

Схема соединений

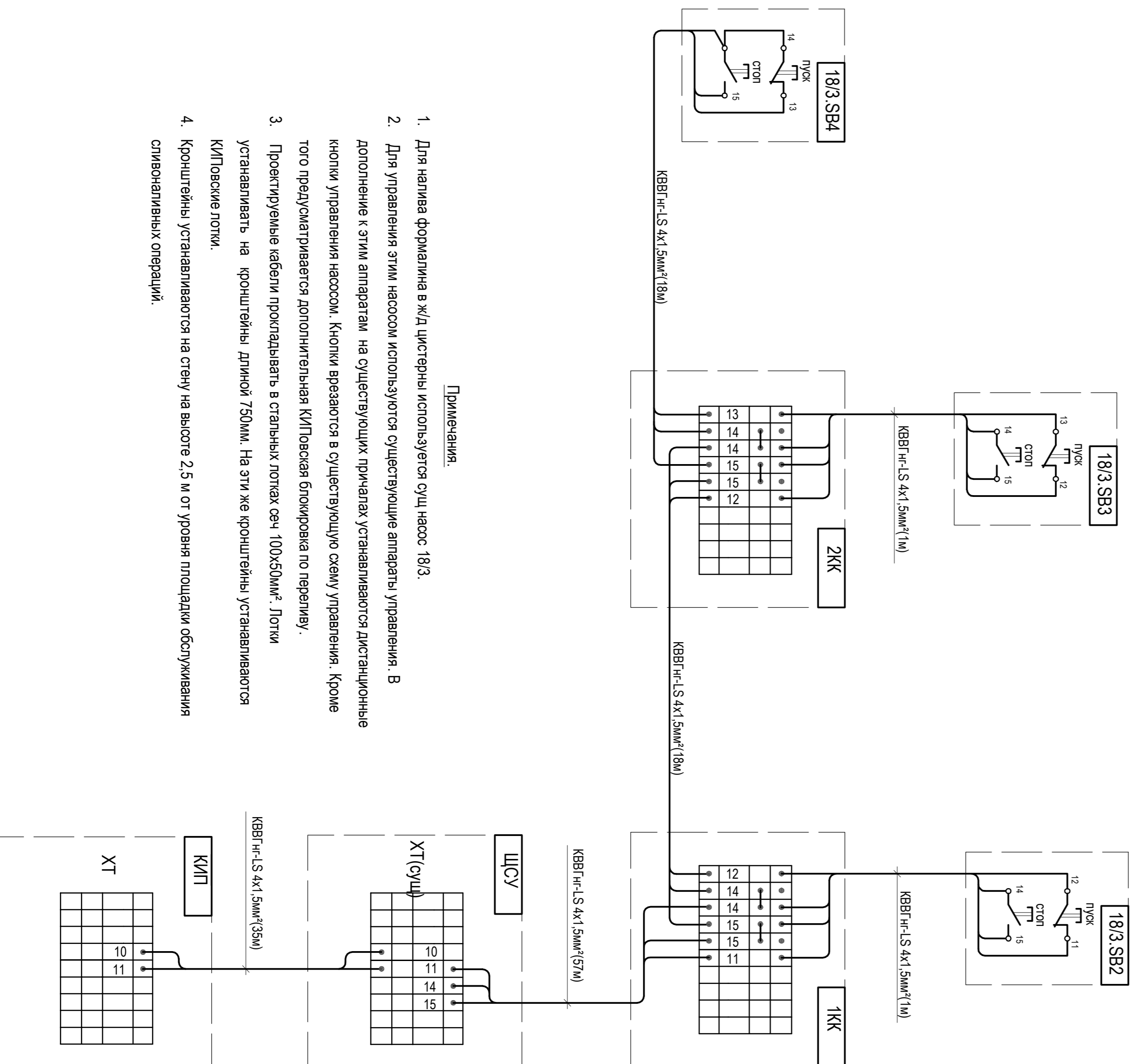
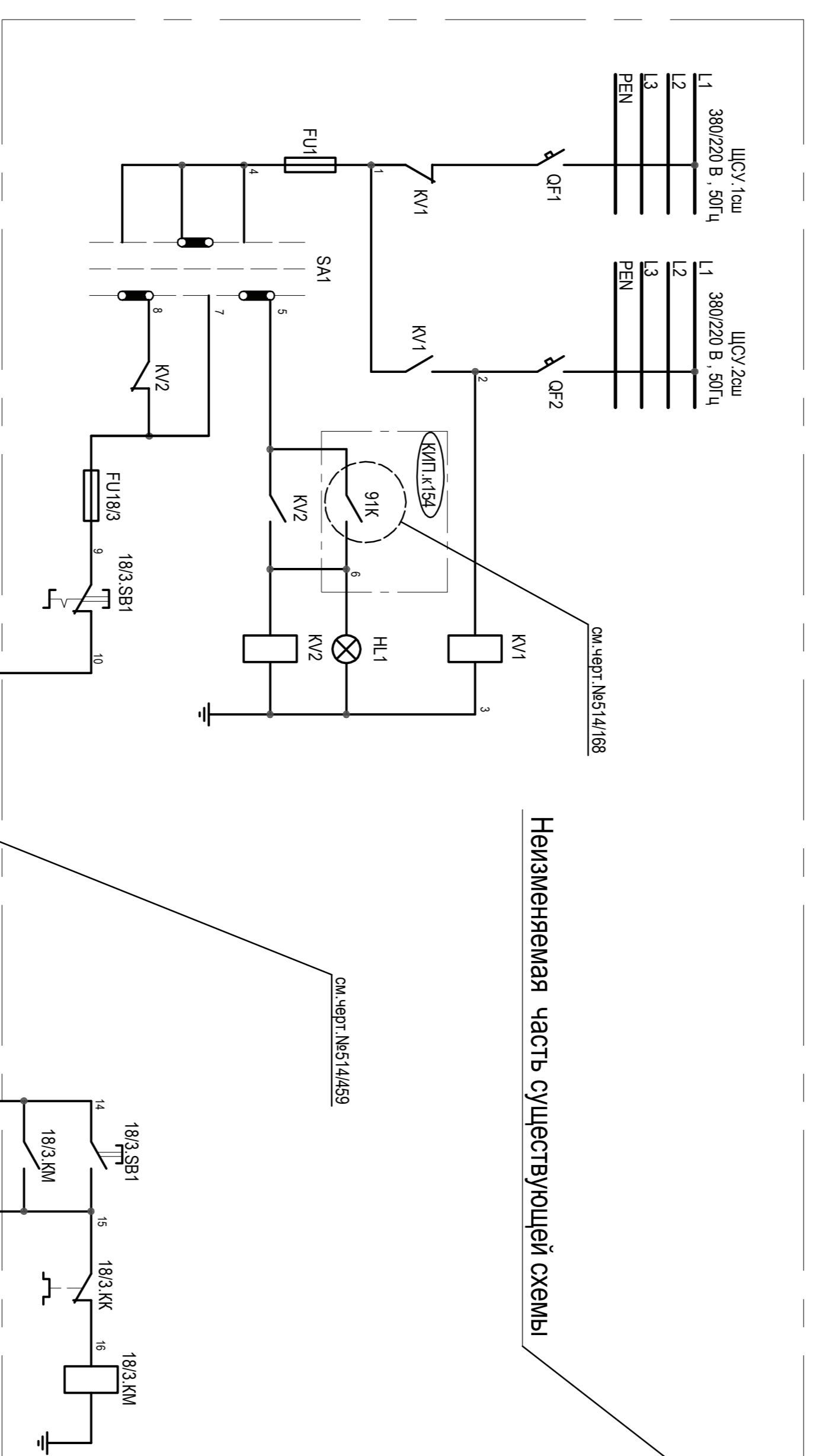
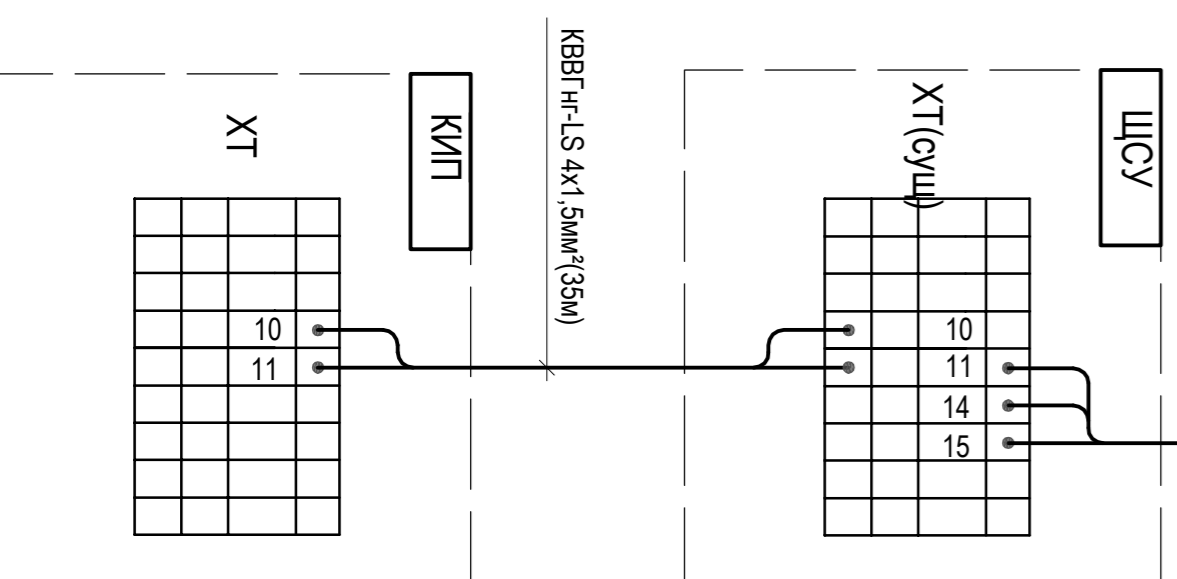


Схема управления принципиальная

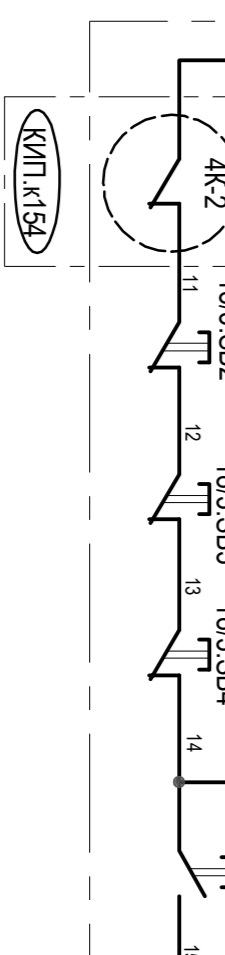


Применения:

1. Для налива формалина в ж/д цистерны используется суцц насос 18/3.
2. Для управления этим насосом используются существующие аппараты управления. В дополнение к этим аппаратам на существующих привалах устанавливаются дистанционные кнопки управления насосом. Кнопки врезаются в существующую схему управления. Кроме того предусматривается дополнительная КИПовская блокировка по релевиу.
3. Проектируемые кабели прокладываются в стальных лотках сеч. 100x50мм². Лотки устанавливаются на кронштейны длиной 750мм. На эти же кронштейны устанавливаются КИПовские лотки.
4. Кронштейны устанавливаются на стену на высоте 2,5 м от уровня площадки обслуживания сливоналивных операций.



Изменяемая(проектируемая) часть схемы



Спецификация

№№ п/п	Наименование	ед. изм.	колич.	тип или марка	Примечания
1	Коробка клеммная на 10 клемм с салышками стальной, колпачки РЭД.	шт	2	У614АУ2	
2	Пост управления двухконтурный "Пуск", "Стоп", в пластиковом корпусе, накладной, РЭД.	шт	3	ПКЕ-222-2	
3	Кронштейн консольный перфорированный стальной длиной 750мм, допост. нагрузка 75кг.	шт	24	MS 750 В	"АРКАДА"
4	Лоток гнутый перфорированный длиной 3м, шириной 100мм, высотой 50мм, топш. стали 0,8мм.	шт	26	СТС 50/100РЭ3	"АРКАДА"
5	Кабель силовой несгорюдимый с медными жилами с ПВХ оболочкой, экранированный, КИПовский	м	130	КВВГнг-LS	

№	Кол-во	Лист	№ листа	Проектировщик	Дата
Разработчик					
Проверенный					
Нач. отдела					
Утвержден					

154-05-72-10-ЭМ			
Производство фенотол-формальдегидных смол			
Узел налива формалина в ж/д цистерны в теплуме цеха 05.			
Силовое электрооборудование.			
План. Схема соединений.			
Схема управления принципиальная.			
Станция	Лист	Листов	
Р	1	1	