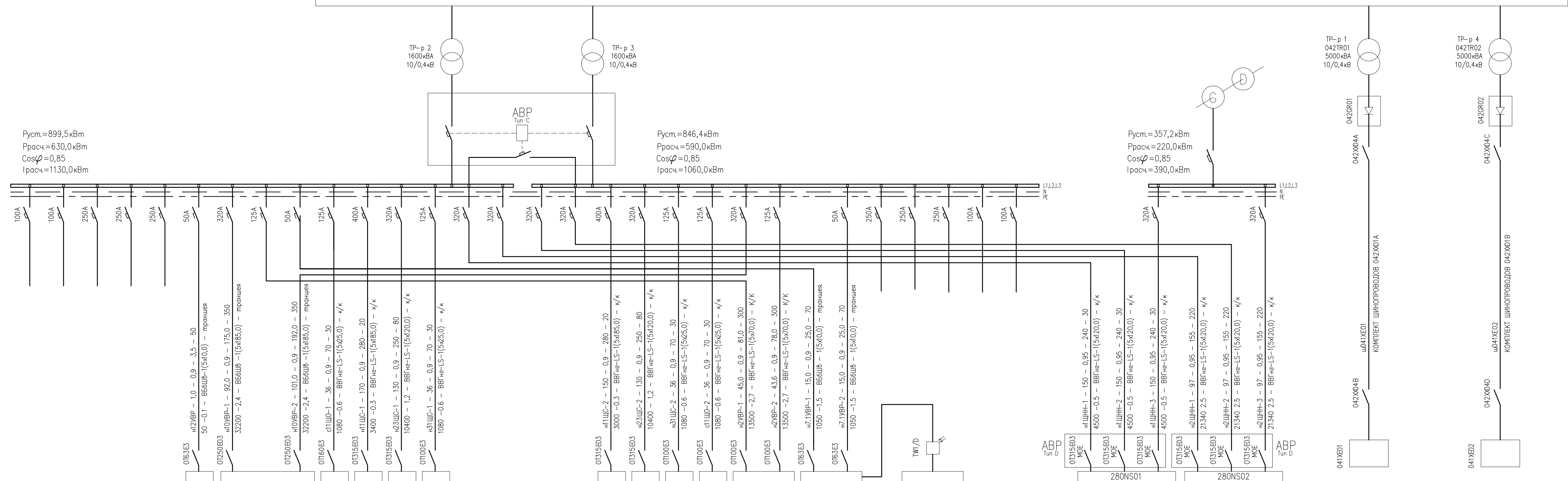


# РУ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ 10,0 кВ



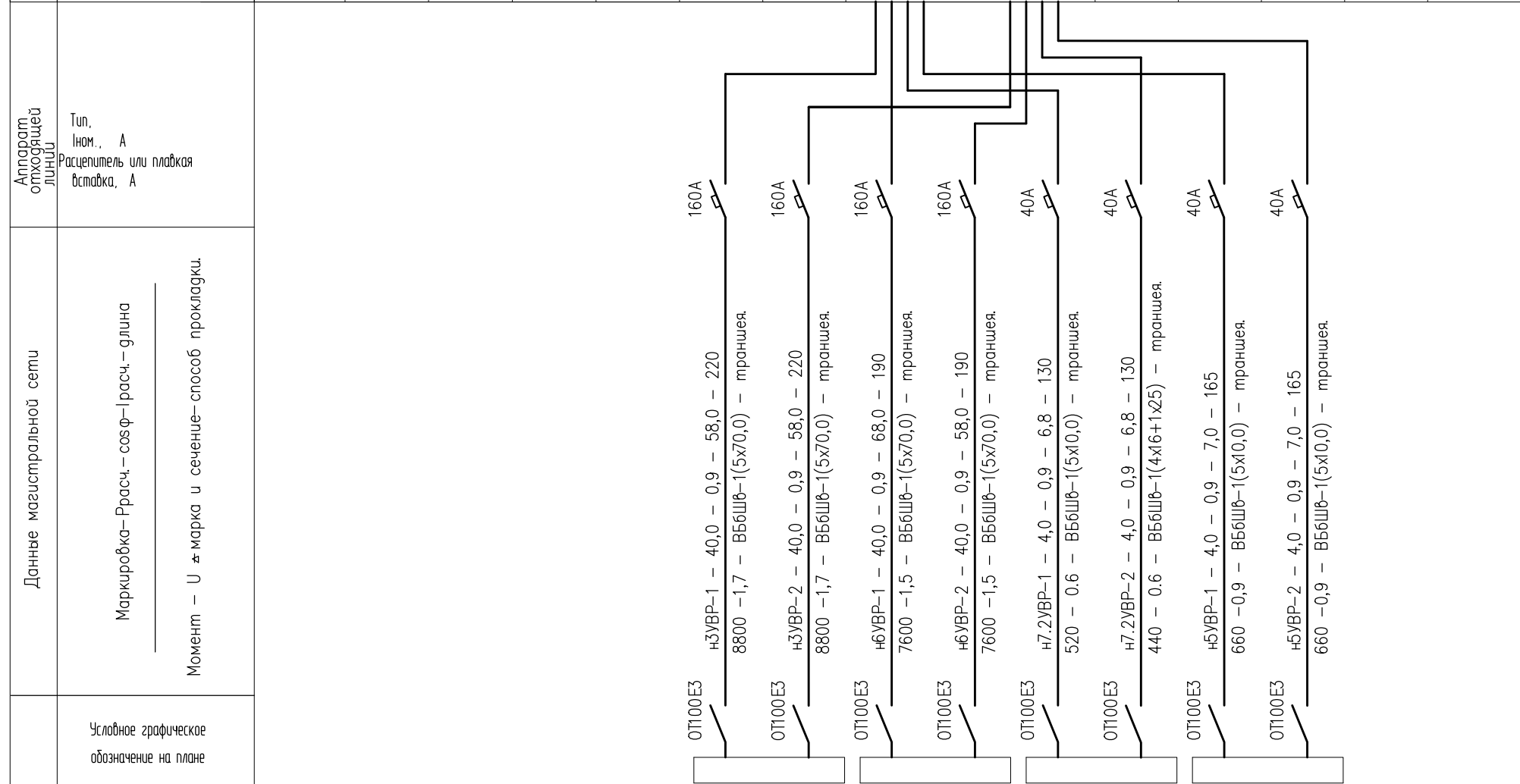
Р<sub>сум</sub> = 899,5 кВт  
 Р<sub>расч</sub> = 630,0 кВт  
 Cos φ = 0,85  
 I<sub>расч</sub> = 1130,0 кВт

Р<sub>сум</sub> = 846,4 кВт  
 Р<sub>расч</sub> = 590,0 кВт  
 Cos φ = 0,85  
 I<sub>расч</sub> = 1060,0 кВт

Р<sub>сум</sub> = 357,2 кВт  
 Р<sub>расч</sub> = 220,0 кВт  
 Cos φ = 0,85  
 I<sub>расч</sub> = 390,0 кВт

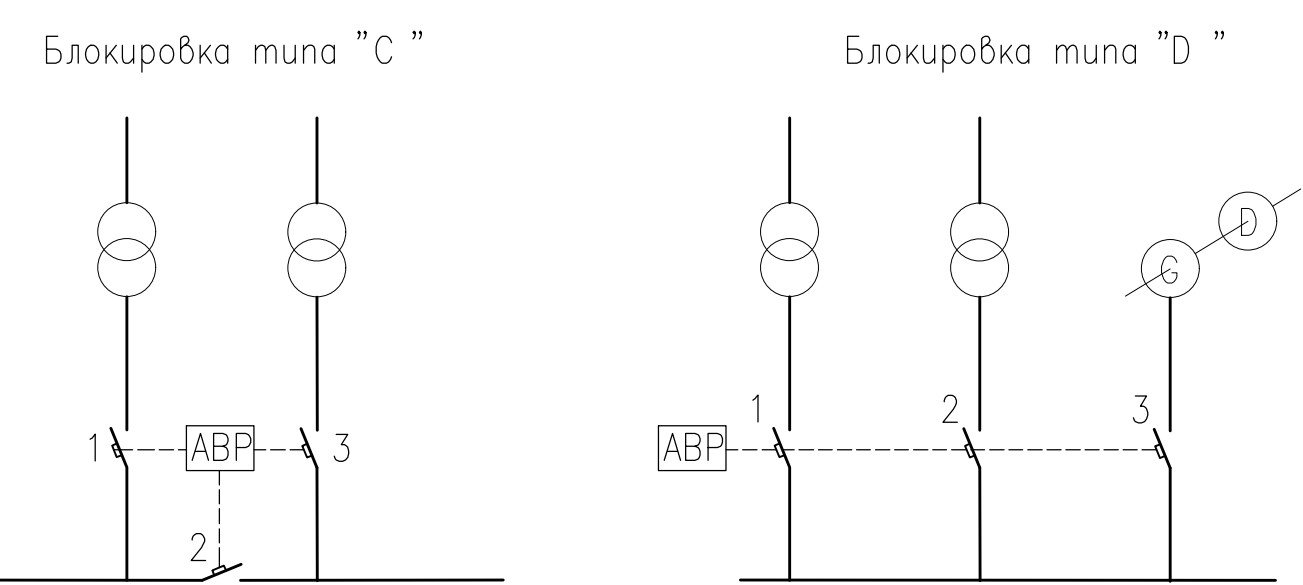
Данные питающей сети
Тип, кВ, А, Радикация, А
Тип, Напряжение, В, Расчетный ток, А, Элект. мощность, кВт
Данные магистральной сети
Маркировка-Расчет-сечение-расст-шина
Момент-ш-марка и сечение-способ прокладки
Жилые графические обозначения на плане

Электроприемник	Номер по плану	Рез	Рез	Рез	Рез	12УВР		10УВР		11ЩС-1		11ЩС-2		23ЩС-1		31ЩС-1		Наименование
						Р <sub>сум</sub> , кВт	Р <sub>расч</sub> , кВт	Cos φ	I <sub>расч</sub> , А	Р <sub>сум</sub> , кВт	Р <sub>расч</sub> , кВт	Cos φ	I <sub>расч</sub> , А	Р <sub>сум</sub> , кВт	Р <sub>расч</sub> , кВт	Cos φ	I <sub>расч</sub> , А	
																		Весы
																		Автоматизированный склад мастерской. Шит вбодной распределительный
																		Производственный корпус Шит освещения 11ЩС-1
																		Производственный корпус Шит освещения 23ЩС-1
																		Производственный корпус Шит освещения 11ЩС-2
																		Производственный корпус Шит освещения 23ЩС-2
																		Производственный корпус Шит освещения 11ЩС-1
																		Хозяйственно-вспомогательный корпус Шит вбодной распределительный
																		Проездная 7.1 Шит вбодной распределительный
																		Наружное освещение 1
																		Наружное освещение 2
																		Производственный корпус Шит низкого напряжения 1ЩН
																		Производственный корпус Шит низкого напряжения 2ЩН
																		Электролизер 1
																		Электролизер 2



Электроприемник	Номер по плану	Рез	Рез	Рез	Рез	ЗУВР		6УВР		7.2УВР		5УВР		Наименование
						Р <sub>сум</sub> , кВт	Р <sub>расч</sub> , кВт	Cos φ	I <sub>расч</sub> , А	Р <sub>сум</sub> , кВт	Р <sub>расч</sub> , кВт	Cos φ	I <sub>расч</sub> , А	
														Насосная емкость теплового пункта и проточная пожарная запас водораспределительный
														Насосная станция сточных вод. Шит вбодной распределительный
														Проездная 7.2 Шит вбодной распределительный
														АЗС Шит вбодной распределительный

## БЛОКИРОВКИ МЕЖДУ ТРЕМЯ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ



Две системы шин могут питаться от одного трансформатора (секционный выключен) или от разных (секционный отключен)

Три источника питания (генераторы или трансформаторы) подключаются к шине, причем их параллельная работа запрещена.

Изм.				Колуч				Лист				№док.				Подпись				Дата							
Производство (завод) гипохлорита натрия,																											
Главное производственное здание, склад соли.																Стадия				Лист				Листов			
Исполнитель																Электротехнические решения				П				1			
Ведущий инженер																Схема принципиальная электрическая				расчетная однолинейная							
ГИП																Браславский											