работ.
- 1.3. Под объектом автоматизации в целях настоящего Договора понимается смонтированный и пуско-наладочный шкаф учета в комплекте с выносным модулем связи и прибор (приборы) учета установленный у юридического лица, расположенный в многоквартирном жилом фонде г. Шимановска.
- 1.4. Под этапом работ подразумевается оснащение средствами учета и организация автоматизированного, удаленного сбора данных, а так же предоставление всей отчетной документации, в соответствии с техническим заданием, в пределах объектов автоматизации в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ (приложение №2 к настоящему Договору).

2. Сроки выполнения работ

- 2.1. Выполнение работ и подготовка Подрядчиком объектов автоматизации к сдаче в промышленную эксплуатацию выполняется по календарному графику выполнения работ (приложение № 2 к настоящему Договору) с указанными в нем мероприятиями, сроками (начальными, промежуточными и конечными) и стоимостью работ.
- 2.2. Акты приемки работ по форме КС-11 подготавливаются Подрядчиком и утверждаются Заказчиком в соответствии со Сводной таблицей стоимости работ. Сроком завершения работ Подрядчиком по договору является дата утверждения Заказчиком окончательного акта приемки работ по форме КС-11.
- 2.3. Срок начала работ по Договору **с момента заключения договора**. Работы по Договору должны быть завершены не позднее **30.11.2014 г.**

3. Обязательства Подрядчика

По настоящему Договору Подрядчик обязуется:

- 3.1. Выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные Сводной таблицей стоимости работ с приложением локальных сметных расчетов (приложение № 3 к настоящему Договору), Календарным графиком выполнения работ (приложение № 2 к настоящему Договору) и сдать результат работы Заказчику.
- 3.2. Определить на весь срок действия Договора своего ответственного представителя со всеми полномочиями для решения вопросов, связанных с исполнением настоящего Договора на территории проведения работ, при необходимости выдав ему соответствующую доверенность и письменно предоставить информацию Заказчику о назначенном представителе в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента заключения настоящего Договора.
- 3.3. Письменно согласовывать с Заказчиком заключение договоров с субподрядчиками для выполнения работ и поставщиками - организациями выполняющими поставку по договору.
- 3.4. Нести ответственность перед Заказчиком за надлежащее выполнение работ по настоящему Договору привлеченными субподрядчиками, за координацию их деятельности.
- 3.5. Обеспечить выполнение на объектах автоматизации необходимых мероприятий по технике безопасности во время проведения работ.
- 3.6. Вывезти в недельный срок со дня подписания акта приемки в промышленную эксплуатацию за пределы объекта автоматизации свои машины и другое имущество.
- 3.7. Осуществлять в течение срока производства работ, до дня подписания акта приемки в промышленную эксплуатацию объектов автоматизации, охрану материалов и оборудования, используемых при осуществлении работ в соответствии с Договором и находящихся на объектах автоматизации.
- 3.8. Передать Заказчику всю исполнительную документацию, касающуюся эксплуатации и использования объектов автоматизации в срок не позднее **25 ноября 2014 года**.
- 3.9. Оперативно информировать Заказчика о ходе выполнения Договора и проблемах, выявленных в процессе его выполнения, передавать своевременно технические информационные материалы, определенные настоящим договором и приложениями к нему.
- 3.10. Обеспечивать присутствие своего представителя на совещаниях, проводимых Заказчиком, а также обеспечить по требованию Заказчика присутствие на них представителей субподрядчиков.
- 3.11. Подавать заявки на вывод электроустановки в ремонт не позднее 5 рабочих дней до начала производства работ.
- 3.12. Незамедлительно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:
 - возможности неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний с способе выполнения работы;
 - иных, независимых от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы;
 - иных обстоятельств, способных повлечь за собой изменение сроков или стоимости выполняемых работ.
- 3.13. По письменным запросам Заказчика предоставлять информацию и обосновывающие документы не позднее 10 (десяти) дней со дня поступления запроса.
- 3.14. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.
- 3.15. Не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента заключения договора Подрядчик обязан предоставить Заказчику информацию (по форме, установленной Заказчиком) в отношении всей цепочки собственников (учредителей, участников, а также бенефициаров, в том числе конечных) с подтверждением соответствующими документами. В случае каких-либо изменений в цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров, и (или) исполнительных органах контрагента, предоставлять соответствующую информацию не позднее 5 (пяти) календарных дней после таких изменений. Непредставление Подрядчиком указанной информации, а также ее изменений, предоставление ее с нарушением сроков, а также предоставление неполной или недостоверной информации является безусловным

10/11 2014 г. *Александр Т.В.*

основанием для одностороннего отказа Заказчика от настоящего договора. В этом случае договор считается расторгнутым с момента получения Подрядчиком соответствующего письменного уведомления Заказчика, если иной срок не указан в уведомлении.

- 3.16. При заключении договора Подрядчик обязан предоставить Заказчику гарантийное письмо, предусматривающее обязанность не привлекать и не допускать привлечения к исполнению обязательств по договорам организаций, отвечающих признакам «фирм-однодневок», по форме согласно приложению №5 к настоящему Договору

4. Обязательства Заказчика

Для реализации настоящего Договора Заказчик принимает на себя обязательства:

- 4.1. В течение 10 (десяти) календарных дней по письменному запросу передать подрядчику по акту необходимые исходные данные и создать условия, необходимые для выполнения работ.
- 4.2. Производить приемку и оплату работ, выполненных Подрядчиком, в порядке, предусмотренном в разделах 6 и 10 настоящего Договора.
- 4.3. Обнаружив при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий Договора, которые могут ухудшить качество работ или иные недостатки в течение 7 календарных дней в письменной форме информировать об этом подрядчика.
- 4.4. Представлять подрядчику ежеквартально, не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом подписанный со своей стороны Акт сверки взаимных расчетов.
- 4.5. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.
- 4.6. Обеспечить вывод электроустановок в ремонт в день производства работ в соответствии с заранее поданной заявкой Подрядчика.
- 4.7. Уведомить глав муниципальных районов, административных поселений о проведении работ по установке/замене приборов учета электроэнергии.
- 4.8. Организовать допуск сотрудников Подрядчика и субподрядчиков, на территорию Заказчика, и оказать содействие в допуске на объекты автоматизации потребителей, где будет производиться выполнение работ.

5. Цена Договора

- 5.1. Цена Договора определяется Сводной таблицей стоимости работ/локальным сметным расчетом (приложение №3 к настоящему договору), которая составляет _____ рублей ____ коп. (_____ рублей ____ коп.), кроме того НДС составляет _____ рублей ____ коп. (_____ рублей ____ коп.) в соответствии с законодательством Российской Федерации.
Всего с НДС стоимость работ по Договору составляет _____ рублей ____ коп. (_____ рублей ____ коп.) в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 5.2. НДС оплачивается Заказчиком в размере, установленном в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 5.3. В стоимость работ по договору включены затраты на командировочные и транспортные расходы.
- 5.4. Затраты Подрядчика на GSM-связь для пуско-наладки на период действия договора входят в стоимость договора.
- 5.5. Общая стоимость работ по договору является твердой и корректировке не подлежит.

6. Оплата работ и взаиморасчеты

- 6.1. Текущие платежи выплачиваются Заказчиком за выполненный этап работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ обеими сторонами.
- 6.2. Окончательная оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания последнего акта приемки в промышленную эксплуатацию объекта автоматизации.
- 6.3. Расчеты по настоящему Договору осуществляются в соответствии с платежными

3
и.р. Тихонова 7.В

поручениями путем перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, либо иным способом по согласованию сторон.

- 6.4. Превышение Подрядчиком объемов и стоимости работ, не подтвержденные соответствующим дополнительным соглашением Сторон, произошедшие по вине Подрядчика, оплачиваются Подрядчиком за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.
- 6.5. При нарушении Подрядчиком сроков или условий, предусмотренных договором, Заказчик вправе приостановить любые выплаты в пользу Подрядчика до момента устранения им нарушений условий договора и выплаты штрафа, пени или возмещения убытков.

Примечание: Условия платежей и расчетов могут изменяться в соответствии с условиями при закупочных процедурах.

В случае авансирования, размер аванса определяется исходя из реально необходимых потребностей на приобретение материалов для выполнения работ, но не более 30% от их стоимости. Размер аванса необходимо указывать фиксированной суммой. Желательно авансирование предусматривать только по первому этапу работ.

При авансировании данный раздел договора дополняется следующими пунктами:

«1. Авансовый платеж носит целевой характер, предназначен для закупки оборудования, материалов и составляет сумму в размере _____ руб. _____ коп. (_____ руб. _____ коп.), кроме того НДС составляет _____ руб. _____ коп. (_____ руб. _____ коп.) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Всего с НДС аванс по Договору составляет _____ руб. _____ коп. (_____ руб. _____ коп.).

Авансовый платеж перечисляется на расчетный счет подрядчика в течение 30 календарных дней после подписания договора. Подрядчик не позднее 5 (пяти) календарных дней после получения аванса выставляет Заказчику счет-фактуру.

2. Списание аванса производится Заказчиком одновременно при выполнении подрядчиком первого этапа работ».

7. Гарантии качества по сданным работам

- 7.1. Гарантии качества распространяются на все оборудование, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по договору.
- 7.2. Гарантия подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 24 месяцев с момента ввода объектов автоматизации в промышленную эксплуатацию.
- 7.3. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет не менее 36-ти месяцев, если иное не установлено заводом изготовителем.
- 7.4. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан по письменному согласованию с Заказчиком устранить дефекты за свой счет и в согласованные сроки либо возместить Заказчику затраты на их устранение.

При выявлении дефекта Подрядчик должен:

- обеспечить Заказчика необходимым техническими консультациями не позднее 1 (одного) часа со дня обращения последнего с использованием любых доступных видов связи;
- выполнить все необходимые мероприятия по определению причины возникшего дефекта и представить Заказчику соответствующее заключение в течение 5 (пяти) рабочих дней.

Устранение дефектов должно быть осуществлено в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня выявления дефекта, либо иной срок, письменно согласованный с Заказчиком.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (десяти) дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

- 7.5. Указанные гарантии не распространяются на случаи повреждения объектов автоматизации со стороны Заказчика, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком.
- 7.6. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. В случае если экспертизой установлено, что дефекты возникли по вине Подрядчика, последний компенсирует стоимость экспертизы Заказчику.

и/к *Селиф Кошова Т.В.*

8. Обеспечение документацией, материалами и оборудованием

- 8.1. Прилагаемые к договору подряда сметные расчеты разрабатываются Подрядчиком только в компьютерной программе «Гранд-Смета» с применением территориальных расценок для региона производства работ, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.
- 8.2. Вся документация, представленная Подрядчиком, подлежит утверждению Заказчиком.
- 8.3. Подрядчик принимает на себя обязательство по поставке оборудования и материалов для выполнения полного комплекса работ, указанных в Приложениях №1 к Техническому заданию.
- 8.4. Транспортировка, выгрузка, складирование и хранение материалов и оборудования возлагается на Подрядчика.
- 8.5. Все поставляемые Подрядчиком для выполнения работ по настоящему Договору материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и иных документов должны быть представлены Подрядчику поставщиками не позднее, чем за 15 дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.
- 8.6. Риск случайной гибели или повреждения материалов и оборудования с момента передачи их со склада Заказчика до момента подписания акта приемки объекта автоматизации в промышленную эксплуатацию несет Подрядчик.
- 8.7. Подрядчик предупреждает Заказчика не менее чем за 2 (две) недели о готовности к приемке поставляемых материалов и оборудования со склада Заказчика.
- 8.8. В случае выявления одной Стороной недостатков (некомплектности) материалов и оборудования в процессе их приемки, использования для осуществления работ (в процессе монтажа) или испытания, сторона, обнаружившая недостатки (некомплектность) незамедлительно обязана, поставить об этом в известность другую Сторону.
При выявлении недостатков (некомплектности) материалов и оборудования уполномоченными представителями Сторон составляется акт.
- 8.9. Материалы и оборудование, высвободившиеся после демонтажа, Подрядчик передает Заказчику по акту передачи.
- 8.10. По письменным запросам Заказчика Подрядчик предоставляет дополнительную и /или уточняющую информацию и обосновывающие документы не позднее 10-ти рабочих дней со дня поступления запроса.

9. Порядок осуществления работ

- 9.1. Для выполнения работ, Подрядчик разрабатывает проект производства работ (ППР) и согласовывает (за 10 (десять) дней до начала производства работ) его с ответственным исполнителем по договору в филиале, отражая в них объемы, технологическую последовательность, сроки выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.
- 9.2. Заказчик в 10-дневный срок со дня подписания Договора назначает своих представителей в регионе производства работ, которые от его имени совместно с Подрядчиком будут контролировать приемку работ, осуществлять технический надзор и контроль за их выполнением и качеством, а также производить проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов и оборудования условиям Договора, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика, и письменно уведомлять подрядчика о нарушении договора. Подрядчику сообщаются контактный почтовый, электронный адрес и телефоны представителей контролирующей службы Заказчика для оперативной связи. В свою очередь Подрядчик официально сообщает почтовый и электронный адрес своей службы, ответственной за предоставление данных и учет по выполненным работам.

Представители Заказчика имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода осуществления работ.

- 9.3. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объектов

и/л. *Т.В. Кошуров* 7.В.

автоматизации, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком. Он может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор;
- исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения комплексной реконструкции объектов автоматизации.

9.4. Использование Подрядчиком ненадлежащим образом оформленной документации не допускается. Все затраты, связанные с исправлением выполненных работ при использовании Подрядчиком неоформленной документации, компенсируются за счет Подрядчика.

10. Приемка выполненных работ

10.1. Стороны осуществляют сдачу-приемку выполненных работ поэтапно, в соответствии с календарным графиком выполнения работ. Приемка работ Сторонами осуществляется только в случае выполнения Подрядчиком полного объема работ по этапу, предусмотренного календарным графиком выполнения работ.

10.2. Для оценки готовности объектов автоматизации к приемке Подрядчик в срок до 30 числа отчетного месяца этапа выполнения работ в соответствии с календарным графиком выполнения работ, предоставляет Заказчику предоставляет Акт сдачи-приемки выполненных работ (по форме КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3) и счет-фактуру в бумажном виде в количестве не менее 3-х экземпляров и в электронном формате программы «Гранд-Смета» в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

К акту КС-2 Подрядчик в обязательном порядке прилагает:

- дефектную ведомость, отражающую по факту географический и электрический адрес, общие параметры измерительного комплекса и параметры настройки, а также весь объем материалов использованный для производства работ (документ предоставляется с подписью представителя Заказчика и Подрядчика);

- исполнительную документацию по выполненным работам (акты на скрытые работы, копии паспортов и сертификатов на использованные материалы, конструкции и т.д.)

- документы по затратам на перевозку грузов и перебазировку, подтверждающие понесенные Подрядчиком транспортные расходы.

Без перечисленных приложений акты КС-2 Заказчиком не рассматриваются.

10.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемосдаточной документации по электромонтажным работам» и т.п.

10.4. Результатом полного выполнения работ и готовность к приемке по отдельно взятому этапу или объекту автоматизации является выполнение комплекса работ описанного в разделе 2 технического задания и демонстрация дистанционного (автоматизированного) опроса всех приборов учета, питающихся от конкретного объекта автоматизации. Приборы учета не установленные и не настроенные в составе объекта автоматизации с другими приборами учета принимаются только с письменного согласования Заказчика.

10.5. В случае если на любых стадиях выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, представитель Заказчика составляет акт, а подрядчик обязан своими силами и без увеличения цены договора в кратчайший срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и сдачи Заказчику.

10.6. Заказчик обязан подписать Акт сдачи-приемки выполненных работ либо предоставить мотивированный отказ подрядчику в течение 7 (семи) рабочих дней после получения Акта сдачи-приемки (по форме КС-2) и справки о стоимости работ (по форме КС-3) с указанием

перечня выявленных в процессе приемки работ дефектов (недостатков, недоделок и т.п.). Мотивированный отказ Заказчика является основанием для устранения подрядчиком дефектов (недостатков, недоделок и т.п.) в сроки, письменно согласованные Заказчиком.

- 10.7. Заказчик вправе отказаться от приемки выполненных подрядчиком работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность использования объектов автоматизации по назначению и не могут быть устранены подрядчиком.
- 10.8. В случае досрочного выполнения подрядчиком этапа работ Заказчик вправе по своему усмотрению принять результат работы в порядке, установленном настоящим разделом Договора, и произвести ее оплату.
- 10.9. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления от условий настоящего Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты подрядчиком, обязан известить об этом подрядчика в течение 5 рабочих дней со дня их обнаружения. Подрядчик обязуется устранить недостатки в сроки, указанные Заказчиком.
- 10.10. Вся техническая документация, оформленная в процессе проведения пуско-наладочных работ, испытаний и гарантийной эксплуатации, принадлежит Заказчику.
- 10.11. Скрытые работы принимаются Заказчиком с составлением соответствующих Актов. Подрядчик заблаговременно в письменном виде уведомляет Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных работ, ответственных конструкций и систем и т.п., но не позднее, чем за 7 рабочих дней до начала проведения этой приемки. Если представитель Заказчика не явится к указанному сроку проведения промежуточной приемки выполненных работ, подрядчик составляет Акт в одностороннем порядке и направляет второй экземпляр в адрес Заказчика заказным письмом с уведомлением в 10 (десяти) дневный срок.
- 10.12. Индивидуальное и комплексное опробование отдельных видов оборудования выполняется под руководством Заказчика. Результаты опробования оформляются актами приемки оборудования. Положительные результаты проверочно-испытательных работ не снимают ответственности с Подрядчика по устранению дефектов в течение гарантийного периода эксплуатации оборудования.
- 10.13. Со стороны Заказчика контроль и исполнение обязательств по настоящему договору осуществляет филиал ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» - «Амурские ЭС», расположенный по адресу: 675003, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Театральная, 179, (тел. 8-(4162) 39-93-59, e-mail: doc@amur.drsk.ru), ИНН 2801108200 КПП 280102003, в лице директора филиала, действующего на основании доверенности и наделенного правом подписи документов по договору.
- 10.14. Акты приемки выполненных работ и счета-фактуры направляются в адрес филиала ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» - «Амурские ЭС».

11. Право собственности

- 11.1. Право на объекты автоматизации возникает у Заказчика - после подписания акта приемки в промышленную эксплуатацию по форме Приложение № 4 к настоящему договору.
- 11.2. До момента, указанного в п. 11.1 настоящего Договора, риск случайной гибели и повреждения объектов автоматизации несет Подрядчик, за исключением случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.

12. Имущественная ответственность

- 12.1. За несвоевременное выполнение Заказчиком обязательств по п.6.1 и п.6.2 договора, Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости неоплаченных в срок работ.
- 12.2. За нарушение подрядчиком начальных сроков выполнения работ по каждому этапу, указанных в Приложении №2 к договору и подтверждаемых не поданной заявкой на вывод электроустановки в ремонт до начала производства работ (п. 3.11 договора), Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,1 % от стоимости этапа, за каждый день просрочки, но не более 10% стоимости этапа.

ю/к *Дмитрий Кошуров* 7.В

За нарушение подрядчиком конечных сроков выполнения каждого этапа, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 3 % от стоимости этапа.

При нарушении Подрядчиком сроков выплаты штрафа, пени или возмещения убытков указанных в претензии, Заказчик вправе приостановить любые выплаты в пользу Подрядчика до момента выплаты штрафа, пени или возмещения убытков.

12.3. Уплата пеней не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

13. Обстоятельства непреодолимой силы

13.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием действий обстоятельств непреодолимой силы, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

13.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы результатам работ был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую в 7-дневный срок, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения работ и заключить дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ, которое со дня его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

13.3. Если, по мнению Сторон, работы могут быть продолжены в порядке, установленном настоящим Договором до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

13.4. Обстоятельствами непреодолимой силы являются любые чрезвычайные и непредотвратимые ситуации, включая, но, не ограничиваясь, следующее:

- а) война и другие агрессии (война объявленная или нет), мобилизация или эмбарго;
- б) массовая ионизирующая радиация или массовое радиоактивное заражение от любого атомного топлива или любыми радиоактивными отходами, взрывными веществами или другими опасными компонентами атомных взрывных устройств от любого источника;
- в) восстание, революция, свержение существующего строя и установление военной власти, гражданская война;
- г) массовые беспорядки, столкновения, забастовки;
- д) другие общепринятые обстоятельства непреодолимой силы.

Действия третьих лиц, привлеченных Сторонами по настоящему Договору к исполнению настоящего Договора, обстоятельствами непреодолимой силы не являются. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или иной уполномоченной на то организацией или органом власти.

13.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 2 (двух) месяцев, то Стороны проводят переговоры о целесообразности продолжения выполнения настоящего Договора. При этом уже выполненные работы и поставленная продукция должны быть приняты и оплачены.

14. Разрешение споров между Сторонами

14.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением Сторон, становящимся со дня его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

14.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений Подрядчиком условий Договора или причинной связи между действиями

10/к Т.В. Кошечкина

Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Подрядчик.

- 14.3. В случае не урегулирования споров в претензионном порядке все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в арбитражном суде Амурской области.

15. Изменение, прекращение и расторжение Договора

- 15.1. Любые изменения и дополнения в настоящий Договор вносятся по взаимному согласию Сторон и оформляются дополнительными соглашениями, подписанными обеими сторонами, за исключением случаев, указанных в п.15.2.
- 15.2. В случае изменения юридических адресов, почтовых адресов, банковских реквизитов, номеров телефонов, факсов, электронной почты, необходимых для надлежащего исполнения обязательств по настоящему договору, дополнительные соглашения к договору не оформляются.
- В этом случае Стороны обязаны в пятидневный срок направить друг другу письменное сообщение (уведомление) о таких изменениях за подписью уполномоченного лица. Изменения считаются вступившими в силу, являются неотъемлемой частью договора, а договор, соответственно, измененным с момента получения другой Стороной данного сообщения (уведомления), если более поздний срок не указан в сообщении (уведомлении). Неисполнение Стороной условий настоящего пункта лишает ее права ссылаться на то, что предусмотренные настоящим договором сообщение (уведомление), платеж или иная обязанность другой Стороны не были произведены надлежащим образом.
- 15.3. В случае если от Заказчика поступило письменное распоряжение или указание, которое ведет к пересмотру работ, Стороны вносят изменения в Договор.
- 15.4. Заказчик имеет право на одностороннее расторжение Договора, если выяснится, что один или несколько субподрядчиков отказались от соответственно выполнения работ, оказания услуг, выполнения поставок, а оставшиеся субподрядчики, с точки зрения Заказчика, не способны самостоятельно выполнить Договор, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора.
- 15.5. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от исполнения договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора.
- 15.6. Подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора в случаях:
- возбуждения арбитражным судом процедуры банкротства в отношении Заказчика;
 - остановки Заказчиком выполнения работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок, превышающий 30 (тридцать) дней.

16. Срок действия договора

- 16.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до **«28» февраля 2015 г.**
- 16.2. Окончание срока действия договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.
- 16.3. После истечения срока действия договора обязательства сторон по настоящему договору прекращаются, а в части расчетов действует до полного исполнения сторонами обязательств.

17. Особые условия. Заключительные положения.

- 17.1. Стороны признают юридическую силу документов по настоящему договору (включая договор, приложения, т.д.), переданных по факсимильной или электронной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны договора. Документы, переданные указанными способами, должны сопровождаться обязательным

9
10/11/2014 *А. Кошечко* Т.В.

направлением оригиналов подписанных документов заказной почтой в течение двух рабочих дней с момента предоставления факсовой или электронной копии документа и имеют силу до момента получения оригиналов.

17.2. При выполнении настоящего Договора Стороны руководствуются нормами законодательства Российской Федерации.

17.3. Все указанные в Договоре приложения являются его неотъемлемой частью.

17.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, обладающих равной юридической силой, по одному для каждой из Сторон.

18. Приложения к настоящему Договору

1. Техническое задание на выполнение работ по оснащению многоквартирных домов общедомовыми приборами учета и модернизации приборов учета у юридических лиц, расположенных в многоквартирном жилом фонде г. Шимановска Амурской области (в рамках создания АИИС КУЭ розничного рынка электроэнергии филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС»);
2. Календарный график выполнения работ;
3. Сводная таблица стоимости работ с приложением локальных сметных расчетов;
4. Акт приемки в промышленную эксплуатацию;
5. Форма гарантийного письма.

19. Реквизиты и подписи Сторон

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

*Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная
сетевая компания»*

675000, Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Шевченко 28
ИНН 2801108200 КПП 280150001
Филиал Амурский ОАО «ТЭМБР-Банк»
г. Благовещенск
БИК 041012733, ОКПО 78900638,
ОГРН 1052800111308
К/с 30101810400000000733,
р/с 40702810300010000849
Тел/факс: (416-2) 397-200
E-mail: doc@drsk.ru

Заместитель генерального директора по
инвестициям и управлению ресурсами
ОАО «ДРСК»

_____/ В.А. Юхимук/
М.П.

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

Тел/факс:
E-mail:

Генеральный директор

_____/_____
М.П.

и/к Титов Юхимук Т.В.

Форма акта (образец)

АКТ

приемки в промышленную эксплуатацию объекта автоматизации расположенного

«___» _____ 201__ г.

В соответствии с приказом филиала ОАО «ДРСК» – «» от _____ № _____ комиссия
в составе:

Председатель комиссии:

Члены комиссии

От ОАО «ДРСК»:

от Подрядчика:

в период с _____ по _____ проведено испытание и проверка дистанционного съема
показаний с приборов учета электроэнергии, присоединенных к УСПД _____. Опытная
эксплуатация проводилась на основании разработанной программы проведения испытаний.

Выявленные замечания: _____

Комиссия постановила: _____

От ОАО " Дальневосточная распределительная сетевая компания ":

От Подрядчика:

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Заместитель генерального директора по
инвестициям и управлению ресурсами
ОАО «ДРСК»

_____/ В.А. Юхимук/
М.П.

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

_____/_____/_____
М.П.

ю/к Ивант. Юхимук Т.В

**Гарантийное письмо
(форма)**

г. _____

« ____ » _____ 201__

_____ в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем *Подрядчик*, в рамках Договора(-ов) от _____ № _____; от _____ № _____, принимает на себя следующие обязательства:

1. Не привлекать и не допускать привлечения к исполнению обязательств по Договору (каждому из Договоров) организации, имеющие признаки недобросовестности, определенные постановлением Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации (далее – ВАС РФ) от 12.10.2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды», постановлениями Президиума ВАС РФ от 20.04.2010 № 18162/09 и от 25.05.2010 № 15658/09, согласно которым при оценке необоснованной налоговой выгоды необходимо учитывать не только реальность совершения хозяйственных операций, но также и деловую репутацию и платежеспособность контрагента, риск неисполнения обязательств, наличие у контрагента необходимых для исполнения обязательств ресурсов, и/или соответствующие Критериям оценки рисков, используемым налоговыми органами в процессе отбора объектов для проведения выездных налоговых проверок (утв. приказом ФНС России от 30.05.2007 № ММ-3-06/333@ или заменяющий его документ).

2. Незамедлительно уведомить Общество о появлении в ходе исполнения Договора привлеченных организаций признаков недобросовестности, указанных в п. 1 настоящего Гарантийного письма, а также обеспечить прекращение участия таких организаций в исполнении (таких) Договоров.

3. Настоящим *Подрядчик* подтверждает и признает, что содержащиеся в данном письме гарантии могут рассматриваться как существенные условия Договора со стороны *Заказчика* и *Заказчик* вправе исходить из них при исполнении Договора.

4. В случае нарушения *Подрядчиком* обязательств, установленных в п.п. 1, 2 настоящего Гарантийного письма, *Заказчик* в дополнение к основаниям, предусмотренным Договором, вправе заявить отказ от Договора в одностороннем порядке путем направления уведомления с указанием даты расторжения (далее – Уведомление). Дата расторжения не должна наступать ранее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Уведомления *Подрядчиком*.

5. Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в Уведомлении при условии, что *Заказчик* не отзовет указанное Уведомление по итогам рассмотрения мотивированных возражений *Подрядчика* до указанной даты расторжения.

6. Настоящим *Подрядчик* принимает обязательство уплатить *Заказчику* штраф в размере суммы денежных средств, перечисленной организации, отвечающей признакам недобросовестности, а также компенсировать убытки, причиненные *Заказчику* в результате нарушения обязательств, установленных в п.п. 1, 2 настоящего Гарантийного письма, сверх суммы штрафа.

7. Штраф, предусмотренный п. 6 настоящего Гарантийного письма, оплачивается в течение 10 (десяти) дней с даты получения соответствующего требования. *Заказчик* вправе предъявить требование об уплате штрафа независимо от расторжения Договора в соответствии с п. 4 настоящего Гарантийного письма.

8. *Заказчик* вправе приостановить осуществление платежей, причитающихся *Подрядчику*, независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей, до уплаты штрафа, предусмотренного п. 7 настоящего Гарантийного письма, при этом *Заказчик* не будет считаться просрочившим и/или нарушившим свои обязательства по Договору.

9. Обязательства *Подрядчика* по настоящему Гарантийному письму вступают в силу с даты его подписания, действуют до полного исполнения Договора и не могут быть прекращены иначе, чем путем внесения соответствующих изменений в Договор. Обязательства по пунктам 6, 7 продолжают действовать в течение 4 (четырёх) лет после окончания срока действия договора).

10. Настоящее Гарантийное письмо составлено в одном оригинальном экземпляре, передаваемым *Заказчику*. Копия такого экземпляра с отметкой *Заказчика* в получении имеет равную с оригиналом юридическую силу.

_____ [наименование *Подрядчика*]

_____ / _____ /

м.п.

10/12 2012 г. *Иванов И.И.*