

# ДОГОВОР НА ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ № 15-2018

г. Красноярск

«01» марта 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 единственный участник открытого аукциона в электронной форме 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 и оценки заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме № 4291670 от «22» февраля 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 и оценки заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме № 4291670 от «22» февраля 2018 г. и составляет **122 268 454,83 (сто двадцать два миллиона двести шестьдесят восемь тысяч четыреста пятьдесят четыре рубля 83 копейки)**, в т.ч. НДС 18%- **18 651 120,23 руб.** 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 момента заключения Договора по 31 декабря 2018 года.

Товар поставляется отдельными партиями.

Поставка товара осуществляется Поставщиком на основании заявки Заказчика в течение 21 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 выполнения недопоставленного количества товара выполнить 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 - **36 680 536,45** 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 № 15-2018».

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 2018 года.

5.6. В случае надлежащего исполнения Поставщиком обязательств по настоящему Договору обеспечительный платеж возвращается Заказчиком в течение 5 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 31.12.2018, 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:

**ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»**

**Юридический адрес:**

660048, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 104А

**ОГРН 1162468082094**

**ИНН/КПП 2466172249/246601001**

**Банковские реквизиты:**

р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК

г. Красноярск

к/сч. 30101810800000000627

БИК 040407627

Тел. 8 (391) 264-97-57

E-mail: [energo124@mail.ru](mailto:energo124@mail.ru)

### Поставщик:

**ООО ТК «ЛОГИСТИК»**

**Юридический адрес:**

660118, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 11д, стр.1

**ОГРН 1162468095470**

**ИНН/КПП 2466173806/246601001**

**Банковские реквизиты:**

р/с 40702810631000006968 Красноярское отделение № 8646 ПАО «Сбербанк России»

к/сч 30101810800000000627

БИК 040407627

Тел. 8 (391) 293-95-36

E-mail: [TK124@list.ru](mailto:TK124@list.ru)

Директор



К.С. Скобников

Директор



/ Е.А. Короленко

*Галеев С.В. Чайка*

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА

№ п/п	Наименование товара	Производитель, страна происхождения товара	Ед. изм.	Кол -во	Характеристики (параметры, степень защиты)	Цена за единицу с учетом НДС, 18%, руб.	Всего, с учетом НДС 18%, руб.
1	Авт выкл. ВА47-29 IP 16A	Российская Федерация	шт	10	Номинальный ток I – 16A Напряжение U – 230В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	141,20	1412,00
2	Авт выкл. ВА47-29 IP 25A	Российская Федерация	шт	10	Номинальный ток I – 25A Напряжение U – 230В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	163,02	1630,20
3	Авт. выключатель ВА57Ф35-340010-250А-2500-400АС-УХЛ3-КЭАЗ	Российская Федерация	шт	8	Номинальный ток I – 250А Напряжение U – 400В Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	3180,00	25440,00
4	Выключатель авт. ВА 47-100 3п 100А х-ка D	Российская Федерация	шт	27	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	1746,40	47152,80

5	Выключатель авт. ВА 47-100 3п 100А х-ка С	Российская Федерация	шт	2	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 – С	1746,40	3492,80
6	Выключатель авт. ВА 47-29 3п 25А х-ка С	Российская Федерация	шт	10	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 – С	328,50	3285,00
7	Выключатель авт. ВА57Ф35- 340010-100А	Российская Федерация	шт	4	Количество сил-х полюсов – 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 100 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты – IP20 Исполнение – стационарный Род тока Переменный (АС)	2980,00	11920,00
8	Выключатель авт. ВА57Ф35- 340010 160А 1600Im 400АС УХЛ3	Российская Федерация	шт	39	Напряжение U – 400В Номинальный ток I – 160А Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС)	2701,26	105349,14
9	Выключатель авт. ВА57Ф35- 340010-200А	Российская Федерация	шт	4	Количество сил-х полюсов – 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 200 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты – IP20 Исполнение – стационарный Род тока Переменный (АС)	3080,50	12322,00
10	Выключатель авт. ВА51-39- 344510-400А-1600-690АС- УХЛ3-КЭА3	Российская Федерация	шт	4	Напряжение U – 400В Номинальный ток I – 400А Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС)	3340,58	13362,32
11	Авт выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка D	Российская Федерация	шт	1065	Номинальный ток I – 63А Напряжение U – 230В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – D	168,55	179505,75





12	Авт выкл. ВА47-29 3Р 25А 4,5кА х-ка D	Российская Федерация	шт	127	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 – D	502,68	63840,36
13	Автомат однополюсный ВА47- 29 1Р 10А 4,5кА хар-ка С	Российская Федерация	шт	10	Номинальный ток I – 10А Напряжение U – 230В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	126,82	1268,20
14	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-100 3п 10А хар-ка С	Российская Федерация	шт	10	Номинальный ток I – 10А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	1289,50	12895,00
15	Выключатель-разъединитель ВР32-37 400А	Российская Федерация	шт	5	Номинальный ток I – 400А Напряжение U – 660В/440В Количество силовых полюсов – трехполюсный на одно направление Род тока – переменный/постоянный (АС/DC)	2550,20	12751,00
16	DIN-рейка оцинкованная 1250мм	Российская Федерация	шт	100	Длина – 1250мм Толщина материала – 1мм	110,00	11000,00
17	Крюк монтажный CF16	Российская Федерация	шт	436	Диаметр – 16мм Сечение жилы 16 – 95 мм <sup>2</sup> Арматура – СИП	330,40	144054,40
18	Зажим анкерный PA1500	Российская Федерация	шт	492	Сечение жилы 50 – 70 мм <sup>2</sup> Максимальная разрушающая нагрузка – 15кН Длина корпуса – 110мм	487,22	239712,24
19	Зажим анкерный DN-35	Российская Федерация	шт	88	Сечение жилы 25 – 35 мм <sup>2</sup> Максимальная разрушающая нагрузка – 10кН Длина корпуса – 110мм	769,36	67703,68
20	Зажим подвесной PS1500	Российская Федерация	шт	508	Сечение жилы 16 – 95 мм <sup>2</sup> Максимальная разрушающая нагрузка – 12кН Диаметр – 8-16мм	423,26	215016,08

21	Зажим абонентский РАС 25	Российская Федерация	шт	1204	Сечение жилы, мм2 2x16/4x25 Максимальная разрушающая нагрузка – 2,5кН	120,40	144961,60
22	Кронштейн анкерный СА25	Российская Федерация	шт	310	Ширина 25мм Диаметр под крюк – 13мм	40,12	12437,20
23	Крюк с резьбой ВТ8	Российская Федерация	шт	310	Максимальная разрушающая нагрузка – 0,3кгс Диаметр – 8мм	46,18	14315,80
24	Зажим ответвительный ZP 95 М (маг25-150мм, отв.25-95мм2)	Российская Федерация	шт	346	Максимальная разрушающая нагрузка – 2-3 кН Сечение магистральной жилы – 25-150мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 25-95мм <sup>2</sup> Кол-во контактных пластин – 4шт	233,64	80839,44
25	Зажим ответвительный Р616R	Российская Федерация	шт	1792	Сечение магистральной жилы – 6-95мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 1,5-16мм <sup>2</sup>	192,34	344673,28
26	Сжим У-733	Российская Федерация	шт	1792	Сечение магистральной жилы – 16-35мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 1,5-10мм <sup>2</sup>	29,00	51968,00
27	Скрепка NC 20	Российская Федерация	шт	2002	Ширина – 20мм Масса – 10г	22,90	45845,80
28	Хомут CSL180 (100шт.)	Российская Федерация	уп	10	Диаметр - 10 - 45 мм Ширина – 7,6 мм Длина – 200мм	599,00	5990,00
29	Фасадное крепление КФК 12-47.1	Российская Федерация	шт	341	Диаметр – 12мм Длина дюбеля – 6мм Диаметр хомута – 12-47мм	83,30	28405,30
30	Крепление для гофротрубы д32.мм	Российская Федерация	шт	1734	Диаметр под гофру – 32мм Материал - пластик	6,31	10941,54
31	Зажим ЗОИ 16-70/1.5-10	Российская Федерация	шт	699	Сечение магистральной жилы – 16-70мм <sup>2</sup> Сечение ответвительной жилы – 1,5-10мм <sup>2</sup>	162,78	113783,22
32	Труба гофрированная 32мм ПНД (красная)	Российская Федерация	м	65	Диаметр наружный – 32мм Внутренний диаметр – 24,3мм Материал – ПНД	109,50	7117,50
33	Труба ВГП 25*2,8 ст. 3ПС/СП	Российская Федерация	м	20	Марка материала – сталь 3ПС/СП Диаметр внутренний – 25мм Толщина стенки – 2,8мм	110,00	2596,00
34	Труба ПНД гофрированная 2-х стенная 63мм	Российская Федерация	м	100	Диаметр внешний – 63мм Диаметр внутренний – 51,5мм Материал – ПНД 2-х стенный С протяжкой	125,00	12500,00
35	Труба ПНД гофрированная 2-х стенная 90мм	Российская Федерация	м	100	Диаметр внешний – 90мм Диаметр внутренний – 77мм Материал – ПНД 2-х стенный С протяжкой	187,00	18700,00

36	Труба ПНД гофрированная 2-х стенная 110мм	Российская Федерация	м	100	Диаметр внешний – 110мм Диаметр внутренний –94мм Материал – ПНД 2-х стенный С протяжкой	253,00	25300,00
37	Гофротруба одностенная д32мм	Российская Федерация	м	3448	Диаметр внешний – 32мм Диаметр внутренний –24,9мм Степень защиты – IP55 Материал – ПВХ С протяжкой	31,40	108267,20
38	Гильза ГА 25-7,0	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 25мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 7мм <sup>2</sup>	16,63	665,20
39	Гильза ГА 35-8	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 35мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 8мм <sup>2</sup>	21,50	860,00
40	Гильза ГА 50-9	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 50мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний – 9мм <sup>2</sup>	29,80	1192,00
41	Гильза ГА 70-12	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 70мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний–12мм <sup>2</sup>	35,80	1432,00
42	Гильза ГА 95-13	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 95мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний–13мм <sup>2</sup>	41,20	1648,00
43	Гильза ГА 120-14	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 120мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний–14мм <sup>2</sup>	59,90	2396,00
44	Гильза ГА 150-17	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 150мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний–17мм <sup>2</sup>	72,80	2912,00
45	Гильза ГА 185-19	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 185мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний–19мм <sup>2</sup>	95,60	3824,00
46	Гильза ГА 240-20	Российская Федерация	шт	40	Материал – алюминий Сечение жилы – 240мм <sup>2</sup> Диаметр внутренний–22мм <sup>2</sup>	140,00	5600,00
47	Гильза изолированная МРВ 16-16	Российская Федерация	шт	226	Сечение жилы – 16/16мм	158,00	35708,00
48	Крючья КВ-22	Российская Федерация	шт	30	Материал - Ст3, Ст4 Для изоляторов – ШФ-20Г, ШФ-10Г, ШС-10Е, ШС-10Д	223,61	6708,30
49	Колпачок КП-22 (К-6)	Российская Федерация	шт	30	Используются – для: изоляторов ШФ-10, ШФ-20, ШС-10 на крюки КН-22	15,40	462,00

50	Изолятор ПС-70Е	Российская Федерация	шт	10	Внутренний диаметр –20мм Длина – 43мм 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, Н, мм: 127, 146 Сферическое соединение, D, мм: 16	885,00	8850,00
51	Изолятор ПС-10Е	Российская Федерация	шт	1530	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	586,46	897283,80
52	ИПУ-10/630-8-01 ухл1 (проходной изолятор)	Российская Федерация	шт	152	Номинальное напряжение, кВ - 10 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, не менее - 8 Номинальный ток, - 630А Материал изоляции – полимер Форма на силового проводника - круглая	6100,00	927200,00
53	ИПУ-35/630-8-01 УХЛ (проходной изолятор)	Российская Федерация	шт	12	Номинальное напряжение, кВ - 350 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, не менее - 8 Номинальный ток, - 630А Материал изоляции – полимер Форма на силового проводника - круглая	29300,00	351600,00
54	Предохранитель ПТ 1.2-6-80-20 УЗ	Российская Федерация	шт	9	Класс напряжения: 6 кВ Номинальный ток,: 80 А Номинальный ток отсечки, кА: 20 Климатическое исполнение: УЗ	1100,00	9900,00
55	Предохранитель ПТ 1.2-6-40-31,5	Российская Федерация	шт	12	Класс напряжения: 6 кВ Номинальный ток,: 40 А Номинальный ток отсечки,: 31,5 кА Климатическое исполнение: УЗ	1100,00	13200,00
56	Предохранитель ПТ 1.2-6-50-31,5	Российская Федерация	шт	12	Класс напряжения: 6 кВ Номинальный ток,: 50 А Номинальный ток отсечки,: 31,5 кА Климатическое исполнение: УЗ	1100,00	13200,00
57	Предохранитель ПТ 1.3-6-100-31,5	Российская Федерация	шт	6	Класс напряжения: 6 кВ Номинальный ток,: 100 А Номинальный ток отсечки,: 31,5 кА Климатическое исполнение: УЗ	1730,00	10380,00
58	Предохранитель ПТ 1.1-10-31,5-31,5	Российская Федерация	шт	9	Номинальный ток I: 31,5(А) Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(В)	1020,50	9184,50

						Предельная коммутационная способность переменного тока Iсн: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)				
59	Предохранитель ПТ 1.1-10-20-31,5	Российская Федерация	шт	9		Номинальный ток In: 20(A) Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(B) Предельная коммутационная способность переменного тока Iсн: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)	980,00		8820,00	
60	Предохранитель ПТ 1.1-10-16-31,5	Российская Федерация	шт	9		Номинальный ток In: 16(A) Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(B) Предельная коммутационная способность переменного тока Iсн: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)	950,20		8551,80	
61	Предохранитель ПТ 1.2-10-50-12,5	Российская Федерация	шт	6		Номинальный ток In (A): 50 Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(B) Предельная коммутационная способность переменного тока Iсн: 12,50(кА) Ширина: 464(мм)	1055,80		6334,80	
62	Предохранитель ПТ 1.2-10-80-12,5	Российская Федерация	шт	6		Номинальный ток In (A): 80 Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(B) Предельная коммутационная способность переменного тока Iсн: 12,50(кА) Ширина: 464(мм)	1100,80		6604,80	
63	Предохранитель ПН 2-100	Российская Федерация	шт	39		Номинальный ток, А: 100А Размер L1, мм:123 Размер L2, мм:70	88,00		3432,00	
64	Предохранитель ПН 2-250	Российская Федерация	шт	39		Номинальный ток, А: 250А Размер L1, мм: 141 Размер L2, мм: 70	115,00		4485,00	
65	Предохранитель ПН 2-400	Российская Федерация	шт	39		Номинальный ток: 400А Размер L1, мм: 267 Размер L2, мм: 70	215,00		8385,00	
66	Наконечник алюминиевый ТА 16-8-5,4 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	156		Сечение жилы – 16мм Метрический размер соединительной резьбы – 8мм Диаметр внутренний–5,4мм	9,20		1435,20	
67	Наконечник алюминиевый ТА 25-8-7 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	326		Сечение жилы – 25мм Метрический размер соединительной резьбы – 8мм Диаметр внутренний–7мм	11,50		3749,00	
68	Наконечник алюминиевый ТА 35-10-8 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	276		Сечение жилы – 35мм Метрический размер соединительной резьбы–10мм Диаметр внутренний–8мм	17,50		4830,00	
69	Наконечник алюминиевый ТА 50-10-9 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	278		Сечение жилы – 50мм Метрический размер соединительной резьбы–10мм	23,50		6533,00	

70	Наконечник алюминиевый ТА 70-12-12 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	366	Диаметр внутренний-9мм Сечение жилы - 70мм Метрический размер соединительной резьбы-12мм Диаметр внутренний-12мм	27,80	10174,80
71	Наконечник алюминиевый ТА 95-12-13 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	126	Сечение жилы - 95мм Метрический размер соединительной резьбы-12мм Диаметр внутренний-13мм	29,90	3767,40
72	Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	126	Сечение жилы - 120мм Метрический размер соединительной резьбы-12мм Диаметр внутренний-14мм	35,20	4435,20
73	Наконечник алюминиевый ТА 150-16-17 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	126	Сечение жилы - 150мм Метрический размер соединительной резьбы-16мм Диаметр внутренний-17мм	42,80	5392,80
74	Наконечник алюминиевый ТА 185-18-19 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	126	Сечение жилы - 185мм Метрический размер соединительной резьбы-18мм Диаметр внутренний-19мм	48,70	6136,20
75	Наконечник алюминиевый ТА 240-20-20 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	126	Сечение жилы - 240мм Метрический размер соединительной резьбы-20мм Диаметр внутренний-20мм	55,40	6980,40
76	Муфта 3 СТП-10-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	38	Соединение 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 соединительная	5300,00	201400,00
77	Муфта 3 СТП-10-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	73	Соединение 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа - Термоусадка 78Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил - 3 Тип изделия - муфта соединительная	6300,00	459900,00
78	Муфта 3 СТП-10-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	73	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	6899,00	503627,00

79	Муфта СТР-10-25/50 с наконечниками	Российская Федерация	шт	20	Ремонтная муфта с удлиненными гильзами Соединение 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 25/35/50 мм <sup>2</sup> Напряжение, 10000 В Количество жил - 3 Тип изделия - муфта соединительная, ремонтная	4897,00	97940,00
80	Муфта СТР-10-70/120 с наконечниками	Российская Федерация	шт	20	Ремонтная муфта с удлиненными гильзами 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, ремонтная	4950,00	99000,00
81	Муфта СТР-10-150/240 с наконечниками	Российская Федерация	шт	20	Ремонтная муфта с удлиненными гильзами Соединение 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 150/185/240 мм <sup>2</sup> Напряжение, 10000 В Количество жил - 3 Тип изделия - муфта соединительная, ремонтная	5580,00	111600,00
82	Муфта 3 КВ ГП-10-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	73	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 25/35/50 мм <sup>2</sup> Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая внутреннего монтажа	2450,00	178850,00
83	Муфта 3 КВ ГП-10-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	73	Оконцевание 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 концевая внутреннего монтажа	2650,00	193450,00
84	Муфта 3 КВ ГП-10-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	73	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка	2750,00	200750,00

85	Муфта 3 КНТП-10-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	20	Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая внутреннего монтажа 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 наружного монтажа Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3	2350,00	47000,00
86	Муфта 3 КНТП-10-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	20	Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая наружного монтажа Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3	2920,00	58400,00
87	Муфта 3 КНТП-10-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	20	Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая наружного монтажа Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3	3700,00	74000,00
88	Муфта 4 СТП-1-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	63	Сечение жилы:25/35/50 мм2 Напряжение, 1000 В Количество жил - 4 Тип изделия - муфта концевая наружного монтажа Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:25/35/50 мм2 Напряжение, 1000 В Количество жил - 4	3200,00	201600,00
89	Муфта 4 СТП-1-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	63	Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 1000 кВ Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 1000 кВ Количество жил - 4	4100,00	258300,00
90	Муфта 4 СТП-1-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	63	Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 1000 В Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 1000 В Количество жил - 4	4900,00	308700,00





91	Муфта 4 КНТП-1-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	10	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 25/35/50 мм <sup>2</sup> Напряжение, 1000 В Количество жил – 4 Тип изделия - муфта концевая наружного монтажа	2300,00	23000,00
92	Муфта 4 КНТП-1-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	10	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 70/95/120 мм <sup>2</sup> Напряжение, 1000 В Количество жил – 4 Тип изделия - муфта концевая наружного монтажа	2675,00	26750,00
93	Муфта 4 КНТП-1-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	10	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 150/185/240 мм <sup>2</sup> Напряжение, 1000 В Количество жил – 4 Тип изделия - муфта концевая наружного монтажа	2900,00	29000,00
94	Муфта кабельная ПСТ-10-500/630-Б (КВТ)	Российская Федерация	шт	9	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: шпильный полиэтилен	4825,00	43425,00
95	Муфта кабельная ПСТ-10-300/400-Б (КВТ)	Российская Федерация	шт	9	Количество жил 1 Сечение жилы, 300/ 400 мм <sup>2</sup> Напряжение, 10000 В Способ монтажа Термоусадка Тип муфты: соединительная Жил в кабеле: 1; Наконечники в комплекте Изоляция: шпильный полиэтилен	3250,00	29250,00
96	Муфта концевая ПКНТ-10-300/400(Б)	Российская Федерация	шт	9	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> ): 300-400; Тип установки: наружная; Напряжение.: 10000 В; Жил в кабеле: 1; Изоляция: шпильный полиэтилен; Тип муфты: концевая; Наконечники в комплекте	3350,00	30150,00
97	Муфта концевая ПКНТ-10-500/630(Б)	Российская Федерация	шт	9	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> ): 500-630; Тип установки: наружная; Напряжение. 6(10) кВ; Жил в кабеле: 1; Изоляция: шпильный полиэтилен; Тип муфты: концевая; Наконечники в комплекте	3700,00	33300,00



98	Кабель ААБЛ-10 3x50	Российская Федерация	м	500	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	495,00	247500,00
99	Кабель ААБЛ-10 3x70	Российская Федерация	м	4960	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	525,00	2604000,00
100	Кабель ААБЛ-10 3x95	Российская Федерация	м	1560	Сечение жилы – 95мм <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	670,00	1045200,00
101	Кабель ААБЛ-10 3x120	Российская Федерация	м	1780	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	1762200,00
102	Кабель ААБЛ-10 3x150	Российская Федерация	м	1632	Сечение жилы – 150мм <sup>2</sup> Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий	1100,00	1795200,00



103	Кабель ААБЛ-10 3х185	Российская Федерация	м	1650	<p>Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента</p> <p>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</p>	1180,00	1947000,00
104	Кабель ААБЛ-10 3х240	Российская Федерация	м	1585	<p>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</p>	1265,00	2005025,00
105	Кабель ВВГ нг-LS 3*1,5	Российская Федерация	м	3000	<p>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</p>	53,00	159000,00
106	Кабель ВВГ нг-LS 3х2,5	Российская Федерация	м	3600	<p>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</p>	69,00	248400,00

107	Кабель ВВГ нг-LS 3x4	Российская Федерация	м	1500	<p>Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения.</p> <p>Форма кабеля – плоский</p> <p>Сечение жилы – 4мм<sup>2</sup></p> <p>Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения.</p> <p>Материал жилы – медь</p> <p>Конструкция жилы – монолитная</p> <p>Количество жил – 3</p> <p>Напряжение U – 660В</p> <p>Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения.</p> <p>Форма кабеля – плоский</p>	126,00	189000,00
108	Кабель ВВГ нг-LS 4x4	Российская Федерация	м	1000	<p>Сечение жилы – 4мм<sup>2</sup></p> <p>Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения.</p> <p>Материал жилы – медь</p> <p>Конструкция жилы – монолитная</p> <p>Количество жил – 4</p> <p>Напряжение U – 660В</p> <p>Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения.</p> <p>Форма кабеля – круглая</p>	135,00	135000,00
109	Кабель ВВГ нг-LS 4x10	Российская Федерация	м	300	<p>Сечение жилы – 10мм<sup>2</sup></p> <p>Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения.</p> <p>Материал жилы – медь</p> <p>Конструкция жилы – многопроволочная</p> <p>Количество жил – 4</p> <p>Напряжение U – 660В</p> <p>Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения.</p> <p>Форма кабеля – круглая</p>	325,00	97500,00
110	Кабель ВВГ нг-LS 5x4	Российская Федерация	м	500	<p>Сечение жилы – 4мм<sup>2</sup></p> <p>Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения.</p> <p>Материал жилы – медь</p> <p>Конструкция жилы – монолитная</p> <p>Количество жил – 5</p> <p>Напряжение U – 660В</p>	198,80	99400,00

111	Кабель ВВГнг-LS 5x10	Российская Федерация	м	500	Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – круглая Сечение жилы – 10мм <sup>2</sup> Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 5 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – круглая	377,50	188750,00
112	Провод СИП 4 4x25	Российская Федерация	м	500	Сечение силовой жилы – 25мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 4 Напряжение U – 1000В	131,00	65500,00
113	Провод СИП 4 4x70	Российская Федерация	м	300	Сечение силовой жилы – 70мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 4 Напряжение U – 1000В	225,00	67500,00
114	Провод СИП 4 4x120	Российская Федерация	м	200	Сечение силовой жилы – 120мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 4 Напряжение U – 1000В	438,00	87600,00
115	Провод СИП-3 1*50	Российская Федерация	м	500	Сечение силовой жилы – 50мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – сплав алюминия Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 1 Напряжение U – 20000/35000В	81,00	40500,00

116	Провод СИП-3 1*95	Российская Федерация	м	300	Сечение силовой жилы – 95мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – сплав алюминия Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 1 Напряжение U – 20000/35000В	106,00	31800,00
117	Провод СИП-3 1*120	Российская Федерация	м	300	Сечение силовой жилы – 120мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – сплав алюминия Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 1 Напряжение U – 20000/35000В	111,00	33300,00
118	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/з – желто-зеленый Материал жилы – медь	89,75	26925,00
119	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	Российская Федерация	м	400	Пу - провод установочный. Г - повышенная гибкость. В - изоляция из поливинилхлорида. 2,5мм - сечение токопроводящей жилы. Материал жилы – медь 1 – количество жил	35,00	14000,00
120	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПуГ-10 (1x400мм <sup>2</sup> )	Российская Федерация	м	5285	А - Алюминиевая токонесущая жила. Пв - изоляция из молекулярно сшитого полиэтилена. 119Пу - усиленная оболочка из полиэтилена. Г - герметизация водоблокирующей лентой. 10 - номинальное напряжение 10000 В. 400мм <sup>2</sup> - сечение жилы. Количество жил – 1.	1450,00	7663250,00
121	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПуГ-10 (1x500мм <sup>2</sup> )	Российская Федерация	м	5285	А - Алюминиевая токонесущая жила. 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.	1500,00	7927500,00
122	Кабель ВВГ нг LS 2x2,5мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	м	100	Сечение жилы – 2,5мм <sup>2</sup>	41,00	4100,00

123	Провод ПУВ 1x1,5мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	м	926	Материал изоляции – ПВХ пониженной пожарной опасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Конструкция жилы – монолитная Количество жил – 2 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – плоский Пу - провод установочный. В - изоляция из поливинилхлорида. 1,5мм - сечение токопроводящей жилы. Материал жилы – медь 1 – количество жил	17,00	15742,00
124	Провод в/в СКВИЛ-70 1x10мм <sup>2</sup>	Российская Федерация	м	20	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	1750,00	35000,00
125	СИП2 3x70+1x70	Российская Федерация	м	42890	Сечение жилы – 70мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 3+1 Напряжение U – 1000В	260,00	11151400,00
126	СИП2 3x50 + 1x50	Российская Федерация	м	11000	Сечение жилы – 50мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Количество жил – 3+1 Конструкция жилы – многопроволочная Напряжение U – 1000В	261,00	2871000,00
127	СИП2 3x25 + 1x25	Российская Федерация	м	2700	Сечение жилы – 25мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная	185,00	499500,00

128	СИП4 4x16	Российская Федерация	м	8022	Количество жил – 3+1 Напряжение U – 1000В Сечение жилы – 16мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 4 Напряжение U – 1000В	98,00	786156,00
129	СИП4 2x16	Российская Федерация	м	9272	Сечение жилы – 16мм <sup>2</sup> Материал изоляции – сшитый полиэтилен светостабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 2 Напряжение U – 1000В	55,00	509960,00
130	Кабель-канал 25*25	Российская Федерация	м	200	Материал – ПВХ Цвет – белый Ширина – 25мм Высота – 25мм	46,00	9200,00
131	Кабель-канал 60*40	Российская Федерация	м	200	Материал – ПВХ Цвет – белый Ширина – 60мм Высота – 40мм	101,85	20370,00
132	Провод ПВ1-10	Российская Федерация	м	300	1 – однопроволочная жила В - изоляция из поливинилхлорида. 10мм <sup>2</sup> - сечение токопроводящей жилы 1 – количество жил Цвет изоляции – белый Материал жилы – медь	89,00	26700,00
133	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10/12/10/400 УХЛП	Российская Федерация	шт	18	Класс напряжения - 10 кВ Допустимое напряжение - 12 кВ Номинальный разрядный ток - 10 кА Пропускная способность - 400 А	2240,00	40320,00
134	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-6/7,2/10/550 УХЛП	Российская Федерация	шт	51	Класс напряжения - 6 кВ Допустимое напряжение - 7,2 кВ Номинальный разрядный ток - 10 кА Пропускная способность - 550 А	2140,00	109140,00
135	Шкаф 310x550x140 (2 счетчика)	Российская Федерация	шт	383	Высота, мм 310 Ширина, мм 550 Глубина, мм 140	2599,00	995417,00



136	ЩМП-4 IP31 (800x650x250) (ИЭК) Щит распределительный	Российская Федерация	шт	5	Высота, мм 800 Ширина, мм 650 Глубина, мм 250 Степень защиты – IP31 Щкаф металлический с монтажной панелью	4200,00	21000,00
137	Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)	Российская Федерация	шт	220	Высота, мм 310 Ширина, мм 300 Глубина, мм 150	2050,00	451000,00
138	Щиток ЩМП-3-0 IP31 (с монтажной панелью) 650x500x220	Российская Федерация	шт	31	Высота, мм 650 Ширина, мм 500 Глубина, мм 220 Степень защиты – IP31 Щкаф металлический с монтажной панелью	4180,00	129580,00
139	Разъединитель РЛНД- 10/400А-УХЛ1-КЭАЗ (с приводом)	Российская Федерация	шт	5	Количество полюсов: 3 Номинальный ток In: 400А Номинальное рабочее напряжение переменного тока U: 10000В Исполнение - наружное	14500,00	72500,00
140	Разъединитель РВ 10/400 УХЛ2 с приводом ПР-10А	Российская Федерация	шт	5	Количество полюсов: 3 Номинальный ток In: 400А Номинальное рабочее напряжение переменного тока U: 10000В Исполнение – внутренний Привод – ПР-10А	12500,00	62500,00
141	Разъединитель РЛК 16 П- 10/400-УХЛ1-КЭАЗ	Российская Федерация	шт	4	Номинальный ток – 400 А Количество силовых полюсов – 3 Степень защиты – IP00 Высота, мм – 460 Ширина, мм – 915 Напряжение – 10000 В	53900,00	215600,00
142	Крыльчатка для электродвигателя АБ63А4ВУ1	Российская Федерация	шт	40	металлическая с гайкой для электродвигателя АБ63А4ВУ1 Диаметр – 400мм	1200,00	48000,00
143	Электродвигатель АБ63А4ВУ1 (0,25/1320) 220/380В	Российская Федерация	шт	20	-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	3800,00	76000,00
144	Шина соединительная типа PIN 1ф до 63А	Российская Федерация	шт	5	Длина – 1000 мм Величина шага – 18 мм Номинальный ток длительной нагрузки I – 63 А Количество фаз – 1	295,00	1475,00

145	Шина соединительная типа РІN 3 ф до 63А	Российская Федерация	шт	5	Изолированный – Да Напряжение U – 220 В Длина – 1000 мм Величина шага – 18 мм Номинальный ток длительной нагрузки I – 63 А Количество фаз – 3 Изолированный – Да Напряжение U – 500 В	750,00	3750,00
146	ЩМП-4.4.2 IP31 (400x400x250) (ИЭК). Щит распределительный	Российская Федерация	шт	5	Высота, мм 400 Ширина, мм 400 Глубина, мм 250 Степень защиты – IP31 Шкаф металлический с монтажной панелью	2700,00	13500,00
147	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 Количество контактов 12	228,00	5700,00
148	Светильник светодиодный РРL 595/U (ДПО универс.) 36Вт 2900лм 4000К IP40 ACS220-240В с драйвером (Аналог ЛВО 4x18 (ул. 2шт) JazzWay 4897062853486	Российская Федерация	шт	35	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	1520,00	53200,00
149	Фотореле ФР-601 2200W IP44 серый	Российская Федерация	шт	5	Напряжение, : 230 В Мощность присоединенной нагрузки – 2200В Способ установки: настенно-открытый Угол обзора, Град.: 360 Степень защиты IP44.	265,00	1325,00
150	Высокочувствительный индикатор наличия внешнего магнитного поля – антимагнитная пломба ИМП-2 МИГ	Российская Федерация	шт	1000	Индикатор - 15x7x1,5; СУ-наклейка - 60x27; Чувствительность (1 порог), мТл от 10	38,50	38500,00
151	Коробка испытательная переходная ККИП-1	Российская Федерация	шт	50	Номинальное напряжение 380 В Контактная группа и винты испытательной коробки выполнены из оцинкованной стали Корпус выполнен из карболита, прозрачная крышка	320,00	16000,00

152	Коробка распределительная из полипропилен и ПВД 100x100x50 IP55	Российская Федерация	шт	40	Габаритные размеры 68x220x33 мм	68,00	2720,00
153	Сирена ССП-190 IP44 громкость 114д (U ~)	Российская Федерация	шт	1	Громкость 114 дБ Диаметр 75 мм Питание ~220 В, Степень защиты IP44 Монтаж – На плоскость Габаритные размеры 85×81×104 мм (~220)	1095,00	1095,00
154	Сирена ССП-190 IP44 громкость 114д (U =)	Российская Федерация	шт	1	Громкость 114 дБ Диаметр 75 мм Питание =12 В Степень защиты IP44 Монтаж – На плоскость Габаритные размеры 85×81×80 мм (=12)	1099,80	1099,80
155	Арматура светосигнальная СКЛ-11 Ж-2-220, желтая, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	70	Напряжение – 220В Установочный диаметр–27,5 мм Цвет свечения - желтый	115,00	8050,00
156	Арматура светосигнальная СКЛ-11 К-2-220, красная, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	70	Напряжение – 220В Установочный диаметр–27,5 мм Цвет свечения - красный	115,00	8050,00
157	Арматура светосигнальная СКЛ-11 Л-2-220, зеленная, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	70	Напряжение – 220В Установочный диаметр–27,5 мм Цвет свечения - зеленый	115,00	8050,00
158	Прерыватель питания бесконтактный ПШБР-2 УХЛ4 ГОСТ 15150	Российская Федерация	шт	2	Номинальное напряжение питания, =220В Минимальный ток нагрузки, 0,1А Максимальный ток нагрузки, 2А Номинальная частота прерываний, 0,8-1,3Гц Допустимое напряжение для электрической изоляции, не более, 2000В Тип присоединения-передний	2300,00	4600,00
159	Номерное сигнальное устройство - лента КТЛ + с перфорацией 50*100	Российская Федерация	шт	3	Материал – полиэстер Размер - 50 мм х 76 м / 100* мм	2700,00	8100,00
160	Лента бандажная F2007 50м	Российская Федерация	шт	108	Арматура СИП Ширина 20 мм, Толщина 0,7 мм,	2450,00	264600,00

161	Стяжка кабельная черная 3,5х200	Российская Федерация	уп	5		Длина 50 м.	330,00	1650,00
162	Лента ограждающая 75мм (100м) 50мкм	Российская Федерация	шт	30		Ширина: 75 мм Длина: 100м Материал: полиэтилен	175,00	5250,00
163	Лента сигнальная 300мкмх300мм (100м) (осторожно кабель)	Российская Федерация	шт	3		Ширина, мм – 300 Материал изделия – ПВХ Плотность – 300 мкм Длина – 100м	1750,00	5250,00
164	Лампа светодиодная LED 12Вт E27 белая	Российская Федерация	шт	1000		Длина, мм 112 Ширина, мм 60 Мощность, Вт 12 Тип цоколя E27 Напряжение, В 230 Цветовая температура 4000	165,00	165000,00
165	Лампа линейная люминесцентная ЛЛ 36Вт L 36/640 G13 белая	Российская Федерация	шт	200		Диаметр, мм 26 Цветовая температура 4000 Тип цоколя G13 Мощность, Вт 36 Напряжение, В 220	69,00	13800,00
166	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-1600/10	Российская Федерация	шт	2		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3166,99	6333,98
167	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-1000/10	Российская Федерация	шт	6		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2700,00	16200,00
168	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-400/10	Российская Федерация	шт	14		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	1678,00	23492,00
169	Рем. комплект для трансформатора ТМ-320/6	Российская Федерация	шт	9		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	1569,00	14121,00
170	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-630/6 без изоляторов	Российская Федерация	шт	3		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2165,00	6495,00
171	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-630/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	5		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2165,00	10825,00
172	Рем. комплект для трансформатора ТМ-180/6 без изоляторов	Российская Федерация	шт	4		Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	1580,00	6320,00



173	Рем. комплект для трансформатора ТМ-560/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	1950,00	3900,00
174	Стойка ж/б СВ-110-5	Российская Федерация	шт	10	Вес, кг:1130 Водопроницаемость: W6 ТУ 5863-007-00113557-94. Длина L, мм: 11000 Класс бетон: В30 Морозостойкость: F200 Объем бетона, м³: 0,452	15500,00	155000,00
175	Блок фундаментный ФБС 9-3-6	Российская Федерация	шт	12	Длина L, мм:880 Высота h, мм:580 Ширина b, мм:300 Объем бетона, м³:0,146 Вес, кг:350 Класс бетона: В 7,5	820,00	9840,00
176	Приставка ж/б ПТ 43-2	Российская Федерация	шт	620	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	3200,00	1984000,00
177	Приставка ж/б ПТ 33-2	Российская Федерация	шт	1176	Длина L, мм:3250 Высота h, мм:220 Ширина b, мм:180 Объем бетона, м³: 0,1 Вес, кг:250 класс бетона: В25 Длина мм:1100	2320,00	2728320,00
178	Опора (лиственница ошкуренная) 9м	Российская Федерация	шт	1400	Диаметр 16-22 см Материал – лиственница Длина – 9м	3115,50	4361700,00
179	Катанка д6.5	Российская Федерация	т	12,935	Разряд: сортовой металлопрокат Регламентирующий документ: ГОСТ 30136-94 Производство: горячекатаный Материал: сталь Диаметр: 6,5 мм	45500,00	588542,50
180	Изолента ПХВ имп. 19 мм, 20 м	Российская Федерация	шт	250	Материал – ПВХ Цвет – черная Длина – 20м Ширина – 19мм Толщина – 0,18мм	55,00	13750,00



181	Изолента ХБ 19 мм, 20 м	Российская Федерация	шт	100	Материал – ХБ Цвет – черная Длина – 20м Ширина – 19мм	189,00	18900,00
182	Однофазный счетчик электрической энергии NP71E.1-10-1	Российская Федерация	шт	1065	Максимальный ток 80 А Номинальное напряжение 230 В Прямого включения	7300,00	7774500,00
183	Счетчик электрический энергии NP 73E. 2-6-1	Российская Федерация	шт	127	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 IP IP54	15100,00	1917700,00
184	Трехфазный счетчик электрической энергии NP73E.3-14-1	Российская Федерация	шт	87	Максимальный ток 10 А Номинальное напряжение 3×230/400 В Трансформаторного подключения	11096,00	965352,00
185	Счетчик электрической энергии NP73E.6-4-1	Российская Федерация	шт	63	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 Силовое реле для управления нагрузкой 100 А Модем – PLC канал	16700,00	1052100,00
186	Маршрутизатор 1 фидерный RTR8A.LG-1-1	Российская Федерация	шт	24	Номинальное напряжение 3×230 / 400 В Класс защиты IP IP51 Габариты 261,8×184×87,8 мм	46685,00	1120440,00
187	Трансформаторы тока ТТИ-30 150/5А	Российская Федерация	шт	84	Номинальный первичный ток 150 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1156,00	97104,00
188	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5А	Российская Федерация	шт	33	Номинальный первичный ток 200 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1270,00	41910,00
189	Трансформаторы тока ТТИ-30 100/5А	Российская Федерация	шт	78	Номинальный первичный ток 100 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1120,00	87360,00
190	Трансформаторы тока ТТИ-85 1500/5А	Российская Федерация	шт	30	Номинальный первичный ток 1500 А Исполнение трансформатор тока – проходной	1870,00	56100,00

191	Трансформаторы тока ТТИ-40 300/5А	Российская Федерация	шт	18	Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1350,00	24300,00
192	Трансформаторы тока ТТИ-40 400/5А	Российская Федерация	шт	30	Номинальный первичный ток 400 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1420,00	42600,00
193	Трансформаторы тока ТТИ-40 600/5А	Российская Федерация	шт	39	Номинальный первичный ток 600 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1580,00	61620,00
194	Трансформаторы тока ТТИ-60 1000/5А	Российская Федерация	шт	12	Номинальный первичный ток 1000 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1700,00	20400,00
195	Выключатель нагрузки ВНА-П-10/400-П-20зп УХЛ2 КО2	Российская Федерация	шт	1	Номинальное напряжение ином, кВ 10 Номинальный ток, А 400 Напряжение – 10000В	22215,28	22215,28
196	Ламель контактных ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.007	1026,00	6156,00
197	Ламель заземляющих ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.006 ВИЛЕ.745482.003	480,00	2880,00
198	Гибкая связь заземляющих ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.505.128	1301,00	7806,00
199	Гибкая связь контактных ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ.8.505.009	3565,00	21390,00
200	Связь гибкая для заземл. для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	ВИЛЕ.757482.055	1302,00	7812,00
201	Ламель для РЛНД-35, заземл. ножей	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.000	301,00	1806,00
202	Ламель для РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.001	455,00	2730,00
203	Пружина для РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.281.001	91,00	546,00
204	Наконечник для ВМГ-133 для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	135	5ВУ 551.021	998,00	134730,00
205	Ламель м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	9	5ВУ 572.002-02	1117,00	10053,00

206	Наконечник м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	9	5ВУ 551.021		999,00	8991,00
207	Стекло масло указателя для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	136	8ВУ 175.008		171,00	23256,00
208	Лента сигнальная 50мм. х 100м. (красно/белая)	Российская Федерация	шт	263	Цвет – красный/белый Материал изделия – пластик Ширина, 50 мм Длина, 100000 мм Тип изделия – лента		185,00	48655,00
209	Светильник светодиодный ЖКХ Led-ЛПО-18	Российская Федерация	шт	50	Мощность,- 18 Вт Световой поток- 2000 (ЛПМ) Температура свечения- 4000 (Кл) Напряжение питания 170-270 (В) Угол рассеивания 120° Габаритные размеры 1230 x 75 x 85 (мм)		1456,00	72800,00
210	Трансформаторы тока ТТИ-30 250/5А	Российская Федерация	шт	18	Номинальный первичный ток 250 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5		1180,00	21240,00
211	Автоматический выключатель типа ВА 57-39-341830 250А НР230АС/220АС ПЭ230АС	Российская Федерация	шт	28	Количество полюсов: 3, Номинальный ток In (А): 250, Частота тока (Гц): 50/60 Род тока: АС Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue (В): 690		18054,00	505512,00
212	Ацетон	Российская Федерация	л	5,925	ГОСТ 2768-84		251,00	1487,17
213	Бензин БР «Калоша»	Российская Федерация	л	991,5	ГОСТ 443-76		104,30	103413,45
214	Бирка кабельная У-135 (круглая)	Российская Федерация	шт	253	Для маркировки проводов и кабельных линий Материал: полипропилен Цвет: белый Диаметр – 55мм Толщина – 0,8мм		3,39	857,67
215	Болт оцинк. М10*30	Российская Федерация	шт	981	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	9113,49
216	Болт оцинк. М10*55	Российская Федерация	шт	836	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	8819,80
217	Болт оцинк. М12*45	Российская Федерация	шт	1699	Шаг резьбы:1.75 мм Длина (L):45 мм		13,51	22953,49



218	Болт оцинк. М12*60	Российская Федерация	шт	1054	Диаметр резьбы (d):12 мм Размер под ключ:19 мм Высота головки:7.5 мм Покрытие: оцинкованный 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	14650,60
219	Болт оцинк. М14*60	Российская Федерация	шт	367	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	10643,00
220	Болт оцинк. М16*60	Российская Федерация	шт	50	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	1575,00
221	Болт оцинк. М6*30	Российская Федерация	шт	158	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	567,22
222	Болт оцинк. М6*45	Российская Федерация	шт	379	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	1470,52
223	Болт оцинк. М8*40	Российская Федерация	шт	415	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	2041,80
224	Болт оцинк. М8*60	Российская Федерация	шт	802	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	4892,20
225	Бязь отбеленная	Российская Федерация	мп	442,57	Ширина – 1,5 м Плотность – 105 г/м <sup>2</sup>	63,72	28200,56
226	Гайка оцинкованная М10	Российская Федерация	шт	1944	Диаметр резьбы (d):10 мм Шаг резьбы - 1,50 мм Размер под ключ:17 мм Высота гайки:8.4 мм Покрытие: оцинкованный	3,48	6765,12

227	Гайка оцинкованная М12	Российская Федерация	шт	2888	Диаметр резьбы (d):12 мм Шаг резьбы - 1,75 мм Размер под ключ:19 мм Высота гайки:10.8 мм Покрытие: оцинкованный	7,45	21515,60
228	Гайка оцинкованная М14	Российская Федерация	шт	253	Диаметр резьбы (d):14 мм Шаг резьбы - 2,0 мм Размер под ключ:22 мм Высота гайки:11 мм Покрытие: оцинкованный	8,18	2069,54
229	Гайка оцинкованная М16	Российская Федерация	шт	291	Диаметр резьбы (d):16 мм Шаг резьбы - 2,0 мм Размер под ключ:24 мм Высота гайки:13 мм Покрытие: оцинкованный	9,50	2764,50
230	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
231	Гайка оцинкованная М8	Российская Федерация	шт	1163	Диаметр резьбы (d):8 мм Шаг резьбы - 1,25 мм Размер под ключ:13 мм Высота гайки:6.8 мм Покрытие: оцинкованный	1,75	2035,25
232	Гильза кабельная алюминиевая 120мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 22 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 120 Диаметр внутренний, мм 14	30,09	2286,84
233	Гильза кабельная алюминиевая 150мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 24 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 150 Диаметр внутренний, мм 16	31,84	2419,84
234	Гильза кабельная алюминиевая 16мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 60 Диаметр внешний, мм 10 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 16 Диаметр внутренний, мм 5,4	7,74	588,24
235	Гильза кабельная алюминиевая 185мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 26 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 185 Диаметр внутренний, мм 19	35,90	2728,40
236	Гильза кабельная алюминиевая 240мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 110 Диаметр внешний, мм 28 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 240 Диаметр внутренний, мм 20	44,70	3397,20
237	Гильза кабельная алюминиевая 25мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 63 Диаметр внешний, мм 12 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 25 Диаметр внутренний, мм 7	7,93	602,68

238	Гильза кабельная алюминиевая 35мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия – алюминий Длина, мм 71 Диаметр внешний, мм 14 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 35 Диаметр внутренний, мм 8	9,58	728,08
239	Гильза кабельная алюминиевая 50мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 71 Диаметр внешний, мм 16 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 50 Диаметр внутренний, мм 9	18,38	1396,88
240	Гильза кабельная алюминиевая 70мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 80 Диаметр внешний, мм 18 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70 Диаметр внутренний, мм 12	19,39	1473,64
241	Гильза кабельная алюминиевая 95мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - алюминий Длина, мм 85 Диаметр внешний, мм 20 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 95 Диаметр внутренний, мм 13	20,13	1529,88
242	Гильза кабельная медная 10мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 30 Диаметр внешний, мм 8 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 10 Диаметр внутренний, мм 5	10,16	772,16
243	Гильза кабельная медная 120мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 22 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 120 Диаметр внутренний, мм 17	61,25	4655,00
244	Гильза кабельная медная 150мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 25 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 150 Диаметр внутренний, мм 19	70,63	5367,88
245	Гильза кабельная медная 16мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 30 Диаметр внешний, мм 9 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 16 Диаметр внутренний, мм 6	11,52	875,52
246	Гильза кабельная медная 185мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 75 Диаметр внешний, мм 27 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 185 Диаметр внутренний, мм 21	128,20	9743,20
247	Гильза кабельная медная 240мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 75 Диаметр внешний, мм 32 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 240 Диаметр внутренний, мм 24	191,97	14589,72

248	Гильза кабельная медная 25мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 40 Диаметр внешний, мм 11 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 25 Диаметр внутренний, мм 8	22,74	1728,24
249	Гильза кабельная медная 35мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 50 Диаметр внешний, мм 12 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 35 Диаметр внутренний, мм 9	28,06	2132,56
250	Гильза кабельная медная 50мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 50 Диаметр внешний, мм 14 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 50 Диаметр внутренний, мм 11	34,05	2587,80
251	Гильза кабельная медная 70мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 53 Диаметр внешний, мм 16 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 70 Диаметр внутренний, мм 13	38,61	2934,36
252	Гильза кабельная медная 95мм2	Российская Федерация	шт	76	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 19 Сечение жилы, мм <sup>2</sup> 95 Диаметр внутренний, мм 15	50,23	3817,48
253	Гровер оцинк. ф10мм DIN127	Российская Федерация	шт	2191	Толщина изделия (мм) 3 Внутренний диаметр (мм) 10,2 Покрытие: оцинкованный	1,16	2541,56
254	Гровер оцинк. ф12мм DIN127	Российская Федерация	шт	1938	Толщина изделия (мм) 3,5 Внутренний диаметр (мм) 12,2 Покрытие: оцинкованный	1,22	2364,36
255	Гровер оцинк. ф14мм DIN127	Российская Федерация	шт	253	Толщина изделия (мм) 4 Внутренний диаметр (мм) 14,2 Покрытие: оцинкованный	1,50	379,50
256	Гровер оцинк. ф16мм DIN127	Российская Федерация	шт	6	Толщина изделия (мм) 4,5 Внутренний диаметр (мм) 16,3 Покрытие: оцинкованный	1,99	11,94
257	Гровер оцинк. ф6мм DIN127	Российская Федерация	шт	133	Толщина изделия (мм) 2 Внутренний диаметр (мм) 6,1 Покрытие: оцинкованный	0,80	106,40
258	Гровер оцинк. ф8мм DIN127	Российская Федерация	шт	1414	Толщина изделия (мм) 2,5 Внутренний диаметр (мм) 8,2 Покрытие: оцинкованный	1,00	1414,00
259	Зажим анкерный клиновой для ответвлений РА 2/25	Российская Федерация	шт	2400	Назначение – арматура СИП Тип изделия - зажим анкерный Сечение жилы, мм2 2x16/2x25 Максимальная разрушающая нагрузка, кН 2	97,94	235056,00
260	Зажим натяжной НБ-2-6 (трехболтовой)	Российская Федерация	шт	180	Назначение - крепления проводов к натяжным гирляндам изоляторов Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 57 Масса, кг: 1,85 Кол-во крепежных болтов – 3 шт.	469,00	84420,00

261	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-95	Российская Федерация	шт	3400	Номинальное напряжение: 1000 В Сечение магистральной: 16-95 мм Сечение ответвления: 2,5-35 мм Номинал. ток зажима: 95 А	181,74	617916,00
262	Зажим плашечный ПА-4-1	Российская Федерация	шт	54	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	8114,58
263	Зажим плашечный ПС-2-1	Российская Федерация	шт	270	Диаметр провода, мм: 9,1-12,0 Размер А, мм: 34 Размер Н, мм: 36 Размер L, мм: 46	59,60	16092,00
264	Зажим плашечный ПА 2-2	Российская Федерация	шт	90	Диаметр провода, мм: 9,6-11,4 Размер А, мм: 30 Размер В, мм: 46 Размер Н, мм: 46 Размер L, мм: 82	71,90	6471,00
265	Зажим поддерживающий SO 130 4х(25-120)	Российская Федерация	шт	1200	Назначение – арматура СИП Номинальное сечение проводника - 25 мм <sup>2</sup> Разрывная нагрузка 18 кН Максимальное сечение проводника - 120 мм <sup>2</sup>	742,22	890664,00
266	Изолянт Terminator 19мм*20м	Российская Федерация	рул	358	Длина, м 20 Ширина, мм 19 Цвет черный Материал ПВХ	57,38	20542,04
267	Изолятор ИО-1-2,5 У3	Российская Федерация	шт	157	Номинальное напряжение: 1 кВ Испытательное напряжение: 3,5 кВ Минимальная разрушающая сила, кН: 2,5 кН Климатическое исполнение: У3	464,61	72943,77
268	Изолятор опорный ИОР-10/3,75	Российская Федерация	шт	140	Номинальное напряжение: 10 кВ Минимальная разрушающая сила, кН: 3,75 кН Климатическое исполнение: УХЛ2 Высота, мм 120 Диаметр внешний, мм –96	528,64	74009,60
269	Изолятор ПС-120Б	Российская Федерация	шт	180	Минимальная разрушающая сила, кН: 120 Диаметр внешний, мм 255 Высота, мм 146	650,00	117000,00
270	Изолятор ТФ-20	Российская Федерация	шт	120	Номинальное напряжение: до 1 кВ Минимальная разрушающая сила, кН 8 Диаметр штыря крепления изолятора, мм 18	52,80	6336,00

271	Кабель АВВГ-1 4*120	Российская Федерация	м	5040	Высота, мм 100 Диаметр внешний, мм 70 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	2313360,00
272	Кабель АВВГ-1 4*185	Российская Федерация	м	7598	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	5538942,00
273	Кабель АВВГ-1 4*70	Российская Федерация	м	1960	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	603680,00
274	Кабель АВВГ-1 4*95	Российская Федерация	м	3000	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	1224000,00
275	Камера для МКП-35	Российская Федерация	шт	3	5БП.740.169	14160,00	42480,00
276	Картон электроизоляционный тип ЭВ-0,2мм, 1100 мм	Российская Федерация	м	357,4	ГОСТ 2824-86 Толщина, мм 0,2 Ширина, мм ~ 1100 Вес, кг/м <sup>2</sup> ~ 0,23	103,50	36990,90
277	Керосин КО	Российская Федерация	л	499,4	ГОСТ 10227-86 Бутылка – 1 л.	78,33	39118,00
278	Кисть флейцевая 50мм	Российская Федерация	шт	702	Исполнение – плоская Ширина рабочей поверхности, мм 50	97,59	68508,18

279	Колпачек К-5	Российская Федерация	шт	125	Диаметр крюка/штыря, мм 16 L, мм 34,0 Колпачок для изоляторов типа ТФ-20	4,90	612,50
280	Колпачек К-6 (КП-22)	Российская Федерация	шт	1500	Диаметр крюка/штыря, мм 20 L, мм 42,0	8,47	12705,00
281	КОЛЬЦО ВН+НН I 25-160КВА	Российская Федерация	шт	27	Кольцо НН I над изолятором (Ф24х11,3х16 мм.) Кольцо ВН над изолятором (Ф30х11,3х18 мм)	53,43	1442,61
282	Кольцо уплотнительное для МКП-35	Российская Федерация	шт	3	8БП.370.048	128,62	385,86
283	Контакт для МКП-35	Российская Федерация	шт	3	5СЯ.551.111	5310,00	15930,00
284	Контакт розеточный для ВМГ-10, ВМГ-133 (5ВУ 551.032)	Российская Федерация	шт	126	5ВУ 551.032	4130,00	520380,00
285	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
286	Крючья КН-18	Российская Федерация	шт	120	Тип изделия - Крюк Материал изделия - Сталь Диаметр, мм 18 Крюк для изоляторов типа ТФ-20 для деревянных опор	126,00	15120,00
287	Лак бакелитовый ЛБС-1	Российская Федерация	кг	15,156	ГОСТ 901-78	152,41	2309,93
288	Лакоткань ЛШМ (толщиной 0,15мм)	Российская Федерация	м	72,66	Наименование материала – ЛШМ Композиционный состав – шелковая ткань, масляное связующие	152,41	11074,11
289	Ламель	Российская Федерация	шт	3	Толщина, мм –0,15 КЛ8.572.000	295,00	885,00
290	Ламель	Российская Федерация	шт	3	КЛ8.572.001	413,00	1239,00
291	Ламель для ВМГ-10 для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	126	5ВУ 540.004	1003,00	126378,00
292	Ламель м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	126	5ВУ 572.002-02	1067,90	134555,40
293	Ламель розеточного контакта для ВМГ-133	Российская Федерация	шт	126	5ВУ 572.002.02	1067,90	134555,40
294	Ламель розеточного контакта для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	126	ВЕЮИ.685175.001	767,00	96642,00
295	Лента киперная (шириной 25мм)	Российская Федерация	м	2270	Тип изделия - ЛЭ-35-55 х/б Ширина - 25±2,0 Плотность не менее г/м – 5,88	9,50	21565,00

296	Лента ЛЭТСАР	Российская Федерация	шт	76	Тип изделия – КФ-0,5 ТУ 38.103171-80	1050,00	79800,00
297	Масло трансформаторное Т-1500	Российская Федерация	т	24,255	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: 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	58369,88	1415761,44
298	Моющее средство Karcher RM 39 ASF	Российская Федерация	л	25,85	Жидкое щелочное обезжиривающее средство для эффективного очищения металлических деталей, загрязненных маслами, смазками и копотью. Обеспечивает временную противокоррозионную защиту.	177,57	4590,18
299	Муфта 4КВНТп-1 (70-120)	Российская Федерация	шт	53	Количество токопроводящих жил в кабеле - 4; Тип муфты - концевая; Вид установки – внутренняя/наружная; Способ установки - термоусаживаемые изделия; Наконечники в комплекте; 70/120 мм <sup>2</sup> - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля; Номинальное U, – 1000В	1799,74	95386,22
300	Муфта 4КВНТп-1 (150-240)	Российская Федерация	шт	53	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	112309,12
301	Муфта 4КВНТп-1 (25-50)	Российская Федерация	шт	53	Количество токопроводящих жил в 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	1490,10	78975,30
302	Наконечник для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	42	8ФР.551.278-02	944,00	39648,00
303	Наконечник кабельный медный 10мм2	Российская Федерация	шт	76	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	1036,64
304	Наконечник кабельный медный 120мм2	Российская Федерация	шт	76	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	9118,48





305	Наконечник кабельный медный 150мм2	Российская Федерация	шт	76	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	179,97	13677,72
306	Наконечник кабельный медный 16мм2	Российская Федерация	шт	76	Тип изделия - ТМ 16-8-6, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 16 мм <sup>2</sup> , Длина, 40мм, Диаметр внешний, 9мм, Диаметр внутренний, мм 6	16,26	1235,76
307	Наконечник кабельный медный 185мм2	Российская Федерация	шт	76	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	202,23	15369,48
308	Наконечник кабельный медный 240мм2	Российская Федерация	шт	76	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	26178,96
309	Наконечник кабельный медный 25мм2	Российская Федерация	шт	76	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	1470,60
310	Наконечник кабельный медный 35мм2	Российская Федерация	шт	76	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	2448,72
311	Наконечник кабельный медный 50мм2	Российская Федерация	шт	76	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	3463,32
312	Наконечник кабельный медный 70мм2	Российская Федерация	шт	76	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	3603,16
313	Наконечник кабельный медный 95мм2	Российская Федерация	шт	76	Тип изделия - ТМ 95-10-15, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 95 мм <sup>2</sup> , Длина, 75мм, Диаметр внешний, 19мм, Диаметр внутренний, мм 15	81,86	6221,36
314	ОПН-П-10/12/10/550 УХЛП	Российская Федерация	шт	45	Класс напряжения 10 кВ, Допустимое напряжение 12 кВ, Номинальный разрядный ток 10 кА, Номинальный ток 550 А Климатическое исполнение УХЛП	2053,25	92396,25
315	Пленка полиэтиленовая	Российская Федерация	мп	123,5	Толщина пленки - 200 мкр. Ширина пленки в развороте - 3 м, Цвет - белый прозрачный	39,03	4820,21
316	Полотно нетканое	Российская Федерация	мп	387,57	Ширина 1,60м, Цвет белый,	58,02	22486,81

317	Провод СИП-3 1x70	Российская Федерация	м	47250	Состав -первичный хлопкок Плотность ХПП: 200 - 210 г/м <sup>2</sup>	72,10	3406725,00
318	Прокладка для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	126	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. ВЕЮИ.754152.019	103,84	13083,84
319	Прокладка для МКП-35	Российская Федерация	шт	3	8БП.155.022	76,70	230,10
320	Пружина	Российская Федерация	шт	3	КЛ8.281.001	88,50	265,50
321	Растворитель 646	Российская Федерация	л	23,01	ГОСТ 18188-172	83,35	1917,88
322	Техпластина МБС 8мм	Российская Федерация	кг	108,5	ГОСТ 7338-90, 12855-77	139,25	15108,63
323	Резина полосовая МБС 20x40	Российская Федерация	м	20	ГОСТ 7338-90, 12855-77	139,25	2785,00
324	Резина полосовая МБС 20x15	Российская Федерация	м	130,2	ГОСТ 7338-90, 12855-77	139,25	18130,35
325	Связь гибкая (розет.конт.) для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	126	8ВУ 505.024	1475,00	185850,00
326	Связь гибкая 630А для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	42	8ВУ 505.024	1475,00	61950,00
327	Связь гибкая для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	126	ВЕЮИ.757443.001	1840,80	231940,80
328	Силикагель индикаторный	Российская Федерация	кг	2,67	ГОСТ 8984-75	178,95	477,80
329	Силикагель технический КСМГ	Российская Федерация	кг	152,17	ГОСТ 3956-76	112,91	17181,51
330	Серьга СР 7-16	Российская Федерация	шт	180	Разрушающая нагрузка, не менее: Р = 70 кН Материал / Покрытие Сталь 20 / Гор. Ц100...150 Высота – 106мм Наибольший диаметр – 55мм	90,00	16200,00
331	СИП-2 3x25+1x35	Российская Федерация	м	18000	Самонесущий изолированный провод с защитной изоляцией, Количество жил -3+1, Номинальное сечение фазной жилы - 25 мм <sup>2</sup> , Номинальное сечение нулевой жилы - 35 мм <sup>2</sup> ,	136,88	2463840,00

									Номинальное переменное напряжение 1 кВ, Частота сети 50 Гц.			
332	Скоба СК-7-1а	Российская Федерация	шт	36					Тип изделия Скоба, Материал изделия Сталь, Длина, мм 85, Ширина, мм 66, Высота, мм 55	123,00		4428,00
333	Скрепа бандажная СОГ 36	Российская Федерация	шт	4000					Арматура СИП, Материал – сталь, Способ изготовления – цельноштампованная, Предназначена для фиксации бандажной ленты	42,72		170880,00
334	Смазка ЦИАТИМ-221	Российская Федерация	кг	42,22					ГОСТ 9433-80 Банка – 0,8кг	945,01		39898,32
335	Спиральная вязка (ВС 35/50,2)	Российская Федерация	шт	1500					Площадь сечения провода 35-50мм <sup>2</sup> , Цветовая маркировка – желтая, Предназначена для крепления к штыревым и опорным линейным изоляторам.	90,86		136290,00
336	Спирт этиловый	Российская Федерация	л	12,35					ГОСТ 17299-78 Бутылка – 1 л.	404,62		4997,06
337	Стержень для МКП-35	Российская Федерация	шт	3					5СЯ.540.025	5900,00		17700,00
338	Стержень подвижного контакта для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	42					ВЕЮИ.685174.002	413,00		17346,00
339	Стержень токоведущий м/к для ВМГ-10, ВМГ-133 5ВУ 540.007	Российская Федерация	шт	42					5ВУ 540.007	4130,00		173460,00
340	Стержень токоведущий с м/к для ВМГ-133	Российская Федерация	шт	126					5ВУ 540.007	4130,00		520380,00
341	Стяжка черная 3,5x200 (100 шт в упаковке)	Российская Федерация	уп	142					Ширина 3.5 мм, Длина 200 мм, Цвет Черный	121,33		17228,86
342	Текстолит листовой эл. технический А 3,0	Российская Федерация	кг	87,5					ГОСТ 2910-74	227,30		19888,75
343	Техпластина МБС 6мм	Российская Федерация	кг	5					ГОСТ 7338-90	139,25		696,25
344	Техпластина МБС 8мм	Российская Федерация	кг	20					ГОСТ 7338-90	139,25		2785,00
345	Техпластина МБС10мм	Российская Федерация	кг	15					ГОСТ 7338-90	139,25		2088,75
346	Трубка стеклянная для МКП-35	Российская Федерация	шт	3					8БП.771.213	118,00		354,00

347	Уайт-спирит	Российская Федерация	л	244,685	ГОСТ 3134-78 Бутылка – 1 л.	94,30	23073,80
348	ШАЙБА 12*4 Л63.О-ВИ ГОСТ11371-68	Российская Федерация	шт	27	Материал латунь, Внутренний диаметр, d1 -12,5мм, Внешний диаметр, d2 -28 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 4мм	935,00	25245,00
349	Шайба 33*4, Л63.О-ВИ ГОСТ 11371-6	Российская Федерация	шт	27		935,00	25245,00
350	Шайба оцинкованная ф10*20 DIN125	Российская Федерация	шт	2349	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр, d1 -10,5мм, Внешний диаметр, d2 -20 мм, Диаметр резьбы (d):10 мм, Толщина, 2мм	1,00	2349,00
351	Шайба оцинкованная ф12*24 DIN125	Российская Федерация	шт	3115	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр, d1- 13 мм, Внешний диаметр, d2 - 24 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 2,5 мм	2,72	8472,80
352	Шайба оцинкованная ф14*28 DIN125	Российская Федерация	шт	253	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 15 мм, Внешний диаметр: d2 - 28 мм, Диаметр резьбы (d):14 мм, Толщина, 2,5 мм	3,10	784,30
353	Шайба оцинкованная ф16*30 DIN125	Российская Федерация	шт	250	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 17 мм, Внешний диаметр: d2 - 30 мм, Диаметр резьбы (d):16 мм, Толщина, 3 мм	3,50	875,00
354	Шайба оцинкованная ф6*12 DIN125	Российская Федерация	шт	344	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 13 мм, Внешний диаметр: d2 - 24 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 2,5 мм	0,80	275,20
355	Шайба оцинкованная ф8*16 DIN125	Российская Федерация	шт	1256	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	1256,00
356	Шкурка шлифовальная на тканевой основе	Российская Федерация	пм	66,39	ГОСТ 13344-79 Зернистость – Р400 Ширина – 800 мм Основа – тканевая, водостойкая	158,70	10536,09
357	Шнур асбестовый ø3мм	Российская Федерация	кг	0,8	ГОСТ 1779-83	129,94	103,95

358	Шнур лавсановый ø3мм	Российская Федерация	м	1185	ГОСТ 22173-76	4,30	5095,50
359	Шпилька ввода ВН к трансф. М12х1,75	Российская Федерация	шт	12	Длина шпильки – 185 мм, Диаметр шпильки – 12мм, Шаг резьбы – 1,75мм, Резьба – метрическая.	267,14	3205,68
360	ШПИЛЬКА ВВОДА НН М20*1,5	Российская Федерация	шт	12	Длина шпильки – 220 мм, Диаметр шпильки – 20мм, Шаг резьбы – 1,5мм, Резьба – метрическая.	267,14	3205,68
361	Шпилька М10 x 1000	Российская Федерация	шт	126	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 10мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,5 мм	81,00	10206,00
362	Шпилька М12 x 1000	Российская Федерация	шт	126	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 12мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,75 мм	106,00	13356,00
363	Шпилька М8 x 1000	Российская Федерация	шт	126	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 8мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,25 мм	48,00	6048,00
364	Штанга для МКП-35	Российская Федерация	шт	3	5СЯ.743.063	2596,00	7788,00
365	Щетка с металлическим ворсом	Российская Федерация	шт	46	Материал щетины–латунь, Длина изделия – 240-260 мм, Ручка изделия – пластик	162,07	7455,22
366	Щетка-сметка	Российская Федерация	шт	236	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	11951,04
367	Электроды сварочные ОК 46 3мм	Российская Федерация	кг	70	Диаметр, 3.0 мм, Свариваемый материал – углеродистые стали, Покрытие – рутил-целлолозное, Вес, кг 5.3, Длина, 350 мм	120,26	8418,20
368	Эмаль ВЛ-515	Российская Федерация	кг	15	Массовая доля нелетучих веществ, 27-30%,	193,00	2895,00

369	Эмаль ПФ-115 желтая	Российская Федерация	кг	23								116,35	2676,05
370	Эмаль ПФ-115 зеленая	Российская Федерация	кг	23								106,08	2439,84
371	Эмаль ПФ-115 красная	Российская Федерация	кг	23								108,67	2499,41
372	Эмаль ПФ-115 серая	Российская Федерация	кг	486,335								100,22	48740,49
373	Эмаль ПФ-115 черная	Российская Федерация	кг	52,5								104,05	5462,63
374	Трансформатор ТДНС -10000-35-У1	Российская Федерация	шт	1								19067782,06	19067782,06
375	Счетчик электрической энергии NR73E.2-2-2	Российская Федерация	шт	7								23413,00	163891,00
376	Маршрутизатор 2 фидерный RTR 8A.LG-2-1	Российская Федерация	шт	6								52237,00	313422,00



							USB-A (ведомый) GSM/GPRS (2G)						
ИТОГО с НДС 18%												122 268 454,83	

Заказчик  
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор  
М.П. / К.С. Скобников



Поставщик  
ООО ТК «Логистик»

М.П. / 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 2018 год;
- потребность ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в электротехнических материалах на 2018 год;
- производственная необходимость.

4. **Источник финансирования:** программа производственной деятельности на 2018 год.

5. **Наименования договора:** поставка электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

6. **Срок выполнения работ, оказания услуг по договору:** с момента заключения договора по 31.12.2018 г. (по заявке заказчика: - в течение 21 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» (ООО ТК «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.

Заказчик  
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор



/К.С. Скобников

Поставщик  
ООО ТК «Логистик»



Е.А. Короленко

