

**ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
В ЦЕЛЯХ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРЬ № 2114**

г. Таганрог

“15 января 2016 г.

Публичное акционерное общество "ТНС энерго Ростов-на-Дону", именуемое в дальнейшем «Гарантирующий поставщик» (ГП), в лице Директора Таганрогского МО Ковтуна Алексея Евгеньевича, действующего на основании доверенности с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "ПК-ЭНЕРГО" в лице Генерального директора Ручко Павла Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сетевая организация» (СО), с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее именуемый «Договор») о нижеследующем:

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Для целей настоящего Договора применяются следующие термины и определения:

**Фактические потери электрической энергии в электрических сетях** - разница между объемом электрической энергии, поставленной в электрическую сеть СО из других сетей или от производителей электрической энергии, и объемом электрической энергии, потребленной энергопринимающими устройствами, присоединенными к сети СО, а также переданной в другие сетьевые организации.

**Сетевая организация** – коммерческая организация, оказывающая услуги по передаче электрической энергии, состоящая в договорных отношениях по оказанию этих услуг с ГП;

**Владелец сети** - организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства, не состоящая в договорных отношениях по оказанию услуг по передаче электрической энергии с ГП;

**Владелец смежной сети** – организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства;

**СП** – структурное подразделение ГП или СО.

1.2. Иные термины, используемые в Договоре Стороны договорились понимать в соответствии со значениями основных понятий определенных в Федеральном законе «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 г. №35-ФЗ, постановлении Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 и «Основных положениях функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденных постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 (далее – Основные положения розничных рынков).

1.3. Правоотношения ГП с третьими лицами, связанные с обеспечением надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору, регулируются отдельными сделками между ГП и третьими лицами.

1.4. ГП и СО в своих действиях руководствуются настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

## **2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

2.1. Предметом Договора является продажа электрической энергии ГП СО для целей компенсации потерь в его сетях, прием и оплата электрической энергии на условиях и в количестве определенных настоящим Договором.

2.2. ГП подает СО электроэнергию для целей компенсации потерь только в точки (точки) поставки, указанные (указанную) в Приложении № 2 к Договору, на границе балансовой принадлежности электросетей между СО и сетевой организацией (Владельцем сетей) в пределах разрешенной техническими условиями мощности по каждой точке поставки. Продажа электроэнергии в точках поставки, установленным после заключения Договора, осуществляется с даты, оговоренной в соответствующем дополнительном соглашении к Договору. Границы балансовой принадлежности устанавливаются «Актами разграничения балансовой принадлежности электросетей и эксплуатационной ответственности сторон» между СО и Владельцем смежной сети, СО и потребителями.

## **3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

### **3.1. Гарантирующий поставщик обязан:**

3.1.1. Урегулировать в интересах СО отношения, необходимые для продажи электроэнергии по настоящему Договору, а также отношения по оказанию иных неразрывно связанных с процессом снабжения электроэнергией услуг, в соответствии с правилами, установленными законодательством РФ в отношении данных услуг.

3.1.2. Приобретать электрическую энергию для продажи СО в объеме определенном в Приложении № 1 к Договору.

3.1.3. В соответствии с требованиями действующего законодательства РФ доводить до сведения СО через средства массовой информации (печать, радио) и/или сайт ГП в глобальной сети «Интернет» <http://www.rostov.tns-e.ru> изменения регулируемых составляющих цены на электроэнергию, поставляемую для целей компенсации потерь.

3.1.4. Производить расчет стоимости электроэнергии, поставляемой СО в целях компенсации потерь в соответствии с действующим законодательством.

3.1.5. В случае получения от СО уведомления об изменении ценовой категории в установленные п.3.3.5 настоящего Договора сроки, производить расчеты по ценовой категории, указанной в уведомлении, с 1-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором СО направила соответствующее уведомление, но не ранее:

даты, когда были допущены в эксплуатацию приборы учета, позволяющие измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток (переход ко второй ценовой категории);

даты, когда были допущены в эксплуатацию приборы учета, позволяющие измерять почасовые объемы потребления электрической энергии (переход к третьей - шестой ценовым категориям).

### **3.2. Гарантирующий поставщик имеет право:**

3.2.1. Беспрепятственного доступа, не чаще 1 раза в месяц, к электроустановкам и схемам учета для контроля за соблюдением установленных режимов электропотребления (мощности) потребителям ГП, осмотра расчетных средств измерения, проведения замеров по определению показателей качества электроэнергии, а также для проведения мероприятий по ограничению или прекращению поставки электрической энергии потребителям ГП.

3.2.2. В случае изменения цены, в связи с получением информации для расчета фактических цен, и (или) объема потребленной электроэнергии и (или) мощности, производить перерасчет первоначальной стоимости электроэнергии и (или) мощности и выставлять корректировочный счет-фактуру на сумму произведенных перерасчетов.

3.2.3. В одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора полностью в случае неисполнения или исполнения ненадлежащим образом обязательства по оплате, указанных в п.6.2 настоящего Договора, уведомив СО об этом за 10 рабочих дней до заявляемой ГП даты отказа от Договора.

### **3.3. СО имеет право:**

3.3.1. Самостоятельно согласовывать с Владельцем смежной сети и потребителями ГП порядок и сроки отключения электроэнергии для производства ремонта своего электрооборудования, с последующим уведомлением ГП.

3.3.2. Принимать участие в составлении «Акта согласования аварийной и технологической брони энергоснабжения потребителя ГП».

3.3.3. Производить замену расчетных средств измерения только с согласия и под контролем потребителей ГП, присоединенных к сети СО, Владельца смежной сети, с последующим предоставлением ГП соответствующей документации, подтверждающей замену в течение суток после произведенной замены.

3.3.4. Увеличивать мощность электроприемников выше разрешенной мощности в точке поставки СО, при условии урегулирования вопросов технологического присоединения в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

3.3.5. Выбрать ценовую категорию с соблюдением сроков и условий, предусмотренных действующим законодательством.

3.3.6. Выбрать любое лицо для оборудования точек поставки по Договору приборами учета электрической энергии.

3.3.7. В одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора полностью, что влечет расторжение настоящего Договора, при условии оплаты ГП не позднее чем за 10 рабочих дней до заявляемой им даты расторжения Договора стоимости потребленной электрической энергии, а также в случаях, предусмотренных действующим законодательством, начисленной ему ГП суммы компенсации в связи с полным отказом от исполнения Договора, что должно быть подтверждено оплатой счета, выставленного ГП.

3.3.8. В случае утраты ГП его статуса перейти на обслуживание:

к организации, которой присвоен статус гарантирующего поставщика;

к энергосбытовой (энергоснабжающей) организации или производителю электрической энергии (мощности) на розничном рынке при условии соблюдения условий действующего законодательства.

### **3.4. СО обязана:**

3.4.1. Соблюдать условия и порядок расчетов за электрическую энергию, установленные в настоящем Договоре, производить в конце расчетного периода сверку финансовых расчетов с составлением «Актов сверки расчетов» по форме Приложения № 6 к настоящему Договору.

3.4.2. Ежегодно до 1 марта текущего года представлять заявки на объем поставки электрической энергии для целей компенсации потерь электроэнергии в электрических сетях СО на следующий год, с разбивкой по месяцам. В случае непредставления в срок заявки, считать действующими величины из Приложения №1 предыдущего года.

3.4.3. Обеспечить безусловное выполнение технически обоснованных требований Владельца смежной сети и ГП по приведению схем учета в соответствие с нормативными документами и требованиями.

3.4.4. Незамедлительно уведомлять Владельца смежной сети и ГП об авариях на энергетических объектах СО, связанных с отключением питающих линий, повреждением основного оборудования, а также о пожарах, вызванных неисправностью электроустановок

3.4.5. Выполнять обязательства по обеспечению безопасности эксплуатации находящихся в ведении СО энергетических сетей и исправности используемых им приборов и оборудования, связанных с передачей электрической энергии.

3.4.6. Незамедлительно сообщать потребителям ГП, Владельцу смежной сети и ГП обо всех нарушениях схемы учета и неисправностях в работе расчетных приборов учета, о нарушениях защитных и опломбированных устройств, приборов и схем учета, расположенных в энергопринимающих устройствах (объектах электросетевого хозяйства) СО.

3.4.7. Обеспечить беспрепятственный допуск уполномоченных представителей ГП, Владельца смежной сети и потребителей ГП (в целях снятия показаний) к приборам учета электроэнергии (мощности), установленным в электроустановках СО, в целях осуществления контроля по приборам учета за соблюдением установленных режимов передачи электроэнергии, максимальной мощности, проведения замеров по определению качества электроэнергии, проведения контрольных проверок расчетных счетчиков и схем учета на месте установки, проверок соблюдения технических требований, а также к электроустановкам СО в целях полного или частичного ограничения режима потребления электроэнергии потребителям ГП.

3.4.8. Урегулировать с Владельцем смежной сети и потребителями ГП вопросы оперативно-технологического взаимодействия в соответствии с действующими нормативно-техническими документами, регламентирующими правила безопасности и технической эксплуатации электроустановок, а так же использование электрогенерирующих установок.

3.4.9. Ежемесячно, во второй рабочий день месяца, следующего за расчетным, предоставлять ГП согласованные Владельцем смежной сети и потребителями показания расчетных приборов учета по состоянию на 00 час. 00 мин 1-го

числа месяца, следующего за расчетным и 25 числа расчетного месяца, для приборов учета фиксирующих объем электропотребления в многоквартирных домах (по форме Приложения №8).

3.4.10. Производить работы с приборами учета и в целях учета электроэнергии, установленными по разрешению Владельца смежной сети в его электроустановках или в электроустановках СО, только в присутствии представителя Владельца смежной сети.

3.4.11. Не позднее, чем за 20 (двадцать) рабочих дней до заявляемой даты, в письменном виде уведомить ГП о расторжении Договора или изменении Договора, переходе права собственности или иных прав на них способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения указанного уведомления.

При нарушении СО требования настоящего пункта, определенные настоящим Договором обязательства СО и ГП сохраняются в неизменном виде вплоть до момента надлежащего уведомления.

3.4.12. Возвращать ГП надлежащим образом оформленные двухсторонние акты сверки расчетов за потребленную электроэнергию в расчетном периоде в течение 10-ти дней с момента их получения.

3.4.13. Представить ГП и Владельцу смежной сети список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров и производства оперативных переключений.

3.4.14. Ежегодно до 01 декабря текущего года представлять ГП утвержденные Министерством энергетики Российской Федерации нормативы технологических потерь по своим сетям на очередной календарный год, на основании которых оформляется Приложение № 7 к настоящему Договору. Если данные не предоставлены, то в качестве нормативов технологических потерь электрической энергии применяются нормативы технологических потерь электрической энергии в объектах электросетевого хозяйства вышестоящей смежной сетевой организации.

3.4.15. В случае если СО имеет намерение демонтировать прибор учета, установленный на границе балансовой принадлежности со смежной сетевой организацией, то он обращается в смежную сетевую организацию с заявкой о необходимости снятия показаний прибора учета и его осмотра перед демонтажем, а копию заявки за 10 рабочих дней направляет ГП.

3.4.16. Поддерживать на границе балансовой принадлежности значения показателей качества электрической энергии, обусловленные работой электросетевого хозяйства СО, соответствующие техническим регламентам и иным обязательным требованиям.

3.4.17. Обеспечивать сохранность расположенных на своей территории средств и систем учета электрической энергии, используемых при исполнении условий настоящего Договора.

При обнаружении их повреждения или неисправности сообщать об этом в течение суток ГП в письменной форме.

3.4.18. Обеспечивать за свой счет поверку, замену и обслуживание (в т.ч. программирование) расчетных средств и систем учета электрической энергии, находящихся на его балансе, в установленные ГОСТом или заводом - изготовителем сроки, а также при их повреждении или не соответствии иным обязательным требованиям.

#### **4. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ПРИОБРЕТАЕМОЙ В ЦЕЛЯХ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРЬ.**

4.1. Планируемые объемы поставки электрической энергии для целей компенсации потерь электрической энергии в сетях СО устанавливаются в Приложении №1 к Договору.

4.2. Объем фактических потерь электроэнергии в сети СО определяется по показаниям расчетных приборов учета, приведенных в Приложении № 2 к Договору как разность между объемом электрической энергии, поставленной в электрическую сеть СО от Владельца смежной сети или от производителей электрической энергии, и объемом электроэнергии, потребленной энергопринимающими устройствами СО на хоз. нужды и потребителями ГП, присоединенными к этой сети, а также переданной Владельцу смежной сети.

4.3. Приборы учета электрической энергии, устанавливаемые у СО, должны соответствовать нормативам, установленным законодательством РФ для данной категории потребителей.

4.4. В случае, если средство или система учета точки поставки расположено не на границе балансовой принадлежности электрических сетей, объем принятой (переданной) в электрические сети электрической энергии корректируется с учетом величины потерь электрической энергии, возникающих на участке сети от границы балансовой принадлежности электрических сетей до места установки средства или системы учета.

Расчет величины потерь осуществляется сетевой организацией в соответствии с документом уполномоченного федерального органа, регламентирующего расчет нормативов технологических потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям.

4.5. При отсутствии прибора учета, не допуска к прибору учета для целей проведения контрольного снятия его показаний, проведения проверки его состояния, а так же в случаях не предоставления показаний приборов учета и выявления фактов или случаев безучетного потребления электрической энергии применяются расчетные способы, предусмотренные действующим законодательством и согласованные в Приложении №4 к Договору.

4.6. На основании первичных учетных документов СО рассчитывает величину потерь электрической энергии и оформляет Баланс электроэнергии (в сечении каждого СП ГП и СО по форме Приложения № 3) и направляет его ГП до 10 числа месяца, следующего за расчетным.

4.7. ГП в случае непредоставления либо в случае возникновения расхождений между совокупной величиной потерь электрической энергии по всем сетевым организациям и суммой потерь, определенных на основании предоставленной сетевыми организациями информации, ГП распределяет величины таких расхождений между сетевыми организациями, покупающими у него электрическую энергию для целей компенсации потерь в соответствии с требованиями действующего законодательства.

4.8. Итоговый объем электроэнергии, приобретаемый СО в целях компенсации потерь, оформляется ГП на основании Баланса электрической энергии СО «Актом приема-передачи электроэнергии» (форма - Приложение № 5), кото-

рые подписываются обеими сторонами.

4.9. При наличии у какой либо из Сторон разногласий относительно содержания представленных документов, указанных в п. 4.8 настоящего Договора, документы подписываются Стороной с протоколом разногласий, с указанием мотивированных причин разногласий.

4.10. Сторона, получившая протокол разногласий, обязана рассмотреть его и уведомить другую сторону о принятом решении в течение 10 дней с момента получения.

## 5. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ

5.1. ГП производит поставку электроэнергии СО в целях компенсации потерь и производит расчет ее стоимости в соответствии с законодательством Российской Федерации в области электроэнергетики.

5.2. В случае, если в ходе исполнения Договора вступил в силу нормативный правовой акт, изменяющий порядок определения цены по Договору, или уполномоченным органом власти в области государственного регулирования тарифов принят акт об установлении новой цены, стороны с момента введения его в действие при осуществлении расчетов по Договору обязаны применять новый порядок определения цен и (или) новую цену (тариф). В указанном случае внесение изменений в настоящий Договор путем заключения сторонами дополнительного соглашения не требуется.

5.3. Стоимость электроэнергии подтверждается «Актом приема-передачи электрической энергии», оформленным в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

## 6. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ЗА ПОСТАВЛЕННУЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ И МОЩНОСТЬ

6.1. Расчетным периодом по настоящему Договору является один календарный месяц.

6.2. СО оплачивает Гарантирующему поставщику электрическую энергию, потребленную в целях компенсации потерь, по свободным (нерегулируемым) ценам.

6.2.1. Электрическая энергия оплачивается в следующем порядке:

- 30 процентов стоимости электрической энергии (мощности) в подлежащем оплате объеме покупки в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 10-го числа этого месяца;

- 40 процентов стоимости электрической энергии (мощности) в подлежащем оплате объеме покупки в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 25-го числа этого месяца;

стоимость объема покупки электрической энергии (мощности) в месяце, за который осуществляется оплата, за вычетом средств, внесенных СО в качестве оплаты электрической энергии (мощности) в течение этого месяца, оплачивается до 18-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата. В случае если размер предварительной оплаты превысит стоимость объема покупки электрической энергии (мощности) в месяце, за который осуществляется оплата, излишне уплаченная сумма зачитывается в счет платежа за месяц, следующий за месяцем, в котором была осуществлена такая оплата.

6.2.2. Для определения размера платежей, которые должны быть произведены ГП СО в течение месяца, в котором осуществляется потребление электрической энергии (мощности), стоимость электрической энергии (мощности) в подлежащем оплате объеме покупки определяется исходя из нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) за предшествующий расчетный период для соответствующей ценовой категории с учетом дифференциации нерегулируемых цен.

В случае выставления счета для оплаты электрической энергии (мощности) до определения цены на электрическую энергию (мощность) за предшествующий расчетный период для определения размера платежей используется нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность) за последний расчетный период, в отношении которого она определена и официально опубликована для соответствующей ценовой категории с учетом дифференциации нерегулируемых цен.

6.2.3. Подлежащий оплате объем покупки электрической энергии (мощности) для применения пункта 6.2.1 настоящего Договора принимается равным объему потребления электрической энергии (мощности) за предшествующий расчетный период.

6.2.4. Счет-фактуру и Акт приема-передачи электроэнергии ГП предоставляет СО в сроки, предусмотренные действующим законодательством.

6.2.5. В случае согласия СО, оформленного путем подписания приложения №9 к Договору, ГП направляет СО счета, счета-фактуры, акты приема-передачи в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением ЭЦП.

6.3. Оплата считается произведенной СО при поступлении денежных средств на расчетный счет ГП.

6.4. При осуществлении расчетов по настоящему Договору Стороны обязаны указывать в платежных документах следующие сведения: наименование плательщика; наименование получателя платежа и его полные банковские реквизиты; КПП, ИНН; наименование банка получателя; сумму платежа с учетом НДС; документы, на основании которых производится платеж; вид платежа; период, за который производится платеж; назначение платежа; номер договора.

6.5. В случае, если СО не указал или ненадлежащим образом указал в платежных документах сведения о виде, назначении и периоде платежа, ГП самостоятельно определяет вид, назначение и период платежа.

6.6. При наличии у СО задолженности по оплате электроэнергии по настоящему Договору, поступающие от СО текущие платежи за электроэнергию засчитываются: в первую очередь – в счет погашения задолженности по оплате электроэнергии за предыдущие периоды; во вторую очередь – в счет оплаты текущего потребления электроэнергии.

6.7. Сверка расчётов по итогам расчетного периода оформляется двухсторонним актом сверки (Приложение № 6). СО подписывает акт сверки расчетов и один экземпляр возвращает ГП не позднее десяти календарных дней с момента его получения, при несогласии – возвращает с письменным объяснением.

В случае непредставления СО акта сверки расчетов ГП в течение десяти календарных дней со дня его получения, акт считается принятым СО.

## 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

В случае нарушения СО сроков оплаты периодов платежей, указанных в п. 6.2.1. Договора, СО оплачивает ГП проценты за пользование чужими денежными средствами в размере двукратной ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7.2. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора, таких как стихийные бедствия и иные явления (пожары, наводнения, грозы, гололед, буря, шуга, снежные заносы и т.п.), военные действия любого характера, постановления или распоряжения государственных органов, препятствующие выполнению условий Договора.

Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно информировать другую Сторону о наступлении подобных обстоятельств. Действительность таких обстоятельств должна быть подтверждена уполномоченными государственными органами. В этом случае по требованию одной из Сторон может быть создана комиссия, определяющая возможность дальнейшего исполнения взаимных обязательств.

7.3. Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, прекращения или действительности разрешаются путем переговоров. При не урегулировании споров и разногласий путем переговоров разногласия подлежат рассмотрению в арбитражном суде Ростовской области.

## 8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Договор вступает в силу с момента вступления в силу тарифно-балансового решения РСТ РО в отношении СО, действует по 31.12.2016 г. включительно и считается ежегодно продленным, если до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении, либо о заключении Договора на иных условиях. При этом письменное уведомление о прекращении действия Договора или его изменении направляется заявляющей Стороной другой Стороне нарочным или заказной корреспонденцией с уведомлением о вручении не менее чем за 30 дней до предполагаемой даты прекращения или изменения Договора. Если одной из Сторон до окончания срока действия Договора внесено предложение об изменении или заключении нового Договора, то отношения Сторон до заключения нового Договора регулируются в соответствии с условиями ранее заключенного Договора.

Исполнение обязательств ГП по продаже электрической энергии (мощности) по настоящему Договору начинается не ранее даты и времени устранения обязательств, явившихся основанием для отказа от исполнения Договора купли – продажи электрической энергии в целях компенсации потерь от № .

8.2. В случае принятия после заключения Договора законов и (или) иных нормативных правовых актов, устанавливающих иные правила исполнения публичных договоров или содержащих иные правила деятельности ГП, то установленные такими документами новые нормы обязательны для Сторон с момента их вступления в силу, если самими нормативными актами не установлен иной срок. В целях приведения действующего Договора в соответствие с новыми нормами, ГП в течение 1 месяца с момента вступления в силу нормативных правовых актов направляет СО уведомление об изменении условий Договора.

В случае если новая норма предусматривает положение, которое может быть изменено соглашением Сторон, то Стороны обязуются достичь такого соглашения в течение 2 недель с момента получения СО соответствующего уведомления от ГП. При не достижении согласия в указанный срок согласованным считается условие, определенное в нормативном правовом акте. Действие такого условия распространяется на отношения Сторон, возникшие с момента вступления в силу нормативного правового акта, независимо от даты достижения согласия по нему.

8.3. По всем вопросам, возникающим в период действия Договора (порядок проведения расчётов, составление актов сверок, счетов-фактур, согласование графиков погашения задолженности и др.) СО обращается по адресу: 347910, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина, 215-1.

8.4. Об авариях связанных с отключением, повреждением питающих линий, а также о пожарах, вызванных неисправностью электроустановок, СО сообщает соответствующей Сетевой организации или Владельцу смежной сети: ПАО "МРСК-ЮГа" по адресу: 347931, Ростовская область, г. Таганрог, ул.Дзержинского, 144 тел. (8634)38-31-10.

8.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8.6. Все приложения и дополнения к настоящему Договору являются неотъемлемой его частью.

## 9. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

9.1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или представить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражющееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

## 10. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение № 1 «Планируемый объём поставки электрической энергии для целей компенсации потерь электроэнергии в электрических сетях СО».
2. Приложение № 2 «Перечень средств измерений для целей коммерческого учета электрической энергии, по которым производится расчет объема потерь электроэнергии в электрических сетях СО».
3. Приложение № 3 ФОРМА «Баланс электроэнергии в сетях СО».
4. Приложение № 4 «Расчетные способы определения объемов потребленной электроэнергии (мощности)».
5. Приложение № 5 ФОРМА «Акт приема-передачи».
6. Приложение № 6 ФОРМА «Акт сверки расчетов».
7. Приложение № 7 ФОРМА «Норматив технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям СО».
8. Приложение № 8 ФОРМА «Акт съема показаний приборов учета электрической энергии за \_\_\_\_ 20\_\_ г.».
9. Приложение №9 Соглашение об использовании системы юридически значимого электронного документооборота.

## 11. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### Гарантирующий поставщик

#### Публичное акционерное общество "ТНС энерго Ростов-на-Дону"

Юридический адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Журавleva, 47

Фактический адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Журавлева, 47  
(адрес ГП)

#### Таганрогское межрайонное отделение

#### Таганрогский ПУ

Адрес 347910, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина, 215-1

ИНН-6168002922

ОКПО-73300551

Платежные реквизиты: БИК-046015207

р/с-40702810526000000765

к/с-30101810500000000207

тел. /факс-(8634) 621787

### Сетевая организация – Общество с ограниченной ответственностью "ПК-ЭНЕРГО"

Юридический адрес: 347900, Ростовская область, г.Таганрог, ул.Щаденко,69

Почтовый адрес: 347900, Ростовская область, г.Таганрог, ул.Щаденко,69

ИНН-6154135810 КПП -615401001

ОГРН- 1146154005623

ОКПО-

ОКВЭД- 40.10.2

ОКАТО-

Платежные реквизиты: БИК-046013993

р/с-4070281050050002115

Банк: Филиал №5 ОАО КБ "Центр-Инвест" г.Таганрог

к/с- 3010181070000000993

тел. /факс-(8634) 375-199, 375-061

Гарантирующий поставщик:  
Публичное акционерное общество "ТНС энерго

Ростов-на-Дону"

Директор Таганрогского МО

/А.Е. Ковтун/



20 \_\_\_\_ г.

Сетевая организация:  
Общество с ограниченной ответственностью

"ПК-ЭНЕРГО"



/П.Б. Ручко/

20 \_\_\_\_ г.

## Приложение № 1

К договору купли - продажи электроэнергии в целях компенсации потерь "ПК-ЭНЕРГО" от " " 20 г.

**Планируемый объем поставки электрической энергии для целей компенсации потерь электроэнергии в электрических сетях СО на 2016 год**

Общество с ограниченной ответственностью "ПК-ЭНЕРГО"

(наименование СО)

	Расчетный (тарифный) уровень напряжения	I квартал			II квартал			III квартал			тыс. кВтч / кВт			Год	Ценовая категория
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
ИТОГО:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
1) электроэнергия заявленная мощность ВН - 110 кВ и выше															
ИТОГО:	СН1 - 35 кВ														0
ИТОГО:	заявленная мощность														0
ИТОГО:	заявленная мощность														0
ИТОГО:	заявленная мощность														0
Всего электроэнергия:	1290,479	1304,405	1159,406	1095,495	985,982	1023,861	1086,152	1122,872	914,633	1048,002	1137,881	1310,070	13479,208		
Всего заявленная мощность:	2,493	2,520	2,240	2,116	1,904	1,978	2,098	2,169	1,767	2,025	2,198	2,531	2,470		

Гарантирующий поставщик

ПАО "ГНС энерго Ростов-на-Дону"

Директор Гагаринского МО

(должность)

Генеральный директор

(должность)

П. Б. Ручко

(ФИО)

20 год

ПАО "ГНС энерго Ростов-на-Дону"

Директор Гагаринского МО

(должность)

А. Е. Ковтун

(ФИО)

20 год

« 20 »



СО

ООО "ПК-ЭНЕРГО"

(должность)

Генеральный директор

(должность)

П. Б. Ручко

(ФИО)

20 год

ПАО "ПК-ЭНЕРГО"

Директор Гагаринского МО

(должность)

А. Е. Ковтун

(ФИО)

20 год

« 20 »

Государственная собственность Российской Федерации

ПАО "ПК-ЭНЕРГО"

Гагаринский МО

(должность)

П. Б. Ручко

(ФИО)

20 год

« 20 »

Государственная собственность Российской Федерации

**Перечень средств измерения для целей коммерческого учёта электрической энергии в точках поставки, по которым производится расчёт объёма потерь в электрических сетях СО**

№ п/п	Наименование объекта (адрес)	Дистанционное назначение точки поставки (отдани) / присоединения	Место установки учёта (наименование ПС, РП, ГР)	Расчётные электросчётычи типовомер рационального измерения и прибора учёта	Трансформаторы тока	трансформаторы напряжения		расчётный коэффициент	максимальная мощность объектов электроэнергетического хозяйства, кВА	примечание
						расчётный коэффициент	потери в КЛ, ВЛ, в тр-рах (%,%Вт/у)			
<b>Приём электроэнергии от ОАО "МРСК Юга", "Ростовэнерго"</b>										
1	Ростовская обл., г. Таганрог, ул Чекова, 128	ПС 110/6кВ Т-5 КЛ-6кВ №3 в сторону ТП №51 КЛ-6кВ №3 в сторону ТП №3 КЛ-6кВ №3	РУ-0,4кВ ТП №924	Меркурий 230 АР-03 №1364916	300/5	-	60	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	160	
2	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №604 РУ-0,4кВ КПП-1 КПП-2 КПП-3	РУ-0,4кВ №604 РУ-0,4кВ	A1805 R-DW-4 №1171195	150/5	6000/100	1800	приборы учёта на границе раздела		
3	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №604 РУ-0,4кВ КПП-1 КПП-2 КПП-3	РУ-0,4кВ №604 РУ-0,4кВ	A1805 R-DW-4 №1171413	400/5	6000/100	4800	приборы учёта на границе раздела		
4	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Адмирала Колонта, 23	ПС 35/6кВ Т-7 КЛ-6кВ №712 КПП ОДО "ГЛ "Электра-Стройка"	РУ-0,4кВ №712 РУ-0,4кВ	№21570508123653	150/5	6000/100	120	приборы учёта на границе раздела		
5	Ростовская обл., г. Таганрог, пер. 1-й Новый, 20	ПС 35/6кВ Т-8 КЛ-6кВ №802 КПП ОДО "ГЛ "Электра-Стройка" КПП-1 КПП-2 КПП-3	РУ-0,4кВ КПП ОДО "Стройком"	Меркурий 230 АР-03 №7955042	600/5	-	120	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	400	
6	Ростовская обл., г. Таганрог, пер. 1-й Новый, 37/ул. 4-я линия, 1	ПС 35/6кВ Т-8 КЛ-6кВ №802 КПП ОДО "ГЛ "Электра-Стройка" КПП-1 КПП-2 КПП-3	РУ-0,4кВ КПП ОДО "Стройком"	ЦЭБ803ВМ №09082061000552	600/5	-	120	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	320	
7	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Московская, 31-13, 31-2	ПС 110/6кВ Т-13 №3071 КЛ-6кВ РУ-0,4кВ ЦРП-7 №7/0,4кВ ИП Газин	РУ-0,4кВ №23 РУ-0,4кВ ЦРП-7	Меркурий 230 АР-03 №13033285	150/5	6000/100	1800	приборы учёта на границе раздела		
8	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свердлова, 23-1	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №274/1 к ПП-10кВ №800 "Стройпотребсервис" №19 №1-10кВ КПП №1004	РУ-0,4кВ ТП №1004	ЦБ6803ВМ №01106303138708	2000/5	-	400	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	1000	
9	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свердлова, 23-1	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №274/1 к ПП-10кВ №800 "Стройпотребсервис" №19 №1-10кВ КПП №1004	РУ-0,4кВ ТП №1004	ЦБ6803ВМ №01106303138710	2000/5	-	400	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	1000	
10	Ростовская обл., г. Таганрог, Поливковское шоссе, 39	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №274/1 отпайка от №29 КВЛ-10кВ к КПП ОСО "Магистраль-плюс"	РУ-0,4кВ КПП ОСО "Магистраль-плюс"	ЦБ6803ВМ №0110630319085	1000/5	-	200	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	200	
11	Ростовская обл., г. Таганрог, Поливковское шоссе, 39	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №274/1 отпайка от №29 КВЛ-10кВ к КПП ОСО "Магистраль-плюс"	РУ-0,4кВ КПП ОСО "Магистраль-плюс"	ЦБ6803ВМ №0110630319000787	1000/5	-	200	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	200	
12	Ростовская обл., г. Таганрог, Поливковское ш. 20	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №275 (ИТФ Энергомаш инженеринг) отпайка от №29 КВЛ-10кВ к КПП ОСО "Поливковпром"	РУ-0,4кВ КПП	СЕ-304 №00568039000033	1000/5	-	200	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	200	
13	Ростовская обл., г. Таганрог, г. Таганрог, г. Таганрог, Таганрогский район, 27/9	ПС 110/6кВ Т-5 КЛ-6кВ №69 ВЛ-0,4кВ, производственно-складской комплекс, пер. Гоголевский, 29	ВРУ-0,4кВ №69	ЦБ6803ВМ №00902603708287	-	1	1	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	1	
14	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская, 101/1	ПС 110/6кВ Т-5 КЛ-6кВ №69 ВЛ-0,4кВ, склад-магазин, ул. Фрунзе, 79/6	ВРУ-0,4кВ магазина	ЦБ6803ВМ №005172015011804	1000/5	-	1	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	1	
15	Ростовская обл., г. Таганрог, г. Таганрог, г. Таганрог, Таганрогский район, 29	ПС 110/6кВ Т-5 КЛ-6кВ №69 ВЛ-0,4кВ, магазин, ул. Чекова, 11/4/пер. Гоголевский, 29	ВРУ-0,4кВ магазина	ЦБ6803ВМ №8335507348	400/5	-	1	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	80	
16	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Фрунзе, 79/6	ПС 110/6кВ Т-5 КЛ-6кВ №69 КПП-6/0,4кВ №154 ВЛ-0,4кВ, магазин, ул. Фрунзе, 79/6	ВРУ-0,4кВ магазина	ЦБ6803ВМ №35355807322	1500/5	-	1	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	300	
17	Ростовская обл., г. Таганрог, г. Таганрог, ул. Котляревского, 37	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №94/1 РП-4 КП-6кВ №32 ТП-10кВ Самбек БУ-10кВ №6 отпайка №47 ВЛ-10кВ КПП-4 КП-6кВ №726А	РУ-0,4кВ КПП №726А	СЕ-300 №09186080000348	400/5	-	1	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	300	
18	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Котляревского, 37	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №94/1 РП-4 КП-6кВ №32 ТП-10кВ Самбек БУ-10кВ №6 отпайка №47 ВЛ-10кВ КПП-4 КП-6кВ №726А	ВРУ-0,4кВ горячего водопровода	ЦБ6803ВМ №090565101082	150/5	-	1	$\Delta \text{Этр} = \Delta P_{\text{кз}} * T_n + \Delta P_{\text{кз}} * \bar{\mathcal{E}} \alpha^2 / [T_p * \cos \phi]$ $\alpha_2 = S_{\text{нк}}^2 / 2$	30	

20	Ростовская обл., Неклиновский р-н, с.Зима а/д РОСТОВАНИЙОГР	ПС 110/10кВ Славянск отпавший ВЛ-10кВ №6 на КПП №657 отпака от оп.№9 к КПП №685А	РУ-0,4кВ КПП №685А	136803ВМ №010707085000161	1000/5					200	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$
21	Ростовская обл., Неклиновский р-н, с.Приморка, ул.Ленина, 18/1	ПС 110/10кВ Славянск отпавший ВЛ-10кВ №9 к КПП №685А	РУ-0,4кВ КПП №282А	136803ВМ №074658062509819	-				1	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
22	Ростовская обл., Неклиновский р-н, с.Самбек, пер.Васильев, 1	ПС 110/10кВ Славянск отпавший ВЛ-10кВ №3 к КПП №685А	РУ-0,4кВ КПП №340А	136803ВМ №010703640	200/5				40	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
23	Ростовская обл., Неклиновский р-н, с.Самбек, пер.Васильев, 1	ПС 110/10кВ Славянск отпавший ВЛ-10кВ №1 к КПП №340А	РУ-0,4кВ КПП №340А	136803ВМ №010703640	200/5				120	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
24	Ростовская обл., г.Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/35/10кВ Даргатинская ВЛ-10кВ №4 отпака от оп.№2 КПП №108 к ТП "Данное-2"	РУ-0,4кВ ТП №334А СНТ "Данное-2"	136803ВМ №011070086004398	600/5				20	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
25	Ростовская обл., г.Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/35/10кВ Даргатинская ВЛ-10кВ №4 отпака от оп.№2 КПП №108 к ТП "Данное-2"	РУ-0,4кВ ТП №334А СНТ "Данное-2"	136803ВМ №011070086002814	1000/5				200	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
26	Ростовская обл., Неклиновский р-н, х.Красный Десант, ул.Октябрьская, 1-в	ПС 35/10кВ Русский Колодец ВЛ-10кВ №4 отпака от оп.№162 КПП №108 к ТПП-10/0,4кВ №89А.	РУ-0,4кВ КПП №89А	136803ВМ №011068066000572	1000/5				60	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
<b>Прием электроэнергии от МУП "Таганрогэнерго"</b>											
27	Ростовская обл., г.Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/35/10кВ Троицкий 1БЛ-10кВ №5/3 оп.№64 к ТП №504	РУ-0,4кВ КПП №504	136803ВМ №1107007002706	300/5				40	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
28	Ростовская обл., г.Таганрог, СНТ "Радуга", 13-я линия, ул.№37А	ПС 110/35/10кВ Троицкий 1БЛ-10кВ №5/3 оп.№64 к ТП №504	РУ-0,4кВ КПП №392А	136803ВМ №093972060006785	200/5				40	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
29	Ростовская обл., г.Таганрог, СНТ "Радуга", 13-я линия, ул.№37А	ПС 110/35/10кВ Троицкий 1БЛ-10кВ №5/3 оп.№64 к ТП №504	РУ-0,4кВ КПП №107А	136803ВМ №609097206000310	200/5				40	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
30	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Московская, 3	ПС 110/6кВ Т-21 КП-5кВ №1374 РП-6 КП-6кВ №87 ТП-6/0,4кВ №80, магазин,	ВРУ-0,4кВ магазина	136803ВМ №0747970801297765	-				1	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
31	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Московская, 3	ПС 110/6кВ Т-9/0,4кВ №276 ПАО "Продснаб" КП-4кВ магазин, ул. К.Булгакова, 11	ВРУ-0,4кВ магазина	136803ВМ №0851780003416489	-				1	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
32	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Бирюзовый спуск, 8/2	ПС 35/6кВ Т-7 КП-5кВ №108 ТП-6/0,4кВ №261 КП-4кВ, начинка пакетная, ул.Бирюзовый спуск, 8/2	ВРУ-0,4кВ технических помещений	136803ВМ №0093590260008206	200/5				40	$\Delta \vartheta \varphi = \Delta P_{K\varphi} \cdot T_0 + \Delta P_{K\varphi} \cdot \bar{\vartheta}_0^2 / [T_0 + \cos \varphi \cdot \bar{\vartheta}_0^2]$ $\Delta \vartheta \varphi = (\bar{\vartheta}_0^2 + \vartheta^2) \cdot R_1 K_{\varphi}^2 / [10 \cdot 3 \cdot U_0^2 \cdot T_0]$	
<b>Передано электроэнергии потребителям ОАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"</b>											
1	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Чехова, 128	ПС 110/6кВ Т-5 КП-5кВ №1 в стоянку ТП №51 КП-5кВ №3 в сторону ТП №17 КП-5кВ №524 ИП Чурченко А.Л.	РУ-0,4кВ ТП №524	Меркурий 230 AR-03 №13664916	300/5				60	приборы учёта на границе распределения	
2	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Чехова, 128	ПС 110/6кВ Т-5 КП-5кВ №2 в сторону ТП №51 КП-5кВ №1 в сторону ТП №17 КП-5кВ №3 к ТП №504 ИП Чурченко А.Л.	РУ-0,4кВ ТП №524	136803ВМ №011068091388330	200/5				40	приборы учёта на границе распределения	
3	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Строительная, 1	ПС 35/6кВ Т-6 КП-5кВ №9604 РУ-6кВ к КПП-1 КПП-2 КПП-3	A1805 R-DW-4 №1171195	-						отличий между определяет, объем	
4	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Строительная, 1	ПС 35/6кВ Т-6 КП-5кВ №9604 РУ-6кВ к КПП-1 КПП-2 КПП-3	A1805 R-DW-4 №1171413	СЕ-303 №6921105000362	50/5					расчетным способом:	
5	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Строительная, 1	ПС 1-6 КП-5кВ №604, ПС 1-9 КП-5кВ №913 от №1 №3 ТП "Строймаг" (ИП Чурченко)	Меркурий 230 AR-03 №225237	-						$W = (3 * \text{Цпл.дл} * \text{Цп.ном} * \cos \varphi * T) / 1,5 * 1000$	
6	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Строительная, 1	ПС 1-6 КП-5кВ №604, ПС 1-9 КП-5кВ №913 от №1 №3 ТП "Строймаг" (ИП Чурченко)	Меркурий 230 AR-03 №225237	-						приборы учёта на границе распределения	
7	Ростовская обл., г.Таганрог, ул.Адмирала Крюкова, 23	ПС 35/6кВ Т-7 КП-5кВ №712 КПП ОOO "Зелхим-Строй" №162 №162 КПП Струйно-Достопливый цех	136803ВМ №001106802188893	1000/5						приборы учёта на границе распределения	
8	Ростовская обл., г.Таганрог, пер.1-я Новая, 20	ПС 35/6кВ Т-8 КП-5кВ №9608 (ООО "Топнигер") №15 к ТП №504 РУ-6кВ к КПП №1-6 КП-5кВ №604	Меркурий 230 AR-03 №7955042	-						приборы учёта на границе распределения	

МУП "Таганрогнерго"							
9	Ростовская обл., г. Таганрог, пер. 1-й Новый, 37/ул. 4-я Линия, 1	ПС 35/6кВ Т-5 КД-6кВ (ООО "Таганрогнерго") №45 отмаки КП-5кВ КПГ 6/0,4кВ ООС "Стройгаз"	РУ-0,4кВ КТТИ ООО "Стройгаз"	ЦБ68038BM № 0909082061000552	600/5		120
10	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Масютова, 31-13, 31-2	ПС 110/6кВ Т-3 км №1307/1 КД-6кВ РУ-5кВ ЦРЛ-7 №1 №23 (ООО "Бриг") КП-5кВ к КПГ-6/0,4кВ КПГ Ларин	№1 №61 РУ-0,4кВ ТП №1004	С3-1-АТМ 03М09 №090612101070	400/5		приборы учета на границе раздела
11	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свиринова, 23-1	№1 №1 РУ-0,4кВ ТП №1004	№1 №61 РУ-0,4кВ ТП №1004	С3-1-АТМ 03М09 №090612101070	400/5		приборы учета на границе раздела
12	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свиринова, 23-1	№1 №1 РУ-0,4кВ ТП №1004	№1 №14 РУ-0,4кВ ТП №1004	С3-1-АТМ 03М09 №090612101088	200/5		приборы учета на границе раздела
13	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свиринова, 23-1	№1 №14 РУ-0,4кВ ТП №1004	№1 №14 РУ-0,4кВ ТП №1004	С3-1-АТМ 03М09 №090612101090	200/5		приборы учета на границе раздела
14	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свиринова, 23-1	№1 №14 РУ-0,4кВ ТП №1004	№1 №1 РУ-0,4кВ ТП №1004	С3-1-АТМ 03М09 №090612100110	11368038BM	150/5	приборы учета на границе раздела
15	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свиринова, 23-1	№1 №14 РУ-0,4кВ ТП №1004	№1 №1 РУ-0,4кВ ТП №1004	№011068072001385	1368038BM	150/5	приборы учета на границе раздела
16	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Свиринова, 23-1	№1 №10 РУ-0,4кВ ТП №1004	№1 №1 РУ-0,4кВ ТП №1004	№011068072001387	1368038BM	150/5	приборы учета на границе раздела
17	Ростовская обл., г. Таганрог, Полихаевское шоссе, 39	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №2/4/1 стоянка от №10 к №29 КПГ-10кВ к КПГ ООС "Магистраль-плюс" №106-507/400/1985	РУ-0,4кВ КТТИ ООО "Магистраль-плюс"	№011068074000747	1368038BM	1000/5	приборы учета на границе раздела
18	Ростовская обл., г. Таганрог, Полихаевское шоссе, 39	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №2/4/1 стоянка от №10 к №29 КПГ-10кВ к КПГ ООС "Магистраль-плюс" №106-507/400/1985	РУ-0,4кВ КТТИ ООО "Магистраль-плюс"	№011068074000747	1368038BM	1000/5	приборы учета на границе раздела
19	Ростовская обл., г. Таганрог, Полихаевское ш. 20	ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №2/4/1 стоянка от №10 к №29 КПГ-10кВ к КПГ ООС "Магистраль-плюс" №106-507/400/1985	РУ-0,4кВ КТТИ	№006584039000033	CE-303	1000/5	приборы учета на границе раздела
20	Ростовская обл., г. Таганрог, пер. Гоголевский, 27/9	ПС 110/6кВ Т-5 КД-6кВ №1 №1 ТП-6/0,4кВ №63 ВЛ-0,4кВ, промышленно-силовой комплекс, №0090260370002187	ВРУ-0,4кВ промышленно-силового комплекса	№0090260370002187	1368038BM	1	приборы учета на границе раздела
21	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская, 10/11	ПС 110/6кВ Т-5 КД-6кВ №1 №1 ТП-6/0,4кВ №63 ВЛ-0,4кВ, склад-хабилизант, Александровская, 10/11	ВРУ-0,4кВ магазина	№0095170150111804	1368038BM	1	приборы учета на границе раздела
22	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Чехова, 11/4/пер. Гоголевский, 29	ПС 110/6кВ Т-5 КД-6кВ №1 №1 ТП-6/0,4кВ №63 ВЛ-0,4кВ, магазин, ул. Чехова, 11/4/пер. Гоголевский, 29	ВРУ-0,4кВ магазина	№58335507348	1368038BM	1	приборы учета на границе раздела
23	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Фрунзе, 79/6	ПС 110/6кВ Т-5 КД-6кВ №1 №1 ТП-6/0,4кВ №63 ВЛ-0,4кВ, магазин, ул. Фрунзе, 79/6	ВРУ-0,4кВ магазина	№535558037322	1368038BM	1	приборы учета на границе раздела
24	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Колюхонгильевский, 37	ПС 110/6кВ Т-9 №12/3 РП-14 ВЛ-5кВ №32/1 РП-14 ВЛ-5кВ №32/2 РП-14 ВЛ-5кВ №32/3 РП-14 ВЛ-5кВ	РУ-0,4кВ ТП №682	№070179137	1368038BM	400/5	АЭЛ-1/3-2/3-3/2-2/1*4кВ/2/10*3+У2*10
25	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Колюхонгильевский, 37/13	ПС 110/6кВ Т-9 №12/3 РП-14 ВЛ-5кВ №32/1 РП-14 ВЛ-5кВ №32/2 РП-14 ВЛ-5кВ №32/3 РП-14 ВЛ-5кВ	ВРУ-0,4кВ торгового комплекса	№0085560118001082	1368038BM	150/5	приборы учета на границе раздела
26	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. 1-й Новый, 26	ПС 110/10кВ Сандбек ВЛ-10кВ №16 отпаковка №114 №47 ВЛ-10кВ к ГП-10/0,4кВ №26/4	РУ-0,4 кВ КТТИ №726/4	№009186080000348	CE-300	150/5	приборы учета на границе раздела
27	Ростовская обл., Неклиновский р-н, 62км а/д Ростов-ГАИБНР	ПС 110/10кВ Сандбек отпаковка ВЛ-10кВ №16 на КПГ №63/7 отпаковка от №1 №1 в КПГ №63/85A	РУ-0,4кВ КТТИ №685/А	№011070085000181	1368038BM	1000/5	приборы учета на границе раздела
28	Ростовская обл., Неклиновский р-н, с. Сабоев, ул. Ленина, 18/1	ПС 110/10кВ Сандбек отпаковка ВЛ-10кВ №7 №1 КПГ 46/1 отпаковка КПГ-10кВ от №1 №1 КПГ 46/1 №72/2	РУ-0,4кВ КТТИ №282/А	№07468038059819	1368038BM	200/5	приборы учета на границе раздела
29	Ростовская обл., Неклиновский р-н, с. Сабоев, пер. Весенний, 1	ПС 110/10кВ Сандбек отпаковка ВЛ-10кВ №3 №3/4 КПГ №72/2	РУ-0,4кВ КТТИ №340/А	№1368038BM №2/20/340	1368038BM	600/5	приборы учета на границе раздела
30	Ростовская обл., г. Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/10кВ Троицкая 1 ВЛ-10кВ №13 к КПГ-10кВ №4 отпаковка №3/4 КПГ №24/0, РП-3РПВ	РУ-0,4кВ КТТИ №63/34 А, СНТ "Дачные-2"	№01107008500338	1368038BM	120	приборы учета на границе раздела
31	Ростовская обл., г. Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/10кВ Троицкая 1 ВЛ-10кВ №13 к КПГ-10кВ №4 отпаковка №3/4 КПГ №24/0, РП-3РПВ	РУ-0,4кВ КТТИ №63/34 А СНТ "Дачные-2"	№01107008500284	1368038BM	100/5	приборы учета на границе раздела
32	Ростовская обл., г. Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/10кВ Троицкая 1 ВЛ-10кВ №13 к КПГ-10кВ №4 отпаковка №3/4 КПГ №24/0, РП-3РПВ	РУ-0,4кВ КТТИ №63/34 А СНТ "Дачные-2"	№01107008500284	1368038BM	20	приборы учета на границе раздела
33	Ростовская обл., Неклиновский р-н, х. Красный Делки, ул. Октябрьская, 1-я	ПС 110/10кВ Русский Колодец №1-10кВ №4 отпаковка от №1 №16 КПГ-10кВ к 31/11-10/0,4кВ №89/А	РУ-0,4кВ КТТИ №89/А	№0110680360000522	1368038BM	200/5	приборы учета на границе раздела
34	Ростовская обл., г. Таганрог, Северо-Западное шоссе, 3	ПС 110/35/10кВ Троицкая 1 ВЛ-10кВ №7/3 отпаковка №3/4 КПГ №504	РУ-0,4кВ КТТИ №504	№011070070002706	1368038BM	60	приборы учета на границе раздела

35	Ростовская обл., г. Таганрог, СНТ "Радуга", 13-я аллея, ул №37А	ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ-10кВ №5/3 он №4 ВЛ-10кВ "Сады" к КПП №392А	РУ-0,4кВ КПП №392А	Л3603ВМ №00907206006795	200/5	приборы учета на границе раздела
36	Ростовская обл., г. Таганрог, СНТ "Радуга", 13-я аллея, ул №37А	ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ-10кВ №5/3 он №4 ВЛ-10кВ "Сады" к КПП №307А	РУ-0,4кВ КПП №107А	Л3603ВМ №009072064003510	200/5	приборы учета на границе раздела
37	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Московская, 3 "Приходе" открытое акционерное общество	ПС 110/6кВ → 21/6кВ №374 РЛ-6 КП-БК8 №47 ТЛ-6/0,4кВ №130, магазин, ул. Московская, 3	БРУ-0,4кВ матрица	Л3603ВМ №074730801297265		приборы учета на границе раздела
38	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Гагарина, 11 "Приход", Ростовский обл., г. Таганрог, ул. Б. Дунаевского, 11	ПС 110/6кВ → 10/0,4кВ №276 (ПАО "Черниговэнерго") 10/0,4кВ, магазин, ул. Б. Дунаевского, 11	БРУ-0,4кВ матрица	Л3603ВМ №081780603016489		приборы учета на границе раздела
39	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Бирюковский спуск, 8/2	ПС 35/6кВ Т-7 10/0,4кВ №708 (ПАО "Черниговэнерго") 10/0,4кВ ячейка покеменя, ул Бирюковский спуск, 8/2	БРУ-0,4кВ ячейка покеменя	Л3603ВМ №009359026008206	200/5	приборы учета на границе раздела

Сетевая организация

ООО "ПК-ЭНЕРГО"

Генеральный директор

Ручко П.Б.



Гарантирующий поставщик  
ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"  
Директор Таганрогского МО



Приложение № 3

к договору купли -продажи электроэнергии в целях компенсации потерь № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Форма согласована:

Гарантирующий поставщик:  
ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"

А.Е. Ковтун

МП

Ростов-на-Дону



Форма согласована:

Сетевая организация:  
ООО "Сеть ТНК-Энерго"

П.Б. Ручко



**Баланс электроэнергии  
в электрических сетях сетевой организации**

за \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

№ п/п	Составляющие баланса	Объем, кВт*ч
1	Прием в сети сетевой организации	
2	Полезный отпуск Потребителям	
3	Собственное электропотребление сетевой организации	
4	Отпуск в сети смежных сетевых организаций	
5	Объем электроэнергии, приобретаемой сетевой организацией в целях компенсации потерь	

Сетевая организация: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Сетевая организация

котлодержатель: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Приложение №4  
к договору купли -продажи электроэнергии  
в целях компенсации потерь  
№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Расчетные способы определения объемов  
потребленной электроэнергии (мощности)**

1. В случае непредставления потребителем показаний расчетного прибора учета в сроки, установленные в настоящем Договоре, для целей определения объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период при наличии контрольного прибора учета используются его показания, при этом:

а) показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период в отношении потребителя, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с применением цены (тарифа), дифференцированной по зонам суток, только в том случае, если контрольный прибор учета позволяет измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток;

б) показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период в отношении потребителя, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с использованием ставки за мощность нерегулируемой цены и (или) за услуги по передаче электрической энергии с использованием ставки, отражающей удельную величину расходов на содержание электрических сетей, тарифа на услуги по передаче электрической энергии (далее - потребитель, при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность), с учетом следующих требований:

если контрольный прибор учета позволяет измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, то такие объемы в соответствующей точке поставки определяются исходя из показаний указанного контрольного прибора учета;

в) если контрольный прибор учета является интегральным, то почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяются следующим образом:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии, определенный на основании показаний контрольного прибора учета за расчетный период, распределяется по часам расчетного периода пропорционально почасовым объемам потребления электрической энергии в той же точке поставки на основании показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, почасовые объемы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода определяются как минимальное значение из объема потребления электрической энергии, определенного на основании показаний контрольного прибора учета за расчетный период, распределенного равномерно по указанным часам, и объема электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств этого потребителя в соответствующей точке поставки, а почасовые объемы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объема электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки. Если определенные таким образом почасовые объемы потребления электрической энергии в плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода, установленные системным оператором, оказываются меньше, чем объем электрической энергии, соответствующий величине мощности, рассчитанной как среднее

арифметическое значение почасовых объемов потребления электрической энергии потребителем (СО) в часы, определенные коммерческим оператором в соответствии с Правилами оптового рынка из установленных системным оператором плановых часов пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода для определения объема фактического пикового потребления Гарантирующего поставщика и опубликованные коммерческим оператором в соответствии с Правилами оптового рынка, то почасовые объемы потребления электрической энергии в этой точке рассчитываются в соответствии с абзацем 2 подпункта в) настоящего пункта.

2. В случае непредоставления потребителем показаний расчетного прибора учета в установленные сроки и при отсутствии контрольного прибора учета:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд объем потребления электрической энергии, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, - также и почасовые объемы потребления электрической энергии, определяются исходя из показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд объем потребления электрической энергии определяется расчетным способом по формулам, приведенным в подпункте а) п. 3, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом в соответствии с формулой приведенной в подпункте б) п. 3 настоящего приложения.

Непредставление потребителем показаний расчетного прибора учета более 2 расчетных периодов подряд является основанием для проведения внеплановой проверки такого прибора учета.

3. Объем потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки определяется:

а) если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, имеются данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, по формуле:

$$W = P_{\max} \cdot T,$$

где:  $P_{\max}$  - максимальная мощность энергопринимающих устройств, МВт;

$T$  - количество часов в расчетном периоде, но не более 8760 часов, ч;

если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

$$W = \frac{I_{\text{доп.дл.}} \cdot U_{\phi,\text{ном.}} \cdot \cos\varphi \cdot T}{1,5 \cdot 1000},$$

для трехфазного ввода:

$$W = \frac{3 \cdot I_{\text{доп.дл.}} \cdot U_{\phi,\text{ном.}} \cdot \cos\varphi \cdot T}{1,5 \cdot 1000},$$

где:  $I_{\text{доп.дл.}}$  - допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;

$U_{\phi,\text{ном.}}$  - номинальное фазное напряжение, кВ;

$\cos\varphi$  - коэффициент мощности при максимуме нагрузки. При отсутствии данных коэффициент принимается равным 0,9;

б) Почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяются по формуле:

$$W_h = \frac{W}{T},$$

где  $W$  - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, определенный в соответствии с формулой № 1, МВт·ч.

с 01.07.2012 до 01.01.2013 вышеуказанные расчетные способы применяются с коэффициентом 0,8

4. В случае 2-кратного недопуска к расчетному прибору учета, установленному в границах энергопринимающих устройств потребителя, для проведения контрольного снятия показаний или проведения проверки приборов учета объем потребления электрической энергии (мощности), начиная с

даты, когда произошел факт 2-кратного недопуска, вплоть до даты допуска к расчетному прибору учета определяется в порядке, установленном п. 1, 2, 3 настоящего приложения для случая непредставления показаний прибора учета в установленные сроки.

5. В случае неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала расчетного прибора учета либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется в порядке, установленном пунктом 1,2,3 настоящего приложения для случая непредоставления показаний прибора учета в установленные сроки.

В случае если в течение 12 месяцев расчетный прибор учета повторно вышел из строя по причине его неисправности или утраты, то определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется:

с даты выхода расчетного прибора учета из строя и в течение одного расчетного периода после этого – в соответствии с порядком, предусмотренным в аб. 2 п.п.в) пункта 1 или аб. 2 пункта 2 настоящего приложения;

в последующие расчетные периоды вплоть до допуска расчетного прибора учета в эксплуатацию - в соответствии с порядком, предусмотренным в аб. 3 п.п.в) пункта 1 или аб. 3 пункта 2 настоящего приложения.

6. Для расчета объема потребления электрической энергии (мощности) в отсутствие прибора учета, если иное не установлено в пункте 5 настоящего приложения, вплоть до даты допуска прибора учета в эксплуатацию:

объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяется расчетным способом в соответствии с подпунктом а) пункта 3, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, также и почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки - расчетным способом в соответствии с подпунктом б) п. 3 настоящего приложения.

В случае если в отношении потребителя, при осуществлении в расчетах за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, не выполнено требование об использовании приборов учета, позволяющих измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, то вплоть до выполнения указанного требования во всех точках поставки в границах балансовой принадлежности энергопринимающих устройств такого потребителя, которые оборудованы интегральными приборами учета, почасовые объемы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода полагаются равными минимальному значению из объема потребления электрической энергии, определенного на основании показаний интегрального прибора учета за расчетный период, распределенного равномерно по указанным часам, и объема электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств этого потребителя в соответствующей точке поставки, а почасовые объемы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объема электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки.

При этом указанный порядок определения почасовых объемов потребления электрической энергии применяется в отношении потребителей с максимальной мощностью не менее 670 кВт с 1 июля 2013 г.

В отсутствие приборов учета у потребителя, на которых не распространяются требования статьи 13 Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" в части организации учета электрической энергии, объем потребления электрической энергии рассчитывается сетевой организацией на основании расчетного способа, определенного в договоре энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности) и (или) оказания услуг по передаче

электрической энергии), а при отсутствии такого расчетного способа - исходя из характерных для указанных потребителей (энергопринимающих устройств) объемов потребления электрической энергии за определенный период времени, которые определяются исходя из совокупных объемов потребления на основе величины максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителя и стандартного количества часов их использования, умноженного на коэффициент 1,1.

7. Объем безучетного потребления электрической энергии определяется с применением расчетного способа, предусмотренного подпунктом а) п.3 настоящего приложения. При этом в отношении потребителя, при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, помимо объема безучетного потребления электрической энергии также определяется величина мощности, приобретаемой по договору, обеспечивающему продажу электрической энергии (мощности), и величина мощности, оплачиваемой в части услуг по передаче электрической энергии, исходя из почасовых объемов потребления электрической энергии, определяемых в соответствии с подпунктом б) п 3 настоящего приложения.

8. В случае, если точки (точка) поставки в электрическую сеть СО не оборудованы средствами и системами учета, Стороны определяют объем электроэнергии, поставленный в точки (точку) поставки расчетным способом. Указанный расчетный способ будет применяться при определении объема электроэнергии в целях компенсации потерь до того месяца, в котором прибор учета введен в эксплуатацию. Объем поставленной в точки (точку) поставки электроэнергии определяется как произведение максимальной мощности электроустановок СО на количество часов в расчетном периоде.

9. При непредоставлении показаний расчетного прибора учета, установленного в границах объектов электросетевого хозяйства СО, а также в случае 2-кратного недопуска к такому расчетному прибору учета, объем электрической энергии, принятой в объекты электросетевого хозяйства смежных сетевых организаций), определяется начиная с даты, когда наступили указанные события, исходя из показаний контрольного прибора учета, а при его отсутствии:

объем электрической энергии, принятой в объекты электросетевого хозяйства СО, определяется исходя из максимальных среднесуточных значений за месяц, в котором было зафиксировано наибольшее поступление в сеть по данной точке поставки за прошедший год;

объем электрической энергии, отпущенной из объектов электросетевого хозяйства СО, определяется по минимальным среднесуточным значениям за месяц, в котором был зафиксирован наименьший отпуск из сети по данной точке поставки за прошедший год.

Гарантирующий поставщик  
ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"

А.Е. Ковтун

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

МП

Федеральная сеть с ограниченной ответственностью  
ООО "ЛК-ЭНЕРГО"  
« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

МП



Форма согласована:  
Гарантирующий поставщик  
ПАО "ТНС Энерго Ростов-на-Дону"  
А.Е. Ковтун  
МП



договор купли-продажи электроэнергии в целях компенсации потерь № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.

П.Б. Ручко

Акт приема-передачи электроэнергии за \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

к договору купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.

Гарантирующий поставщик

Сетевая организация

ИНН \_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Реквизиты Гарантирующего поставщика

Реквизиты сетевой организации

банк  
р/сч  
кор/сч  
БИК  
КПП

банк  
р/сч  
кор/сч  
БИК  
КПП

Наименование товара	Количество	Цена за единицу измерения (тариф)	Сумма
	кВтч/кВт	руб/кВтч, руб/кВт	руб
Электроэнергия в целях компенсации потерь в сетях за _____ 20 ____ г., в объеме потерь, учтенном в прогнозном балансе ____ цен. категория			
Электроэнергия в целях компенсации потерь в сетях за _____ 20 ____ г., в объеме потерь, сверх объема учтенном в прогнозном балансе ____ цен. категория			
ИТОГО:			
НДС 18%			
<b>Всего с налогом</b>			
<b>Всего с налогом</b>			

Поставка электрической энергии произведена в полном объеме в сроки, установленные договором.

Потребитель не имеет претензий по объему и качеству продукции.

Гарантирующий поставщик

Сетевая организация

Руководитель организации

Руководитель

Приложение №6  
к договору купли-продажи электроэнергии  
в целях компенсации потерь №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. 20\_\_ г.

Форма согласована:

Гарантирующий поставщик  
ПАО "ТНС Энерго Ростов-на-Дону"

А.Е. Ковтун  
МП

Форма согласована:

Сетевая организация  
ООО СПК-ЭНЕРГО"

П.Б. Ручко



## АКТ СВЕРКИ РАСЧЕТОВ

между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Дата составления \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_ с одной стороны и \_\_\_\_\_ в лице  
\_\_\_\_\_ с другой стороны, составили настоящий акт сверки в том, что  
состояние взаимных расчетов по данным учета следующее:

№№ п/п	Наименование операции, документы	По данным ГП, руб		По данным Сетевой организации	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит

По данным ГП на \_\_\_\_\_ сумма задолженности составляет \_\_\_\_\_

Гарантирующий поставщик:

Руководитель:

Главный бухгалтер:

МП

Сетевая организация:

Руководитель:

Главный бухгалтер:

МП

Приложение № 7 к договору купли -продажи  
электроэнергии в целях компенсации потерь  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

**Форма согласована:**

Гарантирующий поставщик  
ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"

МП

А.Е. Ковтун

**Форма согласована:**

Сетевая организация  
ООО «ПК «ЭНЕРГО»

МП

П.Б. Ручко

**Норматив технологических потерь электроэнергии при ее передаче по  
электрическим сетям СО на 20\_\_\_\_ год.**

	Норматив технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям СО на 20____ год
Уровень напряжения	% от отпуска электроэнергии в сеть СО
<b>ВСЕГО</b>	
ВН	
СН - I	
СН - II	
НН	

**Гарантирующий поставщик:**

МП

**Сетевая организация:**

МП

Приложение №8

к договору о купли продажи электроэнергии в целях компенсации потерь  
на **Рязанская ГЭС** от **11.01.2010** г.

Форма согласована

Гарантирующий поставщик

ФАО "ТНС" знеаго Ростов-на-Дону

(A.E.Kostvih)

M

— П.Б. Ручко —

Форма согласована

#### **Сетевая организация**

П.Б. Ручко

Акт съёма показаний приборов учета электрической энергии за \_\_\_\_\_ 20\_ г.  
по Договору № \_\_\_\_\_ от " " 20 г.

### Гарантирующий поставщик

Сетевая организация

## Руководитель

## Руководитель

(должность)

(должность)

6

8

Руководитель ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"

(Ф. И. О.)