

ОБЕКТ: П/ст „ДОБРУДЖА“ 400/220/110/ кV
ПОДОБЕКТ: Въвеждане в експлоатация на втори автотрансформатор 400/110 кV
ЧАСТ: ЕТАП 3
 Подмяна на силов автотрансформатор АТ 401
 Част първична комутация за уредба 31,5 кV
ФАЗА: Работен проект

II. СПИСЪК НА ЧЕРТЕЖИТЕ

№	Наименование	№ на черт.
1	2	3
1.	ОРУ 400 кV. Еднолинейна схема	52-04968-Г
2.	ОРУ 400 кV. Поглед отгоре	52-04969-Г
3.	ОРУ 400 кV. Разрез поле трафо 1, 400/110 кV	52-04973-В
4.	ЗРУ 31,5 кV, Еднолинейна схема	52-05431-Б
5.	ЗРУ 31,5 кV, Ситуация	52-35596
6.	ЗРУ 31,5 кV, Изглед отгоре	52-35597
9.	Трафовход АТ 402 – поглед отгоре	52-41479
10.	Трафовход АТ 402 – разрез килия прекъсвач	52-41480
11.	Трафовход АТ 402 – разрез килия разединител	52-41481
12.	Трафовход АТ 402 – надлъжен разрез килия кондензаторна батерия	52-41482
13.	Трафовход АТ 402 – предпазни щитове	52-41483
14.	Разрез килия реактор 2	52-35600
15.	Разрез килия трансформатор СН Т32	52-35601
16.	Стоманена конструкция за килия трафовход АТ-402	52-35602
17.	Стоманена конструкция килия реактор	52-35603
18.	Стоманена конструкция килия трансформатор СН	52-35604
19.	Заземителна инсталация на уредба 31,5 кV	52-35605
20.	Монтаж на вентилни отводи върху висока стоманена масичка при реактор 2	52-35606
21.	Монтаж на вентилни отводи, схема “Нептун” при АТ401	52-35607
23.	Проходна плоча за открит монтаж с 3 бр проходни изолатори 35 кV, 1000 А с размери 1860/600мм	52-35609

1	2	3
24.	Проходна плоча за открит монтаж с 3 бр проходни изолатори 35 кV, 1000 А с размери 1860/600 мм - стоманена конструкция	52-35610
25.	Проходна плоча за открит монтаж с 3 бр проходни изолатори 35 кV, 1000 А с размери 2150/600 мм	52-35611
26.	Проходна плоча за открит монтаж с 3 бр проходни изолатори 35 кV, 1000 А с размери 2150/600 мм - стоманена конструкция	52-35612
27.	Единична опъвателна изолаторна верига за 31,5 кV за проводник АСО-500	52-35613
28.	Единична носителна изолаторна верига за 31,5кV за проводник АСО-500	52-35614
29.	Табела за фазите в ОРУ и ЗРУ	52-35615
30.	Табела за наименование на съоръжения	52-35616
31.	Табела за наименование на килията	52-35617
32.	Заземяване неутралата на автотрансформатор АТ401	52-35618
33.	Предпазна ограда за съоръжения в ОРУ, Н=2,0 м	52-35619
34.	Свързване на заземителни шини чрез заварка	52-35620
35.	Монтаж на вентилни отводи при АТ402	52-35621-А
36.	Монтаж на кондензаторна батерия от елементи тип PUEFS 23-18/1,2	52-41484
37.	Монтаж на напреженови трансформатори UCN-36 ARTECHE, на стоманена конструкция	52-41485

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Настоящия проект да се разглежда съвместно с проекта за реконструкция на ОРУ 400 кV от м.юни 2005 год.