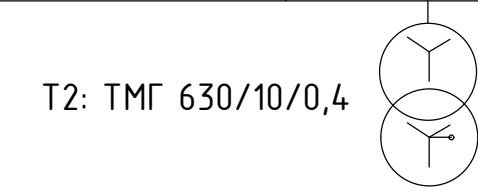
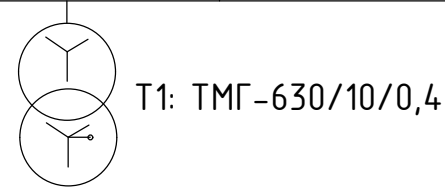


Сборные шины, секционные разъединители, заземлители сборных шин.								
Выключатель нагрузки								
Заземлитель сборных шин								
Предохранитель								
Трансформатор тока								
Заземлитель сборных шин								
Ограничитель перенапряжения								
Кабель								
Порядковый номер камеры	1	2	3	4	5	6	7	8
Назначение камеры	Линия 1	Трансформатор №1	Линия 2	СВ	СР	Линия 3	Трансформатор №2	Линия 4
Коммутационный аппарат	ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	РВЗ-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630
Шинный разъединитель								
Линейный разъединитель								
Механическая блокировка	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Тип отходящей линии	кабельная	шина АД31Т 50x5	кабельная			кабельная	шина АД31Т 50x5	кабельная



1. Выполнить механическую блокировку, не допускающую включение заземляющего ножа при включенном выключателе нагрузки.
2. Нумерация камер КСО на схеме электрических соединений соответствует нумерации камер на плане РУ-10кВ.
3. Данный лист является опросным листом и служит спецификацией для заказа панелей, электромонтажных изделий и оборудования.
4. В ячейках №2,7 конструктивно предусмотреть установку проходных изоляторов.
5. Габаритные размеры панелей (рекомендуемые):  
 №1,2,3,6,7,8 - 750(ш)x800(г)x2000(в)мм;  
 №4,5 - 800(ш)x800(г)x2000(в)мм.

						816-20-ЭМО			
						Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4кВ мощностью 2х630кВА в г. Кирове по ул. Московская, 217			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Катков						Р	3	
Проверил	Ворылин								
Н. контр.	Ворылин					Схема электрических соединений 10кВ			ООО "Проект Строй ССК"
ГИП	Ворылин								

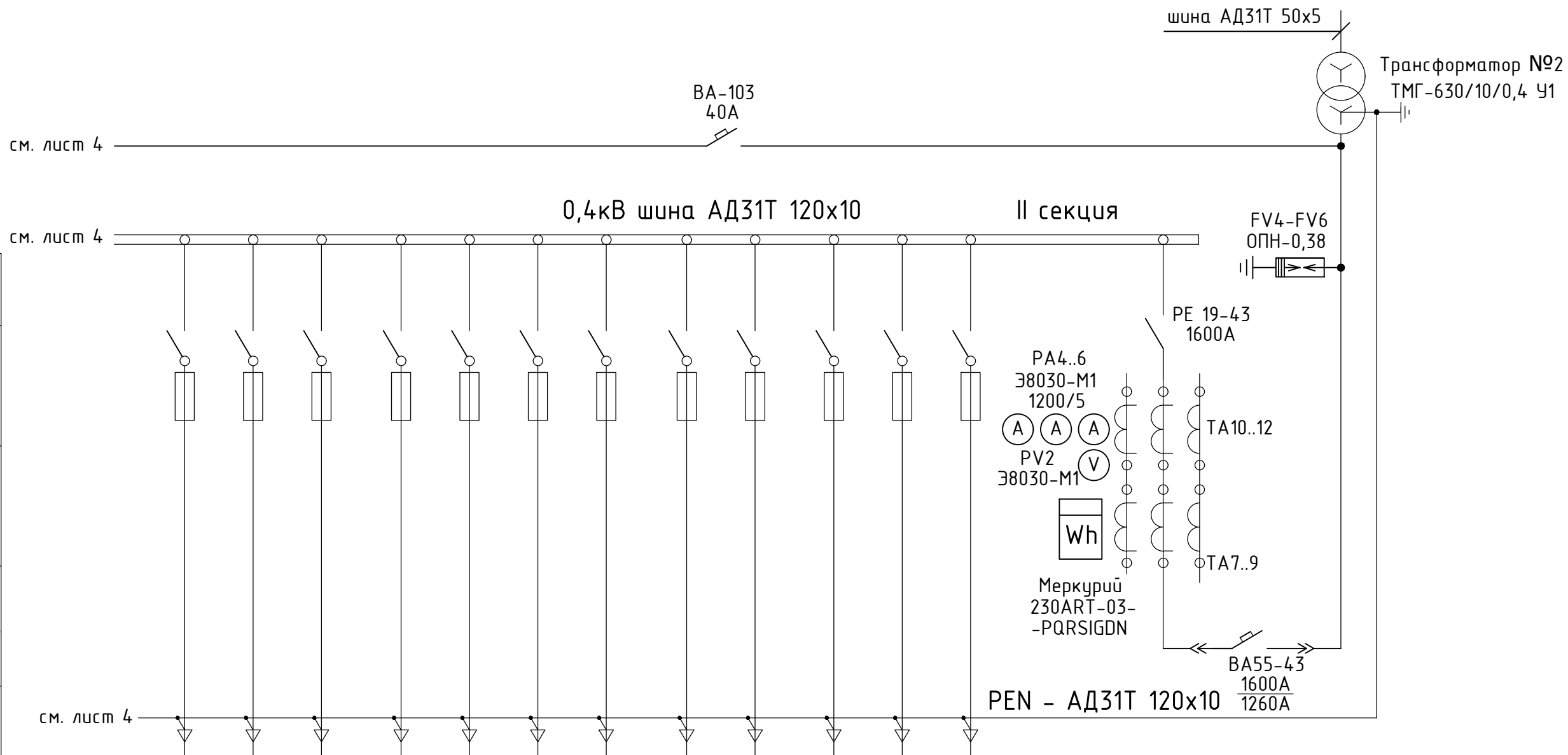
Копировал

Формат А3

Согласовано:

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





Порядковый номер панели	7			8			9		10			11	
Тип панели	Щ070-3-04-У3			Щ070-3-03-У3			Щ070-3-04-У3		Щ070-3-04-У3			Щ070-3-25-У3	
Назначение панели	Линейная			Линейная			Линейная		Линейная			Ввод №1	
Тип коммутац. аппарата	РПС-4	РПС-4	РПС-6	РПС-2	РПС-4	РПС-4	РПС-6	РПС-6	РПС-6	РПС-4	РПС-4	РПС-6	-
Номинальный ток оборудования панели, А	400	400	630	250	400	250	400	630	630	400	400	630	2000
Ток плавкой вставки, А	400	400	630	250	400	250	400	630	630	400	400	630	
Коэффициент трансформации трансформаторов тока													ТШП-0,66-1200/5

**Примечание:**

1. При привязке проекта состав панелей и их Iном уточняются.
2. Данный лист является опросным листом и служит спецификацией для заказа панелей, электромонтажных изделий и оборудования.
3. Автоматические выключатели ВА55-43 предусмотреть с электромагнитным приводом и схемой управления.
4. Габаритные размеры панелей - 800(ш)х600(г)х2000(в)мм.

						816-20-ЭМО		
						Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4кВ мощностью 2х630кВА в г. Кирове по ул. Московская, 217		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подп.	Дата			
Разработал	Катков					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ворылин					Р	5	
Н. контр.	Ворылин					000 "Проект Строй ССК"		
ГИП	Ворылин							

Копировал

Формат А3

Согласовано:

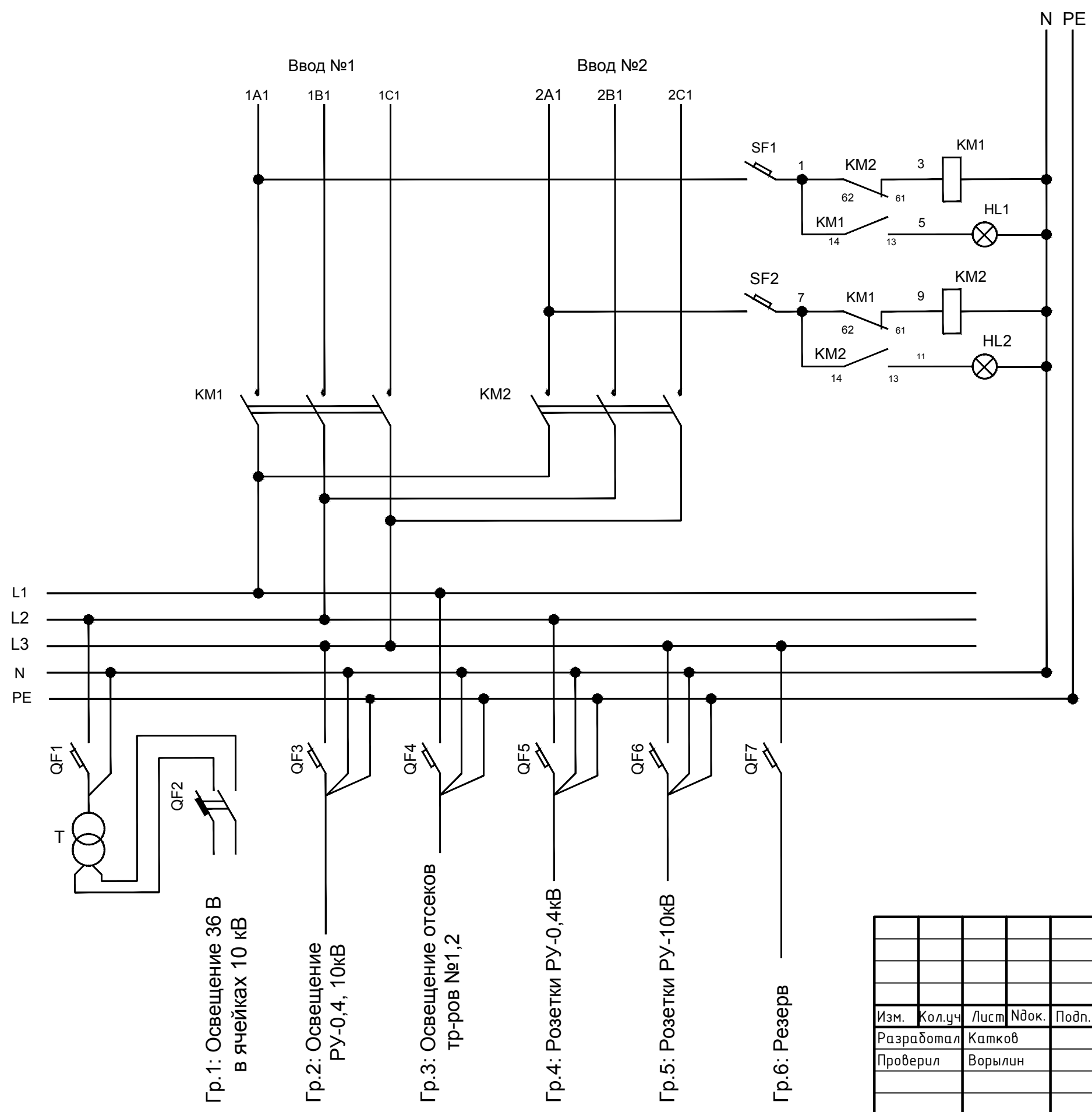
Взам.инв.Н

Подп. и дата

Инв.Н подл.

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№



Спецификация ШСН

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
HL1,HL2	Индикатор светосигнальный АД-22ДС,~230В	2	Красный
Т	Трансформатор понижающий ОСМ-0,25, 220/36В	1	
KM1, KM2	Пускатель магнитный КМИ-22510, катушка 220В с приставкой блок-контактов ПКИ-04	2	
SF1,SF2	Выключатель автоматический ВА-103 1р 6А "С"	2	
QF1	Выключатель автоматический ВА-103 1р 6А "С"	1	
QF2	Выключатель автоматический ВА-103 2р 6А "С"	1	
QF3-QF7	Выключатель автоматический ВА-103 1р 16А "С"	5	
	Корпус щита ЩМП-2-0 У2 IP54	1	
	Сальник РГ-21	10	

Гр.1: Освещение 36 В  
в ячейках 10 кВ

Гр.2: Освещение  
РУ-0,4, 10кВ

Гр.3: Освещение отсеков  
тр-ров №1,2

Гр.4: Розетки РУ-0,4кВ

Гр.5: Розетки РУ-10кВ

Гр.6: Резерв

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разработал	Катков				
Проверил	Ворылин				
Н. контр.	Ворылин				
ГИП	Ворылин				

816-20-ЭМО					
Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4кВ мощностью 2х630кВА в г. Кирове по ул. Московская, 217					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	6	
Щкаф собственных нужд ШСН. Принципиальная схема				ООО "Проект Строй ССК"	