

# Договор № ЕП-81/25/ДЭСК

г. Москва

17 октября 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора северного сетевого округа Жигачевой Ирины Александровны, действующей на доверенности от 01 февраля 2025 года, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «ТЭС-Энергоналадка», в лице заместителя генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности Аксенова Олега Леонидовича, действующего на основании доверенности от 03 марта 2025 года, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

## 1. Предмет Договора

1.1. Во исполнение обязательств Заказчика как сетевой организации по оказанию услуг по передаче электрической энергии в целях обеспечения бесперебойного, качественного и надлежащего функционирования существующей схемы энергоснабжения потребителей Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить работы (включая поставку материалов) по реконструкции ВЛ-0,4 кВ., реконструкции КТП, на территории Дальнереченского городского округа, в зоне обслуживания ООО «ДЭСК», в рамках выполнения Инвестиционной программы (далее – работы), согласно Приложению № 1 «Перечень работ» к настоящему договору, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить обусловленную настоящим договором цену.

1.2. Объем и состав Работ по Договору определяется исходя из Приложения № 1 «Локальный сметный расчет» (далее по тексту – Приложение № 1) к договору.

1.3. Срок выполнения работ: с даты подписания договора по 31 декабря 2025 года.

1.4. Работы указанные в п. 1.1. договора выполняются иждивением Подрядчика, из его материалов, его силами и средствами.

## 2. Права и обязанности Сторон

### 2.1. Заказчик обязан:

2.1.1. Письменно сообщить Подрядчику контакты и должность представителей Заказчика уполномоченных на оперативное рассмотрение и решение технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ, а также подписание актов выполненных работ (КС-2 и КС-2).

2.1.2. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты вступления Договора в силу, но не ранее получения соответствующего письменного запроса Подрядчика, передать (предоставить) последнему:

- место производства Работ;
- схемы на объекты, содержащие исходные данные для выполнения Подрядчиком Работ по Договору.

2.1.3. Ознакомить Подрядчика с локальными нормативными актами Заказчика, устанавливающими требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правилами пропускного и внутриобъектового режима Заказчика.

2.1.4. Принять и оплатить выполненные Подрядчиком Работы на условиях, по цене и в сроки, предусмотренные Договором.

2.1.5. Выполнять иные обязанности, предусмотренные Договором.

### 2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. Самостоятельно или с привлечением третьих лиц осуществлять контроль, в том числе строительный, и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в их оперативно-хозяйственную деятельность. Проведение Заказчиком контроля не снимает с Подрядчика ответственности за ненадлежащее выполнение Работ.

2.2.2. Осуществлять доступ к месту производства Работ.

2.2.3. Не допускать на объект Заказчика работников Подрядчика при выявлении нарушений такими работниками требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства, на период до принятия совместного решения Сторон о возобновлении допуска.



2.2.4. Вносить изменения в договор при условии, если вызываемые этим дополнительные работы не меняют характера предусмотренных в Договоре Работ таким образом, что выполнение указаний Заказчика потребовало бы от Подрядчика получения отсутствующих у него допусков, разрешений и / или лицензий. В целях внесения соответствующих изменений Заказчик обязан направить Подрядчику письменное распоряжение, обязательное к выполнению Подрядчиком.

2.2.5. Давать Подрядчику указания о способе выполнения Работ, если такие указания не противоречат условиям Договора и не являются вмешательством в деятельность Подрядчика.

2.2.6. Требовать от Подрядчика представления информации и пояснений о ходе выполнения Работ, требовать представления Заказчику документов, полученных Подрядчиком в ходе выполнения своих обязательств по Договору, в том числе копий предписаний контролирующих и надзорных органов, выданных Подрядчику.

2.3. Подрядчик обязан:

2.3.1. Выполнить Работы в объеме, сроки и с качеством, соответствующим требованиям Договора, и сдать их результат Заказчику.

2.3.2. До фактического начала выполнения Работ письменно предоставить Заказчику:

- контакты и должность представителей Подрядчика, уполномоченных на оперативное рассмотрение и решение технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ;

- контакты и должность представителя Подрядчика, ответственного за соблюдение норм и правил в области охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства в месте производства Работ. Подрядчик обязан обеспечить присутствие указанного лица в месте производства Работ в течение всего срока их выполнения.

2.3.3. Обеспечить наличие допусков, разрешений и лицензий, необходимых для производства Работ.

Подрядчик обязан незамедлительно, но в любом случае не позднее рабочего дня, следующего за днем наступлением соответствующего обстоятельства, сообщать Заказчику об отзыве, прекращении, приостановлении действия, признании недействительными или утрате по другим основаниям допусков, разрешений и лицензий, необходимых для надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, а также в разумный срок обеспечить получение соответствующих допусков, разрешений и лицензий в срок, обеспечивающих надлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору.

Если в процессе выполнения Работ по Договору законом или иным нормативным правовым актом будет установлена обязанность Подрядчика получить дополнительные допуски, разрешения и/или лицензии, Подрядчик обязан направить Заказчику соответствующее письменное уведомление, а также в разумный срок получить необходимые допуски, разрешения и/или лицензии и направить их копии Заказчику.

2.3.4. Выполнять Работы силами квалифицированных специалистов, прошедших соответствующую подготовку, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет обеспечить надлежащее и качественное выполнение Работ.

2.3.5. В случае применения контролирующими органами штрафных санкций к Заказчику по фактам нарушения Подрядчиком требований охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства или иных нормативных правовых актов, возмещать Заказчику расходы по уплате таких штрафов в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования.

2.3.6. По окончании выполнения работ по объекту предоставить Заказчику в полном объеме необходимую для приемки Работ приемо-сдаточную документацию в 3 (трех) экземплярах.

2.3.7. Обеспечивать в месте производства Работ порядок и чистоту, накапливать строительный и бытовой мусор в предназначенных для этого и указанных Заказчиком местах, не допуская переполнения мест накопления, самостоятельно определить места складирования и вывоза грунта, мусора, а также строительных отходов, материалов от разборки зданий и сооружений, вырубленных насаждений, непригодных для вторичного использования. Расходы



по вывозу и складированию указанных материалов, в том числе стоимость услуг специальных площадок для их хранения, несет Подрядчик.

2.3.8. До даты сдачи Заказчику Результата Работ обеспечить за свой счет уборку места производства Работ, вывоз строительного мусора и отходов Подрядчика, образовавшихся в ходе выполнения Работ, в места утилизации, а также произвести благоустройство территории.

2.3.9. Передать Заказчику в полном объеме лом и отходы черных и цветных металлов, образовавшиеся в ходе выполнения Работ.

2.3.10. Выполнять полученные в ходе исполнения Договора указания Заказчика если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательства в деятельность Подрядчика.

2.3.11. Письменно известить Заказчика и до получения от него необходимых указаний приостановить Работу при обнаружении:

2.3.11.1. Возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний – в любом случае не позднее момента начала выполнения таких указаний.

2.3.12. Письменно уведомлять Заказчика о любых внеплановых событиях и происшествиях, возникших в ходе исполнения Договора, включая, но не ограничиваясь:

- аварии – в течение 2 (двух) часов;
- любом несчастном случае независимо от степени его тяжести – в течение суток по форме, установленной постановлением Минтруда России от 24.10.2002 № 73, а после окончания расследования предоставлять копии соответствующих материалов;
- хищении и иных противоправных действиях – в течение 24 (двадцати четырех) часов;
- аресте и / или блокировании счетов и / или иных обстоятельствах, влияющих на осуществление расчетов между Сторонами – в течение 24 (двадцати четырех) часов;
- иных обстоятельствах, фактах, сообщениях в средствах массовой информации – в течение 24 (двадцати четырех) часов.

2.3.13. По требованию и в сроки, установленные Заказчиком, своими силами, и за свой счет устранять недостатки, несоответствия и / или дефекты, выявленные в процессе производства Работ, при приемке выполненных Работ и / или в Гарантийный период, а также связанные с несогласованными с Заказчиком отступлениями от требований Договора, если выявленные недостатки, несоответствия и/или дефекты, выявленные в процессе производства Работ не являются следствием ненадлежащего качества материала поставленного Заказчиком.

Подрядчик обязан незамедлительно приступить к устранению недостатков, о которых ему стало известно.

2.3.14. Письменно уведомлять Заказчика о необходимости проведения освидетельствования и / или приемки Скрытых работ.

Указанное уведомление должно быть получено Заказчиком заблаговременно, но не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала освидетельствования. В случае если Подрядчиком произведено закрытие Скрытых работ без их освидетельствования представителем Заказчика, то Подрядчик, по указанию Заказчика, обязан открыть любую часть Скрытых работ для их освидетельствования, а затем произвести всю необходимую восстановительную работу за свой счет, за исключением случаев, когда освидетельствование не было произведено ввиду неявки представителя Заказчика, надлежащим образом уведомленного о месте и времени проведения освидетельствования и / или приемки Скрытых работ.

2.3.15. Освободить Заказчика от любой ответственности и выплат по всем претензиям, требованиям и судебным искам, предъявляемым третьими лицами в связи с выполнением Работ, а также возместить любой ущерб и штрафные санкции, связанные с причинением Подрядчиком вреда жизни или здоровью людей, имуществу Заказчика или третьих лиц, а также фактам нарушения Подрядчиком правил пожарной безопасности, техники безопасности, требований природоохранного законодательства, включая затраты, связанные с устранением последствий материального ущерба, в том числе: затраты на разборку поврежденного имущества, непригодного для дальнейшего использования, и удаление строительного мусора; затраты на оплату профессиональных услуг привлеченных специалистов, если такие услуги необходимы для устранения последствий материального ущерба; дополнительные расходы на оплату работ в сверхурочное время, ночное время, в официальные праздники и выходные дни, а



также транспортные расходы, вызванные срочностью проведения ремонтных работ, в том числе в случае, если такой ущерб причинен в результате недостатков выполненных Работ, без какого-либо ограничения размера такого возмещения.

2.3.16. Для выполнения работ по настоящему договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков).

Подрядчик предоставляет Заказчику информацию о заключаемых им договорах с субподрядчиками в т.ч. предмет договора и полные юридические и фактические адреса субподрядчиков.

2.3.17. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства работ и журнал учета выполненных работ по настоящему договору на русском языке по форме N КС-6 и N КС-6а.

2.3.18. Журнал производства работ должен отражать весь ход производства работ, а также все связанные с производством работ факты и обстоятельства, имеющие важное значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика (дата начала и окончания отдельных видов и комплексов работ; дата предоставления материалов и услуг; сообщения о принятии работ, о проведенных проверках, испытаниях и их результатах и другое), а также то, что может повлиять на окончательный срок выполнения и качество работ.

В случае если представители Заказчика не удовлетворены ходом и качеством работ, применяемых материалов (оборудования и т.д.) или записями подрядчика, то они излагают свое обоснованное мнение в журнале производства работ с указанием срока устранения допущенных отклонений. Подрядчик в течение указанного срока исполняет указания представителей заказчика и делает отметку об исполнении в журнале работ.

Для учета выполненных работ по договору Подрядчик обязан вести журнал по форме N КС-6а (журнал учета выполненных работ).

Данный журнал является накопительным документом, на основании которого составляются акт приемки выполненных работ по форме N КС-2 и справка о стоимости выполненных работ по форме N КС-3.

Журналы должны быть пронумерованы, прошнурованы, оформлены всеми подписями на титульном листе и скреплены печатью подрядчика.

После окончания выполнения работ подрядчиком по договору журналы передаются на постоянное хранение Заказчику.

2.3.19. Подрядчик обязан предоставить и использовать для выполнения работ материалы, принадлежащие ему на праве собственности, и передать Заказчику копии документов о приобретении их в собственность. Подрядчик гарантирует, что все материалы принадлежат ему на законном основании, в споре, залоге или под арестом не состоит, и не обременено правами третьих лиц.

2.3.20. Подрядчик обязан предоставить и использовать для выполнения работ материалы, качество которых должно соответствовать требованиям ГОСТ 33290-2023, ГОСТ 23499-2022".

2.3.21. Подрядчик при исполнении договора обязан передать Заказчику вместе с материалами оригиналы документов к ним относящиеся, такие как:

- сертификат качества;
- технический паспорт на русском языке;
- инструкция по эксплуатации на русском языке;
- упаковочный лист;
- иные документы (сертификат соответствия, сертификат безопасности, сертификат пожаробезопасности, сертификат радиологической безопасности, санитарный сертификат, сертификат о происхождении товара и т.п.) в зависимости от номенклатуры поставляемого материала.

### **3. Цена Договора и порядок расчетов**

3.1. Стоимость работ (включая материалы) по настоящему договору составляет: 5 792 994 (пять миллионов семьсот девяносто две тысячи девятьсот девяносто четыре) рубля 96 копеек, в т.ч. НДС, в соответствии с Приложением № 1 к договору.

**Изменение стоимости Работ по Договору не требует заключения дополнительного соглашения к Договору только при условии, если вызываемые этим дополнительные**



**работы по стоимости не превышают 10 (десяти) процентов от общей стоимости договора указанной в п. 4.1. и не меняют характера предусмотренных в договоре работ.**

3.2. Заказчик производит оплату выполненных работ по настоящему договору в соответствии с Приложением № 1 к договору, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 7 (семи) дней с даты подписания акта о приемке выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) и представленной счет-фактуры.

3.3. Заказчик оставляет за собой право производить оплату работ по договору путем перечисления авансовых платежей, в размере до 100 (ста) процентов от стоимости работ в соответствии с Приложением № 1 к договору.

3.4. Экономия, полученная от применения подрядчиком более совершенных технологий, рационализаторских предложений, удешевляющих стоимость работ без ущерба для их качества, относится на счёт Подрядчика в полном объеме.

3.5. В случае расторжения настоящего договора по инициативе Заказчика, денежные средства, израсходованные Подрядчиком в целях исполнения работ по настоящему договору, возврату не подлежат.

#### **4. Порядок сдачи-приемки Работ**

4.1. Приёмка и выполнение строительно-монтажных работ осуществляется в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Договору.

4.2. Сдача-приемка работ по настоящему Договору осуществляется по фактически выполненным объемам работ с оформлением актов о приемке выполненных работ по форме КС-2, на основании данных журнала учета выполненных работ (форма N КС-6а/КС-6) и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3. Подрядчик составляет акты о приемке выполненных работ на основании выполненных работ в пределах стоимости указанной в Приложении № 1 к настоящему договору.

4.3. Подрядчик по окончании фактически выполненного объема работ, за 5 (пять) рабочих дней до приемки работ, обязан письменно известить Заказчика о времени и месте осуществления сдачи-приемки работ, передать Заказчику акты о приемке выполненных работ по Договору, Справки о стоимости выполненных работ, акты на скрытые работы, акты об испытании соответствующих систем и оборудования, технические паспорта, а также иную исполнительную документацию, свидетельствующую о приемке и/или освидетельствовании выполненного объема работ представителями всех заинтересованных организаций.

4.4. Представитель Заказчика обязан прибыть в назначенное время и место для приемки выполненных работ. Заказчик должен подписать акт о приемке выполненных работ, справку о стоимости выполненных работ в течение 7 (семи) рабочих дней, либо представить письменный мотивированный отказ от приемки.

В случае отказа Заказчика от приемки работ Сторонами в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения Подрядчиком мотивированного отказа составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

4.5. Работы, подлежащие закрытию, должны приниматься представителем Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Подрядчик в письменном виде заблаговременно уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию.

4.6. Приемка объекта в целом осуществляется Приемочной комиссией. Состав комиссии утверждается Заказчиком. Результаты работы Приемочной комиссии оформляются актами в установленном Заказчиком порядке.

4.7. В случае если Заказчиком при приемке работ будут обнаружены недостатки, Подрядчик своими силами и без увеличения цены настоящего Договора обязан в согласованный срок устранить выявленные недостатки.

4.8. При отказе Подрядчика от выполнения этой обязанности Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

4.9. Подрядчик вправе выполнить работы досрочно с письменного согласия Заказчика.

4.10. Подрядчик приступает к выполнению каждого последующего этапа работ только после письменного разрешения Заказчика.



## **5. Ответственность Сторон**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором.

5.2. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, установленных разделом 3 Договора, Подрядчик вправе требовать уплаты Заказчиком исключительной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки.

5.3. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по выполнению Работ, в том числе сроков выполнения Работ, а также в случае несвоевременного устранения выявленных недостатков Результата Работ, Заказчик вправе требовать уплаты Подрядчиком:

5.3.1. Штрафной неустойки в размере 0,2 (ноль целых и две десятых) процента от цены Работ за каждый день просрочки – в случае, когда нарушение привело или неизбежно приведет к изменению срока выполнения Работ в целом по Договору.

5.3.2. Штрафной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от Цены Договора за каждый день просрочки – в случае несвоевременного устранения недостатков, влияющих на возможность эксплуатации (использования) Результата Работ.

5.4. Предусмотренная Договором неустойка за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Подрядчиком обязательств является штрафной. Убытки подлежат возмещению в полной сумме сверх неустойки.

5.5. Уплата неустойки и / или штрафа не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору, обязанности по устранению допущенных нарушений условий Договора и / или их последствий.

5.6. Учитывая, что для Заказчика надлежащее и своевременное выполнение Подрядчиком своих обязательств по Договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный Договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком соответствующих обязательств по Договору.

5.7. Удержание пени, штрафов и денежных средств, подлежащих уплате Подрядчиком по Договору, может быть произведено, по усмотрению Заказчика, путем вычета указанных суммы из стоимости выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ. Уплата (удержание) неустойки не освобождает стороны от исполнения своего обязательства в натуре.

## **6. Гарантии качества Результата Работ**

6.1. Гарантийный срок по Договору составляет *12 (двенадцать) месяцев* и начинается течь с даты подписания Сторонами Акта КС-3 либо с даты прекращения (расторжения) Договора. Гарантийный срок может быть продлен в соответствии с условиями Договора.

6.2. В течение Гарантийного срока Подрядчик гарантирует возможность эксплуатации Результата Работ в соответствии с его целевым назначением, а также несет безусловную ответственность за обнаруженные Заказчиком недостатки, несоответствия и / или дефекты Результата Работ, если не докажет, что они явились следствием несоблюдения Заказчиком требований по эксплуатации Оборудования, прямо предусмотренных в инструкциях и иных документах, переданных Заказчику.

6.3. В случае обнаружения в период Гарантийного срока недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата Работ, Заказчик направляет Подрядчику письменное уведомление с указанием выявленных недостатков. Подрядчик обязан незамедлительно обеспечить прибытие своего представителя, уполномоченного надлежащим образом оформленной доверенностью, для составления Акта о недостатках и согласования порядка и сроков их устранения.

6.4. Наличие и полный перечень недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата Работ, а также разумные сроки их устранения, оформляются Актом о недостатках, составляемым Сторонами, а при отказе или уклонении Подрядчика от составления данного акта – Заказчиком в одностороннем порядке. Подрядчик признается уклонившимся от составления Акта о недостатках в случае не подписания Подрядчиком данного акта в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков Результата Работ и при отсутствии



мотивированных письменных возражений Подрядчика. Составленный Заказчиком в одностороннем порядке Акт о недостатках имеет для Подрядчика юридическую силу и является основанием для привлечения его к ответственности в порядке и размерах, установленных Договором.

6.5. Если Подрядчик не устранил недостатки в установленный срок, Заказчик вправе собственными силами и / или силами третьих лиц выполнить необходимые работы по устранению недостатков Результата Работ, с отнесением на Подрядчика соответствующих расходов. Подрядчик обязан возместить стоимость расходов Заказчика на устранение недостатков, несоответствий и / или дефектов Результата Работ в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

## **7. Разрешение споров**

7.1. Все споры, разногласия и требования, возникающие между Сторонами из Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, исполнением, изменением, прекращением (расторжением) и / или действительностью, разрешаются путем переговоров.

7.2. Споры, указанные в пункте 7.1 Договора, которые не были урегулированы Сторонами путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Приморского края в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.3. Сторонами применяется обязательный досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд направляет другой Стороне письменную претензию с изложением своих требований.

7.4. Срок для рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня ее получения. Если в указанный срок требования не удовлетворены и не направлены мотивированные возражения, то Сторона, право которой нарушено, вправе обратиться с иском в суд.

7.5. Условия настоящего раздела Договора сохраняют свою силу в случае признания Договора незаключенным и / или недействительным.

## **8. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, возникшее вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, которые возникли после заключения Договора, и которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами, в том числе: стихийные бедствия (землетрясение, наводнение, ураган), пожар, массовые заболевания (эпидемии), забастовки, военные действия, террористические акты, диверсии, ограничения перевозок, запретительные меры государств, запрет торговых операций, в том числе с отдельными странами, вследствие принятия международных санкций и других, не зависящих от воли Сторон обстоятельств, повлекших за собой невозможность выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

8.2. Сторона имеет право ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы только в случае, если такие обстоятельства непосредственно повлияли на возможность исполнения этой Стороной условий Договора.

8.3. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна незамедлительно, но в любом случае не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента возникновения таких обстоятельств, письменно известить другую Сторону о наступлении и предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы, и в разумный срок представить необходимые документальные подтверждения.

8.4. Надлежащим (достаточным) доказательством наличия / возникновения и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы являются документы, выдаваемые компетентными органами (организациями), подтверждающие события, на которые заинтересованная Сторона ссылается в качестве обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажора).

8.5. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права в дальнейшем ссылаться на их



наступление как на основание, освобождающее или ограничивающее ее ответственность за неисполнение обязательств по Договору.

8.6. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по Договору продлеваются на время, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы либо на время, необходимое для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней либо сроки, требующиеся для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают указанный срок, Стороны обязуются в кратчайший срок провести переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения Договора.

При этом любая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке.

## **9. Прекращение (расторжение) Договора**

9.1. Договор может быть прекращен (расторгнут) по соглашению Сторон. Сторона, имеющая намерение расторгнуть Договор, направляет письменное уведомление об этом другой Стороне, с приложением подписанного соглашения о расторжении Договора. Уведомление о расторжении Договора должно быть рассмотрено Стороной-получателем в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня его получения.

9.2. Заказчик вправе в любое время до сдачи ему Результата Работ в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора полностью или в части, уплатив Подрядчику часть установленной Цены Договора, пропорциональную части Работ, выполненных до получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора).

Возмещение убытков Подрядчика, вызванных отказом от Договора (исполнения Договора), Заказчиком не производится.

9.3. В случае существенного нарушения Договора Подрядчиком Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора и потребовать полного возмещения Подрядчиком убытков, причиненных отказом от Договора (исполнения Договора).

Заказчик одновременно с уведомлением об отказе от Договора (исполнения Договора) направляет Подрядчику письменное требование о возмещении убытков с приложением расчета суммы убытков. Подрядчик обязан оплатить Заказчику убытки не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика.

9.4. При прекращении (расторжении) Договора по основаниям, указанным в настоящем разделе, все обязательства Сторон по Договору считаются прекратившимися, за исключением обязательств по незавершенным расчетам, гарантийных обязательств Подрядчика, а также обязательств Подрядчика по уплате неустойки (пени), штрафов и возмещению убытков в случаях и размерах, предусмотренных Договором.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и **действует до полного исполнения** ими принятых на себя обязательств. В соответствии с пунктом 2 статьи 425 ГК РФ, условия Договора применяются к отношениям Сторон, возникшим с даты заключения договора.

10.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме в виде единого документа и подписаны уполномоченными представителями Сторона.

10.3. Все приложения к Договору, а также любые изменения и дополнения, оформленные надлежащим образом, являются неотъемлемой частью Договора.

10.4. Обмен информацией между Сторонами по любым вопросам, связанным с исполнением Договора, включая уведомления и иные сообщения, осуществляется только в письменной форме в порядке.

10.5. Во всем остальном, что не урегулировано Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

10.6. Договор составлен в 2 (двух) оригинальных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по 1 (одному) для каждой из Сторон.



## 11. Список приложений

Приложение № 1 – Перечень работ

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет

## 12. Адреса и платежные реквизиты Сторон

<b>ЗАКАЗЧИК:</b> ООО «ДЭСК» ИНН/КПП 2540231856/771001001 125375, Город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Тверской, пер Глинищевский, дом 3 р/сч 40702810211020000820 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) к/с 30101810145250000411 БИК 044525411	<b>ПОДРЯДЧИК:</b> ООО «Тэс-Энергоналадка» Юр.адрес: Юридический адрес 115093, г. Москва, ул. Щипок, 2 Почтовый адрес: 115093, г. Москва, ул. Щипок, 2, этаж 2 помещ. 510 ИНН/КПП 7724405195/770501001 р/сч 40702810211020000927 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) к/сч 30101810145250000411 БИК 044525411
Директор с/сверхотв. сетевого округа  И.А. Жигачева / М.П.	Заместитель генерального директора по хозяйственной и закупочной деятельности  М.П. _____ О.Л. Аксенов



**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ**

Перечень работ	Общая стоимость, с учетом НДС
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ КТП-65 ф. "Школьная" г. Дальнереченск с. Ладо	3 401 186,10
Реконструкция ВЛ-0,4(0,23)кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП - 2 ф. "Насосная" с. Пожарское Пожарский район	556 871,39
Реконструкция КТП-2 с. Пожарское Пожарский район	1 834 937,47
<b>ИТОГО:</b>	<b>5 792 994,96</b>

## Подписи сторон

**Заказчик**

ООО «ДЭСК»

Директор северного сетевого округа



/ И.А. Жигачева /

**Подрядчик**

ООО «ТЭС – Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по  
сбытовой и закупочной деятельности

О.Л. Аксенов





Заместитель генерального директора по хозяйственной и закупочной деятельности  
ООО «Энергосервис-ЛД»  
Александр П.

2025 года

Наименование: Программное обеспечение  
Наименование: Программное обеспечение

Результаты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция КТП-2 с. Пожарское Пожарский район  
(наименование строит.)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КТП-2 с. Пожарское Пожарский район  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

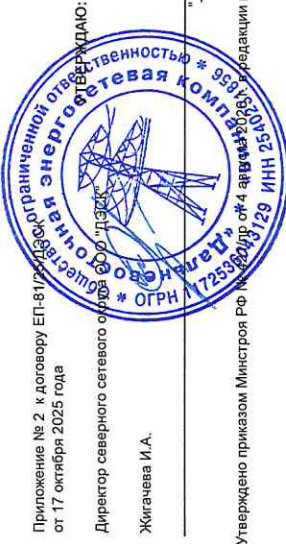
Сметная стоимость 1 834,94 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	209,63 тыс.руб.
монтажных работ	282,66 тыс.руб.
оборудования	939,03 тыс.руб.
прочих затрат	18,56 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

129,58 тыс.руб.
0,00 тыс.руб.
303,19 чел.-ч.
чел.-ч.



Приложение № 2 к договору ЕП-81/2025 от 17 октября 2025 года

Директор северного сегмента  
Жигачева И.А.

2025 года

Приложение № 3  
Утверждено приказом Минстроя РФ № 328/пр от 5 июня 2019 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 28 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19,0302					8 146,64
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	19,7	0,966	19,0302			428,09		8 146,64
		2 ЭМ									2 184,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,9	0,966	0,8694			1 631,15		1 418,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,98	0,966	0,94668			788,59		746,54
		4 М									0,00
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	7	0	0			65,80		0,00
	25.1.01.04.0012	Шпалы из древесины хвойных пород для колеи 600 мм, непропитанные, длина 1200 мм, тип II	шт	10	0	0			409,00		0,00
		Всего по позиции							22 368,33		22 368,33
2	ГЭСН33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,63504					2 649,64
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	6,01	1,104	6,63504			399,34		2 649,64
		2 ЭМ									4 393,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,44	1,104	2,69376			1 631,15		4 393,93
		4 М									0,00
	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0	0	0			1 273,00		0,00
	05.1.02.07-0038	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	м3	0	0	0			36 646,00		0,00
		Всего по позиции							11 124,02		11 124,02
3	ГЭСН33-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,558					5 375,95
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13	0,966	12,558			428,09		5 375,95
		2 ЭМ									6 728,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	4,27	0,966	4,12482			1 631,15		6 728,20
		Всего по позиции							20 383,11		20 383,11
Раздел 2. Монтажные работы											
4	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00325	1	0,00325					
		2 ЭМ									147,61
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	45	1,38	0,201825			731,38		147,61
		Всего по позиции							45 418,46		147,61
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0015	1	0,0015					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,31878					111,01
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,38	0,31878			348,23		111,01
		Всего по позиции							165 033,33		247,55
6	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,00515	1	0,00515					
		2 ЭМ									154,18
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	11,5	1,38	0,0817305			1 886,48		154,18
		Всего по позиции							29 937,86		154,18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 3 кг	100 м	0,39	1	0,39					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,113952					2 558,75
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,36	1,38	6,113952			418,51		2 558,75
	2 ЭМ										1 268,80
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,94	1,38	0,505908			1 631,15		825,21
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	2,58	1,38	1,388556			12,05		16,73
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	2,58	1,38	1,388556			20,10		27,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,94	1,38	0,505908			788,59		398,95
	4 М										310,86
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,096		0,03744			47,90		1,79
	08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм		т	0,001		0,00039			72 575,00		28,30
	08.3.08.02-0052 Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм		т	0,01		0,0039			67 244,00		262,25
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,25		0,0975			168,00		16,38
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,0000234			91 268,00		2,14
	Всего по позиции								20 321,44		7 925,36
8	ГЭСН01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,008	1	0,008					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,35792					516,24
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	123	1,38	1,35792			380,17		516,24
	Всего по позиции								144 450,00		1 155,60
9	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундамента: щебеночного	м3	3	1	3					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,519					1 247,87
	1-2-2 Затраты труда рабочих (ср 2,2)		чел.-ч	0,85	1,38	3,519			354,61		1 247,87
	2 ЭМ										369,05
	91.06.05-057 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т		маш.час	0,07	1,38	0,2898			1 193,16		345,78
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.час	0,4	1,38	1,556			14,05		23,27
	4 М										13,91
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,45			30,90		13,91
	Всего по позиции								1 245,12		3 735,37
10	ГЭСН07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт	0,05	1	0,05					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,6092					1 796,48
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел.-ч	66,8	1,38	4,6092			389,76		1 796,48
	2 ЭМ										1 668,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	3,6	1,38	0,2484			1 631,15		405,18
	91.05.06-012 Краны на тусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т		маш.час	18,2	1,38	1,2558			777,77		976,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	5,26	1,38	0,36294			788,59		286,21
	4 М										493,35
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	1,65		0,0825			5 980,00		493,35
	Всего по позиции								145 269,40		7 263,47
11	ГЭСН33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,2938					3 312,05
	1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)		чел.-ч	6,01	1,38	8,2938			399,34		3 312,05
	2 ЭМ										5 492,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	2,44	1,38	3,3672			1 631,15		5 492,41
	4 М										0,00
	02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная		м3	0		0			1 273,00		0,00
	05.1.02.07-0038 Стойка железобетонная сборная под электрооборудование		м3	0		0			36 646,00		0,00
	Всего по позиции								13 905,02		13 905,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кноскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами 1 ОТ(3Т) 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Всего по позиции	компл чел.-ч чел.-ч маш.час	1 18,1 4,27 1,38	1 1,38 1,38	1 24,978 24,978 5,8926					
13	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А 1 ОТ(3Т) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм 14.4.04.12-0008 Эмаль эпоксидная ЭП-140, защитная Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч маш.час маш.час маш.час т кг т т	1 38,1 9,05 2,03 2,01 0,0015 0,5 0,009 0,00024	1 1,38 1,38 1,38 1,38	1 52,578 52,578 12,489 2,8014 2,7738 0,0015 0,5 0,009 0,00024					
14	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т 1 ОТ(3Т) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.15.10-0053 Скобы металлические 25.1.01.04-0012 Шпалы из древесины хвойных пород для колес 600 мм, непропитанные, длина 1200 мм, тип II Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч маш.час маш.час кг шт	1 27,6 3,34 3,64 10,5 15	1 1,38 1,38 1,38	1 38,088 38,088 4,6092 5,0232 10,5 15					
16	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стреманки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т 91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные 91.21.19-031 Станки сверлильные 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм Всего по позиции	т чел.-ч чел.-ч маш.час маш.час маш.час маш.час маш.час маш.час м3 кг т	0,08026 130 0,5 1,37 0,5 43,4 0,9 0,8 2,4 0,6 0,2 0,019	1 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38	0,08026 14,398644 14,398644 0,0553794 0,1517396 0,0553794 4,8066319 0,0996829 0,088607 0,2658211 0,048156 0,016052 0,0015249					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19	ГЭСН08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5 10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	100 м чел.-ч чел.-ч  маш.час маш.час маш.час маш.час  10 м т т	0,45  23,04  0,2 5,14 5,14 0,2  0,096 0,0005 0,00006	1  1,38  1,38 1,38 1,38  1  1,725 1,725 1,725	0,45 14,30784 14,30784  0,1242 3,19194 3,19194 0,1242  0,0432 0,000225 0,000027				418,51  1 631,15 12,05 24,48 788,59  47,90 1 112 000,00 91 268,00		5 987,97 5 987,97 417,13 202,59 38,46 78,14 97,94 254,73 2,07 250,20 2,46
Всего по позиции									34 493,38		15 522,02	
21	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор 1 ОТ(3Т) 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	шт чел.-ч чел.-ч  маш.час маш.час маш.час	2 0,44  0,24 0,24 0,24	1  1,725 1,725 1,725	2  0,828 0,828 0,828			364,20  1 631,15 19,65 538,86		552,86 552,86 1 813,04 1 350,59 16,27 448,18 3 217,31	
22	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор 1 ОТ(3Т) 1-2-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) 2 ЭМ 91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	шт чел.-ч чел.-ч  маш.час маш.час	1  0,3 0,16 0,16	1  1,725 1,725 1,725	1  0,5175 0,5175 0,276 0,276			364,20  19,65 538,86 632,86		188,47 188,47 154,15 5,42 148,73 632,86	
23	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом 1 ОТ(3Т) 1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3) 2 ЭМ 91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая 01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.20.08-0051 Ветошь 05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор 14.4.02.04-0015 Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая 14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577 20.2.02.04-0006 Копалачи полиэтиленовые	шт чел.-ч чел.-ч  маш.час маш.час  кг кг кг кг шт т т 100 шт	1  5,98  1,6 0,4  0,1 0,03 0 0,02 0 0,0004 0,0001 0,06	1  1,725 1,725  1  1,725 1,725	1  10,3155 10,3155  2,76 0,69  0,1 0,03 0 0,02 0 0,0004 0,0001 0,06			394,55  1 455,84 788,59  321,00 71,60 162,00 157,00 33 782,00 99 069,00 94 884,00 4 003,00		4 069,98 4 069,98 4 562,25 4 018,12 544,13 326,69 32,10 2,15 0,00 3,14 0,00 39,63 9,49 240,18 15 226,69	
24	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов 1 ОТ(3Т) 1-4-3 Затраты труда рабочих (ср 4,3) 2 ЭМ	компл чел.-ч чел.-ч	1  7,42	1  1,38	1  10,2396 10,2396			447,26		4 579,76 4 579,76 1 819,28	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСНм08-02-144-01	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61	1,38	0,8418			1 631,15		1 373,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	1,38	0,5658			788,59		446,18
		4 М									34,79
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,01		0,01			321,00		3,21
	01.3.01.06-0051 Смазка солидоп жировой Ж		кг	0,03		0,03			71,60		2,15
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			162,00		0,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,02		0,02			157,00		3,14
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0001			94 884,00		9,49
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,12		0,12			140,00		16,80
	Всего по позиции								13 486,66		13 486,66
34	ГЭСНм01-11-011-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,52992					221,78
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работ 3,8)	чел.-ч	9,6	1,38	0,52992			418,51		221,78
		Всего по позиции							13 750,50		550,02
		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,78848					1 017,03
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	1,38	0,89424			575,05		514,23
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	1,38	0,89424			562,27		502,80
		Всего по позиции							21 357,60		2 135,76
		Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
35	ГЭСНм01-11-010-01	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,38					784,75
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	1,38	0,69			575,05		396,78
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,38	0,69			562,27		387,97
		Всего по позиции							1 647,98		1 647,98
		Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,3534					1 920,19
		1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	0,97	1,38	1,3386			491,99		658,58
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	1,46	1,38	2,0148			626,17		1 261,61
		Всего по позиции							4 032,40		4 032,40
		Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	1	1	1					
37	ГЭСНм01-12-020-01	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,0602					5 115,86
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2,92	1,38	4,0296			428,09		1 725,03
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	4,37	1,38	6,0306			562,27		3 390,83
		Всего по позиции							10 743,31		10 743,31
		Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,9552					2 910,82
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	1,38	6,9552			418,51		2 910,82
		2 ЭМ									310,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,38	0,0966			1 631,15		157,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,38	0,0966			788,59		76,18
38	ГЭСНм08-02-472-02	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	1,38	1,3041			58,62		76,45
		4 М							854,32		
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,315			192,00		60,48
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	3,7		1,295			613,00		793,84
		Всего по позиции							23 952,46		8 383,36
		Заземлитель вертикальный из стали: круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	5	1	5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			49,749					20 820,45
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,21	1,38	49,749			418,51		20 820,45
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
39	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	5	1	5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			49,749					20 820,45
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,21	1,38	49,749			418,51		20 820,45
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,13	1,38	0,897			1 631,15		3 056,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,13	1,38	0,897			788,59		1 463,14
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,19	1,38	15,111			58,62		707,37
	4 М										885,81
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные З42А, диаметр 4 мм		кг	0,78		3,9			192,00		6 878,80
	14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	2		10			613,00		748,80
	Всего по позиции								12 313,97		6 130,00
	Всего по позиции										61 569,84
Раздел 3. Оборудование, материалы											
40	Оборудование	КТП 60/4 400 кВА, проходная, кабельный ввод 6кВ	шт	1	1	1			458 333,33	1,0506	481 525,00
O		Цена=550000/1,2									
	Всего по позиции										481 525,00
41	Оборудование	Трансформатор ТМГ-400 кВА 6/0,4 УУн-0 УХЛ1 Алтранс	шт	1	1	1			419 722,50	1,0506	440 960,46
O		Цена=503667/1,2									
	Всего по позиции										440 960,46
46	Материалы	Блок ФБС 24.6.6	шт	5	1	5			3 750,00	1,0506	19 698,75
		Цена=4500/1,2									
	Всего по позиции										19 698,75
47	Материалы	Щебень С5	м3	3	1	3			1 375,00	1,0506	4 333,73
		Цена=1650/1,2									
	Всего по позиции										4 333,73
48	Материалы	Лист ГК 02 1250x2500	шт	2	1	2			3 480,00	1,0506	7 312,18
		Цена=4176/1,2									
	Всего по позиции										7 312,18
49	Материалы	Полоса 4x40	м	50	1	50			94,17	1,0506	4 946,75
		Цена=113/1,2									
	Всего по позиции										4 946,75
50	Материалы	Уголок L 63x63x6	м	24	1	24			363,33	1,0506	9 161,15
		Цена=436/1,2									
	Всего по позиции										9 161,15
51	Материалы	Заземляющий проводник (Полоса_4x40)	м	20	1	20			88,33	1,0506	1 855,99
		Цена=106/1,2									
	Всего по позиции										1 855,99
52	Материалы	Наконечник ТА-35	шт	6	1	6			25,38	1,0506	159,99
	2-2017	Цена=30,45/1,2									
	Всего по позиции										159,99
53	Оборудование	Разъединитель РЛНД-1-10Б/630УХЛ1 с приводом ПРНД-10УХЛ1	шт	1	1	1			15 750,00	1,0506	16 546,95
O		Цена=18900/1,2									
	Всего по позиции										16 546,95
54	Материалы	Гайка М16	шт	16	1	16			7,83	1,0506	131,62
		Цена=9,40/1,2									
	Всего по позиции										131,62
55	Материалы	Траверса удлинительная (выстрел)	шт	1	1	1			3 651,50	1,0506	3 836,27
		Цена=4381,80/1,2									
	Всего по позиции										3 836,27
56	Материалы	Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД 63/52мм	м	12	1	12			118,33	1,0506	1 491,81
		Цена=142/1,2									
	Всего по позиции										1 491,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Материалы	Шлипка М16 (300) Цена=158/1,2	шт	6	1	6			131,67	1,0506	830,00
		Всего по позиции									830,00
58	Материалы	Сопражение Цена=1350/1,2	шт	2	1	2			1 125,00	1,0506	2 363,85
		Всего по позиции									2 363,85
59	Материалы	Хомут для сопряжения Цена=150/1,2	шт	2	1	2			125,00	1,0506	262,65
		Всего по позиции									262,65
60	Материалы	Траверс №1 под СК Цена=4550/1,2	шт	2	1	2			3 791,67	1,0506	7 967,06
		Всего по позиции									7 967,06
61	Материалы	Стойка СК 12 Цена=15600/1,2	шт	2	1	2			13 000,00	1,0506	27 315,60
		Всего по позиции									27 315,60
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего СМР для расчета лимитированных затрат											
Проектные работы 5%											
Изыскательские работы 5%											
Всего											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего с оборудованием и прочими затратами									
		Непредвиденные затраты 2%									1 499 131,91
		Всего с непредвиденными									29 982,64
		НДС 20%									1 529 114,55
		ВСЕГО по смете									305 822,91
		справочно:									1 834 937,47
		Затраты труда рабочих									18 559,45
		ПНР "вхолостую"									18 559,45
		в том числе:									
		Доли работ не назначены									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				303,193176					

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.