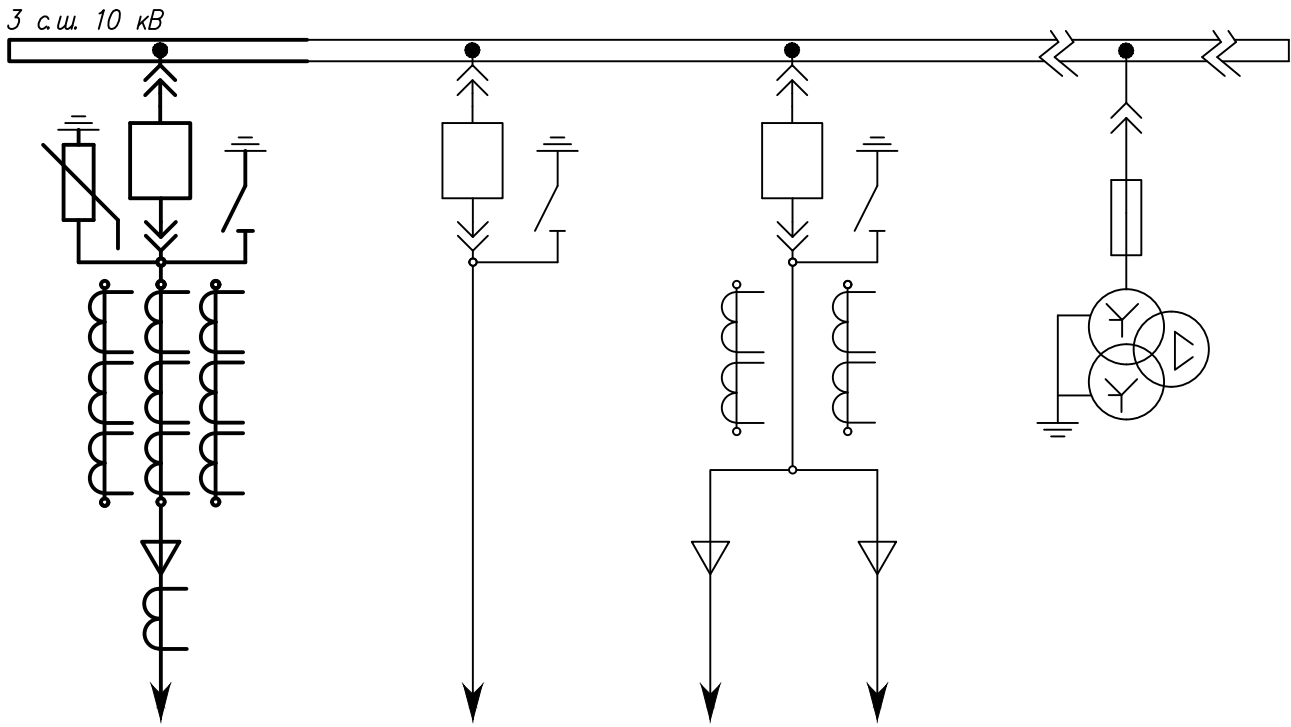
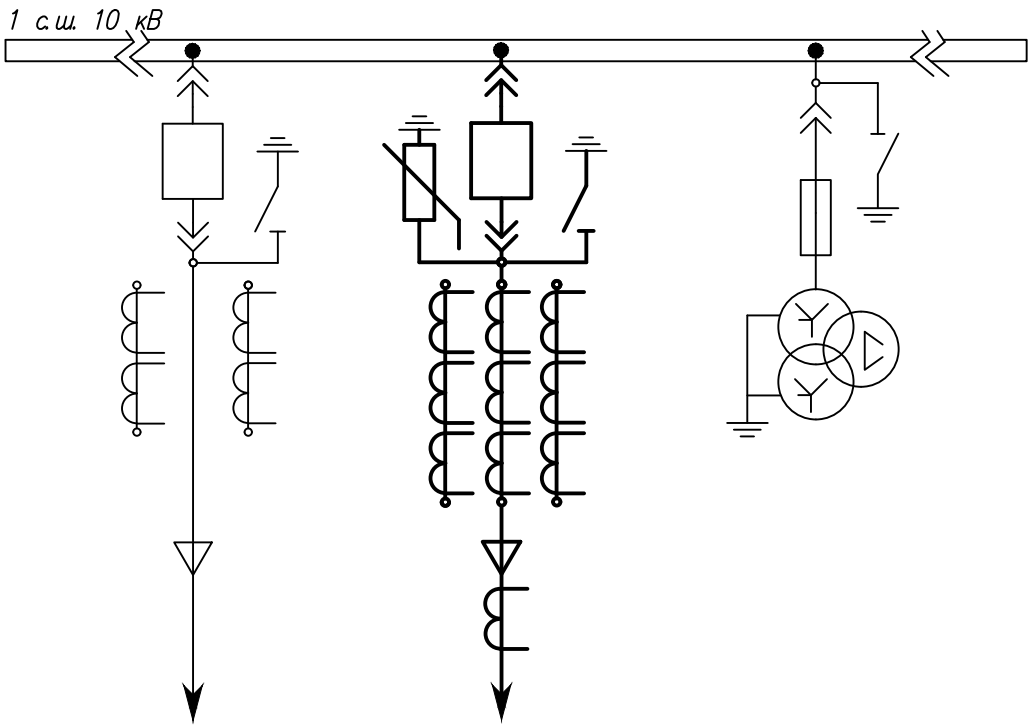


Порядковый номер шкафа	8	6	4
Тип ячейки	4КВГ-23	4КВГ-23	КН242
Назначение ячейки	ТП-439	Котельная N1 (11км). КТПГ-2х1000. Рабочий ввод	Трансформатор напряжения ТН-1-10
Выключатель (разъединитель) Привод	ВМП-10 ПП-61	ISM15 LD 2 встр.	НТМИ-10
Разрядник, предохранитель		ОПНн-10/550/12-10-УХЛ2	
Трансформатор тока	ТВЛМ-10	ТЛМ-10 У3	
Коэффициент трансформации	300/5	100/5	
Трансформатор тока НП		ТЗРЛ-100 У2	
Номинальный ток, А	600	630	

57	55	53	31
КВЭ-10-14	КВЭ-10-13	КВЭ-10-16	
Котельная N1 (11км). КТПГ-2х1000. Резервный ввод	Резерв	РП-770-3	Трансформатор напряжения ТН-3-10
ISM15 LD 2 встр.	ВМПЭ-10 встр	ВМПЭ-10 ПЭВ-11	НТМИ-10
ОПНн-10/550/12-10-УХЛ2			
ТЛМ-10 У3		ТЛЛ-10	
100/5		300/5	
ТЗРЛ-100 У2			
630	630	1000	

$I_{кз\max}=6,649\text{ кА}$
 $I_{кз\min}=6,000\text{ кА}$



Тонкой линией показано существующее оборудование
Сплошной утолщенной линией показано оборудование,
устанавливаемое по данному проекту.

						221.32.12-ЭПЗ		
						Котельная каркасного типа, расположенная на площадке котельной N1 "11км" в г. Петропавловск-Камчатский.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Установка ячейки и выкатного элемента в ЗРУ-10 кВ на подстанции КСИ. Релейная защита и автоматика	Стадия	Лист
							Р	6
Нач. отд.	Мишустина			12.12		Главная электрическая схема	ОАО "ХЭТК" ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	
Гл. спец.	Константинов			12.12				
Н. контр.	Мишустина			12.12				