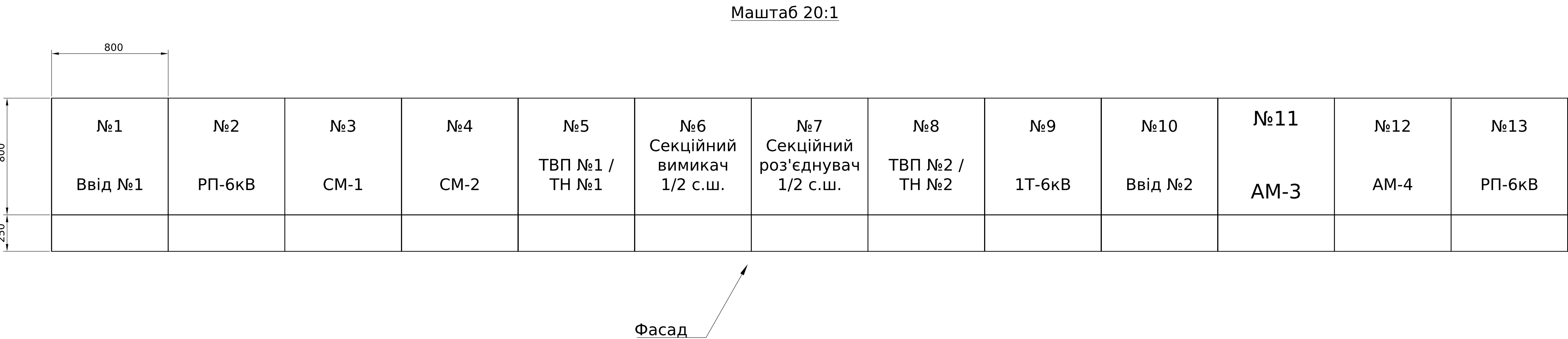
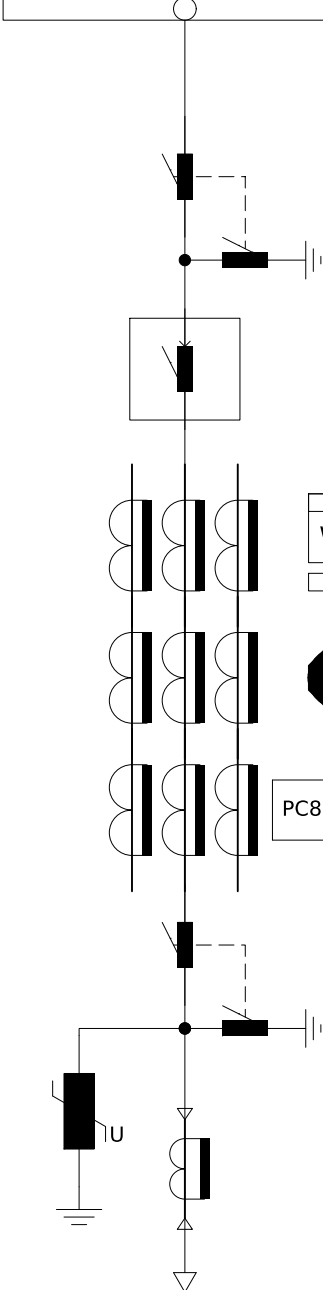
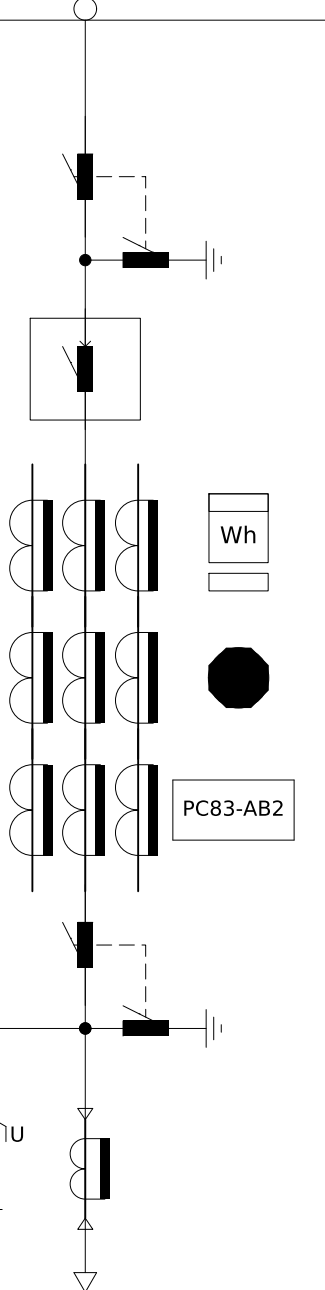
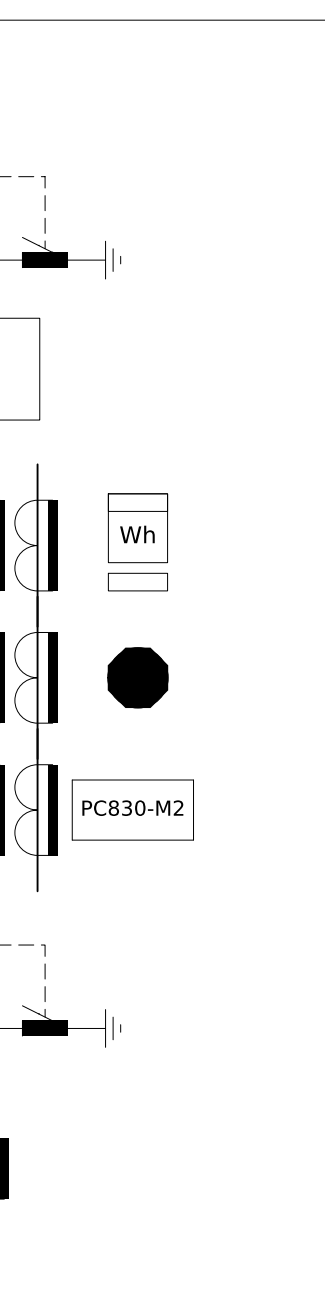
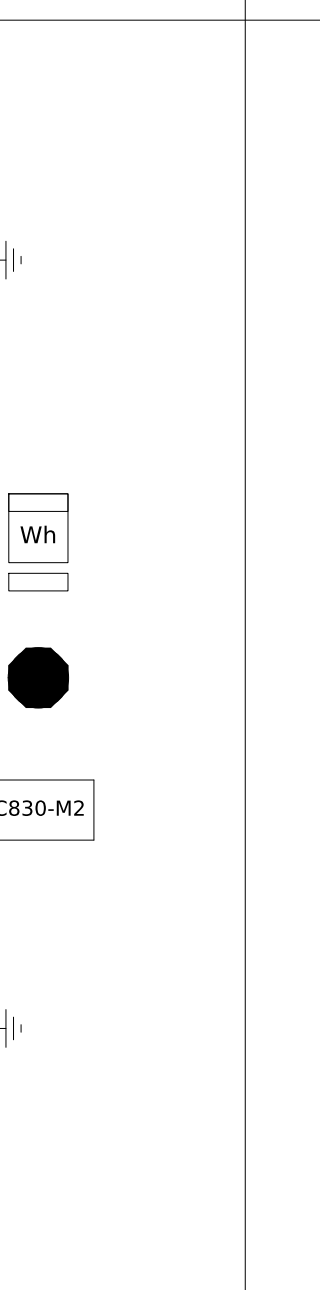
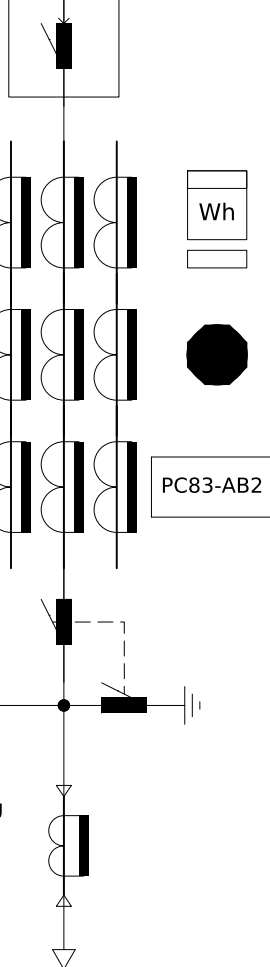
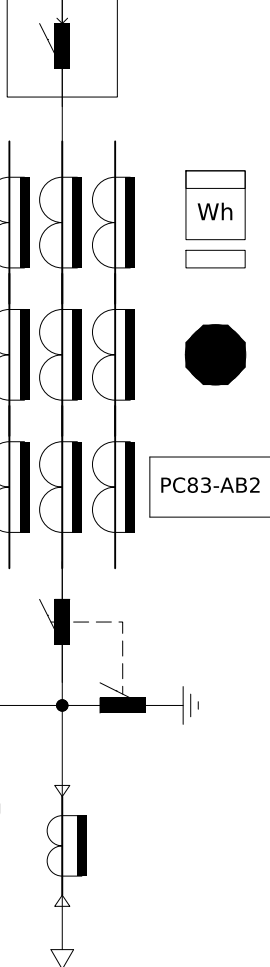
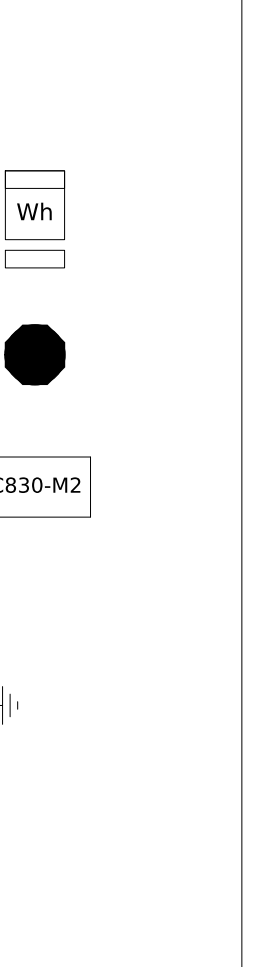
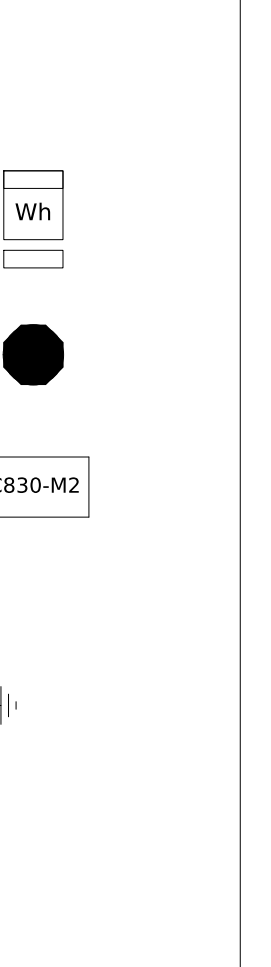
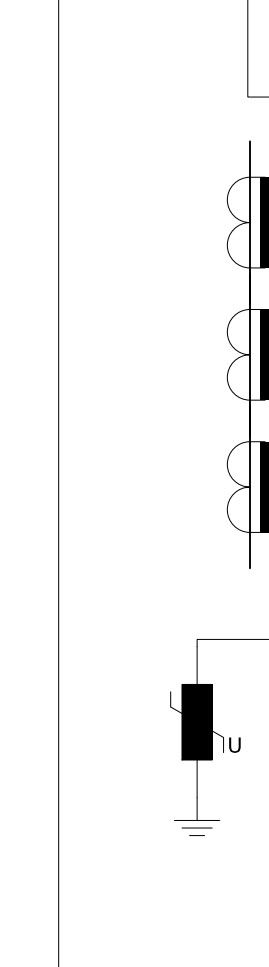


Погоджено:		Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № ор.



						ЛК-ТР-10-RP-012-01						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив						Типове рішення			Р	1	4	
Перевірів												
						План розташування			ТОВ "ЛК Енергія"			

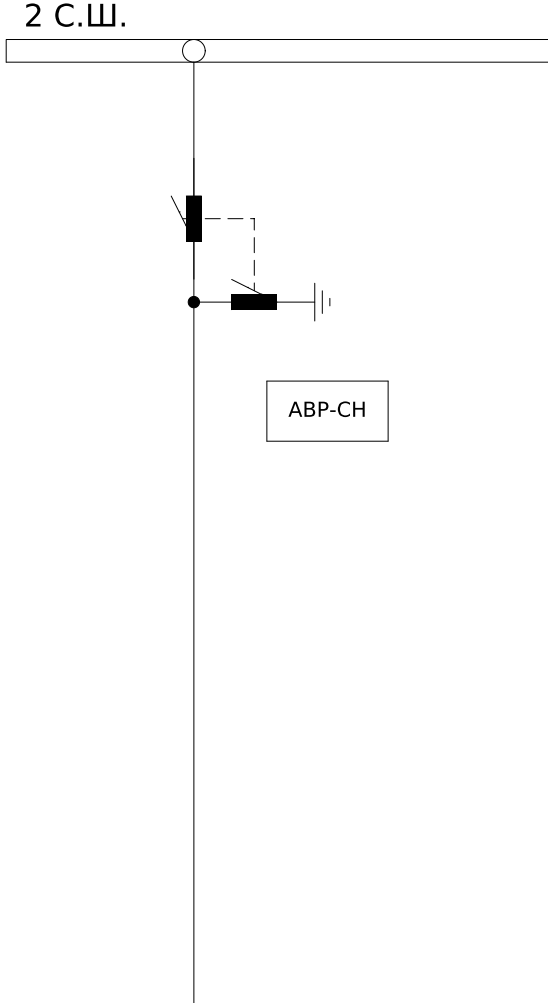
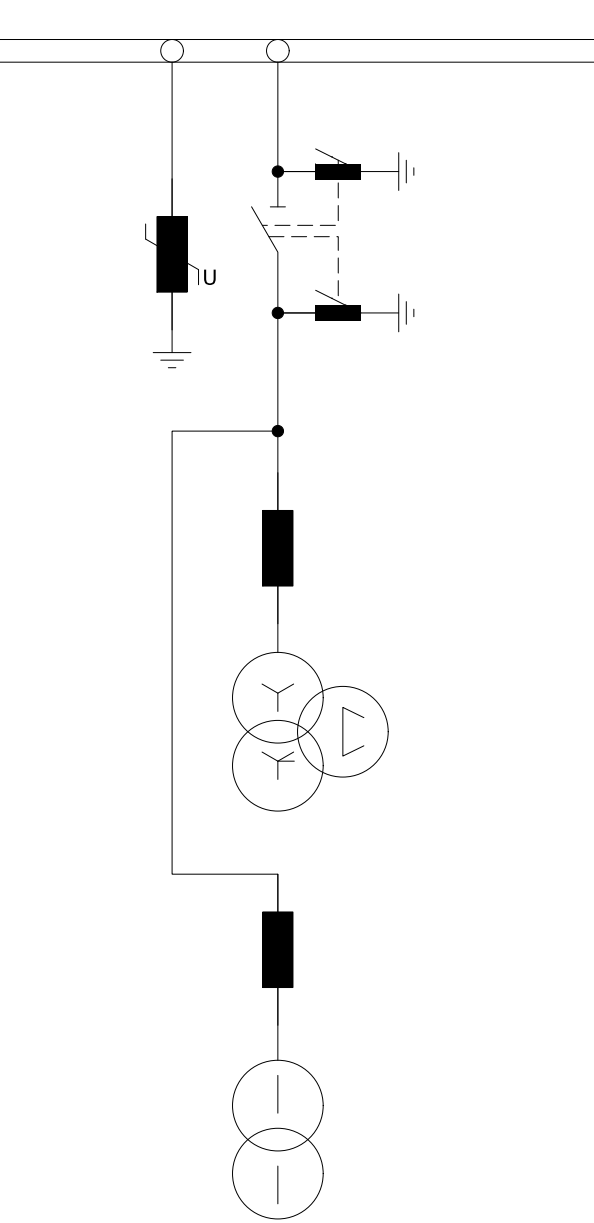
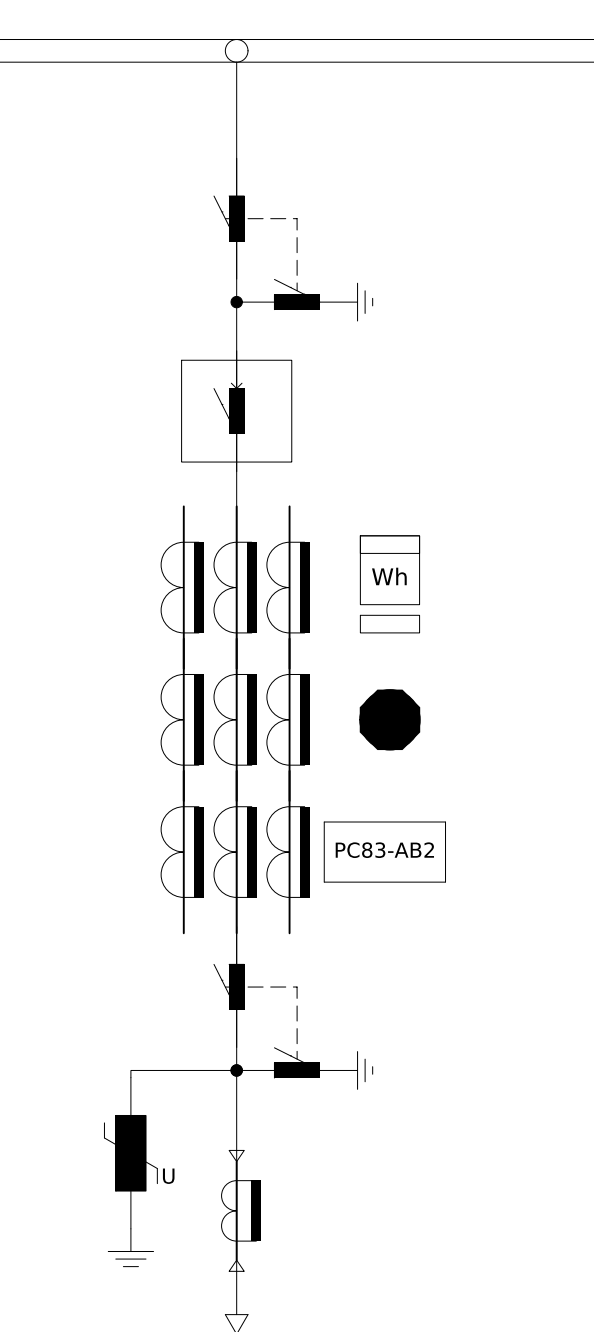
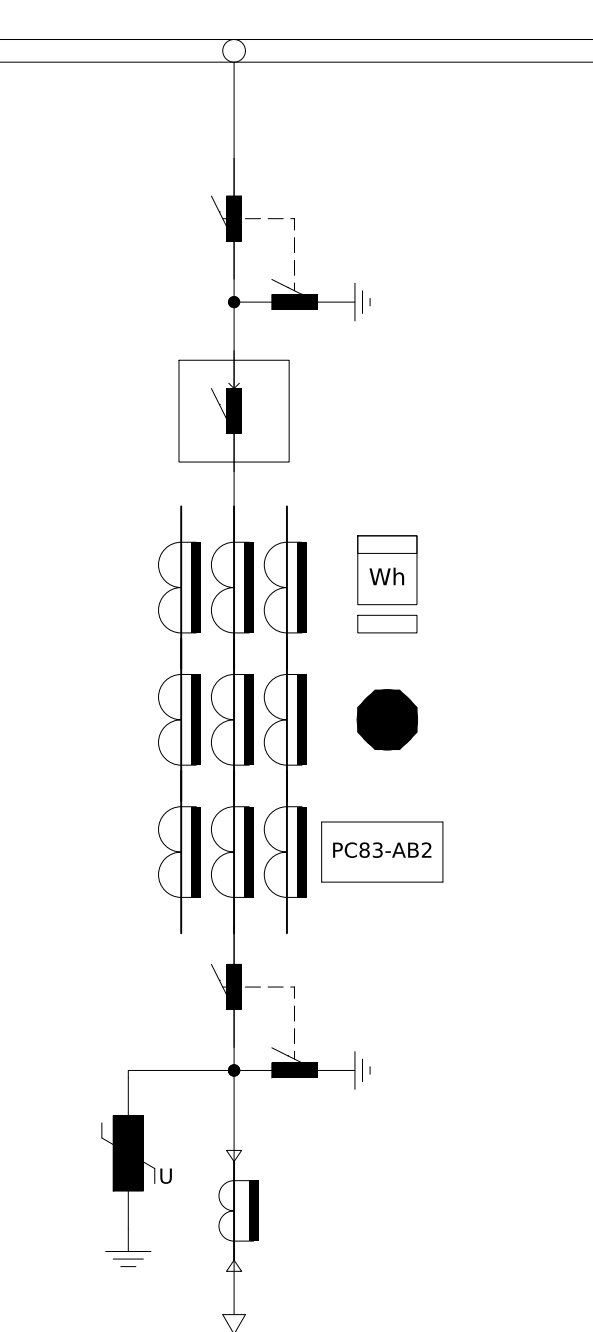
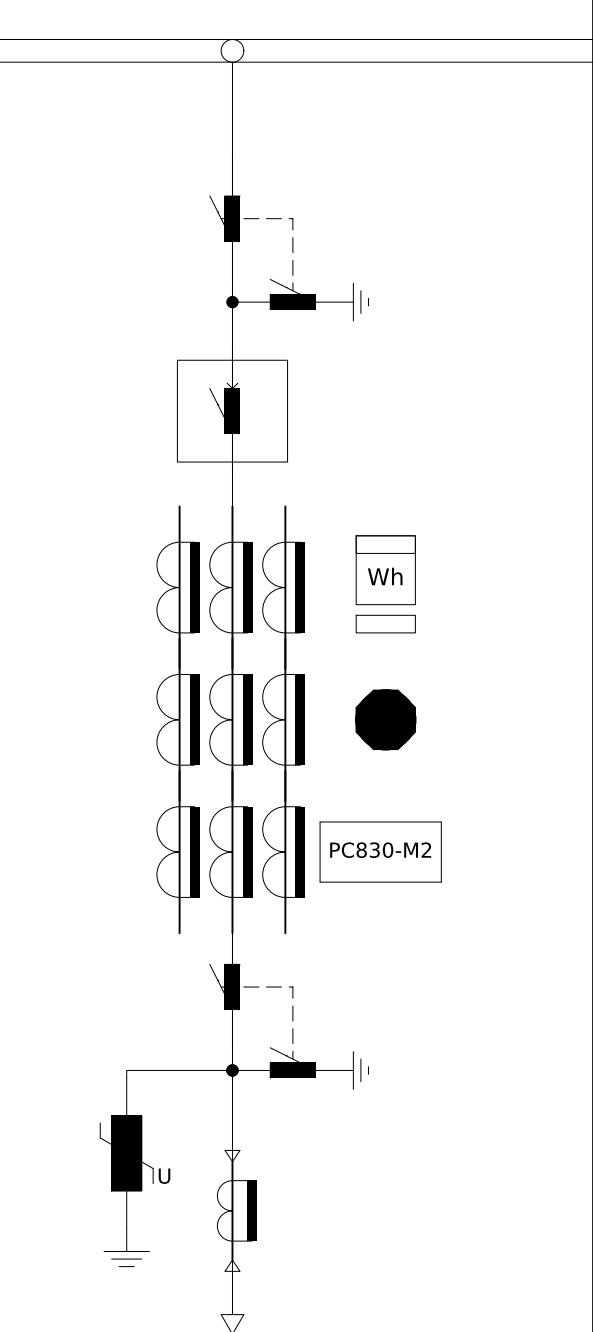
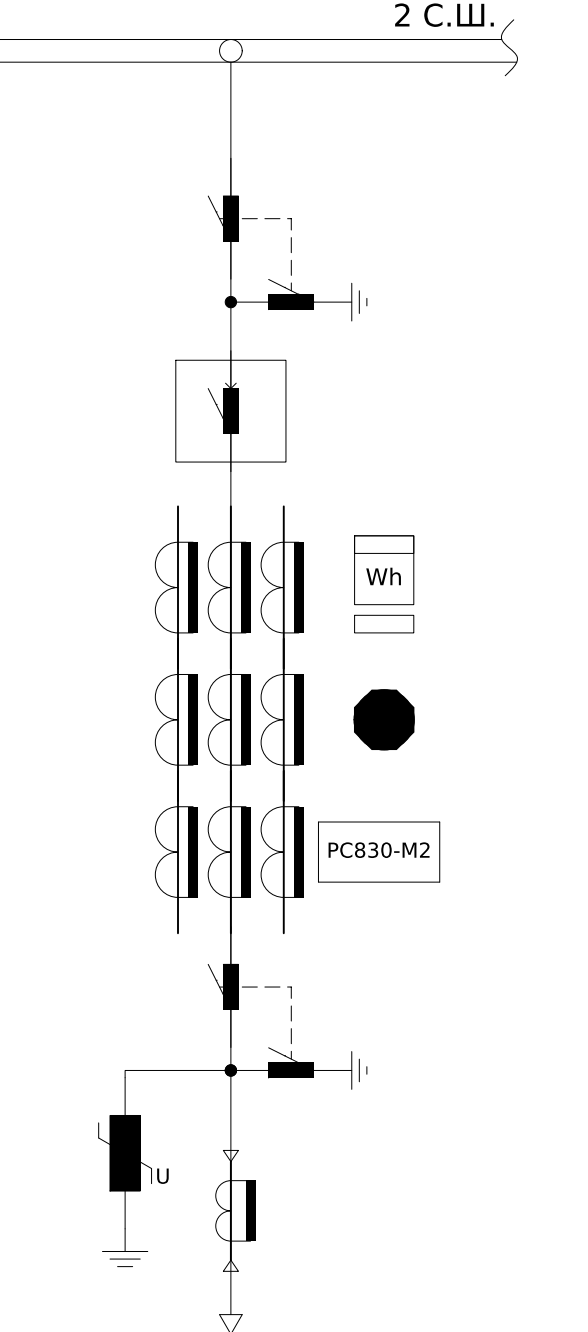
№ п/п	Запрошувані дані	КСО-Е-6-393		1 С.Ш. 	1 С.Ш. 	1 С.Ш. 	1 С.Ш. 	1 С.Ш. 	1 С.Ш. 									
	1	Номінальна напруга	6кВ															
	2	Ном. струм збірних шин	630А							АД31 5х50								
	3	Ном. струм відключення	20кА															
4	Схеми первинних з'єднань																	
5	Порядковий номер комірки			1	2	3	4	5	6									
6	Номенклатурне позначення			КСО-Е-17В/6/630-393В		КСО-Е-17В/6/630-393В		КСО-Е-17В/6/630-393В		КСО-Е-17В/6/630-393В		КСО-Е-13Д/6/630-393В		КСО-Е-14В/6/630-393В				
7	Призначення комірки			Ввід №1		РП-6кВ		СМ-1		СМ-2		ТВП №1 / ТН №1		Секційний вимикач 1/2 с.ш.				
8	Тип шинного роз'єднувача			РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-33-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2				
9	Тип лінійного роз'єднувача			РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2		-		РР/ЕЛ-РР-О3-10-630-25У2				
10	Тип вимикача			ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм		ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм		ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм		ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм		-		ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм				
11	Тип ОПН			ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1				
12	Тип запобіжників			-		-		-		-		у комплекті ТН/ТВП		-				
13	Тип трансформаторів струму			ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10Р-300/5		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10Р-300/5		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10Р-150/5		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10Р-150/5		-		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10Р-300/5				
14	Тип трансформаторів струму нульової послідовності			ТЗЛА-450 50/1		ТЗЛА-450 50/1		ТЗЛА-450 50/1		ТЗЛА-450 50/1		-		-				
15	Тип ТН			-		-		-		-		3хIVS1(F)		-				
16	Тип ТВП			-		-		-		-		PVD1(F)		-				
17	Облік			SL7000		SL7000		SL7000		SL7000		-		SL7000				
18	Живлення кіл управління			220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		-		220В, 50Гц				
19	Живлення кіл сигналізації			220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц				
20	Живлення кіл освітлення			12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц				
Погоджено:				Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата Розробив Перевірив								ЛК-ТР-10-РР-012-01						
												Типове рішення				Стадія	Аркуш	Аркушів
																Р	2	4
												Інв. № ор.				Опросний лист		

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

№ п/п	Запрошувані дані	КСО-Е-6-393											
1	Номинальна напруга	6кВ											
2	Ном. струм збірних шин	630А	АД31 5х50										
3	Ном. струм відключення	20кА											
4	Схеми первинних з'єднань												
5	Порядковий номер комірки			7		8		9		10	11	12	
6	Номенклатурне позначення			КСО-Е-14/6/630-393В		КСО-Е-13D/6/630-393В		КСО-Е-17В/6/630-393В		КСО-Е-17В/6/630-393В	КСО-Е-17В/6/630-393В	КСО-Е-17В/6/630-393В	
7	Призначення комірки			Секційний роз'єднувач 1/2 с.ш.		ТВП №2 / ТН №2		1Т-6кВ		Ввід №2	АМ-3	АМ-4	
8	Тип шинного роз'єднувача			-		PP/EL-PP-33-10-630-25У2		PP/EL-PP-О3-10-630-25У2		PP/EL-PP-О3-10-630-25У2	PP/EL-PP-О3-10-630-25У2	PP/EL-PP-О3-10-630-25У2	
9	Тип лінійного роз'єднувача			-		-		PP/EL-PP-О3-10-630-25У2		PP/EL-PP-О3-10-630-25У2	PP/EL-PP-О3-10-630-25У2	PP/EL-PP-О3-10-630-25У2	
10	Тип вимикача			-		-		ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм		ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм	ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм	ВВ/ЕС-12-25/1250, 150 мм	
11	Тип ОПН			-		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1	ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1	ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1	
12	Тип запобіжників			-		у комплекті ТН/ТВП		-		-	-	-	
13	Тип трансформаторів струму			-		-		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10P-100/5		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10P-300/5	ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10P-100/5	ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10P-100/5	
14	Тип трансформаторів струму нульової послідовності			-		-		ТЗЛА-450 50/1		ТЗЛА-450 50/1	ТЗЛА-450 50/1	ТЗЛА-450 50/1	
15	Тип ТН			-		3хIVS1(F)		-		-	-	-	
16	Тип ТВП			-		PVD1(F)		-		-	-	-	
17	Облік			-		-		SL7000		SL7000	SL7000	SL7000	
18	Живлення кіл управління			220В, 50Гц		-		220В, 50Гц		220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц	
19	Живлення кіл сигналізації			220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц		220В, 50Гц	220В, 50Гц	220В, 50Гц	
20	Живлення кіл освітлення			12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц		12В, 50Гц	12В, 50Гц	12В, 50Гц	
<													

Погоджено: Зам. інв. № Підпис і дата Інв. № ор.	№ п/п	Запрошені дані	КСО-Е-6-393																																																																								
	1	Номинальна напруга	6кВ																																																																								
	2	Ном. струм збірних шин	630А	АД31 5х50																																																																							
	3	Ном. струм відключення	20кА																																																																								
	4	Схеми первинних з'єднань																																																																									
	5	Порядковий номер комірки		13																																																																							
	6	Номенклатурне позначення		КСО-Е-17В/6/630-393В																																																																							
	7	Призначення комірки		РП-6кВ																																																																							
	8	Тип шинного роз'єднувача		РР/ЕL-РР-ОЗ-10-630-25У2																																																																							
	9	Тип лінійного роз'єднувача		РР/ЕL-РР-ОЗ-10-630-25У2																																																																							
	10	Тип вимикача		ВВ/ЕC-12-25/1250, 150 мм																																																																							
	11	Тип ОПН		ОПНп-6/6,6/10/550/IV/УХЛ1																																																																							
	12	Тип запобіжників		-																																																																							
	13	Тип трансформаторів струму		ТОЛУ-10-0,5S/0,5/10Р-300/5																																																																							
	14	Тип трансформаторів струму нульової послідовності		ТЗЛА-450 50/1																																																																							
	15	Тип ТН		-																																																																							
	16	Тип ТВП		-																																																																							
	17	Облік		SL7000																																																																							
	18	Живлення кіл управління		220В, 50Гц																																																																							
	19	Живлення кіл сигналізації		220В, 50Гц																																																																							
20	Живлення кіл освітлення		12В, 50Гц																																																																								
					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">ЛК-ТР-10-РР-012-01</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td colspan="2"></td><td>Стадія</td><td>Аркуш</td><td>Аркушів</td></tr><tr><td>Розробив</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">Типове рішення</td><td>Р</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>Перевірив</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="2" rowspan="2">Опросний лист</td><td colspan="3">ТОВ "ЛК Енергія"</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>												ЛК-ТР-10-РР-012-01														Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів	Розробив						Типове рішення		Р	4	4	Перевірив												Опросний лист		ТОВ "ЛК Енергія"								
						ЛК-ТР-10-РР-012-01																																																																					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів																																																																	
Розробив						Типове рішення		Р	4	4																																																																	
Перевірив																																																																											
						Опросний лист		ТОВ "ЛК Енергія"																																																																			