ХЗ	Оперативни вериги			
101–4АП: 4	1	○—○	101–РКВ: 11	
	2	○—○	101–КР: 1 (КШП)	
	3	○ ○	101–1РП: 3 (РТ)	
	4			
102–4АП: 2	5	○—○	102–РКВ: А2	
102–RAU116: 12	6	○—○	102–РКВ: 24	
	7	○—○	102–1РП: 8 (РТ)	
	8	○ ○	102–КЗ: 4 (КШП)	
	9			
103–РКВ: 14	10		103–П/Х1: 35	
104–РКВ: 21	11		104–П/Х1: 2	
105–РКИ: 14	12	○—○	105–П/Х1: 3	
	13	○ ○	105–1РП: 7 (РТ)	
106–РКИ: 21	14	○—○	106–П/Х1: 4	
	15	○ ○	106–1РП: 4 (РТ)	
	16			
043–РКВ: А1	17	○—○	043–БВП: 14	
043–АСДУ	18	○—○	043–КУ: 6	
	19	○ ○	043–РТВ: 14	
	20			
045–РКИ: А1	21	○—○	045–БИП: 14	
045–АСДУ	22	○—○	045–КУ: 4	
	23	○ ○	045–РТИ: 14	
	24			
047–КТУ: 3	25	○—○	047–КУ: 3	
	26	○ ○	047–1КУ: 3	
	27			
049–КТУ: 1	28		049–АСДУ	
051–КТУ: 4	29		051–КР: 4 (КШП)	
053–КТУ: 7	30		053–РТВ: 11	
	31			
063–1КУ: 6	32		063–РКВ: А1	
	33			
065–1КУ: 4	34		065–РКИ: А1	
	35			
	36			
	37			
+Бл.–От Шинка	38	○—○	+Бл.–1з/Х1: 10	
	39	○ ○		
	40			
–Бл.–От Шинка	41	○—○	–Бл.–1РКВ: А2	
	42	○ ○	–Бл.–КРУ 6kV	
	43			
Бл.1–От Шинка	44	○—○	Бл.1–1Р/Х1: 10	
	45	○ ○	Бл.1–з/н.з.к	
	46			
113–1РКВ: 14	47		113–БВ1Р: 14	
115–1РКИ: 14	48		115–БИ1Р: 14	
119–1РКВ: 11	49		119–КР: 7 (КШП)	
	50			

5, 6 — 2, 4 — 1

Продължава на лист 2

Кабели	Кабел No.	Потенциал
	101	
	102	
	103	
	201	
	202	
	70	

Продължава на лист 2

ЛЕГЕНДА – Тип на клемите и аксесоарите

No	Наименование	Тип	Символ	Брой
1	Обикновени клеми	UK5N		160
2	Мостова връзка десетполюсна за клеми UK5N	FBI 10–6	○—○	17
3	Крайна капачка за клеми UK5N	D/UK 4/10		4
4	Разделителна пластина за клеми UK5N	ATP–UK	I	2
5	Надписи за клемореd	KLM		16
6	Стопер	CLIPFIX		4

"МИНПРОЕКТ" ЕАД

Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата
Ръководител направление	инж.Пандезов		2014 г.
Главен проектант	инж.Арсениев		
Н-к отдел	инж.Маринова		
Проектант	инж.Маринова		
Проектант			

Възложител: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

Обект: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

Подобект:
Подстанция №6. Реконструкция ОРУ 110 kV и командна зала. Вторична комутация на страна 110 kV Трафо 2, Трафо 3 и Трафо 4

Инвентарен номер 725-14

Чертеж:
Монтажна схема. Оперативни вериги. Командно табло. Лист 1от 3. Трафо 2, Трафо 3 и Трафо 4.

Фаза	Шифър	Мащаб
РП	492	-
Лист 42	Всичко листа 66	
Част Електро		