

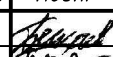


## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План трансформаторной подстанции	
3	Однолинейная схема электрических соединений 6 кВ	
4	Однолинейная схема электрических соединений 0,4 кВ	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

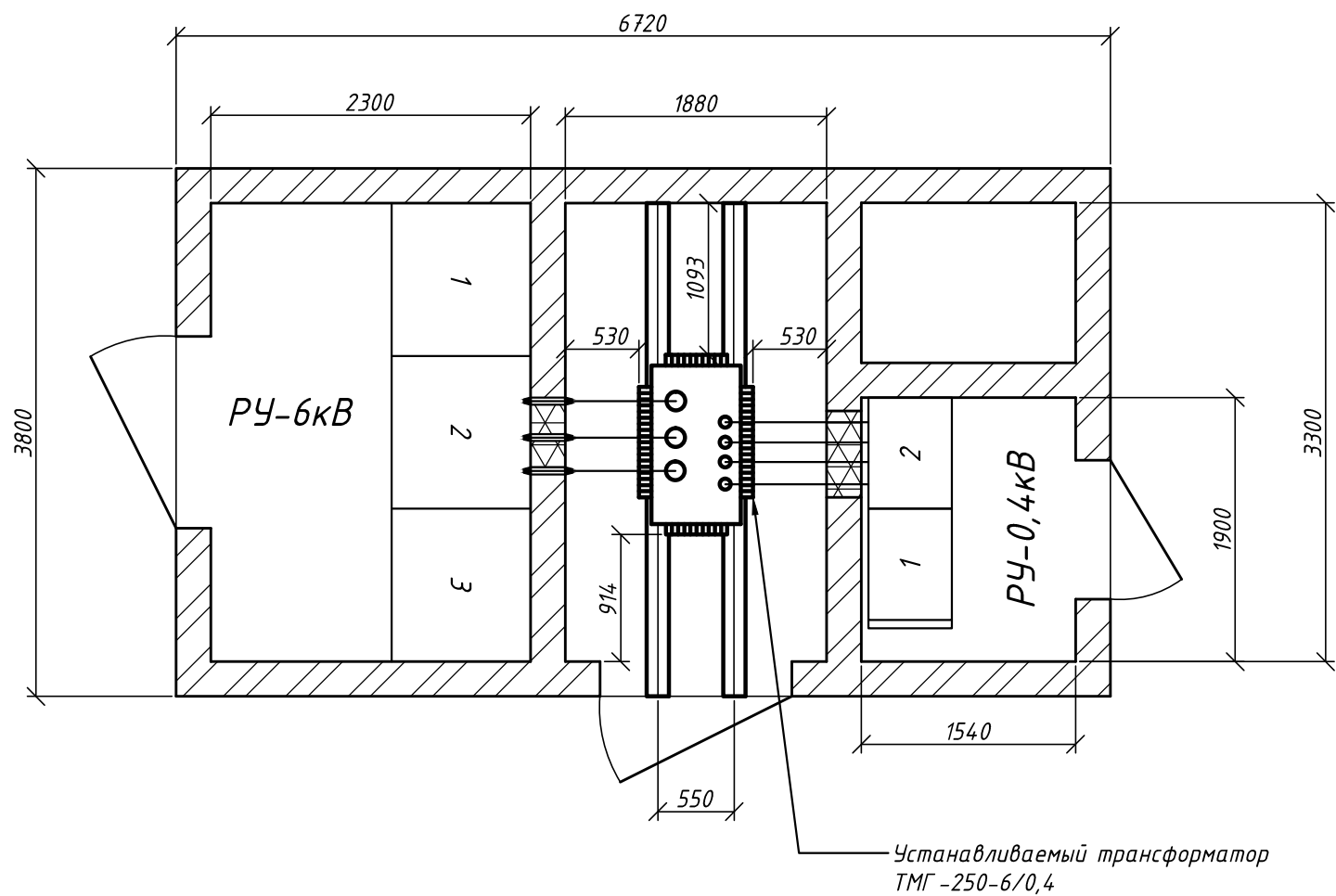
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок.	
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок.	
ГОСТ Р50571.1-93	Электроустановки зданий.	
	Основные положения.	
СНиП 12-03-99	Безопасность труда в строительстве.	
СНиП 3.05.06-85	Электрические устройства.	
СНиП 2.01.02-85	Противопожарные нормы.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
01-17-13 ЭС .С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	


Согласовано	Взамен инв. N	
	Подл. и дата	
Инв. N подл.	Выполнил	Бескаев
	Гип	Бечко
	Гл. инженер	Гаврилов

						ЗАО "СПГЭС"01-17-13 ЭС			
						Реконструкция ТП-468, с заменой силового трансформатора 200 кВА на 250 кВА, расположенной в Октябрьском районе г. Саратова, ул. 2-я Садовая, 110.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Выполнил	Бескаев				02.2017	Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ			
ГИП	Бечко				02.2017	Стадия	Лист	Листов	
Гл. инженер	Гаврилов				02.2017	Р	1	4	
						Общие данные			
						ООО "ГорЭнергоСервис"			


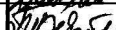
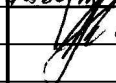
Копировал

Формат А4



Сверено  
 ЗАО "СПГЭС"  
 ст. мастер Бур-кэ  
 [Signature] /Федоров СА/ 7.02.18

Примечание :  
 Габаритные размеры устанавливаемого трансформатора ТМГ-250-6/0,4:  
 L = 1140 мм  
 B = 820 мм, где  
 L - длина трансформатора,  
 B - ширина трансформатора.

						ЗАО "СПГЭС"			01-17-13 ЭС			
						Реконструкция ТП-468, с заменой силового трансформатора 200 кВА на 250 кВА, расположенной в Октябрьском районе г. Саратова, ул. 2-я Садовая, 110.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ			Стадия	Лист	Листов	
Выполнил	Бескаев				02.2017				Р	2	4	
ГИП	Бечко				02.2017							
Гл.инженер	Гаврилов				02.2017							
						План трансформаторной подстанции			ООО "ГорЭнергоСервис"			

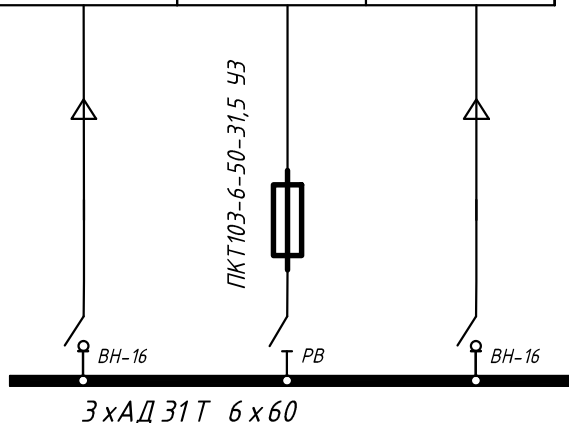
Согласовано					
Взамен инв. N					
Подл. и дата					
Инв. N подл.					

от ТП-1346


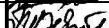
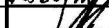


от ТП-1381

Назначение камеры	Отход. линия	Трансформатор	Отход. линия
Номенклатурное обознач. камеры	_____	_____	_____
Порядковый номер камеры	1	2	3

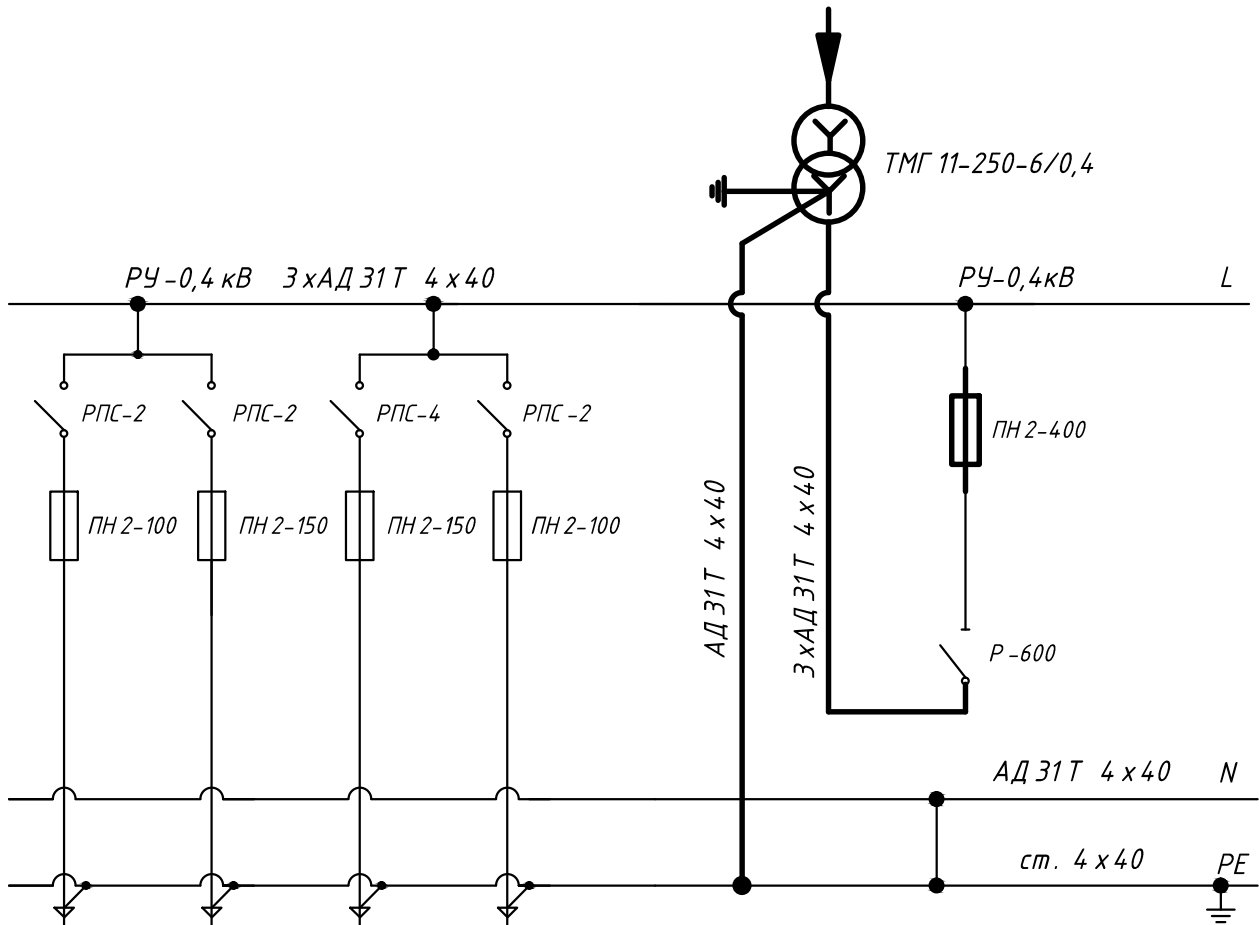



Нумерация камер КСО на схеме электрических соединений соответствует нумерации камер на плане РУ-6 кВ

Подл. и дата							3АО "СПГЭС"01-17-13 ЭС		
							Реконструкция ТП-468, с заменой силового трансформатора 200 кВА на 250 кВА, расположенной в Октябрьском районе г. Саратова, ул. 2-я Садовая, 110.		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подп.	Дата			
	Выполнил		Бескаев			02.2017	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Бечко			02.2017	Р	3	4
Гл.инженер		Гаврилов			02.2017				
Инв. N подл.							Однолинейная схема электрических соединений 6 кВ		
							ООО "ГорЭнергоСервис"		

Согласовано			
Взамен инв. N			
Подл. и дата			
Инв. N подл.			

Марка и сечение фазных шин	РУ-0,4 кВ 3хАД 31Т 4х40				
Тип рубильника, ток, А.	РПС-2 РПС-2 РПС-4 РПС-2				
Тип предохранителя ток плавкой вставки, А	ПН 2-100 ПН 2-150 ПН 2-150 ПН 2-100				
Тип трансформатора тока, номинал					
Тип рубильника, ток, А.					
Марка и сечение нулевой шины	АД 31Т 4х40				
Порядковый номер панели	1		2		
Тип панели	ЩО 70		ЩО 70		
Назначение панели	Линейная с рубильниками		Ввод		
Номинальный ток оборудования панели, А	250А	250 А	400А	250 А	400 А



						ЗАО "СПГЭС"			01-17-13 ЭС			
						Реконструкция ТП-468, с заменой силового трансформатора 200 кВА на 250 кВА, расположенной в Октябрьском районе г. Саратова, ул. 2-я Садовая, 110.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ			Стадия	Лист	Листов	
Выполнил	Бескаев				02.2017				Р	4	4	
ГИП		Бечко			02.2017							
Гл. инженер		Гаврилов			02.2017							
						Однолинейная схема электрических соединений 0,4 кВ			ООО "ГорЭнергоСервис"			