



PKC
Благовещенск

УТВЕРЖДАЮ
Главный управляющий директор-
руководитель обособленного структурного
подразделения в Амурской области

К.А. Куликовский

Опросный лист на приобретение:

«Трансформаторной подстанции КТПН-К-К 630/10/0.4 У1
(с трансформатором ТМГ 630/10/0.4 УУ кВА)»

Товар соответствует: ГОСТ 14695, ГОСТ 14693, ГОСТ Р 51321-2000 (части 1-4), ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.2.007.4.

№ п/п	Наименование, характеристика	Комплектация заказчика	Примечание
1	Мощность подстанции, кВА	2х630	
2	Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6 или 10)	10	
3	Исполнение вводов выводов ВН-НН; воздух-воздух (ВВ), кабель-кабель (КК), воздух-кабель (ВК), кабель-воздух (КВ)	КК	
4	Тупиковая/проходная	проходная	
5	Распределительное устройство высшего напряжения (РУВН)		
5.1	Наличие камер с выключателем нагрузки (камера ввода)	КСО-395-03 с ВНА-10/630, З.Н.	2шт
5.2	Наличие камер с выключателем нагрузки и предохранителями	КСО-395-04 с ВНА-10/630, З.Н.	2шт
5.3	Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН	80	ПКТ-103-10-80
5.4	Комплект разрядников РВО (Р) или ограничителей ОПН (О) 10 кВ	Да	
5.5	Трансформатор силовой масляный ТМГ 10/0,4 УХЛ1 У/У н-0 (да, нет)	Да	2х630
5.6	Тамбур для обслуживания РУВН (да, нет)	Да	
6	Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)		
6.1.1	Панель ЩО-70-2-23	ВА 53-41 1000А-1 шт. РЕ 19-41 1000А 1шт.	2шт
6.1.2	Панель ЩО-70-2-03 (с предохранителями)	РПС-250-2 шт. РПС-400-2 шт.	6шт
6.1.3	Панель ЩО-70-1-71	1000А	1шт
	Трансформаторы тока на вводном коммутационном аппарате	1 Т-0,66 1000/5	2 комплекта
	Приборы контроля		
	Вольтметр	Да	2 шт.
	Амперметры	Да	6 шт.
	Учет электроэнергии (А-активный, Р-реактивный, АР-полный)	АР	
	Электронный СЕ 308 S31.543.OG.SYVF GS01 (или аналог)	2	
	Тамбур для обслуживания РУНН (да,нет)	Да	
	Количество КТП в заказе, шт.	1	
	Конструктивные особенности и дополнительные требования: 1. Корпус трансформаторной подстанции необходимо выполнить на цельносваренной раме, изготовленной из швеллера № 20; 2. Обшивка корпуса - металл листовой толщиной не менее 1,5 мм		
	Степень защиты и вид оболочек по ГОСТ 14254	IP23, IP34	
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70	УХЛ1	
	Габаритные размеры	1	3,3х7,3 м.

Приложение 1: План компоновки трансформаторной подстанции на одном листе

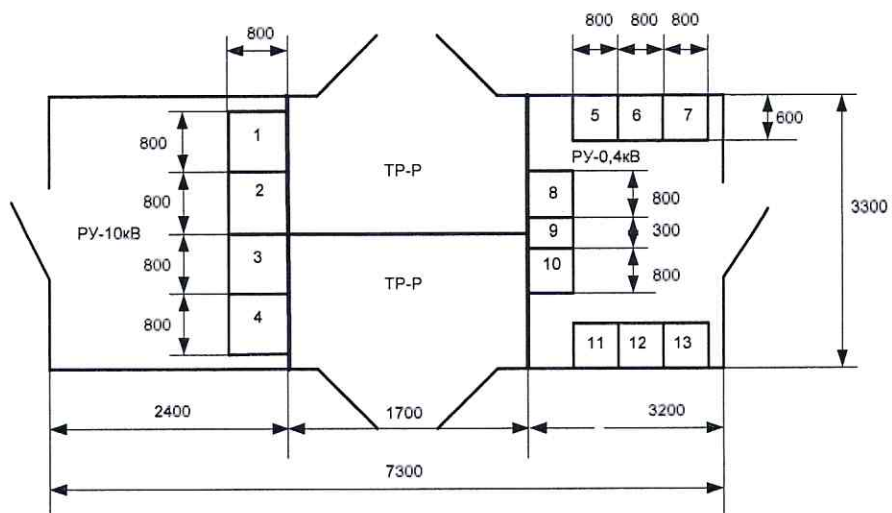
Согласовано:
Начальник СТП

И.о. директора по электроснабжению

С.В. Новиков

А.Р. Сатуров

План компоновки КТПН-2х630



- 1,4-КСО-395-03
- 2,3-КСО-395-04
- 5,6,7,11,12,13-ЩО-70-2-03
- 8,10-ЩО-70-2-23(1000А)
- 9-ЩО-70-2-71(1000А)
- Трансформаторы – ТМГ -630кВА - 2шт
- Ошиновка РУВН-шина алюминиевая 4х40
- Ошиновка РУНН-шина алюминиевая 8х80
- Измерительный комплекс NP73E.3-14-1(I-G-N-2Rs) - 2 шт
- Трансформаторы тока 1000/5- 6шт