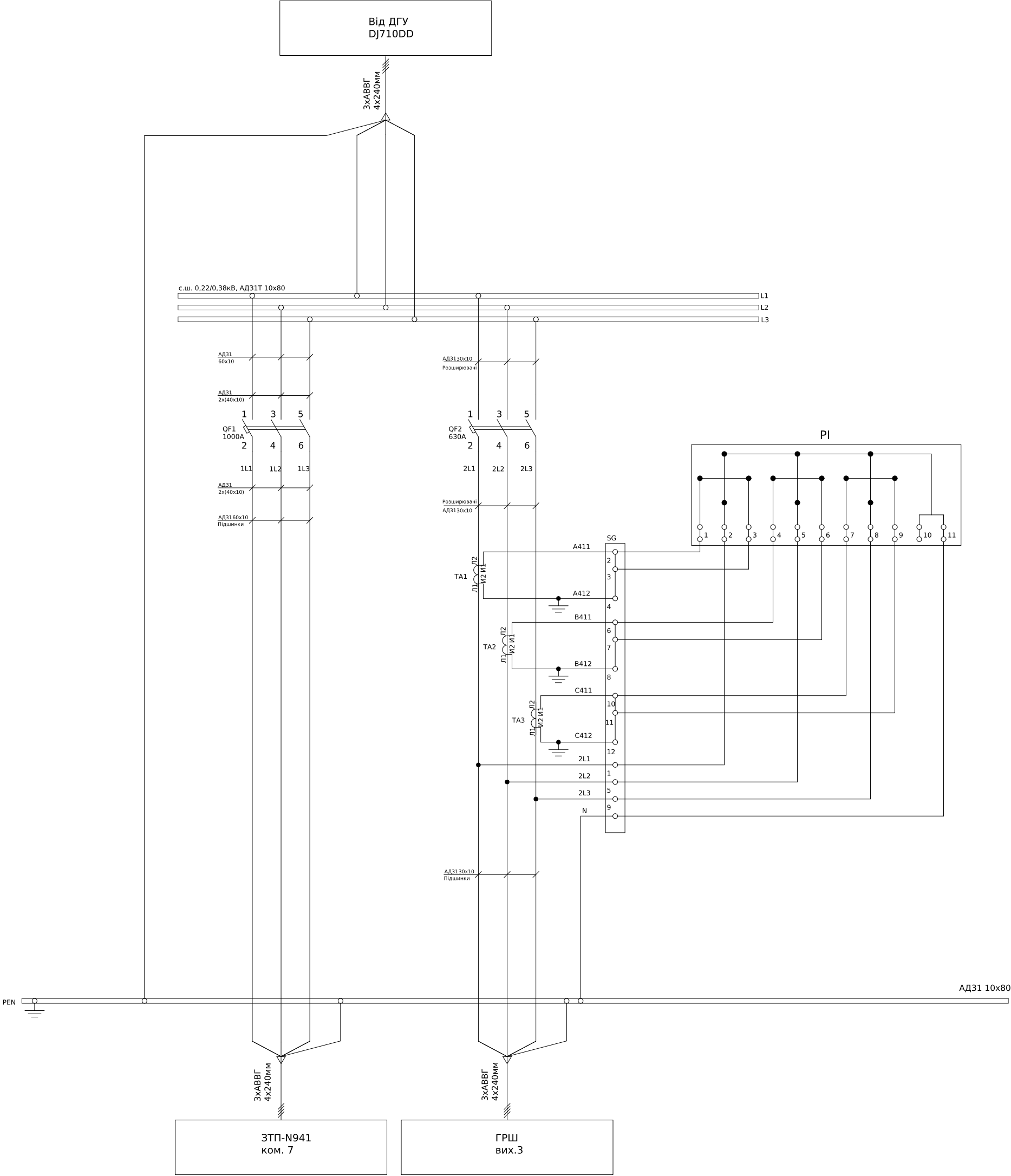


Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
інв. № об.		

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QF1	Автоматичний вимикач YCM8E-1000H, 1000A, 3 пол., 380В, 80кА з електроним	1	
QF1	Автоматичний вимикач YCM8E-630H, 400A, 3 пол., 380В, 50кА з електроним	1	
	Додатковий розподільник / BA74E, комплект 6 шт	1	
TA1-TA3	Трансформатор Т-0,66 400/5 (0,5s)	3	
SG	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL	Лічильник GAMA 300	1	Виробником не постачається

ЛК-ТР-04-SHCHO-087-01						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Розробив					19.11	
Перевірив						
Типове рішення					Стадія	Аркуш
					Р	1
Схема електрична принципова					ТОВ"ЛК Енергія"	

Формат (нестандартний)

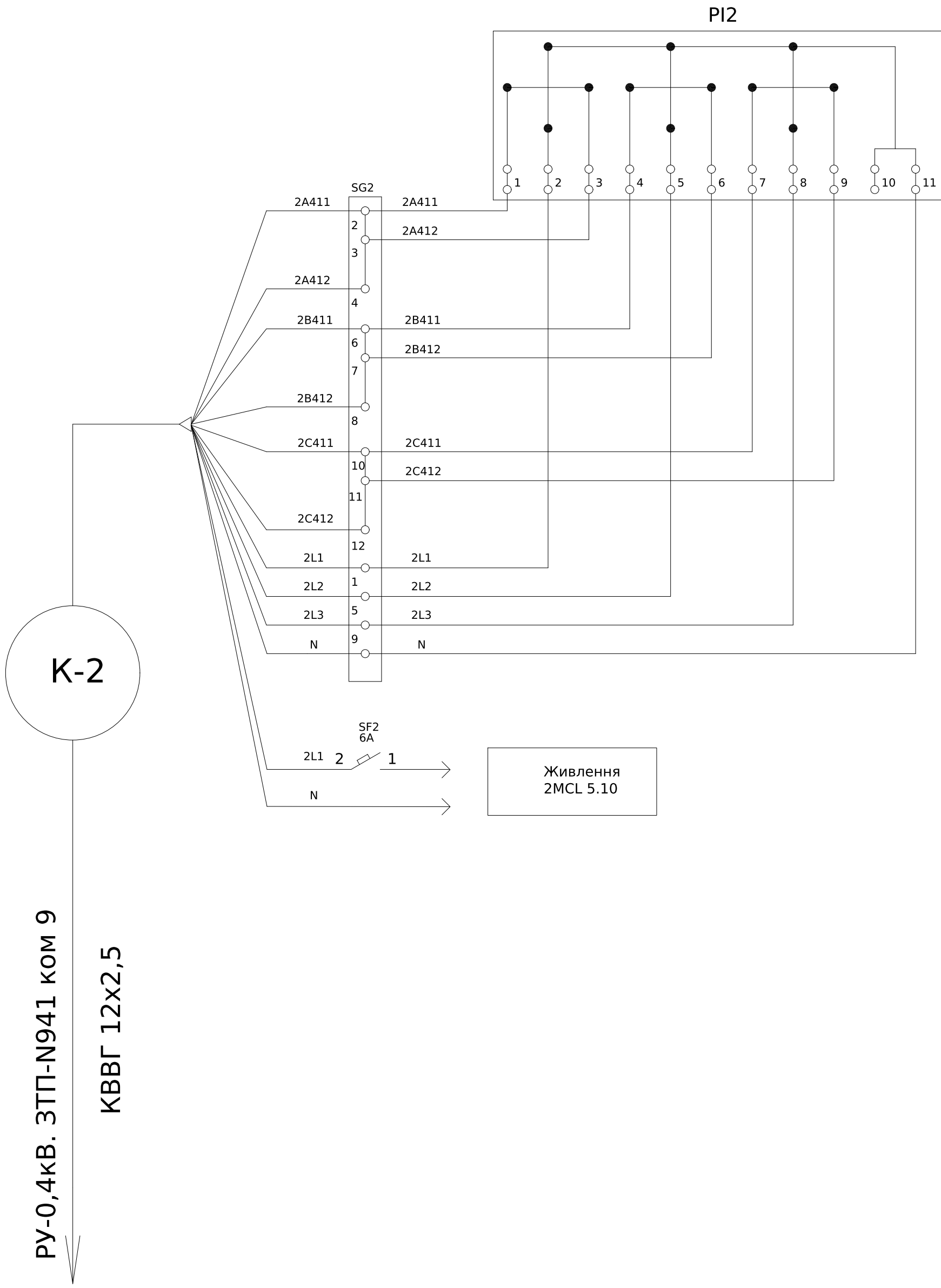
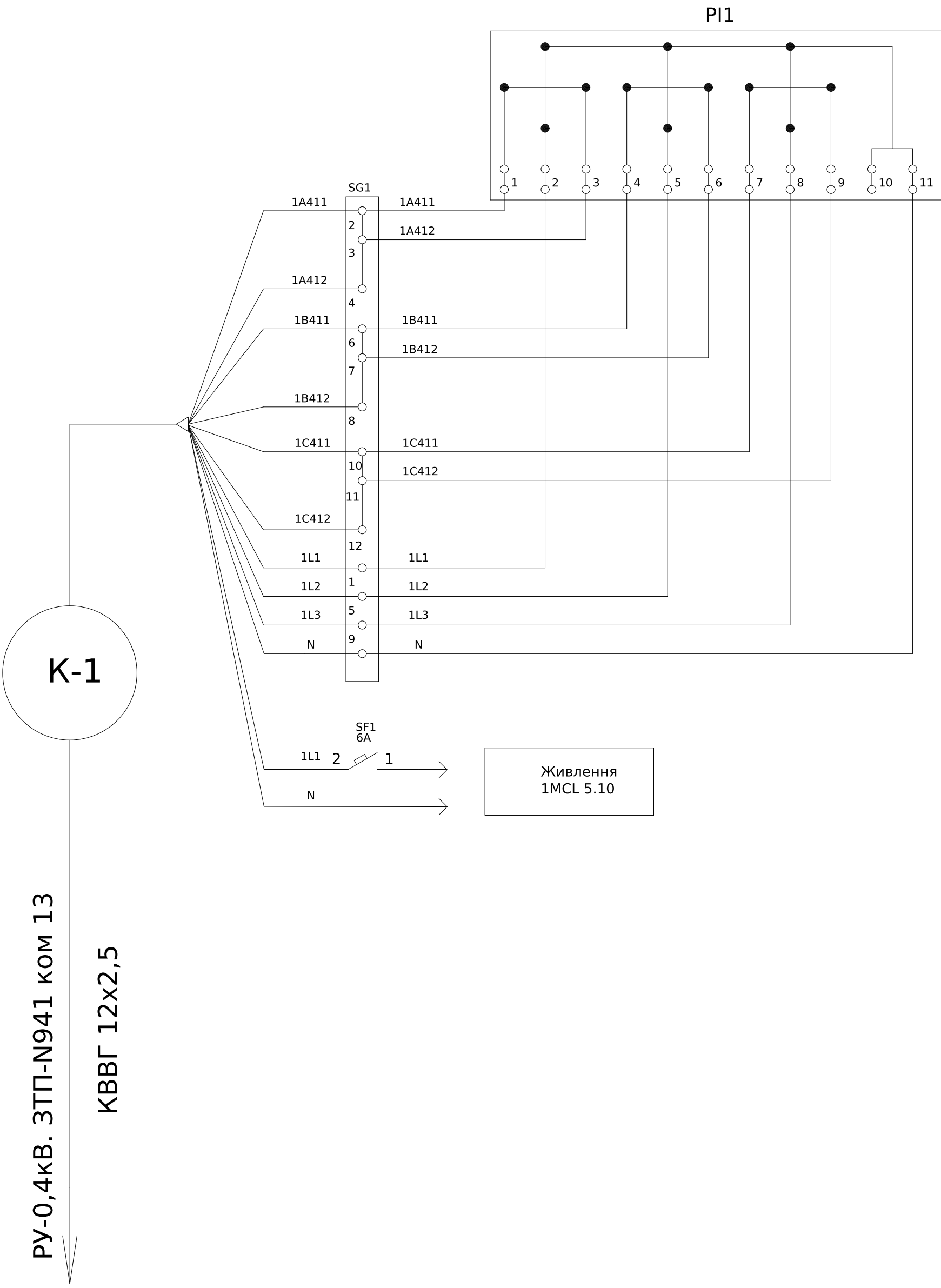


- Монтаж струмових ланцюгів виконати проводом ПВ-3 1х2,5мм

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:		
			Угодов		

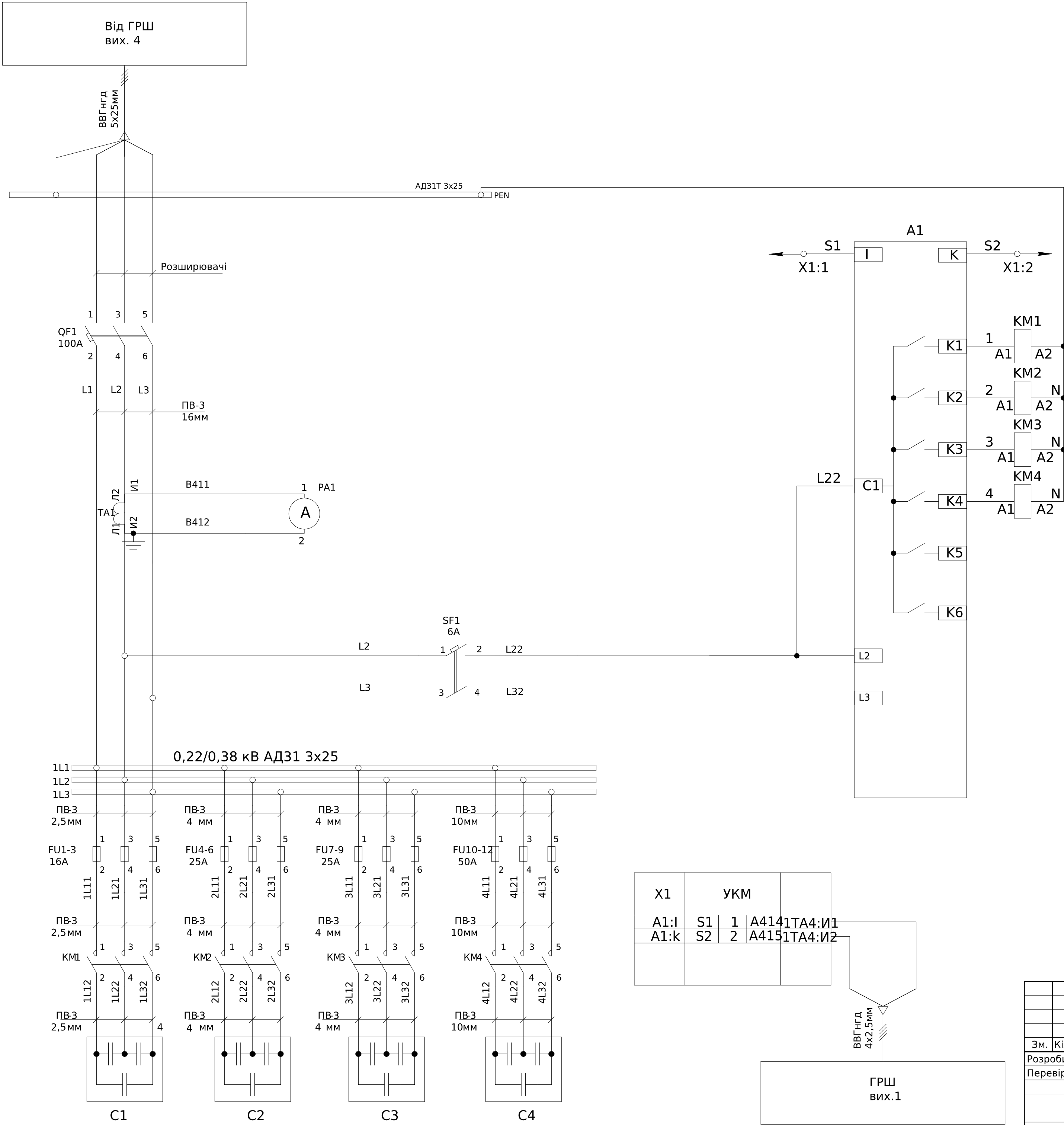
- Монтаж струмових ланцюгів виконати проводом ПВ-3 1х2,5мм

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
SF1, SF2	АВТ. ВИМИКАЧ ІС60N 1P 6A C	2	
SG1, SG2	Комутаційна колодка КП5 (25) А	2	
PL1, PL2	Лічильник GAMA 300	2	Виробником не постачається
	Клемна кришка під модем для електролічильника GAMA 300	2	



						ЛК-ТР-04-SHCHO-087-01				
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
	Розробив					19.11	Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Перевірив							Р	1	1
							Схема електрична принципова	ТОВ"ЛК Енергія"		

Погоджено:		Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № об.	
узгодив							



Ланцюги від трансформаторів струму

Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами

Ланцюги живлення регулятора коефіцієнту потужності

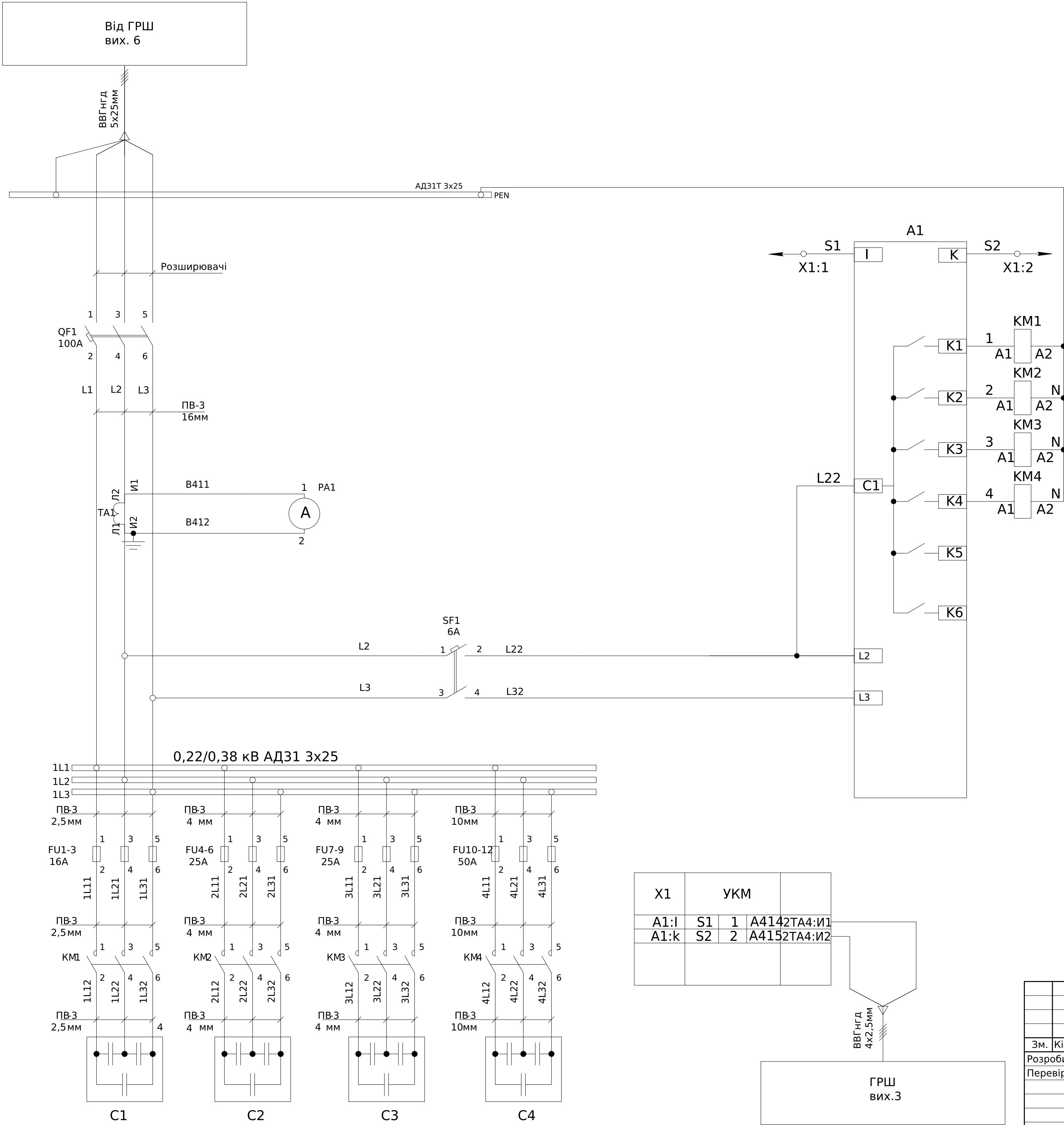
- Монтаж струмових ланцюгів виконати ;
дотом ПВ-3 2,5мм
монтаж допоміжних ланцюгів виконати
дротом ПВ-3 0,75мм

X1	УКМ		
A1:I	S1	1	A4141TA4:I1
A1:k	S2	2	A4151TA4:I2

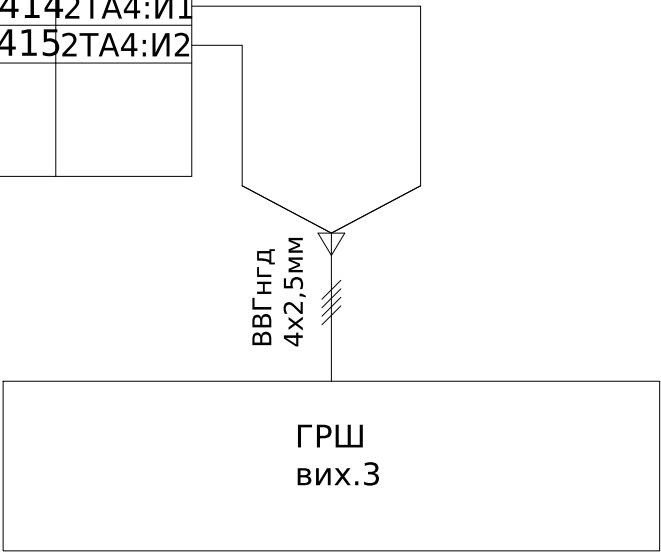
						ЛК-ТР-04-SHCHO-087-01				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					19.11			Р	1	1
Перевірів					xxxx	Схема електрична принципова		ТОВ"ЛК Енергія"		

Поз. позначення	Назва	Кількість	Додатковий коментар
Вимикач автоматичний			
QF1	Автоматичний вимикач ВА-72, 100А, 3Р, 380В, 30кА	1	
	Додаткові шини до ВА-72 / ВА72Е, комплект 6 шт	1	
SF1	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 2р С 6А (6 kA)	1	
Блок запобіжників			
FU1-3	Запобіжник NH-00C/gG 16A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника 00 1р 160А (M8-M8)	3	
FU4-9	Запобіжник NH-00C/gG 25A 500V КОМБИ	6	
	Тримач запобіжника 00 1р 160А (M8-M8)	6	
FU10-12	Запобіжник NH-00C/gG 50A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника 00 1р 160А (M8-M8)	3	
Контактори			
KM1	Контактор 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM2-3	Контактор 10СК.02 (10кВАр, 400-440V)	2	
KM4	Контактор 20СК.01 (20кВАр, 400-440V))	1	
Конденсаторні батареї			
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2-3	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 10 kVAr	2	
C4	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 20 kVAr	1	
Регулятор реактивної потужності			
A1	Регулятор реактивної потужності PFC 6 RS	1	
TA1	Трансформатор CTR-30 75/5 1,5VA CL.1	1	
PA1	Амперметр УС-7К1-I,	1	
X1:1-2	УК 5 N Прокідна клема	2	
	D-UK 4/10 Кінцева кришка	1	

Погоджено:		Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № об.	
узгодив							



X1	УКМ	
A1:I	S1	1
A1:k	S2	2



Ланцюги від трансформаторів струму	
Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами	
Ланцюги живлення регулятора коефіцієнту потужності	

- Монтаж струмових ланцюгів виконати ;
монтаж допоміжних ланцюгів виконати
дротом ПВ-3 0,75мм

Поз. позначення	Назва	Кількість	Додатковий коментар
Вимикач автоматичний			
QF1	Автоматичний вимикач ВА-72, 100А, 3Р, 380В, 30кА	1	
	Додаткові шини до ВА-72 / ВА72Е, комплект 6 шт	1	
SF1	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 2р С 6А (6 кА)	1	
Блок запобіжників			
FU1-3	Запобіжник NH-00C/gG 16A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника 00 1р 160А (М8-М8)	3	
FU4-9	Запобіжник NH-00C/gG 25A 500V КОМБИ	6	
	Тримач запобіжника 00 1р 160А (М8-М8)	6	
FU10-12	Запобіжник NH-00C/gG 50A 500V КОМБИ	3	
	Тримач запобіжника 00 1р 160А (М8-М8)	3	
Контактори			
KM1	Контактор 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM2-3	Контактор 10СК.02 (10кВАр, 400-440V)	2	
KM4	Контактор 20СК.01 (20кВАр, 400-440V))	1	
Конденсаторні батареї			
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2-3	Конденсаторная батарея LPC-DW 400V 10 kVAr	2	
C4	Конденсаторная батарея LPC-DW 400V 20 kVAr	1	
Регулятор реактивної потужності			
A1	Регулятор реактивної потужності PFC 6 RS	1	
TA1	Трансформатор CTR-30 75/5 1,5VA CL.1	1	
PA1	Амперметр УС-7К1-I,	1	
X1:1-2	УК 5 N Прокідна клема	2	
	D-UK 4/10 Кінцева кришка	1	

ЛК-ТР-04-ШНО-087-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив					19,11
Перевірів					xxxx
Типове рішення				Стадія	Аркуш
				P	1
Схема електрична принципова				ТОВ"ЛК Енергія"	