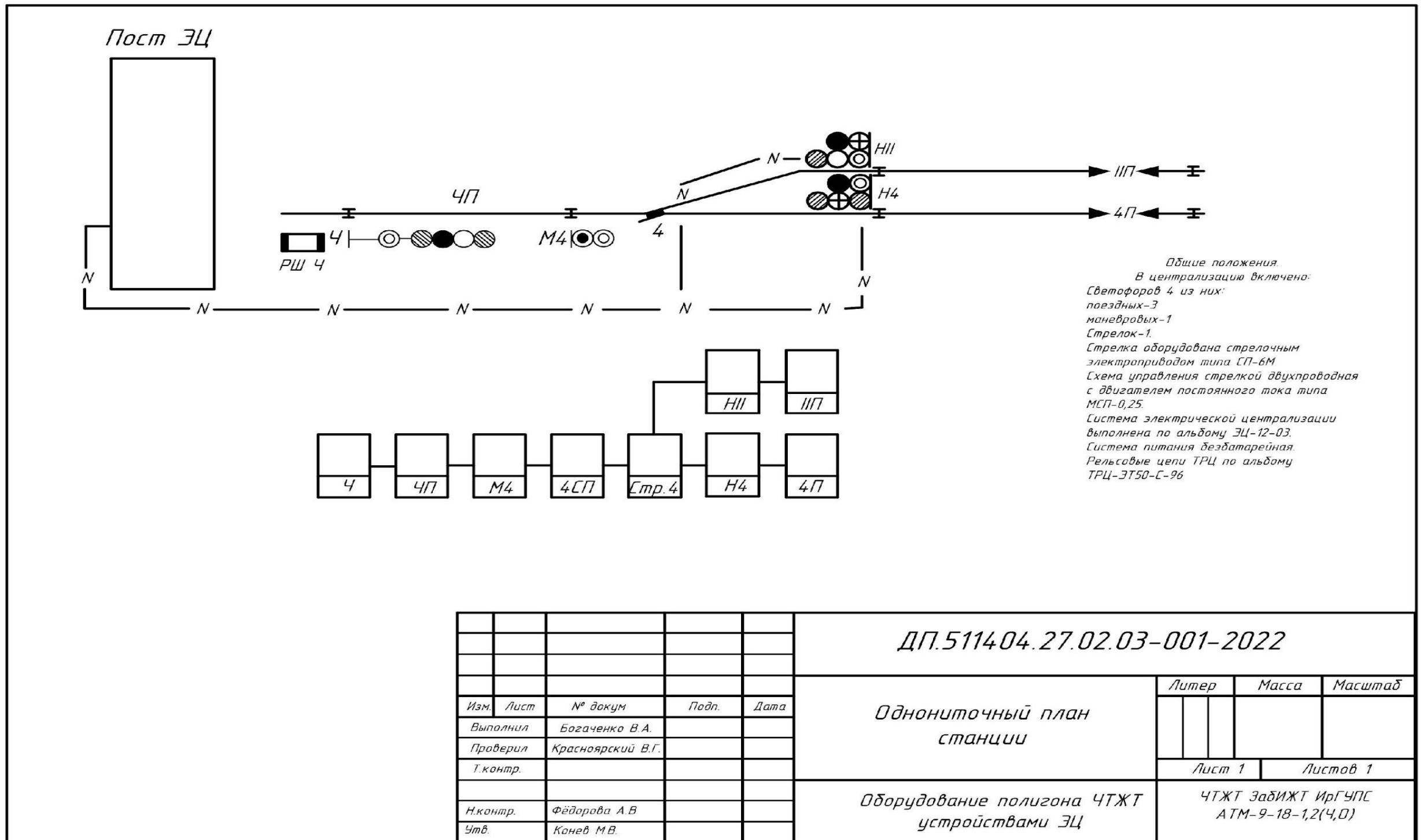




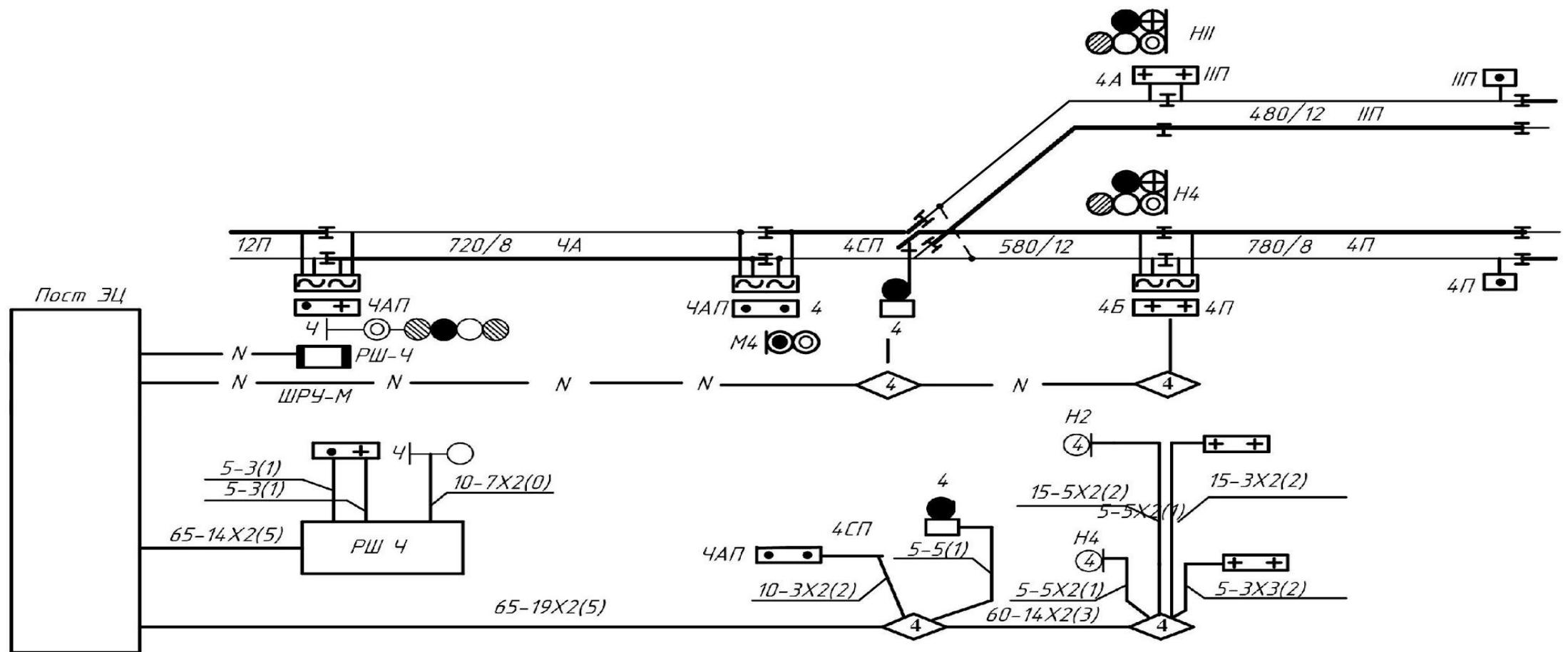
*Оборудование участка пути-полигона
ЧТЖТ устройствами АБТЦ с
централизованным размещением
оборудования*

Выполнили студенты гр. АТМ-181
Богаченко В.А, Прокопьев Д.А, Таскин Д.А
Руководитель проекта: Красноярский В.Г

Однониточный план станции



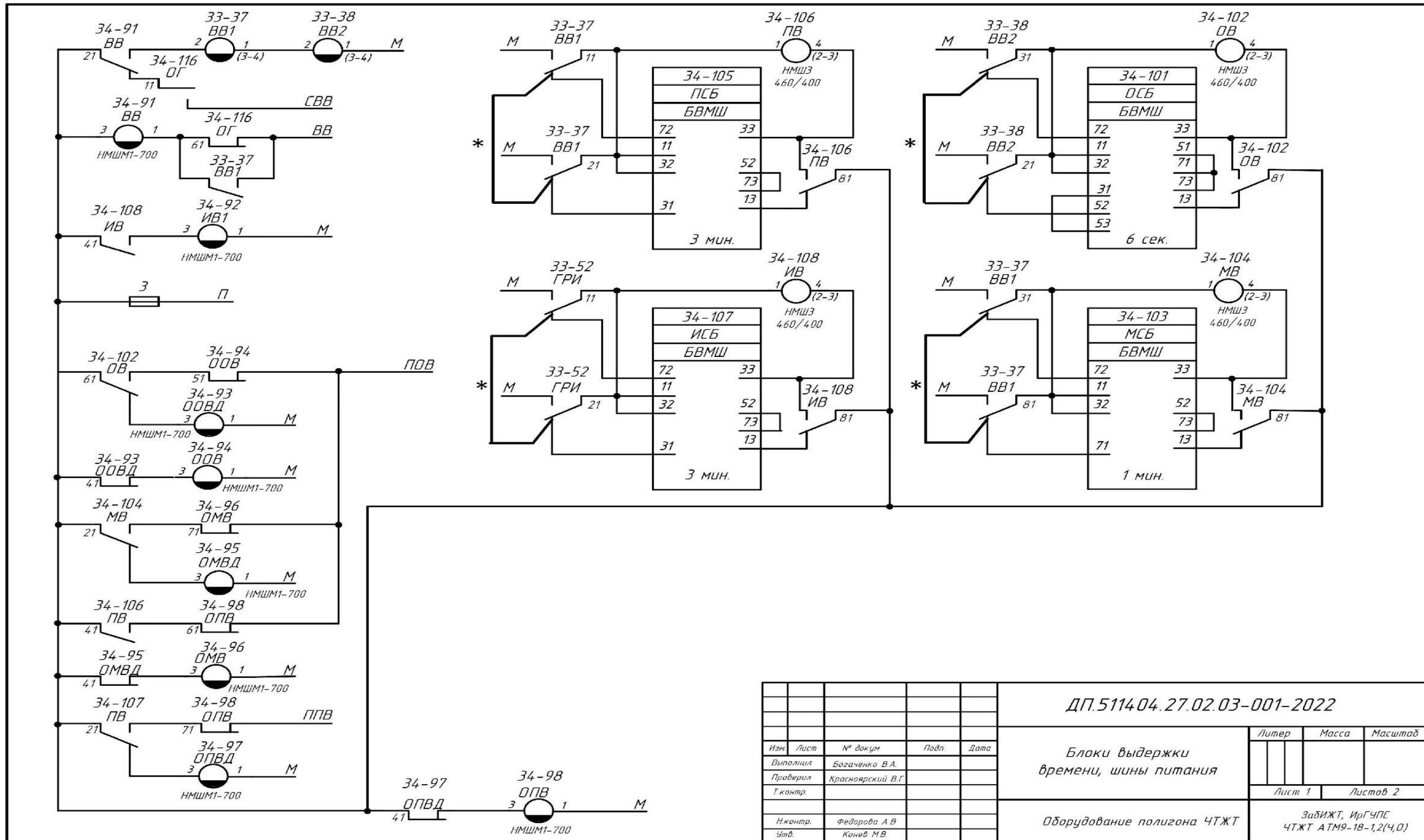
Двухниточный план станции полигона, кабельная сеть станции



					<i>ДП.511.404.27.02.03-001-2022</i>		
					<i>Двухниточный план станции полигона, кабельная сеть станции</i>		
					<i>Оборудование полигона ЧТЖТ устройствами ЭЦ</i>		
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Литер	Масса	Масштаб
Выполнил		Богаченко В.А.					
Проверил		Красноярский В.Г.					
Т.контр.							
Н.контр.		Фёдорова А.В.					
Утв.		Канев М.В.					
					<i>Лист 1</i>		<i>Листов 1</i>
					<i>ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИрГУПС АТМ.9-18-1,2(Ч.О)</i>		

Блоки выдержки времени, шины питания

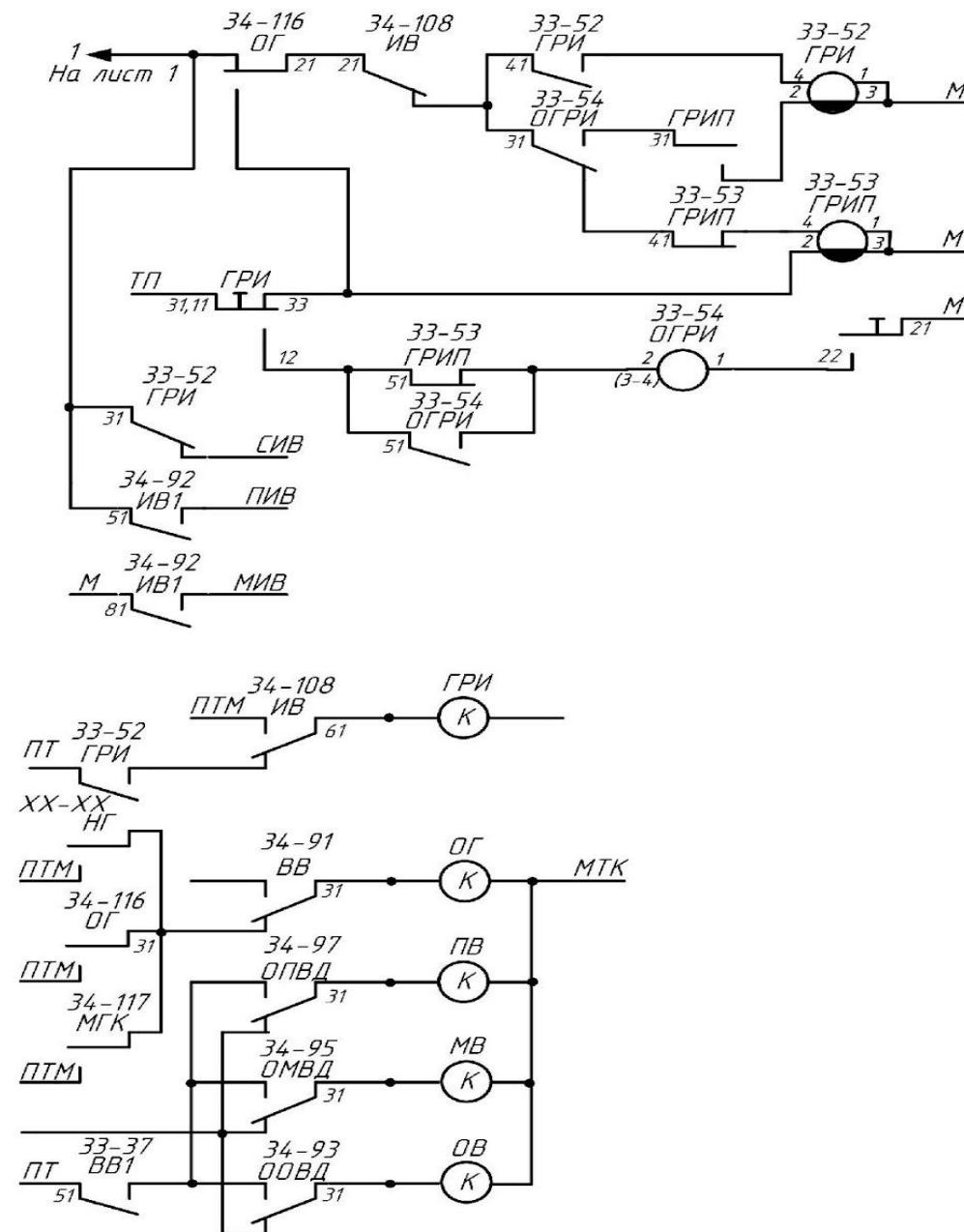
лист 1



					ДП.5114.04.27.02.03-001-2022		
Изм.	Лист	№ докум.	Повт.	Дата	Блоки выдержки времени, шины питания		
Выполнил	Богаченко В.А.						
Проверил	Красноярский В.Г.						
Т.контр.							
И.контр.	Федорова А.В.				Оборудование полигона ЧТЖТ		
Утв.	Конец М.В.						
					Литер	Масса	Масштаб
					Лист 1	Листов 2	
					ЗабИЖТ, ИргЧПС ЧТЖТ АТМ9-18-1,2(Ч,О)		

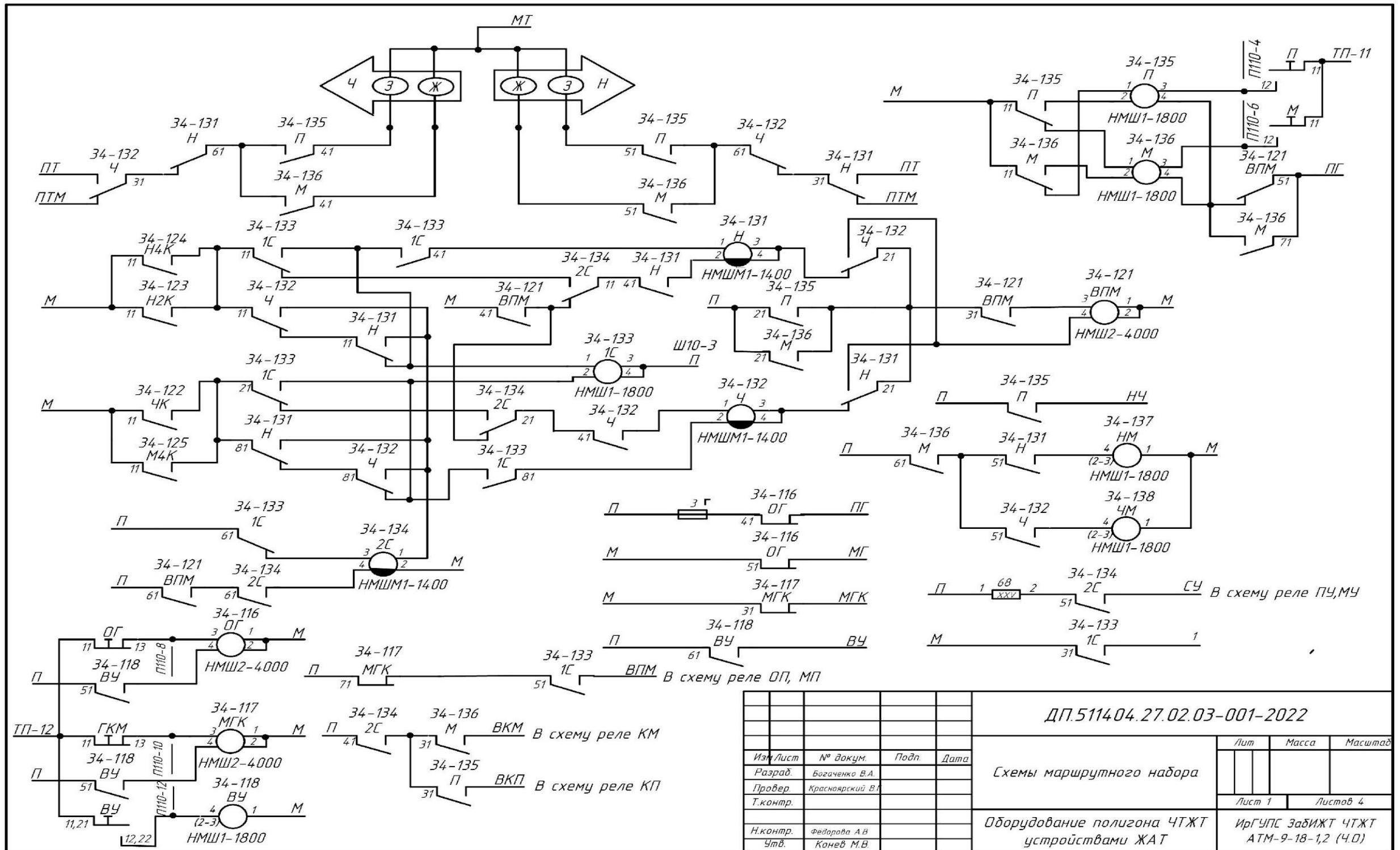
Блоки выдержки времени, шины питания

лист 2



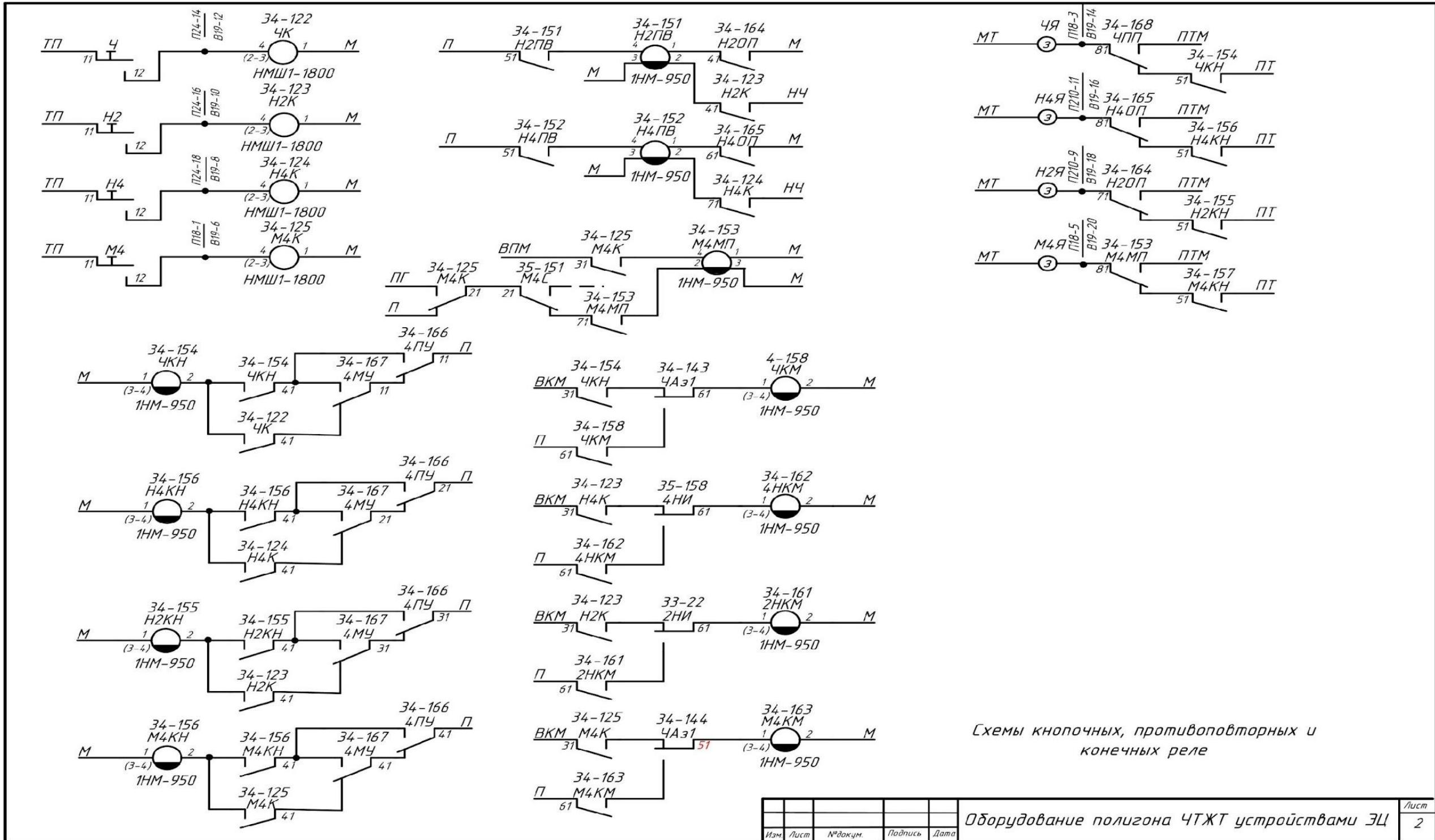
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Схемы маршрутного набора лист 1

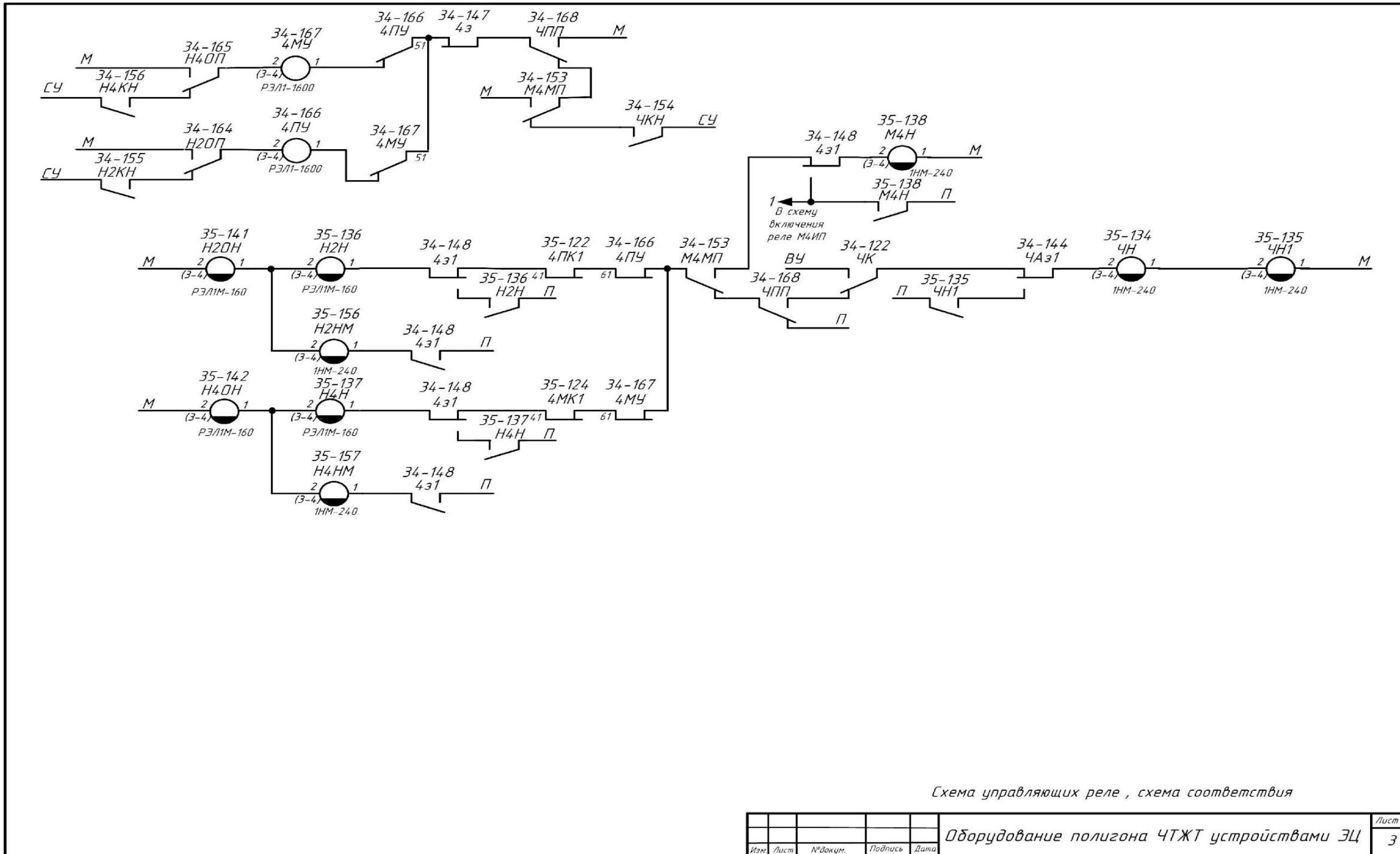


ДП.511404.27.02.03-001-2022			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Богаченко В.А.		
Провер.	Красноярский В.И.		
Т.контр.			
Н.контр.	Федорова А.В.		
Чтв.	Канев М.В.		
Схемы маршрутного набора			
Оборудование полигона ЧТЖТ устройствами ЖАТ		Лист 1	Листов 4
		ИргУПС ЗаБИЖТ ЧТЖТ АТМ-9-18-1,2 (Ч.О)	

Схемы маршрутного набора лист 2

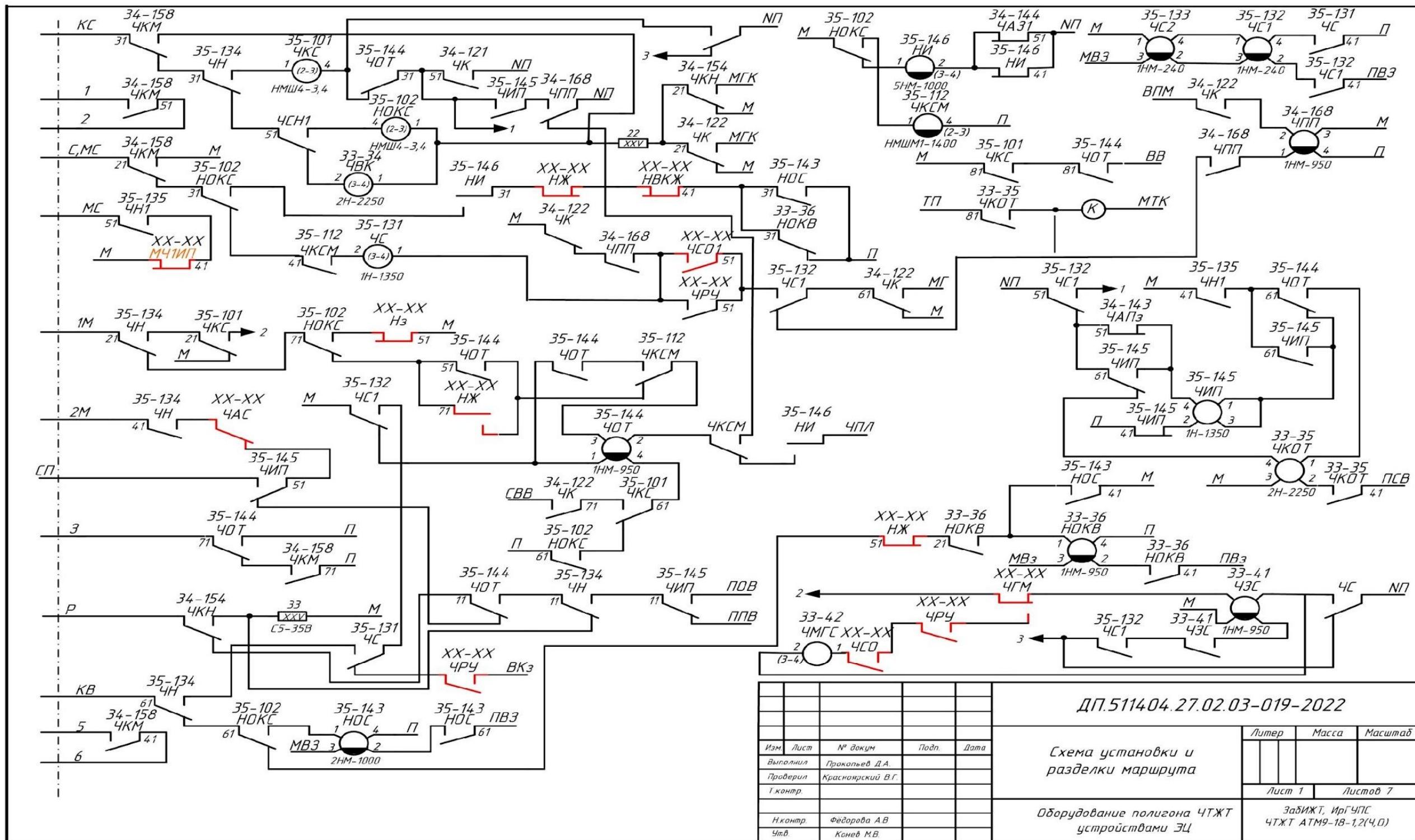


Схемы маршрутного набора лист 3



Схемы установки и разделки маршрута

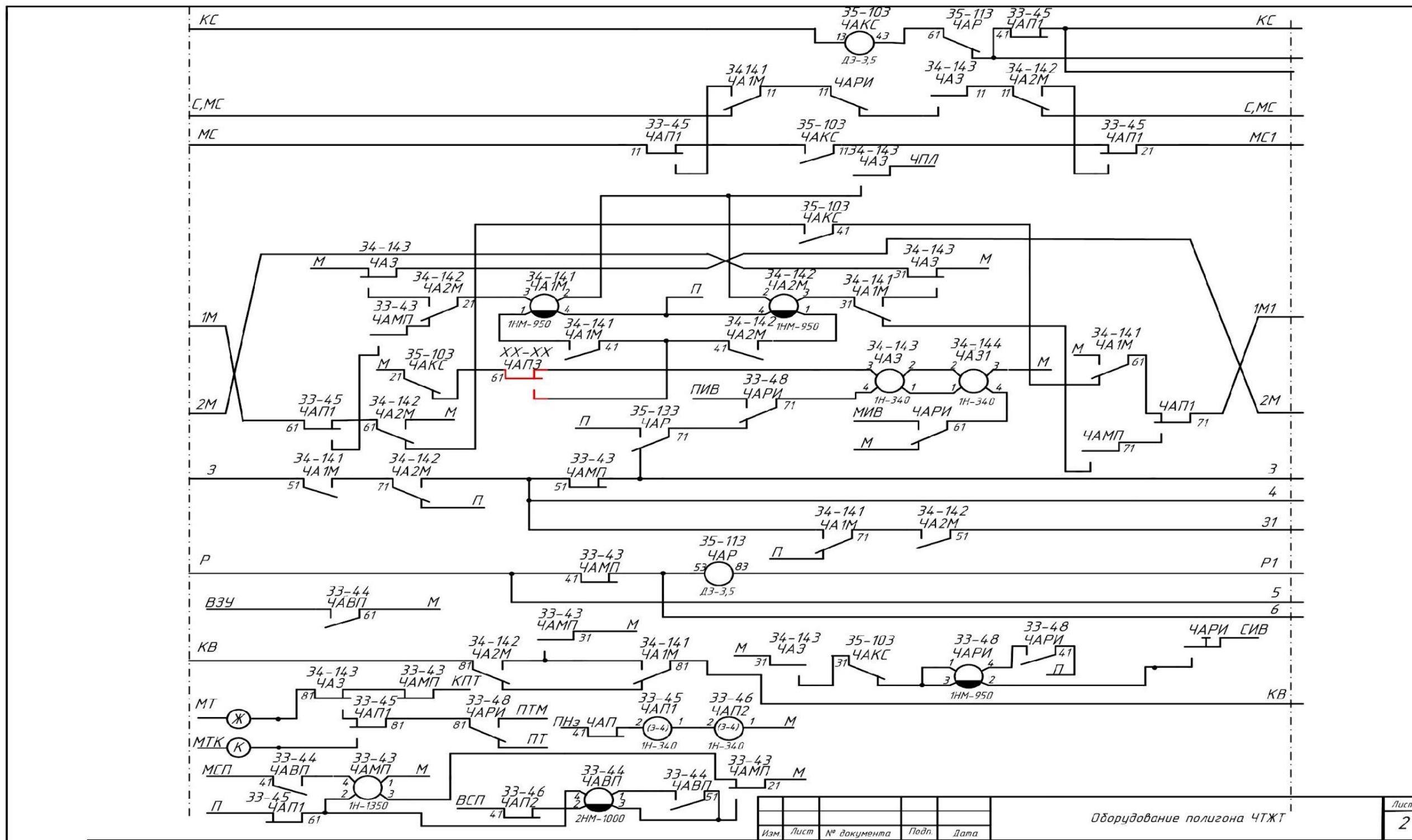
лист 1



				ДП.511404.27.02.03-019-2022				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Схема установки и разделки маршрута	Литер	Масса	Масштаб
Выполнил	Прокопьев Д.А.							
Проверил	Красноярский В.Г.							
Т.контр.						Лист 1	Листов 7	
Н.контр.	Федорова А.В.				Оборудование полигона ЧТЖТ устройствами ЭЦ	ЗадИЖТ, ИргЧПС ЧТЖТ АТМ9-18-1,2(4,0)		
Чтв.	Канев М.В.							

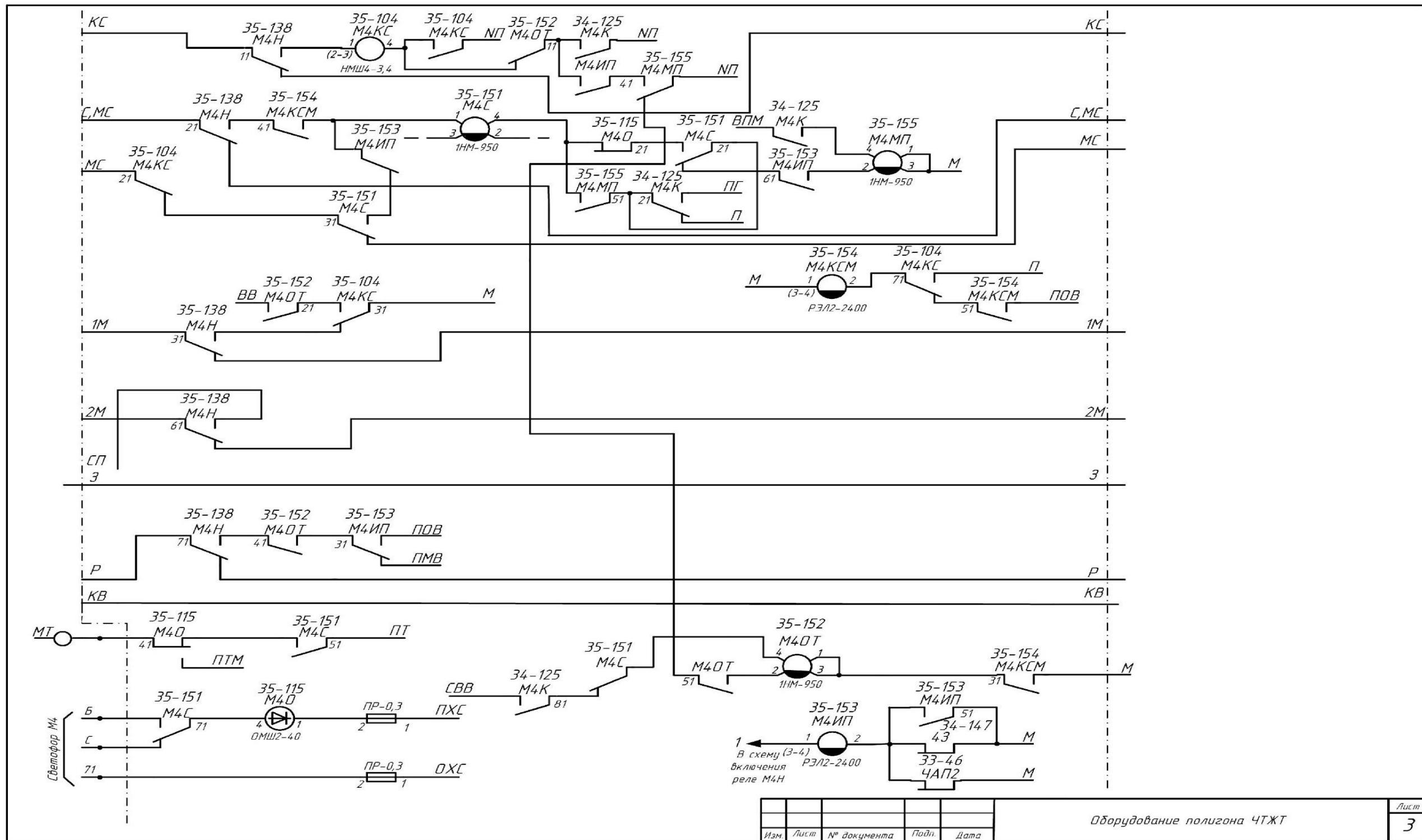
Схемы установки и разделки маршрута

лист 2



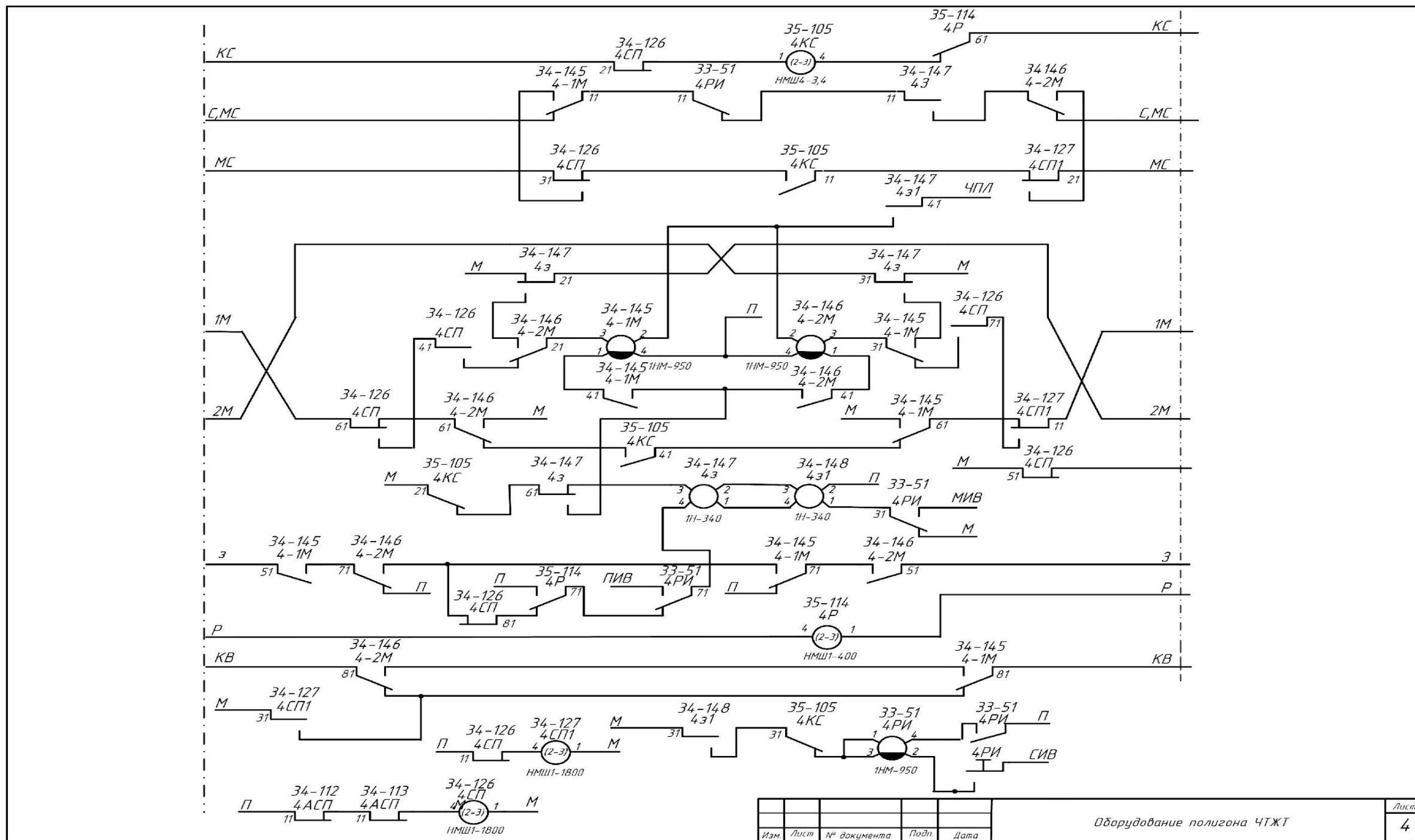
Схемы установки и разделки маршрута

лист 3



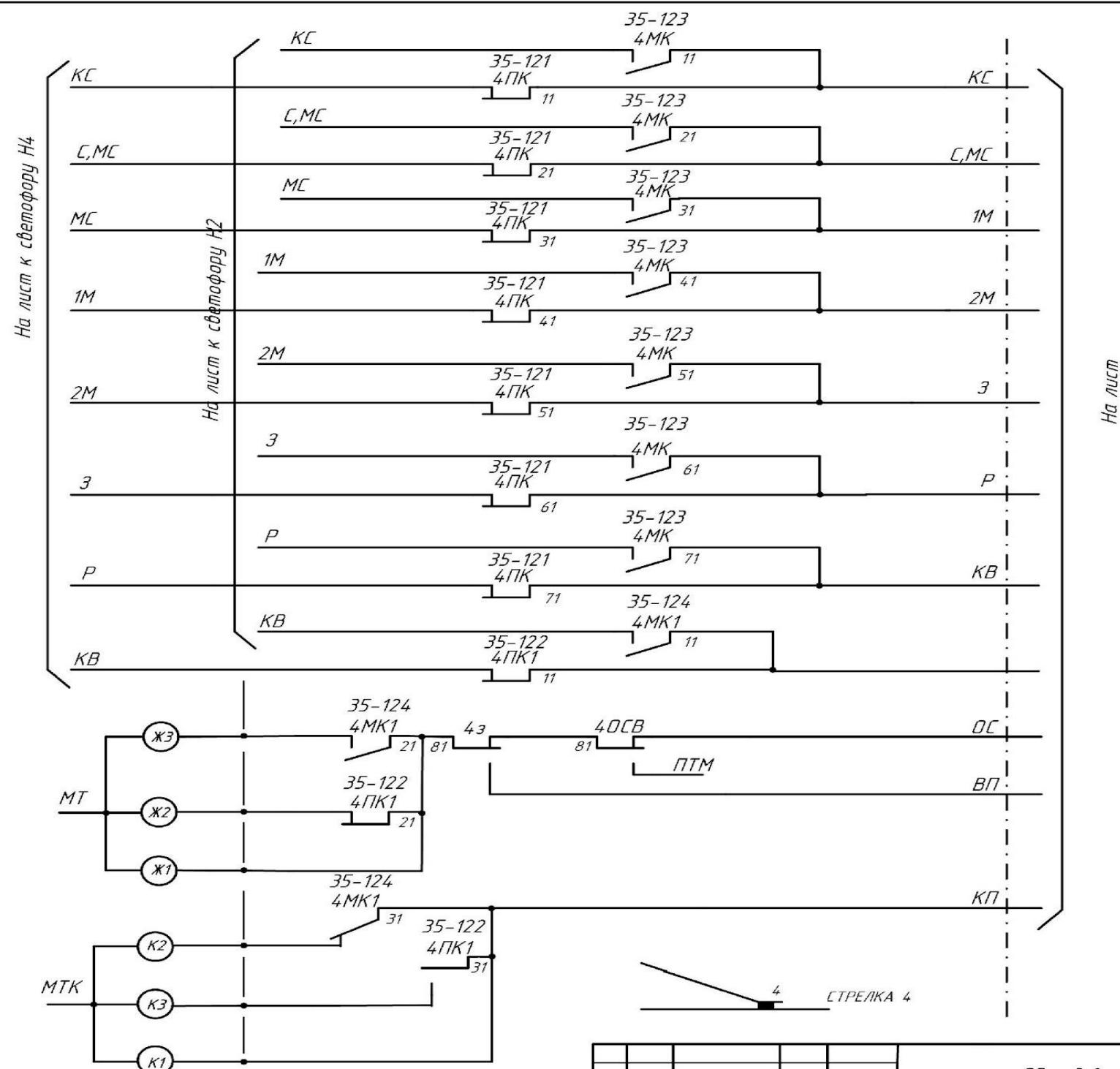
Схемы установки и разделки маршрута

лист 4



Схемы установки и разделки маршрута

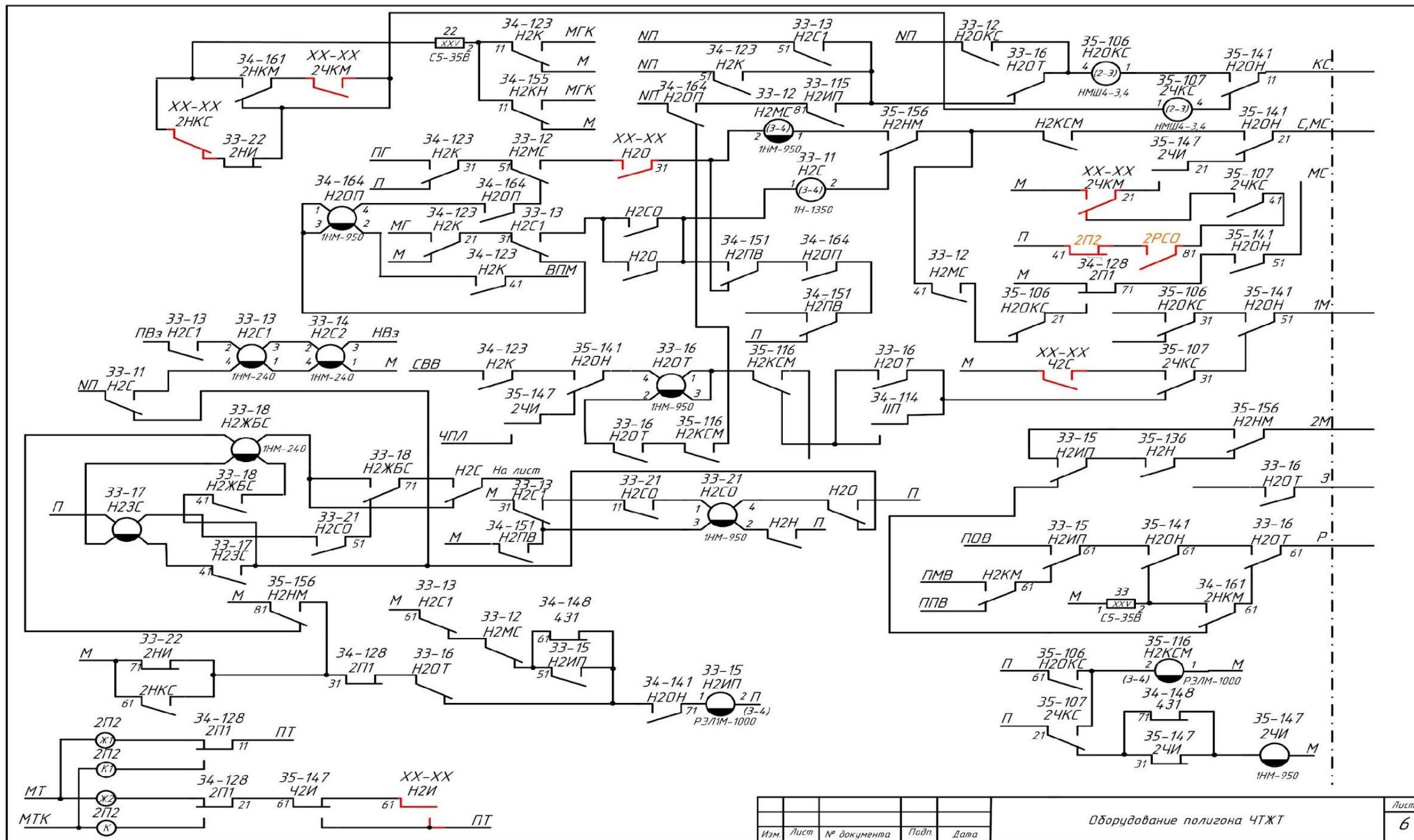
лист 5



Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата

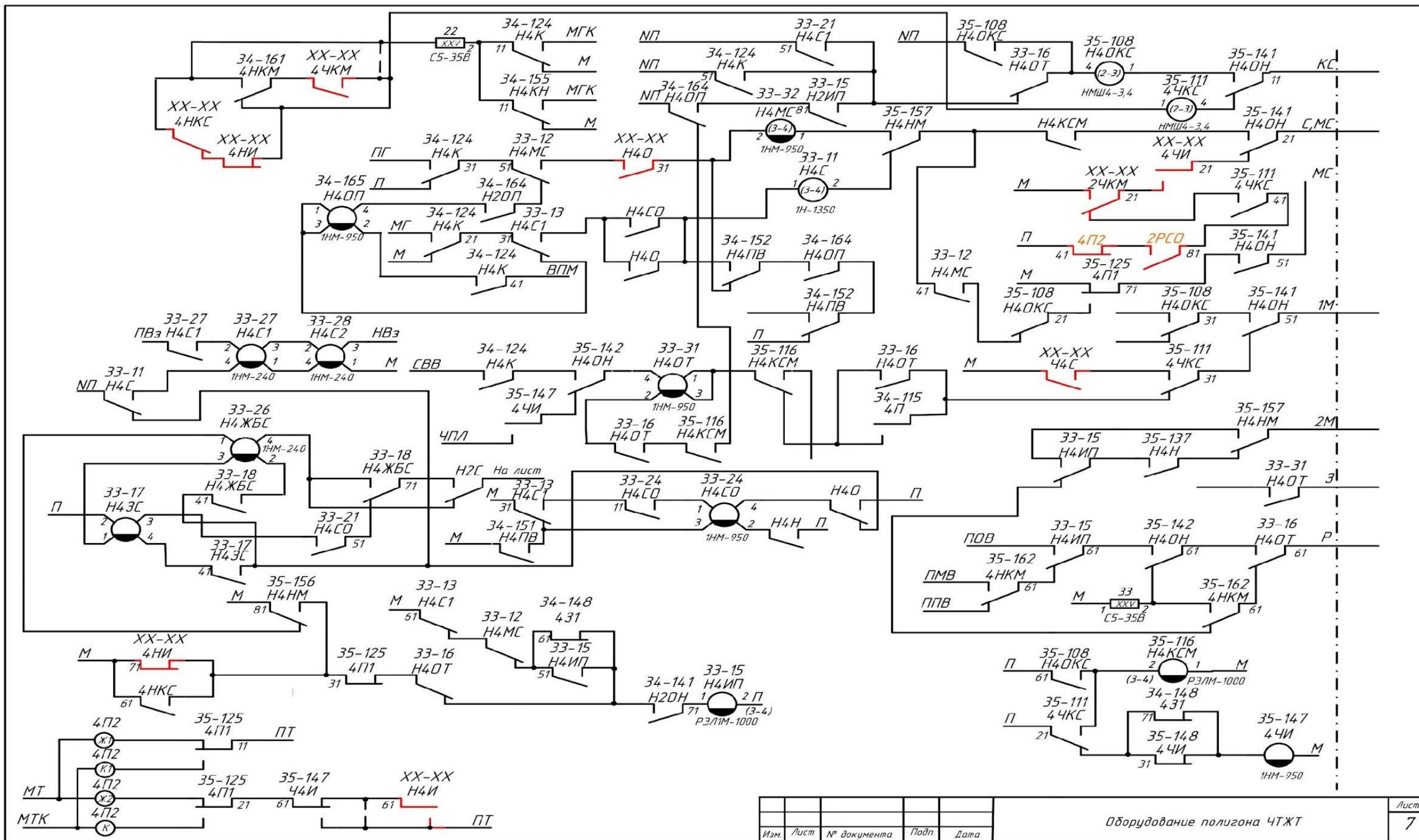
Схемы установки и разделки маршрута

лист 6

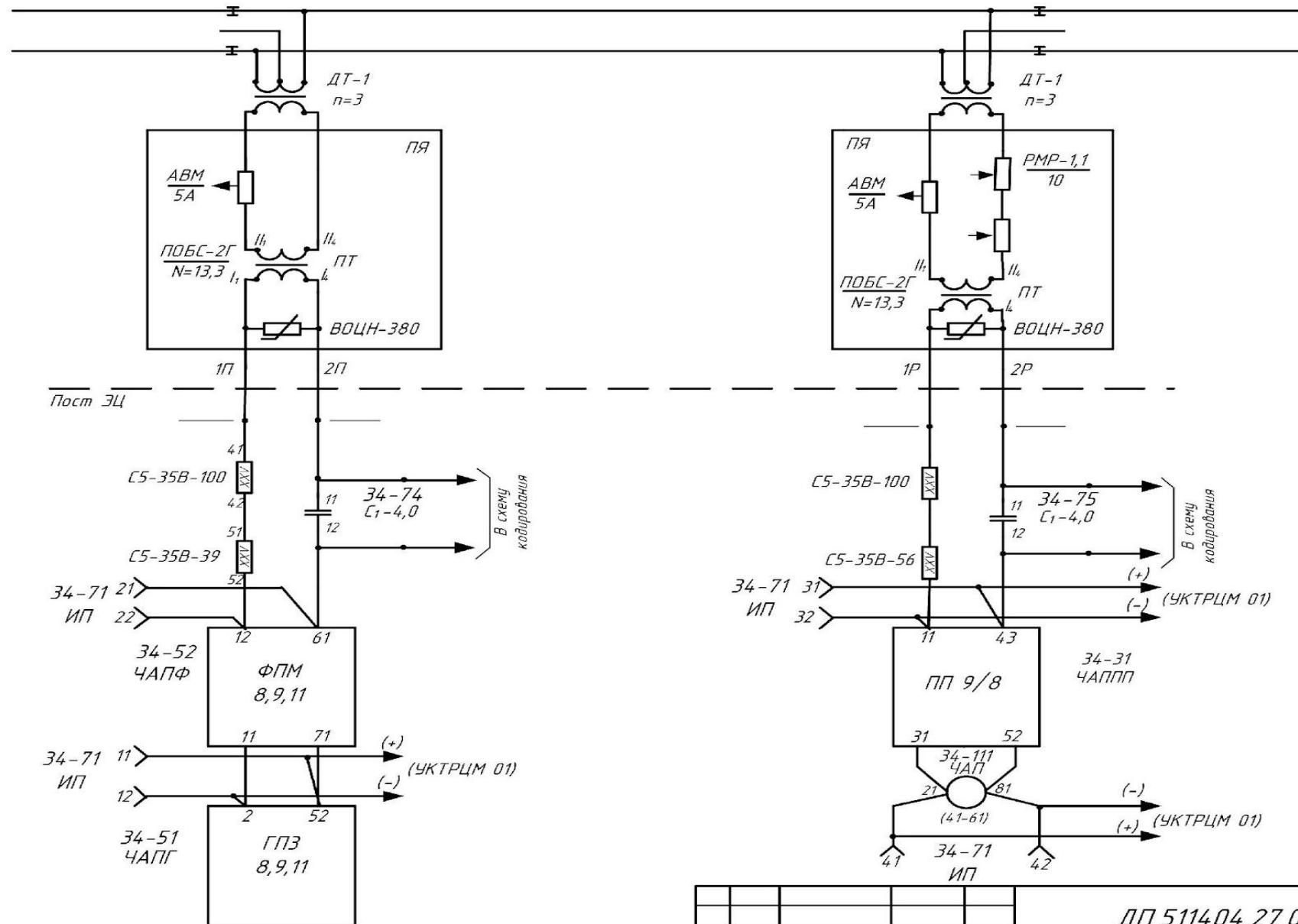


Схемы установки и разделки маршрута

лист 7

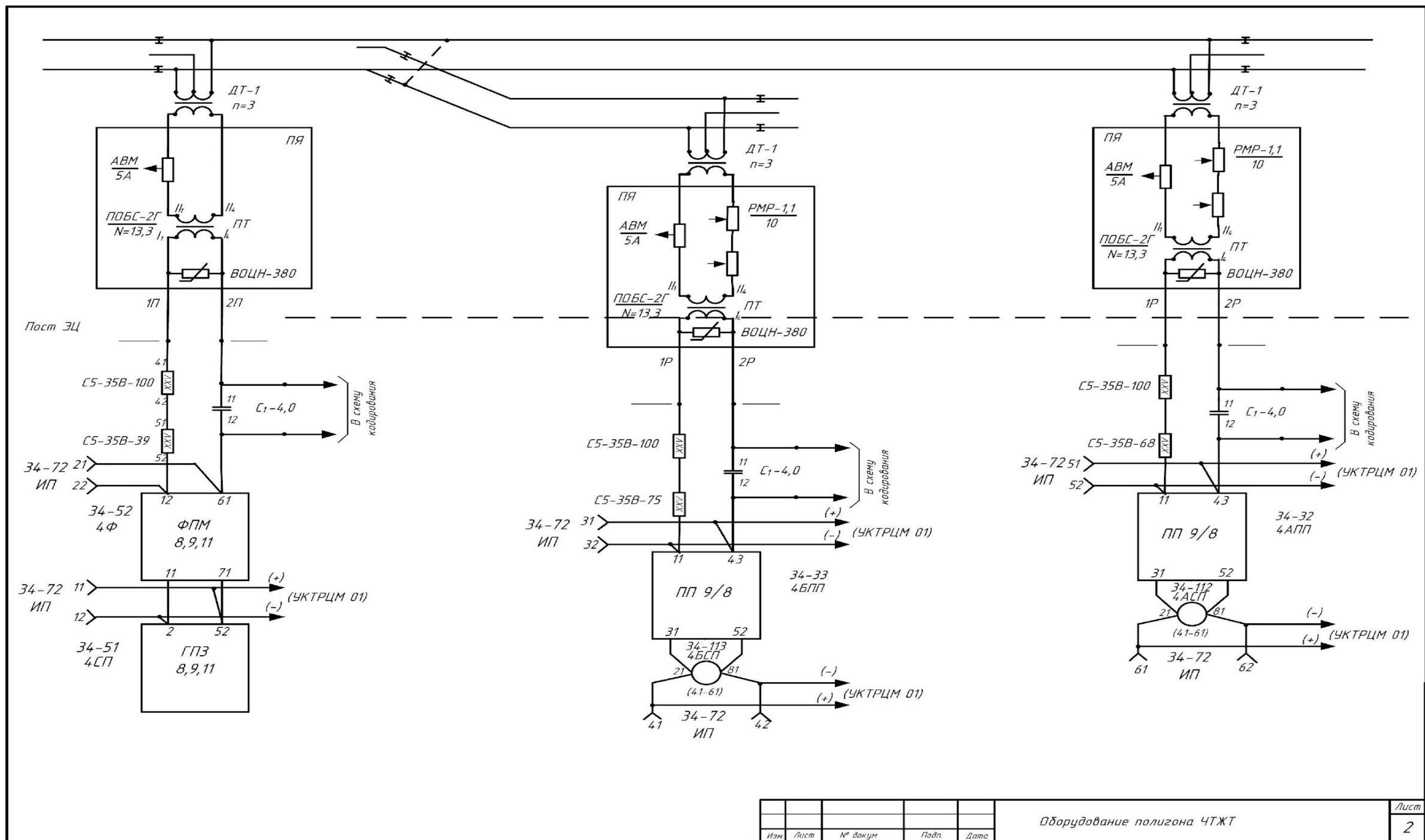


Схемы рельсовых цепей лист 1

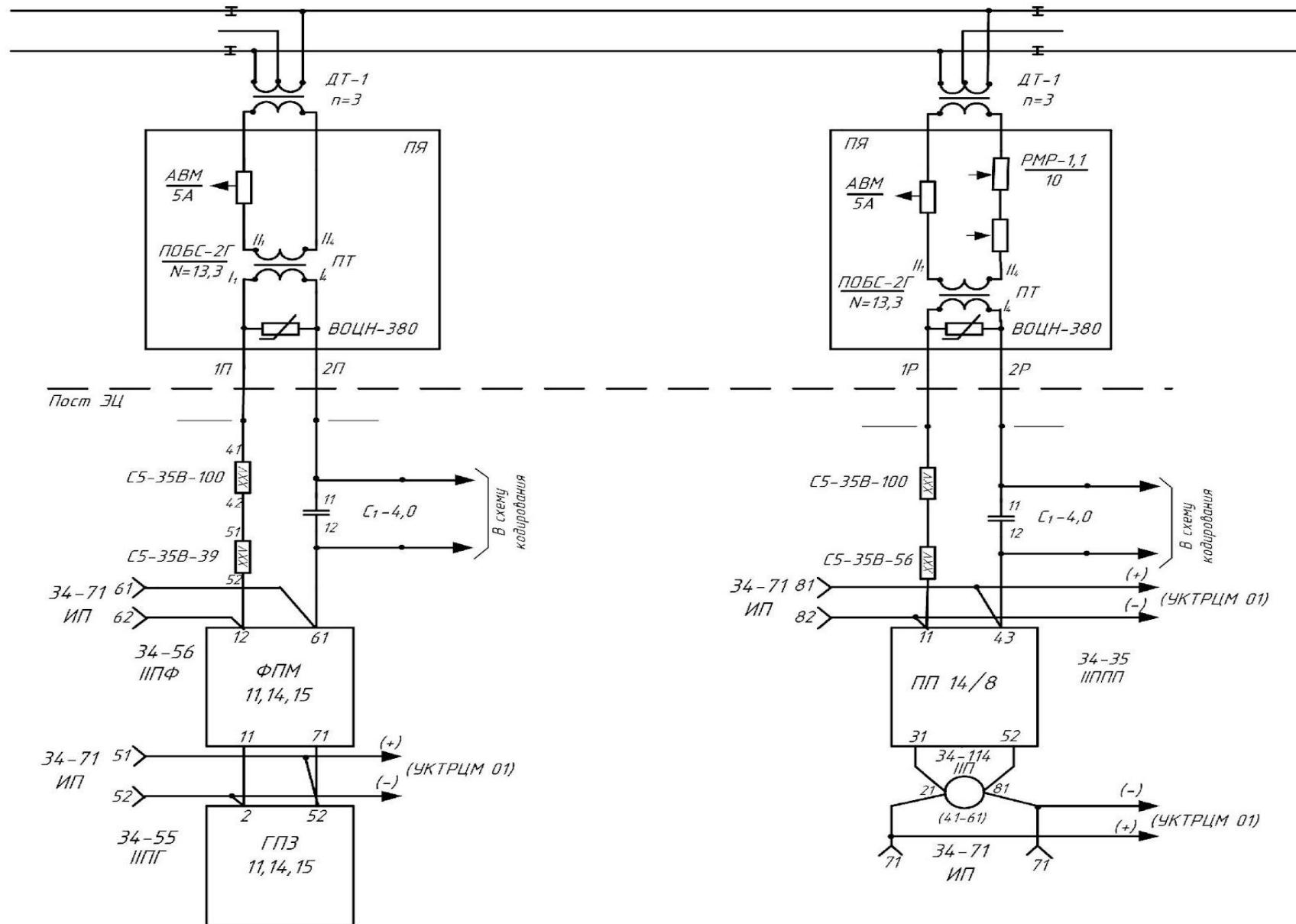


					ДП.511404.27.02.03-025-2022			
Изм.	Лист	№ докум.	Повт.	Дата	Схемы рельсовых цепей	Литер	Масса	Масштаб
Выполнил	Таскин Д.А.							
Проверил	Красноярский В.Г.							
Т.контр.								
Н.контр.	Федорова А.В.				Оборудование полигона ЧТЖТ	Лист 1 Листов 4		
Утв.	Канев М.В.					ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИргЧПС АТМ-9-18-1,2(Ч,О)		

Схемы релейных цепей лист 2



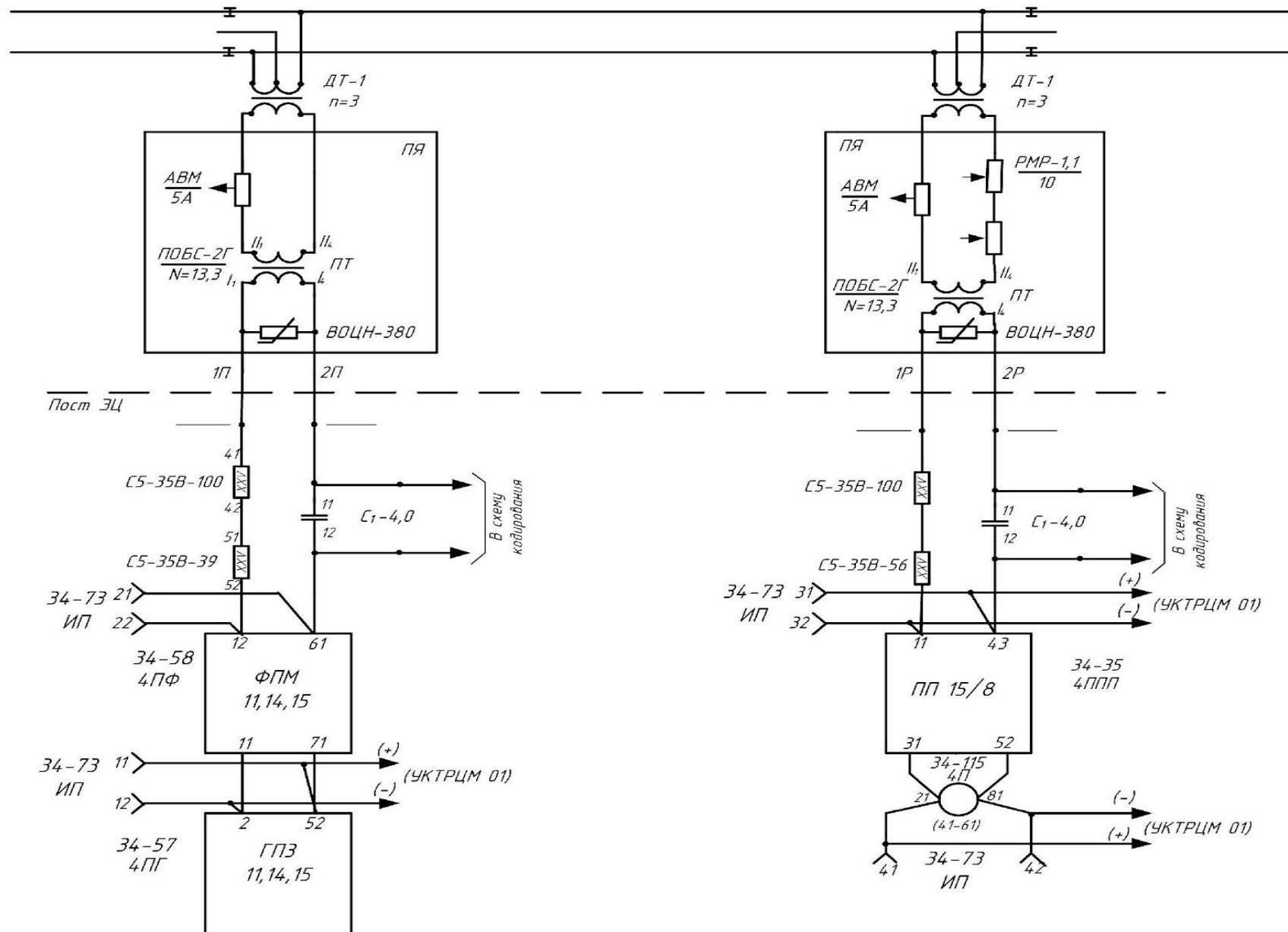
Схемы релейных цепей лист 3



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Оборудование полигона ЧТЖТ

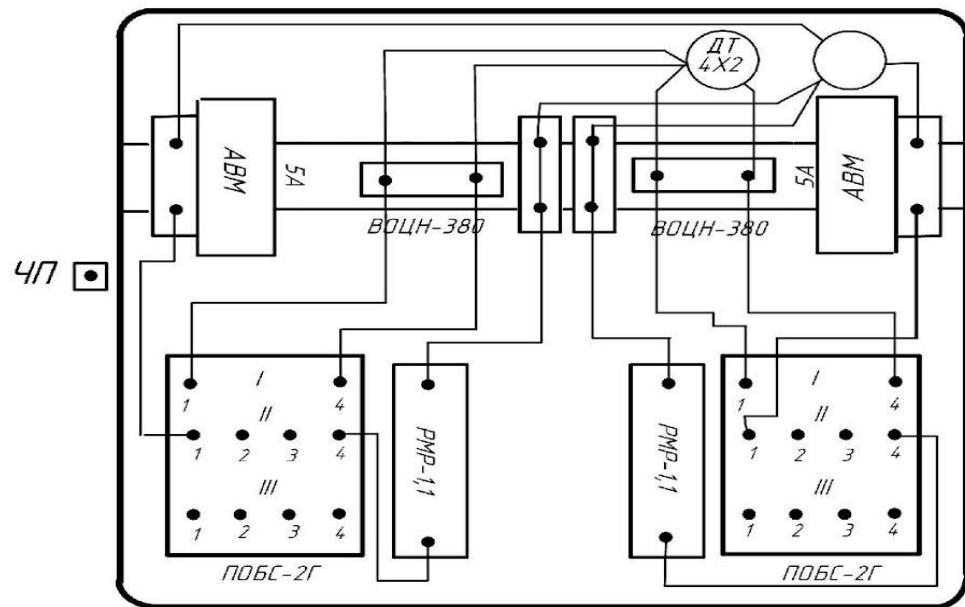
Схемы релейных цепей лист 4



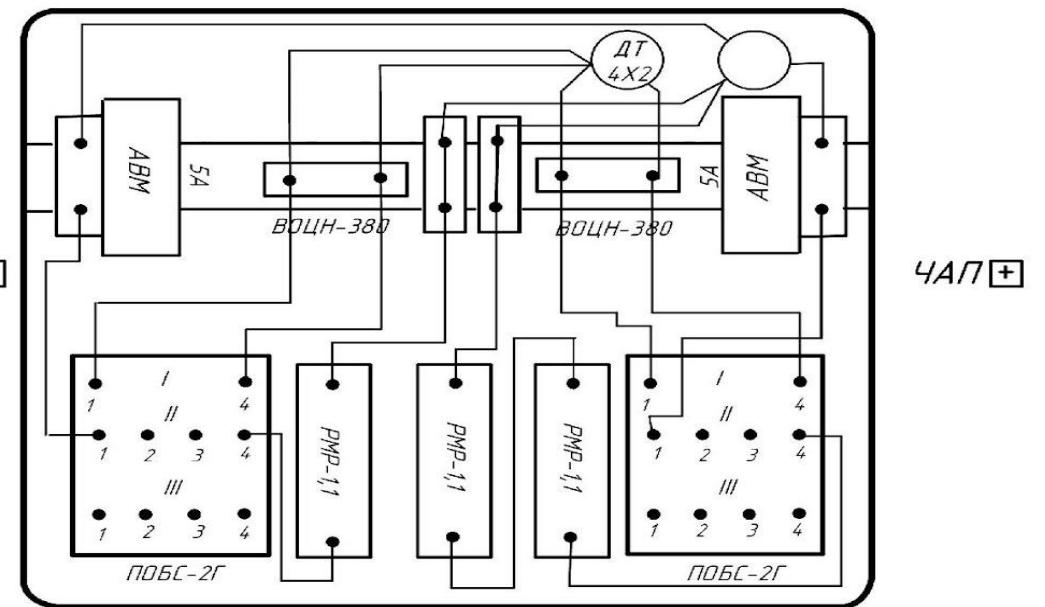
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

Оборудование полигона ЧТЖТ

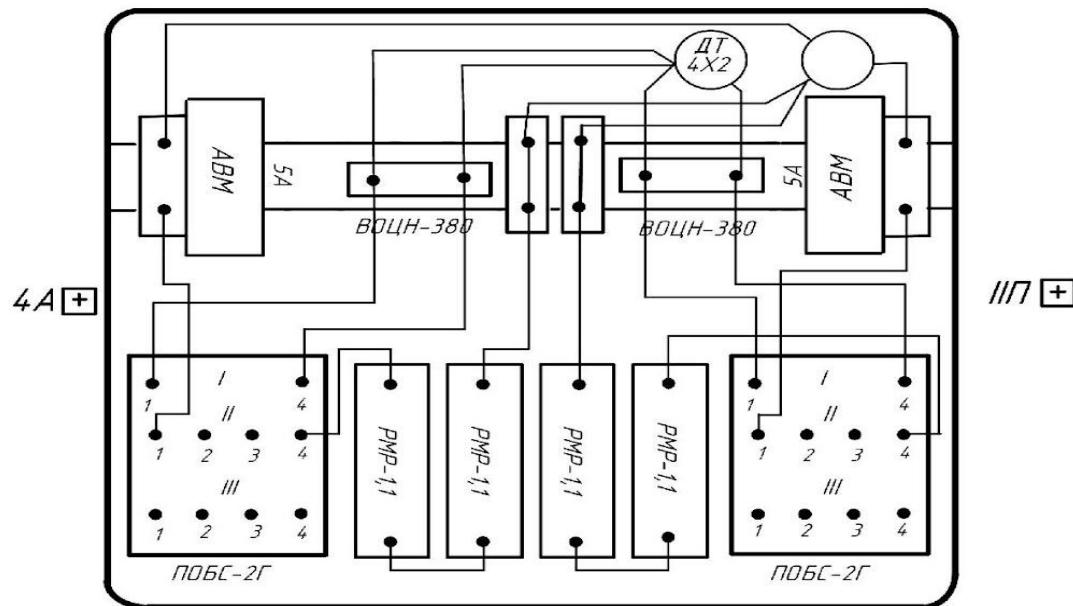
Монтажные схемы ПЯ Лист 1



Монтажная схема ПЯ рельсовых цепей 4П•, 4СП•



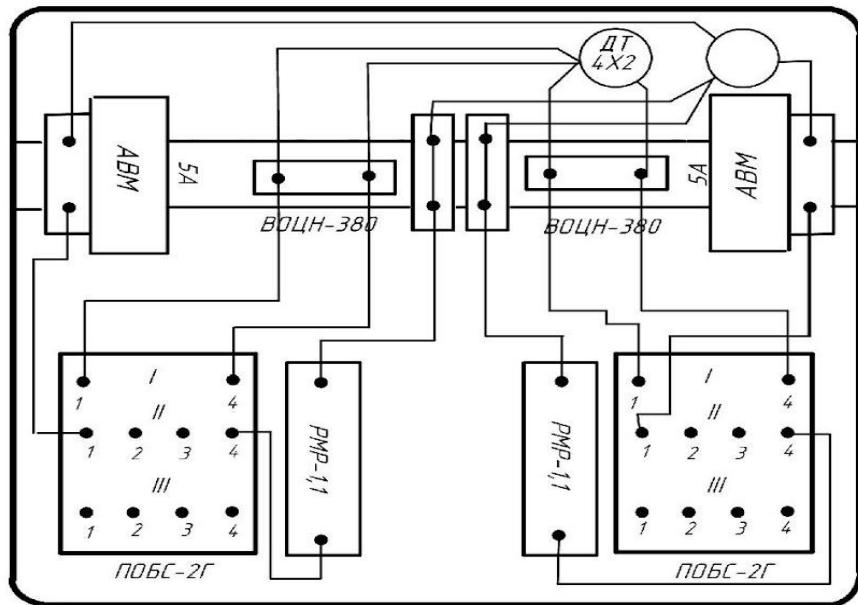
Монтажная схема ПЯ рельсовых цепей 12П•, 4АП+



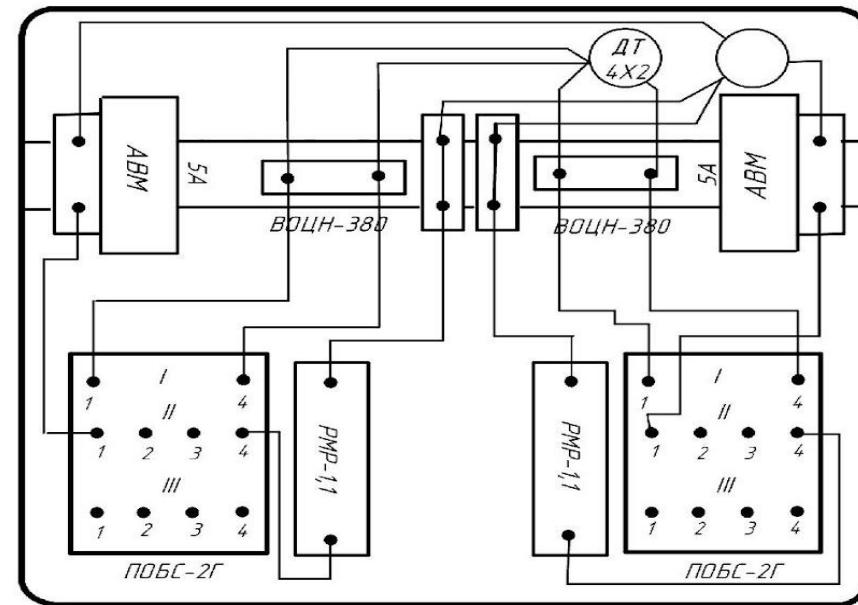
Монтажная схема ПЯ рельсовых цепей 4А+, 11П+

					ДП.5114.04.27.02.03-025-2022			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажные схемы ПЯ	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Таскин Д.А.						
Провер		Красноярский В.Г.						
Т.контр.						Лист 1	Листов 2	
Н.контр.		Федорова А.В.			Оборудование полигона ЧТЖТ устройствами ЖАТ	ИрГУПС ЗаБИЖТ ЧТЖТ АТМ-9-18-1,2 (Ч.О)		
Чтв.		Конев М.В.						

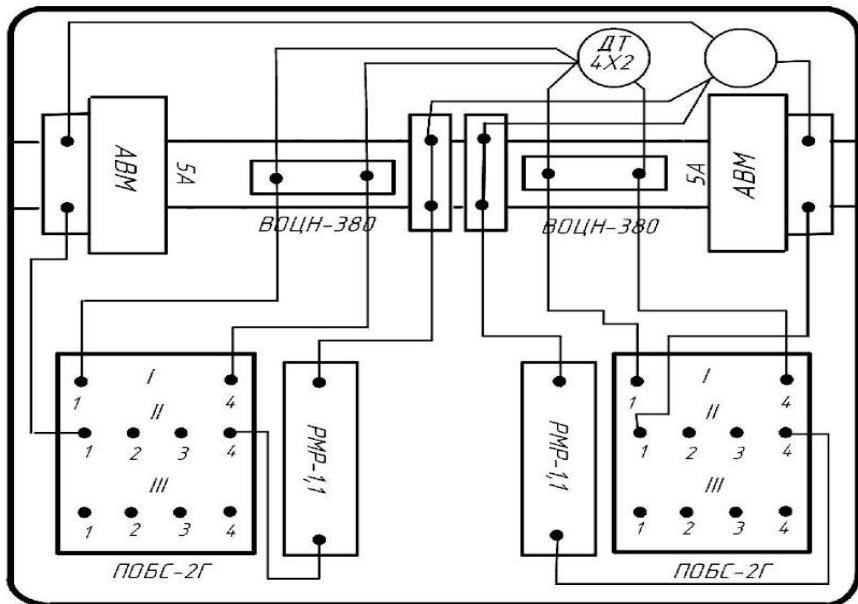
Монтажные схемы ПЯ Лист 2



Монтажная схема ПЯ рельсовых цепей 4Б+, 4П+.

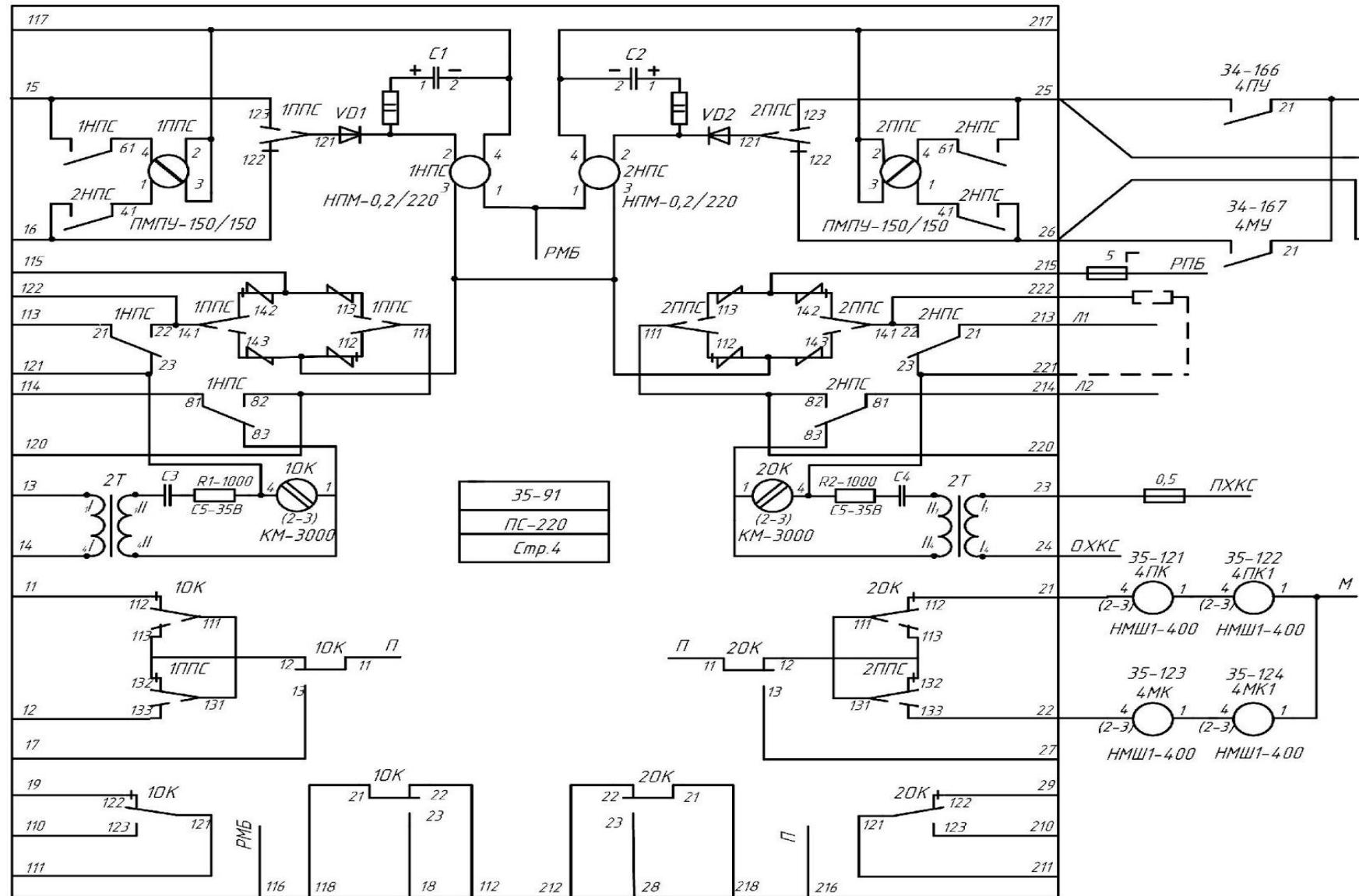


Монтажная схема ПЯ рельсовой цепи 4П•.



Монтажная схема ПЯ рельсовой цепи 11П•.

Схема управления стрелкой



					ДП.511404.27.02.03-025-2022			
Изм.	Лист	№ докум.	Повт.	Дата	Схема управления стрелкой	Литер	Масса	Масштаб
Выполнил	Таскин Д.А.							
Проверил	Красноярский В.Г.							
Т.контр.						Лист 1	Листов 1	
Н.контр.	Федорова А.В.				Оборудование полигона ЧТЖТ устройствами ЭЦ	ЧТЖТ ЗаБИЖТ ИргЧПС АТМ-9-18-1,2(Ч.О)		
Утв.	Кочев М.В.							

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

