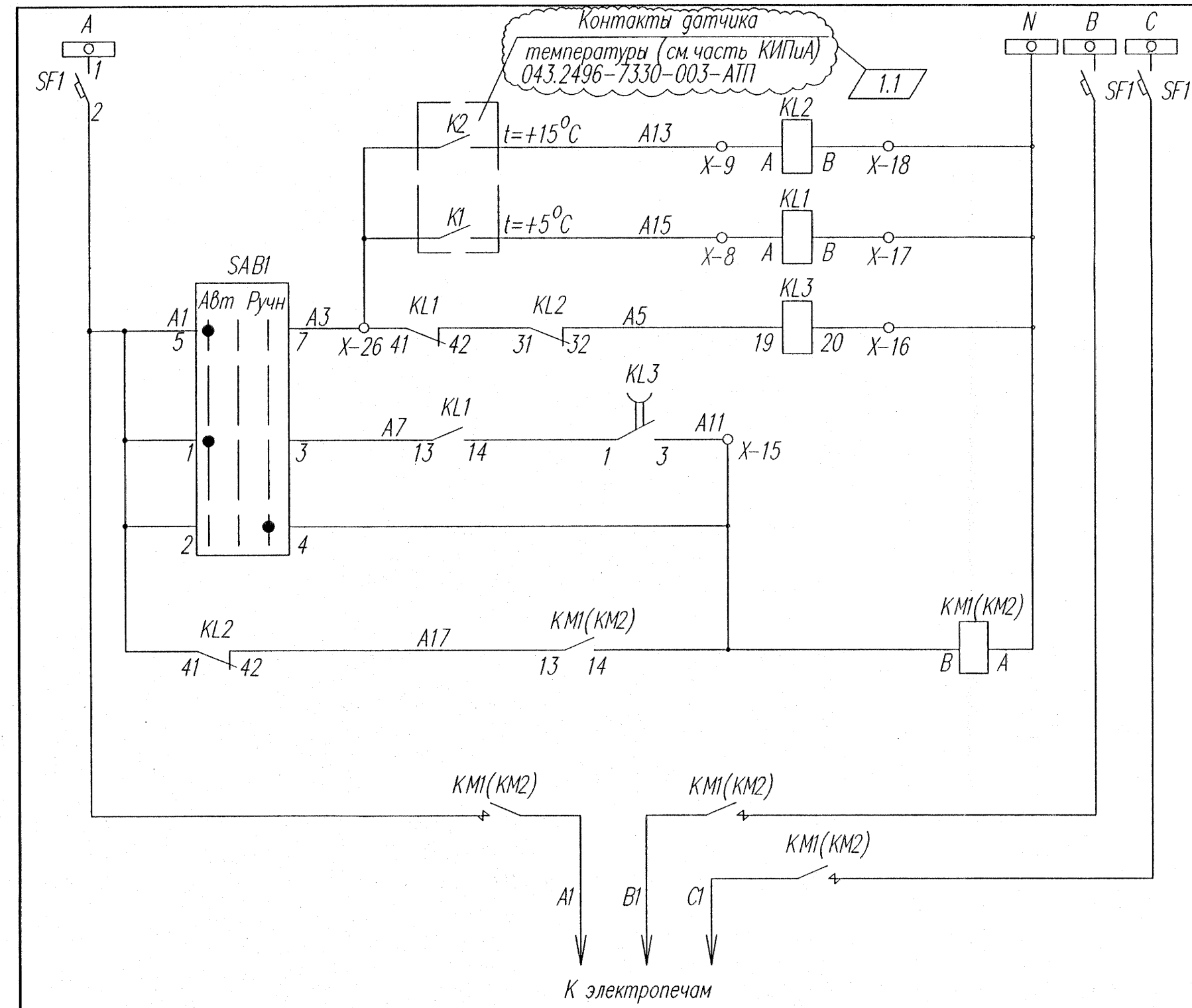
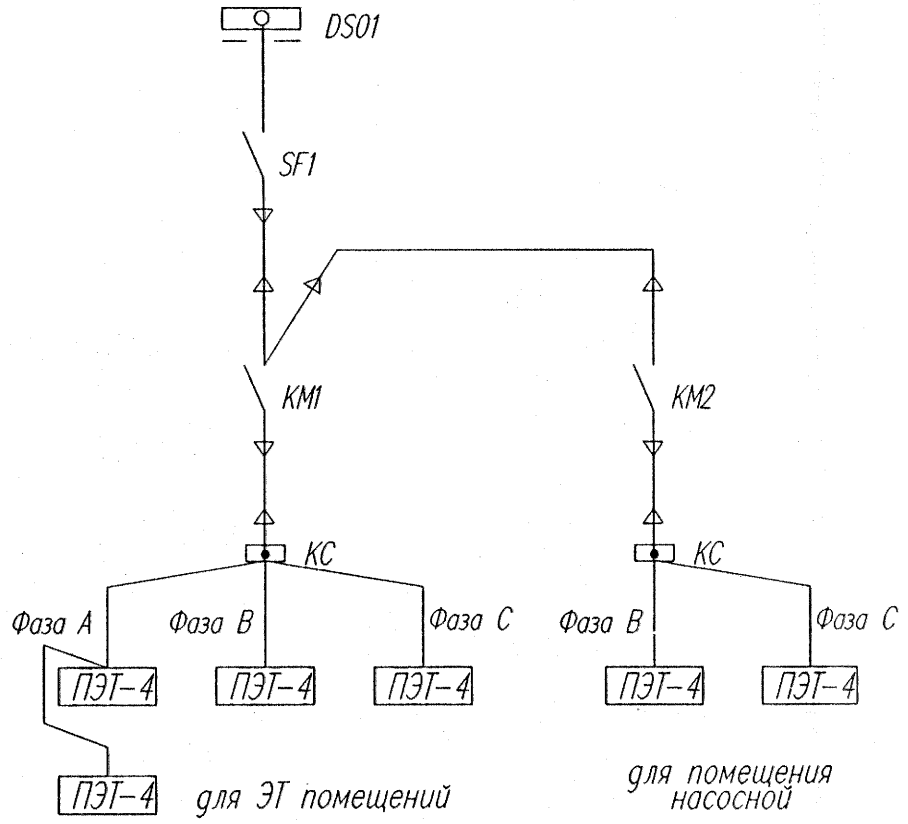


Шины 380Вт и автомат в сборке DS01	
Реле отключения	Цепи автоматики
Реле включения	
Реле импульсности действия	
Автоматикой	Цепи включения
Ручное	
Цепи отключения	

Поясняющая схема



Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	Аппараты на сборке DS01		
SF1	Автоматический выключатель ~380В, 16А	1	
	Ящик управления ЯЭ1435		
SAB1	Переключатель ПМОФ90-111111/ЦД4213	1	
KL1, KL2	Реле промежуточное	2	
KL3	Реле промежуточное	1	
	В помещениях насосной пожаротушения N1		
KM1 (KM2)	Пускатель ПМЛ, ~220В (см. таблицу применимости)	1	учтены на черт. 043.2496-7330-005-ЭТ
KC	Соединительная коробка КЗ-12	1	
РКГМ-0,66	Провод нагревостойкий сеч. 1х2.5кв.мм, ГОСТ 16036-79	30м	для ЭТ помещений
	ГОСТ 16036-79	24м	для насосной
РЗ-Ц-Х	Металлорукав dy=20кв.мм, ТУ22-2173-71	15м	для ЭТ помещений
		12м	для насосной

Таблица применимости

Наименование помещения	Электропечь ПЭТ-4					Тип пускателя
	количество, п			суммарная мощность, кВт	Iн, А	
	ф.А	ф.В	ф.С			
Электротехнические помещения	2	1	1	4.0	7,2	ПМЛ-1110
Помещение насосной	–	1	1	2.0	3,6	ПМЛ-1110

1. Схема автоматически обеспечивает одновременное включение электропечей при понижении температуры воздуха в помещении до +5°С, при которой замыкается контакт включения датчика температуры. При повышении температуры до +15°С, при которой замыкается контакт отключения датчика температуры, электропечи отключаются.
2. Перемычки между электропечами выполнить проводом РКГМ сечением 1х2.5кв.мм в металлорукаве.
3. Схема выполнена для электроотопления помещения насосной (отм.–4,800) и электротехнических помещений (отм. 0.000)(смотри таблицу применимости).

Изм.	Кол.	Лист	N Док	Подп.	Дата
1	1	–	78-11		04.11
Разраб.		Савельева			05.11
Проверил		Гимранова			05.11
Нач. отд.		Мысовская			05.11
Н.контр.		Мысовская			05.11

043.2496-7330-003-ЭТ

ТЭЦ г. Саров. Строительство III очереди ТЭЦ. Котел ст.N9 без пылесистемы

Здание блока высокого давления (БВД). Насосная станция пожаротушения N1. Электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Электроотопление. Схема электрическая принципиальная

ВНИПИЭНЕРГОПРОМ Приволжский филиал

Формат А4х1

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
42-59		