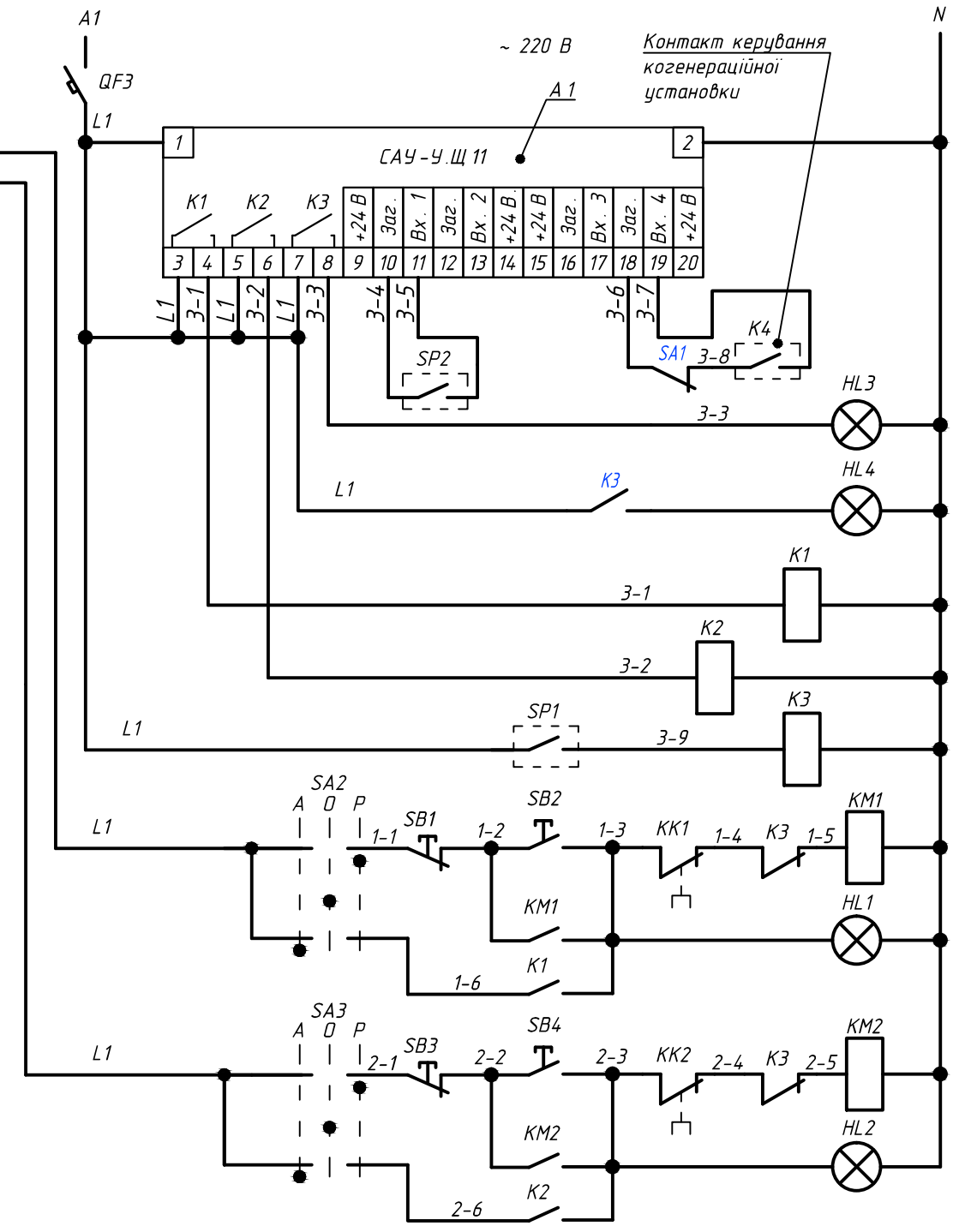
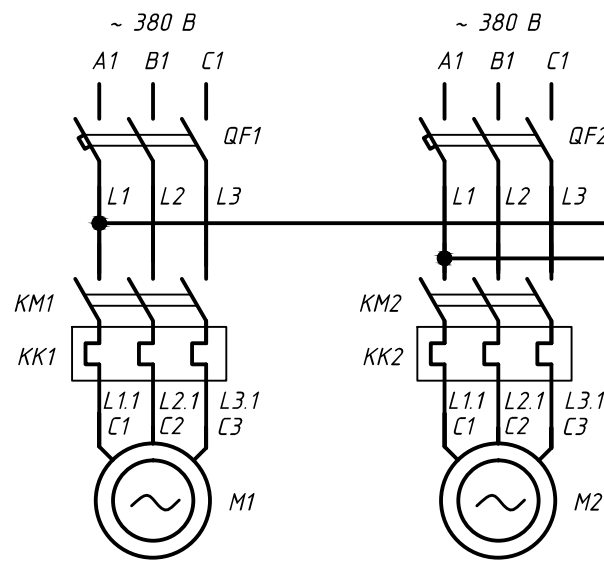


Схема принципова електрична керування
основним та резервним мережними насосами



Перелік елементів системи

Поз	Позначення	Найменування	Кіл.	Прим.
Обладнання цстановлене по місцю				
1	M1, M2	Насос мережевий Wilo BL 50/140-7,5/2	2	
2	SP1	Реле тиску KPI-35	1	
3	SP2	Реле тиску KPI-36	1	
Прилади щитового монтажу				
4		Щит ЩМП-2-0 36 УХЛ3		
5	KM1, KM2	Контактор КМИ-11810, In=18 A	2	
6	KK1, KK2	Електротеплове реле РТИ-1321, Iуст=12-18 A	2	
7	SA1	Кнопка поворотна LAY5-BJ25	1	
8	SA2, SA3	Кнопка поворотна LAY5-BJ33	2	
9	SB1, SB3	Кнопка LAY5-BA 42 (червоний)	2	
10	SB2, SB4	Кнопка LAY5-BA 31 (зелений)	2	
11	K1-K3	Реле проміжне R4	3	
12		Контактна колодка реле GZT4	3	
13	HL1, HL2	Індикатор AD-22DS (зелений)	2	
14	HL3, HL4	Індикатор AD-22DS (червоний)	2	
15	A1	Універсальний логічний контроллер САУ-У.Щ 11	2	
16	QF1, QF2	Автоматичний вимикач ВА 47-29 М 3Р D16	2	
17	QF3	Автоматичний вимикач ВА 47-29 М 2Р В 6	1	
18		Кабель ВВГнг 4 х 2,5	50	м
19		Груба пластикова гофрована	50	м

Мережа живлення	
Універсальний логічний контроллер керування роботою насосів	
Дозвіл на включення насоса	
Аварія насосів	
Сухий хід насоса	
Реле ввімкнення насоса М1	
Реле ввімкнення насоса М2	
Реле проміжне сухого ходу	
Ручн.	Ввімкнення насоса М1
Авт.	
Ручн.	Ввімкнення насоса М2
Авт.	

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.