

# ДОГОВОР НА ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ № 28-2018

г. Красноярск

«25» декабря 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в лице директора Скобникова Константина Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной Стороны, и Общество с ограниченной ответственностью Транспортная Компания «Логистик» в лице директора Короленко Евгения Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с другой Стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор поставки электротехнических материалов и оборудования на основании протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме от «10» декабря 2018 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик принимает на себя обязательства осуществить поставку электротехнических материалов и оборудования (далее по тексту – товара) для Заказчика в обусловленный срок, а Заказчик - принять и оплатить товар по условиям настоящего Договора в номенклатуре, количестве и по ценам, указанным в спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

Если при исполнении Договора по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Договором объём поставки электротехнических материалов и оборудования не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Договором объём поставки электротехнических материалов и оборудования не более чем на десять процентов, по соглашению Сторон допускается изменение цены Договора пропорционально дополнительному объёму поставки электротехнических материалов и оборудования исходя из установленной в Договоре цены единицы электротехнических материалов и оборудования, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренного Договором объёма поставки электротехнических материалов и оборудования Стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы работы. Объём поставки электротехнических материалов и оборудования, предусмотренный Договором, изменяется по соглашению Сторон в случае необходимости увеличения объёма поставки электротехнических материалов и оборудования, прямо не предусмотренных Договором, но необходимость предоставления, которых предусмотрена Договором.

Изменение объёма поставляемого товара, предусмотренного Договором, оформляется дополнительным соглашением к Договору, подписываемым обеими Сторонами.

Поставка товара осуществляется путем его отгрузки Поставщиком по месту нахождения Заказчика, по адресу: 660004, г. Красноярск, ул.26 Бакинских Комиссаров, 1, в соответствии с Техническим заданием Заказчика (Приложение № 2), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Качество поставляемого товара должно соответствовать действующим ГОСТам, техническим регламентам или дополнительно согласованным Сторонами характеристикам, указанным в спецификации.

Качество товара удостоверяется сертификатом соответствия товара и иными документами (паспортом, свидетельством качества, паспортом Товара, руководством по эксплуатации *(при необходимости)*), сертификатом происхождения, сертификатом (декларацией) соответствия, удостоверяющими безопасность Товара), оформленными в соответствии с действующим законодательством, и которые Поставщик передает Заказчику вместе с товаром.

## 2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора установлена на основании протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме от «10» декабря 2018 г. и составляет 120 000 000 (сто

1  




двадцать миллионов) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 20%. Цена Договора складывается из стоимости отдельных партий товара на основании товарных накладных ТОРГ-12.

Сумма оплаты по настоящему Договору определяется Спецификацией товара (Приложение № 1). Цены товара, указанные в Спецификации, являются твердыми и изменению не подлежат.

2.2. Цена Договора включает в себя стоимость поставленного товара, а также все транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы, расходы Поставщика на упаковку товара, хранение, страхование товара, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.3. Оплата по настоящему Договору осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, по факту поставки каждой партии товара, согласно выставленным счетам (счетам-фактурам) на основании подписанного Сторонами акта приемки-передачи товара и товарной накладной ТОРГ-12 в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента поставки партии товара.

### 3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Сроки поставки товара: с 01 января 2019 года по 31 декабря 2019 года.

Товар поставляется отдельными партиями.

Поставка товара осуществляется Поставщиком на основании заявки Заказчика в течение 21 календарного дня с момента получения заявки Поставщиком. В заявке Заказчик указывает наименование, количество, характеристики поставляемых товаров в соответствии со Спецификацией товара (Приложение № 1) и Техническим заданием (Приложение № 2). Заказчик направляет заявку Поставщику любым средством связи, в том числе по факсу, по электронной почте, с последующим вручением, либо направлением посредством почтовой связи оригинала заявки Поставщику. Заявки являются неотъемлемыми частями настоящего Договора. Поставщик подтверждает получение заявки от Заказчика.

3.2. Поставщик осуществляет поставку товара на собственном или арендованном транспортном средстве. Заказчик осуществляет оформление пропусков для доставки товара к месту нахождения Заказчика по адресу, указанному в п.1.1 настоящего Договора.

3.3. Количество товара, передаваемого Заказчику, должно соответствовать количеству, указанному в товарораспорядительных документах.

3.4. Приемка товара по количеству и качеству производится при подписании Сторонами акта приемки-передачи товара. При исполнении Договора по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с указанными в Договоре.

3.5. Датой поставки товара считается дата приемки товара Заказчиком и подписания Сторонами акта приемки-передачи товара.

3.6. Товар поставляется по ценам, наименованиям, в количестве и ассортименте, указанным в Спецификации товара (Приложение № 1).

3.7. Товар поставляется в упаковке, исключающей возможность порчи или повреждения товара при его транспортировке.

3.8. Приемка товара осуществляется Заказчиком с проверкой его количества и качества, соответствия товара сведениям, указанным в товарораспорядительных документах. В случае обнаружения недостачи товара или дефектов товара, либо несоответствия товара Спецификации (Приложение № 1), а также невозможности или нецелесообразности дальнейшей поставки товара, Сторонами составляется соответствующий двусторонний акт, содержащий перечень обнаруженных дефектов и недостатков, необходимых доработок, в соответствии с которыми Поставщик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней либо произвести действия по устранению выявленных недостатков, указанных в акте, без дополнительной оплаты, либо прекратить поставку товара.

3.9. В случае недопоставки товара Поставщиком в отдельном периоде поставки, Поставщик не вправе без письменного согласования с Заказчиком порядка восполнения недопоставленного количества товара восполнить его в следующем периоде (периодах).





3.10. При наличии разногласий между Сторонами по качеству передаваемого товара, любая Сторона вправе требовать проведения экспертизы качества в соответствии с действующим законодательством.

3.11. Право собственности на товар переходит к Заказчику с момента его передачи Поставщиком по акту приемки-передачи товара. Поставщик обязан передать Заказчику товар свободным от прав на товар третьих лиц.

3.12. Риск случайной гибели или порчи товара переходят от Поставщика к Заказчику с момента приемки товара Заказчиком и подписания Сторонами акта приемки-передачи товара.

3.13. При исполнении Договора, заключенного с Поставщиком, которому предоставлен приоритет в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в Договоре.

#### 4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

- осуществить поставку товара надлежащего качества, в количестве и по ценам, предусмотренным Спецификацией (Приложение № 1), в срок, указанный в настоящем Договоре;
- передавать товар свободным от любых прав и притязаний третьих лиц;
- доставлять товар до места нахождения Заказчика на собственном или арендованном транспортном средстве;
- осуществлять поставку товара путем его отгрузки по адресу: 660004, г. Красноярск, ул.26 Бакинских Комиссаров, 1;
- устранять недостатки товара или заменять товар ненадлежащего качества товаром надлежащего качества по требованию Заказчика в срок, указанный в п. 3.8 настоящего Договора. Расходы, связанные с устранением недостатков товара, несет Поставщик;
- направлять Заказчику товарораспорядительные документы на каждую партию отгруженного товара, оформленные в соответствии с действующим законодательством;
- осуществлять контроль за доставкой товара;
- согласовывать порядок поставки товара и обеспечивать его соблюдение;
- осуществлять поставку товара собственными силами (привлечение третьих лиц возможно с согласия Заказчика);
- осуществлять хранение, страхование, отгрузку, перевозку и разгрузку товара;
- передавать товар в упаковке, исключающей возможность порчи или повреждения товара при его транспортировке.

4.2. Заказчик обязан:

- производить оплату поставленного товара в соответствии с настоящим Договором;
- надлежащим образом осуществлять приемку товара от Поставщика.

4.3. По факту поставки товара оформляется товарная накладная ТОРГ-12, акт приемки-передачи товара, который подписывается Сторонами и скрепляется печатями.

4.4. При заключении Договора Заказчик по согласованию с Поставщиком вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой Договора, предложенной Поставщиком в результате торгов, и начальной (максимальной) ценой Договора.

#### 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1. Заказчик устанавливает обеспечение исполнения Договора в размере 30 (тридцати) процентов начальной (максимальной) цены Договора - 36 000 000,00 руб., НДС не облагается.

5.2. Поставщик в обеспечение исполнения Договора обязан внести обеспечительный платеж в размере, определенном в п. 5.1 настоящего Договора, по следующим реквизитам:

«Получатель: Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», ИНН 2466172249, КПП 246601001



Банковские реквизиты: р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК, к/с 30101810800000000627, БИК 040407627

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора поставки электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», заключаемого по итогам закупки №28-2018».

5.3. Обеспечительный платеж вносится Поставщиком в срок, установленный аукционной документацией, до заключения Договора поставки электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

5.4. Обеспечительный платеж обеспечивает надлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в том числе обязанность возместить убытки или уплатить неустойку в случае нарушения обязательств по Договору.

5.5. Обеспечение исполнения настоящего Договора предоставляется Поставщиком на срок действия настоящего Договора: по 31 декабря 2019 года.

5.6. В случае надлежащего исполнения Поставщиком обязательств по настоящему Договору обеспечительный платеж возвращается Заказчиком в течение 7 рабочих дней с момента окончания срока действия Договора на банковские реквизиты Поставщика, указанные в разделе 13 настоящего Договора.

5.7. На сумму обеспечительного платежа проценты, установленные статьей 317.1 настоящего Кодекса, не начисляются.

## **6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ПОСТАВЛЕННОГО ТОВАРА**

6.1. Поставщик устанавливает на товар, поставляемый по настоящему Договору, гарантийный срок не менее гарантийного срока, установленного изготовителем (производителем) товара.

Весь поставляемый товар должен сопровождаться гарантийными талонами, оформленными надлежащим образом.

6.2. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с недостатками товара, при обнаружении недостатков в течение гарантийного срока.

6.3. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения недостатков товара письменно уведомляет о них Поставщика.

6.4. После получения такого уведомления Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней проводит замену товара ненадлежащего качества или его части за свой счет товаром или частью товара надлежащего качества, без расходов со Стороны Заказчика.

6.5. Срок гарантийного обязательства продлевается на время нахождения товара в ремонте у Поставщика или на время замены товара Поставщиком.

6.6. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и недостатки товара, созданные Заказчиком. Указанные дефекты устраняются за счет Заказчика.

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае обнаружения недостатка товара либо товара несоответствующего качества Заказчик вправе потребовать от Поставщика:

- безвозмездного устранения недостатка товара в срок, указанный в п. 3.8 настоящего Договора;
- безвозмездной допоставки товара;
- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или третьими лицами;
- соответствующего уменьшения установленной цены.

7.3. За просрочку поставки или недопоставку товара в установленные сроки Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от стоимости не поставленного либо недопоставленного товара за каждый день просрочки.



7.4. За нарушение сроков оплаты поставленного товара Поставщик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 1/300 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы задолженности за каждый день просрочки.

7.5. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, не освобождают нарушившую условия Договора Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

7.6. Положения ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации к отношениям Сторон по взаиморасчетам по настоящему Договору не применяются.

## **8. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, военные действия и т.д.) при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение условий по настоящему Договору. В этом случае срок выполнения Договорных обязательств будет продлен на время действия этих обстоятельств, но не более одного месяца.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по указанным причинам, должна известить другую Сторону о наступлении и прекращении действий обстоятельств непреодолимой силы в срок не позднее трех дней с подтверждением факта их действия актами компетентных органов.

## **9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

9.1. В случае возникновения споров и разногласий по настоящему Договору и в связи с ним Стороны примут меры к их разрешению путем переговоров.

9.2. Если Стороны не придут к соглашению, то споры подлежат разрешению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Красноярского края.

9.3. Стороны предусматривают претензионный порядок урегулирования споров, срок рассмотрения претензий 15 дней с момента их получения Стороной Договора.

## **10. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению Сторон либо по решению суда, либо в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

10.2. Сторона, решившая расторгнуть настоящий Договор, в пятидневный срок направляет письменное уведомление другой Стороне.

10.3. Договор считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении, при условии урегулирования материальных и финансовых претензий по выполненным до момента расторжения Договора обязательствам или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

10.4. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор:

- при задержке Поставщиком срока поставки, предусмотренного настоящим Договором, более 10 (десяти) дней;
- при получении товара по качеству, не соответствующего Спецификации (Приложение № 1);
- в случае прекращения потребности или нецелесообразности продолжения поставки товара.

10.5. При расторжении Договора по любым основаниям Заказчик обязуется:

- принять товар надлежащего качества, фактически поставленный Поставщиком на момент расторжения настоящего Договора;
- в течение трех рабочих дней после получения от Поставщика акта приемки-передачи товара подписать его или дать мотивированный отказ;
- оплатить Поставщику фактически поставленный товар.





## 11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует по 31.12.2019, а в части взаиморасчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

## 12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

12.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами. Стороны признают юридическую силу документов по исполнению, изменению, прекращению Договора, переданных по факсимильной связи, по электронной почте в течение 20 дней после передачи. В указанный срок Стороны обязуются обменяться оригиналами таких документов, в противном случае их письменная форма считается не соблюденной.

12.2. В случае изменения реквизитов (почтовых, банковских, отправительских и т.п.), регистрационных сведений (место нахождения, ИНН, КПП и т.п.), реорганизации, изменения наименования, формы собственности, организационно-правовой формы Стороны обязаны сообщить друг другу об этом в течение 10 дней с момента возникновения таких обстоятельств. Сторона, не сообщившая другой Стороне об указанных обстоятельствах, несет риск вызванных этим неблагоприятных последствий.

12.3. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по настоящему Договору третьей Стороне без письменного на то согласия другой Стороны. Нарушение данного условия Договора влечёт уплату штрафа в размере суммы уступленного требования.

12.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

## 13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

**Заказчик:**

**Поставщик:**

<p><b>ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»</b> <b>Юридический адрес:</b> 660048, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 104А <b>ОГРН 1162468082094</b> <b>ИНН/КПП 2466172249/246601001</b> <b>Банковские реквизиты:</b> р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК г. Красноярск к/сч. 30101810800000000627 БИК 040407627 Тел. 8 (391) 264-97-57 E-mail: <a href="mailto:energo124@mail.ru">energo124@mail.ru</a></p> <p>Директор  М.П.  К.С. Скобников</p>	<p><b>ООО ТК «ЛОГИСТИК»</b> <b>Юридический адрес:</b> 660118, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 11д, стр.1 <b>ОГРН 1162468095470</b> <b>ИНН/КПП 2466173806/246601001</b> <b>Банковские реквизиты:</b> р/с 40702810631000006968 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск к/сч 30101810800000000627 БИК 040407627 Тел. 8 (391) 293-95-36 E-mail: <a href="mailto:TK124@list.ru">TK124@list.ru</a></p> <p>Директор  М.П.  / Е.А. Короленко</p>
---	--





Приложение № 1  
к Договору поставки электротехнических  
материалов и оборудования № 28-2018 от  
«25» декабря 2018 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА

№ п/п	Наименование товара	Производитель, страна происхождения товара	Ед. изм.	Кол-во	Характеристики (параметры, степень защиты)	Цена за единицу с учетом НДС, 20%, руб.	Всего, с учетом НДС 20%, руб.
1	DIN-рейка оцинкованная 2000мм	Российская Федерация	шт	82	Высота, мм 35, Ширина, мм 2000, Глубина, мм 7.5.	32,88	2696,16
2	Арматура светосигнальная СКЛ-11 Ж-2-220, желтая, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	50	Напряжение – 220В Установочный диаметр– 27,5 мм Цвет свечения - желтый	121,50	6075,00
3	Арматура светосигнальная СКЛ-11 К-2-220, красная, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	50	Напряжение – 220В Установочный диаметр– 27,5 мм Цвет свечения - красный	121,50	6075,00
4	Арматура светосигнальная СКЛ-11 Л-2-220, зеленая, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	50	Напряжение – 220В Установочный диаметр– 27,5 мм Цвет свечения - зеленый	121,50	6075,00
5	Блок фундаментный ФБС 9-6-6	Российская Федерация	шт	10	Длина: 880 мм. Ширина: 600 мм. Высота: 580 мм. Объем бетона: 0,3 м <sup>3</sup>	1458,00	14580,00
6	Выключатель автоматический ВА 5739 630А	Российская Федерация	шт	2	Номинальный ток, 630А Номинальное напряжение, 690 В Количество силовых полюсов 3 Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	14250,00	28500,00
7	Выключатель автоматический ВА 47-100 3п 100А х-ка D	Российская Федерация	шт	10	Номинальный ток I – 100А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – D	1948,00	19480,00
8	Выключатель автоматический ВА 47-29 3п 25А х-ка D	Российская Федерация	шт	130	Номинальный ток I – 25А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – D	398,00	51740,00

7  




9	Выключатель автоматический ВА -99М 3Р 1250/1000А 35кА	Российская Федерация	шт	2	Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , 690В Номинальная частота, 50 Гц Тип электронного расцепителя: термомагнитный расцепитель Степень защиты: IP30 Количество полюсов, P: 3 Номинальный ток расцепителя $I_n$ , 1000 А. Предельная отключающая способность 220/380/440/500/690 В $I_{cu}$ , 35 кА	55800,00	111600,00
10	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка D	Российская Федерация	шт	800	Количество силовых полюсов 1 Номинальное напряжение, 230 В Характеристика эл. магнитного расцепителя D Номинальная отключающая способность, (AC) (IEC/EN 60898) 4.5 кА Номинальный ток, 63 А Способ монтажа Din-рейка Степень защиты IP20	196,00	156800,00
11	Выключатель автоматический ВА5739-340010-400А	Российская Федерация	шт	11	Номинальный ток, 400А Номинальное напряжение, 690 В Количество силовых полюсов 3 Степень защиты IP20 Род тока Переменный (AC)	15884,00	174724,00
12	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-100А	Российская Федерация	шт	4	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 100 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20 Род тока Переменный (AC)	4050,00	16200,00
13	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-160А	Российская Федерация	шт	37	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 160 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20 Род тока Переменный (AC)	3780,00	139860,00
14	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-200А	Российская Федерация	шт	8	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 200 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20	4552,00	36416,00



					Род тока Переменный (АС)		
15	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-250А	Российская Федерация	шт	13	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 250 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	4741,00	61633,00
16	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63 IP 6А (С) 4,5кА	Российская Федерация	шт	160	Номинальный ток, 6 А Характеристика эл.магнитного расцепителя С Номинальное напряжение, 230 В Количество силовых полюсов 1 Номинальная отключающая способность, (АС) 4.5 кА Степень защиты IP20	187,00	29920,00
17	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-100 3п 10А хар-ка С	Российская Федерация	шт	56	Количество полюсов: 3. Номинальный ток: 10 А. Характеристика срабатывания - кривая тока: С. Номинальное рабочее напряжение: 400 В. Отключающая способность по EN 60898: 10 кА. Частота: 50 Гц. Степень защиты - IP20.	1689,00	94584,00
18	Выключатель-разъединитель ВР32-37 400А	Российская Федерация	шт	1	Номинальный ток, А 400 Количество силовых полюсов 3 Степень защиты IP00 Напряжение, В 690	4249,79	4249,79
19	Гибкая связь заземляющих ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	ВИЛЕ.757482.055	1520,00	9120,00
20	Гибкая связь контактных ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	ВИЛЕ.757482.073	3965,00	23790,00
21	Гильза ГА 120-14	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 120мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 14мм <sup>2</sup>	71,00	2840,00
22	Гильза ГА 150-17	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 150мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 17мм <sup>2</sup>	87,80	3512,00
23	Гильза ГА 185-19	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 185мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 19мм <sup>2</sup>	125,00	5000,00
24	Гильза ГА 240-20	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 240мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 20мм <sup>2</sup>	168,00	6720,00
25	Гильза ГА 25-7,0	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 25мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 7мм <sup>2</sup>	26,64	1065,60
26	Гильза ГА 35-8	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 35мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 8мм <sup>2</sup>	38,00	1520,00



27	Гильза ГА 50-9	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 50мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 9мм <sup>2</sup>	49,00	1960,00
28	Гильза ГА 70-12	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 70мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 12мм <sup>2</sup>	55,80	2232,00
29	Гильза ГА 95-13	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 95мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 13мм <sup>2</sup>	65,50	2620,00
30	Гильза изолированная МРВ 16-16	Российская Федерация	шт	50	Сечение жилы – 16/16мм	178,50	8925,00
31	Гильза изолированная МРТ 50	Российская Федерация	шт	40	Материал жилы Алюминий Количество жил 1 Материал изделия - сплав алюминевый/пластик Сечение жилы – 50мм	274,00	10960,00
32	Гофротруба одностенная д32	Российская Федерация	м	2600	Диаметр внешний – 32мм Диаметр внутренний – 24,9мм Степень защиты – IP55 Материал – ПВХ С протяжкой – да.	40,50	105300,00
33	Гофротруба двухстенная д.32мм (красная)	Российская Федерация	м	370	Диаметр наружный – 32мм Внутренний диаметр – 24,3мм Материал – ПНД	129,50	47915,00
34	Зажим абонентский РА 25S	Российская Федерация	шт	600	Тип изделия Зажим анкерный Сечение жилы, 2x16/4x25 мм <sup>2</sup> Максимальная разрушающая нагрузка, 2.5 кН Количество жил 2/4	125,20	75120,00
35	Зажим анкерный РА1500	Российская Федерация	шт	190	Сечение жилы 50 – 70 мм <sup>2</sup> Максимальная разрушающая нагрузка – 15кН Длина корпуса – 110мм	528,00	100320,00
36	Зажим ЗОИ 16-70/1.5-16	Российская Федерация	шт	500	Сечение магистральной жилы – 16-70мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 1,5-16мм <sup>2</sup>	184,22	92110,00
37	Зажим ответвительный Р616R	Российская Федерация	шт	1400	Сечение магистральной жилы – 6-95мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 1,5-16мм <sup>2</sup>	252,80	353920,00
38	Зажим ответвительный ZP 95 M (маг25-150мм, отв.25-95мм <sup>2</sup> )	Российская Федерация	шт	400	Сечение магистральной жилы – 25-150мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 25-95мм <sup>2</sup> Кол-во контактных пластин – 4шт	256,28	102512,00
39	Зажим подвесной PS1500	Российская Федерация	шт	150	Сечение жилы 16 – 95 мм <sup>2</sup> Максимальная разрушающая нагрузка – 12кН Диаметр – 8-16мм	566,00	84900,00
40	Изолента ХБ 19 мм, 20 м	Российская Федерация	шт	110	Материал – ХБ Цвет – черная Длина – 20м Ширина – 19мм	64,00	7040,00



41	Изолятор ПС-70Е	Российская Федерация	шт	10	Макс. выдерживаемое напряжение 50Гц (в сухом состоянии), кВ: 70 Макс. выдерживаемое напряжение 50Гц (под дождем), кВ: 40 Диаметр изоляционной детали, D, мм: 255 Строительная высота, H, мм: 127, 146 Сферическое соединение, D, мм: 16	1200,00	12000,00
42	Изолятор ПС-10Е	Российская Федерация	шт	1650	Класс напряжения – 10кВ Макс. выдерживаемое напряжение 50Гц (в сухом состоянии), кВ: 68 Макс. выдерживаемое напряжение 50Гц (под дождем), кВ: 42 Ш - штыревой С - стекло, материал изоляционной детали	988,00	1630200,00
43	ИППУ-10/630-8-01 УХЛ1 (проходной изолятор)	Российская Федерация	шт	148	Номинальное напряжение, кВ - 10 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, не менее - 8 Номинальный ток, - 630А Материал изоляции – полимер Форма на силового проводника - круглая	6980,00	1033040,00
44	ИППУ-35/630-8-01 УХЛ (проходной изолятор)	Российская Федерация	шт	42	Номинальное напряжение, кВ - 35 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, не менее - 8 Номинальный ток, - 630А Материал изоляции – полимер Форма на силового проводника - круглая	29300,00	1230600,00
45	Кабель ААБЛ-10 3х120	Российская Федерация	м	1960	Сечение жилы – 120мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	990,00	1940400,00
46	Кабель ААБЛ-10 3х150	Российская Федерация	м	200	Сечение жилы – 150мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В	1240,00	248000,00



					Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента		
47	Кабель ААБЛ-10 3х185	Российская Федерация	м	1100	Сечение жилы – 185мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	1286,00	1414600,00
48	Кабель ААБЛ-10 3х240	Российская Федерация	м	100	Сечение жилы – 240мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	1382,00	138200,00
49	Кабель ААБЛ-10 3х50	Российская Федерация	м	100	Сечение жилы – 50мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Наличие защитного покрова – есть Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	536,00	53600,00
50	Кабель ААБЛ-10 3х70	Российская Федерация	м	2200	Сечение жилы – 70мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	616,00	1355200,00
51	Кабель ААБЛ-10 3х95	Российская Федерация	м	700	Сечение жилы – 95мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом	696,00	487200,00

					Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента		
52	Кабель ВВГ нг-LS 3*1,5	Российская Федерация	м	1300	Сечение жилы – 1,5мм <sup>2</sup> Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Конструкция жилы – монолитная Количество жил – 3 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – плоский	59,00	76700,00
53	Кабель ВВГ нг-LS 3x2,5	Российская Федерация	м	1600	Сечение жилы – 2,5мм <sup>2</sup> Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Конструкция жилы – монолитная Количество жил – 3 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – плоский	74,60	119360,00
54	Кабель ВВГ нг-LS 4x4	Российская Федерация	м	200	Сечение жилы – 4мм <sup>2</sup> Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Конструкция жилы – монолитная Количество жил – 4 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – круглая	142,00	28400,00
55	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ АПвПуГ- (1*400)	Российская Федерация	м	5420	А - Алюминиевая токонесущая жила. Пв - изоляция из молекулярно сшитого полиэтилена. Пу - усиленная оболочка из полиэтилена. Г - герметизация водоблокирующей лентой. 10 - номинальное напряжение 10000 В. 400мм <sup>2</sup> - сечение жилы. Количество жил – 1.	1251,00	6780420,00
56	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ АПвПуГ- (1*500)	Российская Федерация	м	5420	А - Алюминиевая токонесущая жила.	1371,00	7430820,00



					Пв - изоляция из молекулярно сшитого полиэтилена. Пу - усиленная оболочка из полиэтилена. Г - герметизация водоблокирующей лентой. 10 - номинальное напряжение 10000 В. 500мм <sup>2</sup> - сечение жилы. Количество жил – 1.		
57	Кабель-канал 25*25	Российская Федерация	м	100	Цвет Белый Материал изделия ПВХ Степень защиты IP40 Высота, мм 25 Длина, мм 2000 Ширина, мм 25 Крышка Да	51,00	5100,00
58	Катанка д6.5	Российская Федерация	т	11,45	Разряд: сортовой металлопрокат Регламентирующий документ: ГОСТ 30136-94 Производство: горячекатаный Материал: сталь Диаметр: 6,5 мм	46000,00	526700,00
59	Колпачек КП-22 (К-6)	Российская Федерация	шт	30	Высота 70 мм Материал Полиэтилен Наружный диаметр 38 мм Диаметр крюка / штыря 20мм	16,8	504,00
60	Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)	Российская Федерация	шт	400	Высота, мм 310 Ширина, мм 300 Глубина, мм 150	2258,00	903200,00
61	Крепление для гофротрубы д32.мм	Российская Федерация	шт	2300	Диаметр под гофру – 32мм Материал - пластик	9,80	22540,00
62	Кронштейн анкерный СА25	Российская Федерация	шт	690	Ширина 25мм Диаметр под крюк – 13мм Максимальная разрушающая нагрузка – 0,3кгс	54,80	37812,00
63	Крюк монтажный CF16	Российская Федерация	шт	200	Диаметр – 16мм Сечение жилы 16 – 95 мм <sup>2</sup> Арматура – СИП	320,00	64000,00
64	Крюк с резьбой ВТ8	Российская Федерация	шт	690	Диаметр – 8мм Максимальная разрушающая нагрузка – 2-3 кН	52,40	36156,00
65	Крыльчатка для электродвигателя АБ63А4ВУ1	Российская Федерация	шт	32	металлическая с гайкой для электродвигателя АБ63А4ВУ1 Диаметр – 400мм	2150,00	68800,00
66	Ламель для заземляющих ножей РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.000	310,00	1860,00
67	Ламель для контактных ножей РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.001	458,00	2748,00
68	Ламель заземляющих ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.006 ВИЛЕ.745482.003	500,00	3000,00
69	Ламель контактных ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.007	1106,00	6636,00
70	Ламель м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	9	5ВУ 551.021	1199,00	10791,00
71	Лампа светодиодная LED 12Вт E27 белая	Российская Федерация	шт	690	Длина, мм 112 Ширина, мм 60 Мощность, Вт 12	165,00	113850,00

					Тип цоколя E27 Напряжение, В 230 Цветовая температура, К 4000		
72	Лента бандажная F2007	Российская Федерация	шт	79	Арматура СИП Ширина 20 мм, Толщина 0,7 мм, Длина 50 м.	3100,00	244900,00
73	Лента ЛЭТСАР	Российская Федерация	шт	58	Тип изделия – КФ-0,5 ТУ 38.103171-80	1760,00	102080,00
74	Лента монтажная перфорированная KVA 19x0,75 (30м.)	Российская Федерация	уп	3	Ширина 19 мм Толщина 0.75 мм Длина 30м Материал - сталь перфорированная.	1980,00	5940,00
75	Лента оградительная 75мм (100м) 50мкм	Российская Федерация	уп	83	Ширина: 75 мм Длина: 100м Материал: полиэтилен	198,00	16434,00
76	Лента сигнальная 300мкмх300мм (100м) (осторожно кабель)	Российская Федерация	уп	361	Ширина, мм – 300 Материал изделия – ПВД Плотность – 300 мкм Длина – 100м	1750,00	631750,00
77	Лоток кабельный металлический перфорированный замковый с крышкой 150х150, L=2м, толщина металла 1мм	Российская Федерация	шт	10	Высота, 150 мм Ширина, 150 мм Лоток перфорированный Длина, 2000 мм Покрытие холодное цинкование Толщина материала изделия 1мм	480,00	4800,00
78	Маршрутизатор 1 фидерный RTR8A.LG-1-1	Российская Федерация	шт	32	Номинальное напряжение 3×230 / 400 В Класс защиты IP IP51 Габариты 261,8×184×87,8 мм	48900,00	1564800,00
79	Маршрутизатор 2 фидерный RTR8A.LG-2-1	Российская Федерация	шт	2	Основной канал PLC Количество фидеров 2 Оптический интерфейс Ethernet USB-A (ведущий) USB-A (ведомый) GSM/GPRS (2G)	56200,00	112400,00
80	Муфта 3 СТП-10-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	31	Соединение 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил - 3 Тип изделия - муфта соединительная Наконечники в наборе.	6988,00	216628,00
81	Муфта 3 СТП-10-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	36	Соединение 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:25/35/50 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил - 3	6250,00	225000,00



					Тип изделия - муфта соединительная Наконечники в наборе.		
82	Муфта 3 СТП-10-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	42	Соединение 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм <sup>2</sup> Напряжение, 10000 В Количество жил - 3 Тип изделия - муфта соединительная Наконечники в наборе.	6950,00	291900,00
83	Муфта 4 КВНТп-1-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	38	Количество токопроводящих жил в кабеле - 4; Тип муфты - концевая; Вид установки – внутренняя/наружная; Способ установки - термоусаживаемые изделия; Наконечники в комплекте; Сечение жилы:70/95/120 мм <sup>2</sup> ; Номинальное U, – 1000В	3280,00	124640,00
84	Муфта кабельная ПСТ-10-500/630-Б (КВТ)	Российская Федерация	шт	3	Количество жил 1; Сечение жилы, 500/ 630 мм <sup>2</sup> ; Напряжение, 10000 В; Способ монтажа Термоусадка; Тип муфты: соединительная; Жил в кабеле: 1; Наконечники в комплекте; Изоляция: сшитый полиэтилен.	6180,00	18540,00
85	Муфта концевая ППНТ-10-500/630(Б)	Российская Федерация	шт	3	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> ): 500-630; Тип установки: наружная; Напряжение. 6(10) кВ; Жил в кабеле: 1; Изоляция: сшитый полиэтилен; Тип муфты: концевая; Наконечники в комплекте.	4198,00	12594,00
86	Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	98	Сечение жилы – 120мм Метрический размер соединительной резьбы– 12мм Диаметр внутренний– 14мм	38,50	3773,00
87	Наконечник алюминиевый ТА 150-16-17 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	98	Сечение жилы – 150мм Метрический размер соединительной резьбы– 16мм Диаметр внутренний– 17мм	49,60	4860,80
88	Наконечник алюминиевый ТА 16-8-5,4 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	128	Сечение жилы – 16мм Метрический размер соединительной резьбы – 8мм	12,20	1561,60

					67Диаметр внутренний– 5,4мм		
89	Наконечник алюминиевый ТА 185-18-19 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	98	Сечение жилы – 185мм Метрический размер соединительной резьбы– 18мм Диаметр внутренний– 19мм	58,10	5693,80
90	Наконечник алюминиевый ТА 240-20-20 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	98	Сечение жилы – 240мм Метрический размер соединительной резьбы– 20мм Диаметр внутренний– 20мм	71,00	6958,00
91	Наконечник алюминиевый ТА 25-8-7 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	168	Сечение жилы – 25мм Метрический размер соединительной резьбы – 8мм Диаметр внутренний– 7мм	19,30	3242,40
92	Наконечник алюминиевый ТА 35-10-8 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	148	Сечение жилы – 35мм Метрический размер соединительной резьбы– 10мм Диаметр внутренний– 8мм	21,10	3122,80
93	Наконечник алюминиевый ТА 50-10-9 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	268	Сечение жилы – 50мм Метрический размер соединительной резьбы– 10мм Диаметр внутренний– 9мм	23,80	6378,40
94	Наконечник алюминиевый ТА 70-12-12 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	378	Сечение жилы – 70мм Метрический размер соединительной резьбы– 12мм Диаметр внутренний– 12мм	30,10	11377,80
95	Наконечник алюминиевый ТА 95-12-13 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	98	Сечение жилы – 95мм Метрический размер соединительной резьбы– 12мм Диаметр внутренний– 13мм	33,18	3251,64
96	Наконечник для ВМГ-133 для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	267	5ВУ 551.021	1198,00	319866,00
97	Наконечник м/к для ВМГ- 10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	9	5ВУ 551.021	1228,00	11052,00
98	Ограничитель перенапряжения ОПН-П- 10/12/10/400 УХЛ1	Российская Федерация	шт	21	Класс напряжения - 10 кВ Допустимое напряжение -12 кВ Номинальный разрядный ток - 10 кА Пропускная способность - 400 А	2800,00	58800,00
99	Ограничитель перенапряжения ОПН-П- 6/7,2/10/550 УХЛ1	Российская Федерация	шт	42	Класс напряжения - 6 кВ Допустимое напряжение -7,2 кВ Номинальный разрядный ток - 10 кА Пропускная способность - 550 А	2715,00	114030,00
100	Опора (лиственница ошкуренная) 11м	Российская Федерация	шт	60	Диаметр 16-22 см Материал – лиственница Длина – 11м	3850,00	231000,00
101	Опора (лиственница ошкуренная) 9м	Российская Федерация	шт	921	Диаметр 16-22 см Материал – лиственница Длина – 9м	3380,00	3112980,00
102	Патрон предохранитель ПТ1.1- 10-20-31,5	Российская Федерация	шт	18	Номинальный ток In: 20(А)	1100,00	19800,00



					Номинальное рабочее напряжение переменного тока $U_e$ : 10 000(В) Предельная коммутационная способность переменного тока $I_{cu}$ : 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)		
103	Переключатель для ТМ-400-630 ПТРЛ - 5-80А (I/L=366/571мм.)	Российская Федерация	шт	2	Схема подключения обмоток – звезда, Посадочный (установочный) размер - 366 мм., Габаритный размер (длина) - 571 мм.), Максимальный ток нагрузки трансформатора не более 80А, Напряжением обмоток ВН – 6-10 кВ, Количество регулирующих отводов обмоток — 5.	7400,00	14800,00
104	Переключатель для ТМ-400-630 ПТРЛ - 6-80А (I/L=366/582мм.)	Российская Федерация	шт	2	Схема подключения обмоток – звезда, Посадочный (установочный) размер - 366 мм., Габаритный размер (длина) - 582 мм.), Максимальный ток нагрузки трансформатора не более 80А, Напряжением обмоток ВН – 6-10 кВ, Количество регулирующих отводов обмоток — 6.	7820,00	15640,00
105	Плашечный зажим ПА-1-1	Российская Федерация	шт	20	Материал жилы Алюминий/медь, Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 16-70, Количество жил 1, Материал изделия Сплав алюминиевый.	52,90	1058,00
106	Плашечный зажим ПА-2-2	Российская Федерация	шт	140	Материал жилы Алюминий/медь, Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70-120, Количество жил 1, Материал изделия Сплав алюминиевый.	123,10	17234,00
107	Плашечный зажим ПС-1-1	Российская Федерация	шт	20	Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 25-50, Количество жил 1, Материал изделия Сталь оцинкованная	121,00	2420,00
108	ПН 0.1-35 УЗ (ТН 35кВ)	Российская Федерация	шт	9	Габарит, исполнение контакта: 01, Класс напряжения: 35 кВ, Диаметр: 55 мм, Длина: 612 мм, Климатическое исполнение: УЗ	798,00	7182,00
109	Предохранитель ПН 2-250	Российская Федерация	шт	12	Номинальный ток, А: 250А; Размер L1, мм: 141;	128,30	1539,60

					Размер L2, мм: 70.		
110	Предохранитель ПН 2-400	Российская Федерация	шт	6	Номинальный ток: 400А; Размер L1, мм: 267; Размер L2, мм: 70.	228,00	1368,00
111	Предохранитель ПТ 1,2-10-40-31,5 (40А)	Российская Федерация	шт	18	Высота, мм 72; Длина, мм 464; Номинальный ток, А 40; Класс напряжения сети, кВ 10.	1285,00	23130,00
112	Предохранитель ПТ 1,2-10-50-31,5 (50А)	Российская Федерация	шт	18	Высота, мм 72; Длина, мм 464; Номинальный ток, А 50,; Класс напряжения сети, кВ 10.	1299,00	23382,00
113	Приставка ж/б ПТ 33-2	Российская Федерация	шт	1000	Длина L, мм:3250 Высота h, мм:220 Ширина b, мм:180 Объем бетона, м <sup>3</sup> : 0,1 Вес, кг:250 класс бетона: В25 Длина мм:1100	2880,00	2880000,00
114	Приставка ж/б ПТ 43-2	Российская Федерация	шт	240	Длина L, мм:4250 Высота h, мм:220 Ширина b, мм:180 Объем бетона, м.куб:0,13 Вес, кг:325 Класс бетона: В25 Длина мм:1150	3996,00	959040,00
115	Провод АС-70	Российская Федерация	м	450	Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70, Материал жилы - Алюминий, Диаметр, мм 11.4, Несущий сердечник - из нержавеющей стали.	104,00	46800,00
116	Провод АС-95	Российская Федерация	м	450	Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 95, Материал жилы - Алюминий, Диаметр, мм 13.5, Несущий сердечник - из нержавеющей стали.	144,00	64800,00
117	Провод в/в СКВИЛ-70 1x10	Российская Федерация	м	50	Сечение жилы –10мм <sup>2</sup> Материал изоляции – обмотка пленками ПЭВД с промазкой к/о жидкостью, экран-обратный провод, доп. изоляция, оболочка ПВХ марки К-0 Материал жилы – медь Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 1 Напряжение U – 70000В	2285,00	114250,00
118	Провод ПВ1-10	Российская Федерация	м	400	1 – однопроволочная жила В - изоляция из поливинилхлорида. 10мм <sup>2</sup> - сечение токопроводящей жилы 1 – количество жил Цвет изоляции – белый Материал жилы – медь	94,80	37920,00
119	Провод установочный ПВ-3 1x10 (ж/з)	Российская Федерация	м	300	3 - повышенная гибкость В - изоляция из поливинилхлорида. 10мм - сечение токопроводящей жилы 1 – количество жил ж/3 – желто-зеленый Материал жилы – медь	92,10	27630,00



120	Провод ПуВ 1x10(ж/з)	Российская Федерация	м	250	Количество жил 1, Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 10, Материал изоляции ПВХ пластикат, Напряжение, В 450, Материал жилы Медь, Конструкция жилы – однопроволочная.	99,50	24875,00
121	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	Российская Федерация	м	100	Пу - провод установочный, Г - повышенная гибкость, В - изоляция из поливинилхлорида. 2,5мм - сечение токопроводящей жилы. Материал жилы – медь 1 – количество жил	35,00	3500,00
122	Пружина для РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.281.001	88,94	533,64
123	Разъединитель РЛК 1а II-10/400-УХЛ1-КЭАЗ 247757 с комплектом монтажных частей	Российская Федерация	шт	8	Вид привода Ручной, Род тока Переменный (АС), Класс напряжения сети, кВ 10, Номинальный ток, А 400, Заземляющий нож один со стороны гибкой связи -1а	81000,00	648000,00
124	Реле промежуточное РП-232 1А 220В	Российская Федерация	шт	4	Номинальный ток 1А, Напряжение 220В, Род тока – постоянный (DC), Две обмотки: токовая (рабочая) и напряжения (удерживающая).	3894,00	15576,00
125	Реле промежуточное РП-23 220В постоянный ток	Российская Федерация	шт	4	Род тока Постоянный (DC), Коммутируемый ток, А 5, Напряжение, В 220, Высота, мм 70, Длина, мм 130, Ширина, мм 120.	2254,00	9016,00
126	Реле РП-25 220В 50Гц	Российская Федерация	шт	4	Род тока Переменный (АС), Коммутируемый ток, А 5, Напряжение, В 220, Высота, мм 70, Длина, мм 130, Ширина, мм 120.	2254,00	9016,00
127	Реле РП-252 220В пост.ток	Российская Федерация	шт	4	Род тока Постоянный (DC), Коммутируемый ток, А 2, Напряжение, В 220, Высота, мм 60, Длина, мм 170, Ширина, мм 120.	2436,00	9744,00
128	Реле промежуточное РП-256 220В 50Гц	Российская Федерация	шт	4	Род тока Переменный (АС), Коммутируемый ток, А 5, Напряжение, В 220, Высота, мм 70, Длина, мм 130, Ширина, мм 120.	3976,00	15904,00
129	Рем. комплект для трансформатора ТМ-1000/10 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6)	3880,00	15520,00

					Без изоляторов в.н., н.н.		
130	Рем. комплект для трансформатора ТМ-180/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	1980,00	7920,00
131	Рем. комплект для трансформатора ТМ-320/6 без изоляторов	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2154,00	8616,00
132	Рем. комплект для трансформатора ТМ-400/6 с изоляторами	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) В комплекте изоляторы в.н., н.н.	2228,00	8912,00
133	Рем. комплект для трансформатора ТМ-560/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2446,00	4892,00
134	Рем. комплект для трансформатора ТМ-630/6 с изоляторами	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) В комплекте изоляторы в.н., н.н.	4958,00	19832,00
135	Рем. комплект для трансформатора ТМ-630/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2610,00	5220,00
136	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-1000/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	13	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3888,00	50544,00
137	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-1600/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	5	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	4650,00	23250,00
138	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-630/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	7	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3364,00	23548,00
139	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-400/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	11	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2462,00	27082,00
140	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-630/6 без изоляторов	Российская Федерация	шт	5	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3010,00	15050,00
141	Светильник светодиодный PPL 595/U (ДПО универс.) 36Вт 2900лм 4000К IP40 АС220-240В с драйвером (Аналог ЛВО 4x18 (уп. 2шт) JazzWay 4897062853486	Российская Федерация	шт	16	Рабочее напряжение 220-240 В. Мощность 36 Вт. Выходной ток драйвера 380/350 мА. Световой поток 2900 Лм. Цветовая температура 4000 К. Угол освещения 120°. Корпус сталь. Размеры, мм 595x595x27. Климатическое исполнение – УХЛ4. Степень защиты IP40	1782,00	28512,00
142	Сжим У-733 4-10 мм2	Российская Федерация	шт	1400	Сечение магистральной жилы – 16-35мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 4-10мм <sup>2</sup>	30,18	42252,00
143	СИП2 3x50+1x50	Российская Федерация	м	6700	Сечение жилы – 50мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен	288,00	1929600,00



					светостабилизированный Материал жилы – алюминий Количество жил – 3+1 Конструкция жилы – многопроволочная Напряжение U – 1000В		
144	СИП2 4x25	Российская Федерация	м	2000	Самонесущий изолированный провод с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, Изоляция из сшитого полиэтилена, Нулевая несущая жила, Количество жил – 4, Сечение жил 25мм <sup>2</sup> , Номинальное напряжение, до 1кВ.	138,00	276000,00
145	СИП4 2x16	Российская Федерация	м	9500	Сечение жилы – 16мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 2 Напряжение U – 1000В	64,40	611800,00
146	СИП4 4x16	Российская Федерация	м	8500	Сечение жилы – 16мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 4 Напряжение U – 1000В	101,00	858500,00
147	Скрепа NC 20	Российская Федерация	шт	2000	Ширина – 20мм Масса – 10г	26,80	53600,00
148	Стекло масло указателя для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	267	8ВУ 175.008	192,00	51264,00
149	Стойка ж/б СВ-110-5	Российская Федерация	шт	78	Вес, кг: 1130 Водонепроницаемость: W6 ТУ 5863-007-00113557-94. Длина L, мм: 11000 Класс бетон: В30 Морозостойкость: F200 Объем бетона, м <sup>3</sup> : 0,452	16328,00	1273584,00
150	Стяжка кабельная (нейлоновая) черная 4,8x300	Российская Федерация	уп	8	Цвет Черный, Ширина, мм 4,8, Длина, мм 300, Тип изделия Стяжка, Материал изделия Нейлон.	520,86	4166,88
151	Счетчик электрической энергии НР73Е.6-4-1	Российская Федерация	шт	15	Класс точности – 1 Максимальный ток – 100 А Номинальное напряжение – 3×230/400 В Частота сети – 50 Гц Тип подключения – прямого включения Класс защиты IP IP54	19240,00	288600,00

					Силовое реле для управления нагрузкой 100 А Модем – PLC канал		
152	Счетчик электрической энергии NP73E.2-6-1	Российская Федерация	шт	183	Счетчик – прямого включения, Класс точности активная энергия 1, Минимальный ток 0,25 А, Максимальный ток 100А, Напряжение - 3х230/400В, Частота сети 50 Гц, Класс защиты IP54	18100,00	3312300,00
153	Счетчик электрической энергии NP71E.1-10-1	Российская Федерация	шт	152	Класс точности активная энергия реактивная энергия 1/2, Базовый ток 5 А, Минимальный ток 0,25 А, Максимальный ток 80 А, Класс защиты IP54, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля диф. тока, Основной канал PLC, Оптический интерфейс.	7880,00	1197760,00
154	Счетчик электрической энергии NP73E.3-14-1	Российская Федерация	шт	45	Класс точности активная энергия реактивная энергия 0,5 S/1, Номинальный ток 5 А, Минимальный ток 0,05 А, Максимальный ток 10 А, Тип подключения трансформаторного включения цепей тока, Класс защиты IP54, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля, Основной канал PLC, Оптический интерфейс.	12120,00	545400,00
155	Счетчик электрической энергии NP73E.3-34-1	Российская Федерация	шт	87	Класс точности: активная энергия реактивная энергия 0,5S/1, Номинальный ток 5 А, Минимальный ток активная энергия реактивная энергия 0,05 А 0,1 А, Максимальный ток 10 А, Номинальное напряжение 3×230/400 В, Тип подключения Трансформаторного включения, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля, GSM/GPRS - RS485 модуль, Оптический интерфейс.	23456,00	2040672,00
156	Счетчик электрической энергии NP73E.2-12-1	Российская Федерация	шт	27	Класс точности активная энергия реактивная энергия 1/1, Базовый ток 10 А,	17420,00	470340,00



					Минимальный ток 0,5 А, Максимальный ток 100 А, Номинальное напряжение 3×230/400 В, Тип подключения Прямого включения, Класс защиты IP54, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля диф. тока, Основной канал PLC, Оптический интерфейс.		
157	Счетчик электрической энергии NP71E.1-12-1	Российская Федерация	шт	29	Класс точности активная энергия реактивная энергия 1/2, Базовый ток 5 А, Минимальный ток 0,25 А, Максимальный ток 80 А, Номинальное напряжение 230 В, Тип подключения Прямого включения, Класс защиты IP54, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля диф. тока, Основной канал PLC, Оптический интерфейс, USB (модули под крышкой клеммника).	17982,00	521478,00
158	Трансформаторы тока Т-0,66 300/5А	Российская Федерация	шт	6	Номинальное напряжение, В 660, Номинальный первичный ток 300 А, Номинальный вторичный ток 5 А, Класс точности 0,5, Исполнение с шиной.	622,00	3732,00
159	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5А	Российская Федерация	шт	45	Номинальный первичный ток 200 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Номинальное напряжение, В 660, Класс точности 0.5	1120,00	50400,00
160	Трансформаторы тока ТОП-0,66-5-0,5-100/5 УЗ	Российская Федерация	шт	9	Номинальное напряжение, В 660, Способ монтажа Монтажная плата, Номинальный первичный ток 100 А, Номинальный вторичный ток 5 А, Класс точности 0.5S, Степень защиты IP20	1422,00	12798,00
161	Трансформаторы тока Т-0,66 600/5А	Российская Федерация	шт	9	Номинальное напряжение, В 660, Номинальный первичный ток 600 А, Номинальный вторичный ток 5 А, Класс точности 0,5, Исполнение с шиной.	694,00	6246,00

162	Трансформаторы тока ТТИ-А 50/5А	Российская Федерация	шт	9	Номинальное напряжение, В 660, Способ монтажа Шина/Монтажная плата, Исполнение С шиной, Класс точности 0.5, Номинальный первичный ток (А) 50, Номинальный ток вторичной обмотки (А) 5.	999,20	8992,80
163	Трансформаторы тока ТТИ-30 100/5А	Российская Федерация	шт	27	Номинальный первичный ток 100 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1100,00	29700,00
164	Трансформаторы тока ТТИ-30 150/5А	Российская Федерация	шт	51	Номинальный первичный ток 150 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	926,00	47226,00
165	Трансформаторы тока ТТИ-40 300/5А	Российская Федерация	шт	9	Номинальный первичный ток 300 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	988,00	8892,00
166	Трансформаторы тока ТТИ-40 400/5А	Российская Федерация	шт	3	Номинальный первичный ток 400 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1050,00	3150,00
167	Трансформаторы тока ТТИ-60 800/5А	Российская Федерация	шт	3	Номинальный первичный ток 800 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1394,00	4182,00
168	Трансформаторы тока ТТИ-40 300/5А	Российская Федерация	шт	30	Номинальный первичный ток 300 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1023,00	30690,00
169	Трансформаторы тока ТТИ-30 250/5А	Российская Федерация	шт	30	Номинальный первичный ток 250 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	986,00	29580,00
170	Труба ПНД гофрированная 2-х стенная 110мм	Российская Федерация	м	150	Диаметр внешний – 110мм Диаметр внутренний – 94мм	269,00	40350,00



					Материал – ПНД 2-х стенный С протяжкой		
171	Труба ПНД гофрированная 2-х стенная 63мм	Российская Федерация	м	50	Диаметр внешний – 63мм Диаметр внутренний – 51,5мм Материал – ПНД 2-х стенный С протяжкой	138,20	6910,00
172	Труба ПНД гофрированная 2-х стенная 90мм	Российская Федерация	м	50	Диаметр внешний – 90мм Диаметр внутренний – 77мм Материал – ПНД 2-х стенный С протяжкой	221,00	11050,00
173	Фасадное крепление КФК 12-47.1	Российская Федерация	шт	250	Диаметр – 12мм Длина дюбеля – 6мм Диаметр хомута – 12-47мм	111,00	27750,00
174	Фотореле ФР-601 2200W IP44 серый	Российская Федерация	шт	5	Напряжение, : 230 В Мощность присоединенной нагрузки – 2200Вт Способ установки: настенно-открытый Угол обзора, град.: 360 Степень защиты IP44.	321,00	1605,00
175	Хомут CSL180 (100шт.)	Российская Федерация	уп	12	Диаметр - 10 - 45 мм Ширина – 7,6 мм Длина – 200мм	522,00	6264,00
176	Шина нулевая изолированная на DIN-рейку ШНИ 8*12-12-Д-С	Российская Федерация	шт	25	Способ монтажа DIN-рейка Материал изделия - Латунь Высота, мм 45 Длина, мм 102 Ширина, мм 12	172,00	4300,00
177	Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)	Российская Федерация	шт	390	Высота, мм 310 Ширина, мм 550 Глубина, мм 140	2976,00	1160640,00
178	Щиток ЩМП-3-0 IP31 (с монтажной панелью) 650x500x220	Российская Федерация	шт	10	Высота, мм 650 Ширина, мм 500 Глубина, мм 220 Степень защиты – IP31 Шкаф металлический с монтажной панелью	4286,00	42860,00
179	Электродвигатель (0,25/1320) 220/380В 63А	Российская Федерация	шт	12	Номинальная мощность, 0,25 кВт -Номинальное напряжение, 220/380 В -Частота сети, Гц 50 -Номинальный потребляемый ток, 1.51/0.87 А -Номинальная частота вращения, 1320 об/мин-1 -КПД, % 68	5200,00	62400,00
180	Шпильки для ТМ-400/6 ВН(д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки ВН М12х1,75.	590,00	2360,00
181	Шпильки для ТМ-400/6 НН (д-20)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки НН М20х2,5	898,00	3592,00
182	Шпильки для ТМ-400/6 нулевая (д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки НН М12х1,75.	590,00	2360,00
183	Шпильки для ТМ-630/6 ВН(д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59,	625,00	2500,00

					Размер шпильки ВН М12х1,75.		
184	Шпильки для ТМ-630/6 НН (д-27)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Шпилька НН М27х1,5	1250,00	5000,00
185	Шпильки для ТМ-630/6 нулевая (д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки НН М12х1,75.	625,00	2500,00
186	Трансформатор НКФ-110-57У1 (кл. точности 0,5 при мощности 400ВА)	Российская Федерация	шт	6	Виды системы охлаждения Масляный, Номинальное напряжение (ВН, первичное), кВ 110/√3, Номинальное напряжение (НН, вторичное), кВ 0,1, 0,1/√3, Номинальный класс точности 0,5, Назначение трансформатора - для питания цепей измерения.	299000,00	1794000,00
187	Силовой трансформатор ТДНС-10000/38,5/6,3 Ун/Д-11, У1	Российская Федерация	шт	1	Номинальная мощность ВН/НН – 10000/10000 кВА Номинальное напряжение ВН/НН – 38,5/6,3 кВ Способ и диапазон регулирования напряжения – РПН на стороне ВН ±12% (±8х1,5%) Номинальная частота – 50 Гц Схема и группа соединения обмоток – УН/Д-11 Напряжение короткого замыкания, на основном ответвлении – 8,0±10% Потери короткого замыкания на основном ответвлении ВН-НН – 58,0кВт+10% Ток холостого хода – 0,4А+30% Потери холостого хода – 7,6кВт+15% Встроенные трансформаторы тока ВН – 600-400-300-200/5 по 2 шт. на фазу	1906518,00	1906518,00
188	Аккумуляторная батарея 12 Grog 300 в комплекте со стеллажами и электролитом (118 элементов)	Российская Федерация	шт	1	Данные одного элемента: Сном/1,8 В Ач – 300, С10/1,8 В Ач – 312, Вес кг. 42, Вес электролита плотностью 1,22кг/л – кг. 8,9, Длина Д мм – 184, Ширина Ш мм – 230, Высота В мм – 410. Uэлемента В – 2.	7290000,00	7290000,00
189	Зарядно-выпрямительное устройство ВТЗП 80/220-40/48-УХЛ4	Российская Федерация	шт	2	Система питания от сети 3 – фазная без N, Частота питающей сети 50 ±5 %.	1590000,00	3180000,00



					Номинальное выходное напряжение Основного канала 220 В, Диапазон регулирования выходного напряжения: Основного канала 150 – 270 В Длительный ток нагрузки 80А Ограничение выходного тока 105 % Способ обслуживания Односторонний, Степень защиты, IP20, Охлаждение Естественная вентиляция, Режим работы непрерывный.		
190	Щит постоянного тока ЩПТ 160.220-П-28/3-УХЛ4	Российская Федерация	шт	1	Ток сборных шин – 160А, Род тока – постоянный (DC), Напряжение 220В, Климатическое исполнение и категория размещения -УХЛ4.	3150000,00	3150000,00
191	ЗИП, комплект.	Российская Федерация	шт	1	ЗИП, комплект к щиту постоянного тока ЩПТ 160.220-П-28/3-УХЛ4.	250000,00	250000,00
192	Автоматический выключатель типа ВА 57-39-341830 250А НР230АС/220АС ПЭ230АС	Российская Федерация	шт	25	Количество полюсов: 3, Номинальный ток In (А): 250, Частота тока (Гц): 50/60 Род тока: АС Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue (В): 690	18000,00	450000,00
193	Ацетон	Российская Федерация	л	7,6	ГОСТ 2768-84	251,00	1907,60
194	Бензин БР "Калаша"	Российская Федерация	л	1163,2	ГОСТ 443-76	104,30	121321,76
195	Бирка кабельная У-135 (круглая)	Российская Федерация	шт	161	Для маркировки проводов и кабельных линий Материал: полипропилен Цвет: белый Диаметр – 55мм Толщина – 0,8мм	3,39	545,79
196	Болт оцинк. М10*30	Российская Федерация	шт	944	Шаг резьбы:1.50 мм Длина (L):30 мм Диаметр резьбы (d):10 мм Размер под ключ:17 мм Высота головки:6.4 мм Покрытие: оцинкованный	9,29	8769,76
197	Болт оцинк. М10*55	Российская Федерация	шт	866	Шаг резьбы:1.50 мм Длина (L):55 мм Диаметр резьбы (d):10 мм Размер под ключ:17 мм Высота головки:6.4 мм Покрытие: оцинкованный	10,55	9136,30
198	Болт оцинк. М12*45	Российская Федерация	шт	1706	Шаг резьбы:1.75 мм Длина (L):45 мм Диаметр резьбы (d):12 мм Размер под ключ:19 мм Высота головки:7.5 мм Покрытие: оцинкованный	13,51	23048,06

199	Болт оцинк. М12*60	Российская Федерация	шт	1168	Шаг резьбы:1.75 мм Длина (L):60 мм Диаметр резьбы (d):12 мм Размер под ключ:19 мм Высота головки:7.5 мм Покрытие: оцинкованный	13,90	16235,20
200	Болт оцинк. М14*60	Российская Федерация	шт	515	Шаг резьбы:2 мм Длина (L):60 мм Диаметр резьбы (d):14 мм Размер под ключ:22 мм Высота головки:8.8 мм Покрытие: оцинкованный	29,00	14935,00
201	Болт оцинк. М16*60	Российская Федерация	шт	60	Шаг резьбы:2 мм Длина (L):60 мм Диаметр резьбы (d):16 мм Размер под ключ:24 мм Высота головки:10 мм Покрытие: оцинкованный	31,50	1890,00
202	Болт оцинк. М6*30	Российская Федерация	шт	96	Шаг резьбы:1 мм Длина (L):30 мм Диаметр резьбы (d):6 мм Размер под ключ:10 мм Высота головки:4 мм Покрытие: оцинкованный	3,59	344,64
203	Болт оцинк. М6*45	Российская Федерация	шт	422	Шаг резьбы:1 мм Длина (L):45 мм Диаметр резьбы (d):6 мм Размер под ключ:10 мм Высота головки:4 мм Покрытие: оцинкованный	3,88	1637,36
204	Болт оцинк. М8*40	Российская Федерация	шт	358	Длина (L):40 мм Диаметр резьбы (d):8 мм Шаг резьбы:1.25 мм Размер под ключ:13 мм Высота головки:5.3 мм Покрытие: оцинкованный	4,92	1761,36
205	Болт оцинк. М8*60	Российская Федерация	шт	888	Длина (L):60 мм Диаметр резьбы (d):8 мм Шаг резьбы:1.25 мм Размер под ключ:13 мм Высота головки:5.3 мм Покрытие: оцинкованный	6,10	5416,80
206	Бязь отбеленная	Российская Федерация	мп	444,07	Ширина – 1,5 м Плотность – 105 г/м <sup>2</sup>	63,72	28296,14
207	Выключатель NATA белый	Российская Федерация	шт	120	Способ монтажа Открытой установки, Материал Пластик, Количество клавиш 1, Цвет Белый, Номин. ток 10А, Степень защиты IP20.	55,50	6660,00
208	Выключатель автоматический ВА-47-29 1п С 16А TDM	Российская Федерация	шт	80	Номинальный ток I – 16А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	91,50	7320,00



209	Выключатель автоматический ВА-47-29 1п С 25А TDM	Российская Федерация	шт	60	Номинальный ток I – 25А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	92,30	5538,00
210	Гайка оцинкованная М10	Российская Федерация	шт	2053	Диаметр резьбы (d):10 мм Шаг резьбы - 1,50 мм Размер под ключ:17 мм Высота гайки:8.4 мм Покрытие: оцинкованный	3,48	7144,44
211	Гайка оцинкованная М12	Российская Федерация	шт	3126	Диаметр резьбы (d):12 мм Шаг резьбы - 1,75 мм Размер под ключ:19 мм Высота гайки:10.8 мм Покрытие: оцинкованный	7,45	23288,70
212	Гайка оцинкованная М14	Российская Федерация	шт	161	Диаметр резьбы (d):14 мм Шаг резьбы - 2,0 мм Размер под ключ:22 мм Высота гайки:11 мм Покрытие: оцинкованный	8,18	1316,98
213	Гайка оцинкованная М16	Российская Федерация	шт	430	Диаметр резьбы (d):16 мм Шаг резьбы - 2,0 мм Размер под ключ:24 мм Высота гайки:13 мм Покрытие: оцинкованный	9,50	4085,00
214	Гайка оцинкованная М6	Российская Федерация	шт	339	Диаметр резьбы (d):6 мм Шаг резьбы - 1,00 мм Размер под ключ:10 мм Высота гайки:5.2 мм Покрытие: оцинкованный	0,87	294,93
215	Гайка оцинкованная М8	Российская Федерация	шт	1215	Диаметр резьбы (d):8 мм Шаг резьбы - 1,25 мм Размер под ключ:13 мм Высота гайки:6.8 мм Покрытие: оцинкованный	1,75	2126,25
216	Гильза кабельная алюминиевая 120мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 22 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 120 Диаметр внутренний, мм 14	30,09	1444,32
217	Гильза кабельная алюминиевая 150мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 24 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 150 Диаметр внутренний, мм 16	31,84	1528,32
218	Гильза кабельная алюминиевая 16мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 60 Диаметр внешний, мм 10	7,74	371,52

					Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 16 Диаметр внутренний, мм 5,4		
219	Гильза кабельная алюминиевая 185мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 26 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 185 Диаметр внутренний, мм 19	35,90	1723,20
220	Гильза кабельная алюминиевая 240мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 110 Диаметр внешний, мм 28 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 240 Диаметр внутренний, мм 20	44,70	2145,60
221	Гильза кабельная алюминиевая 25мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия – алюминий Длина, мм 63 Диаметр внешний, мм 12 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 25 Диаметр внутренний, мм 7	7,93	380,64
222	Гильза кабельная алюминиевая 35мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Длина, мм 71 Диаметр внешний, мм 14 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 35 Диаметр внутренний, мм 8	9,58	459,84
223	Гильза кабельная алюминиевая 50мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 71 Диаметр внешний, мм 16 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 50 Диаметр внутренний, мм 9	18,38	882,24
224	Гильза кабельная алюминиевая 70мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 80 Диаметр внешний, мм 18 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70 Диаметр внутренний, мм 12	19,39	930,72
225	Гильза кабельная алюминиевая 95мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - алюминий Длина, мм 85 Диаметр внешний, мм 20 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 95 Диаметр внутренний, мм 13	20,13	966,24
226	Гильза кабельная медная 10мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 30 Диаметр внешний, мм 8 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 10 Диаметр внутренний, мм 5	10,16	487,68
227	Гильза кабельная медная 120мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 22 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 120 Диаметр внутренний, мм 17	61,25	2940,00



228	Гильза кабельная медная 150мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 25 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 150 Диаметр внутренний, мм 19	70,63	3390,24
229	Гильза кабельная медная 16мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 30 Диаметр внешний, мм 9 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 16 Диаметр внутренний, мм 6	11,52	552,96
230	Гильза кабельная медная 185мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 75 Диаметр внешний, мм 27 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 185 Диаметр внутренний, мм 21	128,20	6153,60
231	Гильза кабельная медная 240мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 75 Диаметр внешний, мм 32 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 240 Диаметр внутренний, мм 24	191,97	9214,56
232	Гильза кабельная медная 25мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 40 Диаметр внешний, мм 11 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 25 Диаметр внутренний, мм 8	22,74	1091,52
233	Гильза кабельная медная 35мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 50 Диаметр внешний, мм 12 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 35 Диаметр внутренний, мм 9	28,06	1346,88
234	Гильза кабельная медная 50мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 50 Диаметр внешний, мм 14 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 50 Диаметр внутренний, мм 11	34,05	1634,40
235	Гильза кабельная медная 70мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 53 Диаметр внешний, мм 16 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70 Диаметр внутренний, мм 13	38,61	1853,28
236	Гильза кабельная медная 95мм2	Российская Федерация	шт	48	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 19 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 95 Диаметр внутренний, мм 15	50,23	2411,04

237	Гофра самозатухающая ф16мм	Российская Федерация	м	500	Материал самозатухающий ПВХ- пластикат, Диаметр внешний, мм 16, Наличие протяжки – стальная, Степень защиты IP55, Диаметр внутренний, мм 10,7	6,98	3490,00
238	Гофра самозатухающая ф20мм	Российская Федерация	м	500	Материал самозатухающий ПВХ- пластикат, Диаметр внешний, мм 20, Наличие протяжки – стальная, Степень защиты IP55, Диаметр внутренний, мм 14,1.	7,10	3550,00
239	Гровер оцинк. ф10мм DIN127	Российская Федерация	шт	2480	Толщина изделия (мм) 3 Внутренний диаметр (мм) 10,2 Покрытие: оцинкованный	1,16	2876,80
240	Гровер оцинк. ф12мм DIN127	Российская Федерация	шт	2026	Толщина изделия (мм) 3,5 Внутренний диаметр (мм) 12,2 Покрытие: оцинкованный	1,22	2471,72
241	Гровер оцинк. ф14мм DIN127	Российская Федерация	шт	161	Толщина изделия (мм) 4 Внутренний диаметр (мм) 14,2 Покрытие: оцинкованный	1,50	241,50
242	Гровер оцинк. ф6мм DIN127	Российская Федерация	шт	279	Толщина изделия (мм) 2 Внутренний диаметр (мм) 6,1 Покрытие: оцинкованный	0,80	223,20
243	Гровер оцинк. ф8мм DIN127	Российская Федерация	шт	1724	Толщина изделия (мм) 2,5 Внутренний диаметр (мм) 8,2 Покрытие: оцинкованный	1,00	1724,00
244	Дюбель-гвоздь с бортиком 6x40	Российская Федерация	шт	2000	Длина (мм): 40, Диаметр (мм): 6, Материал оболочки: ПВХ, Основной материал: Оцинкованная сталь.	1,28	2560,00
245	Дюбель-гвоздь с бортиком 6x60	Российская Федерация	шт	200	Длина (мм): 60, Диаметр (мм): 6, Материал оболочки: ПВХ, Основной материал: Оцинкованная сталь.	1,32	264,00
246	Зажим анкерный клиновой для ответвлений РА 2/25	Российская Федерация	шт	1200	Назначение – арматура СИП Тип изделия - зажим анкерный Сечение жилы, мм2 2x16/2x25 Максимальная разрушающая нагрузка, кН 2	97,94	117528,00
247	Зажим натяжной НБ-2-6 (трехболтовой)	Российская Федерация	шт	108	Назначение - крепления проводов к натяжным гирляндам изоляторов	469,00	50652,00



					Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 57 Масса, кг: 1,85 Кол-во крепежных болтов – 3 шт.		
248	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-95	Российская Федерация	шт	1800	Номинальное напряжение: 1000 В Сечение магистрали: 16-95 мм Сечение ответвления: 2,5-35 мм Номинал. ток зажима: 95 А	181,74	327132,00
249	Зажим плашечный ПА-4-1	Российская Федерация	шт	60	Диаметр провода, мм: 15,4-20,0 Размер А, мм: 40 Размер В, мм: 62 Размер Н, мм: 79 Размер L, мм: 112	150,27	9016,20
250	Зажим плашечный ПС-2-1	Российская Федерация	шт	330	Диаметр провода, мм: 9,1-12,0 Размер А, мм: 34 Размер Н, мм: 36 Размер L, мм: 46	59,60	19668,00
251	Зажим поддерживающий SO 130 4x(25-120)	Российская Федерация	шт	800	Назначение – арматура СИП Номинальное сечение проводника - 25 мм <sup>2</sup> Разрывная нагрузка 18 кН Максимальное сечение проводника - 120 мм <sup>2</sup>	742,10	593680,00
252	Изолянт ПВХ 19мм*20м	Российская Федерация	рул	441	Длина, м 20 Ширина, мм 19 Цвет черный Материал ПВХ	57,38	25304,58
253	Изолятор ИО-1-2,5 У3	Российская Федерация	шт	161	Номинальное напряжение: 1 кВ Испытательное напряжение: 3,5 кВ Минимальная разрушающая сила, кН: 2,5 кН Климатическое исполнение: У3	464,61	74802,21
254	Изолятор опорный ИОР-10/3,75	Российская Федерация	шт	130	Номинальное напряжение: 10 кВ Минимальная разрушающая сила, кН: 3,75 кН Климатическое исполнение: УХЛ2 Высота, мм 120 Диаметр внешний, мм – 96	528,00	68640,00
255	Изолятор ПС-120Б	Российская Федерация	шт	720	Минимальная разрушающая сила, кН: 120 Диаметр внешний, мм 255 Высота, мм 146	650,00	468000,00
256	Изолятор ТФ-20	Российская Федерация	шт	150	Номинальное напряжение: до 1 кВ Минимальная разрушающая сила, кН 8 Диаметр штыря крепления изолятора, мм 18 Высота, мм 100 Диаметр внешний, мм 70	52,80	7920,00

257	Кабель АВВГ-1 4*120	Российская Федерация	м	220	Номинальное переменное напряжение 1 кВ Материал жилы - алюминиевая Изоляция жилы - ПВХ Изоляция оболочки - ПВХ Защитный покров отсутствует («голый») Количество жил - 4 жилы Номинальное сечение жилы, мм <sup>2</sup> 120	459,00	100980,00
258	Кабель АВВГ-1 4*185	Российская Федерация	м	3480	Номинальное переменное напряжение 1 кВ Материал жилы - алюминиевая Изоляция жилы - ПВХ Изоляция оболочки - ПВХ Защитный покров отсутствует («голый») Количество жил - 4 жилы Номинальное сечение жилы, мм <sup>2</sup> 185	729,00	2536920,00
259	Кабель АВВГ-1 4*70	Российская Федерация	м	100	Номинальное переменное напряжение 1 кВ Материал жилы - алюминиевая Изоляция жилы - ПВХ Изоляция оболочки - ПВХ Защитный покров отсутствует («голый») Количество жил - 4 жилы Номинальное сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70	308,00	30800,00
260	Кабель АВВГ-1 4*95	Российская Федерация	м	6900	Номинальное переменное напряжение 1 кВ Материал жилы - алюминиевая Изоляция жилы - ПВХ Изоляция оболочки - ПВХ Защитный покров отсутствует («голый») Количество жил - 4 жилы Номинальное сечение жилы, мм <sup>2</sup> 95	408,00	2815200,00
261	Камера для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	5БП.740.169	14160,00	127440,00
262	Картон электроизоляционный тип ЭВ-0,2мм ш. 1100 мм	Российская Федерация	м	458,8	ГОСТ 2824-86 Толщина, мм 0,2 Ширина, мм ~ 1100 Вес, кг/м <sup>2</sup> ~ 0,23	103,50	47485,80
263	Керосин КО	Российская Федерация	л	668,8	ГОСТ 10227-86	78,33	52387,10
264	Кисть флейцевая 50мм	Российская Федерация	шт	754	Исполнение – плоская Ширина рабочей поверхности, мм 50	97,59	73582,86
265	Колпачек К-5	Российская Федерация	шт	150	Диаметр крюка/штыря, мм 16 L, мм 34,0 Колпачок для изоляторов типа ТФ-20	4,90	735,00



266	Колпачек К-6 (КП-22)	Российская Федерация	шт	1620	Диаметр крюка/штыря, мм 20 L, мм 42,0	8,47	13721,40
267	КОЛЬЦО ВН+НН1 25-160КВА	Российская Федерация	шт	18	Кольцо НН I над изолятором (Ф24х11,3х16 мм.) Кольцо ВН над изолятором (Ф30х11,3х18 мм)	53,43	961,74
268	Кольцо уплотнительное для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	8БП.370.048	128,62	1157,58
269	Контакт для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	5СЯ.551.111	5310,00	47790,00
270	Контакт розеточный для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	258	5ВУ 551.032	4130,00	1065540,00
271	Коробка монтажная Legrand Plexo 80x80x45	Российская Федерация	шт	300	Цвет Серый, Способ монтажа Наружный, Материал изделия Пластик, Степень защиты IP55, Крышка Да, Ширина, мм 116, Глубина, мм 54, Длина, мм 116.	190,00	57000,00
272	Крюк КА-450 настенный ИЭК	Российская Федерация	шт	1200	Разрушающая нагрузка: 459/4500 кгс на Н Марка материала: Оцинкованная сталь Вес: 0.55 кг	227,22	272664,00
273	Крючья КН-18	Российская Федерация	шт	150	Тип изделия - Крюк Материал изделия - Сталь Диаметр, мм 18 Крюк для изоляторов типа ТФ-20 для деревянных опор	126,00	18900,00
274	Лак бакелитовый ЛБС-1	Российская Федерация	кг	9,636	ГОСТ 901-78	152,41	1468,62
275	Лакоткань ЛШМ (толщиной 0,15мм)	Российская Федерация	м	76,86	Наименование материала – ЛШМ Композиционный состав – шелковая ткань, масляное связующие Толщина, мм –0,15	152,43	11715,77
276	Ламель (КЛ8.572.000).	Российская Федерация	шт	18	КЛ8.572.000	295,00	5310,00
277	Ламель (КЛ8.572.001)	Российская Федерация	шт	18	КЛ8.572.001	413,00	7434,00
278	Ламель для ВМГ-10 для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	258	5ВУ 540.004	1003,00	258774,00
279	Ламель м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	258	5ВУ 572.002-02	1067,00	275286,00
280	Ламель розеточного контакта для ВМГ-133	Российская Федерация	шт	258	5ВУ 572.002.02	1067,00	275286,00
281	Ламель розеточного контакта для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	258	ВЕЮИ.685175.001	767,00	197886,00
282	Лампа светодиодная R63-9 Вт-220 В-3000К-Е27	Российская Федерация	шт	1500	Тип цоколя – Е27, Напряжение, В220, Тип лампы светодиодная, Цветовая температура, К3000, Мощность – 9 Вт.	231,00	346500,00
283	Лента киперная	Российская Федерация	м	3040	Тип изделия - ЛЭ-35-55 х/б Ширина - 25±2,0 Плотность не менее г/м – 5,88	9,50	28880,00
284	Масло трансформаторное Т-1500	Российская Федерация	т	31,765	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с:	58369,00	1854091,29

					при 40 °С 11, при -30 °С 1300 Температура, °С: вспышки в закрытом тигле, не ниже 135 Серы, % (мас. доля) 0,3 Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более 885		
285	Моющее средство Karcher RM 39	Российская Федерация	л	15,2	Жидкое щелочное обезжиривающее средство для эффективного очищения металлических деталей, загрязненных маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.	177,20	2693,44
286	Муфта 3КВТп-10 (150-240)	Российская Федерация	шт	16	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:150/185/240 мм2	2750,00	44000,00
287	Муфта 3КВТп-10 (25-50)	Российская Федерация	шт	16	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:25/35/50 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая внутреннего монтажа	2450,00	39200,00
288	Муфта 3КВТп-10 (70-120)	Российская Федерация	шт	16	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая внутреннего монтажа	2650,00	42400,00
289	Муфта 4КВНТп-1 (150-240)	Российская Федерация	шт	32	Количество токопроводящих жил в кабеле - 4; Тип муфты - концевая; Вид установки – внутренняя/наружная; Способ установки - термоусаживаемые изделия; Наконечники в комплекте; 150/240 мм <sup>2</sup> - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля; Номинальное U, – 1000В	2119,04	67809,28
290	Муфта 4КВНТп-1 (25-50)	Российская Федерация	шт	32	Количество токопроводящих жил в	1490,50	47696,00



					кабеле - 4; Тип муфты - концевая; Вид установки – внутренняя/наружная; Способ установки - термоусаживаемые изделия; Наконечники в комплекте; 25/50 мм <sup>2</sup> - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля; Номинальное U, – 1000В		
291	Муфта 4СТп-1 (150-240)	Российская Федерация	шт	32	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:150/185/240 мм <sup>2</sup> Напряжение, 1000 В Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная	4250,00	136000,00
292	Муфта 4СТп-1 (25-50)	Российская Федерация	шт	32	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:25/35/50 мм <sup>2</sup> Напряжение, 1000 В Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная	1980,00	63360,00
293	Муфта 4СТп-1 (70-120)	Российская Федерация	шт	32	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм <sup>2</sup> Напряжение, 1000 кВ Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная	3900,00	124800,00
294	Наконечник для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	86	8ФР.551.278-02	822,00	70692,00
295	Наконечник кабельный медный 10мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 10–6–5, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 10 мм <sup>2</sup> , Длина, 40 мм, Диаметр внешний, 8 мм, Диаметр внутренний, 5 мм	13,64	654,72
296	Наконечник кабельный медный 120мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 120–12–17, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 120 мм <sup>2</sup> , Длина, 81мм, Диаметр внешний, 22мм, Диаметр внутренний, 17 мм	119,98	5759,04
297	Наконечник кабельный медный 150мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 150–12–19, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 150 мм <sup>2</sup> , Длина, 90мм, Диаметр внешний, 25мм, Диаметр внутренний, 19 мм	179,52	8616,96
298	Наконечник кабельный медный 16мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 16–8–6, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 16 мм <sup>2</sup> ,	16,26	780,48

					Длина, 40мм, Диаметр внешний, 9мм, Диаметр внутренний, мм 6		
299	Наконечник кабельный медный 185мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 185– 16–21, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 185 мм <sup>2</sup> , Длина, 95мм, Диаметр внешний, 27мм, Диаметр внутренний, 21 мм	202,20	9705,60
300	Наконечник кабельный медный 240мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 240– 16–24, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 240 мм <sup>2</sup> , Длина, 105мм, Диаметр внешний, 32мм, Диаметр внутренний, 24 мм	344,46	16534,08
301	Наконечник кабельный медный 25мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 25–6– 7, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 25 мм <sup>2</sup> , Длина, 45мм, Диаметр внешний, 10мм, Диаметр внутренний, мм 7	19,35	928,80
302	Наконечник кабельный медный 35мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 35–8– 9, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 35 мм <sup>2</sup> , Длина, 60мм, Диаметр внешний, 12мм, Диаметр внутренний, мм 9	32,22	1546,56
303	Наконечник кабельный медный 50мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 50–8– 11, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 50 мм <sup>2</sup> , Длина, 63мм, Диаметр внешний, 14мм, Диаметр внутренний, мм 11	45,57	2187,36
304	Наконечник кабельный медный 70мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 70– 10–13, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 70 мм <sup>2</sup> , Длина, 65мм, Диаметр внешний, 16мм, Диаметр внутренний, мм 13	47,41	2275,68
305	Наконечник кабельный медный 95мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	шт	48	Тип изделия - ТМ 95– 10–15, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 95 мм <sup>2</sup> , Длина, 75мм, Диаметр внешний, 19мм,	81,86	3929,28



					Диаметр внутренний, мм 15		
306	ОПН-П-10/12/10/550 УХЛ1	Российская Федерация	шт	42	Класс напряжения 10 кВ, Допустимое напряжение 12 кВ, Номинальный разрядный ток 10 кА, Номинальный ток 550 А Климатическое исполнение УХЛ1	2053,20	86234,40
307	Пленка полиэтиленовая	Российская Федерация	мп	152	Толщина пленки - 200 мкр. Ширина пленки в развороте - 3 м, Цвет – белый прозрачный	39,10	5943,20
308	Полотно нетканое	Российская Федерация	мп	543,97	Ширина 1,60м, Цвет белый, Состав -первичный хлопок Плотность ХПП: 200 - 210 г/м <sup>2</sup>	58,02	31561,14
309	Провод ПуВ 1*1,5	Российская Федерация	м	838	Пу - провод установочный. В - изоляция из поливинилхлорида. 1,5мм <sup>2</sup> - сечение токопроводящей жилы. Материал жилы – медь 1 – количество жил	18,80	15754,40
310	Провод СИП-3 1х70	Российская Федерация	м	54000	Самонесущий изолированный провод с защитной изоляцией, Количество жил -1, Номинальное сечение жилы - 70 мм <sup>2</sup> , Номинальное переменное напряжение 20 кВ, Частота сети 50 Гц.	72,10	3893400,00
311	Прожектор светодиодный 50Вт	Российская Федерация	шт	30	Номинальное напряжение, В 230, Цвет Серый, Материал изделия Металл, Степень защиты IP65, Мощность, Вт 50, Цветовая температура, К 6500, Световой поток, Лм 4000.	1778,00	53340,00
312	Прокладка для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	258	ВЕЮИ.754152.019	103,00	26574,00
313	Прокладка для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	8БП.155.022	76,70	690,30
314	Пружина	Российская Федерация	шт	18	КЛ8.281.001	88,50	1593,00
315	Растворитель 646	Российская Федерация	л	16,08	ГОСТ 18188-172	83,60	1344,29
316	Техпластина МБС 8мм	Российская Федерация	кг	152	ГОСТ 7338-90, 12855-77	139,25	21166,00
317	Резина полосовая УМ 20х15	Российская Федерация	м	182,4	Толщина 20мм, Ширина 15мм, Тип– маслотепломорозостойк ая универсальная пластина.	142,00	25900,80
318	Розетка NATA двойная с/з закрытый керамика белый	Российская Федерация	шт	200	Сила тока (А): 16, Тип монтажа: Накладной, Цвет: белый,	106,98	21396,00

					Наличие заземления: Да, Напряжение (В): 250 Количество роз. элементов: 2.		
319	Розетка NATA с/з керамика белый	Российская Федерация	шт	150	Сила тока (А): 16, Тип монтажа: Накладной, Цвет: белый, Наличие заземления: Да, Напряжение (В): 250 Количество роз. элементов: 1.	88,50	13275,00
320	Светильник НСП-02(41)- 200-003 200W с решеткой TDM	Российская Федерация	шт	250	Напряжение питания, В: 220, Количество ламп, шт.: 1, Способ установки: подвесной, Степень защиты: IP52, Тип цоколя: E27, Мощность, Вт: 200.	286,00	71500,00
321	Связь гибкая (розет.конт.) для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	258	8ВУ 505.024	1475,00	380550,00
322	Связь гибкая 630А для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	86	8ВУ 505.024	1475,00	126850,00
323	Связь гибкая для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	258	ВЕЮИ.757443.001	1840,00	474720,00
324	Силикагель индикаторный	Российская Федерация	кг	3,04	ГОСТ 8984-75	178,95	544,01
325	Силикагель технический КСМГ	Российская Федерация	кг	456	ГОСТ 3956-76	112,98	51518,88
326	Серьга СР 7-16	Российская Федерация	шт	108	Разрушающая нагрузка, не менее: P = 70 кН Материал / Покрытие Сталь 20 / Гор. Ц100...150 Высота – 106мм Наибольший диаметр – 55мм	90,80	9806,40
327	СИП-2 3x25+1x35	Российская Федерация	м	11000	Самонесущий изолированный провод с защитной изоляцией, Количество жил -3+1, Номинальное сечение фазной жилы - 25 мм <sup>2</sup> , Номинальное сечение нулевой несущей жилы - 35 мм <sup>2</sup> , Номинальное переменное напряжение 1 кВ, Частота сети 50 Гц.	136,88	1505680,00
328	СИП 2 3x70+1x70	Российская Федерация	м	23000	Сечение жилы–70мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 3+1 Напряжение U – 1000В	295,00	6785000,00
329	Скоба СК-7-1а	Российская Федерация	шт	108	Тип изделия Скоба, Материал изделия Сталь, Длина, мм 85, Ширина, мм 66, Высота, мм 55	123,00	13284,00
330	Скрепа бандажная СОТ 36	Российская Федерация	шт	4500	Арматура СИП, Материал – сталь, Способ изготовления – цельноштампованная,	42,30	190350,00



					Предназначена для фиксации бандажной ленты		
331	Смазка ЦИАТИМ-221	Российская Федерация	кг	53,36	ГОСТ 9433-80 Банка – 0,8кг	945,30	50441,21
332	Спиральная вязка (ВС 35/50,2)	Российская Федерация	шт	1620	Площадь сечения провода 35-50мм <sup>2</sup> , Цветовая маркировка – желтая, Предназначена для крепления к штыревым и опорным линейным изоляторам.	90,86	147193,20
333	Спирт этиловый	Российская Федерация	л	15,2	ГОСТ 17299-78	404,62	6150,22
334	Стержень для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	5СЯ.540.025	5900,00	53100,00
335	Стержень подвижного контакта для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	86	ВЕЮИ.685174.002	413,00	35518,00
336	Стержень токоведущий м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	86	5ВУ 540.007	4130,00	355180,00
337	Стержень токоведущий с м/к для ВМГ-133	Российская Федерация	шт	258	5ВУ 540.007	4130,00	1065540,00
338	Стяжка черная 3,5x200 (100 шт в упаковке)	Российская Федерация	уп	114	Ширина 3.5 мм, Длина 200 мм, Цвет Черный	125,00	14250,00
339	Текстолит листовой эл. технический А 3,0	Российская Федерация	кг	182,5	ГОСТ 2910-74	227,30	41482,25
340	Трубка стеклянная для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	8БП.771.213	118,00	1062,00
341	Уайт-спирит	Российская Федерация	л	326,38	ГОСТ 3134-78	94,30	30777,63
342	ШАЙБА 12*4.Л63.О-ВИ ГОСТ11371-68	Российская Федерация	шт	18	Материал латунь, Внутренний диаметр, d1 -12,5мм, Внешний диаметр, d2 - 28 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 4мм	935,00	16830,00
343	Шайба 33*5.Л63.О-ВИ ГОСТ 11371-6	Российская Федерация	шт	18	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр d1-33мм, Внешний диаметр d2-60мм, Толщина h-5мм, Материал -латунь.	935,00	16830,00
344	Шайба оцинкованная ф10*20 DIN125	Российская Федерация	шт	2564	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр, d1 -10,5мм, Внешний диаметр, d2 - 20 мм, Диаметр резьбы (d):10 мм, Толщина, 2мм	1,00	2564,00
345	Шайба оцинкованная ф12*24 DIN125	Российская Федерация	шт	3637	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр, d1- 13 мм, Внешний диаметр, d2 - 24 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 2.5 мм	2,72	9892,64
346	Шайба оцинкованная ф14*28 DIN125	Российская Федерация	шт	275	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 15 мм, Внешний диаметр: d2 - 28 мм,	3,10	852,50

					Диаметр резьбы (d):14 мм, Толщина, 2,5 мм		
347	Шайба оцинкованная ф16*30 DIN125	Российская Федерация	шт	420	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 17 мм, Внешний диаметр: d2 - 30 мм, Диаметр резьбы (d):16 мм, Толщина, 3 мм	3,50	1470,00
348	Шайба оцинкованная ф6*12 DIN125	Российская Федерация	шт	354	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 13 мм, Внешний диаметр: d2 - 24 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 2,5 мм	0,80	283,20
349	Шайба оцинкованная ф8*16 DIN125	Российская Федерация	шт	1334	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 8,4 мм, Внешний диаметр: d2 - 16 мм, Диаметр резьбы (d): 8 мм, Толщина, 1,6 мм	1,00	1334,00
350	Шкурка шлифовальная на тканевой основе	Российская Федерация	мп	96,78	ГОСТ 13344-79 Зернистость – Р400 Ширина – 800 мм Основа – тканевая, водостойкая	158,70	15358,99
351	Шнур лавсановый ø3мм	Российская Федерация	м	1520	ГОСТ 22173-76	4,30	6536,00
352	Шпилька ввода ВН к трансф. М12х1,75	Российская Федерация	шт	8	Длина шпильки – 185 мм, Диаметр шпильки – 12мм, Шаг резьбы – 1,75мм, Резьба – метрическая.	267,14	2137,12
353	ШПИЛЬКА ВВОДА НН М20*1,5	Российская Федерация	шт	8	Длина шпильки – 220 мм, Диаметр шпильки – 20мм, Шаг резьбы – 1,5мм, Резьба – метрическая.	267,14	2137,12
354	Шпилька М10 х 1000	Российская Федерация	шт	81	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 10мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,5 мм	81,00	6561,00
355	Шпилька М12 х 1000	Российская Федерация	шт	81	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 12мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,75 мм	106,00	8586,00
356	Шпилька М8 х 1000	Российская Федерация	шт	81	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 8мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая,	48,00	3888,00



					Шаг резьбы – 1,25 мм		
357	Штанга для МКП-35	Российская Федерация	шт	9	5СЯ.743.063	2596,00	23364,00
358	Щетка с металлическим ворсом	Российская Федерация	шт	60	Материал щетины – латунь, Длина изделия – 240-260 мм, Ручка изделия – пластик	162,08	9724,80
359	Щетка-сметка	Российская Федерация	шт	212	Материал щетины: Полиэтилентерефталат, Количество пучков/рядов: 5 рядов/70 пучков, Высота щетины: 50 мм Длина рабочей части: 270мм, Ширина рабочей части: 45 мм	50,64	10735,68
360	Щиток освещения ОЦВ-12 63А/36А 220*400*120мм	Российская Федерация	шт	25	Номинальный ток, А 63, Количество модулей DIN 12, Цвет Серый, Способ монтажа Настенный, Степень защиты IP31, Высота, мм 220, Ширина, мм 400, Глубина, мм 120, Материал изделия Сталь.	2458,00	61450,00
361	Электроды сварочные ОК 46 3мм	Российская Федерация	кг	65	Диаметр, 3.0 мм, Свариваемый материал – углеродистые стали, Покрытие – рутил-целлюлозное, Вес, кг 5.3, Длина, 350 мм	120,26	7816,90
362	Эмаль ПФ-115 желтая	Российская Федерация	кг	43,7	ГОСТ 6465-76	116,35	5084,50
363	Эмаль ПФ-115 зеленая	Российская Федерация	кг	43,7	ГОСТ 6465-76	106,08	4635,70
364	Эмаль ПФ-115 красная	Российская Федерация	кг	43,7	ГОСТ 6465-76	108,67	4748,88
365	Эмаль ПФ-115 серая	Российская Федерация	кг	537,58	ГОСТ 6465-76	100,00	53758,00
366	Эмаль ПФ-115 черная	Российская Федерация	кг	108,5	ГОСТ 6465-76	104,05	11289,43
ИТОГО:							120 000 000,00
В том числе НДС (20%):							20 000 000,00

Заказчик  
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»  
Директор



/К.С. Скобников

Поставщик  
ООО ТК «Логистик»  
Директор



/Е.А. Короленко

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

1. **Наименование работ, услуг (тема):** поставка электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
2. **Заказчик:** ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
3. **Основание для объявления процедуры:**
  - годовая программа закупок ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» на 2019 год;
  - потребность ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в электротехнических материалах на 2019 год;
  - производственная необходимость.
4. **Источник финансирования:** программа производственной деятельности на 2019 год.
5. **Наименования договора:** поставка электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
6. **Срок поставки товара по договору:** с 01.01.2019 по 31.12.2019 (по заявке заказчика: - в течение 21 календарного дня с момента получения заявки).
7. **Объём поставки:** объёмы поставки в соответствии с Приложением № 1 к настоящему техническому заданию.
8. **Поставщик (полное наименование организации):** Общество с ограниченной ответственностью Транспортная Компания «Логистик».
9. **Основные требования к поставляемым товарам:**
  - поставка только качественного сертифицированного электротехнического оборудования, кабельной продукции, материалов и комплектующих;
  - электротехническое оборудование, кабельная продукция, материалы и комплектующие должны обладать свойствами и характеристиками продукта, которые обеспечивают способность удовлетворять заявленные потребности Заказчика в товарах.
10. **Место поставки:** 660004, г. Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, 1.
11. **Перечень документации, представляемой с поставляемым товаром:**
  - счёт-фактура;
  - товарная накладная формы ТОРГ-12;
  - счёт.
12. **Общие требования:**
  - 12.1 Требования к оборудованию.
    - 12.1.1. Все оборудование должно сопровождаться соответствующими сертификатами, выданными в соответствии с законодательством Российской Федерации. Электротехническое оборудование, кабельная продукция, материалы, комплектующие должны иметь сертификаты соответствия, безопасности и качества производства.
    - 12.1.2. Поставляемое оборудование должно быть новым, не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов, если иное не установлено в Аукционной документации. Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость с оборудованием, используемым Заказчиком.
    - 12.1.3. Поставляемое оборудование должно иметь количественные и качественные показатели, соответствующие Спецификации.



12.1.4. Качество поставляемой продукции должно обеспечиваться системой управления качеством при производстве, монтаже и обслуживании, сертифицированной на соответствие требованиям ГОСТ, ТР.

12.1.5. Поставляемое оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

12.1.6. Перечень оборудования, предлагаемого к поставке Поставщиком, должен содержать полные наименования (торговые марки, модели и коды производителя).

12.1.7. В комплект поставляемого оборудования должны входить все кабели и комплектующие, необходимые для его подключения и эксплуатации.

12.1.8. Оборудование поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, ТР, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

### 13. Гарантийные обязательства

13.1. В случае выявления в течение гарантийного срока со дня приемки товара некачественного товара, Поставщик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней с даты направления соответствующего уведомления заменить некачественный товар на товар надлежащего качества, либо по согласованию на аналогичный товар с лучшими техническими, функциональными характеристиками.

13.2. Весь поставляемый товар должен сопровождаться гарантийными талонами, оформленными надлежащим образом.

13.3. Гарантийный срок на поставляемые товары должен быть не менее гарантийного срока производителя товара.

14. **Состав закупки:** в соответствии со спецификацией (Приложение № 1 к настоящему техническому заданию).

Заказчик  
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»  
Директор

  
/К.С. Скобников  
  
М.П.

Поставщик  
ООО ТК «Логистик»  
Директор

  
/Е.А. Короленко  
  
М.П.

