



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер-
технический директор
АО «НЭСК-электросети»
С.Ю. Еншин
2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – инвестиционная программа 2 квартала 2023 года
3. Пункт строительства или доставки – Филиал АО «НЭСК-электросети» «Абинскэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Срок исполнения 2 квартал 2023 год
(указать сроки закупки и подставки)
5. Цель и назначение работ: в целях замены морально устаревшего и находящегося в аварийном состоянии оборудования, для увеличения пропускной способности подстанций, а также укомплектование аварийного запаса АО "НЭСК-электросети" для обеспечения замены аварийно вышедшего из строя электросилового оборудования в кратчайшие сроки.
(подробно расшифровать на какие цели приобретаются материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

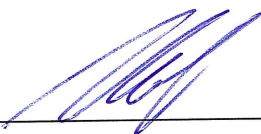
Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Коммутационный модуль Switching module TER_ISM_LD_1(48)	Номинальный ток, А-1000. Номинальный ток отключения, кА- 20. Номинальное напряжение, кВ-10. Наибольшее рабочее напряжение, кВ- 12. Ресурс по коммутационной стойкости: - при номинальном токе отключения «О» - 100 - при номинальном токе отключения «ВО»- 100 - при номинальном токе «ВО» - 50000	2
Модуль управления TER_CM_16_2(220_1)	Тип питания - перем/пост (85-265В) Максимальная потребляемая мощность при питании от токовых цепей - 20 ВА. Максимальное (амплитудное) значение напряжения, В – 375. Максимальное количество циклов В-О – 100 циклов в час	2

7. Особые условия: нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки - Доставка в филиал АО «НЭСК-электросети» «Абинскэлектросеть»
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — согласно договора.
10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.


Заместитель главного инженера-
технического директора


_____ Д.С. Иванов

Начальник УЭ
АО «НЭСК-электросети»


_____ А.В. Куркаев

Начальник ЭТО


_____ А.А. Деремьян



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер-
технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин

2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку оборудования

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – инвестиционная программа 2 квартала 2023 года
3. Пункт строительства или доставки – Филиал АО «НЭСК-электросети»
«Горячеключэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Срок исполнения 2 квартал 2023 год
(указать сроки закупки и подставки)
5. Цель и назначение работ: в целях замены морально устаревшего и находящегося в аварийном состоянии оборудования, для увеличения пропускной способности подстанций, а также укомплектование аварийного запаса АО "НЭСК-электросети" для обеспечения замены аварийно вышедшего из строя электросилового оборудования в кратчайшие сроки.
(подробно расшифровать на какие цели приобретаются материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Реклоузер TER_Rec15_A11 _L5 с односторонним питанием	<ol style="list-style-type: none">1. Номинальное напряжение, кВ - 102. Номинальный ток, А - 6303. Номинальный ток отключения, кА – 12,54. Коммутационный ресурс при номинальном токе, операций В-О - 30000.5. Коммутационный ресурс при номинальном токе отключения, операций В-О – 50.6. Климатическое исполнение - УХЛ 17. Время автономной работы от АКБ, ч. - 248. Масса коммутационного модуля, кг. - 689. Масса шкафа управления, кг.- 4010. Степень защиты изделия оболочками (ГОСТ 14254-69) – IP 5411. Способ установки – на ж/б опоре.12. Трансформатор собственных нужд ОЛ-1,25/10 УХЛ-1 – 1 шт.13. Интеграция в SCADA (канал связи / протокол передачи данных) - GPRS / IEC 60870-5-104/ ВОЛС (SFP) / IEC 60870-5-104.14. Выносной пункт дискретного управления и сигнализации – шкаф управления – 1 шт.15. Питание – одностороннее.	2

Реклоузер TER_Rec15_A11 _L5 с двухсторонним питанием	<ol style="list-style-type: none"> 1. Номинальное напряжение, кВ - 10 2. Номинальный ток, А - 630 3. Номинальный ток отключения, кА – 12,5 4. Коммутационный ресурс при номинальном токе, операций В-О – 30000. 5. Коммутационный ресурс при номинальном токе отключения, операций В-О – 50. 6. Климатическое исполнение - УХЛ 1 7. Время автономной работы от АКБ, ч. - 24 8. Масса коммутационного модуля, кг. - 68 9. Масса шкафа управления, кг.- 40 10. Степень защиты изделия оболочками (ГОСТ 14254-69) – IP 54 11. Способ установки – на ж/б опоре. 12. Трансформатор собственных нужд ОЛ-1,25/10 УХЛ-1 – 2 шт. 13. Интеграция в SCADA (канал связи / протокол передачи данных) - GPRS / IEC 60870-5-104/ ВОЛС (SFP) / IEC 60870-5-104. 14. Выносной пункт дискретного управления и сигнализации – шкаф управления – 1 шт. 15. Питание – двухстороннее. 	2
--	--	---

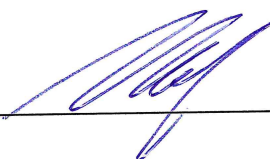
7. Особые условия: нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки - Доставка в филиал АО «НЭСК-электросети»
«Горячеключэлектросеть»
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

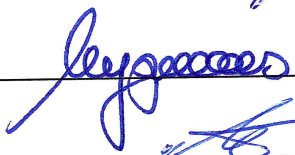
9. Условия финансирования — согласно договора.

10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.

Заместитель главного инженера-
технического директора

 Д.С. Иванов

Начальник УЭ
АО «НЭСК-электросети»

 А.В. Куркаев

Начальник ЭТО

 А.А. Деремьян