

Утверждена
Приказом АО «Северо-Казахстанская
Электросетевая Компания» от «
Кзылорда» г. №



г. №

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по закупке товаров для нужд АО «Северо-Казахстанская Электросетевая Компания»

Настоящая тендерная документация разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года «О естественных монополиях» и Приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73 «Об утверждении Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий», с целью предоставления потенциальным поставщикам информации об условиях и порядке проведения конкурса путем тендера.

1. Объявление о проведении тендера (конкурса)

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» объявляет о проведении тендера (конкурса).

Наименование (тендера, конкурса):

- Изолятор ПС-70Е;
- Изолятор ТФ-20;
- Изолятор ШС-10Е линейный, штыревой;
- Кабель АВББШв 4*120;
- Кабель АВББШв 4*95;
- Провод А-35;
- Провод АС-35;
- Провод АС-50;
- Провод СИП-4 2*16;
- Провод СИП-4 4*16;
- Провод СИП-4 4*70;
- Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая;
- Кабель АСБ 3*120;
- Кабель АСБ 3*240;
- Кабель АСБ 3*70;
- Кабель АСБ 10 3*150;

Наименование лота:

Лот № 1 – Изолятор ПС-70Е, в количестве 595 шт.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **4 998,61 (четыре тысячи девятьсот девяносто восемь, 61/100) тенге за 1 шт.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 974 172,95 (два миллиона девятьсот семьдесят четыре тысячи сто семьдесят два, 95/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 2 – Изолятор ТФ-20, в количестве 3000 шт.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **383,00 (триста восемьдесят три) тенге за 1 шт.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату

таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 149 000** (один миллион сто сорок девять тысяч) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 3 – Изолятор ШС-10Е линейный, штыревой, в количестве 2530 шт.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **3 613,30** (три тысячи шестьсот тринадцать, 30/100) тенге за 1 шт.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **9 141 649** (девять миллионов сто сорок одна тысяча шестьсот сорок девять) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 4 – Кабель АВББШв 4*120, в количестве 300 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **3 232,82** (три тысячи двести тридцать две, 82/100) тенге за 1 метр.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **969 846** (девятьсот шестьдесят девять тысяч восемьсот сорок шесть) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 5 – Кабель АВББШв 4*95, в количестве 300 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 420,10** (две тысячи четыреста двадцать, 10/100) тенге за 1 м.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **726 030** (семьсот двадцать шесть тысяч тридцать) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 6 – Провод А-35, в количестве 7,89 тонн.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 273 365,75** (один миллион двести семьдесят три тысячи триста шестьдесят пять, 75/100) тенге за 1 тонну.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **10 046 855,77** (десять миллионов сорок шесть тысяч восемьсот пятьдесят пять, 77/100) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 7 – Провод АС-35, в количестве 3,0 тонн.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных

пошлин, налогов, сборов и другое: **1 182 303,57** (один миллион сто восемьдесят две тысячи триста три, 57/100) тенге за 1 тонну.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **3 546 910,71** (три миллиона пятьсот сорок шесть тысяч девятьсот десять, 71/100) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 8 – Провод АС-50, в количестве 1,6 тонн.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 041 948,34** (один миллион сорок одна тысяча девятьсот сорок восемь, 34/100) тенге за 1 тонну.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 667 117,34** (один миллион шестьсот шестьдесят семь тысяч сто семнадцать, 34/100) тенге за 1 тонну.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 9 – Провод СИП-4 2*16, в количестве 9 480 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **203** (двести три) тенге за 1 м.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 924 440** (один миллион девятьсот двадцать четыре тысячи четыреста сорок) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 10 – Провод СИП-4 4*16, в количестве 1 990 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **377,92** (триста семьдесят семь, 92/100) тенге за 1 м.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **752 060,80** (семьсот пятьдесят две тысячи шестьдесят, 80/100) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 11 – Провод СИП-4 4*70, в количестве 22 230 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 394,25** (одна тысяча триста девяносто четыре, 25/100) тенге за 1 м.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **30 994 177,50** (тридцать миллионов девятьсот девяносто четыре тысячи сто семьдесят семь, 50/100) тенге.

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 12 – Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая, в количестве 2 компл.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **4 724 107,14 (четыре миллиона семьсот двадцать четыре тысячи сто семь, 14/100) тенге за 1 компл.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **9 448 214,28 (девять миллионов четыреста сорок восемь тысяч двести четырнадцать, 28/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 60 календарных дней иные условия оплаты.

Наименование лота:

Лот № 13 – Кабель АСБ 3*120, в количестве 900 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **5 834,45 (пять тысяч восемьсот тридцать четыре, 45/100) тенге за 1 метр.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **5 251 005 (пять миллионов двести пятьдесят одна тысяча пять) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 14 – Кабель АСБ 3*240, в количестве 390 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **8 429,06 (восемь тысяч четыреста двадцать девять, 06/100) тенге за 1 метр.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **3 287 333,40 (три миллиона двести восемьдесят семь тысяч триста тридцать три, 40/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 15 – Кабель АСБ 3*70, в количестве 140 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **5 855,35 (пять тысяч восемьсот пятьдесят пять, 35/100) тенге за 1 метр.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **819 749 (восемьсот девятнадцать тысяч семьсот сорок девять) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Наименование лота:

Лот № 16 – Кабель АСБ 10 3*150, в количестве 100 м.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **6 430,66 (шесть тысяч четыреста тридцать, 66/100) тенге за 1 метр.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату

таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **643 066 (шестьсот сорок три тысячи шестьдесят шесть) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки:

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых товаров, предложенной в его тендерной заявке на расчетный счет АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания», БИН 990140000196, ИИК KZ61914398558BC00239 в филиале ДБ АО «Сбербанк» г. Петропавловск, БИК SABRKZKA, КБЕ 17.

Обеспечение тендерной заявки представляется в одном из следующих видов:

- 1) залога денег путем их внесения потенциальным поставщиком на соответствующий банковский счет субъекта естественной монополии;
- 2) банковской гарантии.

Срок действия обеспечения тендерной заявки не может быть менее срока действия самой тендерной заявки.

Потенциальные поставщики не вносят обеспечение тендерной заявки, если:

1) являются субъектами малого предпринимательства и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает шеститысячекратного размера месячного расчетного показателя;

2) являются организациями, производящими товары, работы и услуги, создаваемыми общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает восемнадцатитысячекратного размера месячного расчетного показателя.

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 10 часов 00 минут «20» мая 2020 года, по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215, кабинет №2.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются 12 часов 00 минут «20» мая 2020 года, по адресу г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144.

Тендерная (конкурсная) заявка, договор о закупках составляются на русском языке. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках, в случае составления заявки/договора на государственном языке одновременно предоставляется на русском языке.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии: АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания». Почтовый адрес: 150 000, РК, СКО, г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144, skr-secdir@sevkazenergo.kz, info@sevkazenergo.kz.

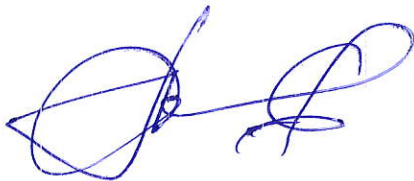
Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии:

Рябкова Алина Александровна, ведущий специалист по договорной деятельности отдела договоров и организации тендеров, телефон 8-7152-31-43-55, A.Ryabkova@sevkazenergo.kz

Приложение:

1. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг);
2. Проект договора.

Генеральный директор



А.А. Казановский



Исполнитель: директор
Северо-Казахстанская
распределительная Электросетевая
компания
И.А. Казановский

2. 1. Техническая спецификация на поставку оборудования, работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-																										
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствии с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Изолятор ПС-70Е																										
Номер лота:	1																										
Наименование лота:	Изолятор ПС-70Е																										
Описание лота:	Изолятор ПС-70Е																										
Дополнительное описание лота:	Изолятор ПС-70Е																										
Количество (объем) закупаемых товаров:	595,00																										
Единица измерения:	Шт.																										
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»																										
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя																										
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Технические характеристики:</p> <table border="0"> <tr> <td>Условное обозначение по ГОСТ27661</td> <td>ПС70Е 212W</td> </tr> <tr> <td>Условное обозначение по IEC 60305</td> <td>U70BS</td> </tr> <tr> <td>Минимальная механическая Подвесной стеклянный изолятор ПС70Е 212W разрушающая нагрузка, кН</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Минимальная прочность остатка, кН</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Диаметр изоляционной детали, D, мм</td> <td>255</td> </tr> <tr> <td>Строительная высота, H, мм</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>Номинальная длина пути утечки, мм</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>Условный размер сферического соединения по ГОСТ 27396-93, МЭК 120-84, мм</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Пробивное напряжение в изолирующей среде, кВ</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Выдерживаемое напряжение 50 гц (сухое), кВ</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Выдерживаемое напряжение 50 гц (под дождем), кВ</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Выдерживаемое напряжение стандартного грозового импульса, кВ +/-</td> <td>100/100</td> </tr> <tr> <td>Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ Дб/кВ</td> <td>60/20 86/25</td> </tr> </table>	Условное обозначение по ГОСТ27661	ПС70Е 212W	Условное обозначение по IEC 60305	U70BS	Минимальная механическая Подвесной стеклянный изолятор ПС70Е 212W разрушающая нагрузка, кН	70	Минимальная прочность остатка, кН	56	Диаметр изоляционной детали, D, мм	255	Строительная высота, H, мм	127	Номинальная длина пути утечки, мм	320	Условный размер сферического соединения по ГОСТ 27396-93, МЭК 120-84, мм	16	Пробивное напряжение в изолирующей среде, кВ	130	Выдерживаемое напряжение 50 гц (сухое), кВ	70	Выдерживаемое напряжение 50 гц (под дождем), кВ	40	Выдерживаемое напряжение стандартного грозового импульса, кВ +/-	100/100	Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ Дб/кВ	60/20 86/25
Условное обозначение по ГОСТ27661	ПС70Е 212W																										
Условное обозначение по IEC 60305	U70BS																										
Минимальная механическая Подвесной стеклянный изолятор ПС70Е 212W разрушающая нагрузка, кН	70																										
Минимальная прочность остатка, кН	56																										
Диаметр изоляционной детали, D, мм	255																										
Строительная высота, H, мм	127																										
Номинальная длина пути утечки, мм	320																										
Условный размер сферического соединения по ГОСТ 27396-93, МЭК 120-84, мм	16																										
Пробивное напряжение в изолирующей среде, кВ	130																										
Выдерживаемое напряжение 50 гц (сухое), кВ	70																										
Выдерживаемое напряжение 50 гц (под дождем), кВ	40																										
Выдерживаемое напряжение стандартного грозового импульса, кВ +/-	100/100																										
Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ Дб/кВ	60/20 86/25																										

Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии



А.А. Казановский

Утверждаю:

Генеральный директор
Северо-Казахстанская
Распределительная Электросетевая
Компания

А.А. Казановский



2. 2. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-											
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Изолятор											
Номер лота:	2											
Наименование лота:	Изолятор ТФ-20											
Описание лота:	Изолятор ТФ-20											
Дополнительное описание лота:	Изолятор ТФ-20											
Количество (объем) закупаемых товаров:	3 000,00											
Единица измерения:	Шт.											
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»											
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя											
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:											
	<table border="1"><tr><td>Материал</td><td>Фарфор</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение, кВ</td><td>До 1</td></tr><tr><td>Разрушающая нагрузка, кН</td><td>8</td></tr><tr><td>Длина пути утечки, мм</td><td>215</td></tr><tr><td>Строительная высота, мм</td><td>100</td></tr><tr><td>Масса, кг</td><td>0,49</td></tr></table>	Материал	Фарфор	Номинальное напряжение, кВ	До 1	Разрушающая нагрузка, кН	8	Длина пути утечки, мм	215	Строительная высота, мм	100	Масса, кг
Материал	Фарфор											
Номинальное напряжение, кВ	До 1											
Разрушающая нагрузка, кН	8											
Длина пути утечки, мм	215											
Строительная высота, мм	100											
Масса, кг	0,49											
	Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.											

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский

Утверждаю:

Генеральный директор
Северо-Казахстанская
Распределительная Электросетевая
Компания
А. Казановский



2. 3. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-											
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Изолятор ШС-10Е линейный, штыревой											
Номер лота:	3											
Наименование лота:	Изолятор ШС-10Е линейный, штыревой											
Описание лота:	Изолятор ШС-10Е линейный, штыревой											
Дополнительное описание лота:	Изолятор ШС-10Е линейный, штыревой											
Количество (объем) закупаемых товаров:	2 530,00											
Единица измерения:	Шт.											
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»											
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя											
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:											
	<table border="1"><tr><td>Материал</td><td>Стекло</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение</td><td>До 10 кВ</td></tr><tr><td>Разрушающая нагрузка, кН</td><td>12,5</td></tr><tr><td>Длина пути утечки, мм</td><td>300</td></tr><tr><td>Строительная высота, мм</td><td>132,5</td></tr><tr><td>Масса, кг</td><td>2</td></tr></table>	Материал	Стекло	Номинальное напряжение	До 10 кВ	Разрушающая нагрузка, кН	12,5	Длина пути утечки, мм	300	Строительная высота, мм	132,5	Масса, кг
Материал	Стекло											
Номинальное напряжение	До 10 кВ											
Разрушающая нагрузка, кН	12,5											
Длина пути утечки, мм	300											
Строительная высота, мм	132,5											
Масса, кг	2											
	Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.											

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский



Утверждаю:
 _____ директор
 АО «Северо-Казахстанская
 распределительная Электросетевая
 компания»
 Казановский

2. 4. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Кабель АВББШв	
Номер лота:	4	
Наименование лота:	Кабель АВББШв 4*120	
Описание лота:	Кабель АВББШв 4*120	
Дополнительное описание лота:	Кабель АВББШв 4*120	
Количество (объем) закупаемых товаров:	300,00	
Единица измерения:	м	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Наружный диаметр кабеля	41 мм
	Номинальное постоянное напряжение	0,66/1 кВ
	Номинальная частота	50 Гц
	Индуктивное сопротивление	0,0602 Ом/км
	Активное сопротивление	0,27 Ом/км
	В нормальном режиме работы при 100% коэффициенте нагрузки	в воздухе 212 Ампер на земле 226 Ампер
	В режиме перегрузки	в воздухе 240 Ампер на земле 263 Ампер
	Класс пожарной безопасности	О1.8.2.5.4
	Срок службы	30 лет
	Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до 50 °С
	Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности при температуре окружающей среды до 35 °С	98%
	Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15 °С
	Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабеля	
	Длительно-допустимая	70 °С
В режиме перегрузки	90°С	

	Предельная при коротком замыкании	160°C
	По условию не возгорания при коротком замыкании	350°C

Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии



А.А. Казановский

Утверждаю:



Генеральный директор
Северо-Казахстанская
Распределительная Электросетевая
Компания
Казановский

2. 5. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-		
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствию с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Кабель АВББШв		
Номер лота:	5		
Наименование лота:	Кабель АВББШв 4*95		
Описание лота:	Кабель АВББШв 4*95		
Дополнительное описание лота:	Кабель АВББШв 4*95		
Количество (объем) закупаемых товаров:	300,00		
Единица измерения:	м		
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»		
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя		
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:		
	Наружный диаметр кабеля	39 мм	
	Номинальное постоянное напряжение	0,66/1 кВ	
	Номинальная частота	50 Гц	
	Индуктивное сопротивление	0,0602 Ом/км	
	Активное сопротивление	0,27 Ом/км	
	В нормальном режиме работы при 100% коэффициенте нагрузки	в воздухе	183 Ампер
		на земле	199 Ампер
	В режиме перегрузки	в воздухе	207 Ампер
		на земле	230 Ампер
	Класс пожарной безопасности	О1.8.2.5.4	
	Срок службы	30 лет	
	Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до 50 °С	
Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности при температуре	98%		

	окружающей среды до 35 °С		
	Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15 °С	
	Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабеля		
	Длительно-допустимая	70 °С	
	В режиме перегрузки	90°С	
	Предельная при коротком замыкании	160°С	
	По условию невозгорания при коротком замыкании	350°С	
<p>Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.</p>			

Председатель тендерной комиссии



А.А. Казановский



Исполняющий директор
Северо-Казахстанская
распределительная Электросетевая
компания
Казановский

2. 6. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Провод А-35	
Номер лота:	6	
Наименование лота:	Провод А-35	
Описание лота:	Провод А-35	
Дополнительное описание лота:	Провод А-35	
Количество (объем) закупаемых товаров:	7,89	
Единица измерения:	Тонна	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Длительная токовая нагрузка, А	175-210
	Температура окружающей среды при эксплуатации, С	-60 - +40
	Токопроводящая жила	Скрутка из алюминия
Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.		

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский



Утверждаю:
 _____ директор
 Северо-Казахстанская
 распределительная Электросетевая
 компания
 А.А. Казановский

2. 7. Техническая спецификация на закупаемые товары (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Провод АС	
Номер лота:	7	
Наименование лота:	Провод АС-35	
Описание лота:	Провод АС-35	
Дополнительное описание лота:	Провод АС-35	
Количество (объем) закупаемых товаров:	3,00	
Единица измерения:	Тонна	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Длительная токовая нагрузка, А	175-210
	Температура окружающей среды при эксплуатации, С	-60 - +40
	Токопроводящая жила	стальной сердечник алюминиевых проволок, скрученных правильной скруткой, с направлением скрутки соседних повивов в противоположные стороны.
Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.		

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский



2. 8. Техническая спецификация закупок товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Провод АС-50	
Номер лота:	8	
Наименование лота:	Провод АС-50	
Описание лота:	Провод АС-50	
Дополнительное описание лота:	Провод АС-50	
Количество (объем) закупаемых товаров:	1,6	
Единица измерения:	Тонна	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Длительная токовая нагрузка, А	175-210
	Температура окружающей среды при эксплуатации, С	-60 - +40
Токопроводящая жила	стальной сердечник алюминиевых проволок, скрученных правильной скруткой, с направлением скрутки соседних повивов в противоположные стороны.	
Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.		

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский



2. 9. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствию с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Провод СИП-4 2*16	
Номер лота:	9	
Наименование лота:	Провод СИП-4 2*16	
Описание лота:	Провод СИП-4 2*16	
Дополнительное описание лота:	Провод СИП-4 2*16	
Количество (объем) закупаемых товаров:	9 480,00	
Единица измерения:	метр	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Толщина изоляции, мм	1,1-1,7
	Сопротивление изоляции, измеренное в воде, МОм/км	5
	Длительная токовая нагрузка, А	100
	Испытательное напряжение, кВ	4
	Температура окружающей среды при эксплуатации, С	-60 - +50
	Температура окружающей среды при монтаже, С	-20
	Токопроводящая жила	скрученная из алюминиевых проволок, уплотненная
	Изоляция	Полиэтилен сшитый светостабилизированный, стойкий к ультрафиолетовому излучению, устойчивый к воздействию озона
	Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.	

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский

Утверждаю:

Генеральный директор

Северо-Казахстанская
Распределительная
Электросетевая
Компания

А.А. Казановский



2. 10. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Провод СИП-4 4*16	
Номер лота:	10	
Наименование лота:	Провод СИП-4 4*16	
Описание лота:	Провод СИП-4 4*16	
Дополнительное описание лота:	Провод СИП-4 4*16	
Количество (объем) закупаемых товаров:	1 990,00	
Единица измерения:	метр	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Толщина изоляции, мм	1,1-1,7
	Сопротивление изоляции, измеренное в воде, МОм/км	5
	Длительная токовая нагрузка, А	100
	Испытательное напряжение, кВ	4
	Температура окружающей среды при эксплуатации, С	-60 - +50
	Температура окружающей среды при монтаже, С	-20
	Токопроводящая жила	скрученная из алюминиевых проволок, уплотненная
	Изоляция	Полиэтилен сшитый светостабилизированный, стойкий к ультрафиолетовому излучению, устойчивый к воздействию озона
	Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.	

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский



2. 11. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Провод СИП-4 4*70	
Номер лота:	11	
Наименование лота:	Провод СИП-4 4*70	
Описание лота:	Провод СИП-4 4*70	
Дополнительное описание лота:	Провод СИП-4 4*70	
Количество (объем) закупаемых товаров:	22 230,00	
Единица измерения:	метр	
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»	
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики:	
	Толщина изоляции, мм	1,1-1,7
	Сопротивление изоляции, измеренное в воде, МОм/км	5
	Длительная токовая нагрузка, А	100
	Испытательное напряжение, кВ	4
	Температура окружающей среды при эксплуатации, С	-60 - +50
	Температура окружающей среды при монтаже, С	-20
	Токопроводящая жила	скрученная из алюминиевых проволок, уплотненная
	Изоляция	Полиэтилен сшитый светостабилизированный, стойкий к ультрафиолетовому излучению, устойчивый к воздействию озона
	Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия.	

Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии



А.А. Казановский

Утверждаю:

Генеральный директор
Северо-Казахстанская
Электросетевая
Компания
А.А. Казановский



2. 12. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая.
Номер лота:	12
Наименование лота:	Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая.
Описание лота:	Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая.
Дополнительное описание лота:	Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая.
Количество (объем) закупаемых товаров:	2,00
Единица измерения:	Компл.
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»
Срок поставки товара:	В течение 40 рабочих дней с даты подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком. Дополнительные Технические характеристики указаны в Приложении №1 к Технической спецификации, которая является неотъемлемой частью.

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский

Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая.

Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая (далее КТПГ) наружная стационарного исполнения предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинального напряжения 10/0,4 кВ, в условиях умеренного (У) и умеренного холодного (УХЛ) климата и категории размещения 1.

Конструкцией КТПГ предусмотрены требования к удобству обслуживания РУВН и РУНН. Двери КСО в РУВН, ЩО в РУНН имеют смотровые окна для визуального наблюдения за состоянием оборудования без отключения напряжения. Трансформатор устанавливается так, чтобы выполнялись требования безопасного наблюдения за уровнем трансформаторного масла в баке. Конструкция КТПГ в части механической прочности обеспечивает нормальные условия работы и транспортирования без каких-либо остаточных деформаций или повреждений, препятствующих нормальной работе КТПГ.

Оборудование РУНН и РУВН выдерживает установленное соответствующими стандартами на коммутационные аппараты число включений – отключений. Конструкция КТПГ обеспечивает нормальное функционирование приборов измерения и учета, управления и сигнализации при работе встроенных аппаратов.

КТПГ поставляются в полностью собранном виде. КТПГ имеют приспособления для подъема и перемещения. Схемы строповки блоков КТПГ приведены на фасаде здания.

Наружные двери КТПГ поворачиваются на шарнирах на угол не менее 95°, и имеют замки и ручки. Ручки совмещены с защелкой. Одна из створок наружных ворот КТПГ может дополнительно закрываться затворами от несанкционированного доступа внутрь. Замки дверей РУВН и РУНН запираются ключами с разными секретами и выдерживать 1000 открываний и закрываний. Наружные двери подстанции имеют фиксацию в крайних положениях.

С целью защиты от поражения электрическим током, уравнивания потенциалов, защиты от опасных воздействий молнии в здании монтируется заземляющее устройство (ЗУ), состоящее из внутреннего контура заземления. Для подключения к внешнему контуру заземления предусмотрены не менее двух выпусков полосы внутреннего контура заземления по углам здания.

Антикоррозийная защита стальных конструкций выполняется грунт-эмалью. Перед нанесением краски на стальную поверхность выполняется сначала ее общая очистка от грязи, пыли, масла, затем обезжиривание и очистка.

Конструкция РУВН в КТПГ обеспечивает подключение к воздушной линии. В РУВН установлена камера сборная одностороннего обслуживания типа:

КСО-366-4Н УЗ с выключателем нагрузки (ВНРПз-10-630-12,5-3-У2 г.)

В КТПГ вывод силовых шин из РУВН до вводов силового трансформатора выполняется через проходные изоляторы, расположенные в перегородке между трансформаторным отсеком (ТО) и РУВН.

Трансформаторный отсек (ТО)

Конструкция ТО обеспечивает установку силового трансформатора от ТМ-(Г)-250-ТМ-(Г)-630 кВА. ТО имеет двухстворчатые двери с одной стороны. В дверях ТО предусмотрены вентиляционные решетки, которые предназначены для обеспечения естественной вентиляции в летний период.

В полу ТО предусмотрено отверстие для аварийного слива трансформаторного масла. В целях предупреждения от случайного проникновения в ТО при включенном выключателе нагрузки или разъединителе, предусмотрены деревянные барьеры, устанавливаемые в специальные проушины на вертикальных стойках дверных проемов.

Распределительное устройство низкого напряжения

Конструкция РУНН в КТПГ обеспечивает подключение к кабельной линии. В РУНН устанавливаются устройства низковольтные комплектные, изготовленные согласно техническому заданию. В РУВН установлены панели типа ЩО-70-24 УЗ (1 шт.), ЩО-70-1-28 УЗ (2 шт.). На дверцах шкафов устанавливаются органы управления, индикации, измерительные приборы.

Ввод силовых шин в РУНН от выводов силового трансформатора выполняется через проходные изоляторы, расположенные в перегородке между ТО и РУНН.

В крыше РУНН предусмотреть траверсу для присоединения ВЛ-0,4 кВ. Смонтировать кабельные перемычки 4*95 мм² с каждого линейного автомата РУ-0,4 кВ на траверсу 0,4 кВ. Количество траверс 0,4 кВ определяется принципиальной схемой КТПГ.

Конструкция камер РУНН и РУВН предусматривает наличие коридора обслуживания.
Оснащение подстанции
В подстанции выполняется рабочее освещение лампами накаливания.
Вентиляция выполняется естественная.

Все оборудование и материалы должны соответствовать ГОСТу и быть сертифицированы в РК.

Председатель тендерной комиссии



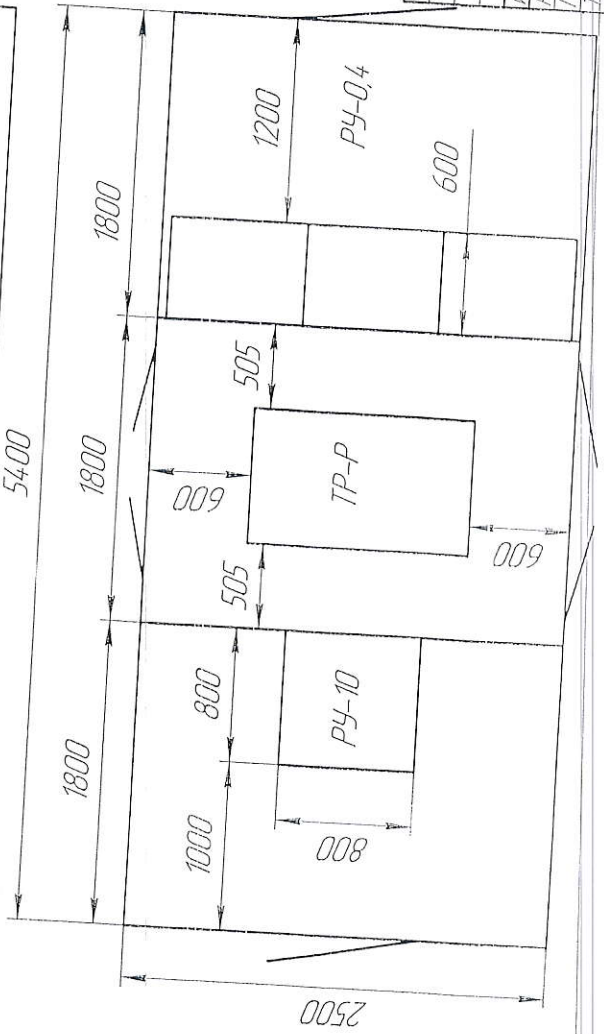
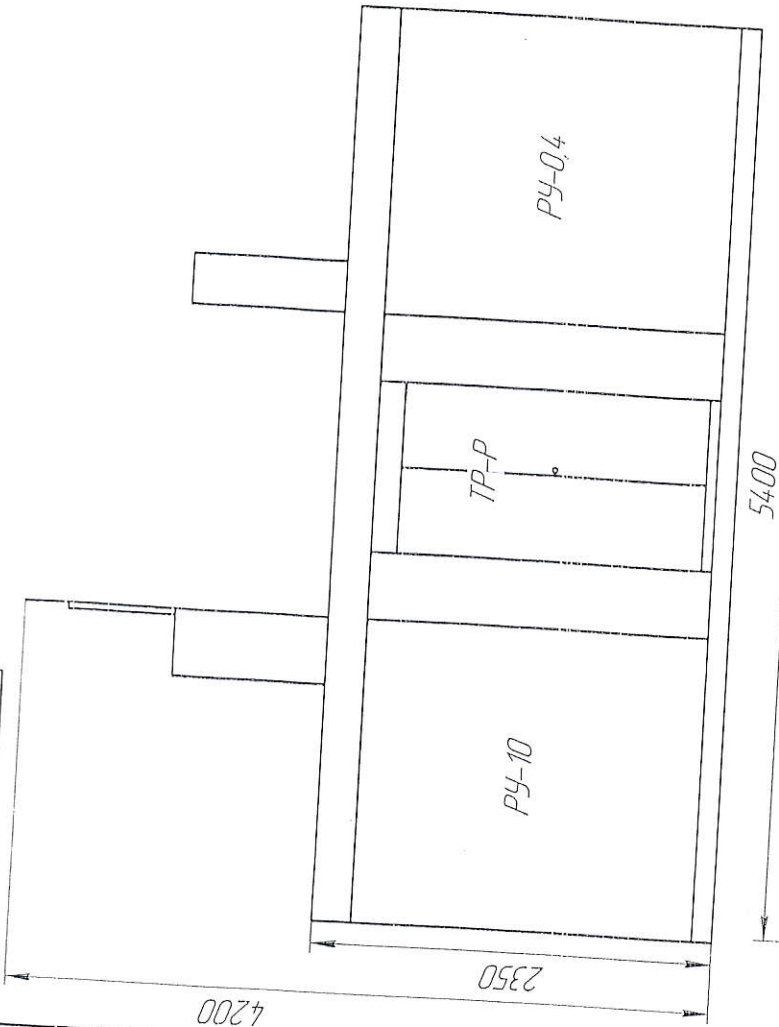
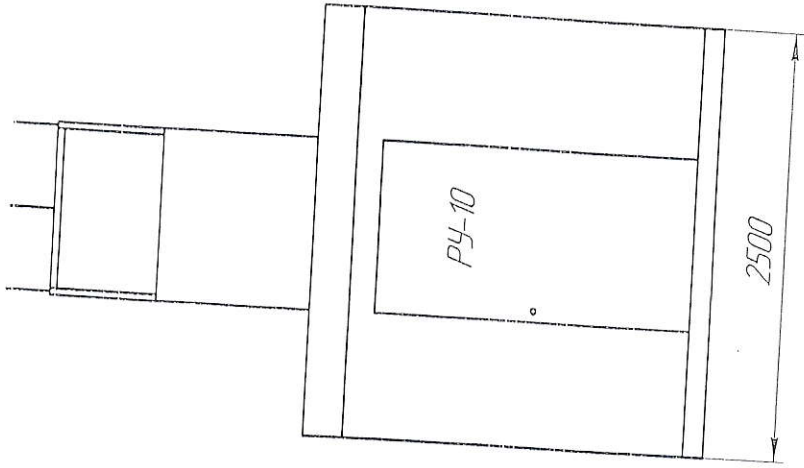
А.А. Казановский

Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная тупиковая

Структура условного обозначения	X КТПН/ XX – X/X/0,4 кВ XXX									
	Подстанция (КТПГ-10/0,4 кВ) (с сил. тр-ром ТМ-(Г)-250									
Количество трансформаторов	однотрансформаторная									
Тип трансформатора	ТМГ									
Мощность силового трансформатора, кВА										250
										1
Схема и группа соединений силового трансформатора	У /У-0									
Исполнение КТПГ	тупиковая									
Класс напряжения по стороне ВН, кВ	10									
Коммутационный аппарат на вводе ВН	(ВНРпз-10) – 1 шт.									
Секционирование по стороне ВН	нет									
Учет по стороне ВН	нет									
Исполнение вводов РУВН	Воздух-воздух									
Исполнение выводов РУНН	Воздух-воздух									
Коммутационный аппарат на вводе НН	рубильник, автомат	ВА								
	исполнение	стационарный								
	каталожный № авт.выкл.	ВА-51-39-340010-20УХЛЗ-400А								
Коммутационные аппараты										автомат
Токи фидеров, А									ВА-57	ВА-57
Количество отходящих линий, шт.									250	160
Учет энергии Р1									4	4
Тип счетчика	актив-реактив НН (общий) Счетчик электроэнергии трехфазный косвенного включения "Меркурий 230 ART-03 с т/т 400/5									
Освещение КТПГ	да									
Учет энергии Р1 на уличное освещение	да									
Тип счетчика	Счетчик электроэнергии трехфазный косвенного включения «Меркурий 230 ART-03» с т/т 100/5									
Учет энергии на отходящих линиях	да									
Тип счетчика	Счетчик электроэнергии трехфазный косвенного включения "Меркурий ART-03" т/т установить в номинал автоматов									
Наличие АВР	нет									
Наличие РЛНД	1 шт.									
Наличие разрядников	ОПН-10 – 3 шт.									
Наличие коридора обслуживания	да									
Приборы контроля напряжения	на вводе НН (V; I),					на отходящих линиях (I)				

и тока

Дополнительные требования: РУВН разместить ячейку КСО-366-4НУ№ с ВНРпз-10; РУНН 1 шт- панель ЩО 70-24 УЗ;
Выхода 0,4 кВ с ВА 57 до траверс на крыше КТПГ выполнить в кабельном исполнении. 2
шт-панель ЩО 70-1-28 УЗ.

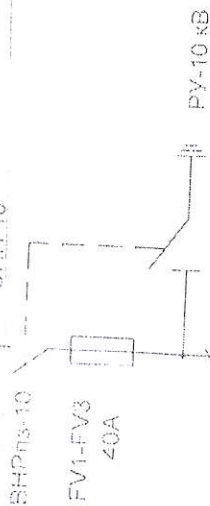


Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	Разраб.					1:30
	Проб.					
	Исполн.					
				Лист	Листов	1

КТМГ-250кВА

Изд. № подл.	Лист в сборе	Взам. изд. №	Изд. № дубл.	Лист в сборе
Лист №		Лист №		
Изд. №		Изд. №		

OS1
 111-19
 ОПН-10



ТМ(Г)
 250кВА/10/0,4кВ

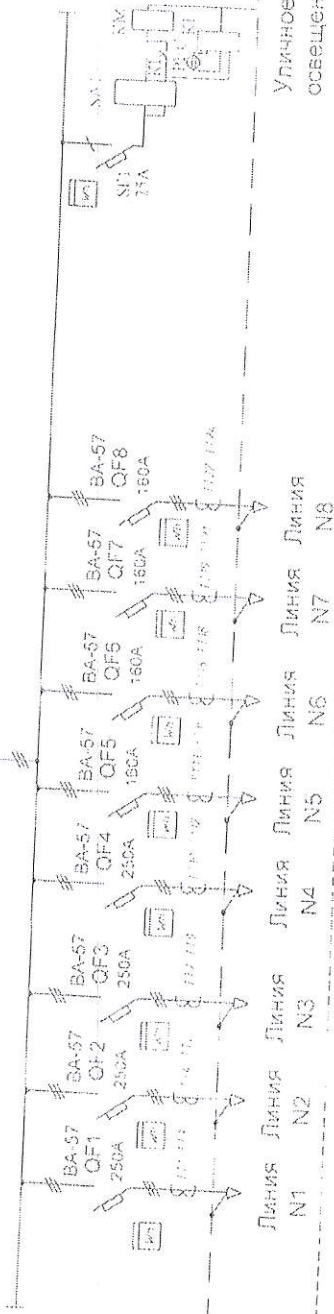
QF
 ВА-51-39 400А



ТТ-400/5

РУ-0,4 кВ

Характеристики: 220-180-40-4



№	Наименование	Единица	Количество
1	Линия N1	Линия	1
2	Линия N2	Линия	1
3	Линия N3	Линия	1
4	Линия N4	Линия	1
5	Линия N5	Линия	1
6	Линия N6	Линия	1
7	Линия N7	Линия	1
8	Линия N8	Линия	1

Содержание	Выполнено	Проверено
Устройство	10.1	

Утверждаю:



директор
Северо-Казахстанская
Электросетевая
Компания
А.А. Казановский

2. 13. Техническая спецификация (наименование товаров, работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствию с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Кабель АСБ 3
Номер лота:	13
Наименование лота:	Кабель АСБ 3*120
Описание лота:	Кабель АСБ 3*120
Дополнительное описание лота:	Кабель АСБ 3*120
Количество (объем) закупаемых товаров:	900
Единица измерения:	метр
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики: Наружный диаметр кабеля 51 мм Номинальное постоянное напряжение 10 кВ Номинальная частота 50 Гц Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке (кабеля – 25 диаметров кабеля) 1275 мм Строительная длина 250 метров Класс пожарной безопасности О1.8.2.5.4 Срок службы 30 лет Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50 °С до 50 °С Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности при температуре окружающей среды до 35 °С 98% Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева 0 °С Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабеля Длительно-допустимая 70/60 °С В режиме перегрузки 90/80°С Предельная при коротком замыкании 200°С Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский

Утверждаю:



2. 14. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствия с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Кабель АСБ
Номер лота:	14
Наименование лота:	Кабель АСБ 3*240
Описание лота:	Кабель АСБ 3*240
Дополнительное описание лота:	Кабель АСБ 3*240
Количество (объем) закупаемых товаров:	390
Единица измерения:	метр
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики: Наружный диаметр кабеля 64 мм Номинальное постоянное напряжение 10 кВ Номинальная частота 50 Гц Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке (кабеля – 25 диаметров кабеля) 1600 мм Строительная длина 200 метров Класс пожарной безопасности О1.8.2.5.4 Срок службы 30 лет Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50 °С до 50 °С Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности при температуре окружающей среды до 35 °С 98% Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева 0 °С Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабеля Длительно-допустимая 70/60 °С В режиме перегрузки 90/80°С Предельная при коротком замыкании 200°С Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский

Утверждаю:

Генеральный директор
Северо-Казахстанская
Распределительная
Электросетевая
Компания
А.А. Казановский



2. 15. Техническая спецификация приобретаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствии с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Кабель АСБ 3*70
Номер лота:	15
Наименование лота:	Кабель АСБ 3*70
Описание лота:	Кабель АСБ 3*70
Дополнительное описание лота:	Кабель АСБ 3*70
Количество (объем) закупаемых товаров:	140
Единица измерения:	метр
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»
Срок поставки товара:	в течение 25-50 календарных дней с даты подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики: Наружный диаметр кабеля 44 мм Номинальное постоянное напряжение 10 кВ Номинальная частота 50 Гц Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке (кабеля – 25 диаметров кабеля) 1100 мм Строительная длина 300 метров Класс пожарной безопасности О1.8.2.5.4 Срок службы 30 лет Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50 °С до 50 °С Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности при температуре окружающей среды до 35 °С 98% Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева 0 °С Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабеля Длительно-допустимая 70/60 °С В режиме перегрузки 90/80°С Предельная при коротком замыкании 200°С Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии


А.А. Казановский

Утверждаю:

Генеральный директор

АО «Северо-Казахстанская

Распределительная Электросетевая

Компания»

А.А. Казановский



2. 16. Техническая спецификация приобретаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	-
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, соответствию с наименованием закупки товаров, указанным в Перечне):	Кабель АСБ
Номер лота:	16
Наименование лота:	Кабель АСБ -10 3*150
Описание лота:	Кабель АСБ -10 3*150
Дополнительное описание лота:	Кабель АСБ -10 3*150
Количество (объем) закупаемых товаров:	100
Единица измерения:	метр
Место поставки товара:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»
Срок поставки товара:	в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики: Основные технические характеристики Наружный диаметр кабеля 50 мм Номинальное постоянное напряжение 10 кВ Номинальная частота 50 Гц Индуктивное сопротивление 0,074 Ом/км Активное сопротивление 0,206 Ом/км В нормальном режиме работы при 100% коэффициенте нагрузки в воздухе 285 Ампер на земле 275 Ампер Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке (многожильного кабеля – 10 диаметров кабеля) 1250 мм Строительная длина 200 метров Класс пожарной безопасности О1.8.2.5.4 Срок службы 30 лет Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50 °С до 50 °С Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности при температуре окружающей среды до 35 °С 98% Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева 0°С Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабеля Длительно-допустимая 80/65 °С Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающих приемлемость товаров для закупки и соответствие тендерной документации – сертификат соответствия. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком.

Председатель тендерной комиссии

А.А. Казановский

Проект договора закупки по Товарам на Лоты с 1 по 16

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № _____

г. Петропавловск

«_____» _____ 20__ г.

(Наименование Покупателя), именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с одной стороны, и *(Наименование Поставщика)*, именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с другой стороны, далее совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется передать Покупателю в сроки, предусмотренные Договором, продукцию (далее-Товар) в количестве, наименовании, номенклатуре и по цене, согласно Приложению № 1, являющейся неотъемлемой частью Договора, а Покупатель принимает Товар и производит оплату на условиях Договора.

2. ЦЕНА ТОВАРА, СУММА ДОГОВОРА

- 2.1. Цена Товара и общая сумма Договора указана в Приложении № 1.
- 2.2. Цена Товара включает НДС, исчисленный по ставке 12% *(исключается НДС в случае, если поставщик не является плательщиком НДС)*, стоимость упаковки, тары, *(транспортные расходы, если условиями Договора предусмотрена доставка транспортом Поставщика)*, а также все иные расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств по Договору.
- 2.3. Со дня подписания Договора цена на Товар увеличению не подлежит.

3. ПОРЯДОК И ФОРМА РАСЧЕТОВ

- 3.1. Оплата производится путём перечисления денежных средств на счёт Поставщика в порядке и сроки, указанные в Приложении №1.
- 3.2. Датой оплаты является дата списания денежных средств с банковского счета Покупателя.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА, ГАРАНТИИ, ПРИЕМКА ТОВАРА

- 4.1. Качество Товара должно подтверждаться сертификатом соответствия либо паспортом завода – изготовителя, соответствовать ГОСТ/СТ РК, техническим условиям.
- 4.2. Товар должен быть свободным от любых прав третьих лиц, являться новым, не находившимся ранее в использовании/эксплуатации.
- 4.3. Гарантийный срок на Товар указан в Приложении №1.
- 4.4. На Товар или его части, переданные взамен некачественных или использованные для ремонта некачественного Товара, устанавливается новый гарантийный срок. В случае устранения недостатков путем ремонта гарантийный срок, предусмотренный Приложением, продлевается соразмерно времени, в течение которого Товар не использовался.
- 4.5. Предварительная приемка Товара производится по транспортным и сопроводительным документам, предоставленным Поставщиком вместе с Товаром. Окончательная приемка Товара производится на складе Покупателя с учетом требований, указанных в настоящей статье Договора.
- 4.6. В случаях, указанных действующим законодательством Республики Казахстан, соответствующими государственными стандартами, нормативно-техническими документациями и/или соглашением Сторон, Покупатель проводит входной контроль Товара. Приемка Товара по качеству проводится Сторонами с учетом результатов входного контроля. Требования по проведению входного контроля, методы, объемы контроля устанавливаются внутренним актом Покупателя.
- 4.7. В случае обнаружения при приемке Товара нарушений условий о количестве Товара, подлежащего поставке, либо ненадлежащего качества Товара или ненадлежащего качества Товаров, входящих в комплект или если выявятся скрытые недостатки в период гарантийного срока, Покупатель письменно извещает Поставщика о выявленных несоответствиях (или скрытых

недостатках) в течение 10 рабочих дней с даты их обнаружения посредством факсимильной или электронной связи. В этом случае, Поставщик обязан не позднее 2 рабочих дней с даты получения уведомления Покупателя сообщить о направлении либо не направлении своего представителя. Представитель Поставщика обязан явиться не позднее 5 рабочих дней с даты получения уведомления, не включая времени, необходимого для проезда, для исследования характера несоответствий и подписания рекламационного акта. Покупатель обязан обеспечить сохранность и неприкосновенность Товара в течение срока, предоставленного для явки представителя Поставщика.

В случае не получения ответа от Поставщика и/либо неприбытия его представителя в вышеуказанные сроки, Покупатель самостоятельно продолжает приемку Товара с односторонним оформлением рекламационного акта, который является основанием для предъявления к Поставщику требований, предусмотренных п.4.8. Договора.

В случае не согласия Поставщика с рекламационным актом, о чем Поставщик обязан письменно уведомить Покупателя в течение 2 рабочих дней от даты получения рекламационного акта либо, если по прибытии представитель Поставщика не находит факт несоответствия Товара условиям Договора, разрешение спора производится путем привлечения независимого эксперта. Экспертиза проводится за счет Стороны, инициировавшей проведение экспертизы.

В случае подтверждения актом независимой экспертизы, назначенной по инициативе Покупателя, факта несоответствия в поставленном Товаре, Поставщик обязан в течение 5 рабочих дней от даты выставления счета возместить расходы Покупателя на проведение экспертизы. Товар, не соответствующий условиям Договора, подлежит возврату Покупателем при наличии письменного требования Поставщика и за счет средств Поставщика. Требование о возврате данного Товара должно быть заявлено Поставщиком не позднее 10 рабочих дней от даты оформления рекламационного акта.

4.8. При выявлении несоответствий, предусмотренных в п.4.7 Договора, Покупатель вправе требовать от Поставщика по своему выбору: допоставки недостающего количества Товара, либо возмещения своих расходов по приобретению недостающего количества Товара у третьих лиц; соразмерного уменьшения покупной цены на Товар; безвозмездного устранения недостатков Товара; возмещения своих расходов на устранение недостатков Товара; замены Товара ненадлежащего качества на Товар, соответствующий Договору, либо Покупатель вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать от Поставщика возврата уплаченных за Товар денежных средств.

Поставщик обязан устранить выявленные недостатки в сроки, указанные Покупателем, или вернуть стоимость Товара, имеющего недостатки либо ее часть, путем перечисления денежных средств на счет Покупателя в течение 5 рабочих дней от даты получения Поставщиком соответствующего требования Покупателя.

4.9. В случае выявления Покупателем при приемке Товара у перевозчика утраты, недостачи, повреждения или порчи Товара, Покупатель обязуется принять меры в соответствии с правилами, регулируемыми соответствующий вид перевозки, по составлению с представителями перевозчика документов, подтверждающих утрату, недостачу, повреждение или порчу Товара и обеспечивающих возможность предъявления претензий к перевозчику. Поставщик не освобождается от ответственности за утрату, недостачу, повреждение или порчу Товара в случае принятия Покупателем мер по составлению документов, подтверждающих утрату, недостачу, или порчу Товара, но отказа перевозчика от составления указанных документов.

5. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

5.1. Поставка Товара осуществляется на условиях и в сроки, указанные в Приложении №1.

5.2. Поставщик по факсимильной или электронной связи уведомляет Покупателя о готовности Товара к отгрузке за 2 рабочих дня до даты отгрузки. Не позднее 1 рабочего дня с даты отгрузки Поставщик направляет Покупателю по электронной почте документы: товарная накладная, упаковочный лист, счет-фактура Поставщика.

5.3. Поставщик считается исполнившим свои обязательства по передаче Товара, если Товар поставлен в количестве, не менее чем указано в Приложении № 1; в качестве, установленном статьей 4 Договора, а также со всеми необходимыми документами по Договору. В случае невыполнения одного из требований, поставка считается ненадлежащей, а Поставщик – не исполнившим свои обязательства.

5.4. При просрочке Поставщиком обязательств по передаче Покупателю Товара в срок, предусмотренный в Приложении № 1, Покупатель вправе отказаться от приемки просроченного в поставке Товара.

5.5. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или повреждения Товара переходит к Покупателю, когда в соответствии с Договором Поставщик считается исполнившим свою обязанность передать Товар Покупателю.

5.6. Поставщик предоставляет Покупателю с Товаром (каждой партией Товара) следующие документы:

- счет-фактура, оформленный в соответствии с требованиями налогового законодательства Республики Казахстан – оригинал (1 экземпляр);
- накладная на отпуск запасов на сторону – оригинал (2 экземпляра);
- товарно-транспортная накладная – оригинал (1 экземпляр)/железнодорожная накладная, с отметкой станции отправления - оригинал (1 экземпляр);
- сертификат соответствия и (или) паспорт завода-изготовителя – оригинал или копия, заверенная печатью Поставщика;
- сертификат формы СТ-KZ на Товар (предоставление формы является обязательным для поставщиков отечественного товаропроизводителя) – копия;
- комплект эксплуатационной документации (техническое описание и руководство по эксплуатации) – по одному экземпляру на каждую единицу Товара в оригинале.

5.7. Отсутствие одного или нескольких документов, предусмотренных пунктом 5.6. Договора, не предоставленных Поставщиком вместе с Товаром, либо их не надлежащее оформление расценивается как не поставка Товара и влечет ответственность Поставщика, согласно п.6.1 Договора. При этом Покупатель по своему усмотрению вправе выполнить одно из следующих действий:

5.7.1. Отказаться полностью от приемки Товара, на который не предоставлены (ненадлежащим образом оформлены) документы в полном объеме, если предусмотренный Договором срок поставки истек, и Покупатель утратил интерес к исполнению Договора;

5.7.2. Отказаться от приемки Товара, на который не предоставлены (ненадлежащим образом оформлены) документы в полном объеме, и дать письменное согласие на поставку Товара в связи с просрочкой в иной срок в соответствии с п. 5.4. Договора;

5.7.3. Принять Товар с недостатками и предоставить Поставщику время на предоставление (надлежащим образом оформленных) документов в полном объеме, но не более чем 2 рабочих дня.

5.8. Положения пункта 5.7. имеют силу также в случае предоставления Поставщиком документов, не соответствующих требованиям, предъявляемым в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан.

5.9. На Товары, которые в соответствии с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в Перечне изъятий, Поставщик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по реализации (даты подписания накладной на отпуск запасов), выписывает в адрес Покупателя счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», утвержденными приказом Приказ Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра финансов Республики Казахстан от 22 апреля 2019 года № 370 «Об утверждении Правил выписки счета-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур и его формы». В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики Казахстан из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического союза, к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. Перечень изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

5.10. Упаковка должна обеспечить полную сохранность Товара при транспортировке. Товар упаковывается (консервируется) в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Тара (упаковка) Поставщику не возвращается.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За просрочку поставки (в том числе, но не ограничиваясь, поставки Товара не в обусловленном количестве), нарушения сроков устранения несоответствий (устранения недостатков Товара, замены Товара ненадлежащего качества на Товар, соответствующий Договору), Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты неустойки в размере 0,1% от стоимости не поставленного (недопоставленного) либо дефектного Товара за каждый день просрочки.

6.2. За поставку Товара ненадлежащего качества Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% от стоимости некачественного Товара. Штраф уплачивается вне зависимости от начисленной Покупателем неустойки за нарушения Поставщиком своих обязательств по Договору.

6.3. Уплаченная Покупателем сумма предварительной оплаты подлежит возврату Поставщиком: при не поставке Товара – в полном объеме; при недопоставке Товара – в виде разницы между произведенной суммой оплаты и стоимостью поставленного Товара. Срок возврата в течение 5 рабочих дней с даты получения Поставщиком соответствующего уведомления Покупателя.

6.4. За несвоевременный возврат Поставщиком денежных средств, полученных им в качестве оплаты за Товар, Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты неустойки в размере 0,1% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Поставщиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие поставки Товара в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Поставщиком суммы оплаты. В случае частичной поставки неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата денежных средств, установленного п.6.3. Договора.

6.5. За необоснованный отказ Поставщика от поставки Товара, Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% от суммы Договора, а также возмещает убытки Покупателя, связанные с расторжением Договора и заключением нового договора с третьим лицом. Отказом Поставщика от поставки Товара являются как письменное сообщение Поставщика об отказе от поставки, так и отсутствие поставки Товара в полном объеме в течение последующего 1 месяца после наступления срока поставки, предусмотренного Договором.

6.6. В случае, предусмотренном пп.5.7.1. Договора, Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% от стоимости Товара, от которого Покупатель отказался.

6.7. При неисполнении Поставщиком п.4.8 Договора, Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты неустойки за просрочку исполнения обязательств по поставке Товара согласно п.6.1. Договора за весь срок устранения нарушений до момента полного и надлежащего исполнения обязательств Поставщиком.

6.8. В случае просрочки оплаты и если Товар поставлен Покупателю, то Поставщик вправе требовать от Покупателя уплаты неустойки в размере 0,01% от неуплаченной в срок суммы за каждый день просрочки платежа, но не более 5% от неуплаченной суммы. Не подлежит взысканию с Покупателя неустойка за просрочку оплаты, производимой в виде предварительной оплаты.

6.9. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность, в случаях, не предусмотренных Договором, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с даты их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

6.10. Поставщик несет ответственность за правильность указания в Приложении(-ях) к Договору кода ТН ВЭД. В случае не правильного указания кода ТН ВЭД или не выписки в установленный срок счета-фактуры в электронной форме на Товары, входящие в Перечень изъятий, либо не надлежащего оформления счета-фактуры, Поставщик возмещает Покупателю все убытки, понесенные в связи с нарушением Поставщиком своих обязательств.

6.11. При выполнении обязательств по Договору Поставщик несет ответственность за соблюдение требований действующего законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, в том числе соответствие поставляемого Товара вышеуказанным требованиям, с целью снижения вредного воздействия на окружающую природную среду и защиту здоровья человека.

6.12. Покупатель вправе отказаться от приемки и оплаты товара, на который не представлен Поставщиком, являющимся отечественным товаропроизводителем, оригинал или нотариально засвидетельствованная копия сертификата о происхождении Товара формы СТ-KZ, а также Покупатель вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% от суммы Договора.

6.13. Уплата неустойки (штрафа) производится по письменному требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПОРЯДОК ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ

7.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по «31» декабря 2020г., а в части финансовых расчетов и гарантий - до полного исполнения Сторонами обязательств.

7.2. Договор может быть расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

- 7.3. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.
- 7.4. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.
- 7.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Покупателя в случаях нарушения Поставщиком условий Договора; продолжения более 1 месяца обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению Договора; в случае отказа Поставщика заключить соглашение об изменении цены в сторону уменьшения при снижении рыночных цен на аналогичный Товар, по которому не была произведена предоплата; по своей инициативе на любой стадии исполнения договора; в случае нарушения политики по противодействию коррупции и мошенничеству. Договор также может быть расторгнут в случае выявления недостоверной или не полной информации предоставленной Поставщиком в тендерной заявке, которая могла повлиять на итоги тендера. При этом, Покупатель не имеет обязательств перед Поставщиком по возмещению убытков, которые могут возникнуть в связи с односторонним отказом от Договора. Покупатель уведомляет Поставщика об одностороннем отказе от Договора за 10 календарных дней до даты его расторжения.
- 7.6. Расторжение Договора не освобождает Стороны от ответственности, предусмотренной Договором и законодательством, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

8. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

- 8.1. Поставщик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что ему не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, преподносить подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или агентам, руководителям или работникам Покупателя или любой иной стороне способами, противоречащими применимому законодательству Республики Казахстан, а также Поставщик гарантирует соблюдение всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил относительно противодействия взяточничеству и коррупции.
- 8.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Покупателя обязательство компенсировать Поставщику любые произведенные или обещанные платежи, подарки и ценности, указанные в п. 8.1.
- 8.3. Нарушение Поставщиком любого обязательства, указанного в п.8.1, может быть рассмотрено Покупателем как существенное нарушение условий настоящего Договора, предоставляющее Покупателю право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Покупателя согласно настоящему Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Поставщиком п.8.1 Договора, Поставщик принимает на себя обязательство оградить Покупателя от любых требований и возместить Покупателю все убытки, которые могут возникнуть у Покупателя в связи с любой ответственностью, ущербом, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.
- 8.4. Поставщик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с ней путем изучения на сайте Покупателя. В случае нарушения Политики сотрудниками Покупателя, Поставщик обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.8.5 Договора.
- 8.5. Покупателем установлены следующие линии связи, позволяющие Поставщику и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения:
«Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - информационный канал (<http://caepco.kz>);
Телефон: +7 (727) 259-66-40;
Электронная почта: info@energy.kz.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 9.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора, но не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в судебном порядке по месту нахождения Покупателя. Язык судопроизводства – русский.
- 9.2. Досудебный порядок урегулирования спора является обязательным для Сторон. Срок рассмотрения претензии и направления ответа на претензию не должен превышать 10 рабочих дней с даты получения претензии. Допускается предъявление претензии с использованием электронной или факсимильной связи.

- 9.3. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все необходимые полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству, а также не требуется согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных органов управления Сторон для заключения Договора.
- 9.4. Текст Договора, а также весь объем информации, полученной в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению.
- 9.5. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными письмами, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут.
- 9.6. Стороны обязаны письменно уведомлять друг друга об изменении своих банковских реквизитов, адресов не позднее 3 календарных дней до даты введения таких изменений, а также своевременно предоставлять информацию, необходимую для надлежащего исполнения Договора. В случае нарушения Стороной условий данного пункта, виновная Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные в связи с этим документально подтвержденные убытки. При этом, все риски (недопоставка Товара, просрочка поставка, неполучение денежных средств и т.д.) несет виновная Сторона.
- 9.7. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных соглашений и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной почте какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал соответствующего документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен адресатом не позднее 20 календарных дней с даты его отправки. В случае не предоставления Стороной оригинала документа, ранее подписанного с использованием факсимильной связи, данная Сторона не вправе в последующем ссылаться на отсутствие Договора или Приложения, оформленного надлежащим образом.
- 9.8. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.
- 9.9. Все Приложения на которые имеется ссылка в тексте Договора являются неотъемлемой частью Договора.
- 9.10. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОСТАВЩИК:

(наименование Поставщика)
 (юридический и почтовый адрес)
 БИН _____
 ИИК _____
 Наименование Банка _____
 БИК _____
 Свидетельство о постановке на учет
 по НДС серия _____ № _____
 Контактный телефон _____
 Адрес электронной почты: _____

ПОКУПАТЕЛЬ:

(наименование Покупателя)
 (юридический и почтовый адрес)
 БИН _____
 ИИК _____
 Наименование Банка _____
 БИК _____
 Свидетельство о постановке на учет
 по НДС серия _____ № _____
 Контактный телефон _____
 Адрес электронной почты: _____

_____ Инициалы, фамилия

_____ Инициалы, фамилия

Приложение № _____
к договору поставки № _____
от " _____ " _____ 20__ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на лоты № 1-11, 13-16 (кроме лота № 12)

№ п/п	Наименование Товара	Данные ГОСТ/СТ РК/ТУ/чертежей	Ед. изм	Кол-во	Цена за единицу Товара без НДС, тенге (число, содержащее два знака после запятой)	Сумма без НДС, тенге (ст.7=ст.5 X ст.6)	Сумма НДС, тенге (ст.8=ст.7 X ст.7)	Всего сумма с НДС, тенге (ст.9=ст.7 X 1,12)	Код ТН ВЭД
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
	Итого:								

Общая сумма Товара по настоящему Приложению составляет _____ тенге, _____ с _____ учетом _____ НДС.
(сумма цифрами) (сумма прописью)

1. Условия и порядок оплаты:
 - 1.1. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: 100% (сто) по факту поставки товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 120 календарных дней.
2. Условия поставки Товара: DDP - ИНКОТЕРМС-2010.
3. Место поставки: г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144, АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».
4. Срок поставки: в течение 10 календарных дней с момента предоставления письменных заявок Покупателя.
Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя.
5. Гарантийный срок на Товар устанавливается 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком, при условии, если ввод его в эксплуатацию будет произведен не позднее _____ месяцев с даты поставки. В случае ввода в эксплуатацию Товара по истечении 12 месяцев с даты поставки, то гарантийный срок устанавливается на 12 месяцев с даты поставки Товара.
6. Год изготовления Товара: 2020 г.

ПОСТАВЩИК:
(наименование Поставщика)

ПОКУПАТЕЛЬ:
(наименование Покупателя)

_____ инициалы, фамилия

_____ инициалы, фамилия

Приложение № _____
к договору поставки № _____
от " _____ " _____ 20__ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на Лот №12 - Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная
трансформаторная тупиковая

№ п/п	Наименование Товара	Данные ГОСТ/СТ РК/ТУ/чертежей	Ед. изм	Кол-во	Цена за единицу Товара без НДС, тенге (число, содержащее два знака после запятой)	Сумма без НДС, тенге (ст.7=ст.5 X ст.6)	Сумма НДС, тенге (ст.8=ст.7 X ст.7)	Всего сумма с НДС, тенге (ст.9=ст.7 X 1,12)	Код ТН ВЭД
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
	Итого:								

Общая сумма Товара по настоящему Приложению составляет _____ тенге, _____ с _____ учетом _____ НДС.
(сумма цифрами) (сумма прописью)

1. Условия и порядок оплаты:
- 1.1. Условия платежа: 100 % по факту поставки Товара на склад Покупателя и подписания акта входного контроля без замечаний в течение 60 календарных дней или иные условия оплаты.
 2. Условия поставки Товара: DDP - ИНКОТЕРМС-2010.
 3. Место поставки: г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144, АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».
 4. Срок поставки: в течение 40 рабочих дней в соответствии с условиями договора.
Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя.
 5. Гарантийный срок на Товар устанавливается 12 месяцев с момента передачи товара Поставщиком, при условии, если ввод его в эксплуатацию будет произведен не позднее _____ месяцев с даты поставки. В случае ввода в эксплуатацию Товара по истечении 12 месяцев с даты поставки, то гарантийный срок устанавливается на 12 месяцев с даты поставки Товара.
 6. Год изготовления Товара: 2020 г.

ПОСТАВЩИК:
(наименование Поставщика)

ПОКУПАТЕЛЬ:
(наименование Покупателя)

_____ инициалы, фамилия

_____ инициалы, фамилия

на Лот №12 - Подстанция КТПГ-250/10-0.4 УХЛ1 КВ/КВ комплектная трансформаторная
тушковая

Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-10/0,4 кВ 250 кВА

Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-10/0,4 кВ 250 кВА (далее КТПГ) наружная стационарного исполнения предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинального напряжения 10/0,4 кВ, в условиях умеренного (У) и умеренного холодного (УХЛ) климата и категории размещения I.

Конструкцией КТПГ предусмотрены требования к удобству обслуживания РУВН и РУНН. Двери КСО в РУВН, ЩО в РУНН имеют смотровые окна для визуального наблюдения за состоянием оборудования без отключения напряжения. Трансформатор устанавливается так, чтобы выполнялись требования безопасного наблюдения за уровнем трансформаторного масла в баке. Конструкция КТПГ в части механической прочности обеспечивает нормальные условия работы и транспортирования без каких-либо остаточных деформаций или повреждений, препятствующих нормальной работе КТПГ.

Оборудование РУНН и РУВН выдерживает установленное соответствующими стандартами на коммутационные аппараты число включений – отключений. Конструкция КТПГ обеспечивает нормальное функционирование приборов измерения и учета, управления и сигнализации при работе встроенных аппаратов.

КТПГ поставляются в полностью собранном виде. КТПГ имеют приспособления для подъема и перемещения. Схемы строповки блоков КТПГ приведены на фасаде здания.

Наружные двери КТПГ поворачиваются на шарнирах на угол не менее 95°, и имеют замки и ручки. Ручки совмещены с защелкой. Одна из створок наружных ворот КТПГ может дополнительно закрываться затворами от несанкционированного доступа внутрь. Замки дверей РУВН и РУНН запираются ключами с разными секретными и выдерживать 1000 открываний и закрываний. Наружные двери подстанции имеют фиксацию в крайних положениях.

С целью защиты от поражения электрическим током, уравнивания потенциалов, защиты от опасных воздействий молнии в здании монтируется заземляющее устройство (ЗУ), состоящее из внутреннего контура заземления. Для подключения к внешнему контуру заземления предусмотрены не менее двух выпусков полосы внутреннего контура заземления по углам здания.

Антикоррозийная защита стальных конструкций выполняется грунт-эмалью. Перед нанесением краски на стальную поверхность выполняется сначала ее общая очистка от грязи, пыли, масла, затем обезжиривание и очистка.

Конструкция РУВН в КТПГ обеспечивает подключение к воздушной линии. В РУВН установлена камера сборная одностороннего обслуживания типа:

КСО-366-4Н УЗ с выключателем нагрузки (ВНРПз-10-630-12,5-3-У2 г.)

В КТПГ вывод силовых шин из РУВН до вводов силового трансформатора выполняется через проходные изоляторы, расположенные в перегородке между трансформаторным отсеком (ТО) и РУВН.

Трансформаторный отсек (ТО)

Конструкция ТО обеспечивает установку силового трансформатора от ТМ-(Г)-250-ТМ-(Г)-630 кВА. ТО имеет двухстворчатые двери с одной стороны. В дверях ТО предусмотрены вентиляционные решетки, которые предназначены для обеспечения естественной вентиляции в летний период.

В полу ТО предусмотрено отверстие для аварийного слива трансформаторного масла. В целях предупреждения от случайного проникновения в ТО при включенном выключателе нагрузки или разъединителе, предусмотрены деревянные барьеры, устанавливаемые в специальные проушины на вертикальных стойках дверных проемов.

Распределительное устройство низкого напряжения

Конструкция РУНН в КТПГ обеспечивает подключение к кабельной линии. В РУНН устанавливаются устройства низковольтные комплектные, изготовленные согласно техническому заданию. В РУВН установлены панели типа ЩО-70-24 УЗ (1 шт.), ЩО-70-1-28 УЗ (2 шт.). На дверцах шкафов устанавливаются органы управления, индикации, измерительные приборы.

Ввод силовых шин в РУНН от выводов силового трансформатора выполняется через проходные изоляторы, расположенные в перегородке между ТО и РУНН.

В крыше РУНН предусмотреть траверсу для присоединения ВЛ-0,4 кВ. Смонтировать кабельные перемычки 4*95 мм² с каждого линейного автомата РУ-0,4 кВ на траверсу 0,4 кВ. Количество траверс 0,4 кВ определяется принципиальной схемой КТПГ.

Конструкция камер РУНН и РУВН предусматривает наличие коридора обслуживания.

Оснащение подстанции

В подстанции выполняется рабочее освещение лампами накаливания.

Вентиляция выполняется естественная.

Все оборудование и материалы должны соответствовать ГОСТу и быть сертифицированы в РК.

КТПГ 250 кВА (2 комп)

Структура условного обозначения	X КТПН/ XX – X/X/0,4 кВ XXX										
	Подстанция (КТПГ-10/0,4 кВ) (с сил. тр-ром ТМ-(Г)-250										
Количество трансформаторов	однотрансформаторная										
Тип трансформатора	ТМГ										
Мощность силового трансформатора, кВА										250	
										1	
Схема и группа соединений силового трансформатора	У /У-0										
Исполнение КТПГ	тупиковая										
Класс напряжения по стороне ВН, кВ	10										
Коммутационный аппарат на вводе ВН	(ВНРпз-10) – 1 шт.										
Секционирование по стороне ВН	нет										
Учет по стороне ВН	нет										
Исполнение вводов РУВН	Воздух-воздух										
Исполнение выводов РУНН	Воздух-воздух										
Коммутационный аппарат на вводе НН	рубильник, автомат										
	исполнение										
	каталожный № авт.выкл.										
Коммутационные аппараты										автомат	
Токи фидеров, А										ВА-57	ВА-57
Количество отходящих линий, шт.										250	160
Учет энергии Р1										4	4
Тип счетчика	актив-реактив										
	НН (общий)										

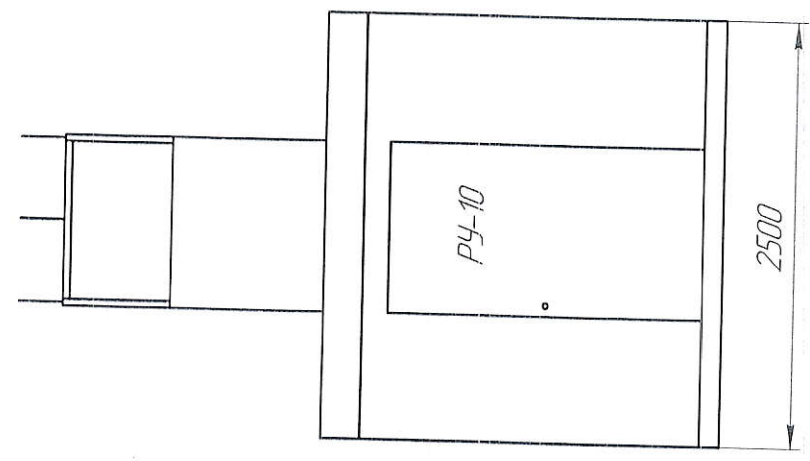
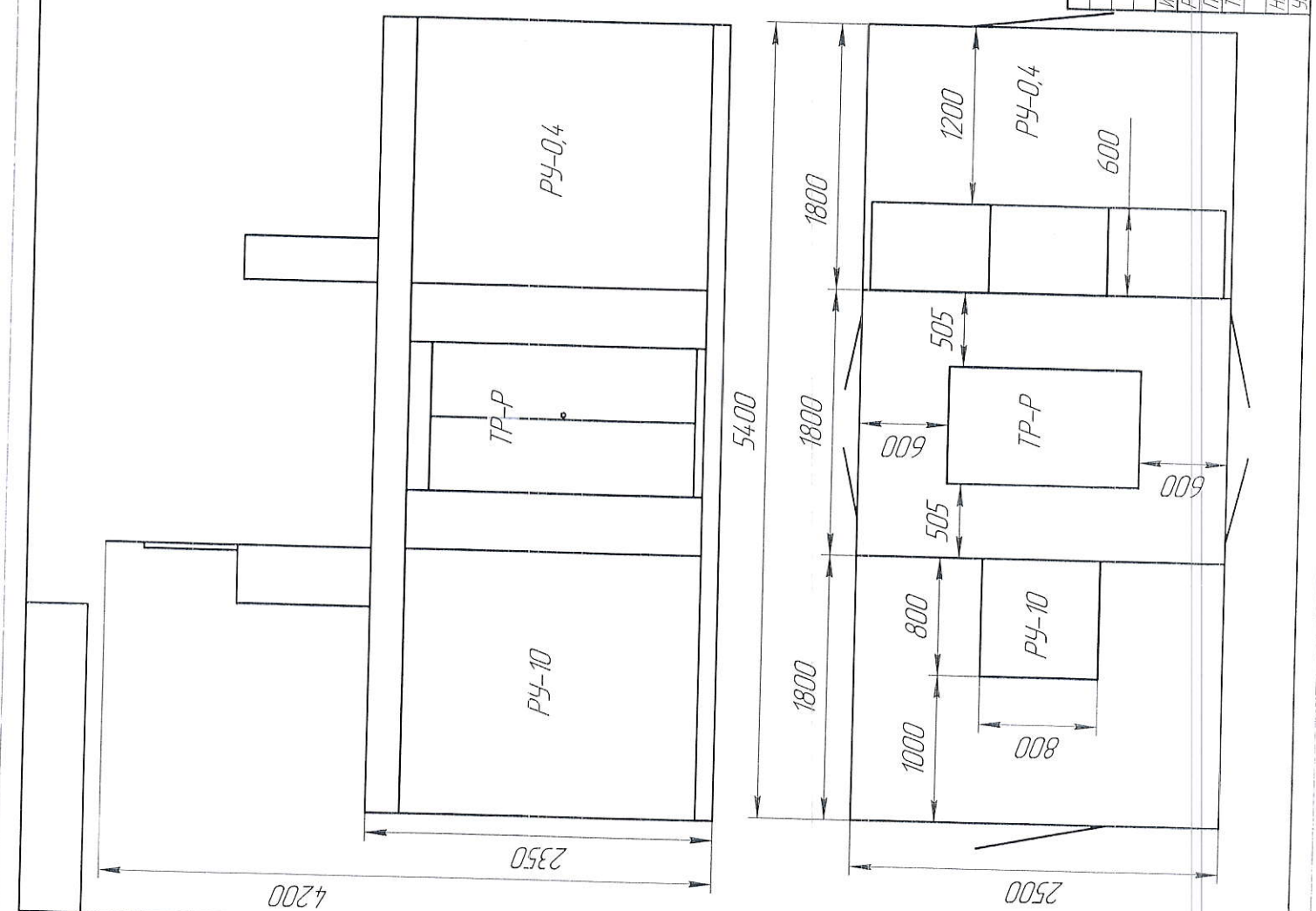
	Счетчик электроэнергии трехфазный косвенного включения "Меркурий 230 ART-03 с т/т 400/5
Освещение КТПГ	да
Учет энергии Р1 на уличное освещение	да
Тип счетчика	Счетчик электроэнергии трехфазный косвенного включения «Меркурий 230 ART-03» с т/т 100/5
Учет энергии на отходящих линиях	да
Тип счетчика	Счетчик электроэнергии трехфазный косвенного включения "Меркурий ART-03" т/т установить в номинал автоматов
Наличие АВР	нет
Наличие РЛНД	1 шт.
Наличие разрядников	ОПН-10 – 3 шт.
Наличие коридора обслуживания	да
Приборы контроля напряжения и тока	на вводе НН (V; I), на отходящих линиях (I)

Дополнительные требования: РУВН разместить ячейку КСО-366-4НУ№ с ВНРпз-10; РУНН 1 шт- панель ЩО 70-24 УЗ;
Выхода 0,4 кВ с ВА 57 до траверс на крыше КТПГ выполнить в кабельном исполнении.
шт-панель ЩО 70-1-28 УЗ.

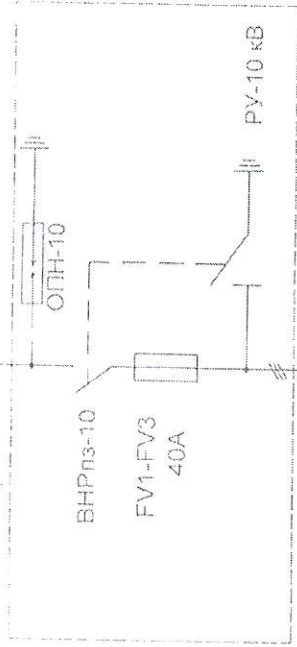
Инд. № подл.	Лист	Масса	Масштаб
Инд. № подл.	Лист	Масса	Масштаб
Взм. инд. №	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.
Взм. инд. №	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.
Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата
Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата
Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата
Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата	Лист, унб. и дата

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Рисовал		
Провер.			
Техн. контр.			
Нач. контр. упр.			

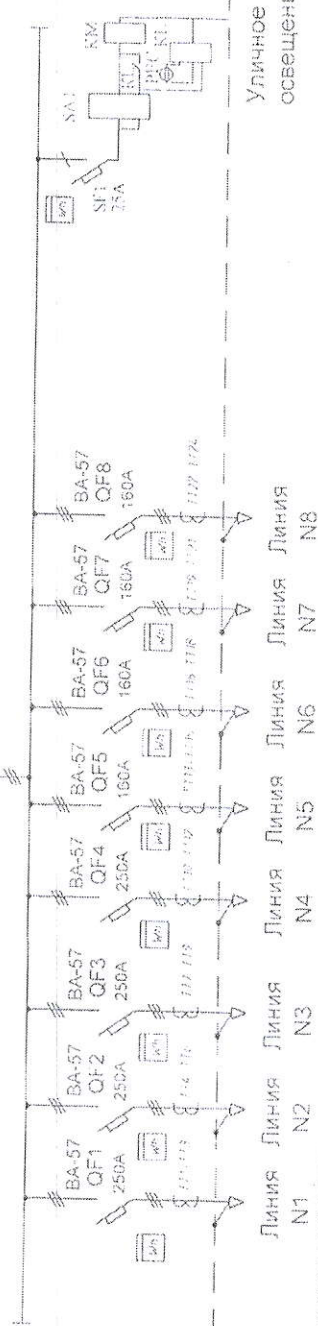
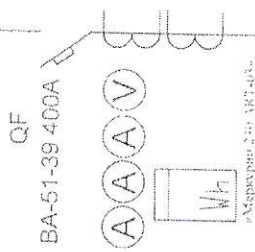
КТПФ-250кВА



QS1
РУЩЛ-10 с приводом ПРНЗ 400А



РУ-0,4 кВ



Изм.	Колонт.	Лист	№ дуб.	Изм.	Дата
ТЭТ					
Разработал				2020	
Проверил				2020	
Н. констр.					
Схема распределительной однофазной					
КЭИИ-50604-001.001					
Страница 1 из 1					

ВШЩ-0,4 кВ РУЩЛ-10 с приводом ПРНЗ 400А