



Порядковый номер ячейки	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
Название ячейки	Резерв	Резерв	Фидер 1	ТП-6, яч.1	ТП-2, яч.1	ТП-10, яч.1	ТП-1, яч.2	РТП-2, яч.11 (РТП-1, яч.11)	Ввод 1	ТСН-1	ТН-1	СВ	СР	ТН-2	ТСН-2	Ввод 2	РТП-2, яч.12 (РТП-1, яч.12)	ТП-1, яч.7	ТП-10, яч.5	ТП-2, яч.8	ТП-6, яч.8	Фидер 2	Резерв	Резерв		
Выключатель, предохранитель			ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ПКТ101-10 У3 Iном=8 А	ПКН-001-10 У3	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	-	ПКН-001-10 У3	ПКТ101-10 У3 Iном=8 А	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА	ВВ/TEL-10-20/1000 У2 с з/м приводом Iном=1000 А Iоткл=20 кА			
Разъединитель			PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ-10/400	PВ3-10/400	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/400	PВ-10/400	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000	PВ3-10/1000		
Трансформатор тока, напряжения			ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 1000/5 0,5S/0,5/10P/10P	-	3хЗНОЛ-10 У2 -0,5/0,5/3P 165/50/200	ТОЛ-10 1000/5 0,5S/0,5/10P	-	3хЗНОЛ-10 У2 -0,5/0,5/3P 165/50/200	-	ТОЛ-10 1000/5 0,5S/0,5/10P/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P	ТОЛ-10 600/5 0,5S/0,5/10P			
Трансформатор собственных нужд			-	-	-	-	-	-	-	ТЛС-40/10 УХЛ12	-	-	-	-	ТЛС-40/10 УХЛ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ограничитель перенапряжений			-	-	-	-	-	-	-	-	ОПН-П-10/12/10/400 УХЛ12	-	-	ОПН-П-10/12/10/400 УХЛ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Трансформатор тока нулевой последовательности			ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	2хТЗ/ЛМ-1-2	2хТЗ/ЛМ-1-2	-	-	-	-	-	-	2хТЗ/ЛМ-1-2	2хТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2	ТЗ/ЛМ-1-2		

Примечания
 1. Чертеж разработан для РП-1.
 2. Максимальный ток трехфазного КЗ на шинах 10 кВ - 16,8кА.

Р150301-Т4.5.7.1-ИОС.ЭП.2					
Технологическое присоединение энергопринимающих устройств ООО «ИнвестЖилСтрой» для проектируемых многоквартирных жилых зданий в микрорайоне ул. Ильинина, окружное шоссе Ленинградское шоссе в г. Вологде.					
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Митенев				06.15
Проб.	Сизов				06.15
Н. контр.	Сизов				06.15
Электротехнические решения				Стадия	Лист
Схема электрическая принципиальная ВН РП-1				П	1

