

ДОГОВОР НА ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НУЖД ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» № 13-2019

г. Красноярск

«17» декабря 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в лице директора Скобникова Константина Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной Стороны, и общество с ограниченной ответственностью Транспортная Компания «Логистик» (далее – ООО ТК «Логистик») в лице управляющего – индивидуального предпринимателя Кравцова Алексея Сергеевича (свидетельство о государственной регистрации 24 №005742035, выдано Межрайонной инспекцией ФНС №23 по Красноярскому краю 03.08.2011г. ОГРНИП 311246821500226), действующего на основании Договора о передачи полномочий единоличного исполнительного органа управляющему от 08.04.2019г. б/н, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с другой Стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор поставки электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» на основании протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме от «05» декабря 2019 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик принимает на себя обязательства осуществить поставку электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» (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 объем поставки электротехнических материалов и оборудования или уменьшается предусмотренный Договором объем поставки электротехнических материалов и оборудования, по соглашению Сторон допускается изменение цены Договора пропорционально дополнительному объему поставки электротехнических материалов и оборудования исходя из установленной в Договоре цены единицы электротехнических материалов и оборудования, при уменьшении предусмотренного Договором объема поставки электротехнических материалов и оборудования Стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы электротехнических материалов и оборудования.

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

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

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

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

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора установлена на основании протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме от 05 декабря 2019 г. и составляет 120 000 000 (сто двадцать миллионов) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 20%. Цена Договора складывается из стоимости отдельных партий товара на основании товарных накладных ТОРГ-12.



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

2.2. Цена Договора включает в себя стоимость товара, расходы на его транспортировку, упаковку, погрузку, разгрузку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другие обязательные платежи.

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 90 (девяносто) календарных дней с момента поставки партии товара.

2.4. После полного исполнения обязательств Стороны подписывают Акт приемки исполненных обязательств, по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Договору, являющемуся его неотъемлемой частью.

3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Сроки поставки товара: с 01.01.2020г. по 31.12.2020г.

Товар поставляется отдельными партиями.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

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

4.2. Заказчик обязан:

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

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

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

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

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

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

Банковские реквизиты: р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК, к/с 301018108000000000627, БИК 040407627

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора поставки электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», заключаемого по итогам закупки №13-2019».

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

3


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 2020 года.

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

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

6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ПОСТАВЛЕННОГО ТОВАРА

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

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

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

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

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

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

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

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

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

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

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

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

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

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

8. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, военные действия и т.д.) при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение



условий по настоящему Договору. В этом случае срок выполнения Договорных обязательств будет продлен на время действия этих обстоятельств, но не более одного месяца.

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

9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

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

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

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

10. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

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

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

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

10.4. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор:

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

10.5. При расторжении Договора по любым основаниям Заказчик обязуется:

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

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами, но не ранее 01.01.2020г. и действует по 31.12.2020, 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 обмениваться 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. Договор составлен в форме электронного документа. Электронный экземпляр настоящего Договора подписывается Сторонами электронной цифровой подписью уполномоченных представителей и хранится на сайте электронной площадки www.otc.ru. После заключения Договора Стороны вправе изготовить копию Договора на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика и Исполнителя.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ

13.1. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемыми частями:

- Спецификация (Приложение № 1);
- Техническое задание (Приложение № 2);
- Акт приемки исполненных обязательств (форма) (Приложение №3).

14. 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

Директор



/ К.С. Скобников

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 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк

г. Красноярск

к/сч 30101810800000000627

БИК 040407627

Тел. 8 (391) 293-95-36

E-mail: TK124@list.ru

Управляющий – ИП А.С. Кравцов



/ А. С. Кравцов

6
С.В. Кравцов

Приложение № 1
к Договору поставки электротехнических
материалов и оборудования для нужд
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» № 13-2019
от «17» декабря 2019 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА

№ п/п	Наименование товара	Страна происхожд ения товара	Ед. изм.	Кол- во	Характеристики (параметры, степень защиты)	Цена за единицу с учетом НДС 20%, руб.	Всего, с учетом НДС 20%, руб.
1	DIN-рейка оцинкованная 2000мм	Российская Федерация	шт	75	Высота, мм 35, Ширина, мм 2000, Глубина, мм 7.5	186,00	13950,00
2	Арматура светосигнальная СКЛ- 11 Ж-2-220, желтая, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	30	Напряжение – 220В Установочный диаметр–27,5 мм Цвет свечения - желтый	133,80	4014,00
3	Арматура светосигнальная СКЛ- 11 К-2-220, красная, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	30	Напряжение – 220В Установочный диаметр–27,5 мм Цвет свечения - красный	133,80	4014,00
4	Арматура светосигнальная СКЛ- 11 Л-2-220, зеленая, биполярная, 220В	Российская Федерация	шт	30	Напряжение – 220В Установочный диаметр–27,5 мм Цвет свечения - зеленый	133,80	4014,00
5	Блок фундаментный ФБС 9-6-6	Российская Федерация	шт	4	Длинна: 880 мм. Ширина: 600 мм. Высота: 580 мм. Объем бетона: 0,3 м³	1560,00	6240,00
6	Выключатель автоматический ВА 3794 630А	Российская Федерация	шт	2	Номинальный ток, 630А Номинальное напряжение, 690 В Количество силовых полюсов 3 Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	105466,00	210932,00
7	Выключатель автоматический ВА 47-100 3п 100А х-ка D	Российская Федерация	шт	42	Номинальный ток I – 100А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – D	1948,00	81816,00
8	Выключатель автоматический ВА 47-29 3п 25А х-ка D	Российская Федерация	шт	140	Номинальный ток I – 25А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 3 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – D	398,00	55720,00
9	Выключатель автоматический ВА 5041 3Р 1000А	Российская Федерация	шт	2	Переменное U 659В; Номинальный ток выключателя, А 1000А; Род тока переменный; Кол-во фаз 3шт. Тип выключателя ВА53-41.	72500	145000,00
10	Выключатель автоматический ВА	Российская Федерация	шт	2	Переменное U 659В; Номинальный ток выключателя,	41400,00	82800,00

7


	5041 250A				A 250A; Род тока переменный; Кол-во фаз 3шт. Тип выключателя ВА53-41.		
11	Выключатель автоматический ВА 88-35 3Р 100А 35кА	Российская Федерация	шт	5	Количество полюсов: 3; Степень защиты - IP: IP20; Номин ток: 100 А; Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный; Номин. раб. напряжение: 400 В; Частота сети: 50 Гц Номинальная отключающая способность, кА 35.	5300,00	26500,00
12	Выключатель автоматический ВА 88-35 3Р 80А 35кА	Российская Федерация	шт	5	Количество полюсов: 3; Степень защиты - IP: IP20; Номин ток: 80 А; Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный; Номин. раб. напряжение: 400 В; Частота сети: 50 Гц Номинальная отключающая способность, кА 35.	5280,00	26400,00
13	Выключатель автоматический ВА 88-37 3Р 400А	Российская Федерация	шт	2	Количество полюсов: 3; Степень защиты - IP: IP20; Номин ток: 400 А; Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный; Номин. раб. напряжение: 400 В; Частота сети: 50 Гц Номинальная отключающая способность, кА 35.	11800,00	23600,00
14	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка D	Российская Федерация	шт	1453	Количество силовых полюсов 1 Номинальное напряжение, 230 В Характеристика эл. магнитного расцепителя D Номинальная отключающая способность, (АС) (IEC/EN 60898) 4.5 кА Номинальный ток, 63 А Способ монтажа Din-рейка Степень защиты IP20	196,00	284788,00
15	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5кА х-ка D	Российская Федерация	шт	56	Количество полюсов: 3; Номинальный ток: 25 А; Номинальное рабочее напряжение: 400 В; Степень защиты - IP: IP20; Характеристика D.	398,00	22288,00
16	Выключатель автоматический ВА5739-340010-400А	Российская Федерация	шт	8	Номинальный ток, 400А Номинальное напряжение, 690 В Количество силовых полюсов 3 Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	15884,00	127072,00
17	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-100А	Российская Федерация	шт	1	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 100 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	4050,00	4050,00
18	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-160А	Российская Федерация	шт	35	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 160 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20	3780,00	132300,00

					Род тока Переменный (АС)		
19	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-200А	Российская Федерация	шт	14	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 200 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	4552,00	63728,00
20	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-250А	Российская Федерация	шт	14	Количество силовых полюсов 3 Номинальное напряжение, 400 В Номинальный ток, 250 А Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Степень защиты IP20 Род тока Переменный (АС)	4741,00	66374,00
21	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-320А	Российская Федерация	шт	7	Количество силовых полюсов 3; Номинальное напряжение, В 690; Номинальный ток, А 320; Степень защиты IP20; Крепление Винтовое; Климатическое исполнение УХЛ3.	4820,00	33740,00
22	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63 1Р 6А (С) 4,5кА	Российская Федерация	шт	50	Номинальный ток, 6 А Характеристика эл.магнитного расцепителя С Номинальное напряжение, 230 В Количество силовых полюсов 1 Номинальная отключающая способность, (АС) 4.5 кА Степень защиты IP20	187,00	9350,00
23	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-100 3п 10А хар-ка С	Российская Федерация	шт	2	Количество полюсов: 3. Номинальный ток: 10 А. Характеристика срабатывания - кривая тока: С. Номинальное рабочее напряжение: 400 В. Отключающая способность по EN 60898: 10 кА. Частота: 50 Гц. Степень защиты - IP20.	1990,00	3980,00
24	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29 3п 10А хар-ка С	Российская Федерация	шт	11	Количество полюсов: 3; Номинальный ток: 10 А; Номинальное рабочее напряжение: 400 В; Степень защиты - IP: IP20; Характеристика С.	327,90	3606,90
25	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка D	Российская Федерация	шт	18	Количество полюсов: 3; Номинальный ток: 63 А; Номинальное рабочее напряжение: 400 В; Степень защиты - IP: IP20; Характеристика D.	599,00	10782,00
26	Выключатель двухклавишный наружный белый сх.1 10А	Российская Федерация	шт	30	Способ монтажа Открытый; Степень защиты IP20; Количество клавиш 2; Номинальный ток, А 10; Напряжение, В 220; Материал корпуса Пластик; Климатическое исполнение УХЛ4; Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² 2.5.	150,00	4500,00
27	Выключатель нагрузки – ВНА-П-	Российская Федерация	шт	2	Номинальное напряжение ином, кВ 6 (10);	17950,00	35900,00

	10/400-II-20зп УХЛ2 КО2				Номинальный ток, А 400; Номинальное начальное значение периодической составляющей сквозного тока короткого замыкания $I_{нп}$, кА: 20; Привод с право; Предохранители – в комплекте; Заземляющий нож - в комплекте; Климатическое исполнение УХЛ2.		
28	Выключатель нагрузки – ВНА-II- 10/630-II-20зп УХЛ2 КО2	Российская Федерация	шт	1	Номинальное напряжение ином, кВ 6 (10); Номинальный ток, А 630; Номинальное начальное значение периодической составляющей сквозного тока короткого замыкания $I_{нп}$, кА: 20; Привод с право; Предохранители – в комплекте; Заземляющий нож - в комплекте; Климатическое исполнение УХЛ2.	23500,00	23500,00
29	Выключатель одноклавишный наружный белый сх.1 10А	Российская Федерация	шт	70	Способ монтажа Открытый; Степень защиты IP20; Количество клавиш 1; Номинальный ток, А 10; Напряжение, В 220; Материал корпуса Пластик; Климатическое исполнение УХЛ4; Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² 2.5.	115,00	8050,00
30	Вязка спиральная СВ- 70	Российская Федерация	шт	20	Тип изделия Вязка спиральная; Материал жилы Алюминий; Материал изделия Сталь/полимер; Диапазон сечений 70-95; Сфера применения Линии электропередачи.	890,00	17800,00
31	Гибкая связь заземляющих ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	ВИЛЕ.757482.055	1520,00	9120,00
32	Гибкая связь контактных ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	ВИЛЕ.757482.073	3965,00	23790,00
33	Гидравлическое устройство для прокола кабеля Bete ESCT-220	Российская Федерация	шт	1	Тип устройства для прокола гидравлическое; Тип питания батарея; Максимальное усилие (т) 3; Диаметр кабеля прокола (мм) 160; Глубина прокола (мм) 55; Материал лезвия сталь; Вес (кг) 8.	175000,00	175000,00
34	Гильза ГА 120-14	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 120мм ² Диаметр внутренний–14мм ²	72,00	864,00
35	Гильза ГА 150-17	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 150мм ² Диаметр внутренний–17мм ²	88,00	1056,00
36	Гильза ГА 16-5,4	Российская Федерация	шт	10	Материал – алюминий Сечение жилы – 16мм ² Диаметр внутренний – 5,4мм ²	11,20	112,00
37	Гильза ГА 185-19	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 185мм ²	125,00	1500,00

					Диаметр внутренний–19мм²		
38	Гильза ГА 240-20	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 240мм² Диаметр внутренний–20мм²	168,00	2016,00
39	Гильза ГА 25-7,0	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 25мм² Диаметр внутренний – 7мм²	27,20	326,40
40	Гильза ГА 35-8	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 35мм² Диаметр внутренний – 8мм²	38,50	462,00
41	Гильза ГА 50-9	Российская Федерация	шт	22	Материал – алюминий Сечение жилы – 50мм² Диаметр внутренний – 9мм²	49,30	1084,60
42	Гильза ГА 70-12	Российская Федерация	шт	22	Материал – алюминий Сечение жилы – 70мм² Диаметр внутренний–12мм²	55,90	1229,80
43	Гильза ГА 95-13	Российская Федерация	шт	12	Материал – алюминий Сечение жилы – 95мм² Диаметр внутренний–13мм²	66,10	793,20
44	Гильза медная ГМ 6-4	Российская Федерация	шт	80	Материал – медь Сечение жилы – 6мм² Диаметр внутренний–4мм²	10,80	864,00
45	Гильза изолированная МПРВ 16-16	Российская Федерация	шт	30	Сечение жилы – 16/16мм	179,00	5370,00
46	Гильза изолированная МПРТ 50	Российская Федерация	шт	30	Материал жилы Алюминий Количество жил 1 Материал изделия - сплав алюминиевый/пластик Сечение жилы –50мм	276,00	8280,00
47	Гофротруба двухстенная д.110мм (красная)	Российская Федерация	м	50	Степень защиты - IP: IP44; Цвет: Красный; Наруж. диаметр: 110 мм; Тип изделия Труба гофрированная двустенная; Внутр. диаметр: 94 мм	268,00	13400,00
48	Гофротруба двухстенная д.32мм (красная)	Российская Федерация	м	120	Диаметр наружный – 32мм Внутренний диаметр – 24,3мм Материал – ПНД	129,50	15540,00
49	Гофротруба двухстенная д.50мм (красная)	Российская Федерация	м	50	Степень защиты - IP: IP44; Цвет: Красный; Наруж. диаметр: 50 мм; Тип изделия Труба гофрированная двустенная; Внутр. диаметр: 41,5 мм	133,00	6650,00
50	Гофротруба двухстенная д.63мм (красная)	Российская Федерация	м	100	Степень защиты - IP: IP44; Цвет: Красный; Наруж. диаметр: 63 мм; Тип изделия Труба гофрированная двустенная; Внутр диаметр: 51,5 мм	141,20	14120,00
51	Гофротруба одностенная д32	Российская Федерация	м	1390	Диаметр внешний – 32мм Диаметр внутренний –24,9мм Степень защиты – IP55 Материал – ПВХ С протяжкой – да.	46,10	64079,00
52	Грозотрос ТК50 (С50)	Российская Федерация	м	800	Диаметр проводника 9,1 мм; Поперечное сечение проводника 50мм²; Материал Стальная оцинкованная проволока; Поверхностная плотность цинка 111 г/м².	43,80	35040,00
53	Зажим анкерный клиновидный РА	Российская Федерация	шт	1242	Для анкерного крепления 2-х или 4-х проводов ответвления;	95,80	118983,60

	25x100				Сечением жилы 16 или 25 мм ² ; Два отдельных клина, связанных с корпусом гибкими ремешками для удобства монтажа; Изготовлен из атмосферостойкого пластика; Разрушающая нагрузка, 3,5 кН; Сечение жилы, мм ² : 2x16 - 4x25 мм ² .		
54	Зажим анкерный РА1500	Российская Федерация	шт	263	Сечение жилы 50 – 70 мм ² Максимальная разрушающая нагрузка – 15кН Длина корпуса – 110мм	496,00	130448,00
55	Зажим ЗОИ 16-70/1.5- 16	Российская Федерация	шт	400	Сечение магистральной жилы – 16-70мм ² Сечение ответвительной жилы – 1,5-16мм ²	184,22	73688,00
56	Зажим натяжной НБ- 2-6А	Российская Федерация	шт	3	Болтовой натяжной зажим НБ-2- 6А используется для прикрепления натянутого алюминиевого или медного провода к изоляторным гирляндам воздушной линии электропередачи; Разрушающая нагрузка данной арматуры составляет 57 кН; Корпус изделия изготавливается из ковкого чугуна.	790,50	2371,50
57	Зажим ответвительный Р616R	Российская Федерация	шт	1432	Тип изделия Зажим ответвительный; Материал жилы Алюминий/медь; Количество жил 1; Материал изделия Сплав алюминиевый/стеклоармирован ый полиамид; Диапазон сечений 6-120мм ² ; Сфера применения Линии электропередачи.	236,00	337952,00
58	Зажим ответвительный ZP 95 М (маг25-150мм, отв.25-95мм ²)	Российская Федерация	шт	96	Сечение магистральной жилы – 25-150мм ² Сечение ответвительной жилы – 25-95мм ² Кол-во контактных пластин – 4шт	254,00	24384,00
59	Зажим подвесной PS1500	Российская Федерация	шт	341	Сечение жилы 16 – 95 мм ² Максимальная разрушающая нагрузка – 12кН Диаметр – 8-16мм	414,00	141174,00
60	Изолента ПВХ 19 мм, 20 м	Российская Федерация	шт	660	Длина, м 20 Ширина, мм 19 Цвет черный Материал ПВХ	52,00	34320,00
61	Изолента ХБ 19 мм, 20 м	Российская Федерация	шт	50	Материал – ХБ Цвет – черная Длина – 20м Ширина – 19мм	48,00	2400,00
62	Изолятор опорный ИО-10	Российская Федерация	шт	6	Установочные размеры, верх: отв. М10; Установочные размеры, низ: отв. М12; Номинальное напряжение: 10 кВ; Минимальная механическая	198,20	1189,20

					разрушающая сила на изгиб: 3,75 кН; Вариант исполнения: I; Климатическое исполнение: У; Категория размещения: 3		
63	Изолятор ПС-70Е	Российская Федерация	шт	56	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	1200,00	67200,00
64	Изолятор ШФ-10	Российская Федерация	шт	10	Номинальное напряжение 10000 В; Материал Фарфор; Тип Штырьевой; Диаметр стержня 22 мм; Наружный диаметр 140 мм; Высота 140 мм.	351,00	3510,00
65	ИПТУ-10/630-8-01 УХЛ1 (проходной изолятор)	Российская Федерация	шт	56	Номинальное напряжение, кВ - 10 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, - 9 Номинальный ток, - 630А Материал изоляции – полимер Форма на силового проводника - круглая	6980,00	390880,00
66	ИПТУ-35/630-8-01 УХЛ (проходной изолятор)	Российская Федерация	шт	105	Номинальное напряжение, кВ - 35 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, - 9 Номинальный ток, - 630А Материал изоляции – полимер Форма на силового проводника - круглая	25300,00	2656500,00
67	Кабель ААБЛ-10 3х120	Российская Федерация	м	1270	Сечение жилы – 120мм ² 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	1257300,00
68	Кабель ААБЛ-10 3х150	Российская Федерация	м	200	Сечение жилы – 150мм ² 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	1140,00	228000,00
69	Кабель ААБЛ-10	Российская	м	1100	Сечение жилы – 185мм ²	1286,00	1414600,00

	3х185	Федерация			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		
70	Кабель ААБЛ-10 3х240	Российская Федерация	м	600	Сечение жилы – 240мм ² Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	1382,00	829200,00
71	Кабель ААБЛ-10 3х50	Российская Федерация	м	100	Сечение жилы – 50мм ² Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Наличие защитного покрова – есть Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	536,00	53600,00
72	Кабель ААБЛ-10 3х70	Российская Федерация	м	3400	Сечение жилы – 70мм ² Материал изоляции – Бумага, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочный Количество жил – 3 Напряжение U – 10000В Материал оболочки – алюминий Наличие – лавсановая лента	616,00	2094400,00
73	Кабель ААБЛ-10 3х95	Российская Федерация	м	2500	Сечение жилы – 95мм ² 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	696,00	1740000,00
74	Кабель ВВГ нг-LS 3*1,5	Российская Федерация	м	2400	Сечение жилы – 1,5мм ² Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения.	59,00	141600,00

					Материал жилы – медь Конструкция жилы – монолитная Количество жил – 3 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – плоский		
75	Кабель ВВГ нг-LS 3х2,5	Российская Федерация	м	2470	Сечение жилы – 2,5мм ² Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Конструкция жилы – монолитная Количество жил – 3 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – плоский	74,60	184262,00
76	Кабель ВВГ нг-LS 4х6	Российская Федерация	м	100	Сечение жилы – 6мм ² Материал изоляции – ПВХ пониженной пожароопасности и дыма выделения. Материал жилы – медь Количество жил – 4 Напряжение U – 660В Материал оболочки – ПВХ пониженной горючести и дыма выделения. Форма кабеля – круглая	199,80	19980,00
77	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ АПвПуГ- (1*400)	Российская Федерация	м	4296	А - Алюминиевая токонесущая жила. Пв - изоляция из молекулярно сшитого полиэтилена. Пу - усиленная оболочка из полиэтилена. Г - герметизация водо- блокирующей лентой. 10 - номинальное напряжение 10000 В. 400мм ² - сечение жилы. Количество жил – 1.	1150,00	4940400,00
78	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ АПвПуГ- (1*500)	Российская Федерация	м	4200	А - Алюминиевая токонесущая жила. Пв - изоляция из молекулярно- сшитого полиэтилена. Пу - усиленная оболочка из полиэтилена. Г - герметизация водо- блокирующей лентой. 10 - номинальное напряжение 10000 В. 500мм ² - сечение жилы. Количество жил – 1.	1200,00	5040000,00
79	Катанка д6.5	Российская Федерация	т	10,65	Разряд: сортовой металлопрокат Регламентирующий документ: ГОСТ 30136-94 Производство: горячекатаный Материал: сталь Диаметр: 6,5 мм	50200,00	534630,00
80	Колпачок СЕ 16-150	Российская Федерация	шт	100	Тип изделия Колпачок; Материал жилы Алюминий; Марка СЕ 16-150; Количество жил 1;	25,70	2570,00

					Материал изделия Эластомер; Диапазон сечений 16-150; Сфера применения Линии электропередачи.		
81	Колпачок КП-22 (К-6)	Российская Федерация	шт	10	Высота 70 мм Материал Полиэтилен Наружный диаметр 38 мм Диаметр крюка / штыря 20мм	16,80	168,00
82	Коробка испытательная переходная КИП-ЛС- IP20-КЭАЗ	Российская Федерация	шт	95	Материал корпуса: стекло- наполненный огнеупорный полиамид; Габариты изделия: Ширина (мм): 68; Габариты изделия: Высота (мм): 33; Габариты изделия: Глубина (мм): 220; Номинальный ток In (А): 10; Частота тока (Гц): 50; Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue (В): 380; Количество фаз питающей сети: 3; Монтажные характеристики Макс. сечение присоединяемых проводов (мм²): 4; Эксплуатационные характеристики Степень защиты (IP): IP20.	513,20	48754,00
83	Коробка распределительная из полипропилена и ПВД 100x100x50 IP55	Российская Федерация	шт	40	Цвет Серый; Глубина, мм 100; Ширина, мм 100; Наличие клемм нет; Тип изделия Коробка распределительная; Материал изделия Полипропилен; Высота, мм 50; Степень защиты IP55; Способ монтажа Открытый.	108,30	4332,00
84	Крепление для гофротрубы д32.мм	Российская Федерация	шт	950	Цвет Серый; Материал изделия Полистирол; Тип изделия Крепление; Диаметр, мм 32.	9,80	9310,00
85	Крыльчатка пластиковая с гайкой для электродвигателя АБ63А4ВУ1	Российская Федерация	шт	42	• Материал крыльчатки: арамид; • Наружный диаметр крыльчатки – 400 мм; • Посадочный диаметр – 14 мм; • Способ крепежа: гайка через упорную шайбу; • Вес: 370 гр.	2150,00	90300,00
86	Крюк СА25	Российская Федерация	шт	612	Ширина 25мм Диаметр под крюк – 13мм Максимальная разрушающая нагрузка – 0,3кгс	52,40	32068,80
87	Крюк CF16	Российская Федерация	шт	130	Диаметр – 16мм Сечение жилы 16 – 95 мм² Арматура – СИП	289,30	37609,00
88	Крюк с резьбой ВТ8	Российская Федерация	шт	528	Диаметр – 8мм Максимальная разрушающая нагрузка – 2-3 кН	41,90	22123,20
89	Крючья КВ-22	Российская Федерация	шт	20	Тип арматуры для ЛЭП, Крюк для ЛЭП;	298,00	5960,00

					Материал Сталь; Изготавливаются из круглой стали марок Ст3, Ст4; Предназначен для крепления изоляторов ШФ-20Г, ШФ-10Г, ШС-10Е, ШС-10Д на деревянные опоры линий электропередач; Устойчивость к агрессивным средам- Да		
90	Ламель для заземляющих ножей РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.000	310,00	1860,00
91	Ламель для контактных ножей РЛНД-35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.001	458,00	2748,00
92	Ламель заземляющих ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.006 ВИЛЕ.745482.003	500,00	3000,00
93	Ламель контактных ножей для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.572.007	1106,00	6636,00
94	Ламель м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	9	5ВУ 551.021	1199,00	10791,00
95	Лампа светодиодная LED 12Вт E27 белая 4000К	Российская Федерация	шт	630	Длина, мм 112 Ширина, мм 60 Мощность, Вт 12 Тип цоколя E27 Напряжение, В 230 Цветовая температура, К 4000	165,00	103950,00
96	Лента бандажная F2007	Российская Федерация	шт	77	Арматура СИП Ширина 20 мм, Толщина 0,7 мм, Длина 50 м.	3100,00	238700,00
97	Лента ЛЭТСАР	Российская Федерация	шт	66	Тип изделия – КФ-0,5 ТУ 38.103171-80	1760,00	116160,00
98	Лента перфорированная 0.5x20 мм	Российская Федерация	пм	70	ЛСП – лента стальная прямая; Ширина– 20мм; Толщина– 0,5мм.	16,00	1120,00
99	Лента оградительная 75мм (100м) 50мкм	Российская Федерация	уп	12	Ширина: 75 мм Длина: 100м Материал: полиэтилен	198,00	2376,00
100	Лента сигнальная 300мкмх300мм (100м) (осторожно кабель)	Российская Федерация	уп	190	Ширина, мм – 300 Материал изделия – ПВХ Плотность – 300 мкм Длина – 100м	1760,00	334400,00
101	Лента сигнальная 50мм.х100м. (красно/белая)	Российская Федерация	шт	63	Цвет Красно-белый; Материал изделия Пластик; Ширина, мм 50; Тип изделия Лента; Длина бухты, м 100.	169,00	10647,00
102	Маршрутизатор 2 фидерный RTR8A.LG-2-1	Российская Федерация	шт	1	Основной канал PLC Количество фидеров 2 Оптический интерфейс Ethernet USB-A (ведущий) USB-A (ведомый) GSM/GPRS (2G)	59988,00	59988,00
103	Муфта 3 КНТП-10-150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	14	Количество жил 3; Сечение жилы, мм2 150/185/240; Напряжение, В 10000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной масло-пропитанной изоляцией;	5480,00	76720,00

					Исполнение, наружной установки; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 150/185/240 3шт.		
104	Муфта 3 КНТП-10-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	4	Количество жил 3; Сечение жилы, мм2 25/35/50; Напряжение, В 10000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной масло-пропитанной изоляцией; Исполнение, наружной установки; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 25/35/50 3шт.	3820,00	15280,00
105	Муфта 3 КНТП-10-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	10	Количество жил 3; Сечение жилы, мм2 70/95/120; Напряжение, В 10000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной масло-пропитанной изоляцией; Исполнение, наружной установки; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 70/95/120 3шт.	4870,00	48700,00
106	Муфта 4 КВНТП-1-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	38	Количество жил 4; Сечение жилы, мм2 70/95/120; Напряжение, В 1000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения Оконцевание 4-х жильных кабельных линий; Исполнение, наружной и внутренней установки; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 70/95/120 4шт.	3280,00	124640,00
107	Муфта 4 СТП-1-25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	5	Количество жил 4; Сечение жилы, мм2 25/35/50; Напряжение, В 1000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения Соединение 4-х жильных кабельных линий; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 25/35/50 4шт.	5410,00	27050,00
108	Муфта 4 СТП-1-70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	7	Количество жил 4; Сечение жилы, мм2 70/95/120; Напряжение, В 1000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий;	6400,00	44800,00

					Сфера применения Соединение 4-х жильных кабельных линий; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 70/95/120 4шт.		
109	Муфта кабельная ИПСТ-10-500/630-Б (КВТ)	Российская Федерация	шт	2	Количество жил 1; Сечение жилы, 500/ 630 мм²; Напряжение, 10000 В; Способ монтажа Термоусадка; Тип муфты: соединительная; Жил в кабеле: 1; Наконечники в комплекте; Изоляция: сшитый полиэтилен.	5950,00	11900,00
110	Муфта СТР-10-150/240 с наконечниками	Российская Федерация	шт	3	Количество жил 3; Сечение жилы, мм2 150/185/240; Напряжение, В 10000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения соединение 3-х жильных кабельных линий с бумажной маслопропитанной изоляцией; Исполнение, ремонтная муфта с удлиненными наконечниками; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 150/185/240 3шт.	8150,00	24450,00
111	Муфта СТР-10-25/50 с наконечниками	Российская Федерация	шт	3	Количество жил 3; Сечение жилы, мм2 25/35/50; Напряжение, В 10000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения соединение 3-х жильных кабельных линий с бумажной маслопропитанной изоляцией; Исполнение, ремонтная муфта с удлиненными наконечниками; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 25/35/50 3шт.	6400,00	19200,00
112	Муфта СТР-10-70/120 с наконечниками	Российская Федерация	шт	3	Количество жил 3; Сечение жилы, мм2 70/95/120; Напряжение, В 10000; Способ монтажа Термоусадка; Материал изделия Термопластик негорючий; Сфера применения соединение 3-х жильных кабельных линий с бумажной маслопропитанной изоляцией; Исполнение, ремонтная муфта с удлиненными наконечниками; В комплекте с универсальными наконечниками, мм2 70/95/120 3шт.	6980,00	20940,00
113	Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	86	Сечение жилы – 120мм Метрический размер соединительной резьбы–12мм Диаметр внутренний–14мм	38,50	3311,00
114	Наконечник алюминиевый ТА 150-16-17 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	86	Сечение жилы – 150мм Метрический размер соединительной резьбы–16мм	49,60	4265,60

					Диаметр внутренний-17мм		
115	Наконечник алюминиевый ТА 16- 8-5,4 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	76	Сечение жилы – 16мм Метрический размер соединительной резьбы – 8мм Диаметр внутренний-5,4мм	12,20	927,20
116	Наконечник алюминиевый ТА 185- 18-19 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	86	Сечение жилы – 185мм Метрический размер соединительной резьбы-18мм Диаметр внутренний-19мм	58,10	4996,60
117	Наконечник алюминиевый ТА 240- 20-20 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	86	Сечение жилы – 240мм Метрический размер соединительной резьбы-20мм Диаметр внутренний-20мм	71,00	6106,00
118	Наконечник алюминиевый ТА 25- 8-7 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	141	Сечение жилы – 25мм Метрический размер соединительной резьбы – 8мм Диаметр внутренний-7мм	19,30	2721,30
119	Наконечник алюминиевый ТА 35- 10-8 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	136	Сечение жилы – 35мм Метрический размер соединительной резьбы-10мм Диаметр внутренний-8мм	21,10	2869,60
120	Наконечник алюминиевый ТА 50- 10-9 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	196	Сечение жилы – 50мм Метрический размер соединительной резьбы-10мм Диаметр внутренний-9мм	23,80	4664,80
121	Наконечник алюминиевый ТА 70- 12-12 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	356	Сечение жилы – 70мм Метрический размер соединительной резьбы-12мм Диаметр внутренний-12мм	30,10	10715,60
122	Наконечник алюминиевый ТА 95- 12-13 ЗЭТА	Российская Федерация	шт	86	Сечение жилы – 95мм Метрический размер соединительной резьбы-12мм Диаметр внутренний-13мм	33,18	2853,48
123	Наконечник для ВМГ- 133 для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	48	5ВУ 551.021	1198,00	57504,00
124	Наконечник м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	9	5ВУ 551.021	1228,00	11052,00
125	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10/12/10/400 УХЛ1	Российская Федерация	шт	50	Класс напряжения - 10 кВ Допустимое напряжение -12 кВ Номинальный разрядный ток - 10 кА Пропускная способность - 400 А	2800,00	140000,00
126	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-6/7,2/10/550 УХЛ1	Российская Федерация	шт	40	Класс напряжения - 6 кВ Допустимое напряжение -7,2 кВ Номинальный разрядный ток - 10 кА Пропускная способность - 550 А	2715,00	108600,00
127	Опора (лиственница ошкуренная) 11м	Российская Федерация	шт	45	Диаметр 16-22 см Материал – лиственница Длина – 11м	4500,00	202500,00
128	Опора (лиственница ошкуренная) 9м	Российская Федерация	шт	1035	Диаметр 16-22 см Материал – лиственница Длина – 9м	4300,00	4450500,00
129	Патрон предохр. ПТ1.1-10-16-31,5	Российская Федерация	шт	6	Номинальный ток In: 16(А) Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(В) Предельная коммутационная способность переменного тока Icu: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)	2730,00	16380,00
130	Патрон предохр. ПТ1.1-10-20-31,5	Российская Федерация	шт	12	Номинальный ток In: 20(А) Номинальное рабочее	2510,00	30120,00

					напряжение переменного тока Ue: 10 000(В) Предельная коммутационная способность переменного тока Icu: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)		
131	Патрон предохранительный ПТ1.1-10-40-31,5	Российская Федерация	шт	6	Номинальный ток In: 40(А) Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(В) Предельная коммутационная способность переменного тока Icu: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)	2910,00	17460,00
132	Патрон предохранительный ПТ1.1-10-50-31,5	Российская Федерация	шт	6	Номинальный ток In: 50(А) Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue: 10 000(В) Предельная коммутационная способность переменного тока Icu: 31,50 (кА) Ширина: 412(мм)	2980,00	17880,00
133	Переключатель для ТМ-400-630 ПТРЛ - 5-80А (I/L=366/571мм.)	Российская Федерация	шт	2	Схема подключения обмоток – звезда, Посадочный (установочный) размер - 366 мм., Габаритный размер (длина) - 571 мм., Максимальный ток нагрузки трансформатора 79 А, Напряжением обмоток ВН – 6-10 кВ, Количество регулирующих отводов обмоток — 5.	7400,00	14800,00
134	Переключатель для ТМ-400-630 ПТРЛ - 6-80А (I/L=366/582мм.)	Российская Федерация	шт	2	Схема подключения обмоток – звезда, Посадочный (установочный) размер - 366 мм., Габаритный размер (длина) - 582 мм., Максимальный ток нагрузки трансформатора 79А, Напряжением обмоток ВН – 6-10 кВ, Количество регулирующих отводов обмоток — 6.	7820,00	15640,00
135	Плашечный зажим ПА-1-1	Российская Федерация	шт	26	Материал жилы Алюминий/медь, Сечение жилы, мм2 16-70, Количество жил 1, Материал изделия Сплав алюминиевый.	52,90	1375,40
136	Плашечный зажим ПА-2-2	Российская Федерация	шт	146	Материал жилы Алюминий/медь, Сечение жилы, мм2 70-120, Количество жил 1, Материал изделия Сплав алюминиевый.	123,10	17972,60
137	Плашечный зажим ПС-1-1	Российская Федерация	шт	20	Сечение жилы, мм2 25-50, Количество жил 1, Материал изделия Сталь оцинкованная	121,00	2420,00
138	ПН 0.1-35 УЗ (ТН 35кВ)	Российская Федерация	шт	12	Габарит, исполнение контакта: 01, Класс напряжения: 35 кВ,	798,00	9576,00

					Диаметр: 55 мм, Длина: 612 мм, Климатическое исполнение: УЗ		
139	Предохранитель ПТ 1,2-10-40-31,5 (40А)	Российская Федерация	шт	6	Высота, мм 72; Длина, мм 464; Номинальный ток, А 40; Класс напряжения сети, кВ 10.	1285,00	7710,00
140	Предохранитель ПТ 1,2-10-50-31,5 (50А)	Российская Федерация	шт	6	Высота, мм 72; Длина, мм 464; Номинальный ток, А 50;; Класс напряжения сети, кВ 10.	1299,00	7794,00
141	Приставка ж/б ПТ 33- 2	Российская Федерация	шт	1347	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	2990,00	4027530,00
142	Приставка ж/б ПТ 43- 2	Российская Федерация	шт	240	Длина L, мм:4250 Высота h, мм:220 Ширина b, мм:180 Объем бетона, м.куб:0,13 Вес, кг:325 Класс бетона: В25 Длина мм:1150	4260,00	1022400,00
143	Провод АС-120	Российская Федерация	м	100	Количество жил 33; Сечение жилы, мм² 120; Диаметр, мм 15.2 Конструкция жилы Многопроволочная Материал жилы Алюминиевый сплав Несущий сердечник - из нержавеющей стали.	148,00	14800,00
144	Провод АС-95	Российская Федерация	м	100	Сечение жилы, мм² 95, Материал жилы - Алюминий, Диаметр, мм 13.5, Конструкция жилы Многопроволочная, Несущий сердечник - из нержавеющей стали.	128,00	12800,00
145	Провод АС-70	Российская Федерация	м	450	Сечение жилы, мм² 70; Диаметр, мм 11.4 Конструкция жилы Многопроволочная Материал жилы Алюминиевый сплав Несущий сердечник - из нержавеющей стали.	115,00	51750,00
146	Провод в/в СКВИЛ-70 1х10	Российская Федерация	м	50	Сечение жилы –10мм² Материал изоляции – обмотка пленками ПЭВД с промазкой к/о жидкостью, экран-обратный провод, доп. изоляция, оболочка ПВХ марки К-0 Материал жилы – медь Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 1 Напряжение U – 70000В	2285,00	114250,00
147	Провод ПВ1-10 (белый)	Российская Федерация	м	250	1 – однопроволочная жила В - изоляция из поливинилхлорида. 10мм² - сечение токопроводящей жилы	92,80	23200,00

					1 – количество жил Цвет изоляции – белый Материал жилы – медь		
148	Провод ПВ1-10 (синий)	Российская Федерация	м	110	1 – однопроволочная жила В - изоляция из поливинилхлорида. 10мм ² - сечение токопроводящей жилы 1 – количество жил Цвет изоляции – синий Материал жилы – медь	92,80	10208,00
149	Провод ПВ1-6 (ж/з)	Российская Федерация	м	50	1 – многопроволочная жила В - изоляция из поливинилхлорида. 6мм ² - сечение токопроводящей жилы 1 – количество жил Цвет изоляции – желтые/зеленые полосы Материал жилы – медь	57,00	2850,00
150	Провод СИП 4 4x35	Российская Федерация	м	500	Кол-во жил 4; Сечение жилы, мм 2 35; Материал жилы Алюминий; Наружный диаметр, мм 23,4; Допустимый ток нагрузки, А, 159; Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА, 3,1; Номинальное напряжение: 0.6/1кВ; Самонесущий изолированный провод с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами; Изоляция из сшитого полиэтилена.	142,40	71200,00
151	Пружина для РЛНД- 35	Российская Федерация	шт	6	КЛ8.281.001	88,94	533,64
152	Разъединитель РЛК 1а П-10/400-УХЛ1-КЭАЗ 247757 с комплектом монтажных частей	Российская Федерация	шт	1	Вид привода Ручной, Род тока Переменный (АС), Класс напряжения сети, кВ 10, Номинальный ток, А 400, Заземляющий нож один со стороны гибкой связи - 1а	77567,00	77567,00
153	Разъединитель РЛНД1-10/400А- УХЛ1-КЭАЗ (с приводом)	Российская Федерация	шт	1	Номинальный ток, А 400; Степень защиты IP00; Род тока Переменный (АС); Количество силовых полюсов 3; Способ монтажа Монтажная плата; Вид привода Ручной; Номинальное напряжение, кВ 10; Климатическое исполнение УХЛ1	14260,00	14260,00
154	Реле промежуточное РП-232 1А 220В	Российская Федерация	шт	4	Номинальный ток 1А, Напряжение 220В, Род тока – постоянный (DC), Две обмотки: токовая (рабочая) и напряжения (удерживающая).	2254,00	9016,00
155	Реле промежуточное РП-23 220В постоянный ток	Российская Федерация	шт	4	Род тока Постоянный (DC), Коммутируемый ток, А 5, Напряжение, В 220, Высота, мм 70, Длина, мм 130, Ширина, мм 120.	3894,00	15576,00

156	Реле промежуточное РП-256 220В 50Гц	Российская Федерация	шт	4	Род тока Переменный (AC), Коммутируемый ток, А 5, Напряжение, В 220, Высота, мм 70, Длина, мм 130, Ширина, мм 120.	3976,00	15904,00
157	Реле РП-25 220В 50Гц	Российская Федерация	шт	4	Род тока Переменный (AC), Коммутируемый ток, А 5, Напряжение, В 220, Высота, мм 70, Длина, мм 130, Ширина, мм 120.	2254,00	9016,00
158	Реле РП-252 220В пост. ток	Российская Федерация	шт	4	Род тока Постоянный (DC); Коммутируемый ток, А 2; Тип изделия Реле промежуточное; Напряжение, В 220; Высота, мм 60; Длина, мм 170; Ширина, мм 120; Количество НО контактов 5.	2436,00	9744,00
159	Реле тока РТ-40/6	Российская Федерация	шт	4	Род тока Переменный/Постоянный (AC/DC); Коммутируемый ток, А 6; Диапазон измерения тока, А 3-6; Тип изделия Реле тока; Высота, мм 70; Длина, мм 160; Ширина, мм 130; Количество НО контактов 1; Количество НЗ контактов 1.	3520,00	14080,00
160	Реле тока РТ-40/0,2	Российская Федерация	шт	3	Род тока Переменный/Постоянный (AC/DC); Коммутируемый ток, А 0.2; Диапазон измерения тока, А 0.1-0.2; Тип изделия Реле тока; Ширина, мм 110; Высота, мм 70; Длина, мм 150; Количество НО контактов 1; Количество НЗ контактов 1.	3526,00	10578,00
161	Реле тока РТ-40/10	Российская Федерация	шт	4	Род тока Переменный/Постоянный (AC/DC); Коммутируемый ток, А 10; Диапазон измерения тока, А 5-10; Тип изделия Реле тока; Высота, мм 70; Длина, мм 160; Ширина, мм 130; Количество НО контактов 1; Количество НЗ контактов 1.	3526,00	14104,00
162	Рем. комплект для трансформатора ТМ-1000/10 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3880,00	15520,00
163	Рем. комплект для трансформатора ТМ-180/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	5	Прокладки на основе маслбензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	1980,00	9900,00
164	Рем. комплект для	Российская	шт	4	Прокладки на основе	2154,00	8616,00

	трансформатора ТМ-320/6 без изоляторов	Федерация			маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.		
165	Рем. комплект для трансформатора ТМ-400/6 с изоляторами	Российская Федерация	шт	6	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) В комплекте изоляторы в.н., н.н.	2228,00	13368,00
166	Рем. комплект для трансформатора ТМ-560/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	4958,00	19832,00
167	Рем. комплект для трансформатора ТМ-630/6 с изоляторами	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) В комплекте изоляторы в.н., н.н.	2446,00	4892,00
168	Рем. комплект для трансформатора ТМ-630/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	6	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2610,00	15660,00
169	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-1000/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	7	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3888,00	27216,00
170	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-1600/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	4650,00	9300,00
171	Рем. комплект для трансформатора ТМЗ-630/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	4	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3364,00	13456,00
172	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-400/10 без изоляторов	Российская Федерация	шт	8	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	2462,00	19696,00
173	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-400/10 с изоляторами	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) В комплекте изоляторы в.н., н.н.	2462,00	4924,00
174	Рем. комплект для трансформатора ТМФ-630/6 без изоляторов	Российская Федерация	шт	5	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н., н.н.	3010,00	15050,00
175	Светильник светодиодный PPL 595/U (ДПО универс.) 36Вт 2900лм 4000К IP40 AC220-240В с драйвером (Аналог ЛВО 4х18 (уп. 2шт) JazzWay 4897062853486	Российская Федерация	шт	6	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 595х595х27. Климатическое исполнение – УХЛ4. Степень защиты IP40	1782,00	10692,00
176	Связь гибкая для заземл. для РНДЗ-110	Российская Федерация	шт	6	ВИЛЕ.757482.055	1520,00	9120,00
177	Серьга СРС-7-16	Российская Федерация	шт	3	Размеры, мм; b=16, D=42, D1=17, d=11,9, H=99,4, H1=65; Разрушающая нагрузка, кН (тс) =71 (8).	162,00	486,00
178	Сжим У-733 4-10 мм2	Российская Федерация	шт	1426	Сечение магистральной жилы – 16-35мм² Сечение ответвительной жилы – 4-10мм²	27,20	38787,20

179	СИП2 3х50+1х50	Российская Федерация	м	152 05	Сечение жилы–50мм ² Материал изоляции – сшитый полиэтилен свето-стабилизированный Материал жилы – алюминий Количество жил – 3+1 Конструкция жилы – многопроволочная Напряжение U – 1000В	141,10	2145425,50
180	СИП2 3х70+1х70	Российская Федерация	м	2325 0	Сечение жилы–70мм ² Материал изоляции – сшитый полиэтилен свето-стабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 3+1 Напряжение U – 1000В	233,00	5417250,00
181	СИП4 4х25	Российская Федерация	м	1385	Самонесущий изолированный провод с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, Изоляция из сшитого полиэтилена, Нулевая несущая жила, Количество жил – 4, Сечение жил 25мм ² , Номинальное напряжение, до 1кВ.	93,00	128805,00
182	СИП4 2х16	Российская Федерация	м	1678 0	Сечение жилы – 16мм ² Материал изоляции – сшитый полиэтилен свето-стабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 2 Напряжение U – 1000В	31,00	520180,00
183	СИП4 4х16	Российская Федерация	м	3660	Сечение жилы – 16мм ² Материал изоляции – сшитый полиэтилен свето-стабилизированный Материал жилы – алюминий Конструкция жилы – многопроволочная Количество жил – 4 Напряжение U – 1000В	62,00	226920,00
184	Скрепа NC 20	Российская Федерация	шт	1700	Ширина – 20мм Масса – 10г	16,20	27540,00
185	Соединитель СОАС-120	Российская Федерация	шт	6	Марка зажима СОАС-120-3; L=900мм; Номинальное сечение провода, 120мм ² .	389,00	2334,00
186	Соединитель СОАС-95	Российская Федерация	шт	6	Марка зажима СОАС-95-3; L=750 мм; Номинальное сечение провода, 95мм ² .	258,00	1548,00
187	Стекло масло указателя для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	48	8ВУ 175.008	192,00	9216,00
188	Стойка ж/б СВ-110-5	Российская Федерация	шт	20	Вес, кг: 1130 Водонепроницаемость: W6 ТУ 5863-007-00113557-94. Длина L, мм: 11000 Класс бетон: В30	16328,00	326560,00

					Морозостойкость: F200 Объем бетона, м³: 0,452		
189	Стяжка кабельная (нейлоновая) черная 4,8х300	Российская Федерация	уп	25	Цвет Черный, Ширина, мм 4.8, Длина, мм 300, Тип изделия Стяжка, Материал изделия Нейлон.	520,86	13021,50
190	Счетчик электрической энергии NP71E.1-10-1	Российская Федерация	шт	1333	Класс точности активная энергия реактивная энергия 1/2, Базовый ток 5 А, Минимальный ток 0,25 А, Максимальный ток 80 А, Класс защиты IP54, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля диф. тока, Основной канал PLC, Оптический интерфейс.	7480,00	9970840,00
191	Счетчик электрической энергии NP73E.2-12-1 (2-29-1)	Российская Федерация	шт	11	Класс точности: активная энергия реактивная энергия 1/1; Базовый ток 5 А; Минимальный ток 0,25 А; Максимальный ток 100 А; Номинальное напряжение 3×230/400 В; Тип подключения Прямое включения; Степень защиты IP IP54; Коммуникационные интерфейсы PLC LV (силовая линия 0,4 кВ) для связи с УСПД; RS485 для подключения коммуникационного модуля; оптический порт для локального параметрирования; Межповерочный интервал 10 лет; Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля датчик диф. тока	18295,00	201245,00
192	Счетчик электрической энергии NP73E.2-12-1 (2-30-1)	Российская Федерация	шт	9	Класс точности: активная энергия реактивная энергия 1/1; Базовый ток 5 А; Минимальный ток 0,25 А; Максимальный ток 100 А; Номинальное напряжение 3×230/400 В; Частота сети 50 Гц; Тип подключения Прямое включения; Степень защиты IP IP54; Коммуникационные интерфейсы GSM/GPRS - RS485; Межповерочный интервал 10 лет; Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля.	25910,00	233190,00
193	Счетчик электрической энергии NP73E.2-6-1	Российская Федерация	шт	211	Счетчик – прямого включения, Класс точности активная энергия 1, Минимальный ток 0,25 А, Максимальный ток 100А, Напряжение - 3х230/400В, Частота сети 50 Гц,	19964,00	4212404,00

					Класс защиты IP54		
194	Счетчик электрической энергии NP73E.3-14-1	Российская Федерация	шт	49	Класс точности активная энергия реактивная энергия 0,5 S/1, Номинальный ток 5 А, Минимальный ток 0,05 А, Максимальный ток 10 А, Тип подключения трансформаторного включения цепей тока, Класс защиты IP54, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля, Основной канал PLC, Оптический интерфейс.	13340,00	653660,00
195	Счетчик электрической энергии NP73E.3-31-1	Российская Федерация	шт	42	Класс точности: активная энергия реактивная энергия 0,5S/1; Номинальный ток 5 А; Минимальный ток активная энергия реактивная энергия 0,05А/0,1А; Максимальный ток 10А; Номинальное напряжение 3×230/400 В; Частота сети 50 Гц; Тип подключения Трансформаторного включения; Степень защиты IP IP54; Коммуникационные интерфейсы PLC LV (силовая линия 0,4 кВ); RS-485 модуль под крышкой клеммника для связи с Центром; оптический порт для локального параметрирования; Межповерочный интервал 10 лет;	13340,00	560280,00
196	Счетчик электрической энергии NP73E.3-34-1	Российская Федерация	шт	40	Класс точности: активная энергия реактивная энергия 0,5S/1, Номинальный ток 5 А, Минимальный ток активная энергия реактивная энергия 0,05 А 0,1 А, Максимальный ток 10 А, Номинальное напряжение 3×230/400 В, Тип подключения Трансформаторного включения, Датчики: вскрытия корпуса вскрытия клеммника магнитного поля, GSM/GPRS - RS485 модуль, Оптический интерфейс.	22869,00	914760,00
197	Счетчик электрической энергии NP73E.6-4-1	Российская Федерация	шт	29	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	20158,00	584582,00

198	Текстолит А ГОСТ 2910-74, 4мм (1000х2000)	Российская Федерация	кг	101	Состав Хлопчатобумажная ткань, фенолоформальдегидная смола; Класс Т; Назначение: Для работы в трансформаторном масле; Длина листа 1000мм; Ширина листа 2000мм; Толщина листа 4мм.	370,00	37370,00
199	ТЗЛМ-1 25/1, U-0,66кВ.	Российская Федерация	шт	4	Класс точности 0.5; Тип изделия Трансформатор тока; Глубина, мм 75; Длина, мм 161; Ширина, мм 154; Напряжение, В 660; Климатическое исполнение У2; Коэффициент трансформации 25/1.	7300,00	29200,00
200	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5А	Российская Федерация	шт	63	Номинальный первичный ток 200 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Номинальное напряжение, В 660, Класс точности 0.5	1120,00	70560,00
201	Трансформаторы тока ТТИ-30 100/5А	Российская Федерация	шт	15	Номинальный первичный ток 100 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1100,00	16500,00
202	Трансформаторы тока ТТИ-30 150/5А	Российская Федерация	шт	45	Номинальный первичный ток 150 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	926,00	41670,00
203	Трансформаторы тока ТТИ-30 250/5А	Российская Федерация	шт	15	Номинальный первичный ток 250 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	986,00	14790,00
204	Трансформаторы тока ТТИ-40 300/5А	Российская Федерация	шт	21	Номинальный первичный ток 300 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1023,00	21483,00
205	Трансформаторы тока ТТИ-40 400/5А	Российская Федерация	шт	9	Номинальный первичный ток 400 А Исполнение трансформатор тока – проходной Номинальный вторичный ток 5 А Класс точности 0.5	1050,00	9450,00
206	Ушко У1-7-16	Российская Федерация	шт	3	Длина, см: 21.95; Ширина, см: 9.375; Высота, см: 4.4333;	101,00	303,00

					Материал: Стальной сплав;		
207	Фасадное крепление КФК 12-47.1	Российская Федерация	шт	60	Диаметр – 12мм Длина дюбеля – 6мм Диаметр хомута – 12-47мм	101,00	6060,00
208	Фотореле ФР-601 2200W IP44 серый	Российская Федерация	шт	1	Напряжение: 230 В Мощность присоединенной нагрузки – 2200Вт Способ установки: настенно-открытый Угол обзора, град.: 360 Степень защиты IP44.	320,25	320,25
209	Хомут CSL180 (100шт.)	Российская Федерация	уп	34	Диаметр - 10 - 45 мм Ширина – 7,6 мм Длина – 200мм	522,00	17748,00
210	Хомут стяжка 3*150 (100шт)	Российская Федерация	уп	5	Длина, мм 150; Ширина, мм 3; Материал изделия Пластик; Количество в упаковке, шт 100; Цвет Черный.	103,00	515,00
211	Хомут стяжка 4,8*250 (100 шт.)	Российская Федерация	уп	5	Длина, мм 250; Ширина, мм 4,8; Материал изделия Пластик; Количество в упаковке, шт 100; Цвет Черный.	267,00	1335,00
212	Шина нулевая изолированная на DIN-рейку ШНИ 8*12-12-Д-С	Российская Федерация	шт	42	Способ монтажа DIN-рейка Материал изделия - Латунь Высота, мм 45 Длина, мм 102 Ширина, мм 12	152,00	6384,00
213	Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)	Российская Федерация	шт	527	Высота, мм 310 Ширина, мм 550 Глубина, мм 140	2976,00	1568352,00
214	Шкаф ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)	Российская Федерация	шт	424	Степень защиты IP54; Количество модулей DIN 3; Способ монтажа Навесной; Высота, мм 310; Материал изделия Металл; Ширина, мм 300; Наличие окна- Да; Глубина, мм 150; Цвет Серый; Дверь Металлическая; Климатическое исполнение УХЛЗ.	1980,00	839520,00
215	Шкаф высоковольтного ввода ШВВ-ЗПУЗ наружной установки с выключателем нагрузки типа ВНА-Л(л)-10/400 ЗН в сторону ввода.	Российская Федерация	шт	1	Номинальное напряжение, кВ: 10; Номинальный рабочий ток, А: 400; Номинальный ток сборных шин, А: 400; Предельный ток термической стойкости (кратковременный ток), кА: 10; Габаритные размеры, мм: - ширина - глубина - высота 800 800 1900; Выключатель нагрузки ВНА Л 10/400-20-зП У2.	150000,00	150000,00
216	Шпильки для ТМ-400/6 ВН(д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки ВН М12х1,75.	590,00	2360,00
217	Шпильки для ТМ-400/6 НН(д-18)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки ВН М18х2,5.	898,00	3592,00
218	Шпильки для ТМ-400/6 нулевая (д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки НН М12х1,75.	590,00	2360,00

219	Шпильки для ТМ-630/6 ВН(д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки ВН М12х1,75.	625,00	2500,00
220	Шпильки для ТМ-630/6 НН(д-26)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки ВН М26х2, 5.	1250,00	5000,00
221	Шпильки для ТМ-630/6 нулевая (д-12)	Российская Федерация	шт	4	Материал шпильки: ЛС59, Размер шпильки НН М12х1,75.	625,00	2500,00
222	Щиток ЩМП-3-0 IP31 (с монтажной панелью) 650х500х220	Российская Федерация	шт	52	Цвет Серый; Способ монтажа Навесной; Наличие замка- Да; Материал изделия Металл; Степень защиты IP31; Высота, мм650; Ширина, мм500; Глубина, мм220; Тип изделия Щит монтажный; Дверь Металлическая; Климатическое исполнениеУХЛ3.	4286,00	222872,00
223	ЩМП-4.4.2 IP31 (400х400х250). Щит распределительный	Российская Федерация	шт	4	Цвет Серый; Способ монтажа Навесной; Наличие замка- Да; Материал изделия Металл; Степень защиты IP31; Высота, мм 400; Ширина, мм 400; Глубина, мм 250; Климатическое исполнениеУХЛ3.	2998,00	11992,00
224	Электродвигатель АБ63А4ВУ1 (0,25/1320) 220/380В 63А	Российская Федерация	шт	42	Мощность, кВт 0,25; Напряжение, В 220\380; КПД, % 68; Коэфф. мощности 0.67; Кратность макс. момента 2,3; Кратность пускового момента 3; Частота вращения об\мин 1320.	5200,00	218400,00
225	Микропроцессорный терминал релейной защиты БЗП-01 (В комплекте: микропроцессорный блок защиты БЗП-01; устройство сопряжения по току УСО-ТА; монтажный комплект для ячеек КРУ (КСО); программное обеспечение для параметрирования терминалов серии БЗП "KIWI")	Российская Федерация	шт	2	Устройство БЗП-01 предназначено для выполнения функций релейной защиты, автоматики, управления, диагностики и сигнализации присоединений напряжением 6-35 кВ на подстанциях с переменным и постоянным оперативным током номиналом 220/110 В. Устройство обеспечивает функции защиты, автоматики и управления воздушных и кабельных линий электропередачи, трансформаторов и электродвигателей.	48200,00	96400,00
226	Выкатной элемент ВЭ-(ВВ/TEL)-(К-37)-10-20/1000 У2 в комплекте: Коммутационный модуль ISM15_LD_1(46) - 1шт. Блок управления БУ/TEL-100/220-12-03А-1шт. Разъем СШР48 - 1шт. Розетка контактная К-37 1000А (тип ламель)	Российская Федерация	шт	2	Применяемый тип выключателя ВВ/TEL-10-20/1000; Номинальное напряжение, кВ10; Номинальный ток, А 1000; Номинальный ток отключения, кА 20; Коммутационный ресурс, ВО: при номинальном токе 50000 при номинальном токе отключения 100А; Температура окружающей среды, °С-40/+55; Стойкость к механическим	365000,00	730000,00

	- бшт				воздействиям, группа по ГОСТ 17516.1М7; Габаритные размеры, мм Высота 1168мм, Ширина 650мм Глубина 626мм.		
227	Вентиляционная установка (приточная) L=1641 м3/ч, P=746 Па, N=1,075 кВт в составе: заслонка с эл.приводом, фильтр предварительной очистки, вентилятор, электрический воздушнонагреватель	Российская Федерация	шт	2	Модель VP 70-40/35-4D; Макс. электр. мощность кВт 3,35; Ток макс. А6; Напряжение электродвигателя В380; Макс. расход воздуха м3/ч 5787; Макс. полное давление, Па 746; Обороты при макс. КПД об/мин1422; Масса, кг 62.	102522,00	205044,00
228	Комплект автоматики для управления установкой П1, блок управления	Российская Федерация	шт	2	Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра; Канальный датчик температуры приточного воздуха с подсоединительным фланцем; Датчик защиты от замораживания теплообменника по воде; Датчик защиты от замораживания теплообменника по воздуху; 2-х ходовой регулирующий клапан по теплоносителю; Электропривод регулирующего водяного клапана; Циркуляционный насос для подмешивания теплоносителя; Трехходовой регулирующий клапан по холодоносителю; Электропривод регулирующего водяного клапана; Реле перепада давления для контроля работы вентилятора Шкаф приборов автоматики Контроллер Частотный преобразователь.	93300,00	186600,00
229	Противопожарный клапан (огне-задерживающий) нормально открытый для прямоугольных воздуховодов сечением 150х100 мм с электроприводом с пределом огнестойкости EI 60	Российская Федерация	шт	1	Управление приводом, В220; Привод Сервопривод; Огнестойкость, мин.60; Тип клапана Противопожарный; НО Форма вент. Канала Прямоугольная; Размер вентиляционного канала150х100.	11308,46	11308,46
230	Вентиляционная установка (приточная) L=275 м3/ч, P=216 Па, N=0,096 кВт в составе: заслонка с эл.приводом, фильтр предварительной очистки, вентилятор, электрический воздушнонагреватель	Российская Федерация	шт	2	Макс. расход воздуха, м3/ч 275; Макс. статич. давление, Па 216; Макс. скорость вращения, об/мин 2550; Макс. рабочий ток, А 106.	14800,00	29600,00
231	Комплект автоматики	Российская	шт	3	Реле перепада давления для	55200,00	165600,00

	для управления установкой П2, блок управления	Федерация			контроля запыленности фильтра; Канальный датчик температуры приточного воздуха с подсоединительным фланцем; Датчик защиты от замораживания теплообменника по воде; Датчик защиты от замораживания теплообменника по воздуху; 2-х ходовой регулирующий клапан по теплоносителю; Электропривод регулирующего водяного клапана; Циркуляционный насос для подмешивания теплоносителя; Трехходовой регулирующий клапан по холодоносителю; Электропривод регулирующего водяного клапана; Реле перепада давления для контроля работы вентилятора Шкаф приборов автоматики Контроллер Частотный преобразователь.		
232	Вентиляционная установка (приточная) L=495 м3/ч, P=135 Па, N=0,21 кВт в составе: заслонка с эл.приводом, фильтр предварительной очистки, вентилятор, электрический воздухонагреватель	Российская Федерация	шт	1	Макс. расход воздуха, м3/ч 495; Макс. статич. давление, Па 135; Мощность, кВт 0,21.	20200,00	20200,00
233	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 400x200 мм с углом наклона жалюзи 0°	Российская Федерация	шт	6	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 400x200 мм с углом наклона жалюзи 0°	1100,00	6600,00
234	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 150x150 мм с углом наклона жалюзи 45°	Российская Федерация	шт	1	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 150x150 мм с углом наклона жалюзи 45°	750,00	750,00
235	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 300x100 мм с углом наклона жалюзи 45°	Российская Федерация	шт	1	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 300x100 мм с углом наклона жалюзи 45°	790,00	790,00
236	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 300x150 мм с углом наклона жалюзи 0°	Российская Федерация	шт	5	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 300x150 мм с углом наклона жалюзи 0°	920,00	4600,00
237	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 150x100 мм	Российская Федерация	шт	9	Однорядные решетки с регулируемыми жалюзи 150x100 мм	748,00	6732,00
238	Вентилятор радиальный во взрывозащищенном и коррозионностойком исполнении, L=1206 м3/ч, P=144 Па, N=0,12 кВт РАН6-031-	Российская Федерация	шт	1	L=1206 м3/ч, P=144 Па, N=0,12 кВт, РАН6-031-Т80-ВСК3-00025/4 - У1-1-П-0	63100,00	63100,00

	T80-ВСКЗ-00025/4 - У1-1-П-0						
239	Фланец обратный ФОВ-031-Н	Российская Федерация	шт	3	Фланец обратный ФОВ-031-Н	5731,00	17193,00
240	Фланец обратный ФОН-031-Н	Российская Федерация	шт	3	Фланец обратный ФОН-031-Н	5731,00	17193,00
241	Комплект виброизоляторов КИВ-В-1	Российская Федерация	шт	3	Макс. нагрузка на 1 шт. 11 кг, Кол-во штук в КИВ - 4, Резьба крепежа, М16х18мм, Размер изолятора, 25х30мм, Анкер забивной стальной - М6. Комплект КИВ применяется для вентиляторов, взрывозащищенного исполнения, работающих при температуре окружающей среды от -40°C до +80°C.	710,00	2130,00
242	Соединитель мягкий СОМ 120-ВРАН- 031А-Н	Российская Федерация	шт	3	Соединитель мягкий СОМ 120- ВРАН-031А-Н	3970,00	11910,00
243	Соединитель мягкий СОМ 120-ВРАН-031Б- Н	Российская Федерация	шт	3	Соединитель мягкий СОМ 120- ВРАН-031Б-Н	4800,00	14400,00
244	Клапан воздушный для круглых воздуховодов Ø315 мм с электроприводом	Российская Федерация	шт	3	Клапан воздушный для круглых воздуховодов Ø315 мм с электроприводом	36900,00	110700,00
245	Комплект автоматики по бланк-заказу	Российская Федерация	шт	2	Комплект автоматики КА 197801126-ОРО	37200,00	74400,00
246	Вентилятор радиальный во взрывозащищенном и коррозионностойком исполнении, L=1606 м3/ч, P=250 Па, N=0,12 кВт ВРАН9- 031-Т80-ВСКЗ- 00025/4 -У1-1-Л-0	Российская Федерация	шт	2	L=1606 м3/ч, P=250 Па, N=0,12 кВт ВРАН9-031-Т80-ВСКЗ-00025/4 - У1-1-Л-0	57550,00	115100,00
247	Вентилятор канальный взрывозащищенный кислотостойкий, L=836 м3/ч, P=166 Па, N=0,12 кВт	Российская Федерация	шт	2	Исполнение вентилятор канальный взрывозащищенный кислотостойкий; L=836 м3/ч; P=166 Па; N=0,12 кВт	121500,00	243000,00
248	Вставка гибкая кислотостойкая ВГК 400х200	Российская Федерация	шт	4	Вставка гибкая кислотостойкая ВГК применяется в вентиляционных системах химической, нефтеперерабатывающей, пищевой и других отраслях промышленности, предназначены для устранения вибрации, вызванной работой приточных установок, вентиляторов или других подающих воздух устройств, присоединяемых к воздуховодам. Вставки гибкие из кремнеземной стеклоткани термо- обработанная, специальное покрытие улучшает параметры: стойкость к механическим	6800,00	27200,00

					воздействиям (истирание, гибкость, разрывные нагрузки); химическую устойчивость к маслам, кислотам, щелочам и диэлектрическую проницаемость; водопроницаемость и паро-проницаемость. Предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 1-ой и 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. Температура окружающей среды от -50 °С до + 50 °С, максимальная устойчивость к высоким температурам до +600 °С. Ширина 400мм, Высота 200мм.		
249	Клапан воздушный для прямоугольных каналов сечением 400х200 мм с эл. приводом	Российская Федерация	шт	2	Воздушный клапан прямоугольного сечения предназначен для регулирования расхода воздуха и перекрытия воздухопроводов. Состав клапана: Прямоугольный корпус и установленные в нем жалюзи; система зубчатых колес, поворачивающая жалюзи на требуемый угол. Жалюзи снабжены резиновыми уплотнителями. Материал: Алюминий Привод: Электрический Посадочный размер вентиляционного канала 400*200 мм	3800,00	7600,00
250	Реле перепада давления dps-500	Российская Федерация	шт	1	Температура окружающей среды: -20...+85 °С; Погрешность: 2,5% (5Па); Степень защиты: IP54; Корпус: ABS-пластик, 80×80 мм; Выходной сигнал: Перекидной контакт 1,5 А.	3500,00	3500,00
251	Шкаф автоматизации и управления ШУВ-РВ-380-2-2х0,37-IP40	Российская Федерация	шт	1	Предназначен для управления вентиляторами с трехфазным электродвигателем, Исполнение IP-40 защищает от проникновения небольших инородных тел, Номинальное напряжение – 380В. Мощность привода, кВт 0,37.	33900,00	33900,00
252	Газоаналитическая система для контроля водорода во взрывопожароопасных помещениях в комплекте с контроллером, блоком питания, блоком реле	Российская Федерация	шт	1	Стационарный газоанализатор предназначен для непрерывного автоматического измерения содержания водорода в атмосфере промышленных предприятий, Контролируемый газ: Водород (H ₂) , Диапазон измерения: 0,001-4 об. доля %. (±10) , Тип сенсора: термокаталитический, электрохимический,	32400,00	32400,00

					<p>Степень защиты: IP66, Способ отбора проб: диффузионный или принудительный, Напряжение питания: 24В, Потребляемая мощность: до 2,4 Вт, Температура эксплуатации: от - 40°C до +50°C, Блок питания в комплекте, Блок выносного силового реле в комплекте, Контроллер в комплекте.</p>		
253	Стационарный газоанализатор для контроля паров серной кислоты во взрывопожароопасных помещениях	Российская Федерация	шт	1	<p>Газоанализатор предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций одного вредного вещества из трех: азотная кислота, серная кислота и щелочи едкие (в пересчете на NaOH) в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах и в технологических процессах в целях охраны окружающей среды, обеспечения безопасности труда и оптимизации технологических процессов.</p> <p>Измерение концентрации вредных веществ осуществляется одной сменной химкассетой в течение одного года. Принцип действия газоанализатора основан на оптроноспектрофотометрическом методе измерения.</p> <p><u>Взрывозащищенное исполнение газоанализатора (с маркировкой взрывозащиты).</u></p> <p>Цифровая индикация результатов измерения в мг/м³ на жидкокристаллическом дисплее.</p> <p>При превышении предельно допустимой концентрации, установленной предприятием-изготовителем, срабатывает звуковая и световая сигнализации и замыкаются контакты реле для внешнего исполнительного устройства.</p> <p>Диапазоны измерения вредных веществ: от 0,5 ПДК р.з. до 20 ПДК р.з. $\pm 20\%$ (ПДК р.з. – предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, в мг/м³).</p> <p>Время прогрева после включения: 14 мин.</p> <p>Продолжительность отбора пробы: 14 мин.</p> <p>Питание/Частота: 220В/50 Гц</p> <p>Мощность: 20ВА</p> <p>Количество разовых измерений на одной химкассете: 74 000</p> <p>Расчетное количество разовых</p>	369300,00	369300,00

					измерений в год: 50 000 Масса: 3,49 кг.		
254	Стационарный газоанализатор для контроля паров серной кислоты в некатегорийных помещениях	Российская Федерация	шт	1	<p>Газоанализатор предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций одного вредного вещества из трех: азотная кислота, серная кислота и щелочи едкие (в пересчете на NaOH) в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах и в технологических процессах в целях охраны окружающей среды, обеспечения безопасности труда и оптимизации технологических процессов.</p> <p>Измерение концентрации вредных веществ осуществляется одной сменной химкассетой в течение одного года. Принцип действия газоанализатора основан на оптононспектрофотометрическом методе измерения.</p> <p>Цифровая индикация результатов измерения в мг/м³ на жидкокристаллическом дисплее.</p> <p>При превышении предельно допустимой концентрации, установленной предприятием-изготовителем, срабатывает звуковая и световая сигнализации и замыкаются контакты реле для внешнего исполнительного устройства.</p> <p>Диапазоны измерения вредных веществ: от 0,5 ПДК р.з. до 20 ПДК р.з. $\pm 20\%$ (ПДК р.з. – предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, в мг/м³).</p> <p>Время прогрева после включения: 14 мин.</p> <p>Продолжительность отбора пробы: 14 мин.</p> <p>Питание/Частота: 220В/50 Гц</p> <p>Мощность: 20ВА</p> <p>Количество разовых измерений на одной химкассете: 74 000</p> <p>Расчетное количество разовых измерений в год: 50 000</p> <p>Масса: 3,490 кг.</p>	266400,00	266400,00
255	Трансформатор силовой ТДНС-10000/35 УН/Д11, УХЛ1	Российская Федерация	шт	1	<p>Номинальная мощность ВН/НН – 10000/10000 кВА</p> <p>Номинальное напряжение ВН/НН – 35/6 кВ</p> <p>Способ и диапазон регулирования напряжения – РПН на стороне ВН $\pm 12\%$ ($\pm 9 \times 1,5\%$)</p> <p>Номинальная частота – 50 Гц</p> <p>Схема и группа соединения обмоток – УН/Д-11</p>	19065518,00	19065518,00

					Напряжение короткого замыкания, на основном ответвлении – $8,2 \pm 10\%$ Ток холостого хода – $0,4A + 30\%$ Потери холостого хода – $7,6кВт + 15\%$ Встроенные трансформаторы тока ВН – 600-400-300-200/5 по 2 шт. на фазу		
256	Выключатель элегазовый ВЭБ-УЭТМ-110П-40/2500 УХЛ1 (включая комплекты ЗИП, опорные металлоконструкции, площадку обслуживания)	Российская Федерация	шт	1	Номинальное напряжение, кВ 110; Номинальный ток, А 2500; Номинальный ток отключения, кА 40; Собственное время отключения, с 0,035-0,005; Полное время отключения, с 0,055-0,005; Собственное время включения, с, 0,061-0,017; Расход элегаза на утечки в год, % от массы элегаза, 0,49; Давление заполнения (номинальное) 0,5; Количество для приборов измерения и учета электроэнергии и для приборов релейной защиты на полюс, шт. До 8	7902096,00	7902096,00
257	ШТ-МТ (шкаф защиты автоматики двухобмоточного трансформатора с АРКТ)	Российская Федерация	шт	2	Предназначен для выполнения функций основных и резервных защит двухобмоточных трансформаторов и трансформаторов с расщепленными обмотками, с функциями автоматического регулирования коэффициентов трансформации и без них.	995000,00	1990000,00
258	ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)	Российская Федерация	шт	2	Предназначен для дистанционного управления коммутационным оборудованием, сбора измерительной и диагностической информации о состоянии оборудования электрических подстанций с главными схемами.	650000,00	1300000,00
259	ШОТ-МТ-1 (шкаф оперативного тока 6-35кВ)	Российская Федерация	шт	1	Номинальное напряжение питания АС В $3 \times 380 \pm 15\%$; Частота напряжения питания Гц $50/60 \pm 10\%$; Пульсации выходного напряжения $\% \pm 1$; Напряжение постоянного подзаряда АБ В/элемент 2,2 – 2,4; Климатическое исполнение - УХЛ4	1200000,00	1200000,00
260	Автоматический выключатель типа ВА 57-39-341830 250А НР230АС/220АС ПЭ230АС	Российская Федерация	шт	20	Количество полюсов: 3, Номинальный ток In (А): 250, Частота тока (Гц): 50/60 Род тока: АС Номинальное рабочее напряжение переменного тока	16200,00	324000,00

					Ue (B): 690		
261	Ацетон	Российская Федерация	л	3,6	ГОСТ 2768-84	251,00	903,60
262	Бензин БР "Калоша"	Российская Федерация	л	587	ГОСТ 443-76	104,30	61224,10
263	Бирка кабельная У-135 (круглая)	Российская Федерация	шт	186	Для маркировки проводов и кабельных линий Материал: полипропилен Цвет: белый Диаметр – 55мм Толщина – 0,8мм	3,39	630,54
264	Болт оцинк. М10*30	Российская Федерация	шт	558	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	5183,82
265	Болт оцинк. М10*55	Российская Федерация	шт	408	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	4304,40
266	Болт оцинк. М12*45	Российская Федерация	шт	854	Шаг резьбы: 1.75 мм Длина (L): 45 мм Диаметр резьбы (d): 12 мм Размер под ключ: 19 мм Высота головки: 7.5 мм Покрытие: оцинкованный	13,51	11537,54
267	Болт оцинк. М12*60	Российская Федерация	шт	558	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	7756,20
268	Болт оцинк. М14*60	Российская Федерация	шт	285	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	8265,00
269	Болт оцинк. М16*60	Российская Федерация	шт	30	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	945,00
270	Болт оцинк. М6*30	Российская Федерация	шт	117	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	420,03
271	Болт оцинк. М6*45	Российская Федерация	шт	259	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	1004,92
272	Болт оцинк. М8*40	Российская Федерация	шт	275	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	1353,00

273	Болт оцинк. М8*60	Российская Федерация	шт	495	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	3019,50
274	Бязь отбеленная	Российская Федерация	мп	240,49	Ширина – 1,5 м Плотность – 105 г/м²	63,72	15324,02
275	Выключатель NATA белый	Российская Федерация	шт	120	Способ монтажа Открытой установки, Материал Пластик, Количество клавиш 1, Цвет Белый, Номин. ток 10А, Степень защиты IP20.	55,50	6660,00
276	Выключатель автоматический ВА-47-29 1п С 16А	Российская Федерация	шт	45	Номинальный ток I – 16А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	91,50	4117,50
277	Выключатель автоматический ВА-47-29 1п С 25А	Российская Федерация	шт	45	Номинальный ток I – 25А Напряжение U – 400В Способ монтажа – DIN рейка Степень защиты – IP20 Количество силовых полюсов – 1 Род тока – переменный (АС) Характеристика эл. магнитного расцепителя – С	92,30	4153,50
278	Гайка оцинкованная М10	Российская Федерация	шт	1079	Диаметр резьбы (d):10 мм Шаг резьбы - 1,50 мм Размер под ключ:17 мм Высота гайки:8.4 мм Покрытие: оцинкованный	3,48	3754,92
279	Гайка оцинкованная М12	Российская Федерация	шт	1352	Диаметр резьбы (d):12 мм Шаг резьбы - 1,75 мм Размер под ключ:19 мм Высота гайки:10.8 мм Покрытие: оцинкованный	7,45	10072,40
280	Гайка оцинкованная М14	Российская Федерация	шт	186	Диаметр резьбы (d):14 мм Шаг резьбы - 2,0 мм Размер под ключ:22 мм Высота гайки:11 мм Покрытие: оцинкованный	8,18	1521,48
281	Гайка оцинкованная М16	Российская Федерация	шт	159	Диаметр резьбы (d):16 мм Шаг резьбы - 2,0 мм Размер под ключ:24 мм Высота гайки:13 мм Покрытие: оцинкованный	9,50	1510,50
282	Гайка оцинкованная М6	Российская Федерация	шт	216	Диаметр резьбы (d):6 мм Шаг резьбы - 1,00 мм Размер под ключ:10 мм Высота гайки:5.2 мм Покрытие: оцинкованный	0,87	187,92
283	Гайка оцинкованная М8	Российская Федерация	шт	749	Диаметр резьбы (d):8 мм Шаг резьбы - 1,25 мм Размер под ключ:13 мм Высота гайки:6.8 мм Покрытие: оцинкованный	1,75	1310,75
284	Гильза кабельная алюминиевая 120мм²	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 22 Сечение жилы, мм² 120	30,09	1685,04

					Диаметр внутренний, мм 14		
285	Гильза кабельная алюминиевая 150мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 24 Сечение жилы, мм² 150 Диаметр внутренний, мм 16	31,84	1783,04
286	Гильза кабельная алюминиевая 16мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 60 Диаметр внешний, мм 10 Сечение жилы, мм² 16 Диаметр внутренний, мм 5,4	7,74	433,44
287	Гильза кабельная алюминиевая 185мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 100 Диаметр внешний, мм 26 Сечение жилы, мм² 185 Диаметр внутренний, мм 19	35,90	2010,40
288	Гильза кабельная алюминиевая 240мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 110 Диаметр внешний, мм 28 Сечение жилы, мм² 240 Диаметр внутренний, мм 20	44,70	2503,20
289	Гильза кабельная алюминиевая 25мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия – алюминий Длина, мм 63 Диаметр внешний, мм 12 Сечение жилы, мм² 25 Диаметр внутренний, мм 7	7,93	444,08
290	Гильза кабельная алюминиевая 35мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия – алюминий Длина, мм 71 Диаметр внешний, мм 14 Сечение жилы, мм² 35 Диаметр внутренний, мм 8	9,58	536,48
291	Гильза кабельная алюминиевая 50мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 71 Диаметр внешний, мм 16 Сечение жилы, мм² 50 Диаметр внутренний, мм 9	18,38	1029,28
292	Гильза кабельная алюминиевая 70мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 80 Диаметр внешний, мм 18 Сечение жилы, мм² 70 Диаметр внутренний, мм 12	19,39	1085,84
293	Гильза кабельная алюминиевая 95мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - алюминий Длина, мм 85 Диаметр внешний, мм 20 Сечение жилы, мм² 95 Диаметр внутренний, мм 13	20,13	1127,28
294	Гильза кабельная медная 10мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 30 Диаметр внешний, мм 8 Сечение жилы, мм² 10 Диаметр внутренний, мм 5	10,16	568,96
295	Гильза кабельная медная 120мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 22 Сечение жилы, мм² 120 Диаметр внутренний, мм 17	61,25	3430,00
296	Гильза кабельная медная 150мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 25 Сечение жилы, мм² 150 Диаметр внутренний, мм 19	70,63	3955,28

297	Гильза кабельная медная 16мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 30 Диаметр внешний, мм 9 Сечение жилы, мм² 16 Диаметр внутренний, мм 6	11,52	645,12
298	Гильза кабельная медная 185мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 75 Диаметр внешний, мм 27 Сечение жилы, мм² 185 Диаметр внутренний, мм 21	128,20	7179,20
299	Гильза кабельная медная 240мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 75 Диаметр внешний, мм 32 Сечение жилы, мм² 240 Диаметр внутренний, мм 24	191,97	10750,32
300	Гильза кабельная медная 25мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 40 Диаметр внешний, мм 11 Сечение жилы, мм² 25 Диаметр внутренний, мм 8	22,74	1273,44
301	Гильза кабельная медная 35мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 50 Диаметр внешний, мм 12 Сечение жилы, мм² 35 Диаметр внутренний, мм 9	28,06	1571,36
302	Гильза кабельная медная 50мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 50 Диаметр внешний, мм 14 Сечение жилы, мм² 50 Диаметр внутренний, мм 11	34,05	1906,80
303	Гильза кабельная медная 70мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 53 Диаметр внешний, мм 16 Сечение жилы, мм² 70 Диаметр внутренний, мм 13	38,61	2162,16
304	Гильза кабельная медная 95мм2	Российская Федерация	шт	56	Материал изделия - медь луженая Длина, мм 67 Диаметр внешний, мм 19 Сечение жилы, мм² 95 Диаметр внутренний, мм 15	50,23	2812,88
305	Гофра самозатухающая ф16мм	Российская Федерация	м	600	Материал само-затухающий ПВХ-пластикат, Диаметр внешний, мм 16, Наличие протяжки – стальная, Степень защиты IP55, Диаметр внутренний, мм 10,7	6,98	4188,00
306	Гофра самозатухающая ф20мм	Российская Федерация	м	600	Материал само-затухающий ПВХ-пластикат, Диаметр внешний, мм 20, Наличие протяжки – стальная, Степень защиты IP55, Диаметр внутренний, мм 14,1.	7,10	4260,00
307	Гровер оцинк. ф10мм DIN127	Российская Федерация	шт	1078	Толщина изделия (мм) 3 Внутренний диаметр (мм) 10,2 Покрытие: оцинкованный	1,16	1250,48
308	Гровер оцинк. ф12мм DIN127	Российская Федерация	шт	724	Толщина изделия (мм) 3,5 Внутренний диаметр (мм) 12,2	1,22	883,28

					Покрытие: оцинкованный		
309	Гровер оцинк. ф14мм DIN127	Российская Федерация	шт	186	Толщина изделия (мм) 4 Внутренний диаметр (мм) 14,2 Покрытие: оцинкованный	1,50	279,00
310	Гровер оцинк. ф16мм DIN127	Российская Федерация	шт	6	Толщина изделия (мм) 4 Внутренний диаметр (мм) 16,2 Покрытие: оцинкованный	1,50	9,00
311	Гровер оцинк. ф6мм DIN127	Российская Федерация	шт	53	Толщина изделия (мм) 2 Внутренний диаметр (мм) 6,1 Покрытие: оцинкованный	0,80	42,40
312	Гровер оцинк. ф8мм DIN127	Российская Федерация	шт	803	Толщина изделия (мм) 2,5 Внутренний диаметр (мм) 8,2 Покрытие: оцинкованный	1,00	803,00
313	Дюбель-гвоздь с бортиком 6x40	Российская Федерация	шт	1700	Длина (мм): 40, Диаметр (мм): 6, Материал оболочки: ПВХ, Основной материал: Оцинкованная сталь.	1,28	2176,00
314	Дюбель-гвоздь с бортиком 6x60	Российская Федерация	шт	300	Длина (мм): 60, Диаметр (мм): 6, Материал оболочки: ПВХ, Основной материал: Оцинкованная сталь.	1,32	396,00
315	Зажим анкерный клиновой для ответвлений РА 2/25	Российская Федерация	шт	1200	Назначение – арматура СИП Тип изделия - зажим анкерный Сечение жилы, мм2 2x16/2x25 Максимальная разрушающая нагрузка, кН 2	97,94	117528,00
316	Зажим натяжной НБ- 2-6 (трехболтовой)	Российская Федерация	шт	110	Назначение - крепления проводов к натяжным гирляндам изоляторов Разрушающая нагрузка, кН: 58 Масса, кг: 1,85 Кол-во крепежных болтов – 3 шт.	469,00	51590,00
317	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-95	Российская Федерация	шт	1800	Номин. напряжение: 1000 В Сечение магистрали: 16-95 мм Сечение ответвления2: 2,5-35 мм Номинал. ток зажима: 95 А	181,74	327132,00
318	Зажим плащечный ПА-4-1	Российская Федерация	шт	75	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	11270,25
319	Зажим плащечный ПС-2-1	Российская Федерация	шт	350	Диаметр провода, мм: 9,1-12,0 Размер А, мм: 34 Размер Н, мм: 36 Размер L, мм: 46	59,60	20860,00
320	Зажим поддерживающий SO 130 4x(25-120)	Российская Федерация	шт	800	Назначение – арматура СИП Минимальное сечение проводника - 25 мм² Разрывная нагрузка 18 кН Максимальное сечение проводника - 120 мм²	742,10	593680,00
321	Изолятор ИО-1-2,5 УЗ	Российская Федерация	шт	125	Номинальное напряжение: 1 кВ Испытательное напряжение: 3,5 кВ Минимальная разрушающая сила, кН: 2,5 кН Климатическое исполнение: УЗ	464,61	58076,25
322	Изолятор опорный ИОР-10/3,75	Российская Федерация	шт	38	Номинальное напряжение: 10 кВ Минимальная разрушающая сила, кН: 3,75 кН Климатическое исполнение:	528,00	20064,00

					УХЛ2 Высота, мм 120 Диаметр внешний, мм – 96		
323	Изолятор ПС-120Б	Российская Федерация	шт	600	Минимальная разрушающая сила, кН: 120 Диаметр внешний, мм 255 Высота, мм 146	650,00	390000,00
324	Изолятор ТФ-20	Российская Федерация	шт	150	Номинальное напряжение: до 1 кВ Минимальная разрушающая сила, кН 8 Диаметр штыря крепления изолятора, мм 18 Высота, мм 100 Диаметр внешний, мм 70	52,80	7920,00
325	Изолятор ШС-10Е	Российская Федерация	шт	1700	Материал изоляционной детали, стекло; Напряжения, В 10000; Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН 12,5; Пробивное напряжение в изоляционной среде кВ 130; Длина пути утечки, мм 300.	988,00	1679600,00
326	Кабель АВВГ-1 4*120	Российская Федерация	м	250	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 ² 120	459,00	114750,00
327	Кабель АВВГ-1 4*185	Российская Федерация	м	3200	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 ² 185	729,00	2332800,00
328	Кабель АВВГ-1 4*70	Российская Федерация	м	500	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 ² 70	308,00	154000,00
329	Кабель АВВГ-1 4*95	Российская Федерация	м	6900	Номинальное переменное напряжение 1 кВ Материал жилы - алюминиевая Изоляция жилы - ПВХ Изоляция оболочки - ПВХ Защитный покров отсутствует («голый») Количество жил - 4 жилы Номинальное сечение жилы, мм ² 95	408,00	2815200,00
330	Камера для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	5БП.740.169	14160,00	84960,00

331	Картон электроизоляционный тип ЭВ-0,2мм ш. 1100 мм	Российская Федерация	м	210,8	ГОСТ 2824-86 Толщина, мм 0,2 Ширина, мм ~ 1100 Вес, кг/м² ~ 0,23	103,50	21817,80
332	Керосин КО	Российская Федерация	л	294,8	ГОСТ 10227-86	78,33	23091,68
333	Кисть флейцевая 50мм	Российская Федерация	шт	413	Исполнение – плоская Ширина рабочей поверхности, мм 50	97,59	40304,67
334	Колпачок К-5	Российская Федерация	шт	150	Диаметр крюка/штыря, мм 16 L, мм 34,0 Колпачок для изоляторов типа ТФ-20	4,90	735,00
335	Колпачок К-6 (КП-22)	Российская Федерация	шт	1700	Диаметр крюка/штыря, мм 20 L, мм 42,0	8,47	14399,00
336	КОЛЬЦО ВН+НН 25-160КВА	Российская Федерация	шт	18	Кольцо НН I над изолятором (Ф24х11,3х16 мм.) Кольцо ВН над изолятором (Ф30х11,3х18 мм)	53,43	961,74
337	Кольцо уплотнительное для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	8БП.370.048	128,62	771,72
338	Контакт для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	5СЯ.551.111	5310,00	31860,00
339	Контакт розеточный для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	39	5ВУ 551.032	4130,00	161070,00
340	Коробка переходная монтажная 80х80х45	Российская Федерация	шт	320	Цвет Серый, Способ монтажа Наружный, Материал изделия Пластик, Степень защиты IP55, Крышка- Да, Ширина, мм 80, Глубина, мм 45, Длина, мм 80.	190,00	60800,00
341	Крюк КА-450 настенный	Российская Федерация	шт	1200	Разрушающая нагрузка: 459/4500 кгс на Н Марка материала: Оцинкованная сталь Вес: 0.55 кг	227,22	272664,00
342	Крючья КН-18	Российская Федерация	шт	150	Тип изделия - Крюк Материал изделия - Сталь Диаметр, мм 18 Крюк для изоляторов типа ТФ-20 для деревянных опор	126,00	18900,00
343	Лак бакелитовый ЛБС-1	Российская Федерация	кг	11,11	ГОСТ 901-78	152,41	1693,28
344	Лакоткань ЛШМ (толщиной 0,15мм)	Российская Федерация	м	47,32	Наименование материала – ЛШМ Композиционный состав – шелковая ткань, масляное связующие Толщина, мм –0,15	152,43	7212,99
345	Ламель (КЛ8.572.000).	Российская Федерация	шт	15	КЛ8.572.000	295,00	4425,00
346	Ламель (КЛ8.572.001)	Российская Федерация	шт	15	КЛ8.572.001	413,00	6195,00
347	Ламель для ВМГ-10 для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	39	5ВУ 540.004	1003,00	39117,00
348	Ламель м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	39	5ВУ 572.002-02	1067,00	41613,00
349	Ламель розеточного контакта для ВМГ-133	Российская Федерация	шт	39	5ВУ 572.002.02	1067,00	41613,00
350	Ламель розеточного контакта для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	39	ВЕЮИ.685175.001	767,00	29913,00

351	Лампа светодиодная R63-9 Вт-220 В-3000К-Е27	Российская Федерация	шт	1050	Тип цоколя – Е27, Напряжение, В220, Тип лампы светодиодная, Цветовая температура, К3000, Мощность – 9 Вт.	231,00	242550,00
352	Лента киперная	Российская Федерация	м	1340	Тип изделия - ЛЭ-35-55 х/б Ширина - 25±2,0 Плотность г/м – 5,89	9,50	12730,00
353	Масло трансформаторное Т-1500	Российская Федерация	т	14,55	Вязкость кинематическая, мм²/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/м³, 884	58369,00	849268,95
354	Моющее средство для очистки металлических деталей	Германия	л	21,2	Растворяет масло, жир и пятна ржавчины. Не повреждает обрабатываемые материалы. Значение pH в районе 10. Не содержит NTA. Без нитритов и галогенизированных углеводородов.	177,20	3756,64
355	Муфта 3 СТП-10 - 150/240-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	23	Тип кабеля: с/без брони, бумажная масло пропитанная изоляция; Диапазон сечений (мм²): 150/185/240; Изоляция КЛ: бумажная; Тип муфты: соединительная; Напряжение (кВ): 6 (10); Жил в кабеле: 3; Наконечники в комплекте: Способ монтажа – термоусадка.	6988,00	160724,00
356	Муфта 3 СТП-10 - 25/50-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	23	Тип кабеля: с/без брони, бумажная масло пропитанная изоляция; Диапазон сечений (мм²): 25/35/50; Изоляция КЛ: бумажная; Тип муфты: соединительная; Напряжение (кВ): 6 (10); Жил в кабеле: 3; Наконечники в комплекте: Способ монтажа – термоусадка.	6250,00	143750,00
357	Муфта 3 СТП-10 - 70/120-Б с наконечниками	Российская Федерация	шт	23	Тип кабеля: с/без брони, бумажная масло пропитанная изоляция; Диапазон сечений (мм²): 70/95/120; Изоляция КЛ: бумажная; Тип муфты: соединительная; Напряжение (кВ): 6 (10); Жил в кабеле: 3; Наконечники в комплекте: Способ монтажа – термоусадка.	6950,00	159850,00
358	Муфта 3КВТп-10 (150-240)	Российская Федерация	шт	23	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной масло-пропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 150/185/240 мм²	2750,00	63250,00
359	Муфта 3КВТп-10 (25-50)	Российская Федерация	шт	23	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной масло-пропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы: 25/35/50 мм² Напряжение, 10000 В	2450,00	56350,00

					Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая внутреннего монтажа		
360	Муфта 3КВТп-10 (70-120)	Российская Федерация	шт	23	Оконцевание 3-х жильных кабелей с бумажной масло-пропитанной изоляцией Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 10000 В Количество жил – 3 Тип изделия - муфта концевая внутреннего монтажа	2650,00	60950,00
361	Муфта 4КВНТп-1 (150-240)	Российская Федерация	шт	33	Количество токопроводящих жил в кабеле - 4; Тип муфты - концевая; Вид установки – внутренняя/наружная; Способ установки - термоусаживаемые изделия; Наконечники в комплекте; 150/240 мм² - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля; Номинальное U, – 1000В	2119,00	69927,00
362	Муфта 4КВНТп-1 (25-50)	Российская Федерация	шт	33	Количество токопроводящих жил в кабеле - 4; Тип муфты - концевая; Вид установки – внутренняя/наружная; Способ установки - термоусаживаемые изделия; Наконечники в комплекте; 25/50 мм² - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля; Номинальное U, – 1000В	1490,50	49186,50
363	Муфта 4СТп-1 (150-240)	Российская Федерация	шт	33	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:150/185/240 мм2 Напряжение, 1000 В Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная	4250,00	140250,00
364	Муфта 4СТп-1 (25-50)	Российская Федерация	шт	33	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:25/35/50 мм2 Напряжение, 1000 В Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная	1980,00	65340,00
365	Муфта 4СТп-1 (70-120)	Российская Федерация	шт	33	Способ монтажа – Термоусадка Сечение жилы:70/95/120 мм2 Напряжение, 1000 кВ Количество жил - 4 Тип изделия - муфта соединительная	3900,00	128700,00
366	Наконечник для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	13	8ФР.551.278-02	822,00	10686,00
367	Наконечник кабельный медный 10мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 10–6–5, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 10 мм², Длина, 40 мм, Диаметр внешний, 8 мм, Диаметр внутренний, 5 мм	13,64	763,84
368	Наконечник кабельный медный 120мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 120–12–17, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 120 мм², Длина, 81мм, Диаметр внешний, 22мм, Диаметр внутренний, 17 мм	119,98	6718,88
369	Наконечник	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 150–12–19,	179,52	10053,12

	кабельный медный 150мм2	Федерация			Материал изделия - медь, Сечение жилы, 150 мм², Длина, 90мм, Диаметр внешний, 25мм, Диаметр внутренний, 19 мм		
370	Наконечник кабельный медный 16мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 16-8-6, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 16 мм², Длина, 40мм, Диаметр внешний, 9мм, Диаметр внутренний, мм 6	16,26	910,56
371	Наконечник кабельный медный 185мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 185-16-21, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 185 мм², Длина, 95мм, Диаметр внешний, 27мм, Диаметр внутренний, 21 мм	202,20	11323,20
372	Наконечник кабельный медный 240мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 240-16-24, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 240 мм², Длина, 105мм, Диаметр внешний, 32мм, Диаметр внутренний, 24 мм	344,46	19289,76
373	Наконечник кабельный медный 25мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 25-6-7, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 25 мм², Длина, 45мм, Диаметр внешний, 10мм, Диаметр внутренний, мм 7	19,35	1083,60
374	Наконечник кабельный медный 35мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 35-8-9, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 35 мм², Длина, 60мм, Диаметр внешний, 12мм, Диаметр внутренний, мм 9	32,22	1804,32
375	Наконечник кабельный медный 50мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 50-8-11, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 50 мм², Длина, 63мм, Диаметр внешний, 14мм, Диаметр внутренний, мм 11	45,57	2551,92
376	Наконечник кабельный медный 70мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 70-10-13, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 70 мм², Длина, 65мм, Диаметр внешний, 16мм, Диаметр внутренний, мм 13	47,41	2654,96
377	Наконечник кабельный медный 95мм2	Российская Федерация	шт	56	Тип изделия - ТМ 95-10-15, Материал изделия - медь, Сечение жилы, 95 мм², Длина, 75мм, Диаметр внешний, 19мм, Диаметр внутренний, мм 15	81,86	4584,16
378	Пленка полиэтиленовая	Российская Федерация	мп	77	Толщина пленки - 200 мкр. Ширина пленки в развороте - 3 м, Цвет – белый прозрачный	39,10	3010,70
379	Полотно нетканое	Российская Федерация	мп	345,3 9	Ширина 1,60м, Цвет белый, Состав - первичный хлопок Плотность ХПП: 200 - 210 г/м²	58,02	20039,53
380	Провод ПуВ 1*1,5	Российская Федерация	м	495	Пу - провод установочный. В - изоляция из поливинилхлорида. 1,5мм² - сечение	18,80	9306,00

					токопроводящей жилы. Материал жилы – медь 1 – количество жил		
381	Провод СИП-3 1x70	Российская Федерация	м	5500 0	Самонесущий изолированный провод с защитной изоляцией, Количество жил -1, Номинальное сечение жилы - 70 мм ² , Номинальное переменное напряжение 20 кВ, Частота сети 50 Гц.	72,10	3965500,00
382	Прожектор светодиодный 50Вт	Российская Федерация	шт	12	Номинальное напряжение, В 230, Цвет Серый, Материал изделия Металл, Степень защиты IP65, Мощность, Вт 50, Цветовая температура, К 6500, Световой поток, Лм 4000.	1778,00	21336,00
383	Прокладка для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	39	ВЕЮИ.754152.019	103,00	4017,00
384	Прокладка для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	8БП.155.022	76,70	460,20
385	Пружина	Российская Федерация	шт	15	КЛ8.281.001	88,50	1327,50
386	Растворитель 646	Российская Федерация	л	23,01	ГОСТ 18188-172	83,60	1923,64
387	ШНУР 1-4С размер 40X40 ММ ГОСТ 6467-79	Российская Федерация	мп	20	Шнуры предназначены для работы в среде – масло и бензин; Шнур круглого сечения (диаметр от 2 до 63 мм), шнуры прямоугольного сечения (размер от 3,2x3,2 до 40x40 мм) Температурный режим (-45 + 50 Со)	844,00	16880,00
388	Резина полосовая УМ 20x15	Российская Федерация	м	74,4	Толщина 20мм, Ширина 15мм, Тип–маслотепломорозостойкая универсальная пластина.	142,00	10564,80
389	Рем. комплект для трансформатора ТМ-250/6 Без изоляторов	Российская Федерация	шт	2	Прокладки на основе маслобензостойкой резины (МБС-6) Без изоляторов в.н, н.н.	2150,00	4300,00
390	Розетка NATA двойная с/з закрытый керамика белый	Российская Федерация	шт	180	Сила тока (А): 16, Тип монтажа: Накладной, Цвет: белый, Наличие заземления: Да, Напряжение (В): 250 Количество роз. элементов: 2.	106,98	19256,40
391	Розетка NATA с/з керамика белый	Российская Федерация	шт	130	Сила тока (А): 16, Тип монтажа: Накладной, Цвет: белый, Наличие заземления: Да, Напряжение (В): 250 Количество роз. элементов: 1.	88,50	11505,00
392	Светильник НСП-02(41)-200-003 200W с решеткой	Российская Федерация	шт	230	Напряжение питания, В: 220, Количество ламп, шт.: 1, Способ установки: подвесной, Степень защиты: IP52, Тип цоколя: E27, Мощность, Вт: 200.	286,00	65780,00
393	Связь гибкая (розет.конт.) для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	39	8ВУ 505.024	1475,00	57525,00
394	Связь гибкая 630А для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	13	8ВУ 505.024	1475,00	19175,00

395	Связь гибкая для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	39	ВЕЮИ.757443.001	1840,00	71760,00
396	Серьга СР-7-16	Российская Федерация	шт	130	Разрушающая нагрузка: Р = 71 кН Материал / Покрытие Сталь 20 / Гор. Ц100...150 Высота – 106мм Наибольший диаметр – 55мм	90,80	11804,00
397	СИЛИКАГЕЛЬ ИНДИКАТОРНЫЙ	Российская Федерация	кг	1,74	ГОСТ 8984-75	178,95	311,37
398	Силикагель технический КСМГ	Российская Федерация	кг	336	ГОСТ 3956-76	112,98	37961,28
399	СИП-2 3х25+1х35	Российская Федерация	м	1200 0	Самонесущий изолированный провод с защитной изоляцией, Количество жил -3+1, Номинальное сечение фазной жилы - 25 мм ² , Номинальное сечение нулевой несущей жилы - 35 мм ² , Номинальное переменное напряжение 1 кВ, Частота сети 50 Гц.	136,88	1642560,00
400	Скоба СК-7-1а	Российская Федерация	шт	110	Тип изделия Скоба, Материал изделия Сталь, Длина, мм 85, Ширина, мм 66, Высота, мм 55	123,00	13530,00
401	Скрепа бандажная СОТ 36	Российская Федерация	шт	4500	Арматура СИП, Материал – сталь, Способ изготовления – цельноштампованная, Предназначена для фиксации бандажной ленты	42,30	190350,00
402	Смазка ЦИАТИМ-221	Российская Федерация	кг	23,19	ГОСТ 9433-80 Банка – 0,8кг	945,30	21921,51
403	Спиральная вязка (ВС 35/50,2)	Российская Федерация	шт	1700	Площадь сечения провода 35-50мм ² , Цветовая маркировка – желтая, Предназначена для крепления к штыревым и опорным линейным изоляторам.	90,86	154462,00
404	Спирт этиловый	Российская Федерация	л	7,7	ГОСТ 17299-78	404,62	3115,57
405	Стержень для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	5СЯ.540.025	5900,00	35400,00
406	Стержень подвижного контакта для ВПМ-10	Российская Федерация	шт	13	ВЕЮИ.685174.002	413,00	5369,00
407	Стержень тоководущий м/к для ВМГ-10, ВМГ-133	Российская Федерация	шт	13	5ВУ 540.007	4130,00	53690,00
408	Стержень тоководущий с м/к для ВМГ-133	Российская Федерация	шт	39	5ВУ 540.007	4130,00	161070,00
409	Стяжка черная 3,5х200 (100 шт в упак)	Российская Федерация	уп	117	Ширина 3,5 мм, Длина 200 мм, Цвет Черный	125,00	14625,00
410	Текстолит листовой эл. технический А 3,0	Российская Федерация	кг	33	ГОСТ 2910-74	227,30	7500,90
411	Техпластина МБС 10мм	Российская Федерация	кг	15	Толщина: 10 мм; Ширина: 1000 мм; Твердость: Средняя; Соответствует Гост 7338-90.	240,00	3600,00
412	Техпластина МБС 6мм	Российская Федерация	кг	5	Толщина: 6 мм; Ширина: 1000 мм; Твердость: Средняя;	124,00	620,00

					Соответствует Гост 7338-90.		
413	Техпластина МБС 8мм	Российская Федерация	кг	82	Толщина: 8 мм; Ширина: 1000 мм; Твердость: Средняя; Соответствует Гост 7338-90.	139,25	11418,50
414	Трубка стеклянная для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	8БП.771.213	118,00	708,00
415	Уайт-спирит	Российская Федерация	л	204,04	ГОСТ 3134-78	94,30	19240,97
416	ШАЙБА 12*4.Л63.О-ВИ ГОСТ11371-68	Российская Федерация	шт	18	Материал латунь, Внутренний диаметр, d1 -12,5мм, Внешний диаметр, d2 -28 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 4мм	935,00	16830,00
417	Шайба 33*4.Л63.О-ВИ ГОСТ 11371-6	Российская Федерация	шт	18	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр d1-33мм, Внешний диаметр d2-60мм, Толщина h-4мм, Материал -латунь.	935,00	16830,00
418	Шайба оцинкованная ф10*20 DIN125	Российская Федерация	шт	1230	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр, d1 -10,5мм, Внешний диаметр, d2 -20 мм, Диаметр резьбы (d):10 мм, Толщина, 2мм	1,00	1230,00
419	Шайба оцинкованная ф12*24 DIN125	Российская Федерация	шт	1546	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр, d1- 13 мм, Внешний диаметр, d2 - 24 мм, Диаметр резьбы (d):12 мм, Толщина, 2.5 мм	2,72	4205,12
420	Шайба оцинкованная ф14*28 DIN125	Российская Федерация	шт	318	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 15 мм, Внешний диаметр: d2 - 28 мм, Диаметр резьбы (d):14 мм, Толщина, 2.5 мм	3,10	985,80
421	Шайба оцинкованная ф16*30 DIN125	Российская Федерация	шт	117	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 17 мм, Внешний диаметр: d2 - 30 мм, Диаметр резьбы (d):16 мм, Толщина, 3 мм	3,50	409,50
422	Шайба оцинкованная ф6*12 DIN125	Российская Федерация	шт	226	Материал оцинкованная сталь, Внутренний диаметр: d1 - 7 мм, Внешний диаметр: d2 - 12 мм, Диаметр резьбы (d): 6 мм, Толщина, 2,5 мм	0,80	180,80
423	Шайба оцинкованная ф8*16 DIN125	Российская Федерация	шт	836	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	836,00
424	Шкурка шлифовальная на тканевой основе	Российская Федерация	мп	55,93	ГОСТ 13344-79 Зернистость – Р400 Ширина – 800 мм Основа – тканевая, водостойкая	158,70	8876,09
425	Шнур асбестовый ø3мм	Российская Федерация	кг	0,8	Вид материала Асбест; ГОСТ 1779-83; Диаметр, 3мм; Масса м. п, 6 грамм; Рабочая температура, °С до +400°С; Тип Шнур асбестовый.	100,00	80,00
426	Шнур лавсановый ø3мм	Российская Федерация	м	720	ГОСТ 22173-76	4,30	3096,00
427	Шпилька ввода ВН к	Российская	шт	8	Длина шпильки – 185 мм,	267,14	2137,12

	трансф. М12х1,75	Федерация			Диаметр шпильки – 12мм, Шаг резьбы – 1,75мм, Резьба – метрическая.		
428	ШПИЛЬКА ВВОДА НН М20*1,5	Российская Федерация	шт	8	Длина шпильки – 220 мм, Диаметр шпильки – 20мм, Шаг резьбы – 1,5мм, Резьба – метрическая.	267,14	2137,12
429	Шпилька М10 х 1000	Российская Федерация	шт	92	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 10мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,5 мм	81,00	7452,00
430	Шпилька М12 х 1000	Российская Федерация	шт	92	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 12мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,75 мм	106,00	9752,00
431	Шпилька М8 х 1000	Российская Федерация	шт	92	Материал изделия - сталь оцинкованная, Диаметр шпильки – 8мм, Длина шпильки – 1000 мм, Резьба - метрическая, Шаг резьбы – 1,25 мм	48,00	4416,00
432	Штанга для МКП-35	Российская Федерация	шт	6	5СЯ.743.063	2596,00	15576,00
433	Щетка с металлическим ворсом	Российская Федерация	шт	26	Материал щетины–латунь, Длина изделия – 240-260 мм, Ручка изделия – пластик	162,08	4214,08
434	Щетка-сметка	Российская Федерация	шт	185	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	9368,40
435	Щиток освещения ОЩВ-12 63А/36А 220*400*120мм	Российская Федерация	шт	19	Номинальный ток, А 63, Количество модулей DIN 12, Цвет Серый, Способ монтажа Настенный, Степень защиты IP31, Высота, мм 220, Ширина, мм 400, Глубина, мм 120, Материал изделия Сталь.	2458,00	46702,00
436	Электроды сварочные ОК 46 3мм	Российская Федерация	кг	19	Диаметр, 3.0 мм, Свариваемый материал – углеродистые стали, Покрытие – рутил-целлюлозное, Вес, кг 5.3, Длина, 350 мм	120,26	2284,94
437	Эмаль ВЛ515	Российская Федерация	кг	15	Производится в соответствии с ТУ 2313-038-05015319-2001; Разбавляется: растворителям Р-7 или Р-61.; Время высыхания: 24 часа при температуре 20С; 1 час при температуре 115С.; Эмаль ВЛ-515 применяется для окрашивания стальных поверхностей емкостей для хранения технических жидкостей.	238,00	3570,00
438	Эмаль ПФ-115 желтая	Российская	кг	21,1	ГОСТ 6465-76	116,35	2454,99

		Федерация					
439	Эмаль ПФ-115 зеленая	Российская Федерация	кг	21,1	ГОСТ 6465-76	106,08	2238,29
440	Эмаль ПФ-115 красная	Российская Федерация	кг	21,1	ГОСТ 6465-76	108,67	2292,94
441	Эмаль ПФ-115 серая	Российская Федерация	кг	344,54	ГОСТ 6465-76	100,00	34454,00
442	Эмаль ПФ-115 черная	Российская Федерация	кг	96,5	ГОСТ 6465-76	104,05	10040,83
ИТОГО, руб.:							120 000 000,00
В том числе НДС (20%):							20 000 000,00

Сумма прописью: Сто двадцать миллионов рублей 00 копеек, в том числе НДС 20%.

Заказчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор



/А.С. Скобников

М.П.

Поставщик

ООО ТК «Логистик»

Управляющий – ИП А. С. Кравцов



/А.С. Кравцов

М.П.

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 2020 год;
 - потребность ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в электротехнических материалах на 2020 год;
 - производственная необходимость.
4. **Источник финансирования:** программа производственной деятельности на 2020 год.
5. **Наименования договора:** поставка электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
6. **Срок поставки товара по договору:** с 01.01.2020г. по 31.12.2020 (по заявке заказчика: - в течение 21 календарного дня с момента получения заявки).
7. **Объём поставки:** объёмы поставки в соответствии с Приложением № 1 к настоящему техническому заданию.
8. **Поставщик (полное наименование организации):** Общество с ограниченной ответственностью Транспортная Компания «Логистик».
9. **Основные требования к поставляемым товарам:**
 - поставка только качественного сертифицированного электротехнического оборудования, кабельной продукции, материалов и комплектующих;
 - электротехническое оборудование, кабельная продукция, материалы и комплектующие должны обладать свойствами и характеристиками продукта, которые обеспечивают способность удовлетворять заявленные потребности Заказчика в товарах.
10. **Место поставки:** 660004, г. Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, 1.
11. **Перечень документации, представляемой с поставляемым товаром:**
 - счёт-фактура;
 - товарная накладная формы ТОРГ-12;
 - счёт.
12. **Общие требования:**
 - 12.1. Требования к оборудованию.
 - 12.1.1. Все оборудование должно сопровождаться соответствующими сертификатами, выданными в соответствии с законодательством Российской Федерации. Электротехническое оборудование, кабельная продукция, материалы, комплектующие должны иметь сертификаты соответствия, безопасности и качества производства.
 - 12.1.2. Поставляемое оборудование должно быть новым, не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов, если иное не установлено в Аукционной документации. Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость с оборудованием, используемым Заказчиком.
 - 12.1.3. Поставляемое оборудование должно иметь количественные и качественные показатели, соответствующие Спецификации.

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

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

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

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

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

13. Гарантийные обязательства

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

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

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

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор



/К.С. Скобников

Поставщик
ООО ТК «Логистик»
Управляющий – ИП А. С. Кравцов



/А.С. Кравцов

Приложение №3
к Договору поставки электротехнических
материалов и оборудования для нужд ООО
«ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» № 13-2019
от «17» декабря 2019 г.

ФОРМА

Акт приемки исполненных обязательств

Заказчик: ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Исполнитель: ООО ТК «Логистик»

Основание: Договор поставки электротехнических материалов и оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «17» декабря 2019 г. № 13-2019

П/п	Наименование оказываемых услуг, работ, товаров	Количество	Единица измерения	Стоимость (без НДС)	Стоимость (с НДС)	Наименование валюты
1						

Обязательства исполнены в объеме, указанном в настоящем Акте, Стороны не имеют претензий в части исполненных обязательств.

Обязательства исполнены на сумму _____.

Дата последнего платежа: _____.

Заказчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

_____/ К.С. Скобников

М.П.

Поставщик

ООО ТК «Логистик»

Управляющий – ИП А. С. Кравцов

_____/ А.С. Кравцов

М.П.

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА

Заказчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

_____/ К.С. Скобников

М.П.

Поставщик

ООО ТК «Логистик»

Управляющий – ИП А. С. Кравцов

_____/ А.С. Кравцов

М.П.

