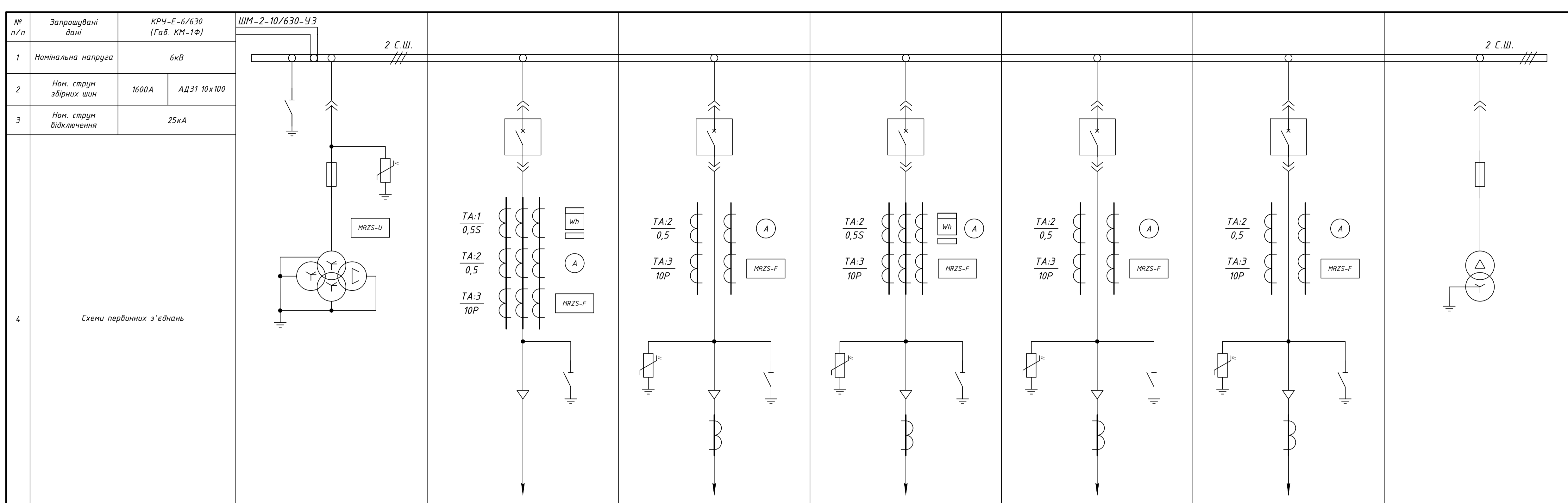


1	Номинальна напруга	6кВ	
2	Ном. струм збірних шин	1600А	АД31 10х100
3	Ном. струм відключення	25кА	
4	Схеми первинних з'єднань		
5	Порядковий номер комірки	15	13
6	Номенклатурне позначення	КРУ-Е-6/630-601-У3 (Габ. КМ-1Ф)	КРУ-Е-6/630-03-У3 (Габ. КМ-1Ф)
7	Призначення комірки	Силового трансформатора №1	Лінійна
8	Назва комірки	ТВП-1	Линя 1
9	Тип виковного елемента	ТШСТ 630 А	КМ-1 20/630-1000 У2 (ВВ/ВЛ-1000)
10	Тип вакуумного вимикача	-	ВВ/ВЛ-12-25/1000-У2,150 мм
11	Трансформатор струму	Тип	-
		Кількість	-
		Коефіцієнт трансформації	-
		Клас точності та кількість обмоток	-
12	Трансформатор струму нульової послідовності	Тип	-
		Кількість	-
		Коефіцієнт трансформації	-
13	Трансформатор напруги	Тип	-
		Напруга обмоток	-
		Клас точності обмоток	-
14	Силовий трансформатор	Тип	-
		Напруга обмоток	-
		Потужність	-
15	Тип заложників	ПТ 011-6-3,2-40 У3	-
16	Тип ОПН	-	-
17	Номинальна напруга оперування вимикачем	-	-
18	Номинальна напруга заводки пружини вимикача	-	-
19	Номинальна напруга сигналізації	-	-
20	Номинальна напруга освітлення	-	-
21	Тип захисного реле	-	-
22	Наявність індикатора напруги	-	-
23	Наявність вимірвальних пристроїв	-	-
24	Облік	Наявність	-
		Тип лічильника	-

Погоджено:  
Зем. інв. №  
Лінійс. і дата  
Інв. № оп.

				<b>Э-2025-194-12</b>								
				Типове рішення ЛК Енергія: РП-6 кВ на камерах КМ-1Ф (МРЗС)								
Зм.	Кільк.	Арх.	№ док.	Підпис	Дата							
Разробив	Перевірив	Ледок В.М.										
				РП-6кВ		<table border="1"> <tr> <td>Стадія</td> <td>Аркуш</td> <td>Аркушів</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадія	Аркуш	Аркушів	Р	1	3
Стадія	Аркуш	Аркушів										
Р	1	3										
				Опрасний лист (ч.1)		ТОВ "ЛК Енергія"						
				Формат А1								

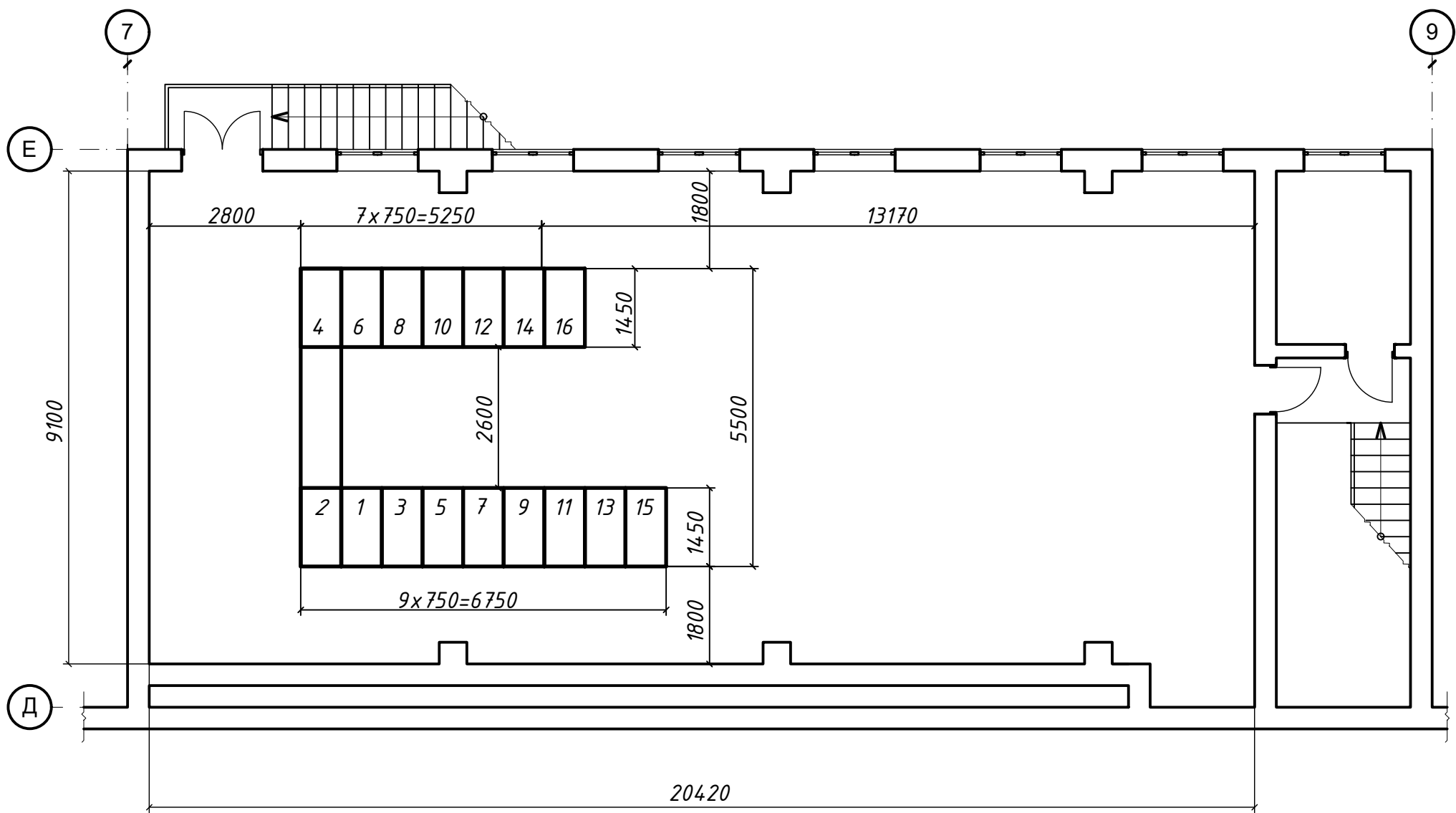


1	Запрошувані дані	КРУ-Е-6/630 (Габ. КМ-1Ф)		ШМ-2-10/630-УЗ				2 С.Ш.								
2	Номинальна напруга	6кВ														
3	Ном. струм збірних шин	1600А	АДЗ1 10х100													
3	Ном. струм відключення	25кА														
4	Схеми первинних з'єднань	[Schematics for cabinets 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16]														
5	Порядковий номер комірки	4		6		8		10		12		14		16		
6	Номенклатурне позначення	КРУ-Е-6/630-201-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		КРУ-Е-6/630-601-УЗ (Габ. КМ-1Ф)		
7	Призначення комірки	Вимірвальна №1		Ввідна №2		Лінійна		Лінійна		Лінійна		Лінійна		Силового трансформатора №2		
8	Назва комірки	ТН-2		Ввод-2		Трансформатор Т2 2500 кВА		Лінія 3		Резерв		Лінія 2		ТВП-2		
9	Тип вихідного елемента	ТН 630 А (3хIVSF)		КМ-1 31,5/2000 У2 (ВВ/ВЛ 2000)		КМ-1 20/630-1000 У2 (ВВ/ВЛ-1000)		КМ-1 20/630-1000 У2 (ВВ/ВЛ-1000)		КМ-1 20/630-1000 У2 (ВВ/ВЛ-1000)		КМ-1 20/630-1000 У2 (ВВ/ВЛ-1000)		ТШСТ 630 А		
10	Тип вакуумного вимикача	-		ВВ/ВЛ-12-25/2000-У2, 210 мм		ВВ/ВЛ-12-25/1000-У2,150 мм		ВВ/ВЛ-12-25/1000-У2,150 мм		ВВ/ВЛ-12-25/1000-У2,150 мм		ВВ/ВЛ-12-25/1000-У2,150 мм		-		
11	Трансформатор струму	Тип	-	ТCS2-12-11.05.3		ТCS2-12-11.05.3		ТCS2-12-11.05.3		ТCS2-12-11.05.3		ТCS2-12-11.05.3		-		
		Кількість	-	3		2		3		2		2		-		
		Коефіцієнт трансформації	-	600/5		400/5		400/5		200/5		200/5		-		
		Клас точності та кількість обмоток	-	0.5S/0.5/10P		0,5/10P		0,5S/10P		0,5/10P		0,5/10P		-		
12	Трансформатор струму нульової послідовності	Тип	-	ТЗЛУ-205-1		ТЗЛУ-205-1		ТЗЛУ-205-1		ТЗЛУ-205-1		ТЗЛУ-205-1		-		
		Кількість	-	1		1		1		1		1		-		
		Коефіцієнт трансформації	-	30/1		30/1		30/1		30/1		30/1		-		
13	Трансформатор напруги	Тип	3хIVSF-1.1.1		-		-		-		-		-		-	
		Напруга обмоток	6000-√3/100-√3/100-√3/100-3		-		-		-		-		-		-	
		Клас точності обмоток	0.5/3P/6P		-		-		-		-		-		-	
14	Силовий трансформатор	Тип	-	-		-		-		-		-		ТСКЛ-16		
		Напруга обмоток	-	-		-		-		-		-		6/0,4 Д/УН-11		
		Потужність	-	-		-		-		-		-		16 кВА		
15	Тип запобіжників	У комплекті ТН		-		-		-		-		-		ПТ 011-6-32-40 УЗ		
16	Тип ОПН	ОПНн-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		-		ОПНн-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНн-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНн-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНн-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		-		
17	Номинальна напруга оперування вимикачем	-		220В		220В		220В		220В		220В		-		
18	Номинальна напруга заводки пружини вимикача	-		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		-		
19	Номинальна напруга сигналізації	220В		220В		220В		220В		220В		220В		220В		
20	Номинальна напруга освітлення	12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		
21	Тип захисного реле	MRZS-U2012		MRZS-F2J12		MRZS-F2J12		MRZS-F2J12		MRZS-F2J12		MRZS-F2J12		-		
22	Наявність індикатора напруги	-		-		-		-		-		-		-		
23	Наявність вимірвальних пристроїв	-		-		-		-		-		-		-		
24	Облік	Наявність	-		Комерційний облік (резерв)		-		Комерційний облік		-		-		-	
		Тип лічильника	-		-		-		місце під лічильник		-		-		-	

Погоджено:  
Зем. інв. №  
Лінійс. і дата  
№ № ор.

					<b>Э-2025-194-12</b>			
					Типове рішення ЛК Енергія: РП-6 кВ на камерах КМ-1Ф (МРЗС)			
Зм.	Кільк.	Арх.	№ док.	Підпис	Дата			
Разробив	Перевірив	Ледок В.М.				РП-6кВ	Стадія	
							Аркуш	
							Аркушів	
							Р	
							2	
							3	
						Опрасний лист (ч.2)	ТОВ "ЛК Енергія"	
Формат А1								

План РП-6 кВ  
М 1:100



Погоджено:

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

Марка, поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Примітки
1	КРУ-Е-6/630-22-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Комірка секційного вимикача	1	
2	КРУ-Е-6/630-105-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Комірка секційного роз'єднувача	1	
8,10,12,14	КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Лінійна комірка	4	
3,4	КРУ-Е-6/630-201-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Комірка трансформатора напруги	2	
15,16	КРУ-Е-6/630-601-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Комірка ТВП	2	
5,6	КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Ввідна комірка	2	
7,9,11,13	КРУ-Е-6/630-03-УЗ (Габ. КМ-1Ф)	Лінійна комірка	4	

						<b>Э-2025-194-12</b>			
						Типове рішення ЛК Енергія: РП-6 кВ на камерах КМ-1Ф (МРЗС)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	РП-6кВ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							Р	3	3
Перевірів	Ледок В.М.					Схема розташування (ч.3)	<b>ТОВ "ЛК Енергія"</b>		