

СОГЛАСОВАНО:

Исполняющий обязанности

директора

АО «НЭСК-электросети»

«Краснодарэлектросеть»

« 17 »

2021г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-

технический директор

АО «НЭСК – электросети»

С.Ю. Орехов

« 08 »

08.

2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть»
(наименование)
2. Основание — Реализация мероприятий хозяйственным способом
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — г. Краснодар, ул. Котовского 76/2
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2021 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Реконструкция:
ТП-1304 – 2шт.
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Трансформатор	Трансформатор силовой масляный ТМГ-1000/10/0,4/Δ/Ун-11	2 шт

7. Особые условия: нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)
8. Способ поставки — согласно договора
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)
9. Условия финансирования — согласно договора.
10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.

Согласовано:

Главный инженер филиала

Начальник управления

по перспективному развитию

И.В. Верещагин

О.В. Акулов

СОГЛАСОВАНО:

Исполняющий обязанности
директора

АО «НЭСК-электросети»
«Краснодарэлектросеть»

« 17 » 2021г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

« 02 » 2021г.

С.Ю. Орехов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

- Заказчик — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть»
(наименование)
- Основание — Реализация мероприятий хозяйственным способом
(расшифровать № пункта ИПР)
- Пункт строительства или доставки — г. Краснодар, ул. Котовского 76/2
(указать пункт доставки)
- Сроки исполнения: 2021 г.
(указать сроки закупки и поставки)
- Цель и назначение работ: Реконструкция:
ТП-1487 (3-38-20-2148).
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
- Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Трансформатор	Трансформатор силовой сухой ТСЛ-630/10/0,4/Δ/Ун-11	1 шт
КСО	Камера секционная одностороннего обслуживания 292	2 шт

- Особые условия: Изготовление согласно проектному решению
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

- Способ поставки — согласно договора
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)
- Условия финансирования — согласно договора.
- Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.

Согласовано:

Главный инженер филиала

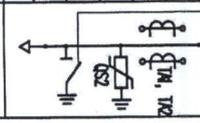
Начальник управления
по перспективному развитию

И.В. Верещагин

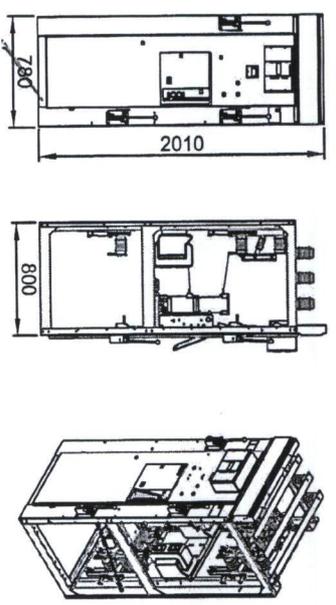
О.В. Акулов

A1
A1
31-531

1	Номер модели в ПУ	KO2-292	
2	Тип ячеек	6304	
3	Нож. ток сборки шин	6304/А1	
4	Сборные шины	10x8	
5	Номинальное напряжение	200V	
7	Номинал. ток отключения	200A	
8	Номинал. ток перек. сподк.	200A	
9	Время пропускания тока перек. способности	3с	
10	Номинал. ток замкнутости-д. способности	51A	
11	Отдел. защ. по фаз.	Р31	
12	Схема аварийной цепи		
13	Номер схемы аварийной цепи	8.189-600	
14	Функция аварийной цепи	Линия	
15	Ширинка (авт./руч.) выдвиг. мм	800(100)	
16	Выкатыватель	ВВР-10-630	
17	Устройство выкатывания	мол. пруж.	
18	Ширина расцепителя	РВ-10/630 II	
19	Линейный расцепитель	ЗР-10/630	
20	Гр-р	класс по ГОСТ 955/ГОР	
21	ток пр. протекания	100/5	
22	количество	2	
23	Трансформатор напряжения	-	
24	Трансформатор обмоточных токов	-	
25	Трансформатор тока, ном. ток	-	
26	Гр-р тока нулевой последовательности	тип код-во	
28	Среднечисл. переносимости	ОТН	
29	Максимальное реле	Авт-100	
30	Оценки за зн.	-	
31	Древесная защита	-	
32	Блок индикации напряжения	-	
33	Мех. блок-защ. Гидромон.	НБТ	
34	Исполнит. беспрерывного питания	-	
35	ЦИХТС	-	
36	Прочее	-	



Габарит КСО для установки в сущ. БКТП



Борку обслуживания производится при вводных кабелях и проводах (ПВД)

Юрков Е. В.

Зав. № КП21-0199-Эп.3 КСО-292-8.1 ВВ-600			Лист	Масса	Мак
Изм.	Лист	И док-м	Лист	Допол.	
Разработ					
Проект					
Т. констр.					
И. констр.					
И. констр.					
Умд					
Схема габаритная Компонентка			000 "Кубаньэлектротрактор" м. (861) 256-70-07		
	Лист	1	Листов		

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор филиала
 АО «НЭСК-электросети»
 «Горячключэлектросеть»
 В.Н. Лясов/
 2021г.



СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер –
 технический директор
 АО «НЭСК-электросети»
 С.Ю. Орехов
 «08» 06 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

- Заказчик – Филиал АО «НЭСК-электросети» «Горячключэлектросеть»
(Наименование)
- Основание – Договор на ТП №3-35-20-4657
(расшифровать № пункта ИПР)
- Пункт строительства или доставки – производственная база филиала АО «НЭСК-электросети» «Горячключэлектросеть» ул. Кириченко 20
(указать пункт доставки)
- Сроки исполнения: II кв. 2021 года
(указать сроки закупки и поставки)
- Цель и назначение работ: увеличение мощности на ТП-213
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
- Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики		Количество
1. Силовой трансформатор ТМГСУ 11-250/10/0,4 У1	Тип Мощность Потери холостого хода Потери короткого замыкания Схема соединения обмоток Длина Ширина Высота Масса полная	ТМГСУ 11- 250/10/0,4 250 кВА 580 Вт 3700 Вт Y/Yn-0 1220 мм. 840 мм. 1240 мм. 950 кг.	1 шт. ТП-213

- Особые условия: нет
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)
- Способ доставки – согласно договору
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)
- Условия финансирования – согласно договору
- Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

Согласовано:

Начальник управления по
 перспективному развитию АО «НЭСК-электросети»

О.В. Акулов

Начальник ПТО филиала

А.Ю. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала
АО «Новокубанскэлектросеть»

Гетманов
2021г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Орехов
« 02 » 06 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — Филиал «Новокубанскэлектросеть»
(наименование)
2. Основание — ТЗ в АДЭК №007048 («Реконструкция КТП-КП1-54 в соответствии с договором на ТП №4-45-20-3595»)
(расшифровать № пункта ИТР)
3. Пункт строительства или доставки — г.Новокубанск ул.Советская 126/А
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2021 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Выполнение работ хоз. способом по объекту: «Реконструкция КТП-КП1-54 в соответствии с договором на ТП №4-45-20-3595»
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
КТП-вв-400-10/0,4кВ тупикового типа	КТП-вв-400-10/0,4кВ тупикового типа. Спецификация: ввод на стороне ВН-воздушный, с выключателями нагрузки ВНА-630 По стороне НН: выход-воздушный; на отходящих линиях установить рубильники 250А; технический учет электроэнергии с счетчиком типа КАСКАД-3-МГ-W32-А0,5R1-230-5-10А-T-RS485-RF433/1-LMOQ2V3 с измерительными трансформаторами тока ТШП-0,66. Номинал ТТ определить при проектировании. Дополнительно предусмотреть установку УСПД SM160-02M/150Д в комплекте с радиомодемом LinkST200 F3 и антенной круговой направленности 433 Mhz с усилением 10-15dbi. Антенну установить на крыше ТП, либо на ближайшей опоре.	1 шт.

7. Особые условия:

Доставка до филиала

(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки —

Согласно договора

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования —

Согласно договора

Согласовано:

Начальник управления по
перспективному развитию
АО «НЭСК-электросети»



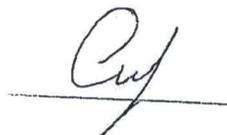
О.В. Акулов

Главный инженер
филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»



А.Л. Иванников

Начальник
СЭ филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»



М.Л. Сисекин

Начальник
ИТО филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»



Е.В. Братишкина

СОГЛАСОВАНО:

Директор Филиала «НЭСК-электросеть»
АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанская электросеть»

Гетманов
2021г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Орехов
« 02 » 06 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

- Заказчик — Филиал «Новокубанская электросеть»
(наименование)
- Основание — ТЗ в АДЭК №007048 («Реконструкция КТП-КП1-54 в соответствии с договором на ТП №4-45-20-3595»)
(расшифровать № пункта ИПР)
- Пункт строительства или доставки — г.Новокубанск ул.Советская 126/А
(указать пункт доставки)
- Сроки исполнения: 2021 г.
(указать сроки закупки и поставки)
- Цель и назначение работ: Выполнение работ хоз. способом по объекту: «Реконструкция КТП-КП1-54 в соответствии с договором на ТП №4-45-20-3595»
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)
- Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
ТМГ 400кВА 10/0,4кВ	Напряжение первичной обмотки ВН, кВ 10 Напряжение вторичной обмотки НН, кВ 0,4 Номинальная частота, Гц 50 Потери холостого хода, кВт 0,77 Потери короткого замыкания, кВт 5,5; 5,9 Мощность, кВА 400 Ток холостого хода, % 1,4 Напряжение короткого замыкания, % 4,5 Схема и группа соединения обмоток Δ/Ун-11 Габариты, ДхШхВ мм 1294 x 762 x 1270 Полная масса, кг 1270 Масса масла, кг 263	1 шт.

7. Особые условия: Доставка до филиала
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки — Согласно договора
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — Согласно договора

Согласовано:

Начальник управления по
перспективному развитию
АО «НЭСК-электросети»



О.В. Акулов

Главный инженер
филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»



А.Л. Иванников

Начальник
СЭ филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»



М.Л. Сисекин

Начальник
ПТО филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»



Е.В. Братишкина