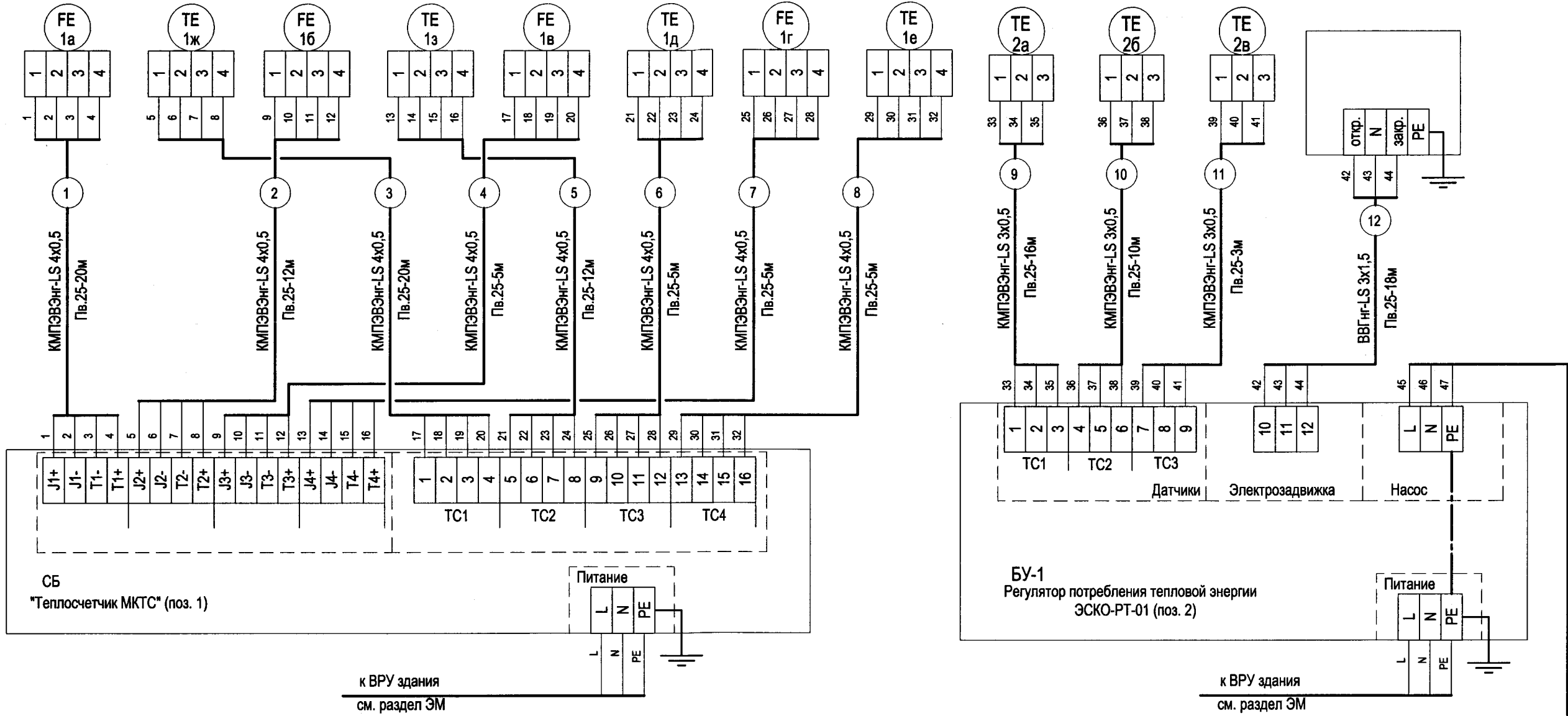
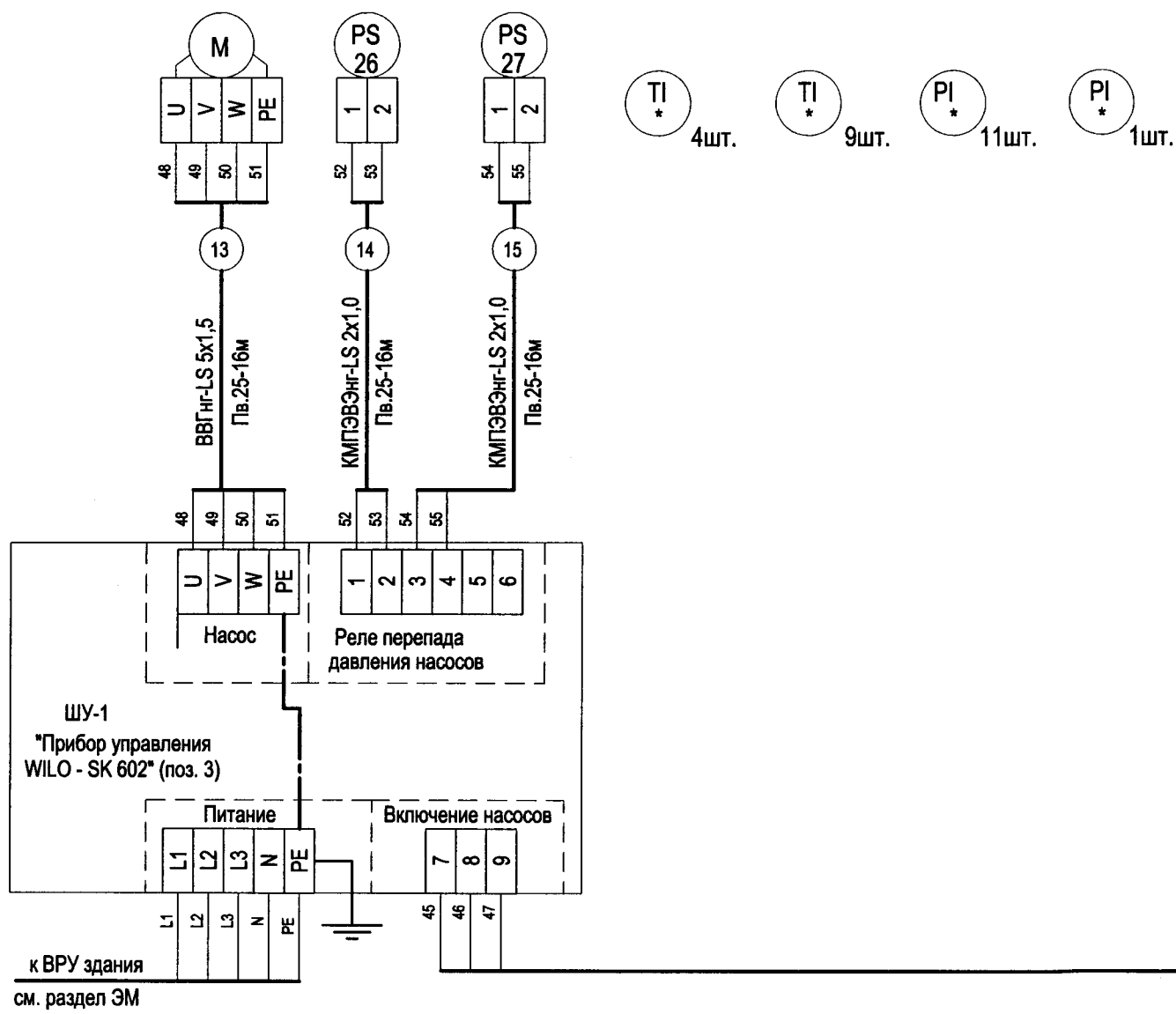


Наименование параметра и место отбора импульса	Расход	Температ.	Расход	Температ.	Расход	Температ.	Расход	Температ.	Регулирование температуры в контуре отопления			
	Расход тепла на отопление и расход горячей воды								Температура	Температура	Температура	Клапан регулирующий, седельный, проходной
	Тр-д прямой воды		Тр-д обратной воды		Тр-д горячей воды прямой		Тр-д горячей воды обратный		Трубопровод прямой воды	Трубопровод обратной воды	Наружного воздуха	
Обозначение монтажного чертежа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Позиция	1а	1ж	1б	1з	1в	1д	1г	1е	2а	2б	2в	YA1



Наименование параметра и место отбора импульса	Циркуляционный насос 0,96 кВт	Датчики		Измерительный прибор			
		Давление	Давление	Температура	Температура	Давление	Давление
		Общий трубопровод перед насосами	Общий трубопровод после насосов	Горизонтальные участки трубопроводов	Вертикальные участки трубопроводов	Горизонтальные участки трубопроводов	Вертикальные участки трубопроводов
Обозначение монтажного чертежа	-	-	-	-	-	-	-
	-	26	27	1..3, 6	4,5,7..13	14..24	25



Спецификация монтажных изделий и материалов.

обозначения			Примечание
Системы автоматики			
1	Теплосчетчик ТЭМ-104 в комплекте:	1	компл.
СБ	- системный блок	1	шт.
1а, 1б	- измерительный модуль ПРП-110	2	шт.
1в, 1г	- измерительный модуль РСМ 05-05	2	шт.
1д, 1е, 1з, 1ж	- преобразователи температуры ПТ	4	шт.
2	Регулятор потребления тепловой энергии ЭСКО-РТ-01	1	шт.
БУ-1	- блок управления	1	шт.
2а, 2б, 2в	- термодатчики	3	шт.
YA1	Клапан седельный запорно-регулирующий КСР	1	шт.
3	Прибор управления WILO - SK 602	1	шт.
Кабель силовой ВВГнг-LS с медными жилами, сечением:			
	3х1,5 мм ²	19	м
	5х1,5 мм ²	16	м
Кабель контрольный КМПЭВЭнг-LS с медными жилами, экранированный, сечением:			
	3х0,5 мм ²	29	м
	4х0,5 мм ²	84	м
	2х1,0 мм ²	32	м
Пв.25	Труба пластиковая, гофрированная Пв.25		
	нераспространяющая горение, с внутренним диаметром 18,5	180	м

Шкафы автоматизации необходимо заземлить, присоединив к клеммам заземления заземляющий проводник соединенный с контуром заземления. Контур заземления учтен в части ЭМ.

21 - 1 - АОВ-1					
Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области					
Изм.	Колич.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Шляпников				
Разраб.	Мещеряков				
Крытый каток с искусственным льдом.				Стадия	Лист
				П	3
Схема соединения внешних проводов.				ООО "Ремстройпроект-2" г.Саратов	

Ина. подл. №	Подпись и дата	Взам. ина. №