



Техпереворужение устройств РЗА, замена ВЧ постов на
ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская,
ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта,
РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская,
ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье,
ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПС 220 кВ Усинская

Вторичные соединения устройств РЗА и ПА

26-6020-3-УСН-023-РЗ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**НЭК
ЮНИТЕЛ**

Общество с ограниченной ответственностью
"Юнител Инжиниринг"

111024, Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 1
Тел.: +7 (495) 165-99-98, e-mail: info@uni-eng.ru,
www. uni-eng.ru

СРО-П-011-16072009

Техпереворужение устройств РЗА, замена ВЧ постов на
ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская,
ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта,
РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская,
ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье,
ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПС 220 кВ Усинская

Вторичные соединения устройств РЗА и ПА

26-6020-3-УСН-023-РЗ

Главный инженер проекта

О.П. Ярополова

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

2

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
26-6020-3-ВРК-022-РЗ	Принципиальные схемы РЗ	
26-6020-3-ВРК-023-РЗ	Вторичные соединения устройств РЗ и ПА	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2.1.2.2	ОПУ. Панель 65Р. Задание на установку ПВЗУ-Е	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

Обозначения	Наименование	Примечание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Технические решения, принятые в рабочей документации соответствуют требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и проектной документации.

Согласовано:

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Пашко				05.26
Проверил	Максюк				05.26
Н.контр.	Проскурина				05.26
ГИП	Ярополова				05.26

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

26-6020-3-УСН-023-РЗ

Техпереворужение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Воейская, ПС Северный Воей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Сабино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заображье, ПС Кузема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Содержание

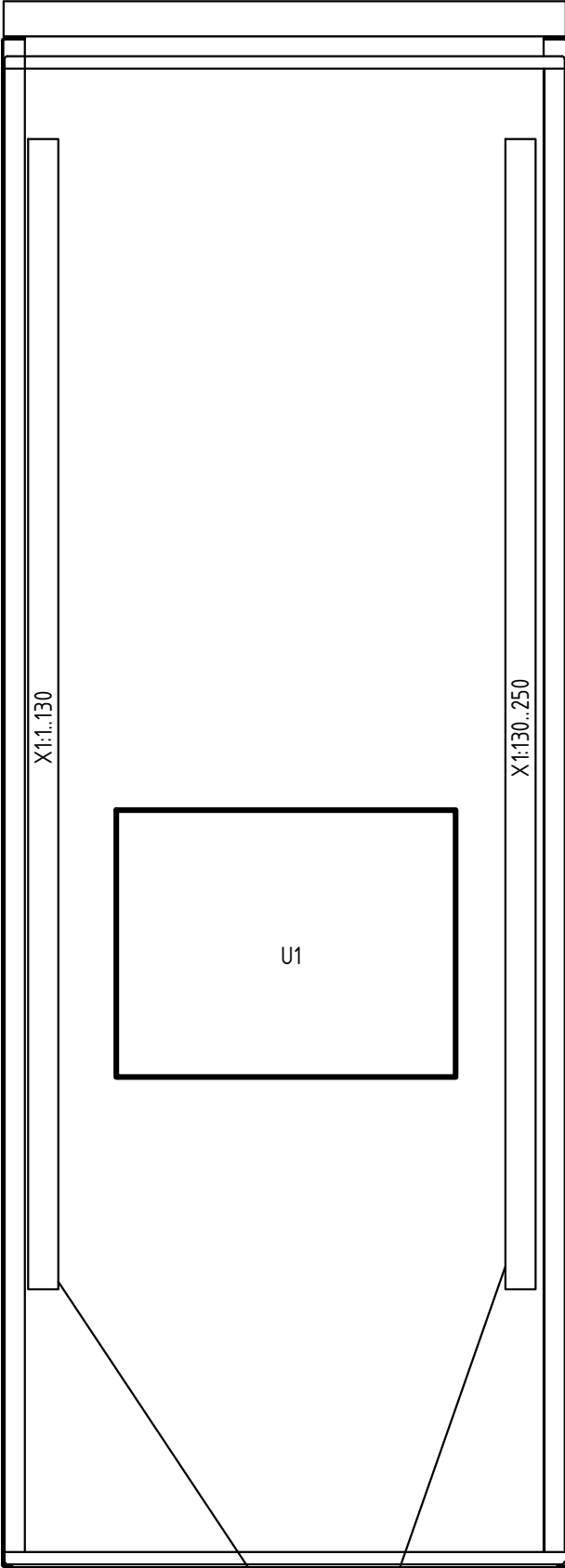
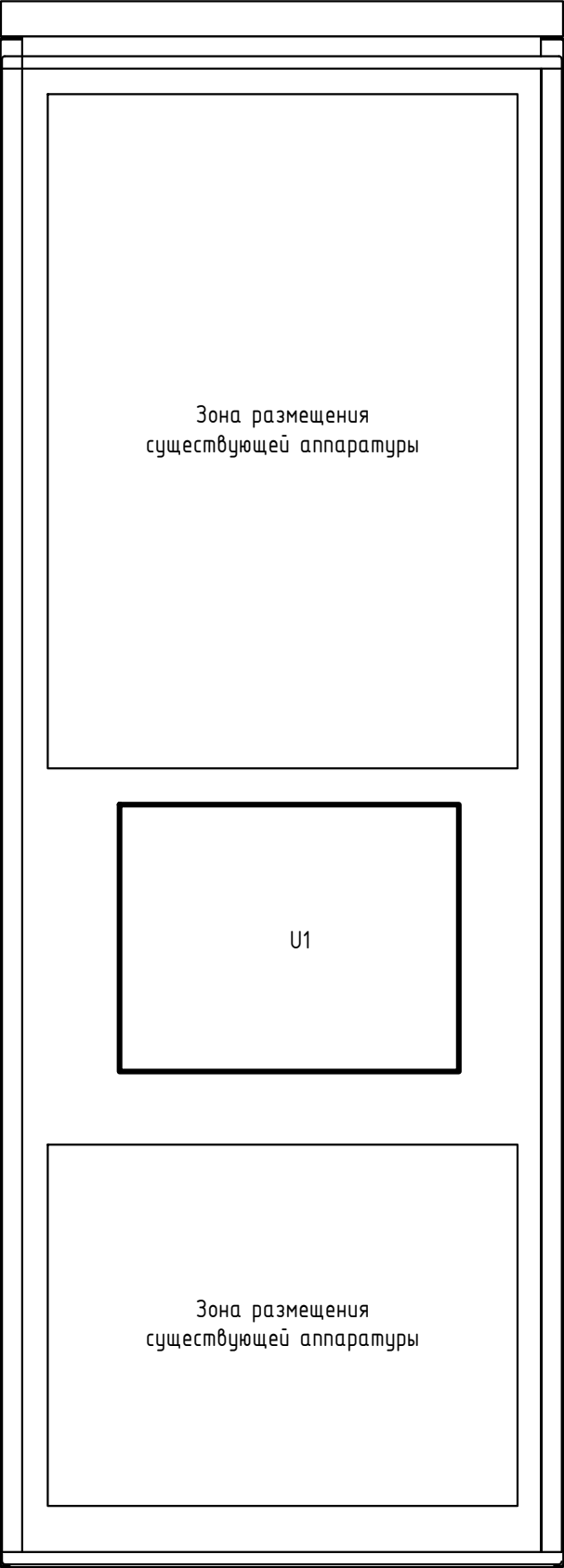


НЭК
ЮНИТЕЛ

Формат

Лицевая сторона.

Задняя сторона.

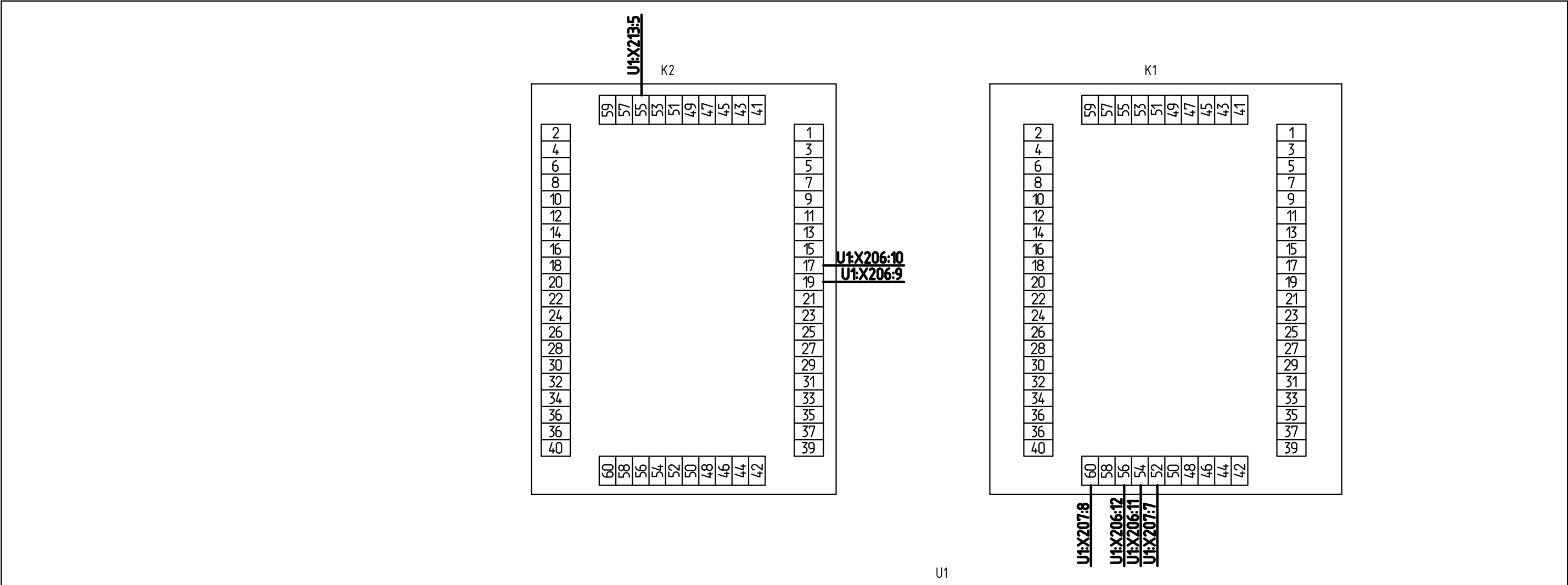


Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
U1	Приемопередатчик высокочастотных защит универсальный ПВЗУ-Е	1	
		1	

1. Проектом предусматривается демонтаж существующего приемопередатчика и монтаж на его место нового ВЧ приемопередатчика
2. Вторичные цепи монтируются к существующему клеммнику X

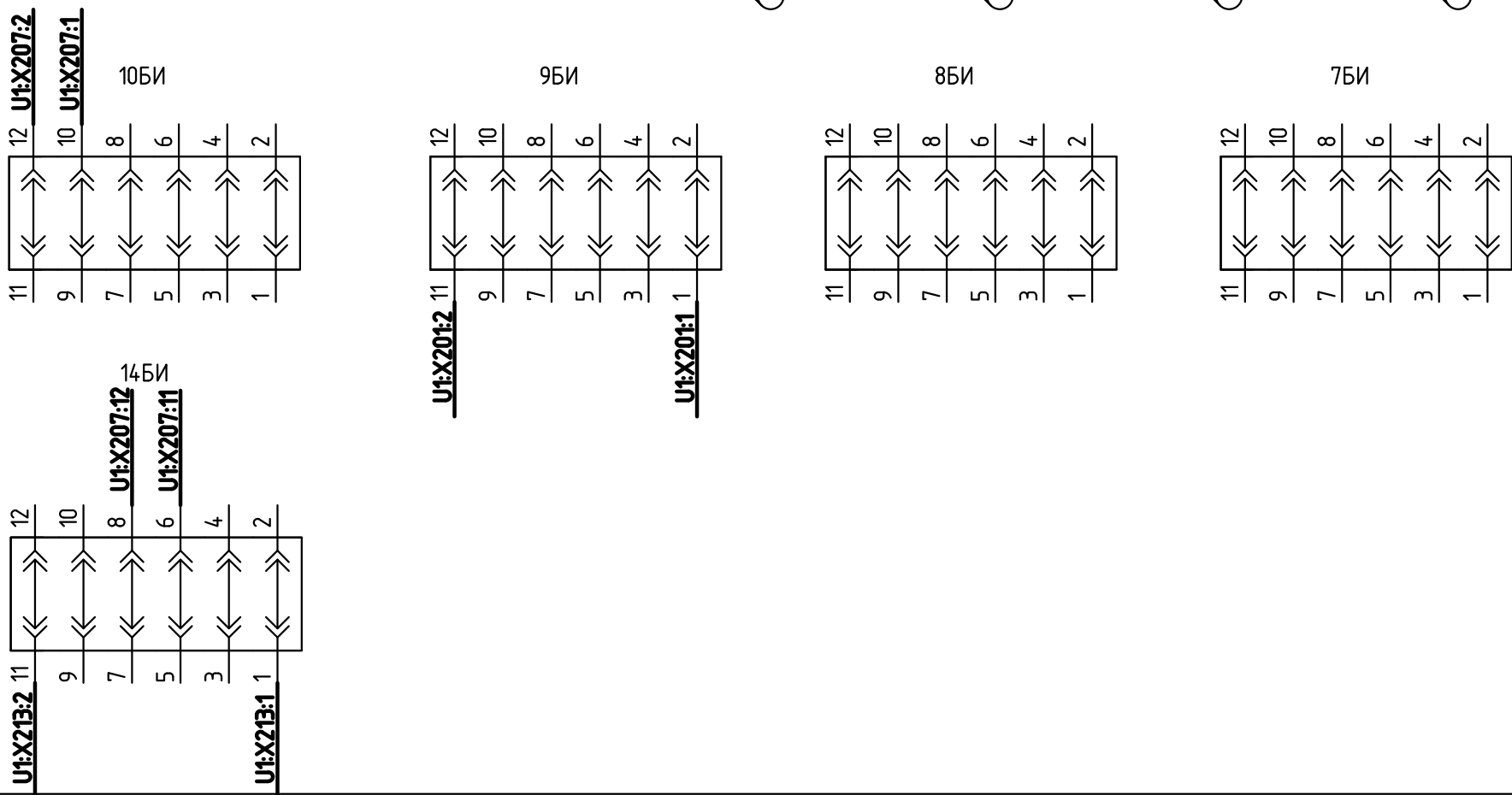
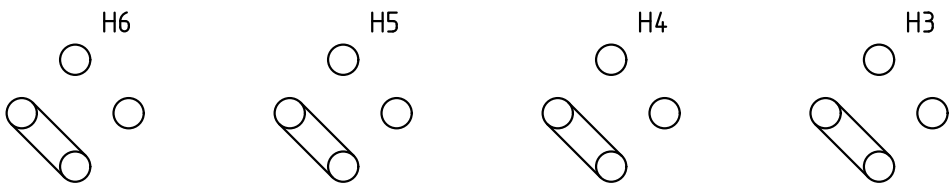
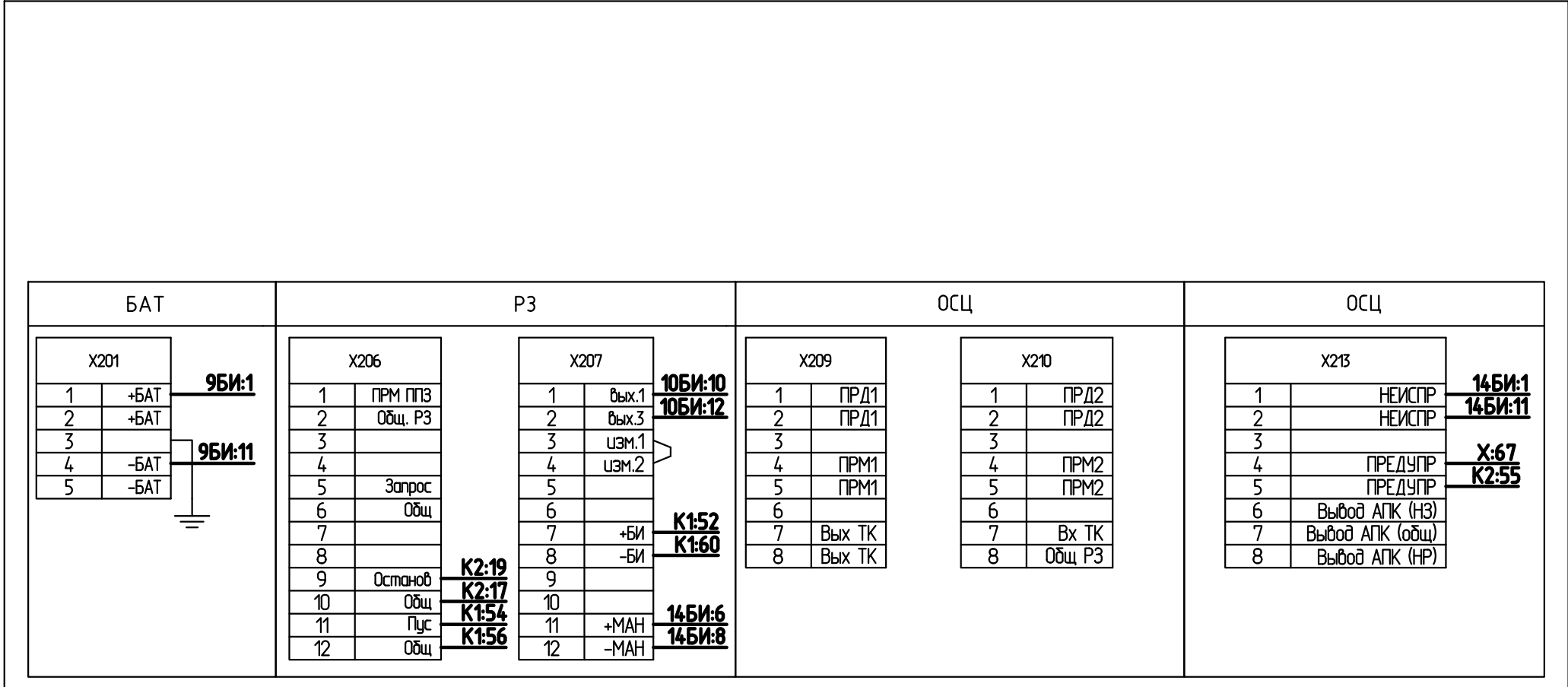
						26-6020-3-УСН-023			
						Техперевооружение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Воейская, ПС Себерный Воезй, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Сабино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заображье, ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	ПС 220 кВ Усинская Вторичные соединения устройств РЗА и ПА	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пашко				05.26		Р	2.1	2
Проверил	Максюк				05.26	ОПУ. Панель 65Р Задание на установку ПВЗУ-Е			
Н.контр.	Проскурина				05.26				

Панель (вид сзади)



U1

x				
...				
	67	○	U1/X213:4	
	68	○		
...				



U1 (Вид спереди)

