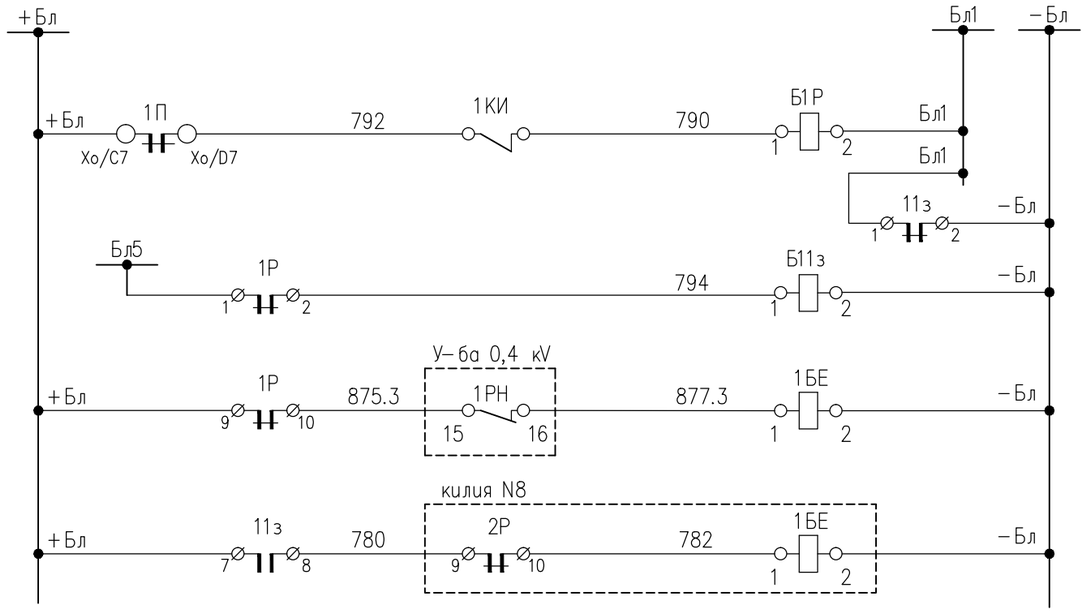
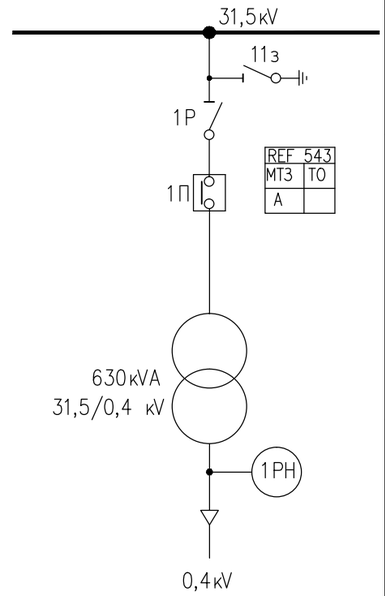
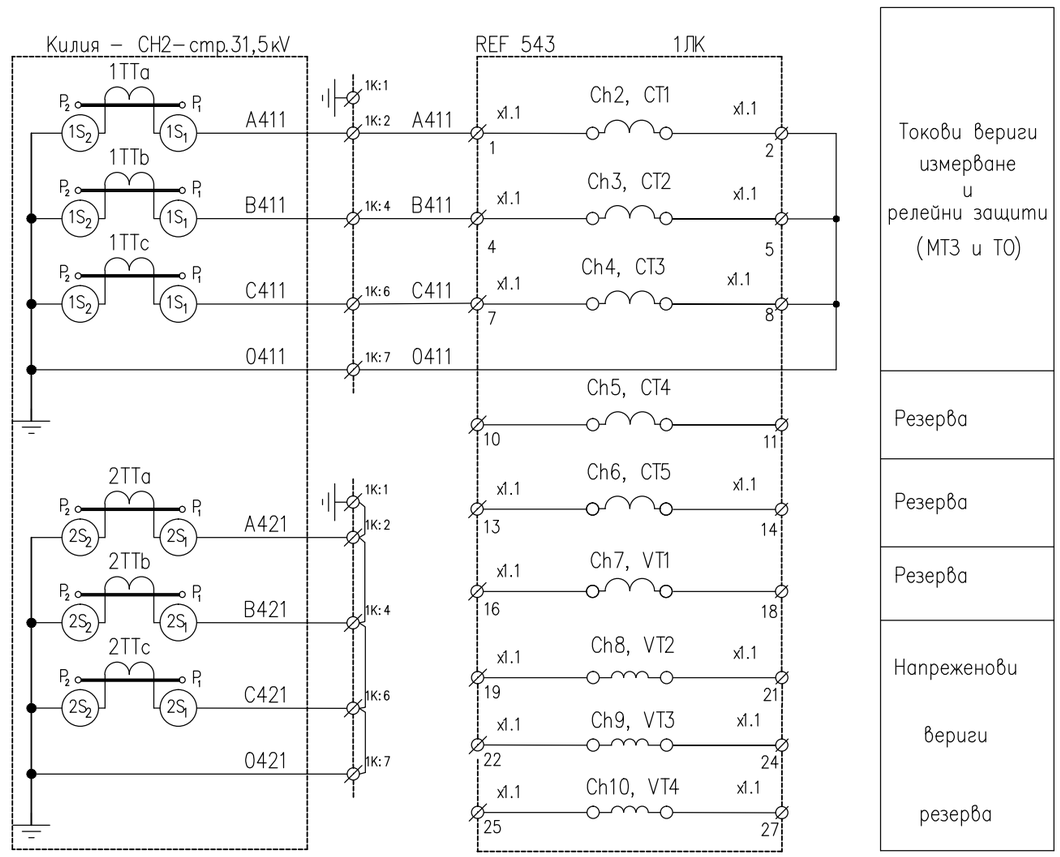


Оперативно напрежение блокировки
Блокиране р–тел 1Р
Блокиране шинни р–тели
Блокиране заземителен нож на шини
Блокировка на вратата на килия N5
Блокировка на вратата на килия N8

ПОЯСНЯВАЩА СХЕМА





Токови вериги измерване и релейни защити (МТЗ и ТО)
Резерва
Резерва
Резерва
Напреженови вериги резерва

(36)

ИЗМ.	ДАТА	НАПРАВЕНО ОТ	ПОДПИС	ВИД НА ИЗМЕНЕНИЕТО
Б	09.2015	Ц. Цветанов		Промени съгласно забележки от МЕР–Варна и дирекция ЕРПМ от 14.09.2015г.
А	08.2015	Ц. Цветанов		Променено разположението на кондензаторна батерия. Шинен разединител в килия Трафобобкой 402 не се монтира. Заземителен нож към шинна система 31,5 kV се измества в килия "Трафо СН"

ТАБЛИЦА НА ИЗМЕНЕНИЯТА

Командни шкаф	1ЛК	Локален контролер	REF 543	CT1–CT5 VT1–VT4 BO BI	5 4 20 25	1	ABB
	РТВ, РТИ	Реле помощно	RP–4R	220V=		2	ARTECHE
		Помощен контакт C60H DC	OF			4	Schneider
	РВП	Реле за време	RE7MY13MW	220V=		1	Schneider
	2АП, 3АП	Автоматичен прекъсвач двуполюсен	C60H DC	4A		2	Schneider
	1АП, 4АП	Автоматичен прекъсвач двуполюсен	C60H DC	16A		2	Schneider
	1КП–2КП	Ключ пакетен с 1н.о. и 1н.з. контакта	K1	10A		2	Schneider
Килия реактор	1КИ	Краен изключвател	КБ 11	220V		1	РБ
	1БЕ	Блокировка електромагнитна	Елпром	220V		1	РБ
Място на монтажа	Означение	Наименование	Тип	Технически данни		К–во	Д–ка

Информацията, съдържаща се в този документ е собственост на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД.
Никаква част от този документ не може да се репродуцира под каквото и да било форма или начини, както и да се предава на трети страни, без разрешението на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД в писмена форма.

ЕЛЕКТРО ЕНЕРГОПРОЕКТ	No 52–35521Б
ОБЕКТ:	п/ст "Добруджа" 400/220/110 kV
ПОДОБЕКТ:	Подмяна на силов автотрансформатор АТ401. Етап 3. Уредба 31,5kV.

ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ
ПРОЕКТАНТ	В.НАУМОВА
ГЛ.ИНЖЕНЕР	К.БУРВАНОВ
ЗАМ.УПРАВИТЕЛ	Ц.ЦВЕТАНОВ

Трансформатор CH2

Разгъната схема блокировки и токови вериги

ЛИСТА:	1
ВС.ЛИСТА:	1
ФАЗА:	РП
МАЩАБ:	/
ДАТА:	2012г.
ФОРМАТ:	А3

РЕДАКЦИЯ	No–0	2006 г.
ФАЙЛ C:\My Documents\OBEKTI\DOBRUDJA_31,5kV\36_UPR_CH2_BLOK		