

Согласовано:

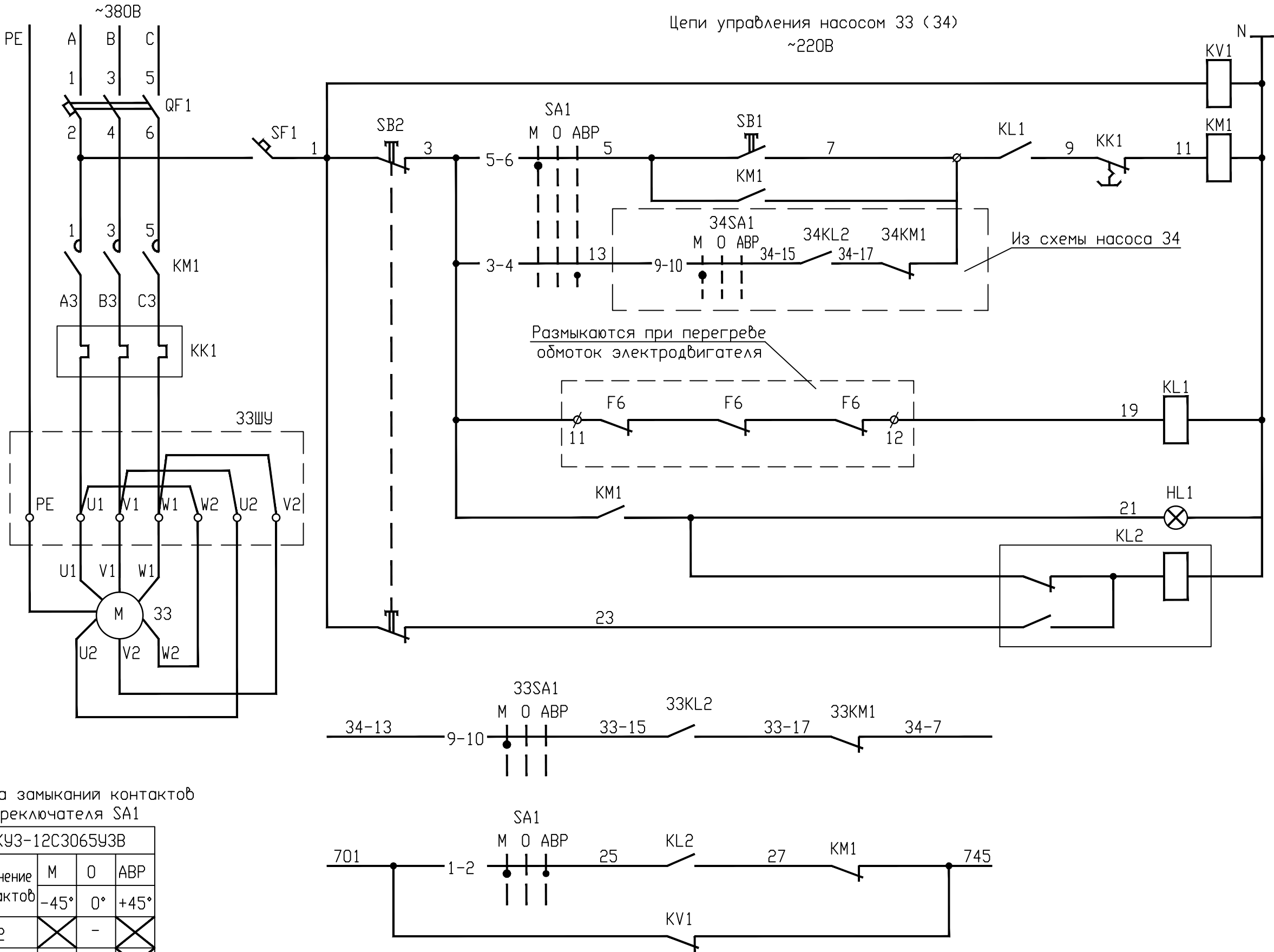
Насос 33\_34\_сх эл принц (53)

Инф. N подл. Подпись и дата  
341817

Взам. инф. N

Диаграмма замыкания контактов переключателя SA1


ПКУЗ-12С3065УЗВ			
Соединение контактов	М	0	ABP
	-45°	0°	+45°
1-2	✗	-	✗
3-4	-	-	✗
5-6	✗	-	-
7-8	-	-	✗
9-10	✗	-	-



Реле контроля напряжения	Цепи управления насосом
Местное управление	
Автоматическое включение	
Цепи температурной защиты	Реле фиксации положения
Лампа "Насос включен"	
В схему насоса 34	
В схему сигнализации АТХ л. 9	

Поз. обозн.	Наименование	Кол	Примечание
У механизма			
33	Электродвигатель 6, 5кВт, 380В, 50Гц, 13, 4А	1	Комплектно с насосом SF1. 100. 150. 55. 4. 51D фирмы "Grundfos"
F6	Термовыключатель	3	
Щит распределительный 1ЩР			
QF1	Выключатель ВА47-293Р20А, х-ка С, Ин. р=20А	1	
KM1	Контактор КМИ2251025А 230В/АС-3 1НО ИЗК, 25А, ~220В с приставкой ПКИ-22	1	
KK1	Реле тепловое РТИ1321, Ин. э.=12...18А	1	
SF1	Выключатель ВА47-291Р6А х-ка В, Ir=6А	1	
KV1, KL1	Реле Finder 55230ВАС 553482300000 роз. 94. 04	2	
KL2	Реле РП-12-УХЛ4, ~220В	1	
Щкаф управления 33ШУ			
SA1	Переключатель ПКУЗ-12С3065 УЗВ	1	Общий для 2-х насосов
SB1	Выключатель КУ101101 черный	1	
SB2	Выключатель КУ111101, красный	1	
HL1	Лампа СКЛ14. 1А-К-3-20УХЛ2. 1, ~220В, красная	1	

- 1 Схема приведена для насоса 33. Для насоса 34 схема аналогична
- 2 При применении схемы перед маркировкой аппаратов и проводов проставить номер привода 33 (34)
- 3 Насос перекачки циркуляционного ила имеет местное управление с ящика управления 33ШУ.
- Предусматривается автоматическое включение резервного насоса при аварийном отключении рабочего

						590103-6-2-86-1-ЭМ			
						Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Виноградов						РД	6	
Разраб.	Кудрявцева								
Проб.	Виноградов						Насос перекачки циркуляционного ила 33(34) Схема электрическая принципиальная		ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОММУНОВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург
Техник	Труфанова								
Н. контр.	Виноградов								