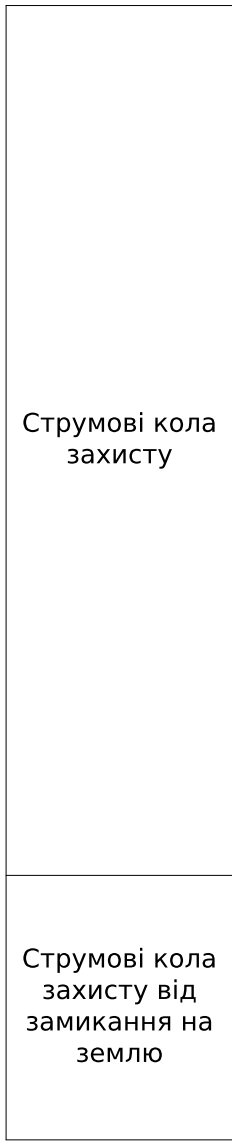
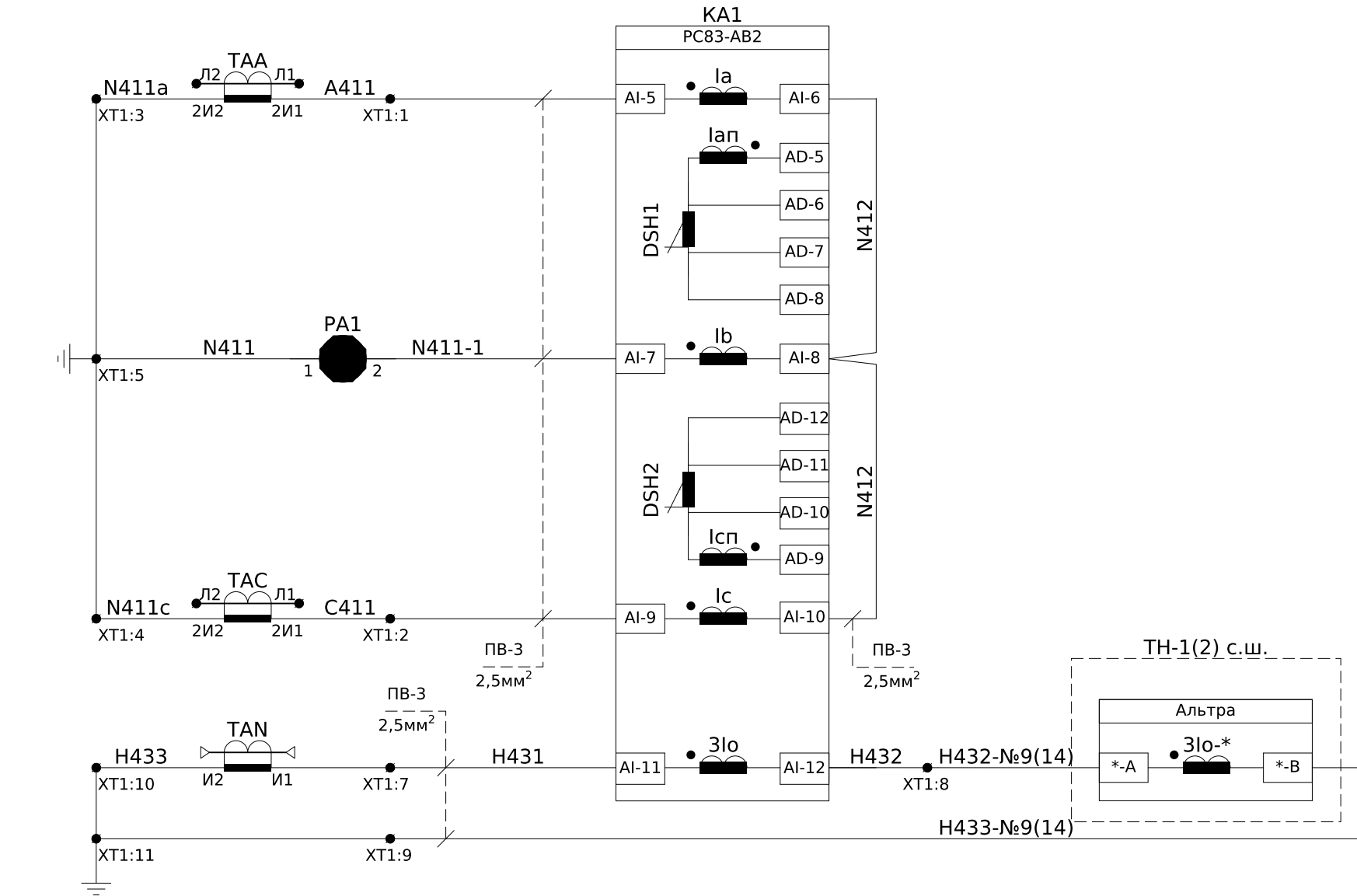
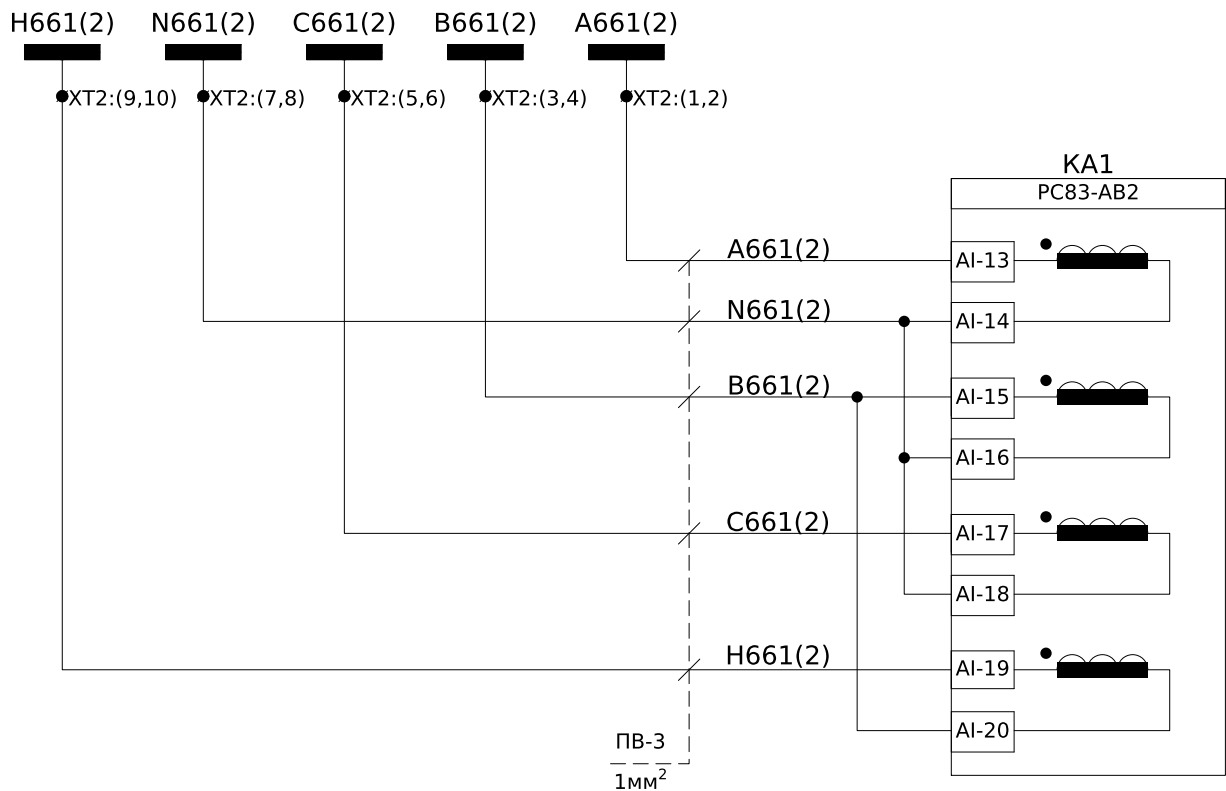
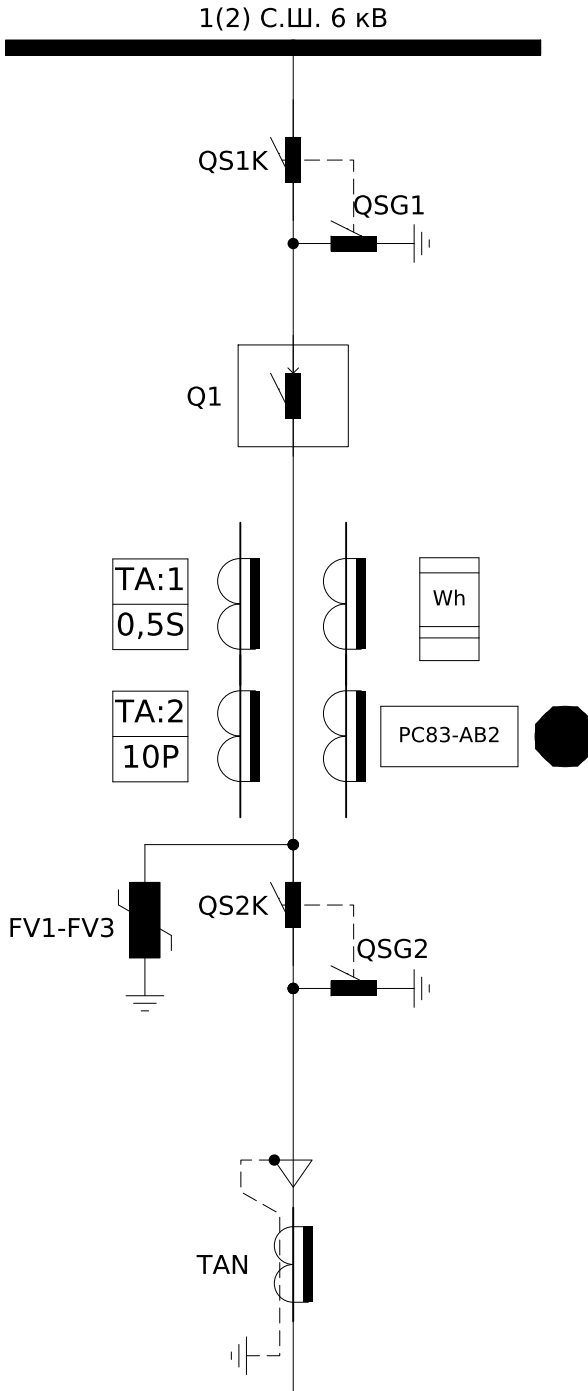


Погоджено:			Зам. інв. №			Підпис і дата			Інв. № ор.		



Пояснююча однолінійна схема

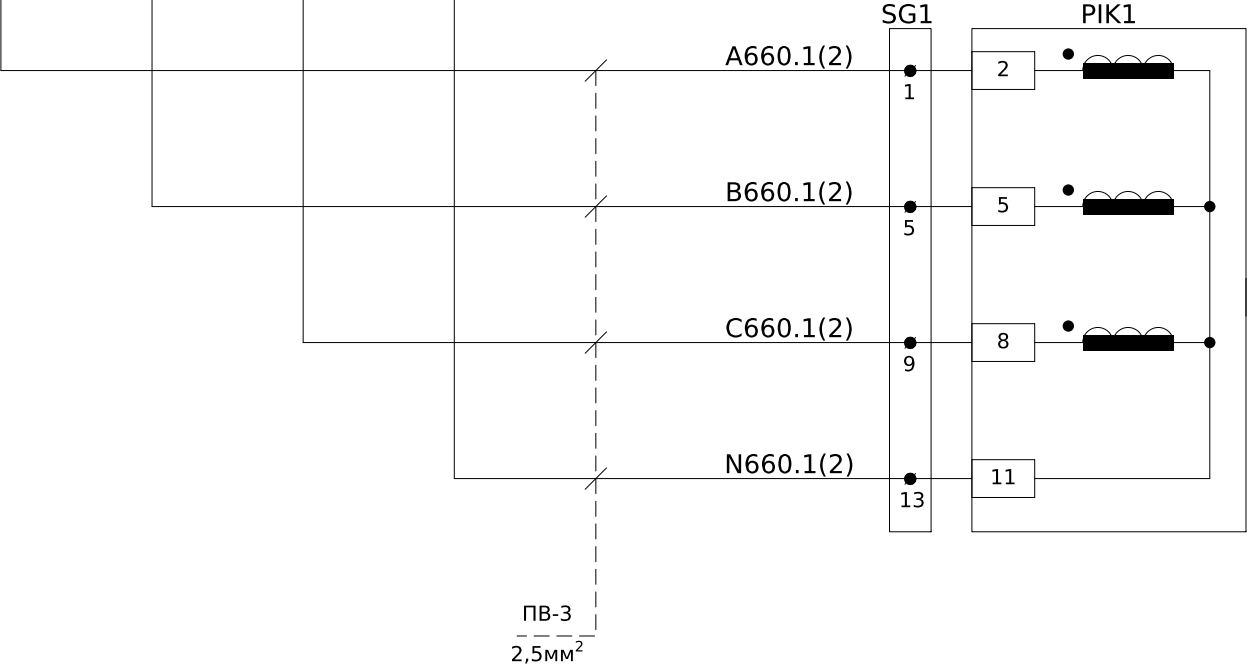


Примітки:
- Монтаж ланцюгів захисту, сигналізації, освітлення та управління виконати проводом ПВ-3 1мм², якщо не вказано інше.

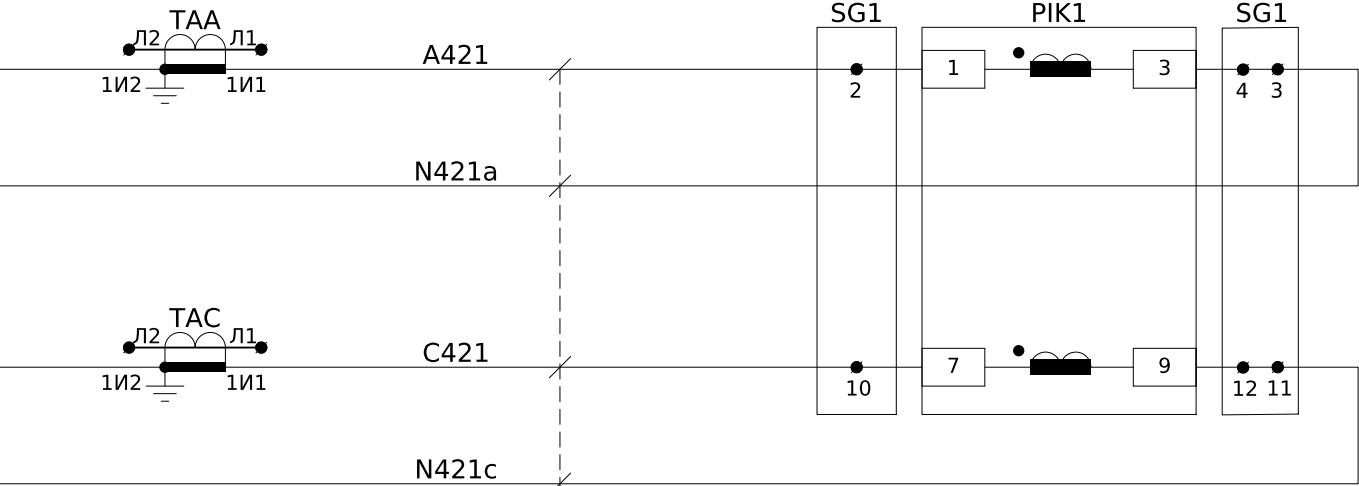
						ЛК-ТР-10-РР-047-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							Р	1	7
						Комірка №9(14) "Лінія" Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

EV1(2)K.A EV1(2)K.B EV1(2)K.C EV1(2)K.N
●XT1:(13,14) ●XT1:(15,16) ●XT1:(17,18) ●XT1:(19,20)



ПВ-3
2,5мм²



ПВ-3
2,5мм²

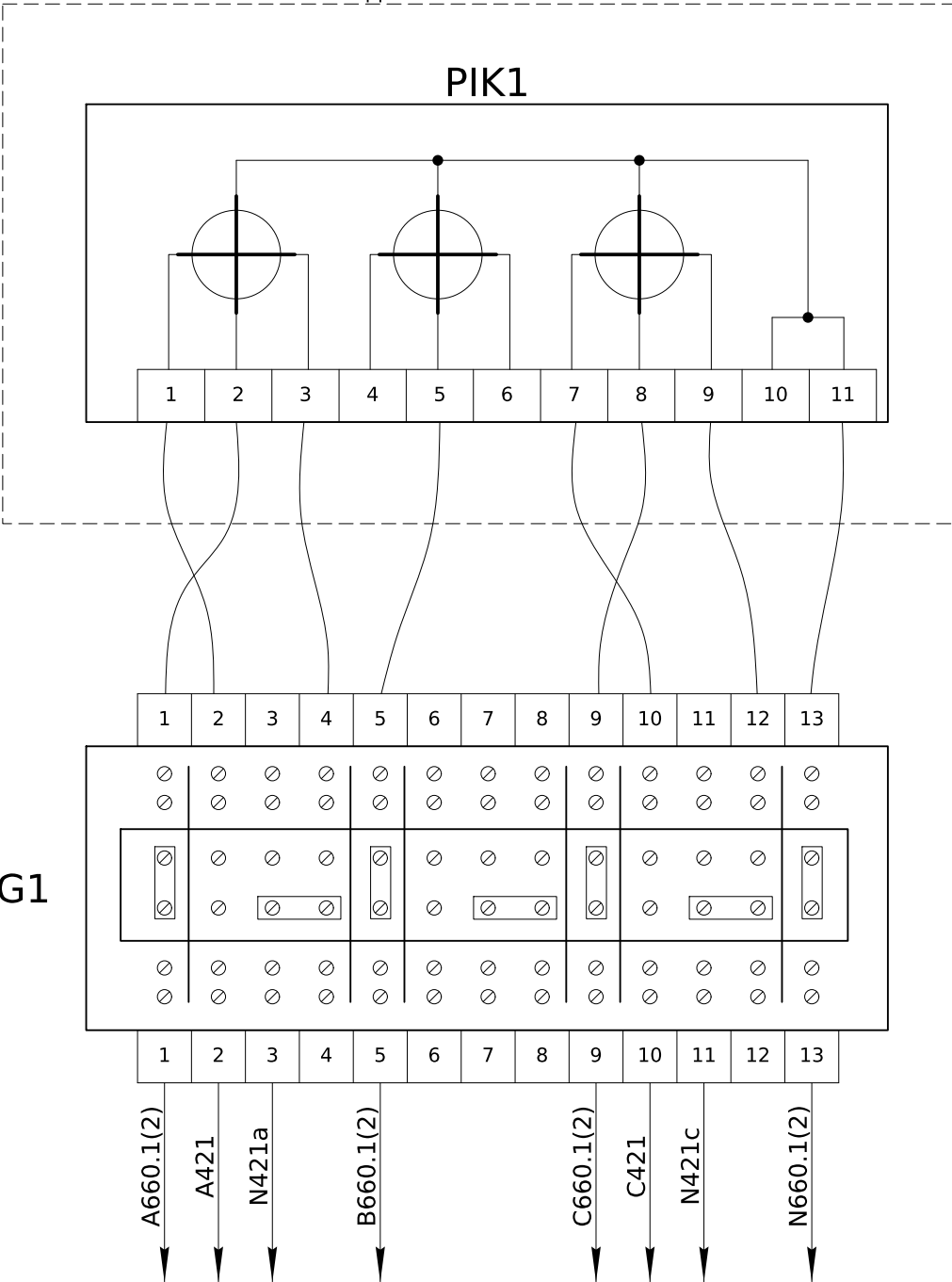
Шинки напруги
обліку~100В,
50Гц

Кола напруги
комерційного
обліку

Кола струму
комерційного
обліку

Схема підключення лічильника

Заводом не поставляється

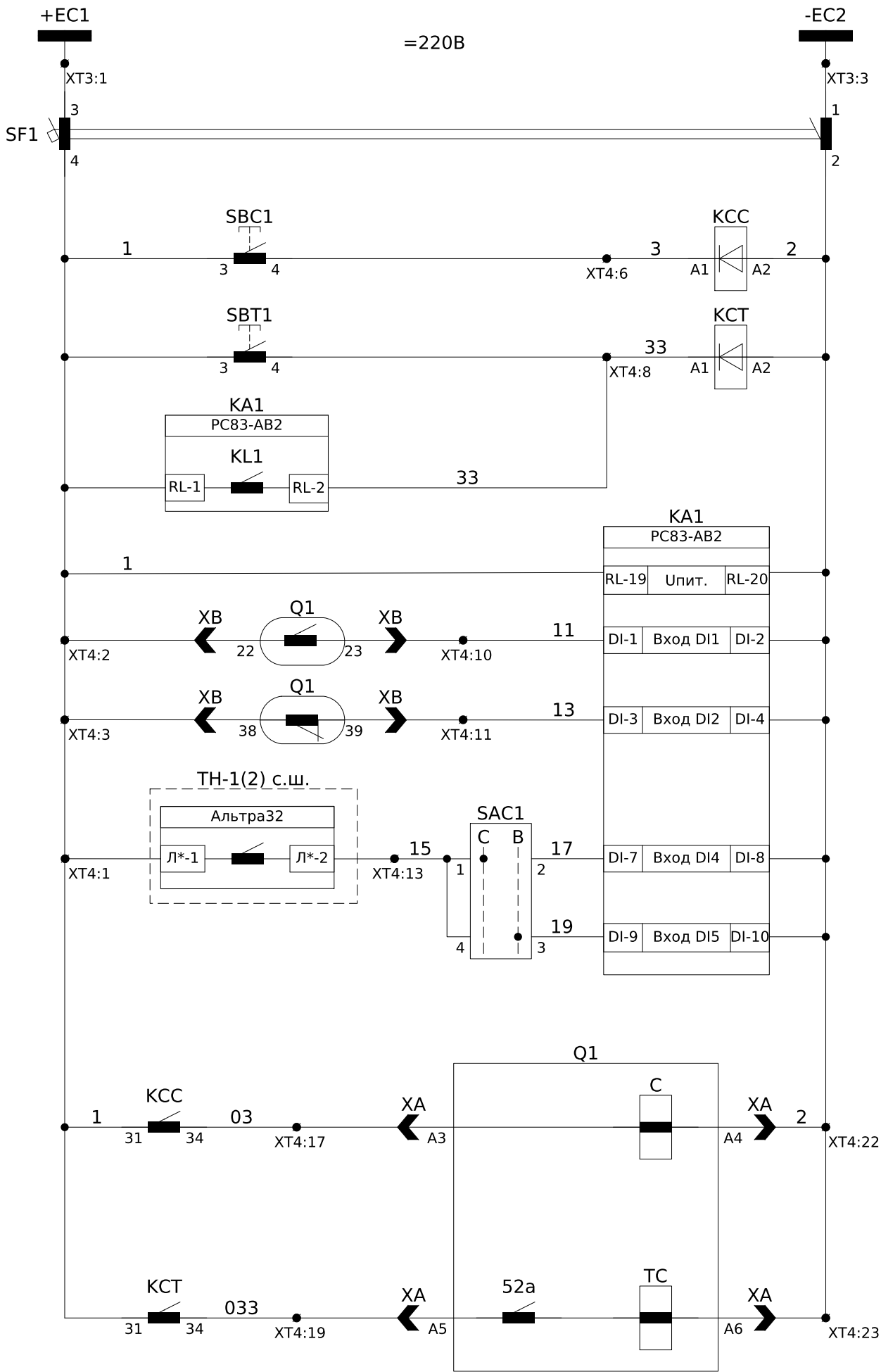


Зм.	Кільк.	Арк.	№доқ.	Підпис	Дата

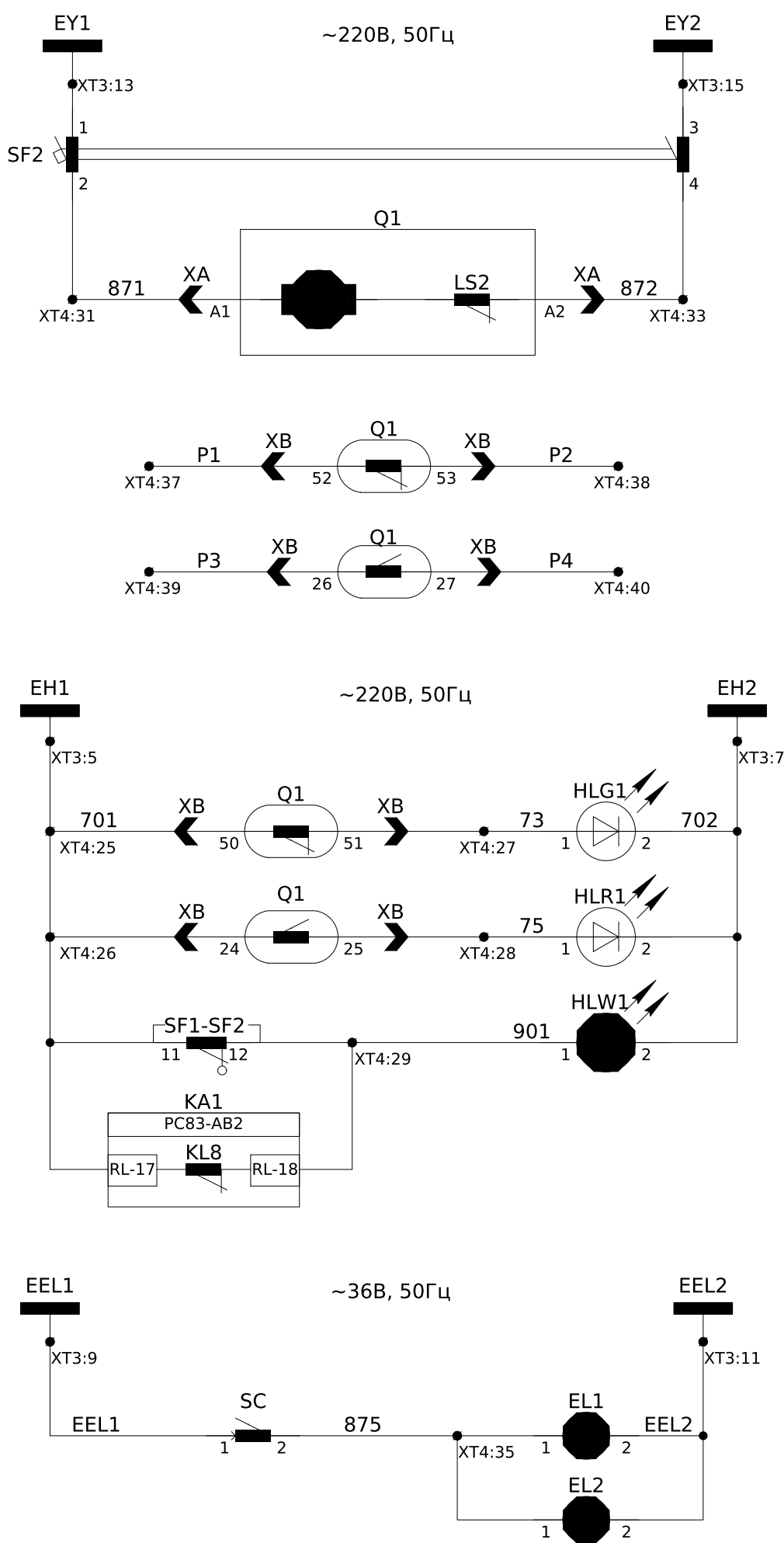
ЛК-ТР-10-RP-047-01

Арк.
2

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Шинки керування =220В пост. струму
Команда на "Увімкнення" вимикача
Команда на "Вимкнення" вимикача
Живлення пристрою захисту
Контроль положення вимикача
Альтра на сигнал
Альтра на відключення
Кола увімкнення вимикача
Кола вимкнення вимикача

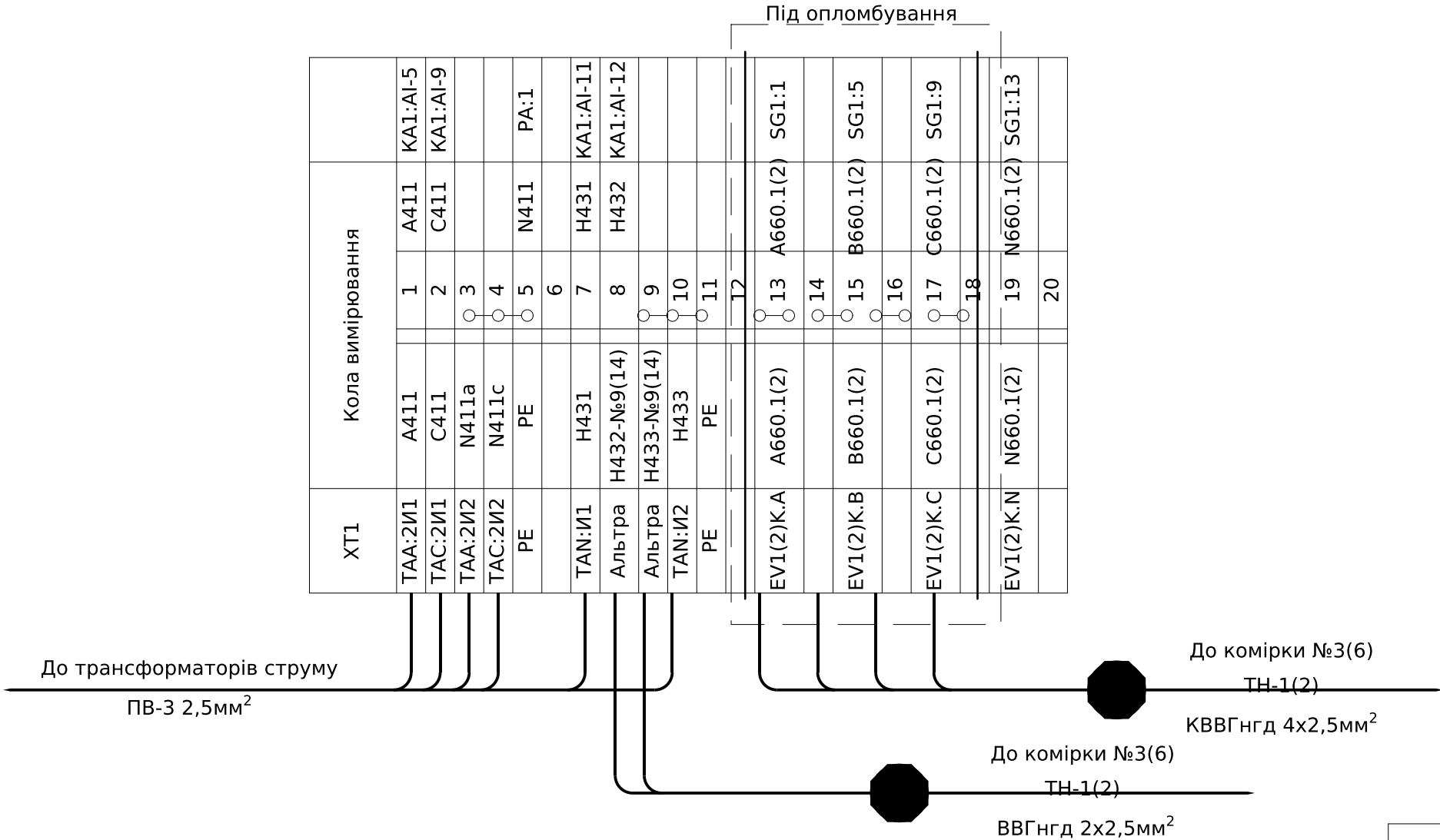


Шинки заводки пружини ~220В, 50Гц
Коло зведення пружини вимикача
Резервні контакти вимикача
Шинки сигналізації ~220В, 50Гц
Сигнал "Вимикач Вимкнений"
Сигнал "Вимикач Увімкнений"
Сигнал "Несправність"
Шинки освітлення ~36В, 50Гц
Освітлення силового відсіку
Освітлення релейного відсіку

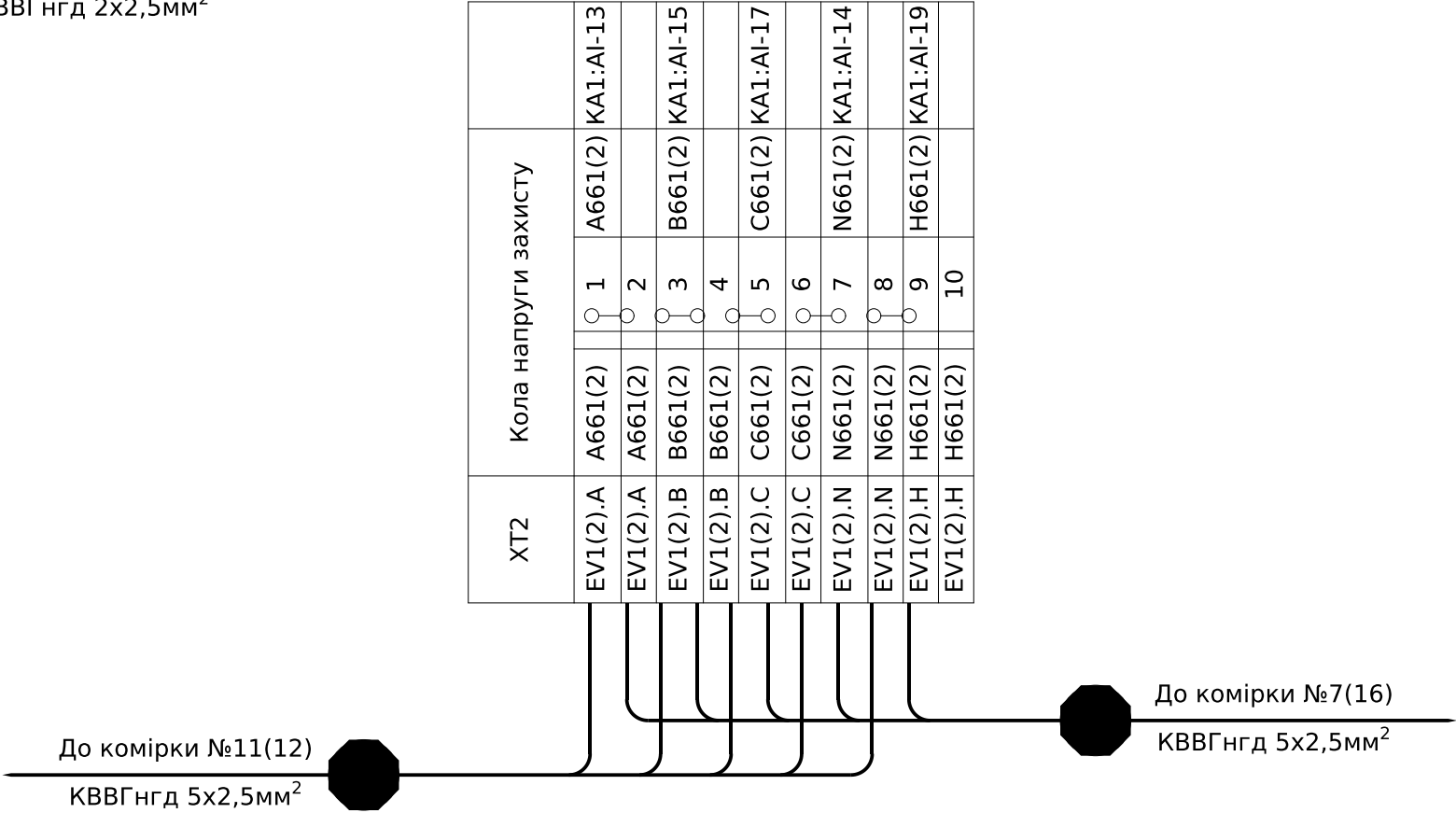
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-10-RP-047-01

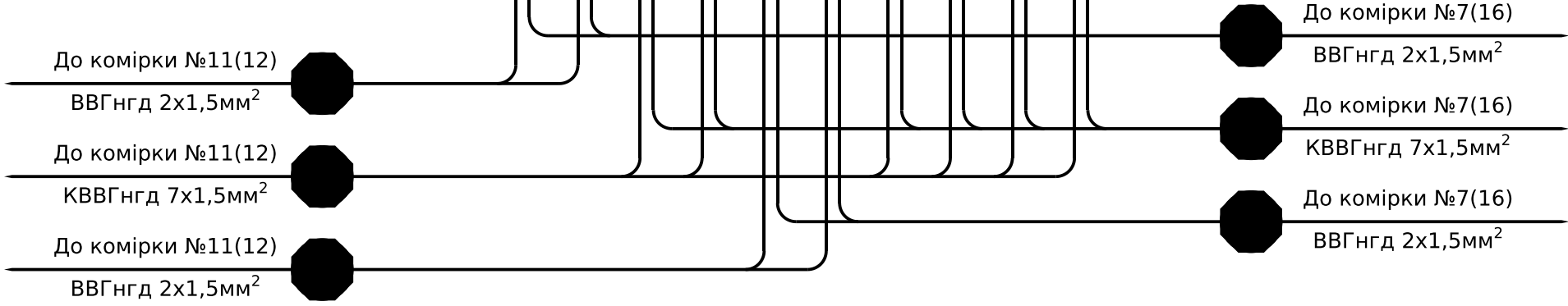
Арк.
3

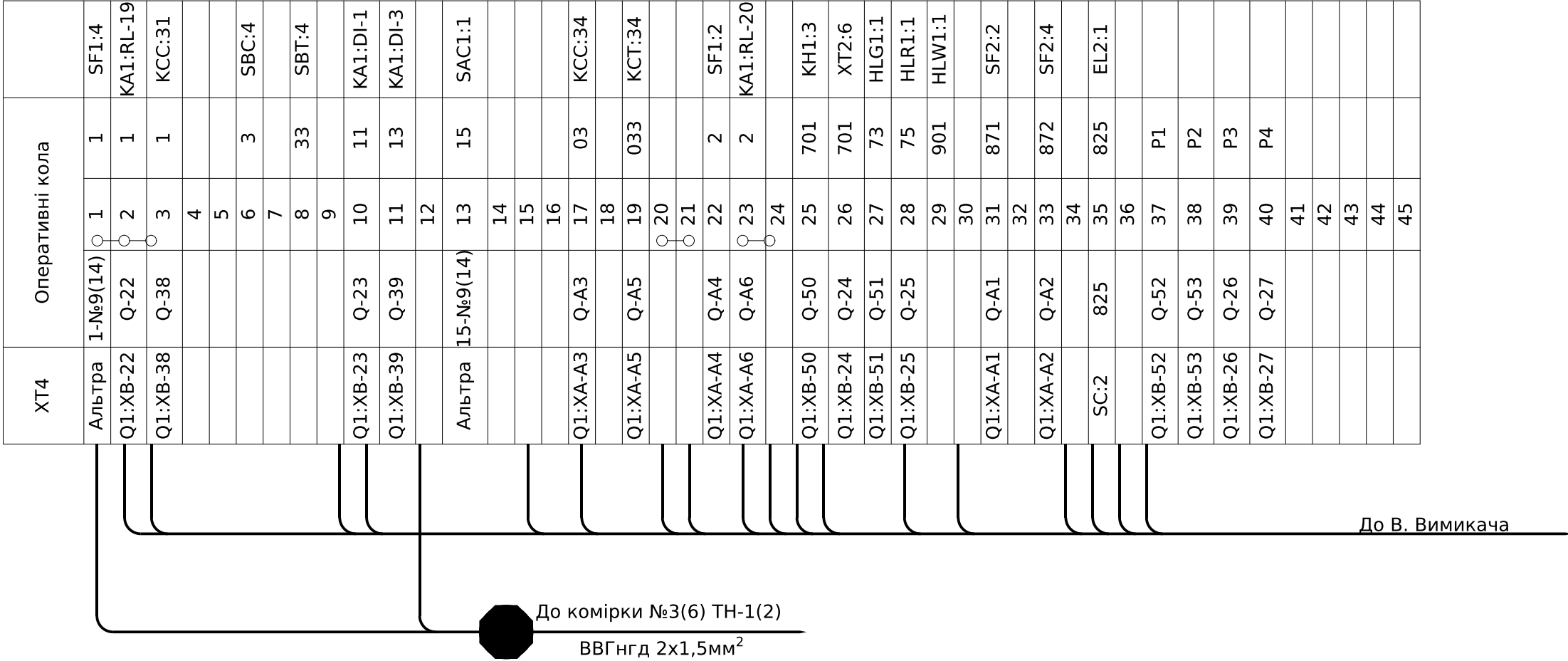


ХТ1	Кола вимірювання				
ТАА:2И1	A411	1	A411	КА1:АІ-5	
ТАС:2И1	C411	2	C411	КА1:АІ-9	
ТАА:2И2	N411a	3			
ТАС:2И2	N411c	4			
PE	PE	5	N411	PA:1	
		6			
TAN:И1	H431	7	H431	КА1:АІ-11	
Альтра	H432-№9(14)	8	H432	КА1:АІ-12	
Альтра	H433-№9(14)	9			
TAN:И2	H433	10			
PE	PE	11			
		12			
EV1(2)K.A	A660.1(2)	13	A660.1(2)	SG1:1	
		14			
EV1(2)K.B	B660.1(2)	15	B660.1(2)	SG1:5	
		16			
EV1(2)K.C	C660.1(2)	17	C660.1(2)	SG1:9	
		18			
EV1(2)K.N	N660.1(2)	19	N660.1(2)	SG1:13	
		20			



ХТ2	Кола напруги захисту									
EV1(2).A	A661(2)	1	A661(2)	KA1:AI-13						
EV1(2).A	A661(2)	2								
EV1(2).B	B661(2)	3	B661(2)	KA1:AI-15						
EV1(2).B	B661(2)	4								
EV1(2).C	C661(2)	5	C661(2)	KA1:AI-17						
EV1(2).C	C661(2)	6								
EV1(2).N	N661(2)	7	N661(2)	KA1:AI-14						
EV1(2).N	N661(2)	8								
EV1(2).H	H661(2)	9	H661(2)	KA1:AI-19						
EV1(2).H	H661(2)	10								





Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

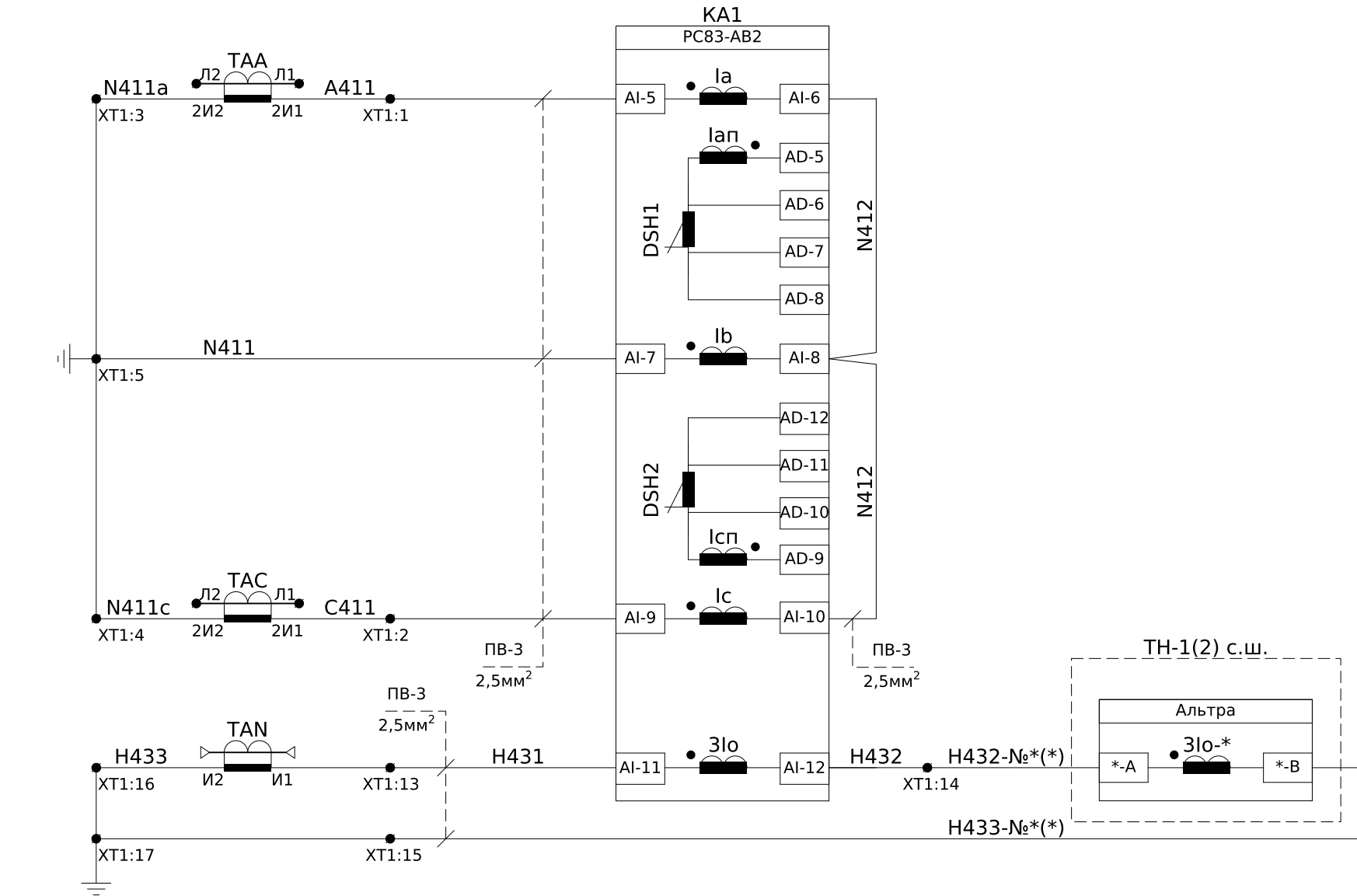
Інв. № ор.

Позначення	Найменування	К-ть	Примітка
	Високовольтний відсік:		
Q1	Вакуумний вимикач ВВ/VL-12-25/1000-V2,150 мм	1	
QS1K, QS2K	Роз'єднувач РР/ЕL-РР-О3-10-630-25У2	2	
TAA, TAC	Трансформатор струму TCS2-12-00.01.3-600/5-0,5SFS4/10P10-10/15	2	
FV1-FV3	Обмежувач перенапруги ОПНп-6/7,2/10/550/IV/УХЛ1	3	
TAN	Трансформатор струму нульової послідовності ТЗЛУ-125-1 30/1	1	
SC	Вимикач зовн. 1-кнопочн. BC20-1-0-ФСр	1	
EL1	Лампа розжарювання МО36-40-11-E27 (36В, 40Вт)	1	
	Релейний відсік (двері):		
KA1	Мікропроцесорний пристрій захисту та автоматики РС83-AB2-35202111111	1	
HLG1	Лампа AD-22DS, 230V, зелена	1	
HLR1	Лампа AD-22DS, 230V, червона	1	
HLW1	Лампа AD-22DS, 230V, біла	1	
PA1	Амперметр ЭА 0302 600/5 кл.т.2,5	1	
SBC1	Кнопка ECF-10-G (1NO, зелена)	1	
SBT1	Кнопка ECF-10-R (1NO, червона)	1	
SAC1	Перемикач EGS2-N-C (2-х поз., с фикс. 0-1, 45°, черный + 1NC)	1	
-	Допоміжний модуль-контакт E-NO (1NO)	1	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PIK1	Місце під лічильник GAMA300 G3B 547.240.F77	1	
	Релейний відсік:		
SF1	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 DC 2р C 2A (6 kA)	1	
-	Додатковий контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о+1н.з)	1	
SF2	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2р C 4A (10 kA)	1	
-	Додатковий контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о+1н.з)	1	
KCC, KCT	Реле проміжне DRM570220, 220V DC, 4CO	2	
-	Кліпса DRM/DRL CLIP M	2	
-	Колодка FS для DRM 4CO	2	
-	Обмежувальний діод RIM 1 6/230VDC	2	
EL2	Лампа розжарювання МО36-40-11-E27 (36В, 40Вт)	1	

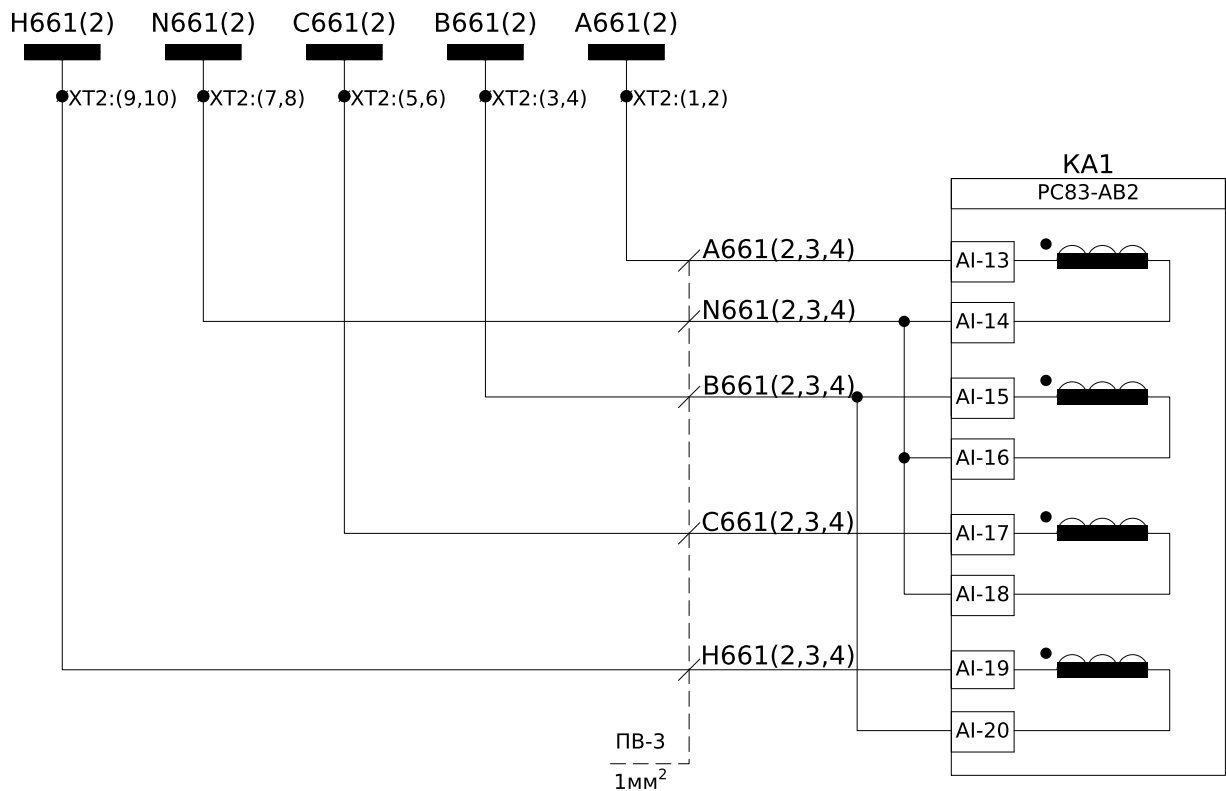
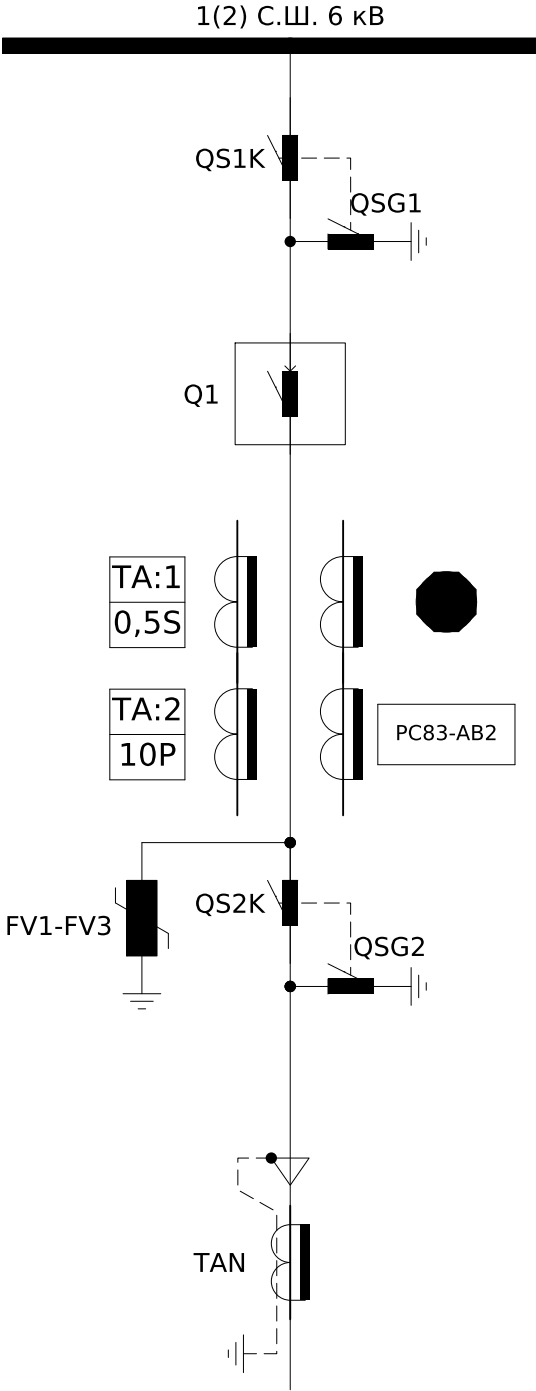
Позначення	Найменування	К-ть	Примітка
ХТ1	Клема вимірюв. URTK/S	20	
-	Кришка торцева D-URTK	2	
-	Перемичка FB 10- RTKS	2	
-	Набір для пломбування	1	
ХТ2	Клема вимірюв. URTK/S	10	
-	Кришка торцева D-URTK	1	
-	Перемичка FB 10- RTKS	1	
ХТ3	Клема з розмикачем UT 4-QUATTRO-MT	20	
-	Кришка торцева D-UT 2,5/4-QUATTRO	1	
ХТ3	Клема прохідна UK 5 N	45	
-	Кришка торцева D-UK 4/10	1	
-	Перемичка FBI 2-6	2	
-	Перемичка FBI 3-6	1	

						ЛК-ТР-10-RP-047-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Перелік апаратів	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							Р	7	7
Перевірів							ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:					
Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №			



Пояснююча однолінійна схема

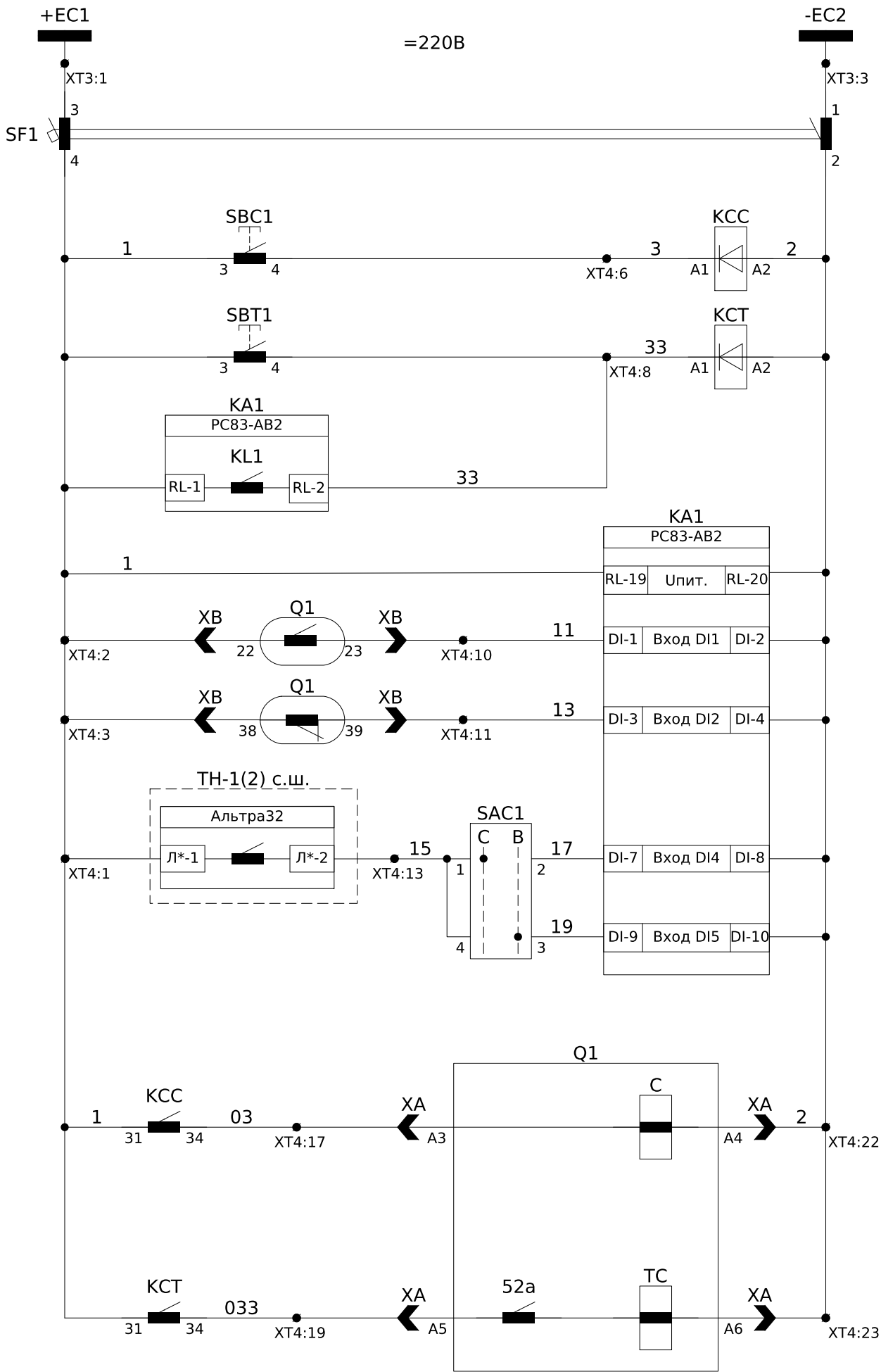


Примітки:
- Монтаж ланцюгів захисту, сигналізації, освітлення та управління виконати проводом ПВ-3 1мм², якщо не вказано інше.

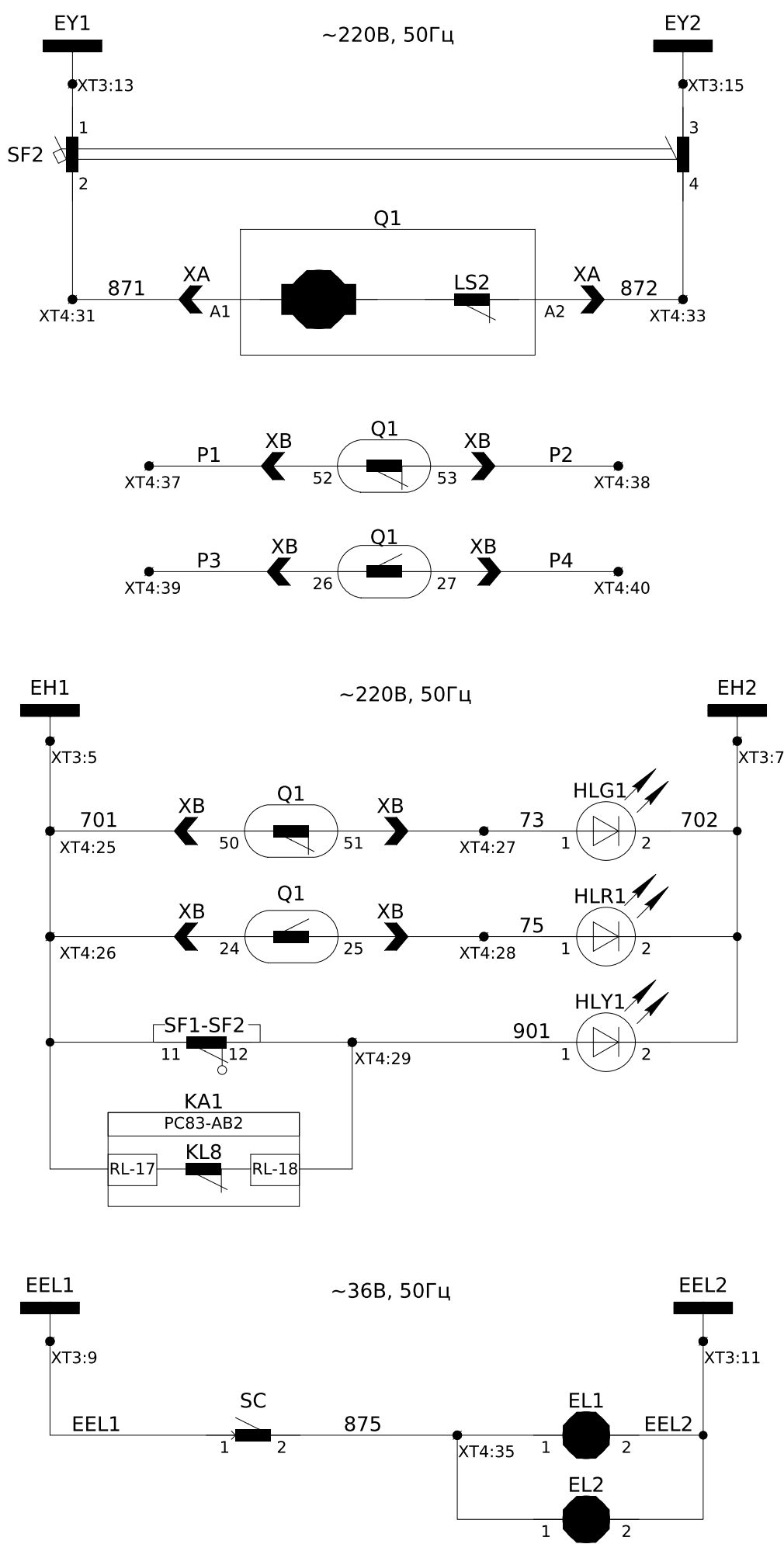
						ЛК-ТР-10-РР-047-02			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							Р	1	7
						Комірка №11, №13 (№16, №18) "Лінія" Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		



Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Шинки керування =220В пост. струму
Команда на "Увімкнення" вимикача
Команда на "Вимкнення" вимикача
Живлення пристрою захисту
Контроль положення вимикача
Альтра на сигнал
Альтра на відключення
Кола увімкнення вимикача
Кола вимкнення вимикача

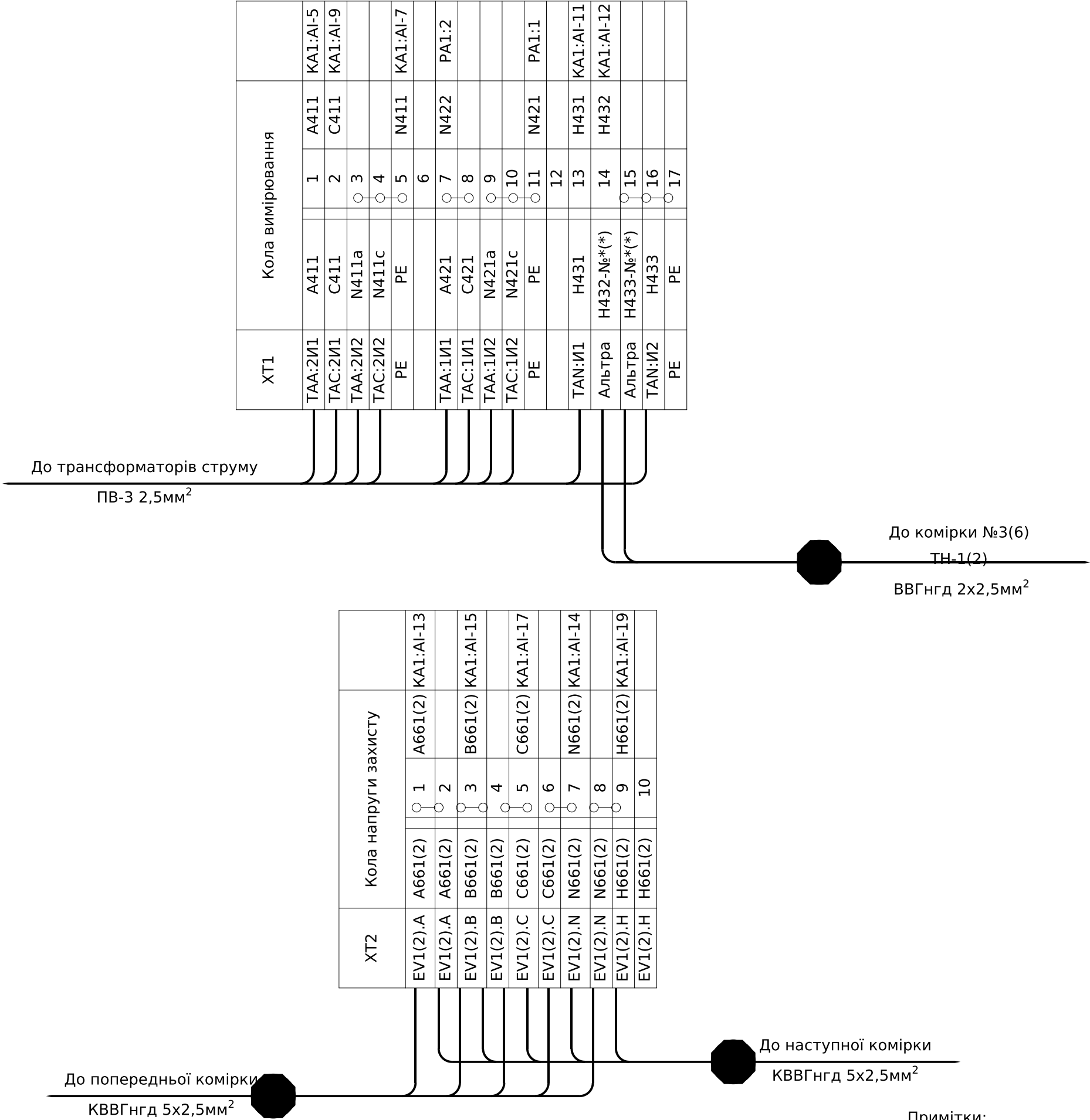


Шинки заводки пружини ~220В, 50Гц
Коло зведення пружини вимикача
Резервні контакти вимикача
Шинки сигналізації ~220В, 50Гц
Сигнал "Вимикач Вимкнений"
Сигнал "Вимикач Увімкнений"
Сигнал "Несправність"
Шинки освітлення ~36В, 50Гц
Освітлення силового відсіку
Освітлення релейного відсіку

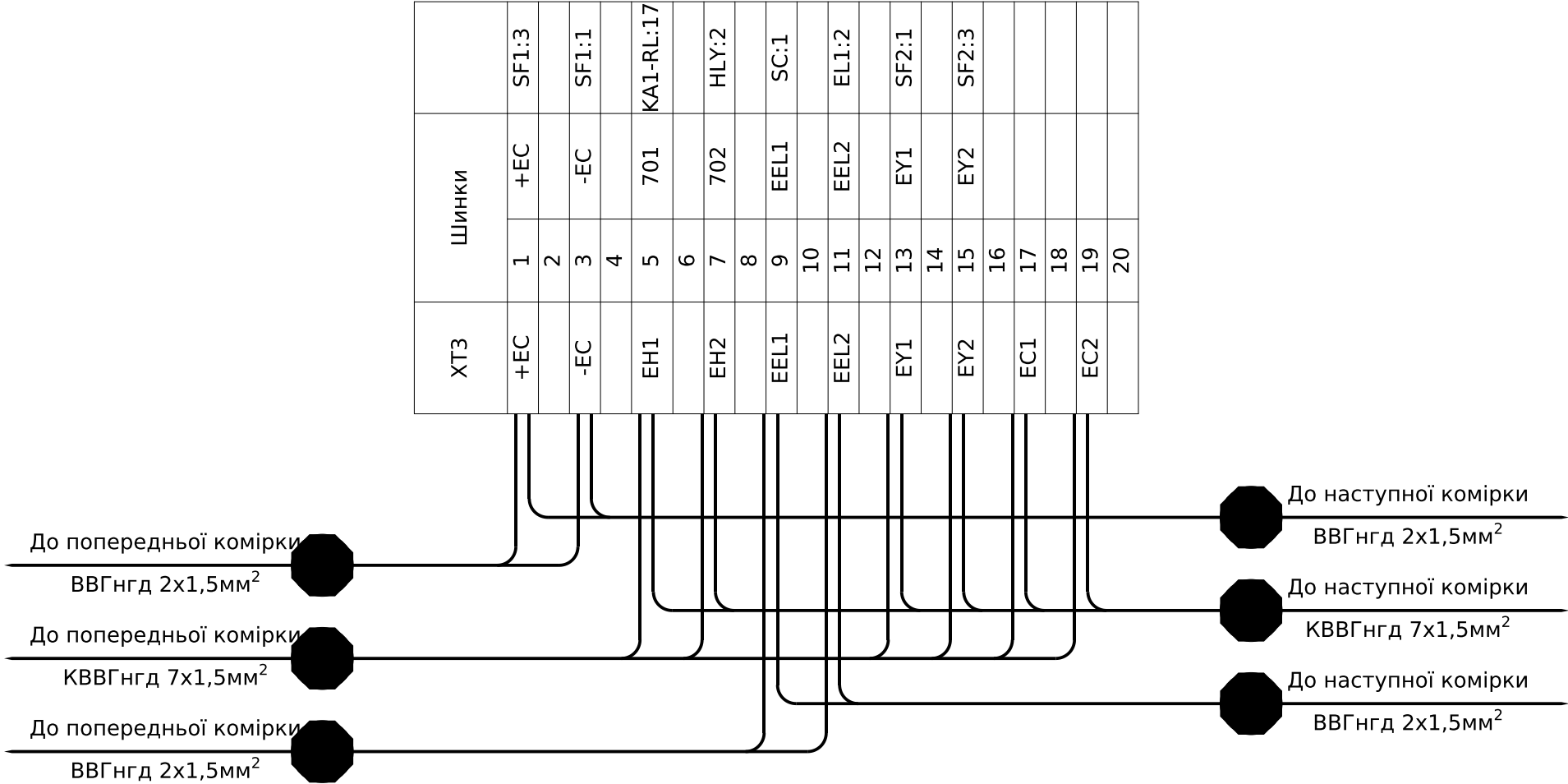
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-10-RP-047-02

Арк.
3



Примітки:
* - номер кабелю уточнюй в таблиці міжкоміркових зв'язків.



Примітки:
* - номер кабелю уточнюй в таблиці міжкоміркових зв'язків.

ХТ4	Оперативні кола			
	1-№*(*)	1	1	SF1:4
Альтра	Q-22	2	1	KA1:RL-19
Q1:XB-22	Q-38	3	1	KCC:31
Q1:XB-38		4		
		5		
		6	3	SBC:4
		7		
		8	33	SBT:4
		9		
Q1:XB-23	Q-23	10	11	KA1:DI-1
Q1:XB-39	Q-39	11	13	KA1:DI-3
		12		
Альтра	15-№*(*)	13	15	SAC1:1
		14		
		15		
		16		
Q1:XA-A3	Q-A3	17	03	KCC:34
		18		
Q1:XA-A5	Q-A5	19	033	KCT:34
		20		
		21		
Q1:XA-A4	Q-A4	22	2	SF1:2
Q1:XA-A6	Q-A6	23	2	KA1:RL-20
		24		
Q1:XB-50	Q-50	25	701	KH1:3
Q1:XB-24	Q-24	26	701	XT2:6
Q1:XB-51	Q-51	27	73	HLG1:1
Q1:XB-25	Q-25	28	75	HLR1:1
		29	901	HLY1:1
		30		
Q1:XA-A1	Q-A1	31	871	SF2:2
		32		
Q1:XA-A2	Q-A2	33	872	SF2:4
		34		
SC:2	825	35	825	EL2:1
		36		
Q1:XB-52	Q-52	37	P1	
Q1:XB-53	Q-53	38	P2	
Q1:XB-26	Q-26	39	P3	
Q1:XB-27	Q-27	40	P4	
		41		
		42		
		43		
		44		
		45		



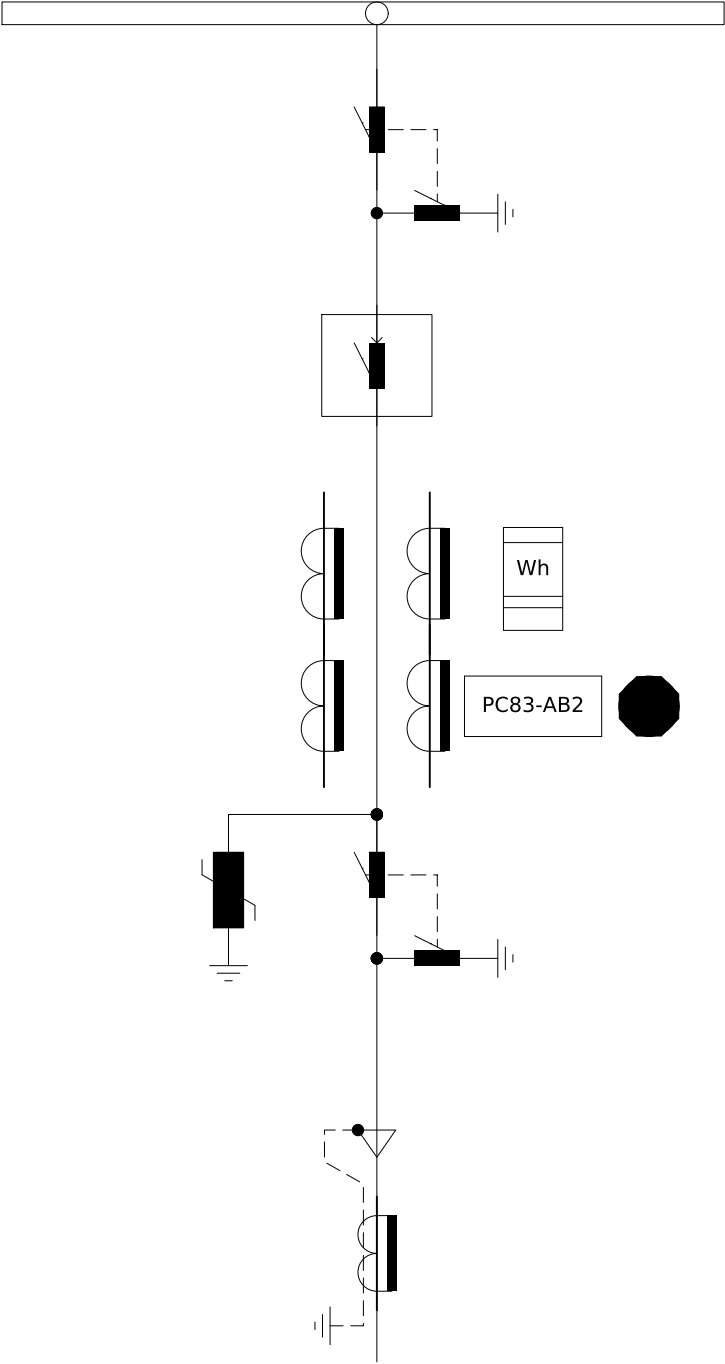
Примітки:
* - номер кабелю уточнюй в таблиці міжкоміркових зв'язків.

Погоджено:		
Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Позначення	Найменування	К-ть	Примітка
	Високовольтний відсік:		
Q1	Вакуумний вимикач ВВ/VL-12-25/1000-У2,150 мм	1	
QS1K, QS2K	Роз'єднувач РР/ЕL-РР-О3-10-630-25У2	2	
TAA, TAC	Трансформатор струму ТОЛУ-10-2-0,5S/10Р-400/5	2	
FV1-FV3	Обмежувач перенапруги ОПНп-6/7,2/10/550/ІV/УХЛ1	3	
TAN	Трансформатор струму нульової послідовності ТЗЛУ-125-1 30/1	1	
SC	Вимикач зовн. 1-кнопочн. ВС20-1-0-ФСр	1	
EL1	Лампа розжарювання МО36-40-11-Е27 (36В, 40Вт)	1	
	Релейний відсік (двері):		
KA1	Мікропроцесорний пристрій захисту та автоматики РС83-АВ2-35202111111	1	
HLG1	Лампа AD-22DS, 230V, зелена	1	
HLR1	Лампа AD-22DS, 230V, червона	1	
HLY1	Лампа AD-22DS, 230V, жовта	1	
PA1	Амперметр ЭА 0302 400/5 кл.т.2,5	1	
SBC1	Кнопка ECF-10-G (1NO, зелена)	1	
SBT1	Кнопка ECF-10-R (1NO, червона)	1	
SAC1	Перемикач EGS2-N-C (2-х поз., с фикс. 0-1, 45°, черный + 1NC)	1	
-	Допоміжний модуль-контакт E-NO (1NO)	1	
	Релейний відсік:		
SF1	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 DC 2р С 2А (6 kA)	1	
-	Додатковий контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о+1н.з)	1	
SF2	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2р С 4А (10 kA)	1	
-	Додатковий контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о+1н.з)	1	
KCC, KCT	Реле проміжне DRM570220, 220V DC, 4CO	2	
-	Кліпса DRM/DRL CLIP M	2	
-	Колодка FS для DRM 4CO	2	
-	Обмежувальний діод RIM 1 6/230VDC	2	
EL2	Лампа розжарювання МО36-40-11-Е27 (36В, 40Вт)	1	

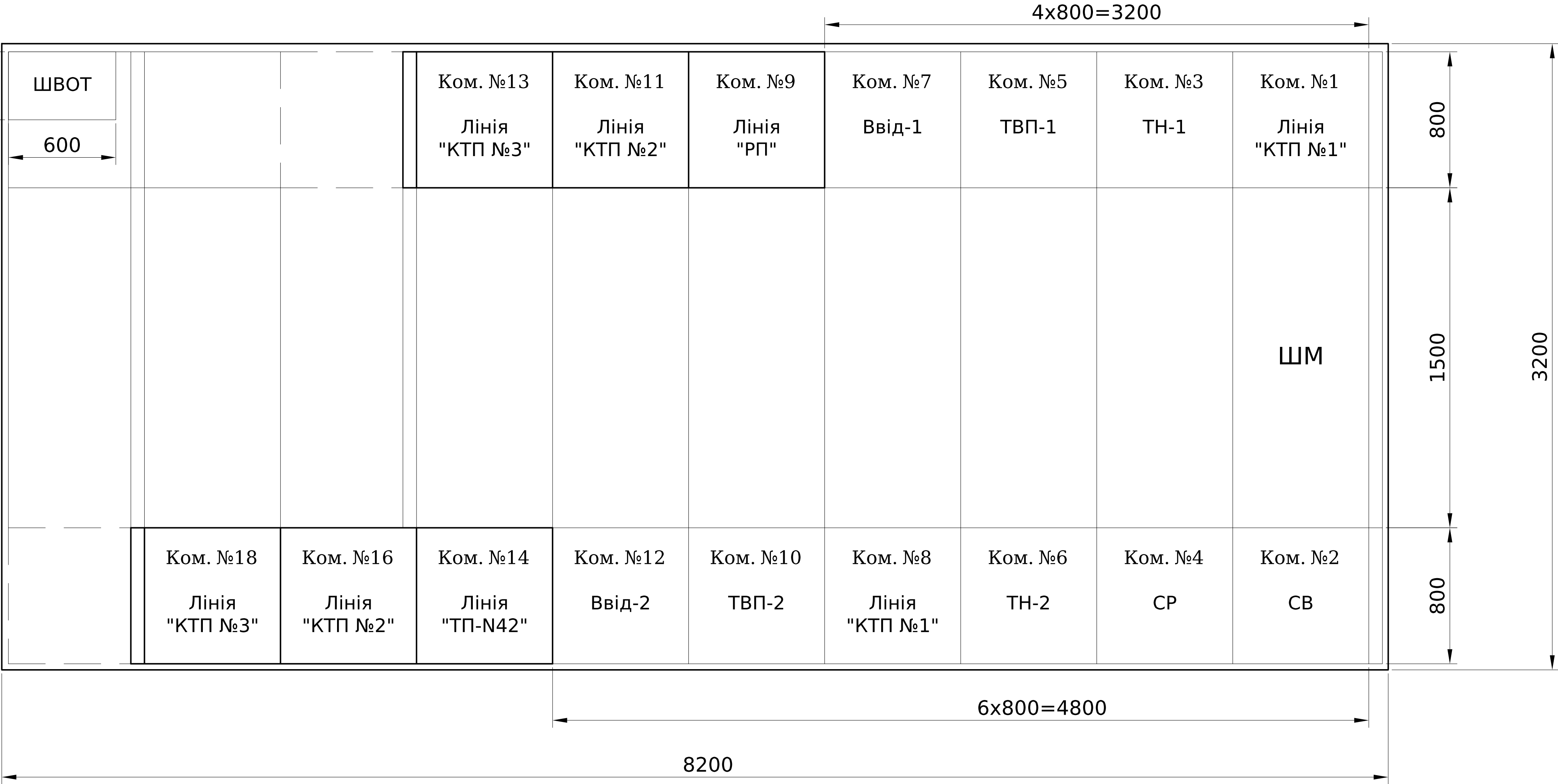
Позначення	Найменування	К-ть	Примітка
ХТ1	Клема вимірюв. URTK/S	17	
-	Кришка торцева D-URTK	1	
-	Перемичка FB 10- RTKS	2	
ХТ2	Клема вимірюв. URTK/S	10	
-	Кришка торцева D-URTK	1	
-	Перемичка FB 10- RTKS	1	
ХТ3	Клема з розмикачем UT 4-QUATTRO-MT	20	
-	Кришка торцева D-UT 2,5/4-QUATTRO	1	
ХТ3	Клема прохідна UK 5 N	45	
-	Кришка торцева D-UK 4/10	1	
-	Перемичка FBI 2-6	2	
-	Перемичка FBI 3-6	1	

						ЛК-ТР-10-RP-047-02			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Перелік апаратів	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							Р	7	7
Перевірив							ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено: Інв. № ор. Зам. інв. № Підпис і дата	№ п/п	Запрошені дані	КСО-Е-17В/6/630-393В																																																							
	1	Номинальна напруга	6кВ																																																							
	2	Ном. струм збірних шин	630А	АД31 5х50																																																						
	3	Ном. струм відключення	25кА																																																							
	4	Схеми первинних з'єднань																																																								
	5	Порядковий номер комірки			№9, №14																																																					
	6	Номенклатурне позначення			КСО-Е-17В/6/630-393В																																																					
	7	Призначення комірки			Лінія																																																					
	8	Тип шинного роз'єднувача			PP/EL-PP-03-10-630-25У2																																																					
	9	Тип лінійного роз'єднувача			PP/EL-PP-03-10-630-25У2																																																					
	10	Тип вакуумного вимикача			ВВ/VL-12-25/1000-У2,150 мм																																																					
	11	Тип ОПН			ОПНп-6/7,2/10/550/IV/УХЛ1																																																					
	12	Тип трансформаторів струму			CS2-12-00.01.3-600/5-0,5SFS4/10P10-10/15																																																					
	13	Тип трансформаторів струму нульової послідовності			ТЗЛУ-125-1 30/1																																																					
	14	Пристрій захисту			PC83-AB2-35202111111																																																					
	15	Живлення кіл управління			=220В																																																					
	16	Живлення кіл сигналізації			220В, 50Гц																																																					
	17	Живлення кіл заводки пружини			220В, 50Гц																																																					
	18	Живлення кіл освітлення			36В, 50Гц																																																					
	19	Наявність обігріву			-																																																					
20	Наявність обліку			(GAMA300 G3B 547.240.F77)																																																						
ЛК-ТР-10-RP-047-03 <table><tr><td>Зм.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td colspan="3" rowspan="2">Типове рішення</td><td>Стадія</td><td>Аркуш</td><td>Аркушів</td></tr><tr><td>Розробив</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Р</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>Перевірив</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="4">Комірка №9 (№14) "Лінія" Опросний лист</td><td colspan="3" rowspan="4">ТОВ "ЛК Енергія"</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів	Розробив					Р	2	4	Перевірив						Комірка №9 (№14) "Лінія" Опросний лист			ТОВ "ЛК Енергія"																								
					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів																																							
					Розробив					Р	2	4																																														
					Перевірив						Комірка №9 (№14) "Лінія" Опросний лист			ТОВ "ЛК Енергія"																																												

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:	

Умовні позначення:
— існуюче обладнання
— обладнання яке проектується



						ЛК-ТР-10-RP-047-03				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив						Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів								Р	3	4
						План розташування комірок		ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № ор.		

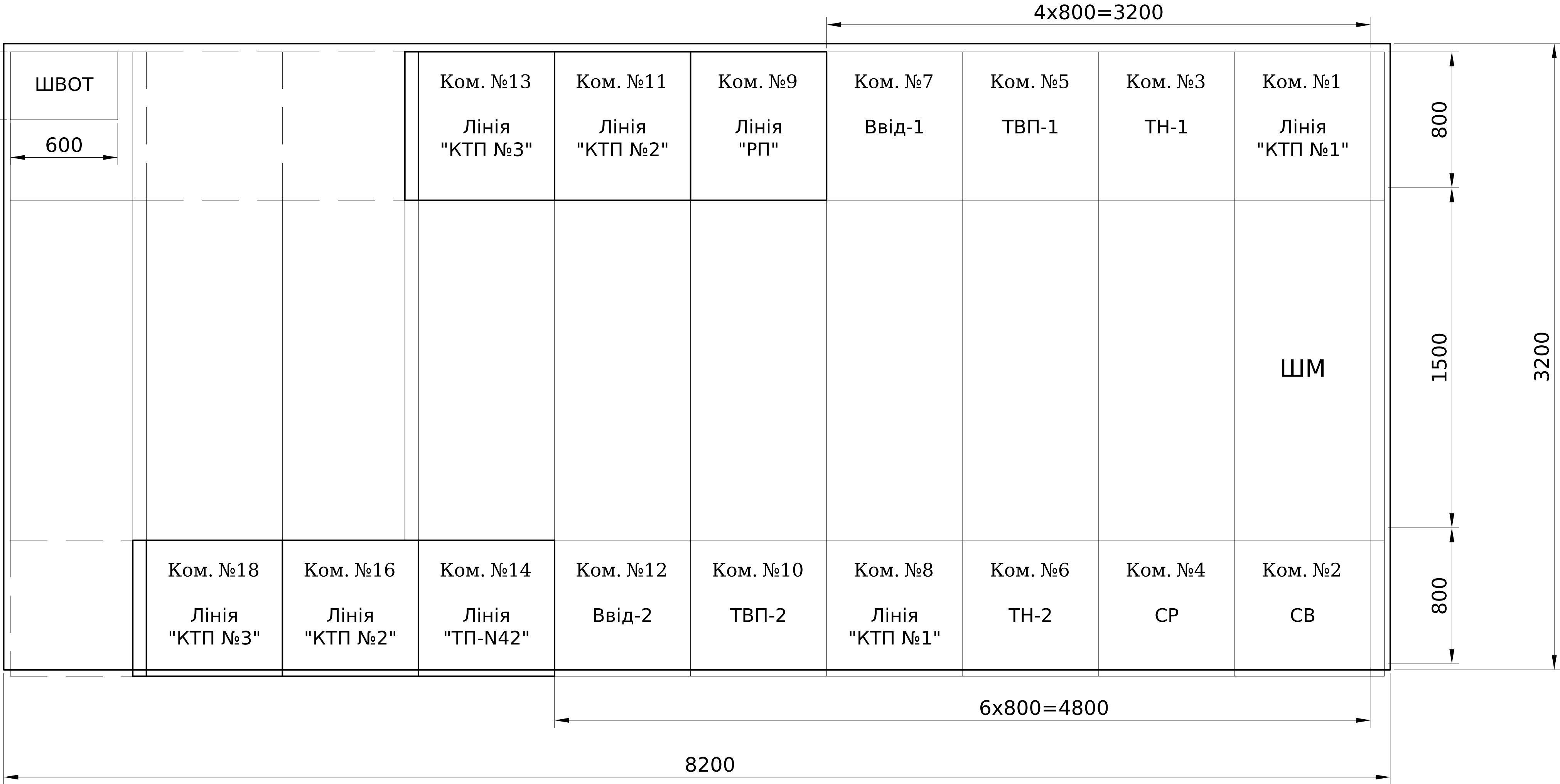
Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу провода/кабеля	Кількість резервних жил	Маркування жил жгута/кабеля	Довжина, м
111	7, 9	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
112	9, 11	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
113	11, 13	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
114	12, 14	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
115	14, 16	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
116	16, 18	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
211	7, 9	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
212	9, 11	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
213	11, 13	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
214	12, 14	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
215	14, 16	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
216	16, 18	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
306	7, 9	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
307	9, 11	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
308	11, 13	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
406	12, 14	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
407	14, 16	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
408	16, 18	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
502	9, 3	КВВГнгд 4х2,5мм ²		A660.1, B660.1, C660.1, N660.1	
602	14, 6	КВВГнгд 4х2,5мм ²		A660.2, B660.2, C660.2, N660.2	
711	7, 9	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
712	9, 11	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
713	11, 13	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
714	12, 14	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
715	14, 16	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
716	16, 18	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
805	9, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№9, 15-№9	
806	11, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№11, 15-№11	
807	13, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№13, 15-№13	
808	14, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№14, 15-№14	
809	16, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№16, 15-№16	
810	18, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№18, 15-№18	
811	9, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№9, H433-№9	
812	11, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№11, H433-№11	
813	13, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№13, H433-№13	
814	14, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№14, H433-№14	
815	16, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№16, H433-№16	
816	18, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№18, H433-№18	

ШВОТ			Ком. №13	Ком. №11	Ком. №9	Ком. №7	Ком. №5	Ком. №3	Ком. №1
			Лінія "КТП №3"	Лінія "КТП №2"	Лінія "РП"	Ввід-1	ТВП-1	ТН-1	Лінія "КТП №1"
									ШМ
	Ком. №18	Ком. №16	Ком. №14	Ком. №12	Ком. №10	Ком. №8	Ком. №6	Ком. №4	Ком. №2
	Лінія "КТП №3"	Лінія "КТП №2"	Лінія "ТП-N42"	Ввід-2	ТВП-2	Лінія "КТП №1"	ТН-2	СР	СВ

						ЛК-ТР-10-RP-047-03					
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив						Типове рішення			Р	4	4
Перевірив											
						Таблиця міжкоміркових зв'язків			ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:			
Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №	

Умовні позначення:
— Проект 2019 року
— Проект 2023 року



						ЛК-ТР-10-RP-047-04				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив						Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів								Р	1	2
						План розташування комірок		ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № ор.		

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу провода/кабеля	Кількість резервних жил	Маркування жил жгута/кабеля	Довжина, м
113	13, 11	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
112	11, 9	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
111	9, 7	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
101	7, 5	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
102	5, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
103	3, 1	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
104	1, 2	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
105	2, 4	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1EC, -1EC	
106	4, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
107	6, 8	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
108	8, 10	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
109	10, 12	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
114	12, 14	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
115	14, 16	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
116	16, 18	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2EC, -2EC	
213	13, 11	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
212	11, 9	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
211	9, 7	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
201	7, 5	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
202	5, 3	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
203	3, 1	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
204	1, 2	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
205	2, 4	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
206	4, 6	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
207	-	-	-	-	-
208	6, 8	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
209	8, 10	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
210	10, 12	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
211	7, 9	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
212	9, 11	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
213	11, 13	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
214	12, 14	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
215	14, 16	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
216	16, 18	КВВГнгд 7х1,5мм ²		EC1, EC2, EH1, EH2, EY1, EY2	
308	13, 11	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
307	11, 9	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
306	9, 7	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
301	7, 5	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
302	5, 3	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
303	3, 1	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
304	1, 2	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A661, B661, C661, N661, H661	
305	-	-	-	-	-
401	4, 6	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
402	6, 8	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
403	8, 10	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
404	10, 12	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
405	-	-	-	-	-
406	12, 14	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
407	14, 16	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
408	16, 18	КВВГнгд 5х2,5мм ²		A662, B662, C662, N662, H662	
501	7, 3	КВВГнгд 4х2,5мм ²		A660.1, B660.1, C660.1, N660.1	облік
502	9, 3	КВВГнгд 4х2,5мм ²		A660.1, B660.1, C660.1, N660.1	облік
601	12, 6	КВВГнгд 4х2,5мм ²		A660.2, B660.2, C660.2, N660.2	облік
602	14, 6	КВВГнгд 4х2,5мм ²		A660.2, B660.2, C660.2, N660.2	облік

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу провода/кабеля	Кількість резервних жил	Маркування жил жгута/кабеля	Довжина, м
713	13, 11	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
712	11, 9	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
711	9, 7	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
701	7, 5	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
702	5, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
703	3, 1	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
704	1, 2	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
705	2, 4	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
706	4, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
707	6, 8	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
708	8, 10	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
709	10, 12	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
714	12, 14	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
715	14, 16	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
716	16, 18	ВВГнгд 2х1,5мм ²		EEL1, EEL2	
802	1, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№1, 15-№1	
805	9, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№9, 15-№9	
806	11, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№11, 15-№11	
807	13, 3	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№13, 15-№13	
804	8, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№8, 15-№8	
808	14, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№14, 15-№14	
809	16, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№16, 15-№16	
810	18, 6	ВВГнгд 2х1,5мм ²		1-№18, 15-№18	
801	1, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№1, H433-№1	
811	9, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№9, H433-№9	
812	11, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№11, H433-№11	
813	13, 3	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№13, H433-№13	
803	8, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№8, H433-№8	
814	14, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№14, H433-№14	
815	16, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№16, H433-№16	
816	18, 6	ВВГнгд 2х2,5мм ²		H432-№18, H433-№18	
901	7, 2	КВВГ 7х1,5мм ²	2	1-Q1, 15-Q1, 0101, 0111, 0117	
902	12, 2	КВВГ 7х1,5мм ²	2	1-Q2, 15-Q2, 0101, 0113, 0117	
903	7, 3	КВВГ 7х1,5мм ²	3	1-Q1, 21-Q1, 1603, 1604	
904	12, 6	КВВГ 7х1,5мм ²	3	1-Q2, 21-Q2, 1603, 1604	
905	5, 10	ВВГ 4х4мм ²		A2, B2, C2, N	
906	5, 3	КВВГ 4х1,5мм ²	2	1601, 1602	
907	5, 6	КВВГ 4х1,5мм ²	2	1601, 1602	
908	3, 2	КВВГ 7х1,5мм ²	1	0101, 0117, 1-QC, 21-QC, 1604-1, 1602-1	
909	6, 2	КВВГ 7х1,5мм ²	1	0101, 0117, 1-QC, 21-QC, 1604-2, 1602-2	
910	4, 2	КВВГ 4х1,5мм ²	2	1-QC, 21-QC	
911	7, ШВОТ	ВВГ 4х4мм ²	2	A431-Q1, C431-Q1	
912	12, ШВОТ	ВВГ 4х4мм ²	2	A431-Q2, C431-Q2	
913	5, 10	ВВГнгд 2х1,5мм ²		2A3, 2A5	

						ЛК-ТР-10-RP-047-04				
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив								Р	2	2
Перевірів						Таблиця міжкоміркових зв'язків		ТОВ "ЛК Енергія"		