

1	Порядковый номер панели		4						2	3				1	5			
	2		ЩО 90-1438* УЗ						ЩО 90-1114 УЗ		ЩО 90-1413* УЗ				ЩО 90-1318 УЗ		ЩО 90-1114 УЗ	
2	Номинальное напряжение, В		380						380		380				380		380	
	3		1300						1300		1300				1300		1300	
4	Материал и сечение сборных шин		АДЗ1 80x8						АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8				АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8	
	5		АДЗ1 80x8						АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8				АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8	
5	Материал и сечение нулевого проводника (PEN)		АДЗ1 80x8						АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8				АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8	
	6		АДЗ1 80x8						АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8				АДЗ1 80x8		АДЗ1 80x8	
7	Тип панели		ЩО 90-1438* УЗ						ЩО 90-1114 УЗ		ЩО 90-1413* УЗ				ЩО 90-1318 УЗ		ЩО 90-1114 УЗ	
	8		Линейная						Вводная от Т1 (400кВА)		Линейная				Секционная		Вводная от Т2 (630кВА)	
9	Назначение панели (надпись в рамке)		Линейная						Вводная от Т1 (400кВА)		Линейная				Секционная		Вводная от Т2 (630кВА)	
	9		3-20-713-01.04 ЭЗ						3-20-713-01.02 ЭЗ		3-20-713-01.03 ЭЗ				3-20-713-01.01 ЭЗ		3-20-713-01.05 ЭЗ	
10	Тип коммутационного аппарата	Рубильник	-						РЕ19-43-3114.00		-				РЕ19-41-3114.00 - 2шт.		РЕ19-43-3114.00	
		Автомат (предохранитель)	Тип	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	ВА79Е-2000	место	место	УСМ8Е-400Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-1000Н	ВА79Е-2000	
11	Пределы уставок по току расцепителей автомата	Номинальный ток (In), А	-						1600		-				1000		1600	
		Номинальный ток отключения (Icu, кА при 380 (50 гц))	250	250	250	250	250	250	250	1600	-	-	400	250	1000	1600		
12	Номинальный ток расцепителя автомата, Ir (плавкой вставки), А	Замедленного срабатывания	(0,4-1)xIr	(0,4-1)xIr	(0,4-1)xIr	(0,4-1)xIr	(0,4-1)xIr	(0,4-1)xIr	(0,2..1)xIn	-	-	(0,4-1)xIr	(0,4-1)xIr	(0,4..1)xIn	(0,2..1)xIn			
		Мгновенного срабатывания	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(1,25..15)xIn	-	-	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(4-14)xIr	(1,25..15)xIn			
13	Трансформатор тока	Тип	-	-	-	-	-	-	ТШ-0,66-1, кл.0,5S - 6шт.	место	место	место	Т-0,66, кл.0,5S - 3шт.	-	ТШ-0,66-2, кл.0,5S - 6шт.			
		Номинальный ток /5А	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	250	-	1500			
14	Амперметр	Тип	-	-	-	-	-	-	Мультиметр VCF	-	-	-	-	-	Мультиметр VCF			
		Номинальный ток /5А	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				
15	Вольтметр	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Шкала, В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	Количество и сечение кабелей	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Шкала, В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	Учет	Тип	-	-	-	-	-	-	место под GAMA 300	в щите учета	в щите учета	в щите учета	в щите учета	-	место под GAMA 300			
		Наименование	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Линія 1	Линія 2	-	-			
18	Назначение фидера	Наименование	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	-	Резерв	Резерв	Линія 1	Линія 2	-	-			
		Наименование	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	-	Резерв	Резерв	Линія 1	Линія 2	-	-			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

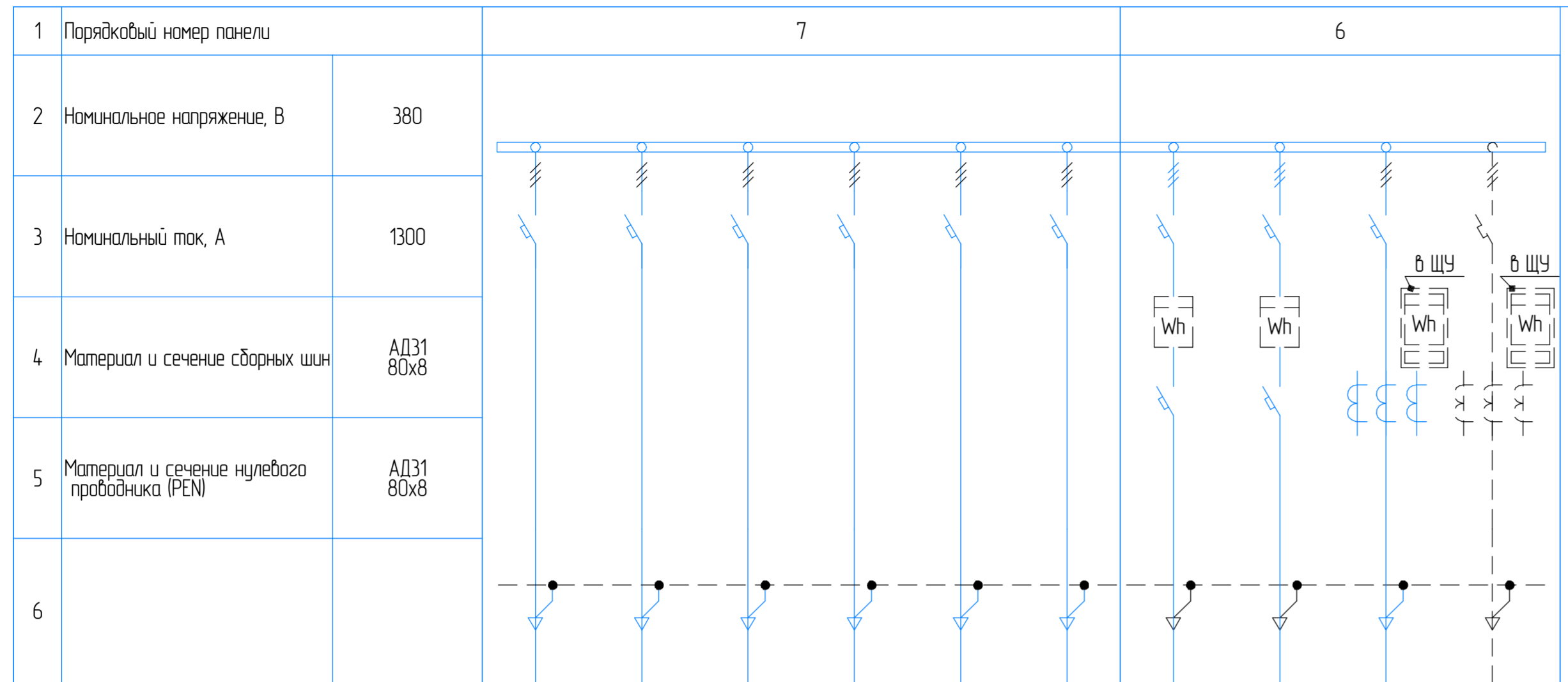
Подп. и дата

Инд. № подл.

- Счетчики электроэнергии заводом-изготовителем не поставляются;
- Панели ввода №2,5 выполнить однодверными под технический учет;
- Панели линейные №3,6 выполнить двухдверными под коммерческий учет;

3-20-713-01 0/1			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Терлецкий		10.03.2021
Проб.			
Н.контр.			
Утв.			
Типовое рішення ЛК Енергія: щит 0,4 кВ на панелях ЩО-90			Лит. Лист Листов 1
Копіював			Формат А2

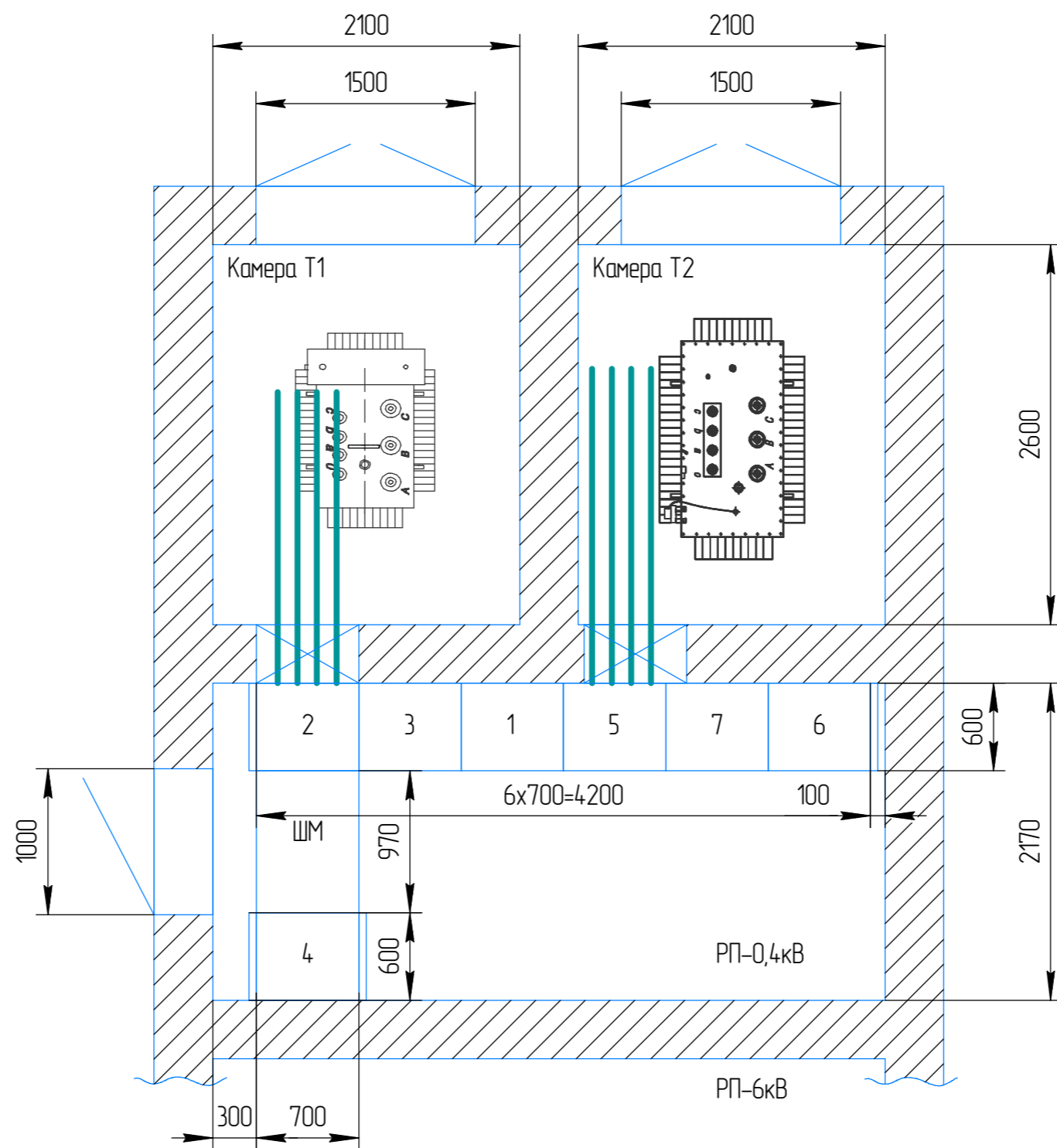
ООО "ЛК "Энергия"



1	Порядковый номер панели		7						6				
2	Номинальное напряжение, В	380											
3	Номинальный ток, А	1300											
4	Материал и сечение сборных шин	АДЗ1 80x8											
5	Материал и сечение нулевого проводника (PEN)	АДЗ1 80x8											
6													
7	Тип панели		ЩО 90-1438* УЗ						ЩО 90-1413* УЗ				
8	Назначение панели (надпись в рамке)		Линейная						Линейная				
9	Номер схемы электрической		Э-20-713-0104 ЭЗ						Э-20-713-0103 ЭЗ				
10	Тип коммутационного аппарата	Рубильник	-										
		Автомат (предохранитель)	Тип	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-250Н	УСМ8Е-400Н	УСМ8Е-250Н	УСВ6Н-63 - 2шт.	УСВ6Н-63 - 2шт.	УСМ8Е-250Н	место
		Номинальный ток (In), А	250	250	250	250	400	250	63	63	250	-	
11	Пределы уставок по току расцепителей автомата	Замедленного срабатывания	(0,4-1)xI _г	(0,4-1)xI _г	(0,4-1)xI _г	(0,4-1)xI _г	(0,4-1)xI _г	(0,4-1)xI _г	25	63	(0,4-1)xI _г	-	
Мгновенного срабатывания		(4-14)xI _г	(4-14)xI _г	(4-14)xI _г	(4-14)xI _г	(4-14)xI _г	(4-14)xI _г	С	С	(4-14)xI _г	-		
12	Номинальный ток расцепителя автомата, I _г (плашкой вставки), А		250	250	250	250	400	250	25	63	250	-	
13	Трансформатор тока	Тип	-										
		Номинальный ток /5А	-										
14	Амперметр	Тип	-										
		Номинальный ток /5А	-										
15	Вольтметр	Тип	-										
		Шкала, В	-										
16	Количество и сечение кабелей		-										
17	Учет	Тип	-		-		-		место	место	в щите учета	в щите учета	
18	Назначение фидера	Наименование	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Линия 6	Линия 7	Линия 3	Линия 4	Линия 5	Резерв	

Подп. и дата
 Инв. № дубл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

План расположения РУ-0,4 кВ



Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докум.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Э-20-713-01 0/1

Лист
3

Копировал

Формат А3