

от 24.10.2026 № ЕК/06/2443  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**Филиал ПАО «Россети Московский регион» –  
Северные электрические сети**Российская Федерация, 141401, Московская область,  
г. Химки, проезд Коммунальный, стр. 8  
Тел.: +7 (499) 608 9523  
ses@rossetimr.ru, www.rossetimr.ru**Участникам закупки*****Приглашение к участию в закупке способом сравнение цен***

Публичное акционерное общество «Россети Московский регион» (далее - «Россети Московский регион», Заказчик), являющееся также Организатором закупки, настоящим уведомляет о проведении закупки, проводимой способом «сравнение цен» (далее - Закупка) и приглашает юридических лиц, физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей принять участие в процедуре Закупки с целью определения наилучшей заявки и заключения договора подряда по следующему титулу (приказ о включении в ИПР 1128р от 13.10.2026):

- на выполнение ПИР: **Строительство ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ ф. ТП-6/0,4 кВ № 2/ТП-6/0,4 кВ № 273-ТП-6/0,4 кВ № 273/ТП-6/0,4 кВ № 2-АСП Борщево до сооруж. КРУН-6 кВ, ПС-35/6/0,4 кВ № 766 "Борщево", РЛР-6 кВ, КРУН-6 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское;**

- на выполнение ПИР: **Модернизация ПС-35/6/0,4 кВ № 766 "Борщево" с заменой трансформаторов тока в ячейке ф. 76607 с 150/5 А на 200/5 А, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское** с лицом ее подавшим.

Настоящее Приглашение о закупке подготовлено в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупке товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее - Закон 223-ФЗ), иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими закупочную деятельность отдельных видов юридических лиц (далее - законодательство о закупках отдельными видами юридических лиц) и положениями Единого стандарта закупок Публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания - Россети» (далее - Стандарт, Положение о закупке), утвержденного решением Совета Директоров ПАО «Россети Московский регион» (протокол от 26.12.2024 №641).

Потенциальный участник/участник закупки способом сравнение цен самостоятельно несет все расходы, связанные с участием в закупке, в том числе с подготовкой и предоставлением заявки на участие в закупке, иной документации, а Организатор закупки не имеет обязательств по этим расходам независимо от итогов закупки, а также оснований их завершения. Потенциальный участник/участники закупки способом сравнение цен не вправе требовать компенсацию упущенной выгоды, понесенной в ходе подготовки к закупке и проведения закупки

Закупка способом сравнение цен относится к неконкурентным способам закупок.

В соответствии с частью 15 статьи 4 Закона 223-ФЗ Заказчик вправе не размещать в единой информационной системе сведения о закупке товаров, работ, услуг, стоимость которых не превышает пятьсот тысяч рублей с НДС.

Настоящее Приглашение не является офертой, приглашением делать оферты, а проводимая закупка не является способом заключения Договора на торгах, публичным конкурсом и не несет для Заказчика никаких правовых последствий.

**1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ****1.1. Общая информация о закупке**

Закупка способом сравнение цен проводится **в электронной форме.**

Ограничение участия только субъектом малого и среднего предпринимательства: *установлено.*

Опубликовано на электронной торговой площадке: ЭТП «РАД» <https://tender.lot-online.ru/>

**1.2. Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика**

Наименование Заказчика: Филиал ПАО «Россети Московский регион» – Северные электрические сети

Место нахождения и почтовый адрес Заказчика (Организатора): 141401, Московская область, г.Химки, проезд Коммунальный, стр. 8

E-mail: [ses@rossetimr.ru](mailto:ses@rossetimr.ru)

Тел.: (495) 662-40-70

Контактное лицо Заказчика: *Гвардина Елена Анатольевна.*

E-mail: [GvardinaEA@rossetimr.ru](mailto:GvardinaEA@rossetimr.ru)

Тел.: (499) 608-99-09

**1.3. Предмет договора с указанием места и количества поставляемого товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги**

*Право заключения договора на выполнение ПИР для нужд филиала ПАО «Россети Московский регион» – Северные электрические сети.*

Более подробная информация о месте и количестве поставляемого товара, объеме выполняемых работ, оказываемых услуг, начальной (максимальной) стоимости закупки, а также требованиях к участникам закупки и документам, подтверждающим соответствие установленным требованиям, указана в Приложении № 1 к приглашению к участию в закупке способом сравнения цен (Техническое задание) и в Приложении № 2 к приглашению к участию в закупке способом сравнения цен (Проект договора), являющихся неотъемлемой частью настоящего Приглашения.

**1.4. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота)**

Начальная (максимальная) цена договора составляет **173 464,48** руб., в т.ч. НДС 22% и включает в себя все расходы участника, связанные с реализацией его заявки, в том числе все виды налогов, сборов и иных платежей.

**1.5. Порядок подачи заявок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в закупке (этапах закупки)**

**1.5.1. Порядок подачи, изменения и отзыва заявок участников.**

а) при проведении закупки в электронной форме участник закупки подает заявку с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы ЭТП в сроки, установленные настоящим Приглашением;

б) при проведении закупки в неэлектронной форме участник закупки подает заявку на электронный адрес контактного лица Заказчика, указанного в п. 1.2. настоящего Приглашения;

в) участник закупки вправе подать только одну заявку;

г) участник закупки, подавший заявку, вправе изменить или отозвать заявку в любое время до момента окончания срока подачи заявок;

д) после окончания срока подачи заявок не допускается изменение или отзыв заявок за исключением случаев, предусмотренных законодательством о закупках отдельных видов юридических лиц.

**1.5.2. Сроки проведения этапов закупки**

Дата начала срока подачи заявок: **«27» октября 2026 года;**

Дата и время окончания срока, последний день срока подачи заявок: **«29» октября 2026 года 16:00** (время московское).

**1.6. Условия и порядок предоставления национального режима**

1.6.1. При проведении закупки способом сравнения цен устанавливается национальный режим закупок товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых,

оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами в соответствии со статьями 3 и 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», а также в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875.

1.6.2. При осуществлении закупок устанавливается национальный режим, обеспечивающий происходящему из иностранного государства или группы иностранных государств (далее - иностранное государство) товару, работе, услуге, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным гражданином или иностранным юридическим лицом (далее - иностранное лицо), применение мер, устанавливающих:

а) запрет закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами;

б) ограничение закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, в том числе минимальную обязательную долю закупок товаров российского происхождения;

в) преимущество в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами.

1.6.3. Если иное не предусмотрено мерами, принятыми Правительством Российской Федерации, положения п. 1.6.2. настоящего Приглашения, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из иностранного государства, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, которым предоставляются равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом.

1.6.4. Если Правительством Российской Федерации установлен предусмотренный п. 1.6.2. а) настоящего Приглашения запрет закупок товара, не допускаются:

а) заключение договора на поставку такого товара;

б) при исполнении договора замена такого товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлен данный запрет.

1.6.5. Если Правительством Российской Федерации установлено предусмотренное п. 1.6.2. б) настоящего Приглашения ограничение закупок товара, не допускаются:

а) заключение договора на поставку товара, происходящего из иностранного государства, если поданы заявки на участие в закупке, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям положения о закупке, Приглашения о проведении закупки способом сравнения цен, и содержащие предложения о поставке товара российского происхождения;

б) при исполнении договора замена товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

1.6.6. Если Правительством Российской Федерации установлено предусмотренное п. 1.6.2. в) настоящего Приглашения преимущество в отношении товара российского происхождения:

а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, осуществляется снижение на 15 (пятнадцать) % (процентов) ценового предложения, поданного в соответствии с Законом 223-ФЗ и Стандартом участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения, либо увеличение на 15 (пятнадцать) % (процентов) ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение договора;

б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в пп. а) настоящего пункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с пп. а) настоящего пункта;

в) при исполнении договора допускается замена товара исключительно на товар российского происхождения, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

1.6.7. Если Правительством Российской Федерации установлен предусмотренный п. 1.6.2. а) настоящего Приглашения запрет закупки работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранным лицом, не допускаются:

а) заключение договора на выполнение такой работы, оказание такой услуги с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом;

б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен указанный договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлен данный запрет.

1.6.8. Если Правительством Российской Федерации установлено предусмотренное подпунктом п. 1.6.2. б) настоящего Приглашения ограничение закупки работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранным лицом, не допускаются:

а) заключение договора с участником закупки, являющимся иностранным лицом, если российским лицом подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям Стандарта, Приглашения о проведении закупки способом сравнения цен;

б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор заключен с российским лицом.

1.6.9. Если Правительством Российской Федерации установлено предусмотренное 1.6.2. в) настоящего Приглашения преимущество в отношении работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российским лицом:

а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке способом сравнения цен, осуществляется снижение на 15 (пятнадцать) % (процентов) ценового предложения, поданного участником закупки, являющимся российским лицом, либо увеличение на 15 (пятнадцать) % (процентов) ценового предложения этого Участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение с ним договора;

б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в пп. а) настоящего пункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с пп. а) настоящего пункта;

в) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, допускается исключительно на российское лицо, если договор заключен с российским лицом.

1.7. Во всем, что не урегулировано приглашением к участию в закупке способом сравнения цен стороны руководствуются законодательством о закупках отдельными видами юридических лиц, Гражданским кодексом Российской Федерации, Положением о закупках.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К СВЕДЕНИЯМ И ДОКУМЕНТАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ, ПОДАЧЕ ЗАЯВКИ**

### **2.1. Требования к оформлению заявки**

2.1.1. Предполагается, что участник закупки изучит все инструкции, формы, условия, технические условия и другую информацию, содержащуюся в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен, а также разъяснения приглашения к участию в закупке способом сравнения цен в случае их наличия. Никакие претензии Заказчику закупки не будут

приниматься на том основании, что участник закупки не понимал какие-либо вопросы. Неполное представление информации, запрашиваемой в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен, или же подача заявки, не отвечающей требованиям приглашения к участию в закупке способом сравнения цен является основанием для признания заявки не соответствующей требованиям приглашения к участию в закупке способом сравнения цен и отклонения участника от участия в закупке. Организатор закупки не несет никакой ответственности за несвоевременное (либо не в полном объеме) размещение заявки участника на ЭТП.

2.1.2. Участник закупки готовит заявку на участие в закупке в соответствии с требованиями раздела 2 «ТРЕБОВАНИЯ К СВЕДЕНИЯМ И ДОКУМЕНТАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ, ПОДАЧЕ ЗАЯВКИ», в соответствии с формами документов, установленными разделом 5 «ОБРАЗЦЫ ФОРМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ». Срок действия заявки не должен быть менее, чем 30 календарных дней со дня, следующего за днем окончания подачи заявок, указанном в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен.

2.1.3. В случае применения национального режима закупок товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами в соответствии со статьями 3 и 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», а также в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 участник закупки при поставке ТМЦ отражает соответствующую информацию в Спецификации на поставку ТМЦ. При закупке работ, услуг информация отражается в заявке участника.

2.1.4. При проведении закупки в неэлектронной форме допускается параллельное взаимодействие между инициатором и участниками закупки по электронной почте для уточнения деталей оформления торгово-коммерческих предложений и решения организационных вопросов. Инициатор должен обеспечить хранение данных о переписке с участником (потенциальным участником), в том числе, по электронной почте, в договорном деле наряду с другими материалами, связанными с подписанием и реализацией договора.

2.1.5. Заявки предоставляются в отсканированном виде, позволяющем осуществить распознавание текста заявки. Файлы документов заявки не должны быть повреждены.

2.1.6. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.

2.1.7. Если в документах, входящих в состав заявки, имеются расхождения между обозначением сумм прописью и цифрами, то принимается к рассмотрению сумма, указанная прописью.

2.1.8. Все документы заявки и приложения к ней должны иметь четко читаемый текст. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью при наличии печати и заверенных подписью уполномоченного лица. Все документы, входящие в состав заявки, должны быть подписаны лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица Участника без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности. В последнем случае доверенность прикладывается к заявке. Если уполномоченное лицо заверяет своей подписью подлинность копий документов, подаваемых в составе заявки, то такое право заверения подлинности документов должно быть также указано в такой доверенности. Все документы, входящие в состав заявки, должны быть скреплены печатью (при наличии печати) Участника (а при участии физического лица - подписью физического лица с приложением нотариального заверения подписи).

2.1.9. Все документы, представляемые участниками закупки в составе заявки на участие в закупке, должны быть заполнены по всем пунктам, за исключением пунктов, носящих рекомендательный характер.

2.1.10. Заказчик обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от участников закупки сведений, в том числе содержащихся в заявках. Предоставление этой информации другим участникам закупки или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и Положением о закупке Заказчика.

2.1.11. Инструкции по заполнению форм настоящего приглашения к участию в закупке способом сравнения цен являются обязательными к изучению и исполнению участниками закупки. Все требования, содержащиеся в данных инструкциях, необходимо учитывать при подготовке заявки, в том числе заявки в электронной форме с использованием функционала ЭТП.

## **2.2. Язык документов, входящих в состав заявки**

2.2.1. Заявка должна быть подготовлена на русском языке за исключением нижеследующего.

2.2.2. Документы, оригиналы которых выданы участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык (в специально оговоренных случаях - апостилированный). При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Заказчик будет принимать решение на основании перевода.

2.2.3. Рассмотрению не подлежат документы, не переведенные на русский язык.

## **2.3. Требования к валюте заявки**

2.3.1. Все суммы денежных средств в документах, входящих в состав заявки, должны быть выражены в российских рублях (если иное не установлено в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен) за исключением нижеследующего.

2.3.2. Документы, оригиналы которых выданы участнику закупки третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в российские рубли исходя из официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.

2.3.3. Цена заявки фиксируется в российских рублях (если иное не установлено в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен) и не подлежит изменению при изменении официального курса валюты.

## **2.4. Требования к составу заявки**

2.4.1. Заявка на участие должна содержать сведения и документы, указанные в настоящем приглашении.

2.4.2. В случае неполного представления документов заявка участника признается несоответствующей требованиям приглашения и подлежит отклонению.

2.4.3. Представление документов с отклонением от установленных в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен форм может быть расценено как несоответствие заявки требованиям, установленным приглашением к участию в закупке способом сравнения цен.

2.4.4. Помимо сведений и документов, установленных настоящим приглашением, участник вправе предоставить любые иные сведения и документы, которые, по его мнению, подтверждают его соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.

## **2.5. Требования к описанию заявки участника закупки**

2.5.1. Цена договора, предлагаемая участником закупки, должна быть рассчитана с учетом требований п. 1.4 Приглашения к участию в закупке способом сравнения цен и не может превышать начальную (максимальную) цену договора (НМЦ) (цену лота), указанную в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен.

2.5.2. В случае установления в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен единичных расценок, либо использования в рамках формирования начальной (максимальной) цены договора (цены лота) отдельных стоимостных позиций (например, указания отдельно стоимости поставки оборудования и стоимости его монтажа, либо установления стоимостей отдельных договоров, если по результатам закупки будет заключено несколько договоров и т.п.), если иное не установлено, заявка участника не должна превышать единичные расценки либо отдельные стоимостные позиции соответственно.

2.5.3. Цена договора должна включать в себя: все затраты, накладные расходы, налоги, пошлины, таможенные платежи, страхование и прочие сборы, которые поставщик (подрядчик, исполнитель) договора должен оплачивать в соответствии с условиями договора или на иных основаниях, если иное не установлено приглашением к участию в закупке способом сравнения цен.

2.5.4. Участник закупки должен принять во внимание, что, если иное не установлено приглашением к участию в закупке способом сравнения цен, ссылки в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен на конкретный тип продукции, производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию, указанную в приложении № 1 к приглашению к участию в закупке способом сравнения цен.

2.5.5. При описании продукции участником закупки должны указываться точные, конкретные, однозначно трактуемые и не допускающие двусмысленного толкования показатели, за исключением случаев, когда допускается представление описания в ином порядке в соответствии с требованиями к продукции, установленными в приложении № 1 к приглашению к участию в закупке способом сравнения цен.

2.5.6. В случае если в приложении № 1 к приглашению к участию в закупке способом сравнения цен указаны товарные знаки, знаки обслуживания, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования мест происхождения товара или наименования производителей, сопровождаемые словами «или эквивалент», участник процедуры закупки при описании продукции обязан подтвердить соответствие предлагаемой продукции показателям эквивалентности, установленным в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен.

2.5.7. При описании продукции участник процедуры закупки должен использовать общеизвестные (стандартные) показатели, термины и сокращения в соответствии с законодательством и требованиями настоящего приглашения.

## **2.6. Участники закупки**

2.6.1. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

## **2.7. Требования к участникам закупки**

2.7.1. Чтобы претендовать на победу в закупке и получения права заключить договор, участник закупки должен отвечать следующим требованиям:

а) должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (физическое лицо - обладать дееспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора);

б) должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров, управленческой компетентностью, иметь ресурсные возможности (финансовые, трудовые, материально-технические) (если необходимо);

в) не должен находиться в процессе ликвидации, должно отсутствовать вступившее в законную силу решение арбитражного суда о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, на имущество участника, в части существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность участника не должна быть приостановлена (для юридического лица, индивидуального предпринимателя);

2.7.2. Дополнительно к требованиям пункта 2.7.1. участники закупочных процедур на выполнение ПИР, СМР, ПНР, предоставление оборудования, в том числе «под ключ» должны соответствовать следующим требованиям:

а) только для закупок с наличием в предмете закупки проектных и / или изыскательских работ: участник должен состоять в Саморегулируемой организации, дающей право выполнять проектирование и изыскательские работы при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства (СРО на проектные и изыскательские работы), с обязательным внесением взносов в компенсационные фонды возмещения вреда и обеспечения договорных обязательств в размере, обеспечивающем (с учетом ранее заключенных и действующих на дату проведения закупочной процедуры договоров) уровень ответственности, достаточный для заключения договора на сумму не менее предложенной участником по данной закупке (п. 2 ст. 52, п.3 ст. 55.8 ГРК РФ). Подтверждением членства в СРО является выписка из Единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций;

б) наличие документов по охране труда в соответствии с Приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок", ст. 212 Трудового кодекса РФ и перечнем Регламента допуска персонала организаций для выполнения работ на объектах ПАО «Россети Московский регион», в т.ч. и для привлекаемых участником основных субподрядчиков;

в) соответствие объемов и номенклатуры работ требованиям ТЗ, в т.ч. соответствие сметного расчета утвержденной ПСД и требованиям по порядку формирования договорной цены. Непревышение ценовых лимитов ТЗ;

г) соответствие сроков выполнения работ требованиям ТЗ;

д) соответствие условий оплаты требованиям ТЗ..

### **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКУПКИ (ЭТАПОВ ЗАКУПКИ), ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ЗАКУПКИ**

3.1. Заявки участников рассматриваются в соответствии с требованиями, установленными приглашением к участию в закупке способом сравнения цен, на основании представленных в составе заявок сведений и документов, а также иных источников информации, предусмотренных приглашением к участию в закупке способом сравнения цен, законодательством Российской Федерации, в том числе официальных сайтов государственных органов, организаций в сети Интернет.

3.2. Не допускается предъявлять к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора требования, которые не указаны в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен. Требования, предъявляемые к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора, применяются в равной степени ко всем участникам закупки, к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора.

3.3. Заявка подлежит отклонению в случаях, если:

а) участник не соответствует требованиям к участнику закупки, установленным в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен;

б) заявка участника не соответствует требованиям, установленным

в) в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен, в том числе к форме, составу, порядку оформления необходимых сведений и документов;

г) несоответствия технического предложения (технических характеристик продукции, технических условий продукции и предлагаемых договорных условий) требованиям приглашения к участию в закупке способом сравнения цен;

д) превышения цены заявки над НМЦ / превышения стоимости единичных расценок (либо какой-либо единичной расценки)/превышения отдельных стоимостных позиций (например, превышения стоимости поставки оборудования или стоимости его монтажа)/превышения стоимостей отдельных договоров, если по результатам закупки будет заключено несколько договоров и т.п.;

е) наличия информации об участнике Закупки в реестре иностранных агентов, предусмотренном Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием";

ж) наличия информации об участнике Закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и /или в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

з) непредоставления справки о цепочке собственников, а также подтверждающих документов, либо предоставления неактуальных подтверждающих документов (сроки действия подтверждающих документов указаны в Инструкции по заполнению соответствующей формы);

и) размещения на ЭТП файлов, защищенных паролем от просмотра содержимого, а также размещения файлов не в общепринятом формате, требующим специализированное ПО для их просмотра (при электронной форме проведения закупки);

к) участник Закупки предоставил недостоверную информацию (сведения) в отношении своего соответствия требованиям, установленным в приглашении к участию в закупке способом сравнения цен.

л) в составе заявки участника не подтверждена информация о поставке товаров, происходящих из Российской Федерации, при установлении Правительством Российской Федерации предусмотренного п. 1.6.2. а) настоящего Приглашения запрета;

м) в составе заявки участника содержится информация о поставке как минимум одного товара, происходящего из иностранного государства, при установлении Правительством Российской Федерации предусмотренного п. 1.6.2. б) настоящего Приглашения ограничения, при этом в числе заявок на участие в закупке имеется как минимум одна заявка, которая не отклонена, и содержит информацию о поставке всех товаров, происходящих из Российской Федерации.

**3.4.** Электронные документы, заверенные электронной подписью, не рассматриваются, если нарушены правила использования электронной подписи, установленные законодательством Российской Федерации, в том числе, если сертификат ключа подписи утратил силу, электронная подпись используется с превышением полномочий и/или устарели данные, представленные для выдачи сертификата ключа подписи (изменены реквизиты юридического/физического лица, полномочия должностного лица, которому выдан сертификат ключа подписи).

**3.5.** Организатор закупки вправе проверять соответствие предоставленных участником закупки сведений и документов действительности, в том числе путем направления запросов в государственные органы, лицам, указанным в заявке.

**3.6.** На основании результатов рассмотрения заявок принимается решение:

а) о признании участника и/или заявки участника соответствующими требованиям приглашения к участию в закупке способом сравнения цен;

3.7. о признании участника и/или заявки участника несоответствующими требованиям приглашения к участию в закупке способом сравнения цен и отклонении заявки участника от участия в закупке.

3.8. По результатам рассмотрения заявок участников составляется Аналитическая записка, в которой указываются основания отклонения каждой заявки на участие в закупке (в случае принятия соответствующего решения), а также путем ранжирования заявок участников определяется победитель закупки способом сравнение цен.

3.9. Заявке участника закупки, в которой содержится наименьшее ценовое предложение, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких таких заявках содержатся одинаковые ценовые предложения, меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других таких заявок.

3.10. Победителем закупки способом сравнения цен признается участник закупки, заявка которого соответствует требованиям, установленным приглашением к участию в закупке способом сравнения цен, и содержит наиболее низкую цену договора.

3.11. Если до заключения договора по результатам закупки будет выявлено, что было допущено нарушение норм действующего законодательства, Стандарта и/или приглашения к участию в закупке способом сравнения цен, повлекшие необоснованное решение о выборе победителя закупки (единственного участника закупки, соответствующего требованиям приглашения к участию в закупке способом сравнения цен), принимается решение отменить ранее принятые решения и провести процедуры рассмотрения, оценки и сопоставления заявок повторно с учетом выявленных нарушений.

3.12. Основания, порядок и последствия признания закупки несостоявшейся установлены Положением о закупке Заказчика.

3.13. Инициатор закупки вправе отказаться от проведения закупки способом сравнения цен в любое время до подписания договора путём размещения на электронной площадке информации об отказе от проведения закупки. Независимо от формы проведения закупки, информация об отказе от проведения закупки отражается в Аналитической записке.

3.14. Рассмотрение жалоб и обращений участников закупки осуществляется в порядке, предусмотренном Положением о закупке Заказчика.

2.1. В случае, если при проведении закупки победителем (либо единственным участником, признанным соответствующим требованиям, установленным приглашением к участию в закупке способом сравнения цен) признается участник, предложивший аномально низкое ценовое предложение<sup>1</sup>, таким участником предоставляется обеспечение исполнения договора в следующем размере:

| № | Матрица договорных условий                    |                  |                                           | Размер обеспечения исполнения договора в случае подачи участником закупки аномально низкого ценового предложения                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Требование по обеспечению исполнения договора | Авансирование    | Обеспечение на возврат авансового платежа |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1 | не предусмотрено                              | не предусмотрено | не предусмотрено                          | обеспечение исполнения обязательств по договору в размере 10% (десять процентов) от начальной (максимальной) цены лота, установленной при объявлении закупки (по решению инициатора закупки при формировании приглашения к участию в закупке способом сравнения цен размер обеспечения может быть увеличен до 30% (тридцати) от начальной (максимальной) цены лота)) |

<sup>1</sup> Под аномально низким ценовым предложением (демпингом) считать снижение цены заявки участника относительно начальной (максимальной) цены лота, установленной Заказчиком, на 25 и более процентов. При расчете процента снижения для установления факта аномально низких ценовых предложений (демпинга) округление производить до целого числа по математическим правилам.

|   |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                            |
|---|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | предусмотрено    | не предусмотрено | не предусмотрено | увеличенное от первоначально установленного обеспечения исполнения обязательств по договору в 1,5 (полтора) раза, но не менее 10% (десяти процентов) от начальной (максимальной) цены лота |
| 3 | не предусмотрено | предусмотрено    | предусмотрено    | обеспечение исполнения договора в размере аванса, но не менее 10% (десяти процентов) от начальной (максимальной) цены лота                                                                 |
| 4 | не предусмотрено | предусмотрено    | не предусмотрено | обеспечение исполнения договора в размере аванса, но не менее 10% (десяти процентов) от начальной (максимальной) цены лота                                                                 |
| 5 | предусмотрено    | предусмотрено    | не предусмотрено | увеличенное от первоначально установленного обеспечения исполнения договора в 1,5 (полтора) раза, но не менее размера аванса                                                               |
| 6 | предусмотрено    | предусмотрено    | предусмотрено    | увеличенное от первоначально установленного обеспечения исполнения договора в 1,5 (полтора) раза, но не менее 10% (десяти процентов) от начальной (максимальной) цены лота                 |

#### 4. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

4.1. Договор по результатам закупки между Заказчиком и участником, представившим наилучшую заявку, будет заключен по факту утверждения Заказчиком аналитической записки о проведении данной закупки.

4.2. Договор по результатам закупки заключается в сроки, предусмотренные нормами действующего законодательства и Договорного регламента Общества.

4.3. Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или заявка которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который уклонился (уклоняется) от заключения договора.

Приложения:

1. Техническое задание на проведение закупки;
2. Проект договора;
3. Образцы форм, для заполнения участниками закупки.

Заместитель директора по капитальному  
строительству-начальник управления



Д.С. Жук

Е.А. Гвардина  
(499) 608-99-09 (16-09)



Номер закупки: 08-008800

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"  
Сетевые электрические сети  
А.С. Куделин  
20.05.2025

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): СЭС  
Код SAP: I-367030  
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: не утверждена  
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется)  
Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Московская область Клинский с.п. Воронинское  
(субъект) (район) (опруг) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР  
по титулу: Строительство ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ ф. ТП-6/0,4 кВ № 2/ТП-6/0,4 кВ № 273-ТП-6/0,4 кВ № 273/ТП-6/0,4 кВ № 2-АСП Борщово до сооруж. КРУН-6 кВ, ПС-35/0/0,4 кВ № 766 "Борщово", РЛР-6 кВ, КРУН-6 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.1 ТУ №И-26-00-500565/102/С8 от 05.10.2026

| СОСТАВ ЛОТА:                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование работ (услуг)                                                         | Условия исполнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Разработка исходно-разрешительной документации |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Оформление земельно-правовых отношений         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Получение ТУ от сторонних организаций          | В случае необходимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Выполнение изыскательских работ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Разработка вариантов основных технических решений         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Разработка технико - экономического обоснования           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Разработка проектной документации              | Стадийность проектирования: двухстадийное.<br>Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п.<br>Согласование со всеми заинтересованными организациями и Ростехнадзором.<br>В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ.<br>В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Согласованная проектно-сметная документация должна быть представлена в 4 экз. Сметную документацию выполнить согласно Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр в действующей редакции) ресурсно-индексным методом с использованием Федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 для объектов Московской области. |
| <input type="checkbox"/> Выполнение авторского надзора                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Проведение государственной экспертизы                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Строительство на условиях "под ключ"                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Выполнение подготовительных работ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Выполнение строительных работ                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Выполнение монтажных работ                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Предоставление оборудования                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Предоставление материалов                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Выполнение шеф-монтажных работ                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Выполнение пуско-наладочных работ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Выполнение приемо-сдаточных испытаний                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Сдача объекта приемочной комиссии                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Гарантийное обслуживание                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                            |                                     |     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП | <input checked="" type="checkbox"/> | да  |
|                                                            | <input type="checkbox"/>            | нет |

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 165 449,12 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

| в т.ч.                          |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ПИР                             | 165 449,12 руб. |
| АН                              | 0,00 руб.       |
| СМР                             | 0,00 руб.       |
| Оборудование                    | 0,00 руб.       |
| ПНР                             | 0,00 руб.       |
| Прочие                          | 0,00 руб.       |
| Непредвиденные работы и затраты | 0,00 руб.       |

Коэффициенты, применяемые при фактической приемке\*:

1428р 13.10

Условия финансирования:

|                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) | 30* рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ<br>*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП |
| <input type="checkbox"/>            | 100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)                                            |                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>            | Авансирование предусмотрено в размере: _____ от стоимости по договору                                                                                                      |                                                                                                                                          |

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора  
Окончание работ: 29 января 2027 года

Подписи ответственных лиц

И.о. Заместителя директора по капитальному строительству - начальника управления

подпись

А.А. Рассадкин  
Ф.И.О.

Начальник сметно-договорного отдела

подпись

О.А. Шитина  
Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

подпись

А.А. Шумихин  
Ф.И.О.

Директор государственного учреждения  
«Управление культуры и  
наследия»

03:07:11:1-16703

Наименование услуги/товара/работы:

[illegible]





Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору ТП № С8-26-302-267990(500565)  
от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Клинский РЭС

№ И-26-00-500565/102/С8

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Технические условия  
на технологическое присоединение к электрическим сетям  
ПАО «Россети Московский регион» энергопринимающих устройств**

ООО "ДЮНА"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Комплекса объектов на земельном участке (пл. 1 267 357 кв.м.)**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Комплекс объектов на земельном участке (пл. 1 267 357 кв.м.), 141642, Московская область, р-н Клинский, Воронинское сельское поселение; 50:03:0020280:1612.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **500 кВт.**
4. Категория надежности: **третья.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **6 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий.  
**1 год**
7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):  
**7.1. 1 точка – вновь устанавливаемый коммутационный аппарат (ПКУ-6кВ) в проект СП6кВ, запитанном от проект. ВЛ 6 кВ ТП2/273-ТП273/2-АСП Борщево – 500 кВт**
8. Основной источник питания: **ПС 35 кВ Борщево 35/6/0,4 кВ.**
9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**
10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:
  - 10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:
    - 10.1.1. Строительство линейного разъединителя номинальным током до 100 А включительно, 1 шт . Размещение ЛР-6кВ выполнить вне границ земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ЛР.
    - 10.1.2. Строительство одной воздушной линии 6кВ на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно (одноцепные) ВЛ-6кВ от ВЛ-6кВ фид. ТП2/273-ТП273/2-АСП Борщево до проектируемого КРУН 6кВ, протяженностью 0,050 км, сечение кабеля (провода) СИП-3 1х70 с использованием стоек марки СВ- 110.
    - 10.1.3. Строительство комплектных распределительных устройств (СП-6кВ) наружной

установки (КРН, КРУН) номинальным током от 250 до 500 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно, 1 шт. Размещение КРУН проект выполнить/установить на границе участка (объекта) Заявителя.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Выполнить замену ТТ в ячейке фид.76607 ПС 35 кВ Борщево 35/6/0,4 кВ с 150/5 на 200/5 - 2 шт.

10.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

10.3.1. Установка высоковольтного узла учета электрической энергии трехфазный косвенного включения, поддерживающий односторонний учет в целом за расчетный период, 1 шт. (ПКУ-6кВ).

11. Заявителю выполнить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Заявитель осуществляет мероприятия, необходимые для осуществления технологического присоединения от присоединяемых энергопринимающих устройств до точки присоединения.

11.1.2. Демонтировать существующий ввод и осуществить перевод нагрузки на вновь сооружаемую точку.

11.1.3. Запроектировать и построить/реконструировать необходимое количество РП, РТП (ТП)-6кВ. Тип и количество определить проектом. В РТП (ТП)-6кВ смонтировать трансформаторы 6/0,4кВ суммарной мощностью согласно проекта. Запитать новые РП, РТП (ТП)-6кВ от точек присоединения путем строительства ЛЭП / ВЛ / КЛ-6кВ. Точную длину трассы, марку и сечение провода / кабеля определить проектом.

В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 6 кВ не выше 0,4 ( $\tan \phi$  меньше или равно 0,4)

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а так же сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с филиалом ПАО «Россети Московский регион»

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и

вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности с передачей указанной информации в ПАО «Россети Московский регион».

11.6. Для электроснабжения электроприемников, относящихся к первой категории надежности, внезапный перерыв снабжения электрической энергией которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности либо безопасности государства, Заявитель обеспечивает установку автономных резервных источников питания или резервирование вышеуказанных электроприемников по внутренней сети Заявителя. При установке автономных резервных источников питания Заявитель обязан поддерживать устанавливаемые автономные резервные источники питания в состоянии готовности к использованию при возникновении внеплановых отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.

11.7. В случае установки зарядных устройств в подземных паркингах проектирование и монтаж осуществлять в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами РФ. Присоединение зарядных устройств к сетям энергоснабжения осуществлять от общедомового электросетевого имущества капитального строения в пределах ранее выделенной сетевой организацией максимальной мощности на капитальное строение.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО «Россети Московский регион» при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № **С8-26-302-267990(500565)** от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа):

**однотарифный тариф без дифференц. по зонам суток**

12.6. Условия учета потребления электрической энергии: **однотарифный учет в целом за расчетный период.**

12.7. Вид деятельности: **РАЗДЕЛ В. Добыча полезных ископаемых.**

12.8. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

12.9. После выполнения данных технических условий, все ранее выданные на данный объект разрешения, в том числе АТП № 1/С8-21-302-44971(559341) от 16.08.2022, аннулируются и оформляется новый АТП в установленном порядке.

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**7559b789**

**Заместитель директора по технологическому**  
**присоединению филиала Северные**  
**электрические сети**  
**В.М.Макурин**

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:  
 Строительство ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ фид. ТП2/273-ТП273/2-АСП Борщево до сооруж. КРУН 6кВ, ПС 35/6/0,4 кВ №766 "Борщево", РЛР, в т.ч. ПИР,  
 МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское (ООО "ДЮНА")

| Срок окончания ПИР:                          |                                                   | 2027         | Стоимость в ценах на 01.01.2025 г. | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2025/2024 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2026/2025 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2027/2026 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2028/2027 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2029/2028 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2030/2029 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2031/2030 | Планируемая стоимость объекта в проиндексированных ценах года окончания строительства |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Год окончания строительства:                 |                                                   | 2027         |                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                                                       |
| 1                                            | ПИР                                               | 117 282,95   |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 135 614,03                                                                            |
| 2                                            | СМР                                               | 324 676,85   |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 375 423,17                                                                            |
| 3                                            | Оборудование                                      | 696 744,15   |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 805 643,82                                                                            |
| 4                                            |                                                   | 296 429,03   |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 342 760,27                                                                            |
| 5                                            |                                                   | 56 817,61    |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 65 698,09                                                                             |
| 6                                            | Строительный контроль                             | 28 395,68    |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 32 833,87                                                                             |
| 7                                            | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты | 45 801,71    |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 52 960,43                                                                             |
| 8                                            | Прочие                                            | 10 438,50    |                                    | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 12 070,02                                                                             |
| ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб. |                                                   | 1 576 586,48 |                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 1 823 003,69                                                                          |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ИТОГО (без НДС), руб. | 1 823 003,69 |
| НДС-20%, руб.         | 401 060,81   |
| ВСЕГО с НДС, руб.     | 2 224 064,50 |

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| в т.ч. ПИР без НДС                            | 135 614,03   |
| в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС | 1 687 389,66 |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Итого по стандартизированной ставке |              |
| ИТОГО (без НДС), руб.               | 3 493 101,16 |
| НДС-20%, руб.                       | 698 620,23   |
| ВСЕГО с НДС, руб.                   | 4 191 721,40 |

Составил

Проверил



|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Резерв средств на непредвиденные работы и затраты                                                                                           |
| Прочие без учета затрат на проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерва средств на непредвиденные работы и затраты |
| Содержание службы заказчика                                                                                                                 |

Расчет произведен в уровне цен, сложившихся на 01.01.2023г.

Способность выполняющих работ определена по усредненным показателям сметной стоимости и должна быть учтена после выхода утверждающей и подтверждающей документацией, законодательством.

### Рассчет выноса

Номер закупки: 081-0008760

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"  
Оперативные электрические сети  
А.С. Кудельни  
2026.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): СЭС  
Код SAP: I-367031  
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: не утверждена  
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется)  
Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Московская область Клинский с.п. Воронинское  
(субъект) (район) (село) (населен)

Наименование лота: Выполнения ПИР  
по титулу: Модернизация ПС-35/6/0,4 кВ № 766 "Борщево" с заменой трансформаторов тока в ячейке ф. 76607 с 150/5 А на 200/5 А, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.2 ТУ №И-26-00-500565/102/С8 от 05.10.2026

| СОСТАВ ЛОТА:                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование работ (услуг)          |                                                   | Условия исполнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработка исходно-разрешительной документации    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оформление земельно-правовых отношений            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Получение ТУ от сторонних организаций             | В случае необходимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение изыскательских работ                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Разработка вариантов основных технических решений |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Разработка технико - экономического обоснования   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработка проектной документации                 | Стадийность проектирования: двухстадийное.<br>Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п.<br>Согласование со всеми заинтересованными организациями и Ростехнадзора.<br>В составе утверждаемой части (в ПЮСе) разработать график выполнения работ.<br>В составе сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Согласованная проектно-сметная документация должна быть представлена в 4 экз. Сметную документацию выполнять согласно Методикам определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр в действующей редакции) ресурсно-нормальным методом с использованием Федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 для объектов Московской области. |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение авторского надзора                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Проведение государственной экспертизы             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Строительство на условиях "под ключ"              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение подготовительных работ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение строительных работ                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение монтажных работ                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Предоставление оборудования                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Предоставление материалов                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение шеф-монтажных работ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение пуско-наладочных работ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение приемо-сдаточных испытаний             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Сдача объекта приемочной комиссии                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Гарантийное обслуживание                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                            |                                     |     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП | <input checked="" type="checkbox"/> | да  |
|                                                            | <input type="checkbox"/>            | нет |

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 8 024,36 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| в т.ч.                          |               |
| ПИР                             | 8 024,36 руб. |
| АН                              | 0,00 руб.     |
| СМР                             | 0,00 руб.     |
| Оборудование                    | 0,00 руб.     |
| ПНР                             | 0,00 руб.     |
| Прочие                          | 0,00 руб.     |
| Непредвиденные работы и затраты | 0,00 руб.     |

Коэффициенты, применяемые при фактической приемке:

## Условия финансирования:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение 30* рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ)<br>*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП |
| <input type="checkbox"/>            | 100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>            | Авансирование предусмотрено в размере: _____ от стоимости по договору                                                                                                                                                                                                                                         |

## Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора  
Окончание работ: 29 января 2027 года

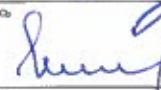
## Подписи ответственных лиц

И.о. Заместителя директора по капитальному строительству - начальника управления

  
подпись

А.А. Рассадкин  
Ф.И.О.

Начальник сметно-договорного отдела

  
подпись

О.А. Шитина  
Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

  
подпись

А.А. Шумихин  
Ф.И.О.

Адрес: г. Москва, ул. Мухоморова, д. 1367033

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» И МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**СПРАВЧОЧНО:** расчет реальной стоимости инвестиционного проекта в процентном уровне пен и сс

[illegible]

| Лин | Наименование                                                                                                                                     | Расшифровка ПИР    |                    |                    |                    |                          | Расшифровка "прочие" |                      |                                                    |                                  |                                                                                             | Итого, руб.        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                                                                                                                                                  | СМР                | Оборуд.            | ПНР                | ПИР                | Амортизационный материал | Создание запчастей   | Структурный контроль | Ресурсы средств на непредвиденные работы и затраты | Прочие (в составе 1,9 главы ССР) | Затраты на выполнение по проекту объектов в т.ч. затраты на:                                |                    |
|     |                                                                                                                                                  |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  | задание работ, контроль, исполнительских государственных систем, выделенных на выполнение в |                    |
| 1   | Степень готовности к началу работ по ремонту сетей связи в соответствии с программой Минкомсвязи по строю "Инвестиции в основную инфраструктуру" |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             | 5 688,36           |
| 2   | 2027/2021                                                                                                                                        | 114.631427330594   | 114.631427330594   | 114.631427330594   | 114.631427330594   | 114.631427330594         | 114.631427330594     | 114.631427330594     | 114.631427330594                                   | 114.631427330594                 | 114.631427330594                                                                            | 114.631427330594   |
|     | 2027/2022                                                                                                                                        | 109.096466260827   | 109.096466260827   | 109.096466260827   | 109.096466260827   | 109.096466260827         | 109.096466260827     | 109.096466260827     | 109.096466260827                                   | 109.096466260827                 | 109.096466260827                                                                            | 109.096466260827   |
|     | 2027/2023                                                                                                                                        | 108.14000000000000 | 108.14000000000000 | 108.14000000000000 | 108.14000000000000 | 108.14000000000000       | 108.14000000000000   | 108.14000000000000   | 108.14000000000000                                 | 108.14000000000000               | 108.14000000000000                                                                          | 108.14000000000000 |
|     | 2027/2024                                                                                                                                        | 107.40000000000000 | 107.40000000000000 | 107.40000000000000 | 107.40000000000000 | 107.40000000000000       | 107.40000000000000   | 107.40000000000000   | 107.40000000000000                                 | 107.40000000000000               | 107.40000000000000                                                                          | 107.40000000000000 |
|     | 2027/2025                                                                                                                                        | 105.50000000000000 | 105.50000000000000 | 105.50000000000000 | 105.50000000000000 | 105.50000000000000       | 105.50000000000000   | 105.50000000000000   | 105.50000000000000                                 | 105.50000000000000               | 105.50000000000000                                                                          | 105.50000000000000 |
|     | 2027/2026                                                                                                                                        | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000       | 104.10000000000000   | 104.10000000000000   | 104.10000000000000                                 | 104.10000000000000               | 104.10000000000000                                                                          | 104.10000000000000 |
|     | 2027/2027                                                                                                                                        | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000       | 104.10000000000000   | 104.10000000000000   | 104.10000000000000                                 | 104.10000000000000               | 104.10000000000000                                                                          | 104.10000000000000 |
|     | 2027/2028                                                                                                                                        | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000       | 104.10000000000000   | 104.10000000000000   | 104.10000000000000                                 | 104.10000000000000               | 104.10000000000000                                                                          | 104.10000000000000 |
|     | 2027/2029                                                                                                                                        | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000       | 104.10000000000000   | 104.10000000000000   | 104.10000000000000                                 | 104.10000000000000               | 104.10000000000000                                                                          | 104.10000000000000 |
|     | 2027/2030                                                                                                                                        | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000 | 104.10000000000000       | 104.10000000000000   | 104.10000000000000   | 104.10000000000000                                 | 104.10000000000000               | 104.10000000000000                                                                          | 104.10000000000000 |
| 3   | Применение стоимости услуг в проектных работах при выполнении                                                                                    | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 6 577,35           | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 6 577,35           |
|     | 2021                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2022                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2023                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2024                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2025                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2026                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2027                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2028                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2029                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
|     | 2030                                                                                                                                             | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                                               | 0,00                             | 0,00                                                                                        | 0,00               |
| 4   | Применение стоимости услуг в проектных работах при выполнении                                                                                    |                    |                    |                    | 8 024,36           |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             | 8 024,36           |
|     | 2021                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2022                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2023                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2024                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2025                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2026                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2027                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2028                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2029                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |
|     | 2030                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                          |                      |                      |                                                    |                                  |                                                                                             |                    |

Главный специалист  
О.М. Жукова

Начальник СДО  
О.А. Шаталова



Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору ТП № С8-26-302-267990(500565)  
от "\_\_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ г.

Клинский РЭС

№ И-26-00-500565/102/С8

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Технические условия  
на технологическое присоединение к электрическим сетям  
ПАО «Россети Московский регион» энергопринимающих устройств**

ООО "ДЮНА"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Комплекса объектов на земельном участке (пл. 1 267 357 кв.м.)**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Комплекс объектов на земельном участке (пл. 1 267 357 кв.м.), 141642, Московская область, р-н Клинский, Воронинское сельское поселение; 50:03:0020280:1612.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **500 кВт.**
4. Категория надежности: **третья.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **6 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий.  
**1 год**
7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):  
**7.1. 1 точка – вновь устанавливаемый коммутационный аппарат (ПКУ-6кВ) в проект СП6кВ, запитанном от проект. ВЛ 6 кВ ТП2/273-ТП273/2-АСП Борщево – 500 кВт**
8. Основной источник питания: **ПС 35 кВ Борщево 35/6/0,4 кВ.**
9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**
10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:  
10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:  
**10.1.1. Строительство линейного разъединителя номинальным током до 100 А включительно, 1 шт . Размещение ЛР-6кВ выполнить вне границ земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ЛР.**  
**10.1.2. Строительство одной воздушной линии 6кВ на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно (одноцепные) ВЛ-6кВ от ВЛ-6кВ фид. ТП2/273-ТП273/2-АСП Борщево до проектируемого КРУН 6кВ, протяженностью 0,050 км, сечение кабеля (провода) СИП-3 1х70 с использованием стоек марки СВ- 110.**  
**10.1.3. Строительство комплектных распределительных устройств (СП-6кВ) наружной**

установки (КРН, КРУН) номинальным током от 250 до 500 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно, 1 шт. Размещение КРУН проект выполнить/установить на границе участка (объекта) Заявителя.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Выполнить замену ТТ в ячейке фид.76607 ПС 35 кВ Борщево 35/6/0,4 кВ с 150/5 на 200/5 - 2 шт.

10.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

10.3.1. Установка высоковольтного узла учета электрической энергии трехфазный косвенного включения, поддерживающий однотарифный учет в целом за расчетный период, 1 шт. (ПКУ-6кВ).

11. Заявителю выполнить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Заявитель осуществляет мероприятия, необходимые для осуществления технологического присоединения от присоединяемых энергопринимающих устройств до точки присоединения.

11.1.2. Демонтировать существующий ввод и осуществить перевод нагрузки на вновь сооружаемую точку.

11.1.3. Запроектировать и построить/реконструировать необходимое количество РП, РТП (ТП)-6кВ. Тип и количество определить проектом. В РТП (ТП)-6кВ смонтировать трансформаторы 6/0,4кВ суммарной мощностью согласно проекта. Запитать новые РП, РТП (ТП)-6кВ от точек присоединения путем строительства ЛЭП / ВЛ / КЛ-6кВ. Точную длину трассы, марку и сечение провода / кабеля определить проектом.

В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 6 кВ не выше 0,4 ( $\text{tg } \varphi$  меньше или равно 0,4)

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а так же сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с филиалом ПАО «Россети Московский регион»

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и

вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности с передачей указанной информации в ПАО «Россети Московский регион».

11.6. Для электроснабжения электроприемников, относящихся к первой категории надежности, внезапный перерыв снабжения электрической энергией которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности либо безопасности государства, Заявитель обеспечивает установку автономных резервных источников питания или резервирование вышеуказанных электроприемников по внутренней сети Заявителя. При установке автономных резервных источников питания Заявитель обязан поддерживать устанавливаемые автономные резервные источники питания в состоянии готовности к использованию при возникновении вне регламентных отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.

11.7. В случае установки зарядных устройств в подземных паркингах проектирование и монтаж осуществлять в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами РФ. Присоединение зарядных устройств к сетям энергоснабжения осуществлять от общедомового электросетевого имущества капитального строения в пределах ранее выделенной сетевой организацией максимальной мощности на капитальное строение.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО «Россети Московский регион» при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № С8-26-302-267990(500565) от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа):

**одноставочный тариф без дифференц. по зонам суток**

12.6. Условия учета потребления электрической энергии: **однотарифный учет в целом за расчетный период.**

12.7. Вид деятельности: **РАЗДЕЛ В. Добыча полезных ископаемых.**

12.8. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

12.9. После выполнения данных технических условий, все ранее выданные на данный объект разрешения, в том числе АТП № 1/С8-21-302-44971(559341) от 16.08.2022, аннулируются и оформляется новый АТП в установленном порядке.

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

7559b789

Заместитель директора по технологическому  
присоединению филиала Северные  
электрические сети  
В.М.Макурин

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:

Модернизация ПС 35/6/0,4 кВ №766 "Боршево" с заменой трансформаторов тока в ячейке фид.76607 с 150/5 на 200/5, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское (ООО "ДЮНА")

| Срок освоения ПИР:          |                                                   | 2027      |                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                                               |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Год освоения строительства: |                                                   | 2027      |                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                                               |  |
|                             |                                                   |           | Стоимость в ценах на 01.01.2025 г.           | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2025/2024 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2026/2025 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2027/2026 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2028/2027 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2029/2028 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2030/2029 | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2031/2030 | Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства |  |
|                             |                                                   |           |                                              | 2025                                               | 2026                                               | 2027                                               | 2028                                               | 2029                                               | 2030                                               | 2031                                               |                                                                               |  |
|                             |                                                   |           |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              | 1,078                                              | 1,078                                              | 1,078                                              | 1,078                                              |                                                                               |  |
|                             |                                                   |           |                                              | 1,074                                              | 1,074                                              | 1,078                                              | 1,078                                              | 1,078                                              | 1,078                                              | 1,078                                              |                                                                               |  |
| 1                           | ПНР                                               | 5 688,28  | Стоимость в ценах на 01.01.2025 г.           | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 6 577,34                                                                      |  |
| 2                           | СМР                                               | 9 300,00  |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 10 753,57                                                                     |  |
| 3                           | Оборудование                                      | 62 760,00 |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 72 569,26                                                                     |  |
| 4                           |                                                   | ПНР       |                                              | 19 360,00                                          | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    | 22 385,93                                                                     |  |
| 5                           | Содержание службы заказчика                       | 3 820,00  |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 4 417,06                                                                      |  |
| 6                           | Строительный контроль                             | 1 960,00  |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 2 266,34                                                                      |  |
| 7                           | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты | 3 080,00  |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 3 561,40                                                                      |  |
| 8                           | Прочие                                            | 0,00      |                                              | 1,074                                              | 1,055                                              | 1,078                                              |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 0,00                                                                          |  |
|                             |                                                   |           | ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб. |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 122 530,90                                                                    |  |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| ИТОГО (без НДС), руб. | 122 530,90 |
| НДС-22%, руб.         | 26 956,80  |
| ВСЕГО с НДС, руб.     | 149 487,70 |

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| в т.ч. ПИР без НДС                            | 6 577,34   |
| в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС | 115 953,56 |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Итого по стандартизированной ставке |      |
| ИТОГО (без НДС), руб.               | 0,00 |
| НДС-22%, руб.                       | 0,00 |
| ВСЕГО с НДС, руб.                   | 0,00 |

Сметчик

Проверка

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:  
„Локальных сметных расчетов, составленных на основании объектов-аналогов“

Модернизация ПС 35/6/0,4 кВ №766 "Боричево" с заменой трансформаторов тока в ячейке фид.76607 с 150/5 на 200/5, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, с.п. Воронинское (ООО "ДЮНА")

Технические условия  
Максимальная мощность

0

150 кВт

| № п/п | Наименование работ                                                                                                                         | Обоснование                                                  | Ед. изм. | Кот-во | Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. за единицу, тыс. руб. |      |      |        |       | Параметры коэффициентов (показатели индексов) | Коэффициенты на условные единицы | Коэффициенты на перевод в натуральные единицы | Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. по объему работ, тыс. руб. |      |       |        | Плановая стоимость объекта в текущих ценах на начало строительства |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                            |                                                              |          |        | Образование                                                   | СМР  | ПНР  | Прочие | Итого |                                               |                                  |                                               | Образование                                                        | СМР  | ПНР   | Прочие | Итого                                                              |
|       | Монтаж трансформатора тока                                                                                                                 | СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №12Л | шт       | 2      | 31,38                                                         | 4,65 | 9,68 | 7,27   | 52,98 | 1,00                                          | 1,00                             | 1,00                                          | 62,76                                                              | 9,30 | 19,36 | 14,55  | 105,97                                                             |
|       | Стоимость в соответствии с ПСС                                                                                                             |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       |        | 116,94                                                             |
|       | в том числе:                                                                                                                               |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       |        |                                                                    |
|       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                       |                                                              |          |        |                                                               |      |      | 2,84   | 2,84  |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 5,69   | 5,69                                                               |
|       | Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                         |                                                              |          |        |                                                               |      |      | 0,98   | 0,98  |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 1,96   | 1,96                                                               |
|       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)                                       |                                                              |          |        |                                                               |      |      | 1,54   | 1,54  |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 3,08   | 3,08                                                               |
|       | Прочие без учета затрат на проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                                              |          |        |                                                               |      |      | 0,00   | 0,00  |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 0,00   | 0,00                                                               |
|       | Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 % - приказ ПАО "МОСК" от 22.01.2018 № 50)                                                    |                                                              |          |        |                                                               |      |      | 1,91   | 1,91  |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 3,82   | 3,82                                                               |
|       | Итого в уровне цен на 01.01.2025 г. (срокочно и прерывочно в пределах сметной стоимости), в том числе:                                     |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               | 62,76                                                              | 9,30 | 19,36 | 14,55  | 105,97                                                             |
|       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                       |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 5,69   |                                                                    |
|       | Строительный контроль                                                                                                                      |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 1,96   |                                                                    |
|       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты                                                                                          |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 3,08   |                                                                    |
|       | Прочие без учета затрат на проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 0,00   |                                                                    |
|       | Содержание службы заказчика                                                                                                                |                                                              |          |        |                                                               |      |      |        |       |                                               |                                  |                                               |                                                                    |      |       | 3,82   |                                                                    |

Расчет произведен в уровне цен, действующем на 01.01.2025 г.  
Стоимость выполнения работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть уточнена после выхода утвержденной в соответствии с действующими нормативными актами проектно-сметной документации.