

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Усть-Лабинскэлектросеть»

Д.Г. Юдин

2022 г

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин

« 30 »

2022 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик Филиал АО «НЭСК-электросети»
 «Усть-Лабинскэлектросеть»
2. Основание _____
3. Пункт строительства или доставки г.Усть-Лабинск, ул. Партизанская, 60
4. Сроки исполнения: 2022 г
5. Цель и назначение работ: Выполнение работ по техническому заданию №008255.
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики		Кол-во
трансформатор силовой масляный ТМГ- 250/10/0,4 кВ	тип	ТМГ	1 шт.
	мощность, кВА	250	
	напряжения обмоток ВН, кВ	10	
	напряжения обмоток НН, кВ	0,4	
	схема и группа соединения обмоток	Δ/Y _н -11	
	частота, Гц	50	
	вил и пределы регулирования напряжения ВН	ПБВ ±2х2,5% (5 ступеней)	
	климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	
	потери холостого хода, %	1,5	
	ток холостого хода, %	0,8	
	напряжение короткого замыкания, %	5,5	
	наличие аппаратных зажимов	на стороне НН	
	наличие направляющих	550 мм	

7. Особые условия: _____
8. Способ поставки согласно договора

9. Условия финансирования — согласно договора.

10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.

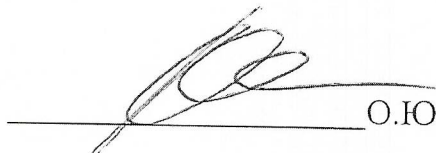
Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию
АО «НЭСК-электросети»



О.В. Акулов

Главный инженер
филиала «Усть-Лабинскэлектросеть»



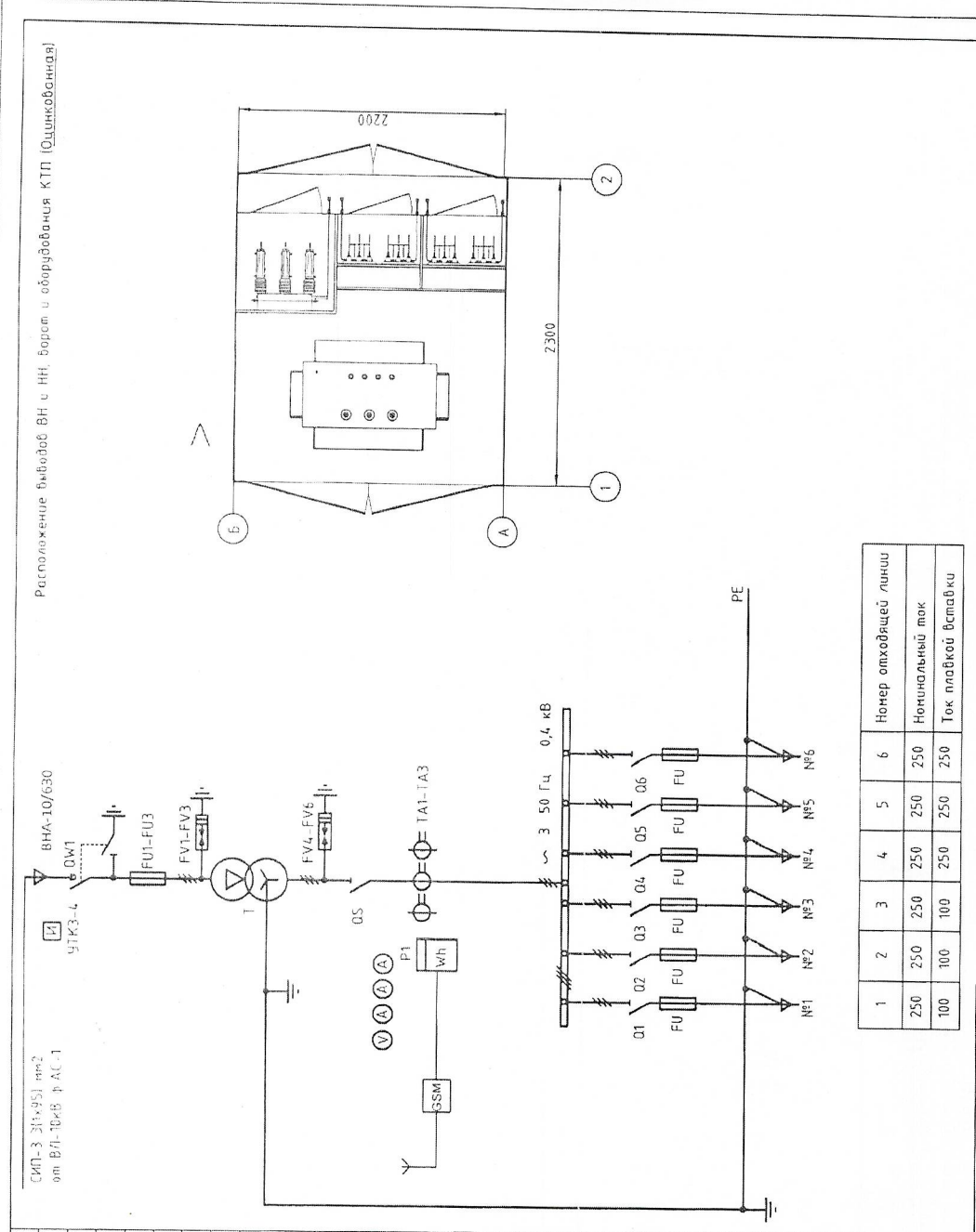
О.Ю. Кочмин

Начальник СМГ
филиала «Усть-Лабинскэлектросеть»



А.В. Комлев

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	
Подстанция	КТП-400/10/0,4-У1
Исполнение	Тупиковая
Обозначение	-----
Установка подстанции	
Сборные шины, сечение	АД-31Т, 50х5мм
Напряжение	10 кВ
Исполнение вводов	Воздушное
Тип преобразователя, тип, вставки, А	ПКТ-103-10-30-20-УХЛ3, Ин.вст.=30А
Ограничитель напряжения	ОПН-10 У1
Тип, мощность, кВА	ТМГ-250-10/0,4-У1
Сочетание напряжений	10/0,4
Схема и группа соединений автоматов	Δ/УН-11
Напряжение	
Исполнение ввода	0,4 кВ
Амперметр	Воздушное
Вольтметр	А80 600/5
Тип вводного разъединителя, инон, А	ВТ2 0,5 кВ
Опходящие линии, сборка ЩРНВ, Jeap Muller, Предохранитель ППНН-37, инон, А	
Счетчик*	
Тип пр-ра тока на вводе, коэф. пр-ш, кл. точности	
Ограничитель напряжения	



Шкаф уличного освещения	Освещение РУ-10/0,4кВ
Устройство компенсации реактивной мощности с автоматическим регулятором	

Ив.Мол.	Подпись и дата	Взам.инв.
---------	----------------	-----------

2021/008255-ЭС			
Спроектировано КТП в районе ул. Воронешская-Дружбы с установкой трансформатора 250 кВА г. Усть-Лабинск			
Изм.	Колуч	Лист	Подп.
Разраб.	Бабаков		
И.контр.	Князев		
Электроснабжение		Лист	Листов
Однолинейная схема		Р	4

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала

АО «НЭСК-электросети»

«Усть-Лабинскэлектросеть»

Д.Е. Юдин

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-

технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Усть-Лабинскэлектросеть»
2. Основание —
3. Пункт строительства или доставки г. Усть-Лабинск, ул. Партизанская, 60
4. Сроки исполнения: 2022 г
5. Цель и назначение работ: Выполнение работ по техническому заданию №008255.
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Корпус КТПН-ВВ-400-10/0,4, материал корпуса: металл-цинкосталь	тип- КТПН ВВ-400/10/0,4-У1 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки; номинальное напряжение на стороне ВН- 10 кВ; номинальное напряжение на стороне НН- 0,4 кВ; исполнение- тупиковая 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 $I_{ном.}=630$ А; тип линейных аппаратов на стороне НН- ЩРНВ $I_{ном.}=100/100$ А- 3 шт., $I_{ном.}=250/250$ А- 3 шт.; наличие ограничителей перенапряжения- ОПН-10 УХЛ1, ОПН-П-0,38 УХЛ1	1 шт.

7. Особые условия:
8. Способ поставки согласно договора
9. Условия финансирования — согласно договора.

10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.

Согласовано:

Начальник управления
по перспективному развитию
АО «НЭСК-электросети»



О.В. Акулов

Главный инженер
филиала «Усть-Лабинскэлектросеть»



О.Ю. Кочмин

Начальник СМГ
филиала «Усть-Лабинскэлектросеть»



А.В. Комлев