

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «НЭСК-электросети»

«Анжеронэлектросеть»

И.Х. Абайханов

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Технический директор

АО «НЭСК-электросети»

«Анжеронэлектросеть»

2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик - филиал АО «НЭСК-электросети» «Анжеронэлектросеть»
(наименование)
2. Основание - новое технологическое присоединение
(расшифровка № и ПИР)
3. Пункт строительства или доставки - филиал АО «НЭСК-электросети» «Анжеронэлектросеть»
(указать пункт поставки)
4. Сроки исполнения: - 2022 год
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель назначения работ: Строительство трансформаторной подстанции. Необходимо для технологического присоединения в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0254.
(по требованию расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Оборудование КТНН-13В-630-6/0,4, материал карусель и т.д. и т.д.	Тип КТНН-13В-630/6/0,4-У1 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки; Номинальное напряжение на стороне ВН – 6кВ; Номинальное напряжение на стороне НН – 0,4кВ; Конструкция – туниковая однострановая (с внутренней ячейкой); Тип ввода на стороне ВН – воздушный; Тип ввода на стороне НН – воздушный; Тип выключателя нагрузки, ввода на стороне ВН ВНА-10/630; Тип вводного разъединителя на стороне НН CSSD 0,4 кВ I _{ном} =400 А; Тип линейных аппаратов на стороне НН – РНС-1 I _{ном} 400 А – 3 шт., РНС-2 I _{ном} 250 А – 3 шт.; Наличие ограничителей перенапряжения – ОПН-10 УХЛН, ОПН-0,38 УХЛН.	1 шт.

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

8. Место поставки - на базу филиала «Анжеронэлектросеть»
(указать адрес доставки оборудования)

9. Условия финансирования - согласно договора
(с указанием ссылки на документацию)

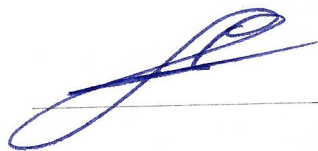
10. Оплата выполненных работ - по согласованию сторон
(с указанием ссылки на документацию)

Лист согласования

Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛЭП-6 кВ в соответствии с договором на ТИ № 1-32-21-0254.

Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию



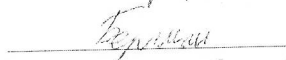
О.В. Акулов

Главный инженер филиала



В.Г. Анцаури

Заместитель главного инженера



А.В. Бергман

Начальник службы эксплуатации



А.Д. Пиленько

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «ИЭСК-электросеть»

«Анжеронек-электросеть»

И.Х. Абайханов

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

АО «ИЭСК-электросеть»

С.Ю. Епшин

2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик - филиал АО «ИЭСК-электросеть» «Анжеронек-электросеть»
(наименование)
2. Описание - новое технологическое присоединение
(расшифровка № и, ППР)
3. Пункт строительства или доставки - филиал АО «ИЭСК-электросеть»
«Анжеронек-электросеть»
(указать пункт поставки)
4. Сроки исполнения: - 2022 год
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель, назначение работ: Строительство трансформаторной подстанции.
Необходимо для технологического присоединения в соответствии с
договорами на ТП № 4-32-21-2553, № 4-32-21-2560.
(по проекту расшифровка, на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Корпус КТПН-ВЗ- 630-6 0,4, материал корпуса: металл цинкосталь	Тип КТПН ВЗ-630/6/0,4-У1 комплексная трансформаторная подстанция наружной установки; Номинальное напряжение на стороне ВН 6кВ; Номинальное напряжение на стороне НН 0,4кВ; Исполнение – туниковая однострановая трансформаторная (с внутренней ячейкой); Тип ввода на стороне ВН – воздушный; Тип ввода на стороне НН – воздушный; Тип выключателя нагрузки, ввода на стороне ВН – ВНА-10/630; Тип вводного разъединителя на стороне НН – ССД 0,4 кВ Iном 630 А; Тип линейных аппаратов на стороне НН – РНС-4 Iном 400 А – 3 шт., РНС-2 Iном 250 А – 3 шт.; Наличие ограничителей перенапряжения – ОНН-10 УХЛН, ОНН-0,38 УХЛН.	1 шт.


7. Особые условия: - нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)
8. Способ поставки - на базу филиала «Анжеронек-электросеть»
(наименование склада, терминала, прочее)
9. Условия финансирования - согласно договора
(наименование способа финансирования)
10. Дата выполнения работ - по согласованию сторон.
(наименование способа выполнения работ)

Лист согласования

Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛОП-6 кВ в соответствии с договорами на ТП № 4-32-21-2553, 4-32-21-2560.

Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию



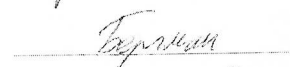
О.В. Акулов

Главный инженер филиала



В.Г. Анисимов

Заместитель главного инженера



А.В. Бергман

Начальник службы эксплуатации



А.Д. Ильенко

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «ИЭСК-электросети»

«Анжеронекэлектросеть»

И.Х. Абайханов

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-Технический директор

АО «ИЭСК-электросети»

«Анжеронекэлектросеть»

2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик - филиал АО «ИЭСК-электросети» «Анжеронекэлектросеть»
(наименование)
2. Основание - новое технологическое присоединение
(расшифровать № п. ИИР)
3. Пункт строительства или доставки - филиал АО «ИЭСК-электросети» «Анжеронекэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: - 2022 год
(указать сроки покупки и поставки)
5. Цель, назначение работ: Строительство трансформаторной подстанции. Необходимо для технологического присоединения в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0239.
(расшифровать, на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Корпус КТПН-ВВ- 0,40-0,4, материал корпуса: металл цинкованый	Тип – КТПН ВВ-630/6/0,4-У1 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки; Номинальное напряжение на стороне ВН – 6кВ; Номинальное напряжение на стороне НН – 0,4кВ; Исполнение – тушковая однострановаторная (с внутренней ячейкой); Тип ввода на стороне ВН – воздушный; Тип ввода на стороне НН – воздушный; Тип выключателя нагрузки, ввода на стороне ВН ВНА-10/630; Тип вводного разъединителя на стороне НН – СССД 0,4 кВ Iном=400 А; Тип линейных аппаратов на стороне НН – РНС-2 Iном=250 А – 6 шт.; Наличие ограничителей перенапряжения – ОПН-10 УХЛ1, ОПН-0,38 УХЛ1.	1 шт.

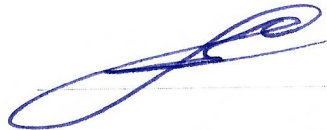
7. Особые условия: - нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)
8. Способ поставки - на базу филиала «Анжеронекэлектросеть»
(расшифровать способ поставки)
9. Условия финансирования - согласно договору
(расшифровать способ финансирования)
10. Оплата выполненных работ - по согласованию сторон.
(расшифровать способ оплаты)

Лист согласования

Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛЭП-6 кВ в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0239.

Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию



О.В. Акулов

Главный инженер филиала



В.Г. Анциаури

Заместитель главного инженера



А.В. Бергман

Начальник службы эксплуатации



А.Д. Ильенко

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Анжеронэлектросеть»
И.Х. Абайханов
2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава филиала
Технический директор
АО «НЭСК-электросети»
С.Ю. Епшин
2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик - филиал АО «НЭСК-электросети» «Анжеронэлектросеть»
(наименование)
2. Основание - новое технологическое присоединение
(расшифровать № и, ПИР)
3. Пункт строительства или доставки - филиал АО «НЭСК-электросети» «Анжеронэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: - 2022 год
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Строительство трансформаторной подстанции. Необходимо для технологического присоединения в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0239.
(по пробам расшифровать, на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Стандартный трансформатор ТМГ 160/6/0,4-У1	Технические характеристики Тип ТМГ Мощность 160 кВз Класс напряжения 6/0,4 кВ Схема соединения обмоток /Y/у-11 Частота, Гц 50 Вид и пределы регулирования напряжения ВП ±2х2,5% (5 ступеней) Номинальный ток обмоток ВП/НН 14,66/230,9 4 А	1 шт.

7. Особые условия: - нет
(указать особые условия выполнения работ и их исполнения, сроки, условия)
8. Способ поставки - на базу филиала «Анжеронэлектросеть»
(расшифровать, на складе заказчика, прочее)
9. Условия финансирования - согласно договора
(самостоятельно, в составе заказчика, прочее)
10. Оплата выполненных работ - по согласованию сторон.
(расшифровать, на складе заказчика, прочее)

Лист согласования

Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛЭП-6 кВ в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0239.


Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию



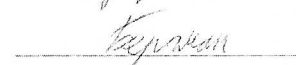
О.В. Акулов

Главный инженер филиала



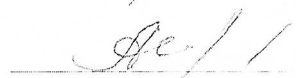
В.Г. Аннинаури

Заместитель главного инженера



А.В. Бергман

Начальник службы эксплуатации



А.Д. Ильенко

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «ИЭСК-электросети»

«Анжеро-Судженскэлектросеть»

И.Х. Абайханов

« » 2022 г.

УТВЕРЖАЮ:

Главный инженер

Технический директор

АО «ИЭСК-электросети»

С.Ю. Енин

« » 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик - филиал АО «ИЭСК-электросети» «Анжеро-Судженскэлектросеть»
(наименование)
2. Основание - новое технологическое присоединение
(расшифровать № и, ПИР)
3. Пункт строительства или доставки - филиал АО «ИЭСК-электросети» «Анжеро-Судженскэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: - 2022 год
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель/назначение работ: Строительство трансформаторной подстанции. Необходимо для технологического присоединения в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0254.
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

6. Основные характеристики оборудования:			
Наименование	Описание и технические характеристики		Количество
Силовой трансформатор ТМГ 250/6/0,4-У4	Технические характеристики		1 шт.
	Тип	ТМГ	
	Мощность	250 кВа	
	Класс напряжения	6/0,4 кВ	
	Схема соединения обмоток	Д/Ун-11	
	Частота, Гц	50	
	Вид и пределы регулирования напряжения ВП	НБВ ±2х2,5% (5 ступеней)	
	Номинальный ток обмоток ВП/НН	22,9/360,8 А	

7. Особые условия: - нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)
8. Способ поставки - на базу филиала «Анжеро-Судженскэлектросеть»
(самостоятельно, со склада заказчика, иное)
9. Условия финансирования - согласно договора
(самостоятельно, со склада заказчика, иное)
10. Оплата выполненных работ - по согласованию сторон
(самостоятельно, со склада заказчика, иное)

Лист согласования

Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛОП-6 кВ в соответствии с договором на ТП № 1-32-21-0254.

Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию



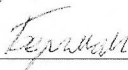
О.В. Акулов

Главный инженер филиала



В.Г. Анциаури

Заместитель главного инженера



А.В. Бергман

Начальник службы эксплуатации



А.Д. Ильенко

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «НЭСК-электросети»

«Анперонскэлектросеть»

И.Х. Абайханов

« 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин

« 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик - филиал АО «НЭСК-электросети» «Анперонскэлектросеть»
(наименование)
2. Основание - новое технологическое присоединение
(расшифровать № и, ППР)
3. Пункт строительства или доставки - филиал АО «НЭСК-электросети»
«Анперонскэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: - 2022 год
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель назначение работ: Строительство трансформаторной подстанции.
Необходимо для технологического присоединения в соответствии с
договорами на ТП № 4-32-21-2553, № 4-32-21-2560.
(подробно расшифровать, на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики		Количество
Силовой трансформатор ТМГ 400/6/0,4-У1	Технические характеристики		1 шт.
	Тип	ТМГ	
	Мощность	400 кВа	
	Класс напряжения	6/0,4 кВ	
	Схема соединения обмоток	Д/Ун-11	
	Частота, Гц	50	
	Вид и пределы регулирования напряжения ВН	11БВ ±2х2,5% (5 ступеней)	
	Номинальный ток обмоток ВН/НН	38,4/576 А	

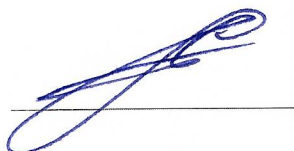
7. Особые условия: - нет
(указать, особые условия выполнения работ или доставки оборудования)
8. Способ поставки - на базу филиала «Анперонскэлектросеть»
(самовывоз/на складе заказчика/иное)
9. Условия финансирования - согласно договора
(самовывоз/на складе заказчика/иное)
10. Оплата выполненных работ - по согласованию сторон.
(самовывоз/на складе заказчика/иное)

Лист согласования

Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛЭП-6 кВ в соответствии с договорами на ТП № 4-32-21-2553, 4-32-21-2560.

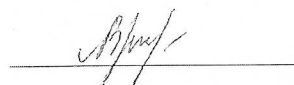
Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию



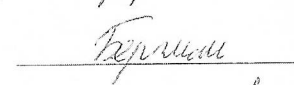
О.В. Акулов

Главный инженер филиала



В.Г. Апциаури

Заместитель главного инженера



А.В. Бергман

Начальник службы эксплуатации



А.Д. Ильенко