ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ №\_\_\_\_\_\_\_

г. Кызыл "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

АО "Тываэнерго", именуемое в дальнейшем **"Покупатель"** в лице управляющего директора – первого заместителя генерального директора Федорова Николая Анатольевича, действующего на основании Доверенности № 00/191 от 16.12.2020 г., с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем **"Поставщик"**, в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, на основании решения конкурсной комиссии (Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ г.) заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
   1. В соответствии с настоящим Договором Поставщик обязуется поставить Покупателю арматуру к самонесущему изолированному проводу (СИП) до 1 кВ (далее Продукция) в ассортименте, количестве, качестве, в сроки и по ценам, оговоренным Сторонами в Спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Характеристики и требования к поставляемой продукции представлены в Приложении № 3, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.
   2. Покупатель обязуется принять и своевременно оплатить Продукцию в порядке, определенном настоящим Договором.
   3. В процессе исполнения Договора количество Товара может быть изменено по инициативе Покупателя в сторону увеличения (не более 10%), либо уменьшено в случае сокращения потребности Заказчика без применения штрафных санкций от общего количества, указанного в Приложении №1 к настоящему договору, в связи с чем Поставщик обязуется подписать направленное в его адрес Покупателем дополнительное соглашение к настоящему Договору.
2. **Цена и порядок расчётов**
   1. Цена настоящего Договора без НДС составляет: \_\_\_ ( ) рублей, \_ копеек. Кроме того НДС 20% составляет: \_\_\_ ( ) рублей, \_ копеек. Всего с НДС цена Договора составляет: \_\_\_ ( ) рублей, \_ копеек.
   2. Стоимость Продукции согласована Сторонами на момент заключения Договора и определена в Спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Стоимость Продукции указана с учетом транспортных расходов.
   3. Стоимость Продукции, согласованная сторонами в Спецификации (Приложение № 1) и цена настоящего Договора изменению в одностороннем порядке не подлежат. Изменение стоимости Продукции и цены настоящего Договора возможно только по дополнительному письменному соглашению сторон с оформлением новой Спецификации.
   4. Продукция оплачивается Покупателем в течение 30 (тридцати) банковских дней (для СМП – в срок не более 15 (пятнадцати) рабочих дней) со дня получения всего объема Продукции Покупателем, согласно спецификации (Приложение № 1), по товарной накладной на основании счета-фактуры. Покупатель вправе приостановить оплату в случае непредставления документов, указанных в п. 4.1. настоящего Договора.
   5. В платежном поручении Покупатель указывает дату и номер настоящего Договора. Датой оплаты является день списания денежных средств с расчетного счета Покупателя. Расчеты могут производиться иным способом, не противоречащим действующему законодательству РФ, по дополнительному соглашению Сторон.
   6. В течение пяти дней со дня отгрузки продукции Поставщик обязан передать Покупателю счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями п. 5, 6 ст. 169 НК РФ и Правил, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 1137 от 26.12.2011 (ред. от 29.11.2014).
   7. Поставщик обязан оформлять первичные бухгалтерские документы в соответствие с пунктом 2 статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». Поставщик гарантирует, что первичные бухгалтерские документы, выставленные в адрес Заказчика, утверждены Поставщиком в соответствие с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».
3. **3. Сроки и порядок поставки**
   1. Сроки поставки Продукции определяются Сторонами в Спецификации (Приложении № 1), которая является неотъемлемой частью настоящего Договора.
   2. Место поставки: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Колхозная 2, Центральный склад.
   3. Способ поставки: поставка осуществляется транспортом за счет средств поставщика.
   4. Поставщик обязан письменно известить Покупателя о произведенной отгрузке не позднее 3 (трех) календарных дней с момента отгрузки посредством почтовой, факсимильной, телетайпной связи.
   5. Право собственности и риск случайной гибели продукции переходит от Поставщика к Покупателю с момента передачи продукции, после подписания товарной накладной.
   6. Датой отгрузки считается : дата подписания транспортной накладной
   7. Датой поставки продукции считается: дата подписания товарной накладной и счет фактуры со стороны Покупателя.
4. **4. Качество и порядок приемки продукции**
   1. Поставляемая продукция должна быть экологически безопасной и по своему качеству, должна соответствовать действующим ГОСТам и ТУ, согласованным Сторонами в Спецификации (Приложение № 1) и сопровождаться паспортом (сертификатом) качества. Иметь протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации).
   2. Поставщик гарантирует, что продукция, поставляемая по настоящему Договору, представляет собой новые, неиспользованные, новейшие либо серийные модели, отражающие все последние модификации дизайна и материалов.
   3. Продукция должна соответствовать требованиям:

– Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

– СТО 34.01-2.2-002-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-1 и СИП-2. Общие технические требования»

* 1. Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями общества АО «Тываэнерго» при получении оборудования на склад.
  2. Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 5 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования и материалов в эксплуатацию.
  3. При установлении несоответствия поступивших материалов ассортименту, количеству и качеству, указанным в документах поставщика, а также в случаях, когда качество материалов не соответствует предъявляемым требованиям (вмятины, царапины, поломка, бой, течь жидких материалов и т.д.), приемку осуществляет Комиссия, которая оформляет ее Актом о приемке материалов (форма М-7, СО 6.2033/0). Акт о приемке материалов служит основанием для предъявления претензий и исков к поставщику и (или) транспортной организации
  4. Покупатель обязан оперативно уведомить Поставщика в письменной форме обо всех претензиях, связанных с невыполнением требований п. 4.1 Договора. После получения подобного уведомления Поставщик должен в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты письменного обращения Покупателя к Поставщику произвести ремонт или замену продукции ненадлежащего качества или его части без расходов со стороны Покупателя.
  5. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) или не произведет замену некачественной продукции в сроки, указанные в п. 4.4 настоящего Договора, Покупатель может применить санкции, указанные в п. 6.2. настоящего Договора, без какого-либо ущерба любым другим правам, которые Покупатель имеет в отношении Поставщика в соответствии с действующим законодательством и условиями настоящего Договора.
  6. В случае существенного нарушения требований к качеству Продукции (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) Покупатель вправе по своему выбору:

- отказаться от исполнения Договора и потребовать возврата уплаченной за Продукцию денежной суммы;

- потребовать замены Продукции ненадлежащего качества Продукцией, соответствующей Договору.

* 1. Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

4.9. Продукция, поставляемая по настоящему Договору, должна быть рекомендована к применению по результатам проведения аттестации оборудования, материалов и систем на объектах электросетевого комплекса ПАО «Россети». Документом, подтверждающим прохождение аттестации, является заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» (полнотекстовая версия), при наличии подтверждающей информации, расположенной на Интернет-сайте по адресу: <http://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/> .

4.10. В случае поставки продукции имеющей зарегистрированный товарный знак, Поставщик предоставляет Покупателю, документы, подтверждающие право на использование товарного знака не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора.

**5. Тара и упаковка**

* 1. Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить ее порчу, повреждение и (или) уничтожение.
  2. В дополнение к условиям, предусмотренным п. 5.1. настоящего Договора, Поставщик в любом случае должен поставить товар в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность во время поставки грузополучателю. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытое хранение. При определении габаритов упаковки и ее веса Поставщик обязан учитывать отдаленность конечного пункта доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах по пути следования товара.
  3. Стоимость тары и упаковки входит в стоимость Продукции, указанную в Спецификации (Приложение № 1).

1. **Ответственность сторон и порядок разрешения споров**
   1. Поставляемая по настоящему Договору Продукция должна быть свободной от любых прав третьих лиц.
   2. В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору Поставщик уплачивает Покупателю неустойку в размере 0,1% от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки и возмещает Покупателю причиненные убытки.

В случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Поставщика в связи с полным либо частичным неисполнением Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, Поставщик уплачивает Покупателю штраф в размере 0,1% от цены настоящего Договора и возмещает Покупателю причиненные убытки.

* 1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Покупателем своих обязательств по оплате Продукции Покупатель уплачивает Поставщику неустойку в размере 0,1% от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки.
  2. Стороны договорились, что период отсрочки оплаты поставки товаров и услуг, не является коммерческим кредитом (ст.823 ГК РФ), в данный период не применяются законные проценты согласно ст.317.1 ГК РФ.
  3. В случае нарушения Поставщиком (Продавцом) сроков поставки продукции (товара), либо количества (ассортимента), Продукции (товара), либо качества продукции (товара), либо нарушения сроков устранения выявленных недостатков, Покупатель имеет право вычесть из цены Договора в виде неустойки сумму, рассчитанную в порядке, установленном пунктом 6.2 Договора.
  4. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением Сторон, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.
  5. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, Стороны будут разрешать в претензионном порядке. Срок ответа на претензию – 15 (пятнадцать) календарных дней с момента ее получения.
  6. В случае недостижения согласия между Сторонами путем переговоров, все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения АО "Тываэнерго".
  7. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Форс-мажор**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, а именно: землетрясение, наводнение, пожар, ураган и другие стихийные бедствия, военные действия, национальные и отраслевые забастовки, принятие компетентными органами власти правовых актов, делающих невозможным исполнение Сторонами своих обязательств.

К обстоятельствам непреодолимой силы не могут быть отнесены нарушение обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

* 1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить друг друга в письменной форме (телеграммой или факсограммой) об их наступлении и окончании. Эта информация подлежит подтверждению соответствующим компетентным органом. Не предоставление в срок уведомления о наступлении или окончании форс-мажорных обстоятельств лишает в дальнейшем соответствующую Сторону права ссылки на эти обстоятельства.
  2. Срок исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют возникшие после заключения настоящего Договора форс-мажорные обстоятельства.
  3. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 3 (трех) последовательных месяцев, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной убытков, возникших в период действия обстоятельств непреодолимой силы.

1. **Антикоррупционные условия**
   1. Поставщику известно о том, что ПАО «Россети Сибирь» реализует требования статьи 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», принимает меры по предупреждению коррупции, присоединилось к Антикоррупционной хартии российского бизнеса (свидетельство от 08.04.2015 № 6/2015), включено в Реестр надежных партнеров, ведет Антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру, поддерживает деловые отношения с контрагентами, которые гарантируют добросовестность своих партнеров и поддерживают антикоррупционные стандарты ведения бизнеса.
   2. Поставщик настоящим подтверждает, что он ознакомился с Антикоррупционной хартией российского бизнеса и Антикоррупционной политикой, представленных в разделе «Антикоррупционная политика» на официальном сайте Заказчика по адресу: http://www.mrsk-sib.ru/index.php?option=com\_content&view=category&layout=blog&id=2863&Itemid=4060&lang=ru40, удостоверяет, что он полностью принимает положения Антикоррупционной политики, и обязуется обеспечивать соблюдения требований Антикоррупционной политики, как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений собственников, должностных лиц, работников или посредников.
   3. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иные неправомерные цели.
   4. Стороны отказываются от стимулирования каким-либо образом работников друг друга, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящими работника в определенную зависимость и направленным на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его стороны (Поставщика и Покупателя).
   5. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 8.1. – 8.3. настоящего Договора, указанная Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления Сторона имеет право приостановить исполнение настоящего Договора до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.
   6. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты и/или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 8.1., 8.2. настоящего Договора любой из Сторон, аффилированными лицами, работниками или посредниками.
   7. В случае нарушения одной из Сторон обязательств по соблюдению требований Антикоррупционной политики, предусмотренных пунктами 8.1., 8.2. настоящего Договора, и обязательств воздерживаться от запрещенных в пункте 8.3. настоящего Договора действий и/или неполучения другой стороной в установленный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Поставщик или Покупатель имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор, в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.
2. **Заключительные положения**
   1. Ответственный представитель за согласование всех вопросов по настоящему Договору со стороны Поставщика – \_\_\_\_\_\_\_, тел.:\_\_\_\_\_\_\_, e-mail:\_\_\_\_\_\_ , со стороны Покупателя - Симонов Владислав Иванович, тел.: +7 (394-22) 9-84-28, 8-963-207-5424, e-mail: [SimonovVI@tv.rosseti-sib.ru](mailto:SimonovVI@tv.rosseti-sib.ru) . По вопросам поставки - Батурин Николай Владимирович, тел.:+7(39422) 4-83-76, e-mail: [BaturinNV@tv.rosseti-sib.ru](mailto:BaturinNV@tv.rosseti-sib.ru) . Часы работы: Пн - Пт с 8.00-17.00.
   2. После подписания сторонами настоящего Договора, все предыдущие письменные и устные договоренности относительно предмета настоящего Договора считаются аннулированными и теряют силу.
   3. Поставщик обязуется не позднее даты заключения настоящего Договора раскрыть Покупателю сведения о собственниках (номинальных владельцах) долей/акций Поставщика, с указанием выгодоприобретателей/бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя/бенефициара) с предоставлением подтверждающих документов, а также согласия субъектов персональных данных на их передачу и обработку. Указанная информация должна предоставляться Поставщиком по форме Приложения № 2 к настоящему Договору.

Поставщик обязуется предоставлять Покупателю информацию об изменении состава (по сравнению с существовавшим на дату заключения настоящего договора) собственников Поставщика (состава участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также состава исполнительных органов Поставщика; информацию о составе собственников (состав участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.) привлекаемых субконтрагентов Поставщика*.* Информация представляется по форме в соответствии с Приложением № 2 к настоящему договору, не позднее 3-х календарных дней с даты наступления соответствующего события (юридического факта), с подтверждением соответствующими документами, посредством направления их факсимильной связью, а также способом, позволяющим подтвердить дату получения.

* 1. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п. 9.3. настоящего Договора, Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор путем направления Поставщику соответствующего письменного уведомления.
  2. Стороны берут на себя взаимные обязательства по соблюдению конфиденциальности любой информации и документации, представленной одной Стороной другой Стороне напрямую или опосредованно в связи с настоящим Договором, независимо от того, когда была представлена такая информация: до, в процессе или по истечении срока действия настоящего Договора.

Обязательства по соблюдению конфиденциальности не распространяются на общедоступную информацию, а также на информацию, которая станет известна третьим лицам не по вине одной из Сторон настоящего Договора.

* 1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует по "31" декабря 2021 г., а в части взаиморасчетов, до полного исполнения Сторонами своих обязательств.
  2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с действующим законодательством РФ.
  3. В случае невыполнения Поставщиком условий настоящего Договора, он может быть расторгнут в одностороннем порядке путём направления письменного уведомления. Договор считается расторгнутым с момента получения такого уведомления Поставщиком.
  4. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и действительны в случае, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на то представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.
  5. В случае изменения реквизитов, указанных в разделе 11 настоящего Договора, Стороны обязуются сообщить об этом в трехдневный срок друг другу в письменной форме. Сторона, нарушившая данное обязательство обязана возместить в полном объеме другой Стороне убытки, связанные с его неисполнением при предъявлении другой Стороной соответствующей претензии.
  6. Настоящий Договор, подписанный Сторонами и скрепленный печатями, имеет юридическую силу и в случае передачи его по факсимильной связи до обмена оригиналами.
  7. Настоящий Договор составлен на русском языке в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
  8. В случае прекращения деятельности АО «Тываэнерго» в результате реорганизации путем присоединения к ПАО "Россети Сибирь", все права обязанности АО «Тываэнерго» по настоящему Договору переходят в порядке правопреемства в полном объеме к ПАО "Россети Сибирь".

1. **Приложения к договору**
   1. Приложение № 1. Спецификация на 1 стр. составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.
   2. Приложение № 2. Форма предоставления информация о собственниках контрагента (включая конечных бенефициаров) на 1 стр. составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.
   3. Приложение № 3. Характеристики и требования.

**11. Юридические адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель:  АО «Тываэнерго»  Адрес юридический: 667001, Республика  Тыва, г. Кызыл, ул. Рабочая,4  Адрес почтовый**:** 667001, Республика Тыва,  г. Кызыл, ул. Рабочая,4  ИНН/КПП 1701029232 /170101001  Р/с 40702810065000100511  в КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8646 ПАО СБЕРБАНК г. КРАСНОЯРСК  К/с 30101810800000000627  БИК 040407627  ОГРН 1021700509566  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.А. Федоров / | Поставщик:  Адрес юридический:  Адрес почтовый:  ИНН/КПП  Р/с  К/с  БИК  ОГРН  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ / |
| **М.П.** | **М.П.** |
| "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

Приложение № 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

к договору поставки № \_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Полная характеристика (комплектация) ТМЦ и оборудования** | **Страна происхождения товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена,**  **без НДС руб.** | **Сумма,**  **без НДС, руб.** |
| 1 | Зажим плашечный ПА-2-2 |  |  | шт | 23 |  |  |
| 2 | Зажим анкерный PA 4х16-35 |  |  | шт | 1800 |  |  |
| 3 | Зажим ответвит герметич OP 645M |  |  | шт | 1181 |  |  |
| 4 | Бугель В 200 |  |  | шт | 1000 |  |  |
| 5 | Лента металлич монтажная F 20 |  |  | м | 500 |  |  |
| **Итого общая цена без НДС, руб.** | | | | | | |  |
| **Сумма НДС, руб.** | | | | | | |  |
| **Общая сумма с НДС, руб.** | | | | | | |  |

Срок поставки: в течение 30 календарных дней с даты заключения Договора.

Способ поставки товара - транспортом Поставщика до г. Кызыл, ул. Колхозная 2.

Транспортные расходы учтены в стоимости товара.

Стоимость тары учтена в стоимости товара

ПОКУПАТЕЛЬ ПОСТАВЩИК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.А. Федоров / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_//

М.П. М.П.

Приложение № 2

**СО 6.1401/0**

**Информация о собственниках контрагента (включая конечных бенефициаров)**

**(ФОРМА ДОКУМЕНТА)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров  (в том числе конечных) | | | | | | | |
| № | ИНН | ОГРНИП | Наименование / ФИО | Адрес регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физ.лиц) | Руководитель/участник/акционер/бенефициар | Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты и т.д.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 3

Характеристики и требования к поставляемой арматуре СИП до 1кВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технические характеристики  (наименование параметра) | Требование (значение параметра) | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником) |
| **1.** | **Общие технические требования к арматуре** |  |  |
| **1.1** | **Основные параметры** |  |  |
| 1.1.1. | Рабочее напряжение, кВ | 0,4 |  |
| 1.1.2. | Совместимость с проводом отечественного производства | Да |  |
| 1.1.3. | Соответствие стандартам  CENELEC EN 50483 ГОСТ 51177-2017, а также СТО, указанным в п. 4.2 ТЗ | Да |  |
| 1.1.4. | Наличие типовых проектных решений для ЛВИ 0,4 кВ и типовых технологических карт | Да |  |
| **1.2.** | **Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69** |  |  |
| 1.2.1. | Климатическое исполнение (У, УХЛ, ХЛ) и категория размещения (по ГОСТ 15150-69) | УХЛ(ХЛ)1 |  |
| 1.2.2. | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха не ниже, 0С | +40 |  |
| 1.2.3. | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха не выше, 0С | -60 |  |
| 1.2.4. | Предельная высота установки над уровнем моря, не ниже, м | 1000 |  |
| 1.2.5. | Минимальная температура монтажа арматуры без предварительного подогрева, не выше, °С | - 20 |  |
| **1.3.** | **Комплектность поставки** |  |  |
| 1.3.1. | Технический паспорт, документация по монтажу и эксплуатации на русском языке, экз. | 1 |  |
| **1.4.** | **Требования по надежности** |  |  |
| 1.4.1. | Срок гарантийного обслуживания с момента ввода в эксплуатацию, лет, не менее | 5 |  |
| 1.4.2. | Срок службы, лет, не менее | 40 |  |
| **1.5.** | **Требования по безопасности** |  |  |
| 1.5.1. | Наличие российских сертификатов соответствия ТУ, ГОСТ | Да, указать номер и дату документов |  |
| **1.6.** | **Требования по аттестации, сертификации** |  |  |
| 1.6.1. | Наличие положительного заключения об аттестации в ПАО «Россети» (да/нет) | Да, указать номер и дату документов |  |
| **1.7.** | **Маркировка, упаковка, транспортировка, условия хранения** |  |  |
| 1.7.1. | Маркировка, упаковка, консервация по ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 (да/нет) | Да |  |
| 1.7.2. | В процессе транспортирования и хранения оборудование должно быть законсервировано и приняты меры для его защиты от механических повреждений и воздействия факторов окружающей среды | Да |  |
| **2.** | **Анкерный зажим для абонентских ответвлений СИП-4 для однофазного ввода** |  |  |
| 2.1 | Производитель | \* |  |
| 2.2 | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 2.3 | Количество проводов, шт. | 2 |  |
| 2.4 | Сечение провода, мм2 | 16-25 |  |
| 2.5 | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 2 |  |
| 2.6 | Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная) | Да |  |
| 2.7 | Материал – атмосферостойкий пластик | Да |  |
| 2.8 | Скоба выполнена из коррозионностойкой стали | Да |  |
| **3.** | **Анкерный зажим для абонентских ответвлений СИП-4 для однофазного или трехфазного ввода усиленный (при больших пролетах)** |  |  |
| 3.1. | Производитель | \* |  |
| 3.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 3.3. | Количество проводов, шт. | 2 или 4 |  |
| 3.4. | Сечение провода, мм2 | 16-35 |  |
| 3.5. | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 8 |  |
| 3.6. | Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная) | Да |  |
| 3.7. | Материал – атмосферостойкий пластик | Да |  |
| 3.8. | Скоба выполнена из коррозионностойкой стали | Да |  |
| **4.** | **Анкерный зажим для абонентских ответвлений СИП-4 для однофазного или трехфазного ввода** |  |  |
| 4.1 | Производитель | \* |  |
| 4.2 | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 4.3 | Количество проводов, шт. | 2 или 4 |  |
| 4.4 | Сечение провода, мм2 | 16-25 |  |
| 4.5 | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 3 |  |
| 4.6 | Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная) | Да |  |
| 4.7 | Материал – атмосферостойкий пластик | Да |  |
| 4.8 | Скоба выполнена из коррозионностойкой стали | Да |  |
| **5.** | **Анкерный зажим для абонентских ответвлений СИП-4 для однофазного или трехфазного ввода (с крюком)** |  |  |
| 5.1 | Производитель | \* |  |
| 5.2 | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 5.3 | Количество проводов, шт. | 2 или 4 |  |
| 5.4 | Сечение провода, мм2 | 16-25 |  |
| 5.5 | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 2,2 |  |
| 5.6 | Материал – атмосферостойкий пластик | Да |  |
| 5.7 | Снабжен крюком крепления из коррозионностойкой стали | Да |  |
| **6.** | **Герметичный ответвительный зажим магистральный с одновременной затяжкой болта** |  |  |
| 6.1. | Производитель | \* |  |
| 6.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 6.3. | Сечения провода магистраль/магистраль, мм2 | *70-240/70-240*  *25-150/25-150*  *10-95/1,5-95* |  |
| 6.4. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 6.5. | Срывная головка из алюминиевого сплава | Да |  |
| 6.6. | Предусмотрена возможность монтажа под напряжением | Да |  |
| 6.7. | Нижняя часть зажима снабжена шестигранником под ключ для удобства монтажа | Да |  |
| 6.8. | Наличие герметизирующей смазки | Да |  |
| **7.** | **Герметичный ответвительный зажим абонентский с одновременной затяжкой болта (ОЗА-150/35)** |  |  |
| 7.1. | Производитель | \* |  |
| 7.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 7.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *16-150/4-35* |  |
| 7.4. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 7.5. | Срывная головка из алюминиевого сплава | Да |  |
| 7.6. | Предусмотрена возможность монтажа под напряжением | Да |  |
| 7.7. | Нижняя часть зажима снабжена шестигранником под ключ для удобства монтажа | Да |  |
| **8.** | **Герметичный ответвительный зажим абонентский с одновременной затяжкой болта (ОЗА-120/16)** |  |  |
| 8.1. | Производитель | \* |  |
| 8.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 8.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *6-120/1,5-16* |  |
| 8.4. | Контактные пластины из луженой меди | Да |  |
| 8.5. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 8.6 | Срывная головка из алюминиевого сплава | Да |  |
| 8.7 | Предусмотрена возможность монтажа под напряжением | Да |  |
| **9.** | **Герметичный ответвительный зажим абонентский с раздельной затяжкой болтов на магистрали и ответвлении** |  |  |
| 9.1. | Производитель | \* |  |
| 9.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 9.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *35-150/2х6-35*  *16-150/4х1,5-35* |  |
| 9.4. | Магистральный провод и провода ответвления затягиваются раздельно | Да |  |
| 9.5. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 9.6. | Срывная головка из алюминиевого сплава |  |  |
| 9.7. | Допускается многократное присоединение и отсоединение абонентских проводов, без съема зажима с магистрали | Да |  |
| **10.** | **Герметичный болтовой соединитель для многоразового подключения абонентов с прокалыванием изоляции** |  |  |
| 10.1. | Производитель | \* |  |
| 10.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 10.3. | Сечения провода, мм2 | *4-35/4-35* |  |
| 10.4. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 10.5. | Предусмотрена возможность монтажа под напряжением. Монтаж под нагрузкой до 90 А | Да |  |
| 10.6. | Наличие герметизирующей смазки | Да |  |
| **11.** | **Герметичный ответвительный зажим магистральный переходный (для ответвления СИП от ВЛН)** |  |  |
| 11.1. | Производитель | \* |  |
| 11.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 11.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *25-150/16-95* |  |
| 11.4. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 11.5. | Срывная головка из алюминиевого сплава | Да |  |
| 11.6. | Корпус зажима имеет цветовое отличие от зажимов, применяемых при ответвлении СИП от СИП | Да |  |
| **12.** | **Герметичный ответвительный зажим абонентский переходный (для ответвления СИП от ВЛН)** |  |  |
| 12.1. | Производитель | \* |  |
| 12.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 12.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *16-95/1,5-16*  *16-95/4-16*  *16-120/6-35* |  |
| 12.4. | Затягивающий болт (гайка) электрически изолирован от контактных пластин, класс изоляции до 1 кВ | Да |  |
| 12.5. | Срывная головка из алюминиевого сплава | Да |  |
| 12.6. | Корпус зажима имеет цветовое отличие от зажимов, применяемых при ответвлении СИП от СИП | Да |  |
| **13.** | **Влагозащищенный ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов на магистрали и ответвлении** |  |  |
| 13.1. | Производитель | \* |  |
| 13.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 13.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *35-95/4-54*  *35-95/2х4-54*  *16-150/4х4-35*  *35-150/6-95*  *35-150/35-150*  *50-150/95-240* |  |
| 13.4. | Магистральный провод и провода ответвления затягиваются раздельно | Да |  |
| 13.5. | Затягивающий болт на магистральной части со срывной головкой из коррозионностойкого сплава | Да |  |
| 13.6. | Поставляется с защитным чехлом | Да |  |
| 13.7. | Допускается многократное присоединение и отсоединение абонентского провода, без съема зажима с магистрали | Да |  |
| **14.** | **Влагозащищенный ответвительный зажим переходный (для ответвления СИП от ВЛН) с раздельной затяжкой болтов на магистрали и ответвлении** |  |  |
| 14.1. | Производитель | \* |  |
| 14.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 14.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *16-150/4-70*  *16-150/2х4-54*  *16-150/2х4-120* |  |
| 14.4. | Магистральный провод и провода ответвления затягиваются раздельно | Да |  |
| 14.5. | Затягивающий болт на магистральной части со срывной головкой из коррозионностойкого сплава | Да |  |
| 14.6. | Поставляется с защитным чехлом | Да |  |
| 14.7. | Допускается многократное присоединение и отсоединение абонентского провода, без съема зажима с магистрали | Да |  |
| **15.** | **Монтажная лента** |  |  |
| 15.1. | Производитель | \* |  |
| 15.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 15.3. | Предел прочности при растяжении, МПа, не менее | 540 |  |
| 15.4. | Предел текучести, МПа, не менее | 230 |  |
| 15.5. | Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 40 |  |
| 15.6. | Материал - нержавеющая сталь с содержанием никеля не менее 3%, хрома не менее 16 % | Да |  |
| 15.7 | Длина ленты в рулоне, м | 50 |  |
| 15.8 | Ширина ленты, мм | 20+0,5-1 |  |
| 15.9 | Толщина ленты, мм | 0,7±0,07 |  |
| 15.10 | Лента имеет обработанную кромку | Да |  |
| 15.11 | Маркировка через 1 погонный метр с указанием марки ленты, товарного знака изготовителя, года выпуска, выполненная методом «накатки» или лазером | Да |  |
| 15.12 | Поставка в пластиковой кассете с ручкой для переноса | Да |  |
| **16.** | **Бугель для монтажной ленты** |  |  |
| 16.1. | Производитель | \* |  |
| 16.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 16.3. | Максимальная нагрузка, кН, не менее | 10,5 |  |
| 16.4 | Материал – нержавеющая сталь с содержанием никеля не менее7%, хрома не менее 17 % | Да |  |
| 16.5. | Применение для монтажной ленты шириной, мм | 20 |  |
| **17.** | **Плашечный зажим для соединения заземляющих проводников** |  |  |
| 17.1. | Производитель | \* |  |
| 17.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 17.3. | Сечения провода магистраль/ответвление, мм2 | *10-50/10-50*  *16-150/16-150* |  |
| 17.4. | Для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов | Да |  |
| 17.5. | Материал – антикоррозийный сплав | Да |  |
| 17.6. | Снабжен *одним болтом/двумя болтами* | Да |  |
| **18.** | **Анкерный болтовой зажим для однофазного ввода усиленный** |  |  |
| 18.1. | Производитель | \* |  |
| 18.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 18.3. | Количество проводов, шт. | 2 |  |
| 18.4. | Сечение провода, мм2 | 16-35 |  |
| 18.5. | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 5 |  |
| 18.6. | Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная) | Да |  |
| 18.7. | Покрытие металлической части методом горячей оцинковки | Да |  |
| **19.** | **Анкерный болтовой зажим для трехфазного ввода усиленный** |  |  |
| 19.1. | Производитель | \* |  |
| 19.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 19.3. | Количество проводов, шт. | 2 или 4 |  |
| 19.4. | Сечение провода, мм2 | 16-35 |  |
| 19.5. | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 7 |  |
| 19.6. | Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная) | Да |  |
| 19.7. | Покрытие металлической части методом горячей оцинковки | Да |  |
| **20.** | **Зажим универсальный (анкерно-поддерживающий) для СИП-4** |  |  |
| 20.1. | Производитель | \* |  |
| 20.2. | Заводской тип (марка) | \* |  |
| 20.3. | Количество проводов, шт. | 2 или 4 |  |
| 20.4. | Сечение провода, мм2 | 16-35 |  |
| 20.5. | Разрушающая нагрузка, кН, не менее | 10 |  |
| 20.6. | Конструкция позволяет превратить зажим в анкерный или поддерживающий поворотом фиксирующего элемента на 90° путём ослабления болта | Да |  |

*Требование к продукции: Разрушающая нагрузка арматуры СИП должна быть в диапазоне, обеспечивающим достаточную надёжность арматуры при эксплуатации ВЛИ и не превышать максимально допустимые нагрузки на опоры ЛЭП и провода СИП.*

*Примечание:*

*1. Значения по позициям, обозначенным в столбце Требование (значение параметра) - \* заполняются участником в соответствующем столбце.*

***Заполняется участником:***

Должность МП, Подпись /И.О. Фамилия/

Справочная таблица арматуры СИП 0,4 кВ различных производителей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МЗВА** | Сечение, мм2; Диаметр, мм | Разрушающая Нагрузка, кН | **TYCO** | Сечение, мм2; Диаметр, мм | Разрушающая Нагрузка, кН | **НИЛЕД** | Сечение, мм2; Диаметр, мм | Разрушающая Нагрузка, кН | **SICAME** | Сечение, мм2; Диаметр, мм | Разрушающая Нагрузка, кН | **ENSTO** | Сечение, мм2; Диаметр, мм | Разрушающая Нагрузка, кН |
| **Комплект промежуточной подвески** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | ES 35-1500 | 16-35 | 4,3 | ES 1500.E | 16-95 | 12 | ES 54-14 | 25-95 | 15 | SO 260 | 16-95 | 12 |
| ES 1500 | 16-70 | 12 | ES F54/70 | 50-70 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ES 1500/95 | 95 | 12 | ES 1500 | 50-70 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ES 2000 | 50-70 | 16 |  |  |  | ES 70-14 | 54-95 | 20 |  |  |  |
| **Поддерживающий зажим без кронштейна** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | PS 35 | 16-35 | 4,3 | PS 1500 + LM-E | 16-95 | 12 | PSL 54 | 25-95 | 15 | SO 69.95 | 16-95 | 12 |
| PS 16/70 (1500) | 16-70 | 12 | PS 54 (PS 54+LM) | 50-70 | 12 |  |  |  | PSQ 54R | 25-95 | 12 | SO 265  SO 265.01 | 16-95 | 12 |
| PS 95-1500 | 95 | 12 |  |  |  |  |  |  | PSQ 54 | 25-95 | 12 | SO 260.1 | 16-95 | 12 |
|  |  |  | PS 120 | 95-120 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Комплект анкерной подвески** | | | | | | | | | | | | | | |
| EA 1500/35 | 35-70 | 15 | EA 1000 | 25-35 | 10 |  |  |  | EAS 35-10 | 25-35 | 10 |  |  |  |
|  |  |  | EA 1500 | 50-70 | 15 |  |  |  | EAS 54-10 | 50-70 | 15 |  |  |  |
| EA 1500 | 50-70 | 15 | EA 1500 | 50-70 | 15 |  |  |  | EAS 54-10 | 50-70 | 15 |  |  |  |
| EA 1500S | 35-70 | 15 | EA 1000 | 25-35 | 10 |  |  |  | EAS 35-10 | 25-35 | 10 |  |  |  |
|  |  |  | EA 1500 | 50-70 | 15 |  |  |  | EAS 54-10 | 50-70 | 15 |  |  |  |
| EA 2200 | 95 | 22 | EA 95-2000 | 95 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кронштейн анкерный** | | | | | | | | | | | | | | |
| CA 1500 |  | 15 | CA 1500-2  CA 1500 |  | 15 | CS 10.3 |  | 15 | CS 10.3 |  | 15 | SO 253 |  | 12,5 |
|  |  |  |  |  |  | CF 16 |  | 18 |  |  |  | SOT 29 |  | 12,5 |
| CA 2000 |  | 22 | CA 1500/2000 |  | 20 | CS 2000 |  | 20 | CS 2000 |  | 20 |  |  |  |
| **Анкерный зажим** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | PA 25-600 | 16-25 | 6 |  |  |  |
| PA 1500/35 | 35-70 | 15 | PA 1000 | 25-35 | 10 | DN 35 | 25-35 | 10 | PA 35-1000 (A)  PA 35-1000 | 25-35 | 10 | SO 252.01 | 25-35 | 15 |
|  |  |  |  |  |  | PA 1500 PAC 1500 | 50-70 | 15 | PA 54-1500 (C)  PA 54-1500  PAC 54-1500 | 50-70 | 15 | SO 250.01 | 50-70 | 15 |
| PA 1500 | 50-70 | 15 | PA 1500 | 50-70 | 15 | PA 1500 PAC 1500 | 50-70 | 15 | PA 54-1500 (A)  PA 54-1500  PAC 54-1500 | 50-70 | 15 | SO 250.1 | 50-70 | 15 |
| PA 1500S | 35-70 | 22 | PA 2000 | 50-70 | 20 | PA 1500 PAC 1500 | 50-70 | 15 | PA 70-2000 (A)  PA 70-2000  PAC 70-2000 | 54-70 | 19,5 | SO 250.01 | 50-70 | 15 |
|  |  |  |  |  |  | DN 35 | 25-35 | 10 | PA 35-1000 (A)  PA 35-1000 | 25-35 | 10 | SO 252.01 | 25-35 | 15 |
| PA 2200 | 95 | 22 | PA 95-2000 | 95 | 20 | PA 2200 | 80-95 | 22 | PA 95-2000 (A)  PA 95-2000  PAC 95-2000 | 70-95 | 19,5 | SO 251.01 | 95 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | PA 120-2000 | 95-120 | 19,5 |  |  |  |
| **Анкерный зажим для ответвлений к вводам** | | | | | | | | | | | | | | |
| PA 25x100 | 2x16-4x25 | 3, 5 | PA 25x100 | 2x16-4x25 | 3 | DN 123 | 2x6-4x25 | 3,5 | PC 63F27 | 2x6-4x35 |  | SO 157.1 | 2x16-35 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | DN 1 | 2x16-2x25 | 2,2 |  |  |  | SO 158.1 | 4x16-35 | 8,75 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SO 25 | 2x16-4x25 | 2 |
| **Фасадное крепление** | | | | | | | | | | | | | | |
| BRPF-1 | D25-60 | 2 | BRPF 70-150-1F | D25-60 | 2 | SF 20 | D25-60 | 2 | SC 93.1PC | D20-50 | 2 | SO 90.1 | D15-45 | 1,2 |
| BRPF-6 | D25-60 | 2 | BRPF 70-150-6F | D25-60 | 2 | SF 50 | D25-60 | 2 | SC 93.6PC | D20-50 | 2 | SO 70.13 | D12-47 | 1,2 |
| **Герметичные ответвительные зажимы с одновременной затяжкой болта** | | | | | | | | | | | | | | |
| ОP 6 | 6-150/ 1,5-6 |  | EP 95-13 или KZEP-13 | 16-95/  1,5-10 |  | P 6 | 6-150/ 1,5-6 |  | TTD 051F | 6-35/  1,5-6 |  | SLIW 11.1 | 16-95/  1,5-10 |  |
|  |  |  |  |  |  | P 616 | 6-95/  1,5-16 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОP 645 | 6-150/  6-35 |  | P 2x95 | 16-25/  4-35 |  | P 645 | 6-150/  6-35 |  | TTD 151FJ | 25-95/  4-35 |  | SLIW 15.1 | 25-95/  6-50 |  |
| ОP 95 | 16-150/  16-95 |  | P 3x95 | 25-95/  25-95 |  | P 95 | 16-150/ 16-95 |  | TTD 201F | 35-95/  25-95 |  | SLIW 17.2 | 25-150/  25-150 |  |
| **Влагозащищённый ответвительный зажим с раздельной затяжкой болта** | | | | | | | | | | | | | | |
| OVZ 71 | 16-95/  2,5-54 |  | KZ 31-150/70 | 50-150/  35-70 |  | P 71 | 16-95/ 2,5-54 |  | F 35+TTD 151FJ | 25-95/  6-35 |  |  |  |  |
|  |  |  | KZ 31-70/70 | 35-70/  35-70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OVZ 72 | 16-95/  2,5-54 |  | KZ 2-150- Bp | 25-150/  2х6-35 |  | P 72 (2ответ.) | 16-95/ 2,5-54 |  | FT 235+TTD 151FJ (2ответвления) | 25-95/  2x6-35 |  |  |  |  |
| **Герметичные ответвительные зажимы с одновременной затяжкой болта для ответвления СИП от ВЛН** | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP 1 | 6-120/  6-25 |  | RDP 25/CN | 7-100/  16-35 |  | N 640 | 6-120/  6-25 |  | NTD 151F(AF) | 35-95/  2,5-35 |  |  |  |  |
| ZP 2 | 22-150/  16-95 |  | CDR/CN 1S95VK | 7-100/  25-95 |  | N 95 | 22-150/ 16-95 |  |  |  |  | SLIP 22.12 | 25-95/  25-95 |  |
| **Зажим для временного заземления в комплекте с адаптером** | | | | | | | | | | | | | | |
| AIZZ |  |  | РМСС |  |  |  |  |  |  |  |  | SE 40 |  |  |
| ZVZ 481 | 16-150 |  |  |  |  | PC 481 | 16-150 |  | TTD 2-CC | 35-95 |  |  |  |  |
| **Соединительный зажим** | | | | | | | | | | | | | | |
| MJPT 25, 35,50,70 | 25, 35, 50, 70 |  | MJPT 25, 35, 50, 70 | 25, 35, 50, 70 |  | MJPT 25, 35, 50, 70 | 35, 50, 70 |  | MJPT 25SF, 35SF, 50SF, 70SF | 25, 35, 50, 70 |  | SJ 8.25, 8.35, 8.50, 8.70 | 25, 35, 50, 70 |  |
| MJPT 95 | 95 |  | MJPT 95 | 95 |  | MJPT 95 | 95 |  | MJPT 95SF | 95 |  | SJ 8.95 | 95 |  |
| MJPT 120, 150 | 120, 15 |  | MJPT 120, 150 | 120, 150 |  | MJPT 120, 150 | 120, 150 |  | MJPT 120SF,150SF | 120, 150 |  | SJ 8.120 | 120 |  |
| **Соединительный зажим для проводов ввода** | | | | | | | | | | | | | | |
| MJPB 06-16 | 6-16 |  | MJPB 6-16 | 6-16 |  | MJPB 6-16 | 6-16 |  | MJPB 16-6CG | 16-25 |  |  |  |  |
| MJPB 16 | 16 |  | MJPB 16 | 16 |  | MJPB 16 | 16 |  | MJPB 16CG | 16 |  | SJ 8.16 | 16 |  |
| MJPB 25 | 25 |  | MJPB 25 | 25 |  | MJPB 25 | 25 |  | MJPB 25CG | 25 |  | SJ 8.25 | 25 |  |
| MJPB 16-25 | 16-25 |  | MJPB 16-25 | 16-25 |  | MJPB 16-25 | 16-25 |  | MJPB 25-16CG | 16-25 |  |  |  |  |
| **Соединительный зажим для нейтрали** | | | | | | | | | | | | | | |
| MJPT 25N | 25 |  |  |  |  | MJPT 25N | 25 |  | MJPT 25NSF | 25 |  | CIJ 1 | 25-50 |  |
| MJPT 35N | 35 |  |  |  |  | MJPT 35N | 35 |  | MJPT 35NSF | 35 |  | CIJ 1 | 25-50 |  |
| MJPT 50N | 50 |  |  |  |  | MJPT 50N | 50 |  | MJPT 50NSF | 50 |  | SJ 8.501 | 50, 54 |  |
| MJPT 54,6 N | 54, 6 |  | MJPT 54 | 54, 6 |  | MJPT 54,6 N | 54, 6 |  | MJPT 54 SF | 54, 6 |  | SJ 8.501 | 50, 54 |  |
| MJPT 70N | 70 |  | MJPT 70N | 70 |  | MJPT 70N | 70 |  | MJPT 70NSF | 70 |  | SJ 8.701 | 70 |  |
| MJPT 95N | 95 |  |  |  |  | MJPT 95N | 95 |  | MJPT 95NSF | 95 |  | SJ 8.951 | 95 |  |
| **Изолированный наконечник** | | | | | | | | | | | | | | |
| CPTAU 16….70 | 16-70 |  | CPTAU 16D, 25D, 35, ….70 | 16-70 |  | CPTAUR 16….70 | 16-70 |  | CPTAU 16….70 | 16-70 |  | SAL 1.27 | 10-50 |  |
| CPTAU 95 | 95 |  | CPTAU 95 | 95 |  | CPTAUR 95 | 95 |  | CPTAU 95 | 95 |  | SAL 2.27 | 50-95 |  |
| CPTAU 120, 150 | 120, 150 |  | CPTAU 120D, 150D | 120, 150 |  | CPTAUR 120, 150 | 120, 150 |  | CPTAU 120, 150 | 120, 150 |  | SAL 3.27 | 95-185 |  |
| **Стяжной хомут** | | | | | | | | | | | | | | |
| KR 1 | D 10-45 |  | CSB | D 10-45 |  | E 778 | D10-45ММ |  | CCI 9-180 | D8-22 |  | PER 15 | 10-62 |  |
| KR 2 | D 25-62 |  | CSL 260 | D26-66 |  | E 260 | D25-62 ММ |  | CCI 9-265 | D20-62 |  | PER 15 | 10-62 |  |
| KR 3 | D 55-92 |  | CSL 350 | D55-93 |  | E 350 | D55-92мм |  | CCI 9-360 | D20-92 |  | PER 26.375 | 10-92 |  |
| **Лента крепления** | | | | | | | | | | | | | | |
| F 20.07 | упак. 50 м |  | F 2007 | упак. 50 м |  | F 207 | упак. 50м |  | IF 207 | упак. 50м |  | COT 37 | упак. 25 м |  |
| **Скрепа для ленты** | | | | | | | | | | | | | | |
| C 20 | 20 мм |  | A 200 | 20 мм |  | NC 20 | 20 мм |  | CF 20 | 20 мм |  | COT 36 | 20 мм |  |
|  |  |  |  |  |  | NB 20 | 20мм |  |  |  |  |  |  |  |
| **Колпачок изолирующий** | | | | | | | | | | | | | | |
| CI 6-35 | 16-35 |  | CECT 6-35 | 16-35 |  | CE 6-35 | 12936 |  | CPE 3 | 6-35 |  | PK 99.025 | 16-25 |  |
| CI 16-150 | 25-150 |  | CECT 16-150 | 25-150 |  | CE 25-150 | 25-150 |  | CPE 5 | 50-95 |  | PK 99.050 | 35-50 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PK 99.95 | 70-95 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PK 99.2595 | 25-95 |  |