



Открытое акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**

**Филиал «Приморские электрические сети»**

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080. тел. (4232) 22-32-12 приемная, факс: (4232) 26-45-02.  
E-mail: doc@prim.drsk.ru ОКПО 97053894, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/253731001

**СОГЛАСОВАНО:**

*Заместитель директора по  
развитию и инвестициям*

*В.А.Скаредин*

*Заместитель главного инженера  
по ПР и ТН*

*А.С.Боровский*

*Начальник СЭ*

*Е.В.Голубков*

**УТВЕРЖДАЮ:**

*Первый заместитель директора  
по производству – главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»-«Приморские  
электрические сети»*

*С.Н.Корчемagin*

*«15» августа 2014 г.*

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Выполнение мероприятий по технологическому присоединению заявителей с  
максимальной мощностью до 15 кВт.**

**Хасанский район, пгт. Зарубино, с. Андреевка, с. Безверхово, с. Рисовая падь**

#### **1. Основание для выполнения работ:**

Договора на технологическое присоединение к электрической сети:

##### **1.1 Хасанский район, пгт. Зарубино, ул. Молодежная.**

1.1.1 №14-2185 от 16.06.2014г. (Снитко Н.С., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 550 м на север от ул. Молодежная, д.14), 15 кВт. 380В;

1.1.2 №14-2181 от 16.06.2014г. (Слободчиков А.В., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 545 м на север от ул. Молодежная, д.3), 15 кВт. 380В;

1.1.3 №14-2245 от 16.06.2014г. (Гришай В.М., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 497 м на север от ул. Молодежная, д.14), 15 кВт. 380В;

1.1.4 №14-2247 от 16.06.2014г. (Ершова Е.В., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 708 м на север от ул. Молодежная, д.3), 15 кВт. 380В;

1.1.5 №14-2246 от 16.06.2014г. (Гусев В.В., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 341 м на север от ул. Молодежная, д.9), 15 кВт. 380В;

1.1.6 №14-2244 от 16.06.2014г. (Костина Л.В., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 288 м на север от ул. Молодежная, д.9), 15 кВт. 380В;

1.1.7 №14-2312 от 16.06.2014г. (Егоров В.П., Хасанский район, пгт. Зарубино, в 495 м на север от ул. Молодежная, д.3), 15 кВт. 380В;

##### **1.2 Хасанский район, с. Безверхово, ул. Октябрьская**

1.2.1 №14-405 от 07.02.2014 (Гусева Т.В., Хасанский район, с. Безверхово, в 168 м на запад от ул. Октябрьская, д. 380, 15 кВт, 380В;

**1.3 Хасанский район, с. Андреевка, ул. Ключевая, д.2Б.**

1.3.1 № 14-1557 от 30.04.2014г (Лебедева М.С., Хасанский район, с. Андреевка, ул. Ключевая, д.2Б), 15 кВт, 380 В;

**1.4 Хасанский район, с. Рисовая падь, ул. Зелёная.**

1.4.1 № 14-2327 от 06.06.2014г (Гуринец С.В., Хасанский район, с. Рисовая падь, в 472 м на юго-восток от ул. Зелёная, д. 13), 15 кВт, 380В;

1.4.2 № 14-2328 от 06.06.2014г (Гуринец Е.М., Хасанский район, с. Рисовая падь, в 435 м на юго-восток от ул. Зелёная, д.13), 15 кВт. 380 В.

**2. Объем выполняемых работ:**

**2.1. Строительно-монтажные работы в следующем объеме:**

**2.1.1. Хасанский район, пгт. Зарубино, ул. Молодежиан.**

2.1.1.1 Строительство ВЛ-10 кВ от опоры № 6 ВЛ-10 кВ ф.24 ПС «Троица» до проектируемого КТП 400/10/0.4 кВ, протяженностью 15 м. Установка КТП 400/10/0.4. Строительство ВЛ-0,4 кВ от проектируемого КТП 400/10/0,4 до границ участков заявителей протяженностью 450 м (в интересах заявителей указанных в п.1.1.1 – 1.1.7, согласно Приложению 1);

**2.1.2 Хасанский район, с. Безверхово, ул. Октябрьскан**

2.1.2.1 Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ-0.4 кВ КТП 4111 ВЛ-10 кВ ПС «Безверхово» до границ участка заявителя протяженностью 232 м (в интересах заявителя указанного в п. 1.2.1, согласно Приложению 2);

**2.1.3 Хасанский район, с. Андреевка, ул. Ключевая, д.2Б.**

2.1.3.1 Строительство ВЛ-0,4 кВ от опоры №20 ВЛ-0,4 кВ ф.2 КТП 4013 ВЛ-10 кВ ф.24 ПС «Троица», до границ участка заявителя протяженностью 120 м (в интересах заявителя указанного в п.1.3.1, согласно Приложению 3);

**2.1.4 Хасанский район, с. Рисовая падь, ул. Зелёная.**

2.1.4.1 Строительство ВЛ-0,4 кВ от опоры №17 ВЛ-0,4 кВ ф.1. КТП 4118 ВЛ-10 кВ ПС «Троица», до границ участков заявителей, протяженностью 170 м (в интересах заявителей указанных в п.1.4.1-1.4.2. согласно Приложению 2).

2.1.5 Строительно-монтажные работы выполняются на основании разработанного в соответствии с п.2.2. проекта.

**2.2. Разработка проектно-сметной документации в следующем объеме:**

2.2.1. Выезд совместно с начальником (мастером) района электрических сетей филиала ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети» на объект для сбора исходных данных, в объеме необходимом для выполнения топографических и проектно-изыскательских работ;

2.2.2. Изготовить топографическую съемку земельного участка в М 1:500 и передать Заказчику в электронном виде (в формате DWG) в местной системе координат и системе координат МСК-25.

2.2.3. На основании полученных данных и с учётом охранных зон объектов электросетевого хозяйства (Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N

160, с изменениями от 26.08.2013 г. №736) определить и нанести предполагаемый коридор ЛЭП и места установки ТП на топографическую съемку.

2.2.4. Согласовать в письменном виде топографическую съемку с нанесенными коридорами ЛЭП и местами установки ТП в органах местного самоуправления;

2.2.5. На топографическом материале выполнить тома проекта - расстановку опор в соответствии с типовыми проектными решениями;

2.2.6. Рассмотреть разработанный проект строительства в территориальном управлении Ростехнадзора в части соответствия действующим нормам и правилам. в случае строительства (реконструкции) ТП.

2.2.7. Разработанные проекты согласовать в структурном подразделении «Приморские южные электрические сети» и передать по акту приемки-передачи на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» - «Приморские ЭС» (в электронном виде и на бумажном носителе).

2.2.8. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, утвержденных ОАО «ДРСК»:

-«Порядок определения стоимости проектных работ»;

-«Порядок определения стоимости инженерных изысканий»;

-«Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

-«Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

2.2.9. Сметная документация составляется в базисном, текущем и прогнозном уровне цен с применением базисно-индексного метода с использованием территориальных единичных расценок для Приморского края (ТЕР-2001 в редакции 2009г.) по программе Гранд СМЕТА. Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Приморского регионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов). Индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с ежеквартальными письмами Минрегионразвития РФ. Стоимость строительства формируется с учетом поквартальных индексов-дефляторов Минрегионразвития РФ. Сметные расчеты выполнить с учетом требований «Перечня и методов определения затрат, необходимых для расчетов сметной документации».

2.2.10. Стоимость работ, выполняемых на разных улицах различных населенных пунктов, по реконструкции существующих электросетевых объектов и работ по строительству новых (в т.ч. отпаяк от существующих ЛЭП), а также проектно - изыскательских работ необходимо определять в отдельных локальных сметных расчетах.

2.2.11. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика и передача её третьим лицам без его согласия запрещается.

### **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к рабочему проекту:**

3.1. Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (Утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87)

3.2. ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.

3.3. ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.

3.4. ПУЭ и ПТЭ (действующие издания);

3.5. Положение о технической политике ОАО «ДРСК».

3.6. «Уточнение карт климатического районирования территории Приморского и Хабаровского краев по ветровому давлению, толщине стенки гололеда, среднегодовой продолжительности гроз», выполненное в 2008 г. ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова» Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

3.7. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, утвержденных ОАО «ДРСК»:

-«Порядок определения стоимости проектных работ»;

-«Порядок определения стоимости инженерных изысканий»;

3.8. Другая действующая на момент разработки проектной документации нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы РФ и нормативные акты к ним.

#### **4. Материалы и оборудование, необходимые для выполнения строительно-монтажных работ (уточняются проектом):**

4.1. Заказчик предоставляет Подрядчику для производства работ следующие материалы и оборудование:

4.1.1. Провод самонесущий изолированный СИП2 3\*70+1\*95 в количестве 715 м, общей стоимостью 91 827 (девяносто одна тысяча восемьсот двадцать семь) рублей 28 копеек, без учета НДС;

4.1.2. Провод самонесущий изолированный СИП2 3\*50+1\*50 в количестве 306 м, общей стоимостью 32 385 (тридцать две тысячи триста восемьдесят пять) рублей 97 копеек, без учета НДС;

4.2. Материалы и оборудование передаются Подрядчику по договору купли-продажи.

4.3. Получение со склада, поставку материалов и оборудования на объект, разгрузку и хранение материалов и конструкций осуществляет Подрядчик.

4.3.1. Точкой получения материалов является склад ГПО ПЭС, расположенный по адресу: г. Уссурийск, ул. Ровная, 22-А.

4.4. Поставку других необходимых материалов и оборудования на объект, разгрузку и хранение материалов и конструкций осуществляет Подрядчик. Перечень оборудования, марку, тип и производителя материалов согласовать с Заказчиком.

4.5. Материалы и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

#### **5. Требования к выполнению работ:**

5.1. Строительство выполняется 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 период производства работ).

5.2. Работы выполняются по проекту производства работ, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком. Допуск к выполнению работ осуществляется после согласования с Заказчиком проектно-сметной документации.

5.3. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

5.4. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ согласно проектным решениям, строительным нормам и правилам, соблюдение норм ПУЭ, охранных зон ВЛ.

5.5. 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. 12.

5.6. Подрядчик проводит с заинтересованными организациями все необходимые согласования для возможности производства работ.

#### **6. Приемка выполненных работ:**

6.1. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актов освидетельствования скрытых работ.

6.2. Подрядчик письменно, и по телефону, не позднее, чем за пять дней до начала приемки извещает Заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ.

6.3. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после письменного разрешения Заказчика, внесенного в журнал производства работ.

6.4. Приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца 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».

6.5. 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 приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

6.6. Подрядчик вместе с актами выполненных работ предоставляет исполнительную документацию (3 экземпляра). Отчетная документация должна быть оформлена по форме КС-2 и КС-3 на основании утвержденных локальных сметных расчетов.

6.7. Работы, выполняемые на разных улицах различных населенных пунктов, по реконструкции существующих электросетевых объектов и работы по строительству новых объектов (в т.ч. отпаяк от существующих ЛЭП), а также проектно-изыскательские работы оформляются отдельными актами выполненных работ.

#### **7. Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – в течение 2 месяцев с момента заключения договора подряда.

#### **8. Гарантия исполнителя:**

Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, материалы и оборудование, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 60-ти месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

**9. Заказчик: ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания»**

- Гурский Игорь Юрьевич - начальник Хасанского района СП ПЮЭС, п. Славянка  
ул. Ленинская, 66, тел. 8-(42331) 46-8-82, [butrin@prim.drsk.ru](mailto:butrin@prim.drsk.ru).

- Беспалов Евгений Витальевич - директор СП «Приморские южные электрические  
сети» филиала ОАО «ДРСК» - «Приморские ЭС», г. Владивосток, ул. Стрелковая, 19, тел.  
8(423)226-99-60, [bespalov@prim.drsk.ru](mailto:bespalov@prim.drsk.ru).

**Директор СП ПЮЭС**



**Е.В. Беспалов**

*Приложение 1*

« Утверждаю»  
Директор СП ПЮЭС  
*с.в.* **Е.В. Беспалов**  
«  »            2014г.

Дата 23.07.2014

Акт обследования

1. Заявитель Снитко Никита Сергеевич телефон: 89242491832
2. Наименование объекта: жилой дом  
Фактический объект: Стройплощадка
3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 550м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.14
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжений (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ «24», ТП № новое,  
№ ф. 0,4 кВ, 1 № опоры 9.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: 220 метров.

1. Заявитель Слободчиков Андрей Викторович телефон: 89243283188
2. Наименование объекта: жилой дом  
Фактический объект: Стройплощадка
3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 545м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.3
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
8. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ «24», ТП № новое,  
№ ф. 0,4 кВ, 1 № опоры 14.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: 370 метров.

1. Заявитель Гришай Виталий Михайлович телефон: 892472991822
2. Наименование объекта: жилой дом  
Фактический объект: Стройплощадка
3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 497м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.14
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
9. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ «24», ТП № новое,

№ ф. 0,4 кВ, \_\_\_\_ 1 \_\_\_\_ № опоры \_\_\_\_ 7/1 \_\_\_\_.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: \_\_\_\_ 190 \_\_\_\_ метров.

1. Заявитель: Ершова Екатерина Викторовна телефон: 89245220767
2. Наименование объекта: жилой дом
- Фактический объект: Стройплощадка
3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 708м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.3
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
10. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ « 24 », ТП № новое,  
№ ф. 0,4 кВ, \_\_\_\_ 1 \_\_\_\_ № опоры \_\_\_\_ 12/1 \_\_\_\_.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: \_\_\_\_ 340 \_\_\_\_ метров.

1. Заявитель: Гусев Владимир Валентинович телефон: 89147193450
2. Наименование объекта: жилой дом
- Фактический объект: Стройплощадка
3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 341м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.9
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
11. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ « 24 », ТП № новое,  
№ ф. 0,4 кВ, \_\_\_\_ 1 \_\_\_\_ № опоры \_\_\_\_ 8 \_\_\_\_.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: \_\_\_\_ 190 \_\_\_\_ метров.

1. Заявитель: Костина Людмила Владимировна телефон: 89242380265
2. Наименование объекта: жилой дом
- Фактический объект: Стройплощадка
3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 288м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.9
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
12. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ « 24 », ТП № новое,



№ ф. 0,4 кВ, \_\_\_ 1 \_\_\_ № опоры \_\_\_ 5 \_\_\_.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линии электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: \_\_\_ 130 \_\_\_ метров.

1. Заявитель: Егоров Владимир Павлович телефон: 89242498860

2. Наименование объекта: жилой дом

Фактический объект: Стройплощадка

3. Адрес объекта: Участок находится примерно в 495м от ориентира по направлению на север Хасанский район. пгт. Зарубино, ул. Молодежная д.3

4. Заявленная мощность (кВт): 15

5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4

6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3

13. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:

8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ « 24 », ТП № новое,

№ ф. 0,4 кВ, \_\_\_ 1 \_\_\_ № опоры \_\_\_ 11 \_\_\_.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линии электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: \_\_\_ 310 \_\_\_ метров.

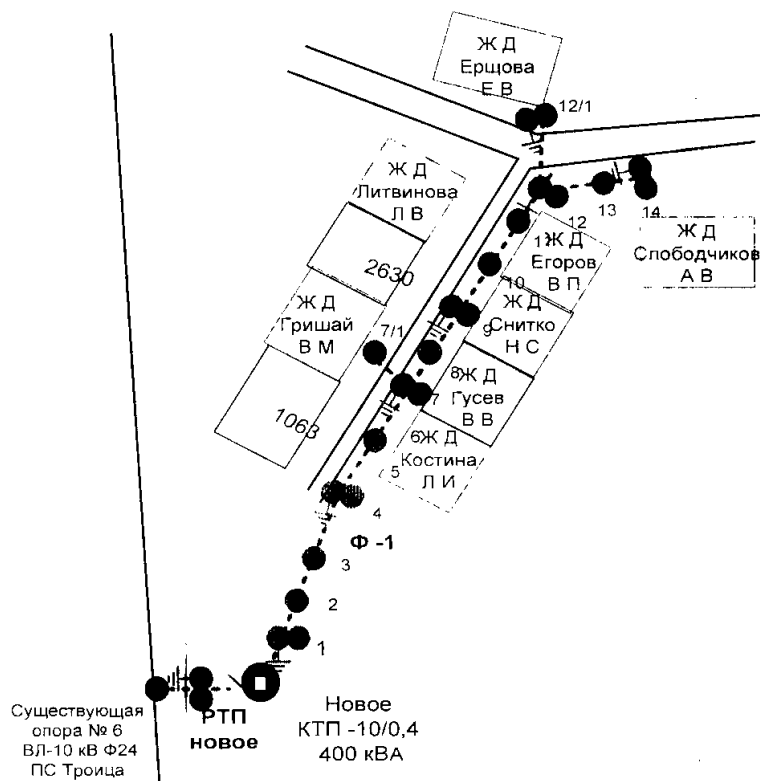
10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
<b>1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ</b>			
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)	ВЛ	15
		КЛ	-
1.2.	Установка опор (шт.)	одноточечная	-
		одноточечная с 1 укосом	1
		одноточечная с 2 укосами	-
		1 укос	-
1.3.	Подвеска провода по трассе, в три провода (м)	АС-50	См ссылку
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)	РЛНД 1,1-10Б8200УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10УХЛ1	1
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)		-
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)		-
1.7.	Установка разрядников (ОПН) (шт.)		-
1.8.	Установка траверс на опору (шт.)	ТМ-3 с хомутом Х11	1
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	450
		КЛ	-
2.2.		одноточечная	8
		одноточечная с 1 укосом	7

	Установка опор (шт.)	на ж/б приставке	одноэтажная с 2 укосами	-
			1 укос	-
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	СИП2 3х70+1*95	472
		2 провода		
		530 4 провода		
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)			-
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)		в 2 провода	-
			в 4 провода	
3. Установка ТП				
3.1.	Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.)		КТП-10/0,4 400кВА	1
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП		ТМГ-400 кВА	1
4. Установка дополнительного оборудования				
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)		ВА-88-250 А	1

\* Длина провода рассчитывается подрядчиком самостоятельно исходя из длины ЛЭП по трассе с учетом провиса

11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с опорной расстановкой):



12. Примечания:

Начальник ХРЭС

*[Signature]*

И.Ю. Гурский

« Утверждаю»  
 Директор СП ПЮЭС  
Е.В. Беспалов  
 «    »    2014г.

Дата 01.07.14г

# Акт обследования

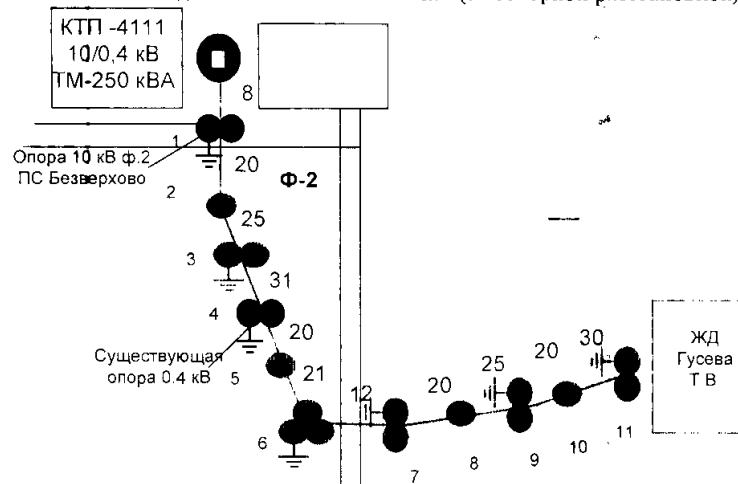
1. Заявитель Гусева Татьяна Васильева телефон: 89022527700
2. Наименование объекта: жилой дом
- Фактический объект: Новое строительство
3. Адрес объекта: Хасанский район. с. Безверхово Октябрьская д.38 ориентир 168м на запад
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:
8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
 Первая точка присоединения: ПС -Безверхово, №ф. 6(10) кВ « 2 », ТП № 4111,  
 РУ-0,4 кВ

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линии электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: 232 метров.

## 10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	232
		КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	4
		одностоечная с 1 укосом	4
		одностоечная с 2 укосами	1
		1 укос	-
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	
		2 провода	
		4 провода	243
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)		-
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)	в 2 провода	-
		в 4 провода	-
2.6.	Чистка просеки	ОСД (более 30 см)	10
<b>4. Установка дополнительного оборудования</b>			
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)	ВА-99-250 А	1

11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):



12. Примечания: Гористый рельеф, извилистая горная дорога, не позволяющие увеличить длину пролета до нормативного.

Начальник ХРЭС

*[Signature]*

И.Ю. Гурский

« Утверждаю»  
 Директор СП ПЮЭС  
 Е.В. Беспалов  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

Дата 30.04.2014

# Акт обследования

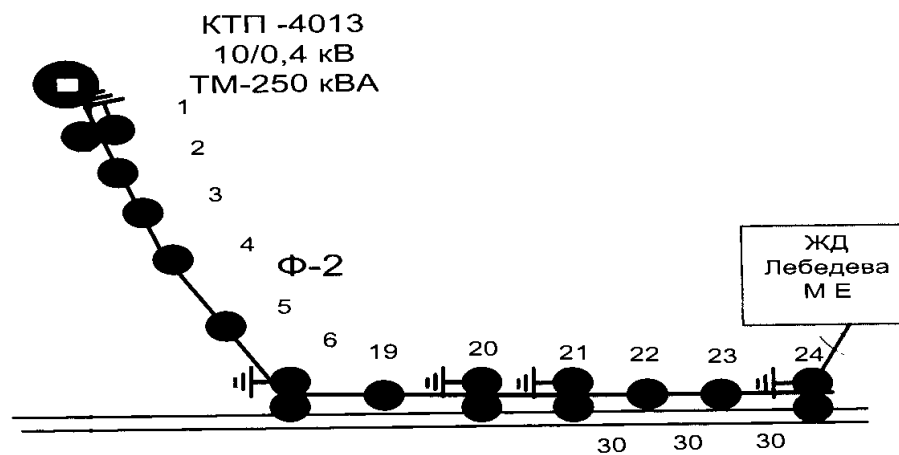
1. Заявитель: Лебедева Майн Евгеньевна телефон: 9243249665
2. Наименование объекта: Жилой дом  
Фактический объект: Новое строительство
3. Адрес объекта: Хасанский район с. Андреевка ул. Ключевая 2Б
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:  
Увеличение мощности
8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 6(10) кВ «24», ТП № 4013,  
№ ф. 0,4 кВ, 2 № опоры 20.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линии электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: 120 метров.

## 10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

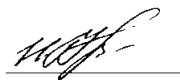
№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	120
		КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	2
		одностоечная с 1 укосом	2
		одностоечная с 2 укосами	-
		1 укос	
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	
		2 провода	
		4 провода	
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)		-
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)	в 2 провода	-
		в 4 провода	

11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):



12. Примечания:

\_\_\_\_\_  
Начальник ХРЭС



И.Ю. Гурский

« Утверждаю»  
 Директор СП ПЮЭС  
 Е.В. Беспалов  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

Дата 24.06.2014

# Акт обследования

1. Заявитель Гуринец Сергей Викторович телефон: +79841459820
2. Наименование объекта: жилой дом  
Фактический объект: жилой дом
3. Адрес объекта: Хасанский район с.Р. Падь в 472м на юго-восток от дома №13 по ул.Зелёная
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:  
нет
8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 10 кВ « 25 », ТП № 4118,  
№ ф. 0,4 кВ, 1 № опоры 17.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: 170 метров.

1. Заявитель Гуринец Елена Михайловна телефон: +79841459820
2. Наименование объекта: жилой дом  
Фактический объект: жилой дом
3. Адрес объекта: Хасанский район с.Р. Падь в 435м на юго-восток от дома №13 по ул.Зелёная
4. Заявленная мощность (кВт): 15
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
8. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:  
нет
8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети ОАО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС - Троица, №ф. 10 кВ « 25 », ТП № 4118,  
№ ф. 0,4 кВ, 1 № опоры 17.

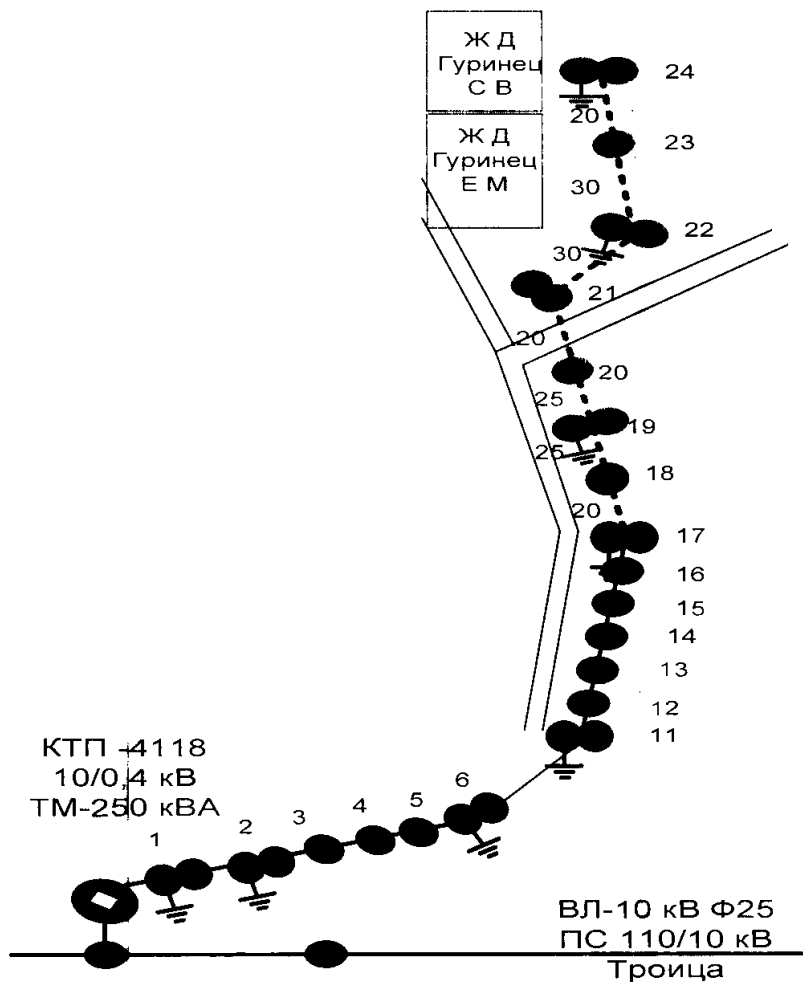
9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «ДРСК»: 170 метров.

## 10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	170
		КЛ	-
2.2.	* ж/б деревянные	однофазная	3
		однофазная с 1 укосом	4

	Установка опор (шт.)	на ж/б приставке	одноточечная с 2 укосами	-
			1 укос	-
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	СИП 2 3*50+1*50	180
		2 провода		
		4 провода		
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)			-
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)		в 2 провода	-
			в 4 провода	
2.6.	Чистка просеки		Лес, га	0,08

11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):



Примечание: Гористый рельеф, ручьи и извилистая горная дорога, не позволяющие увеличить длину пролета до нормативного.

Начальник ХРЭС

*[Signature]*

И.Ю. Гурский



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель директора по  
производству - главный инженер  
филиала ОАО "ДРСК" - "ПЭС"

С.Н. Корчагин  
" 28 " 6/11/2013 2014 г.

Расчет предельной стоимости закупки посредством применения стандартизированных тарифных ставок  
Строительство сетей 6(10)/0,4 кВ в пгт.Зарубино, с. Андреевка, с. Безверхово, с. Рисовая падь в рамках осуществления технологического  
присоединения

$$P = C1 * N + (C21 * L1 + C22 * L2 + C4 * N * K) * Z$$

Объемы: ВЛ 6(10) кВ 15 м  
КТП 6 (10)/0,4 кВ 400 кВА  
ВЛ 0,4 кВ 972 м

Предельная стоимость закупки, руб. без учёта НДС	Стандартизированная ставка на покрытие расходов на строительство ВЛ- 6(10) кВ в населенной местности (C21), руб/км	Длина ВЛ 6(10) кВ (L1), км	Стандартизированная ставка на покрытие расходов на строительство ВЛ-0,4 кВ в населенной местности (C22), руб/км	Длина ВЛ 0,4 кВ (L2), км	Стандартизированная ставка на покрытие расходов на строительство подстанций напряжения ниже 35 кВ (C4), руб/кВт	Мощность КТП, кВА	Индекс СМР к базе 2001г. (Z)
1 872 589,30	400 823,22	0,015	192 322,60	0,972	340,57	400	5,96

Примечание: Расчёт выполнен в соответствии с Постановлением Департамента по тарифам Приморского края от 30.01.2013 г. № 6/1 "Об утверждении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (филиал «Приморские электрические сети») на территории Приморского края"

Сост.:  Дрёмина А.С.