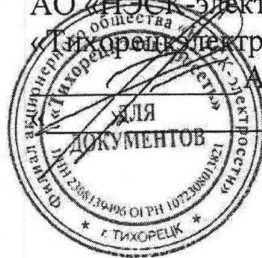


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО «НЭСК-электросети»

«Тихорецкэлектросеть»



А.В. Бойко

2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –

технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин

« 17 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

- Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
- Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИПР)
- Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
- Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
- Цель и назначение работ: Установка в монтируемых трансформаторных подстанциях
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
- Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
Трансформатор ТМГ- 1000/10/0,4-У1	Трансформатор масляный в герметичном исполнении, мощностью 1000 кВА. Схема соединения обмоток Д/Ун Климатическое исполнение – У-1 Номинальное напряжение: ВН-10 кВ НН-0,4 кВ На стороне 0,4 кВ предусмотреть установку аппаратных зажимов	2

- Особые условия: доставка до филиала
- Способ поставки – согласно договору
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)
- Условия финансирования – согласно договору
- Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

Согласовано:

Главный инженер филиала

Начальник службы эксплуатации

Начальник управления эксплуатации

Начальник ЭТО

В.М. Уваров

Ю.Н. Колейников

А.В. Куркаев

А.А. Деремьян

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть»

Д.В. Бойко
2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин
« 24 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Установка в монтируемых трансформаторных подстанциях
(подробно расписать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
Трансформатор ТМГ-63/10/0,4- У1	Трансформатор масляный в герметичном исполнении, мощностью 63 кВА. Схема соединения обмоток Y/Yн Климатическое исполнение – У-1 Номинальное напряжение: ВН-10 кВ НН-0,4 кВ На стороне 0,4 кВ предусмотреть установку аппаратных зажимов	4

7. Особые условия: доставка до филиала
8. Способ поставки – согласно договору
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)
9. Условия финансирования – согласно договору
10. Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

Согласовано:

Главный инженер филиала

Начальник службы эксплуатации

Начальник управления эксплуатации

Начальник ЭТО

В.М. Уваров

Ю.Н. Колейников

В. Куркаев

А.А. Деремьян

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»

«Тихорецкэлектросеть»

В. Бойко

2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин

« 27 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Установка в монтируемых трансформаторных подстанциях
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
Трансформатор ТМГ-160/10/0,4- У1	Трансформатор масляный в герметичном исполнении, мощностью 160 кВА. Схема соединения обмоток Y/Yн Климатическое исполнение – У-1 Номинальное напряжение: ВН-10 кВ НН-0,4 кВ На стороне 0,4 кВ предусмотреть установку аппаратных зажимов	1

7. Особые условия: доставка до филиала
8. Способ поставки – согласно договору
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)
9. Условия финансирования – согласно договору
10. Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

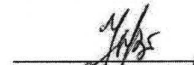
Согласовано:

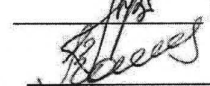
Главный инженер филиала

Начальник службы эксплуатации


Начальник управления эксплуатации

Начальник ЭТО

 В.М. Уваров

 Ю.Н. Колейников

 А.В. Куркаев

 А.А. Деремьян

УТВЕРЖДАЮ:



Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть»
ДЛЯ
ДОКУМЕНТОВ

А.В. Бойко
2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин
« 14 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Монтаж трансформаторных подстанций на участке
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)
заявителя
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
КТПН-К/к-160/10/0,4-У1	<p>Трансформаторная подстанция киоскового типа, тупиковая, без вводной ячейки (без силового трансформатора):</p> <p>Корпус (выполнен из оцинкованной листовой стали):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлоконструкция 2500x2200x2400 <p>РУ ВН:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сборная шина АД31Т 50x5; - ВНА-10/630 – 1 шт.; - УТКЗ-4 – 1 шт.; - ПКТ 101-10-20-31,5 – 3 шт.; <p>РУ НН:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сборная шина АД31ТЗ 40x4; - ОПН-0,4кВ – 3 шт.; - Разъединитель РЕ19-37 400А - 1 шт.; - ВА57-39 250А – 1 шт.; - ТТ 250/5 0,5s – 3 шт.; - Счётчик Меркурий 230ART-03PQRSIDN – 1 шт.; - Модем IRZ ATM21.B с антенной – 1 шт.; - ТТ 250/5 кл.т. 0,5 – 1 шт.; - Амперметр 250/5 – 1 шт.; - Вольтметр 600В – 1 шт.; <p>Отходящие линии: - ВА57-35-340010 100А – 1 шт.; - ВА57-35-340010 63А – 1 шт.; - ВА57-35-340010 50А – 3 шт.; - ВА57-35-340010 25А – 1 шт.;</p> <p>ЯСН – 1 шт.;</p> <p>УКРМ-0,4-50-10 (250/5) – 1 шт.</p>	1

7. Особые условия: доставка до филиала

8. Способ поставки – согласно договору

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования – согласно договору

10. Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

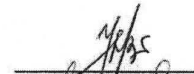
Согласовано:

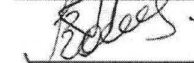
Главный инженер филиала

Начальник службы эксплуатации

Начальник управления эксплуатации

Начальник ЭТО


В.М. Уваров


Ю.Н. Колейников


В. Куркаев


А.А. Деремьян

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть»
для А.В. Бойко
ДОКУМЕНТОВ
2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»
С. Ю. Еншин
« 24 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИТР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Монтаж трансформаторных подстанций на участке
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)
заявителя
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
КТППН-КК/к - 63/10/0,4-У1	<p>Трансформаторная подстанция киоскового типа, проходная, (без трансформатора):</p> <p>Корпус (выполнен из оцинкованной листовой стали):</p> <p>- Металлоконструкция 3500х2400х2400 – 1 шт.</p> <p>РУ ВН:</p> <p>- Сборная шина АДЗ1Т 50х5; - ВНА 10/630 – 2 шт.; - РВЗ 10/630 – 1 шт.; - УТКЗ-4 – 2 шт.; - ПКТ 101-10-8-31,5 – 3 шт.; - ОПН-10 – 3 шт.;</p> <p>РУ НН:</p> <p>- Сборная шина АДЗ1ТЗ 40х4; - ОПН-0,4кВ – 3 шт.; - Рубильник РС-4 400А - 1 шт; - ВА57-35-340010 100А- 1 шт; - ТТ 100/5 0,5s – 3 шт.; - Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN– 1 шт.; - ТТ 100/5 кл.т. 0,5 – 1 шт.; - Амперметр 100/5 – 1 шт.; - Вольтметр 600 В - 1 шт.;</p> <p>- Отходящие линии: - ВА57-35-340010 40А- 1 шт; - ВА57-35-340010 50А- 2шт; - ВА57-35-340010 63А- 1 шт;</p> <p>ЯСН – 1 шт.</p> <p>УКРМ-0,4-40-10х4 (100/5) – 1 шт.</p>	2

7. Особые условия: доставка до филиала

8. Способ поставки – согласно договору

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования – согласно договору

10. Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

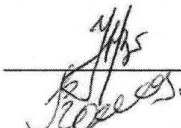
Согласовано:

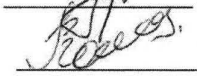
Главный инженер филиала

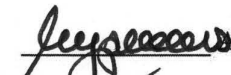
Начальник службы эксплуатации

Начальник управления эксплуатации

Начальник ЭТО


В.М. Уваров


Ю.Н. Колейников


А.В. Куркаев


А.А. Деремьян

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть»

А.В. Бойко
2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин
« 14 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Монтаж трансформаторных подстанций на участке
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)
заявителя
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
2БКТП-К/вк-1000/10/0,4-У1	<p>Трансформаторная подстанция блочного типа, тупиковая, (без силового трансформатора):</p> <p>Корпус:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бетонные блоки 4900х2530х2920 – 2 шт.; - Фундаментные блоки 4900х2520х1100 – 2 шт. <p>РУ ВН:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сборная шина АД31Т 50х5; - КСО-393-03-630 10кВ УЗ (цинк) – 1 шт.: - ВНА 10/630 – 1 шт.; - УТКЗ-4 - 1 шт.; - КСО-200-630 10кВ УЗ (цинк) – 2 шт.: - РВЗ 10/630 2 шт.; - ОПН-10 – 3 шт.; - ВВР 10/630 - 1 шт.; - АГАТ МПУ – 1 шт.; - ТОЛ-05/10Р 75/5– 3 шт.; - Амперметр 75/5 – 1 шт.; - КСО-200 ТСН 10кВ УЗ (цинк) – 1 шт.: - РВЗ 10/63 – 1 шт.; - Трансформатор ОМП 10 - 1 шт.; <p>РУ НН:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЩРНВ(цинк)– 2 шт.: - Сборная шина АД31Т 100х1 - ОПН-0,4 кВ – 3 шт.; - РЕ19-44 2000А – 1 шт.; - ТТ 1500/5 0,5s – 3 шт.; - Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN– 1 шт.; - ТТ 1500/5 0,5 – 3 шт.; - Амперметр 1000/5 – 3 шт.; - Вольтметр 600В – 1 шт. - Отходящие линии: - ВА55-43- 1600А – 1 шт.; - ВА57-35- 100А – 2 шт.; - Секционирование: - РЕ19-43 1600А – 1 шт.; - ЯСН – 1 шт. - Трубостойки НН – 4 шт. - УКРМ-0,4-180-10 (1500/5) – 2 шт. - ШОПС – 1 шт.: 	1

	- Прибор Гранит – 1 шт.; - Аккумулятор 12В – 1 шт.; - Оповещатель Гром – 1 шт.; - Выключатель путевой – 4 шт.; - Извещатель пожарный - 8 шт.; - Извещатель по- жарный – 8 шт.; - Замок накладной электромеханический – 1 шт.; Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 4 шт. ЯУО (32А) – 1 шт.	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

7. Особые условия: доставка до филиала

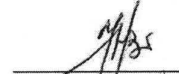
8. Способ поставки – согласно договору
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования – согласно договору

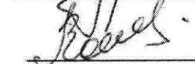
10. Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

Согласовано:

Главный инженер филиала

 В.М. Уваров

Начальник службы эксплуатации

 Ю.Н. Колейников

Начальник управления эксплуатации

 А.В. Куркаев

Начальник ЭТО

 А.А. Деремьян

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть»



А.В. Бойко
2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин
« 14 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание – Договор ПВД
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Тихорецкэлектросеть» г. Тихорецк ул. Подвойского, 109
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Монтаж трансформаторных подстанций на участке
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
заявителя
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
КТПН-К/к - 63/10/0,4-У1	<p>Трансформаторная подстанция киоскового типа, тупиковая (без силового трансформатора):</p> <p>Корпус (выполнен из оцинкованной стали):</p> <p>- Металлоконструкция 2500x2200x2400</p> <p>РУ ВН:</p> <p>- Сборная шина АД31Т 50x5; - РВЗ 10/630 – 1 шт.; - УТКЗ-4 – 1 шт.; - ПКТ 101-10-8-31,5 – 3 шт.; - ОПН-10 – 3 шт.;</p> <p>РУ НН:</p> <p>- Сборная шина АД31ТЗ 40x4; - ОПН-0,4кВ – 3 шт.; - Рубильник РС-4 400А - 1 шт.; - ВА57-35-340010 100А- 1 шт.; - ТТ 100/5 0,5s – 3 шт.; - Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN– 1 шт.; - ТТ 100/5 кл.т. 0,5 – 1 шт.; - Амперметр 100/5 – 1 шт.; - Вольтметр 600 В -1 шт.;</p> <p>Отходящие линии: - ВА57-35-340010 40А- 1 шт.; - ВА57-35-340010 50А- 2шт; - ВА57-35-340010 63А- 1 шт.;</p> <p>ЯСН – 1 шт.</p> <p>УКРМ-0,4-40-10x4 (100/5) – 1 шт.</p>	2

7. Особые условия: доставка до филиала

8. Способ поставки — согласно договору

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — согласно договору

10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон

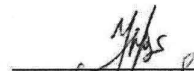
Согласовано:


Главный инженер филиала

Начальник службы эксплуатации

Начальник управления эксплуатации

Начальник ЭТО

 В.М. Уваров

 Ю.Н. Колейников

 А.В. Куркаев

 А.А. Деремьян