Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QS1-2	Вимикач-роз'єднувач перекидний YCHGLZ1-400A, 3P, 400V	2	
FA1-3	Запобіжник NH2 400A	3	
FA4-6	Запобіжник NH2 315A	3	
SF1-2	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 6A	2	
SF3-4	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 6A	2	
C1-6	Конденсатор 0.47 uF 440 VAC класу X-1	6	
HL1-2	Лампа Б 230-40 E27	2	
TA-1-3	Трансформатор Т-0,66 400/5 (0.5s)	3	
TA-4-6	Трансформатор Т-0,66 300/5 (0.5s)	3	
SG1-2	Комутаційна колодка КП5 (25) А	2	
PL1-2	Лічільник электроенергії	2	Заводом не постачається
	Маршрутизатор MTX	1	Заводом не постачається

- Монтаж токовых ланцюгів виконати ; ^{2}
проводом ПВ-3 2,5мм

Від ТП
ввід №1

Від ТП
ввід №2

ААШВ4х185

ААШВ4х185

1L1 1L2 1L3

2L1 2L2 2L3

Підшинки
АД 8х40

Підшинки
АД 8х40

АД
4х40

HL1

SF1
6A

1 2

SF2
6A

2 1

HL2

ПВ3-0.75мм

ПВ3-0.75мм

QS1
250A

QS2
250A

До
маршрутизатора

3L1 3L2 3L3

4L1 4L2 4L3

До
маршрутизатора

A1 B1 C1

C1-3

C4-6

A2 B2 C2

PI1

PI2

АД
4х40

FA1-3
400A

FA4-6
315A

АД
4х40

SF3
6A

1 3 5
2 4 6

ПВ3-0.75мм

ПВ3-0.75мм

SF4
6A

1 3 5
2 4 6

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

SG1

A411

A412

B411

B412

C411

C412

5L1

5L2

5L3

N

5L1 5L2 5L3

6L1 6L2 6L3

TA1

TA2

TA3

TA4

TA5

TA6

A421

A422

B421

B422

C421

C422

6L1

6L2

6L3

N

SG2

И1 Л2
И2 Л1

До УВР3004

N

PE

АД
4х40

N

УЗ-ЕР
800

PE

5L1 5L2 5L3

6L1 6L2 6L3

Шина АД31

Шина АД31

До АВР

До УВР 3004

До УВР 3004

До АВР

Погоджено:

Узгодив

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

ЛК-ТР-04-SHCHO-095-01

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					03.12
Перевіив					

Типове рішення

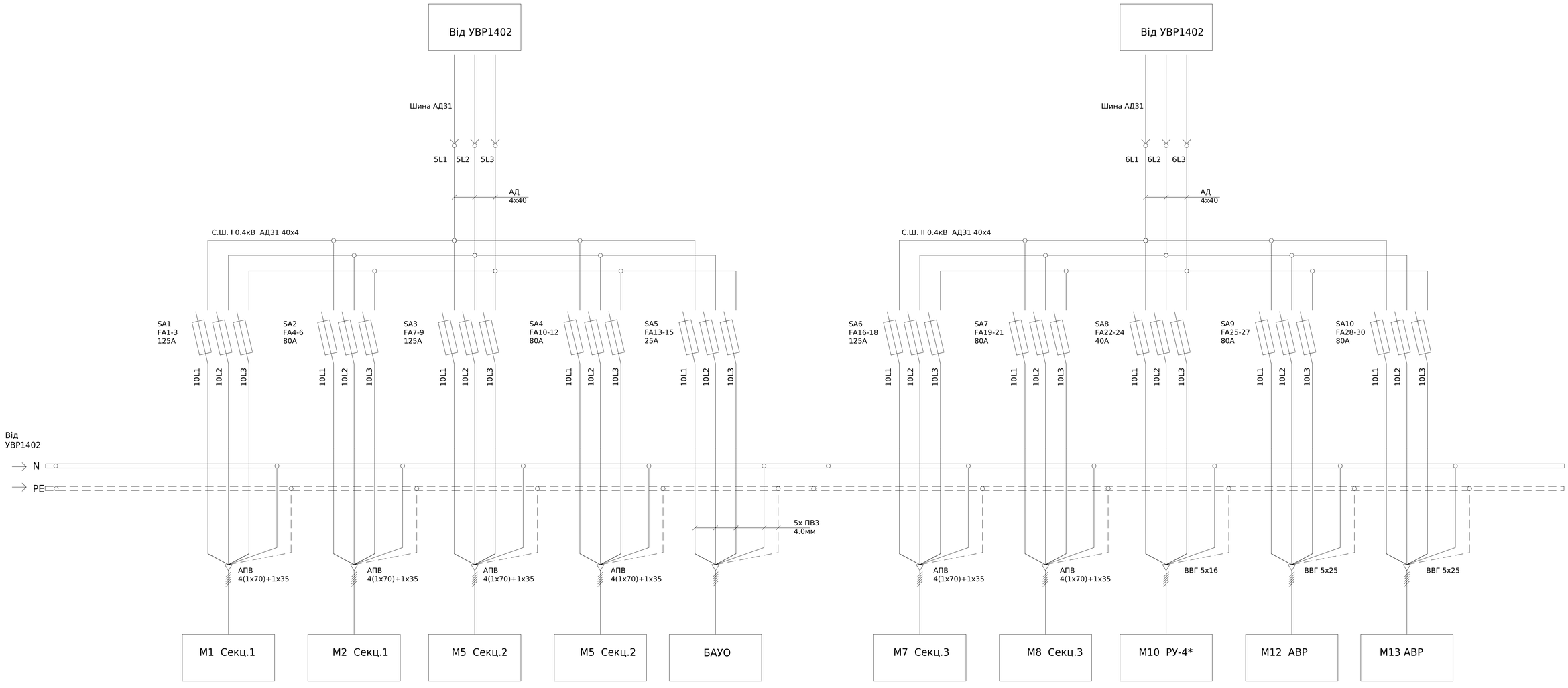
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	1	1

Схема електрична принципова

ТОВ "ЛК Енергія"

Формат А1

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
SA1-10	Вимикач під запобіжник BTVC-DT+ (1 handle) NH-00 160A 443.71.10.02.00	10	
FA1-3, 7-9, 16-18	Запобіжник gG габарит-00 125А	9	
FA4-6,10-12, 19-21, 25-30	Запобіжник gG габарит-00 80А	15	
FA22-24	Запобіжник gG габарит-00 40А	3	
FA13-15	Запобіжник gG габарит-00 25А	3	



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

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					03.12
Перевірив					

ЛК-ТР-04-SHCHO-095-01

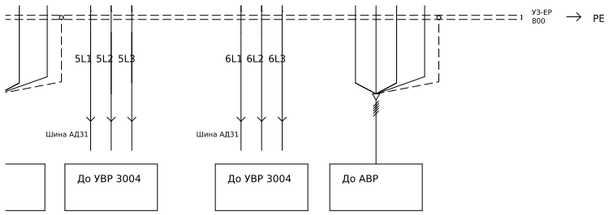
Типове рішення

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	1	2

Схема електрична принципова

ТОВ "ЛК Енергія"

Формат А1



Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					03.12
Перевірив					

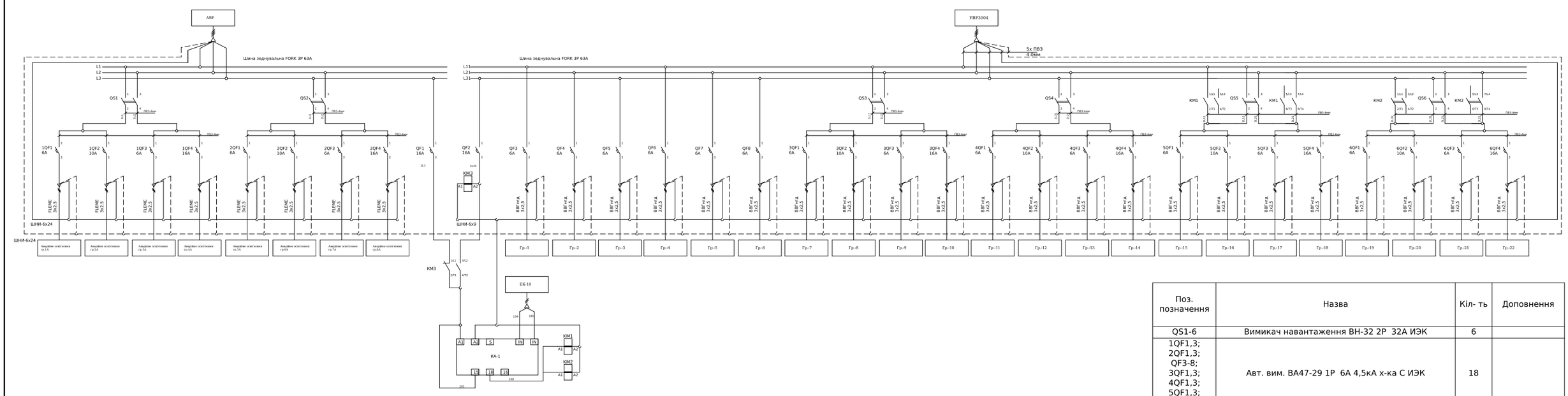
ЛК-ТР-04-SHCHO-095-01

Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	1	1
Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Формат А1

Інв. № об. | Підпис і дата | Взам. інв. № | Погоджено | Погоджено

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					03
Перевірив					



Поз. позначення	Назва	Кіл- ть	Доповнення
QS1-6	Вимикач навантаження ВН-32 2Р 32А ИЭК	6	
1QF1,3; 2QF1,3; QF3-8; 3QF1,3; 4QF1,3; 5QF1,3; 6QF1,3.	Авт. вим. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	18	
1QF2, 2QF2 3QF2, 4QF2, 5QF2, 6QF2	Авт. вим. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК	6	
1QF4, 2QF4 3QF4, 4QF4, 5QF4, 6QF4, QF1-2	Авт. вим. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	8	
КМ1-2	Контактор модульний КМ40-40 AC/DC ИЭК	2	
КМ3	Контактор модульний КМ20-11 АС ИЭК	1	
КА-1	Сутінкове реле SOU-1 230V AC (1x16A_AC1)	1	

*Розмістити у шафі УВР3004
*Кола керування виконати ПВ-3-0,75мм

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					04.12
Перевірив					

ЛК-ТР-04-SHCHO-095-01

Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	2	2
Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Формат (нестандартний)