

Схематическое изображение системы распределения электроэнергии. В центре находится горизонтальная шина, от которой отходят два вертикальных кабеля: левый кабель (ABБЩВ-4x150, 106 м, 0,9 %; Ik.3=14,15 А) и правый кабель (ABБЩВ-4x240, 108 м, 0,93 %; Ik.3=16,70 А). Шина имеет маркировку Φ4 и Φ5. На шине установлены два автомата 250/160 и 250/250. В верхней части схемы показан трансформатор ТТН-40-600/5А и выключатель ПН2-600/400А. В нижней части схемы показан трансформатор ТМГ-400/6/0,4 и выключатель ?/УН-11. Система заземлена.

	ШР-11	ШР-10		ШР-2	ШР-1			
	ШР11-73702-5442	ШР11-73702-5442		ШР11-73702-5442	ШР11-73702-5442			по проекту 201-11-439.2-ЭС
	37,3	57,5		64,5	79,1			220.48
	41,82	90,75		101,79	124,84			349.35
	ул. Западная дома 35*, 35А, 37*	ул. Западная дома 25*, 27*, 29*, 31, 33*		ул. Западная дома 18, 16, 14Б, 14, 12*	ул. Западная дома 28*, 26*, 24*, 22*, 20*			Общая расчетная нагрузка

\* – предполагаемые потребители

						201-14-661.1-ЭС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтная сеть ТП-42В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Яшиков	Яшиков		09.142.			Р	8	16
Проверил	Минеев								
ГИП	Лесняк								
Рук. службы	Жижинов					Распределительная схема сети РУ-0,4 кВ (ф. 4 и ф.5)	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		