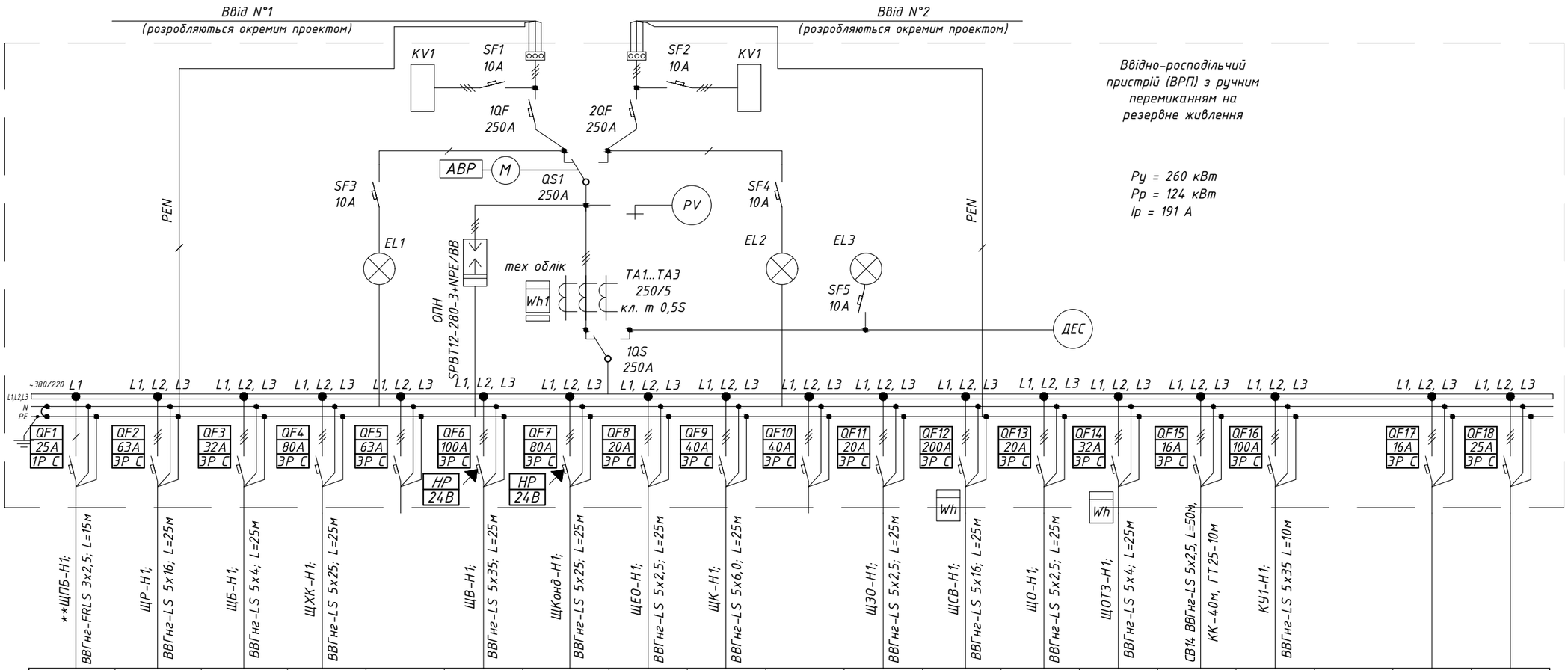


Дані мережі живлення		ЩПБ	ЩР	ЩБ	ЩХК		ЩВ	ЩКонд	ЩЕО	ЩК		ЩЗО	ЩСВ	ЩО	ЩОТЗ	СВ16	КУ1			
Шинопровод, розподільний пункт	Позначення, тип, Іном, А, розчеплювач або плавка вставка, А	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–		–			
	Тип, напруга, переріз (шинопровід), розрахунковий струм, А, встановлена потужність, кВт	3,03	28,6/22,9	2,6/2,1	26,5/21,2		20,5/18,4	31,7	7,7/5,4	18,75		1,1	86,6/69,3	1,41	5,3	7,9	–			
Апарат лінії, що відходить	Позначення, тип, Іном, А, розчеплювач або плавка вставка, А	220	380	380	380		380	380	380	220		380	380	380	380	380	–			
	Тип, напруга, переріз (шинопровід), розрахунковий струм, А, встановлена потужність, кВт	13,8	36,4	3,3	33,7		29,3	60,3	8,6	29,8		1,7	110,3	2,2	8,4	12,02	–			
Марка і переріз провідника																			Резерв	Резерв
Маркування і довжина ділянки мережі																				
Електроприймач	Номер за планом																			
	Тип																			
	Ру/Рр, кВт																			
	Uн, В																			
	Ір/Іп, А																			
	Найменування механізму за планом																			

1. * – щити розробляються та поставляються за окремим проектом.
2. ** – кабель обран з розрахунком на додаткових електроприймачів.
3. Дане креслення є підставою для замовлення та виготовлення ВРП.
4. Підключення щита пожежної безпеки (ЩПБ) виконати перед рубильником введення резерву.
5. До установки прийняті апарати виробництва фірми "EATON". Можлива заміна на апарати з аналогічними характеристиками інших виробників, без зміни прийнятих проектних рішень.
6. У щиті передбачити 20% резервного місця для можливого додаткового встановлення апаратів.
7. Ступінь захисту щита не нижче IP31.
8. Підвід кабелів живлення знизу, розподільчих мереж зверху.
9. Щит напольного монтажу 600х300х2000. Матеріал корпусу – метал.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

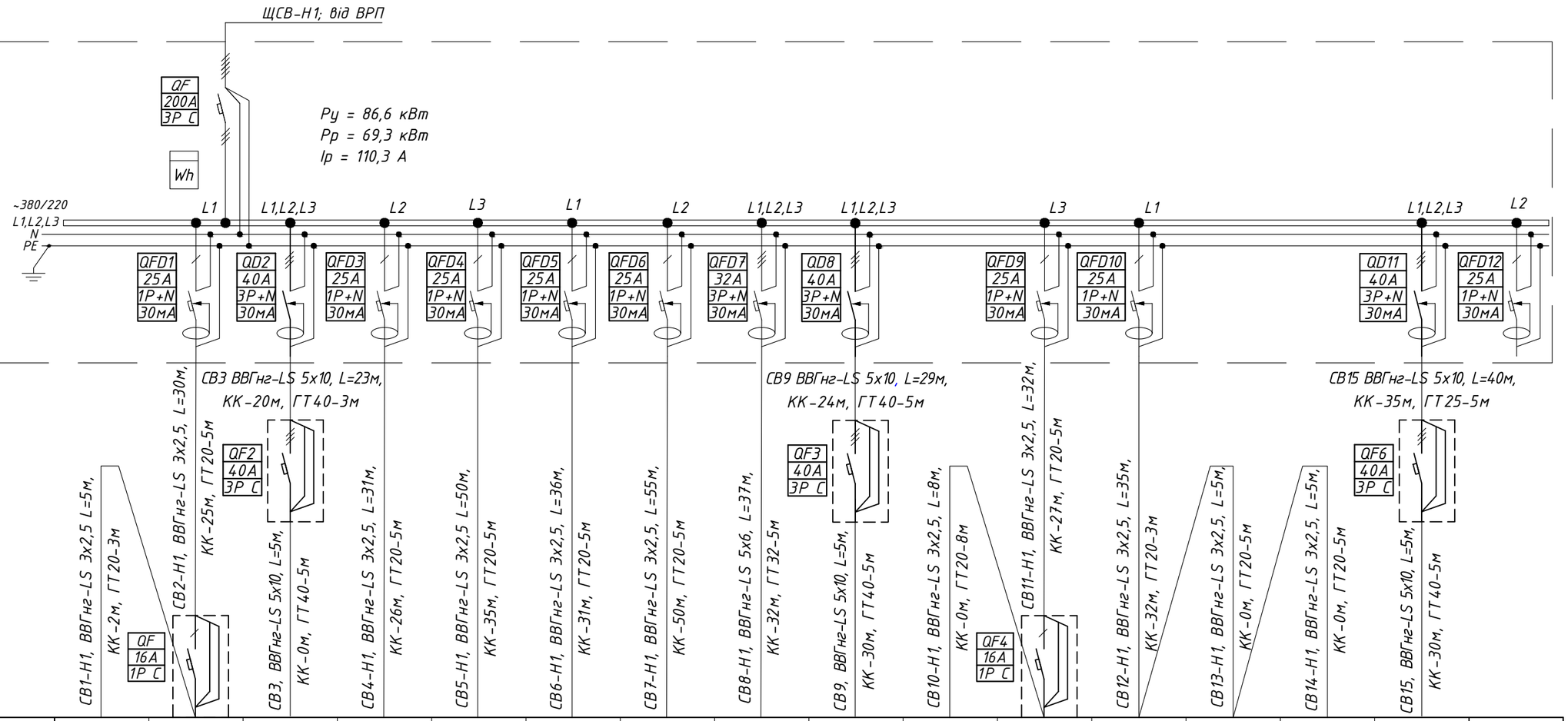
Стадія	Аркуш	Аркушів

Ввідно-розподільний пристрій ВРП.
Схема електрична однолінійна принципова

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.



Дані мережі живлення																
Шинопровод, розподільний пункт	Позначення, тип, Іном, А, розчеплювач або плавка вставка, А															
	Тип, напруга, переріз (шинопровід), розрахунковий струм, А, встановлена потужність, кВт															
Апарат лінії, що відходить	Позначення, тип, Іном, А, розчеплювач або плавка вставка, А															
Марка і переріз провідника	Маркування і довжина ділянки мережі															
Електроприймач	Умовне позначення на плані															
	Номер за планом		СВ1	СВ2	СВ3	СВ4	СВ5	СВ6	СВ7	СВ8	СВ9	СВ10	СВ11	СВ12	СВ13	СВ14	СВ15	
	Тип		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Ру/Рр, кВт		4,5	1,5	21	1,5	3,6	3,0	0,5	4,13	21	0,7	2,0	0,65	0,9	0,65	21	
	Uн, В		220	220	380	220	220	220	220	380	380	220	220	220	220	220	380	
	Ір/In, А		20,4	6,8	33,3	6,8	16,4	13,6	2,3	18,7	33,3	3,2	9,09	2,95	4,1	2,95	33,3	
	Найменування механізму за планом		Ларі морозильні, сушарка АХД прим. "Випічка"	Водо-нагрівач прим. "Випічка"	Розетка ПКВ (Випічка) прим. "Випічка"	Водо-нагрівач прим. "Піца"	Ларь морозильний, Слайсер, Ваги прим. "Піца"	Просіювач, Тістозамі-шувач, прим. "Піца"	Ваги прим. "Кулінарія"	Прес для піци прим. "Кулінарія"	Піч для піци Moretti Forni прим. "Кулінарія"	Розетка Вакууматор, Слайсер, Гарячий стіл прим. "Кулінарія"	Водо-нагрівач прим. "Кулінарія"	Ларь морозильний "Кулінарія"	Ларь морозильний, Гарячий стіл "Кулінарія"	Ларь морозильний "Гріль"	Розетка ПКВ (Гриль) прим. Торговий зал	Резерв

1. Дане креслення є підставою для замовлення та виготовлення щита ЩСВ.
2. До установки прийняті апарати виробництва фірми "EATON". Можлива заміна на апарати з аналогічними характеристиками інших виробників, без зміни прийнятих проектних рішень.
3. У щиті передбачити 20% резервного місця для можливого додаткового встановлення апаратів.
4. Ступінь захисту щита не нижче IP31.
5. Підвід кабелів зверху.
6. Щит навісного монтажу.

Специфікація матеріалів		
ВВГнг-LS	3х2,5	– 261м
ВВГнг-LS	5х6	– 37м
ВВГнг-LS	5х10	– 67м
ГТ	ф20	– 54м
ГТ	ф32	– 5м
ГТ	ф40	– 23м

Cosф = 0,92 – 0,604808

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Стадія	Аркуш	Аркушів

Розподільчий щит ЩР1.
Схема електрична однолінійна принципова

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