

*Общество с ограниченной ответственностью "НПО
Желдоравтоматизация"*

*Станция Тайшет – структурное подразделение
Восточно-Сибирской дирекции
управления движением – структурного
подразделения Центральной дирекции
управления движением – филиала ОАО "РЖД"*

*г. Тайшет, ул. Суворова, административное
здание станции Тайшет*

*Интерактивный пульт комплексной системы
автоматизации управления сортировочным
процессом*

1022/ОКЭ-ДКСС/22-2

*Общество с ограниченной ответственностью "НПО
Желдоравтоматизация"*

*Станция Тайшет – структурное подразделение
Восточно-Сибирской дирекции
управления движением – структурного
подразделения Центральной дирекции
управления движением – филиала ОАО "РЖД"*

*г. Тайшет, ул. Суворова, административное
здание станции Тайшет*

*Интерактивный пульт комплексной системы
автоматизации управления сортировочным
процессом*

1022/ОКЭ-ДКСС/22-2

Генеральный директор

Горбачев В. И.

Главный инженер

Учаков М. В.

Настоящей документацией описывается оборудование помещения тренажёром-симулятором для обучения по профессии «Машинист тепловоза» (далее – «тренажёрный комплекс») предназначенным для отработки алгоритмов и последовательности выполнения трудовых действий работниками локомотивных бригад в ходе приёмки тепловоза перед выездом из депо после проведения технического обслуживания с использованием технологии виртуальной реальности в административном здании станции Тайшет по адресу: г.Тайшет, ул.Суворова, здание станции Тайшет.


Тренажёрный комплекс представляет собой программно-аппаратный комплекс, позволяющий моделировать работу сортировочной горки железнодорожной станции, устройств электрической централизации и движение подвижных единиц.

Тренажёрный комплекс предназначен для отработки навыков роспуска в режиме ручного роспуска и в условиях функционирования систем КСАУ СП (Комплексная система автоматизации управления сортировочным процессом), ГАЦ (горочная автоматическая централизация), КГМ (Комплекс горочный микропроцессорный) на рабочих местах ДСПГ (дежурный по сортировочной горке), оператора 2-й тормозной позиции и оператора поста резервного управления (ПРУ) сортировочной горки (далее – ПРУ).

Целью внедрения Тренажерного комплекса является совершенствование умения обучающихся грамотно и своевременно принимать решения в различных производственных ситуациях, включая нестандартные и аварийные.

Исходные материалы для проведения работ:

- Техническая документация на применяемое оборудование
- Технические и функциональные характеристики товара

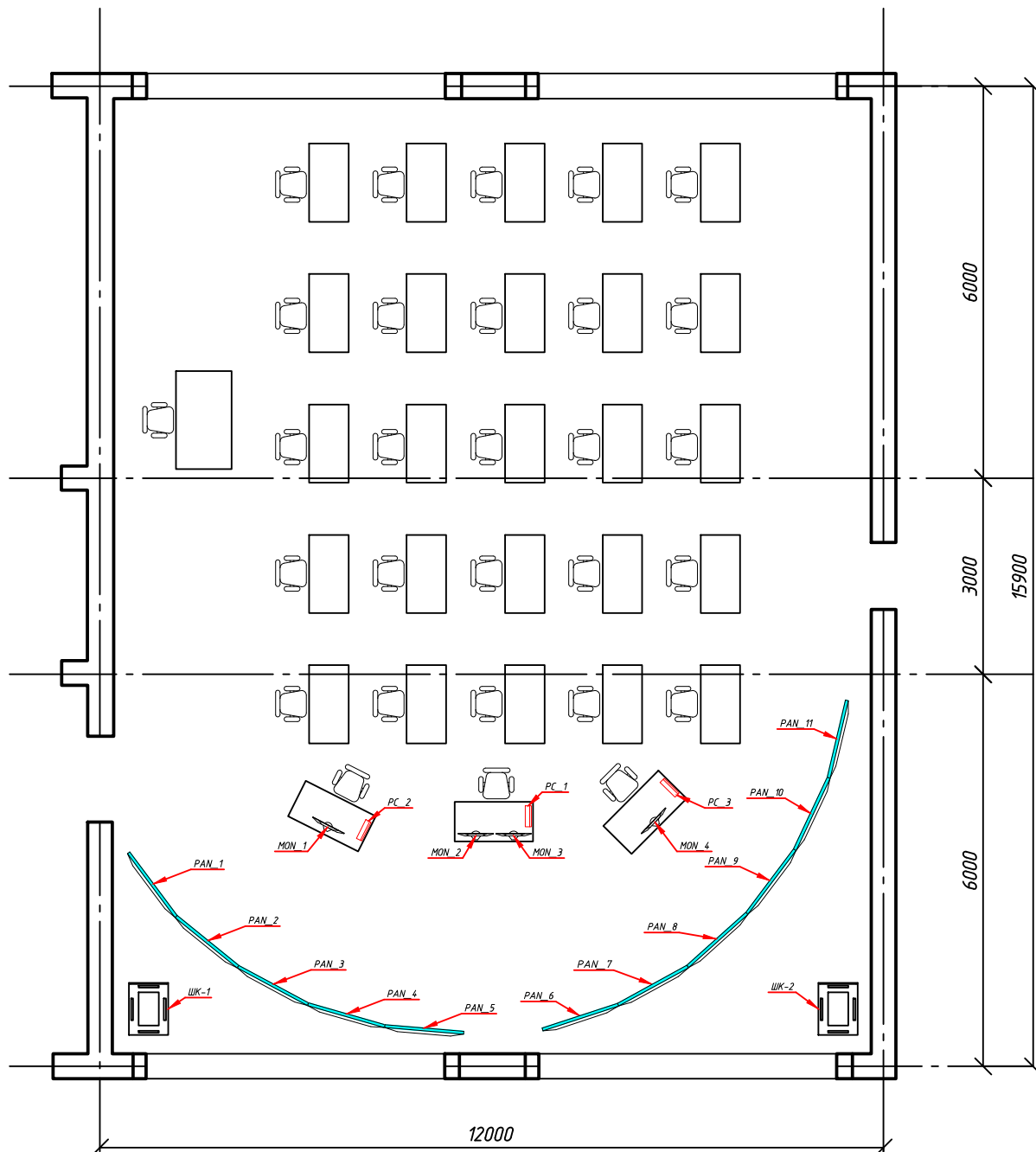
						1022/ОКЭ-ДКСС/22-2			
						Дирекция по строительству сетей связи – филиала ОАО «РЖД».			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Интерактивный пульт комплексной системы автоматизации управления сортировочным процессом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тимошичев					ИД		
ГИП		Учаков				Пояснительная записка	 ЖЕЛДОР АВТОМАТИЗАЦИЯ		
Н. контролер		Семенова							
Утвердил		Файгенблат							

Технические решения, принятые в процессе проведения работ, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ГИП

М. В. Учаков

						1022/ОКЭ-ДКСС/22-2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1022/ОКЭ-ДКСС/22-2

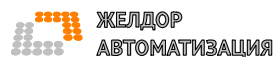
Дирекция по строительству сетей связи - филиала ОАО «РЖД».

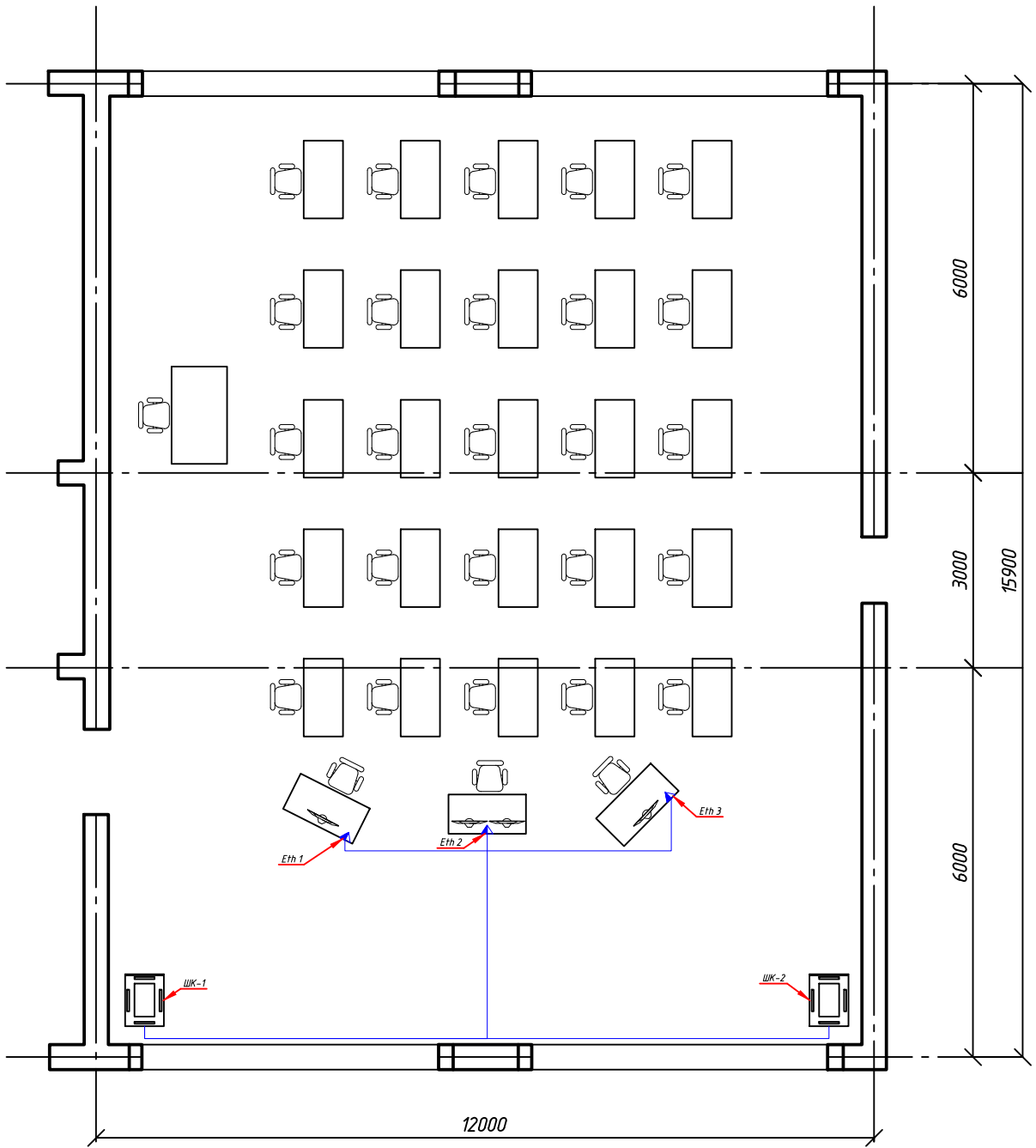
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Тимошичев			
ГИП		Учаков			
Н. контролер		Семенова			
Утвердил		Файгенблат			

Интерактивный пульт комплексной системы автоматизации управления сортировочным процессом

Стадия	Лист	Листов
ИД	3	7

Схема расположения оборудования






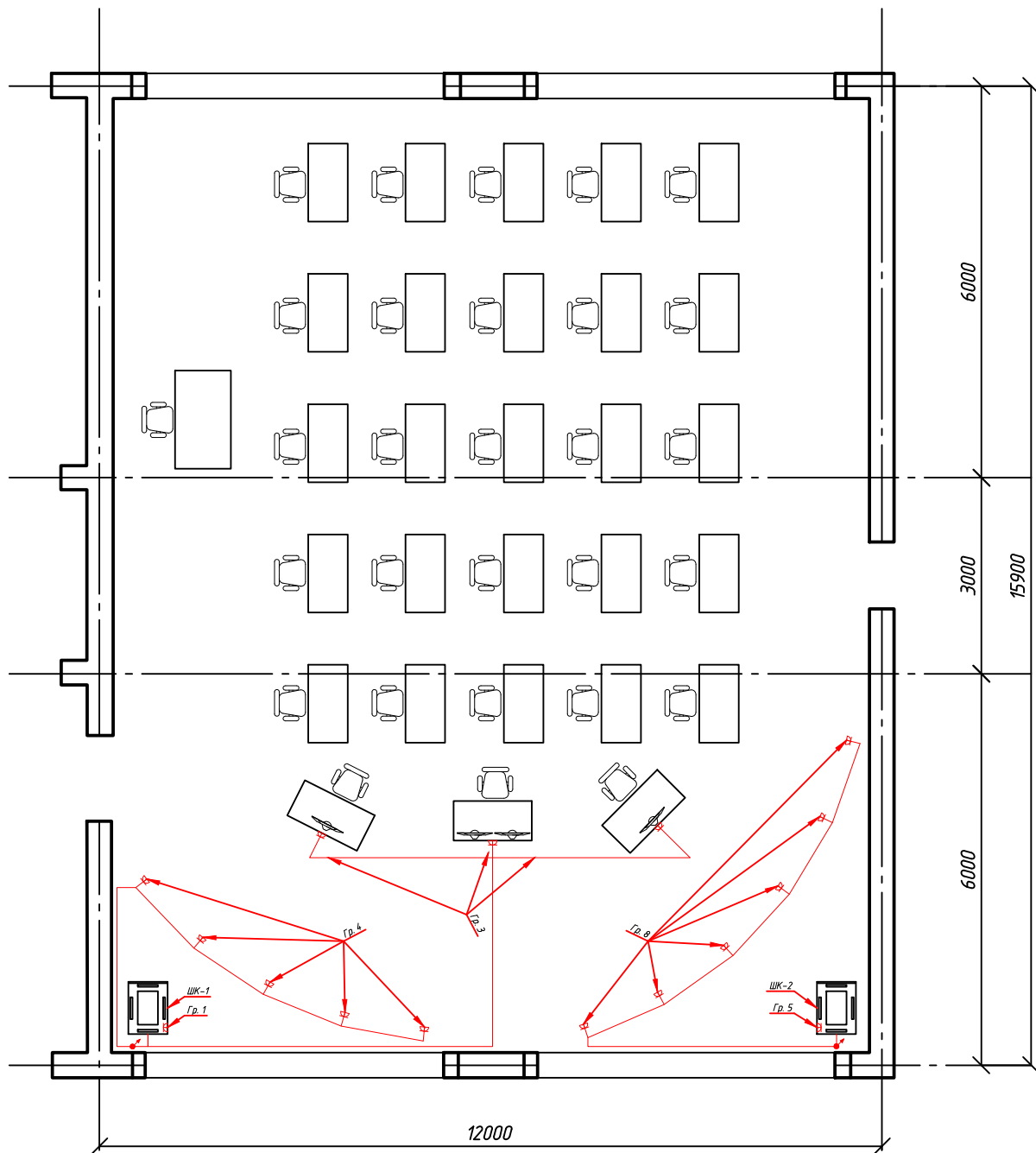
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1022/ОКЭ-ДКСС/22-Тайшет					
Дирекция по строительству сетей связи - филиала ОАО «РЖД».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тимошичев				
Интерактивный пульт комплексной системы автоматизации управления сортировочным процессом				Стадия	Лист
ИД				5	7
ГИП				Учаков	
Н. контролер				Семенова	
Утвердил				Файгендлат	
Схема прокладки кабельных трасс СКС				 ЖЕЛДОР АВТОМАТИЗАЦИЯ	



Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

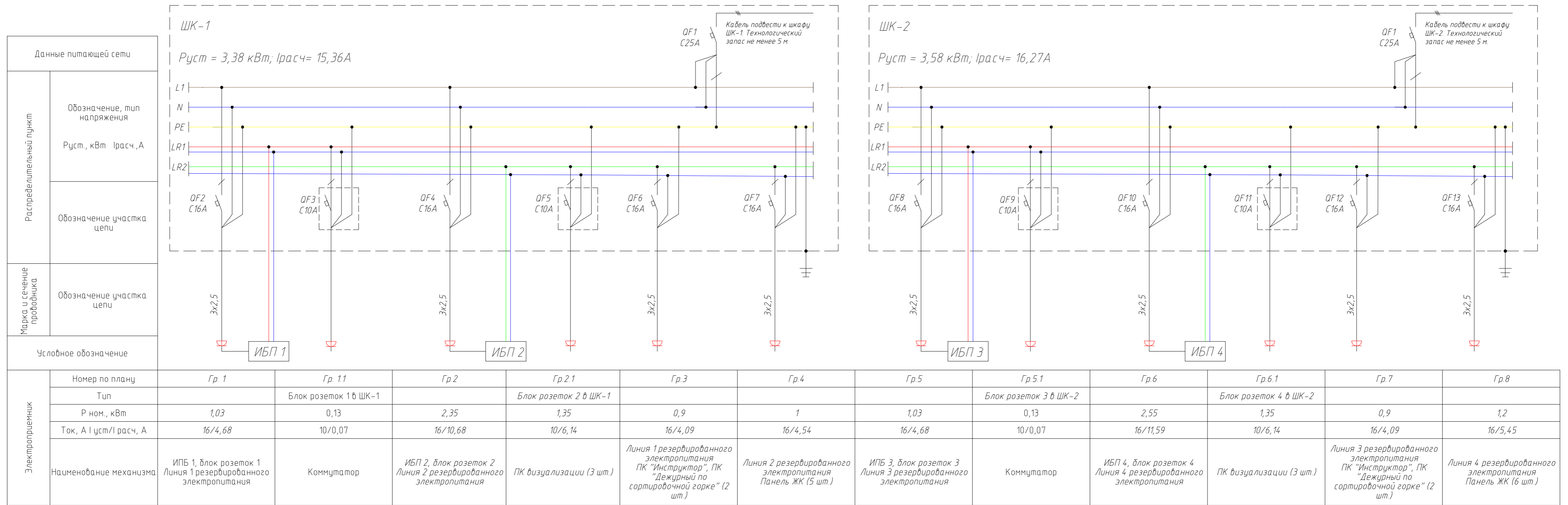
Подпись и дата	
----------------	--


Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал		Тимошичев			
ГИП		Учаков			
Н. контролер		Семенова			
Утвердил		Файгенблат			

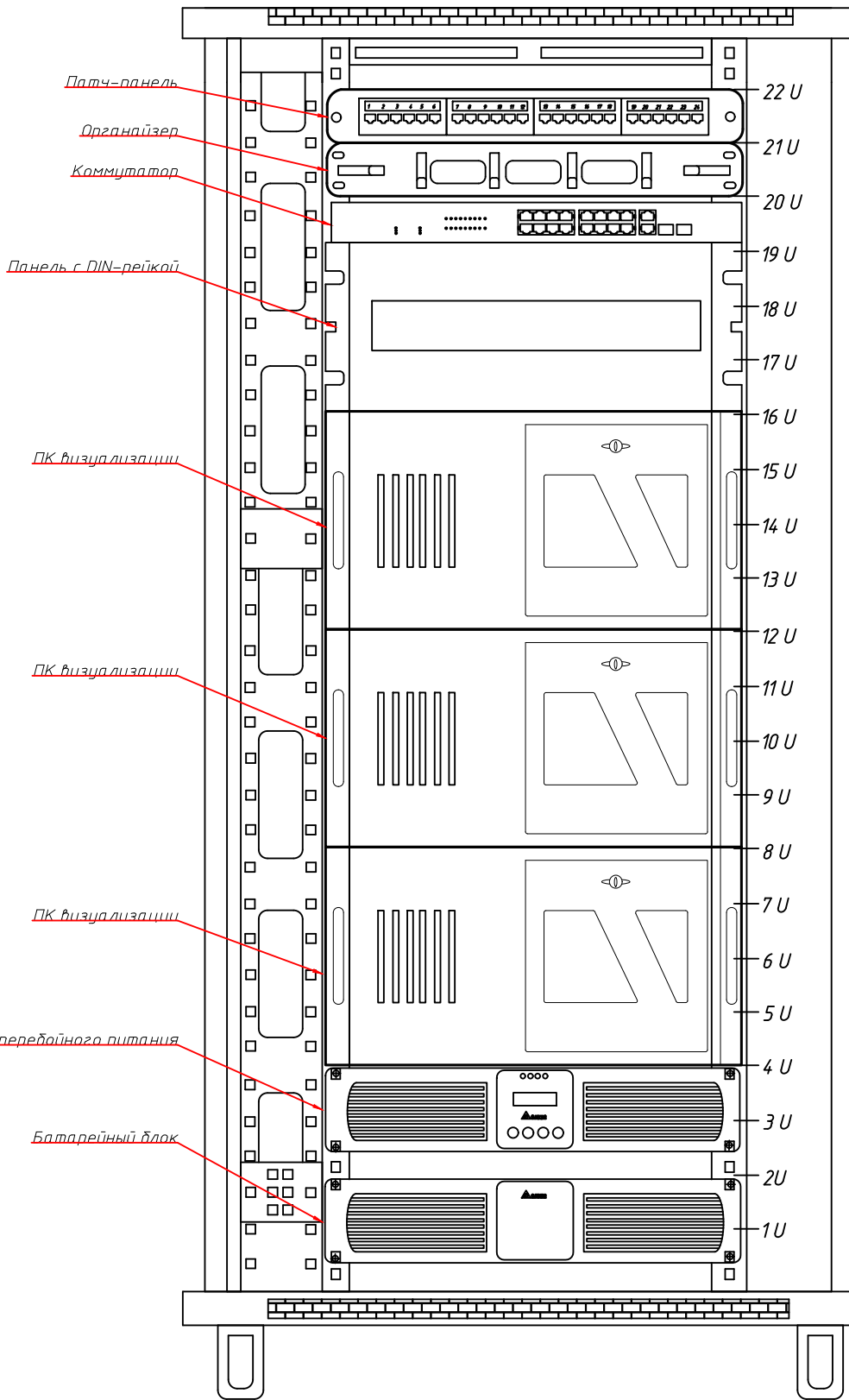
1022/ОКЭ-ДКСС/22-2		
Дирекция по строительству сетей связи - филиала ОАО «РЖД».		
Интерактивный пульт комплексной системы автоматизации управления сортировочным процессом		Стадия
		Лист
		Листов
		ИД
		4
		7
Схема прокладки линий электропитания		

Согласовано
 Взам.инф. №
 Подпись и дата
 Инф.№ подл.



1022/ОКЭ-ДКСС/22-2					
Дирекция по строительству сетей связи - филиала ОАО «РЖД».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тимошичев				
Интерактивный пульт комплексной системы автоматизации управления сортировочным процессом			Стадия	Лист	Листов
ИД			ИД	6	7
ГИП			Учаков		
Н. контролер			Семенова		
Утвердил			Файгендлат		
Схема электрическая однолинейная					

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					



1022/ОКЭ-ДКСС/22-2

Дирекция по строительству сетей связи - филиала ОАО «РЖД».

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Интерактивный пульт комплексной системы автоматизации управления сортировочным процессом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тимошичев					ИД	7	7
ГИП		Учаков				Схема размещения оборудования в телекоммуникационных шкафах			
Н. контролер		Семенова							
Утвердил		Файгенблат							