

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала  
АО «НЭСК-электросети»  
«Ейскэлектросеть»

К.М. Дзгоев

« » 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 «Ейскэлектросеть»  
(наименование)
2. Основание — Реализация мероприятий хозяйственным способом  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — г. Ейск  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.  
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Электроснабжение ЭПУ потребителей в  
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование  
соответствии с договором на ТП № 4-37-20-2114 г. Ейск

- и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Трансформаторная подстанция	КТПП-ККв-630-6/0,4 кВ РУ-6 кВ укомплектовать двумя линейными и одной трансформаторной ячейками, РУ-0,4 кВ укомплектовать ЩРНН-8.	1 шт.
Блочный фундамент	ФБС 12.6.6 ФБС 9.6.6	7 шт. 6 шт.

7. Особые условия: Изготовление согласно опросным листам  
(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.

### Лист согласования

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №  
4-37-20-2114 г. Ейск

Согласовано:

Начальник управления  
по перспективному развитию



О.В. Акулов

Главный инженер филиала



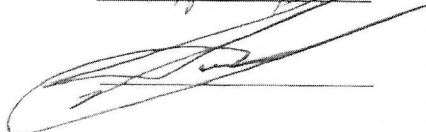
В.В. Подушко

Начальник ПТО



М.Д. Складенко

Начальник СМГ



А.В. Гмыря

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  
**для заказа трансформаторной подстанции**  
**«Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП № 4-37-20-2114**  
**г. Ейск»**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ**

Техническое задание на проектирование трансформаторной подстанции									
Номинальное напряжение, кВ	6				Типовая/Проходная (Т/П)	Т		П	+
Мощность, кВА	630				Исполнение ввода по ВН (воздух/кабель – В/К)	В		К	+
Количество трансформаторов	1				Исполнение ввода по НН (воздух/кабель – В/К)	В	+	К	+
Оболочка (Металл, Цинкосталь, Бетон, Сэндвич)	М	Ц	Б	С	Коридор обслуживания (да/нет)	ДА		НЕТ	+
		+			Выделенная абонент. часть (да/нет)	ДА		НЕТ	+

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ (РУВН)**

Назначение присоединения	Тип ячейки	Схема	Кол-во	Тип коммутационного аппарата				Тип РЗА	Ном. ток
				Разъединитель	Выключ. нагрузки	Ваку-ый выключ.			
Ввод	КСО-292	8ВВ-630	1	-	ВНА, 630А	-	-	-	-
Трансформатор	КСО-292	9-400	1	-	ВНА, 630А	-	-	-	-
Отходящая линия	КСО-292	8ВВ-630	1	-	ВНА, 630А	-	-	-	-
Секционная	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**УЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В РУВН**

Тип счетчика:	-			
Тип модема:	-			
Тип трансформатора напряжения:	(по умолчанию устанавливается ЭХЗНОЛП)			
Трансформаторы тока	Количество:	Тип:	Класс точности:	Коэф. трансформации:
	-	-	-	-

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НИЗКОГО НАПЯЖЕНИЯ (РУНН)**

Вводной аппарат	Тип	И.ном.	Секционный аппарат	Тип	И.ном.
Рубильник	-	-	Рубильник	-	-
Авт. выключатель стационар.	-	-	Авт. выключатель стационар.	-	-
Выключатель нагрузки	CSSD	1250	Выключатель нагрузки	-	-
Авт. выключатель выкатной	-	-	Авт. выключатель выкатной	-	-

**УЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В РУНН**

Тип счетчика:	Меркурий 234 ART-03 (D) PR, 3х220/380 В, 5(7,5)А			
Тип модема:	IRZ ATM21.B			
Трансформаторы тока	Класс точности: 0,5S		Коэффициент трансформации: 1000/5	

### КОММУТАЦИОННЫЕ АППАРАТЫ ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ

Рубильник с ПН типа РПС	Вертикальный рубильник	Автомат. выкл. стационарный	Автомат. выкл. втычной	Автомат. выкл. выкатной
-	+	-	-	-

### НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ АППАРАТОВ ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ (секция\_I)

I <sub>ном</sub>	16	20	25	32	40	50	63	100	125	160
Кол-во										3
I <sub>ном</sub>	200	250	320	400	630	1000	1250	1600	2000	2500
Кол-во	3	2								

### НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ АППАРАТОВ ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ (секция\_II) – для двухтрансформаторной подстанции

I <sub>ном</sub>	16	20	25	32	40	50	63	100	125	160
Кол-во										
I <sub>ном</sub>	200	250	320	400	630	1000	1250	1600	2000	2500
Кол-во										

### СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР

Входит в комплект поставки:		НЕТ		
Тип трансформатора	Количество	Мощность, кВА	Схема соединения	
Масляный				
Сухой				

НАЛИЧИЕ АВР в РУНН (да/нет): нет

НАЛИЧИЕ БЛОКА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (да/нет, In): нет

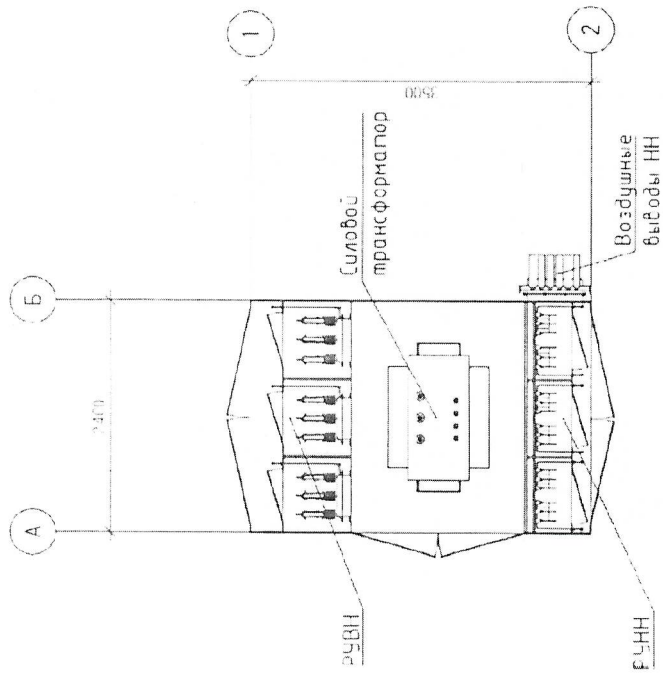
НАЛИЧИЕ УСТАНОВКИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ (да/нет, мощность): нет

КОЛИЧЕСТВО ЗАКАЗЫВАЕМЫХ ПОДСТАНЦИЙ: 1

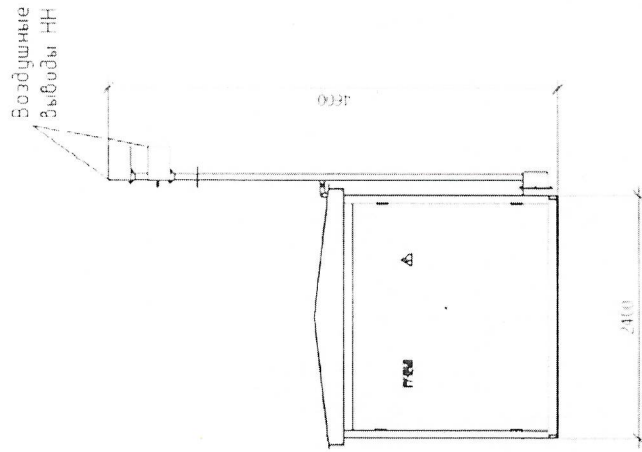
АДРЕС ДОСТАВКИ (при необходимости): г. Ейск



КТПП-ККВ-630-6/0,4-У1  
вид сверху



КТПП-ККВ-630-6/0,4-У1  
вид спереди



КТПП-ККВ-630-6/0,4-У1  
вид сбоку

