ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЗАКАЗ: 15-18

ЗАКАЗЧИК:

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Корректировка рабочего проекта "Строительство инженерно-коммуникационной инфрастуктуры (электроснабжения) Северного и Южного района п.Чапаев,Акжаикского района,ЗКО"

Комплектная трансформаторная подстанция

типа КТПН 400кВа

Чертежи марки ЭЛ

Директор Сейткалиев А.Б.

ГИП Таспаев А.М.

г. Уральск. 2018.г.

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ГОРОДСКОГО ТИПА КТПН ~~100-1000~~ 400/10(~~6~~) У1

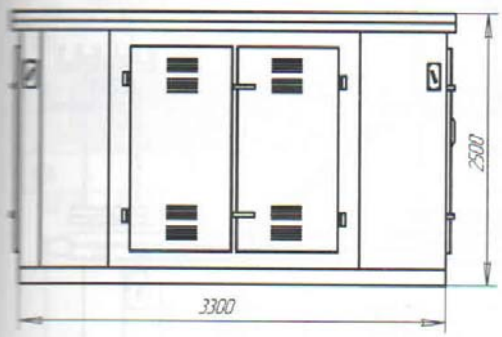
Комплектная трансформаторная подстанция городская (проходная) типа КТПН ~~100-1000~~ 400/10(~~6~~)/0,4 У1 – однотрансформаторная предназначена для приема, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц напряжением 10(~~6~~) кВ в электроэнергию напряжением 0,4 кВ.

Применяются для электроснабжения жилых и общественных объектов, а также небольших промышленных предприятий.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КТПН ~~100-1000~~ 400/10(~~6~~) У1

Наименование параметра		Обозначение типа					
		КТПГ-100	КТПГ-160	КТПГ-250	КТПН-400	КТПГ-630	КТПГ-1000
Мощность силового трансформатора, кВА		100	160	250	400	630	1000
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ		~~6~~(10)					
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ		0,4					
Номинальный ток плавких вставок высоковольтных предохранителей, А	для 6кВ	20	31,5	50	63	80	160
	для 10кВ	16	20	31,5	50	63	100
Номинальный ток трансформатора на стороне НН, А		144	232	362	578	910	1445
Число отходящих линий, шт.		3					
Линия №1		63	80	100	160	250	400
Линия №2		80	100	160	250	400	630
Линия №3		100	160	250	400	630	1000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КТПН ~~100-1000~~ 400/10(~~6~~)



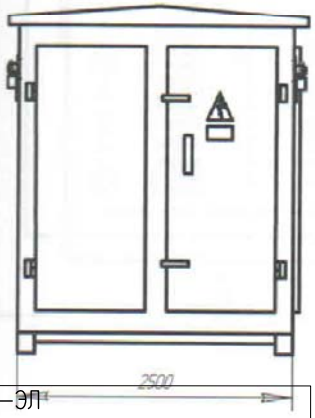
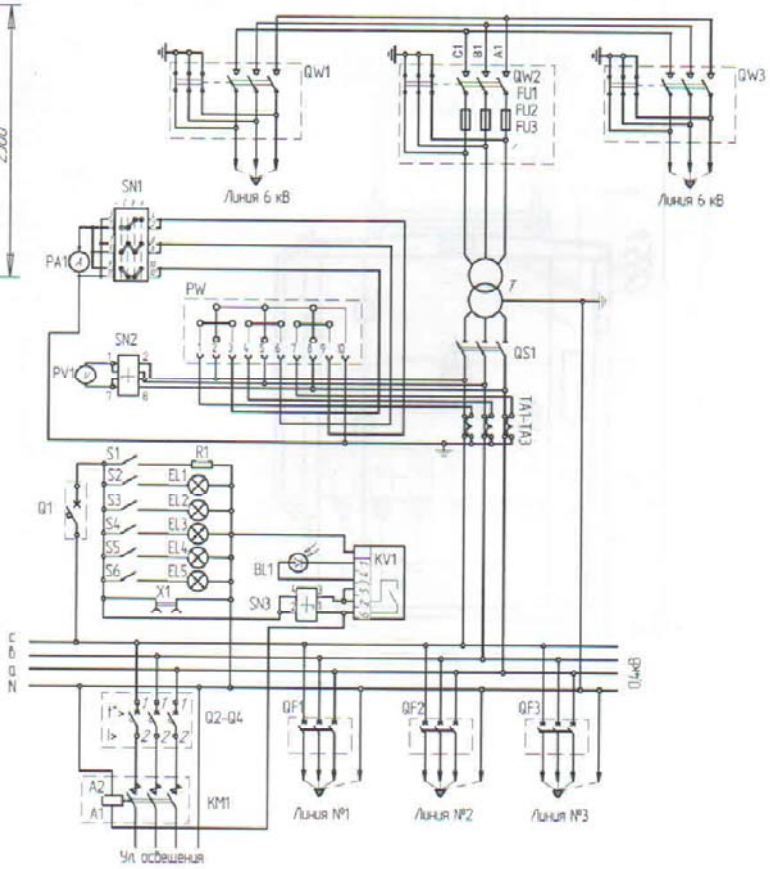


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ПРИВЯЗАН	–ЭЛ 15–18		
Разработ.	Донгузова		
ГИП	Таспаков		