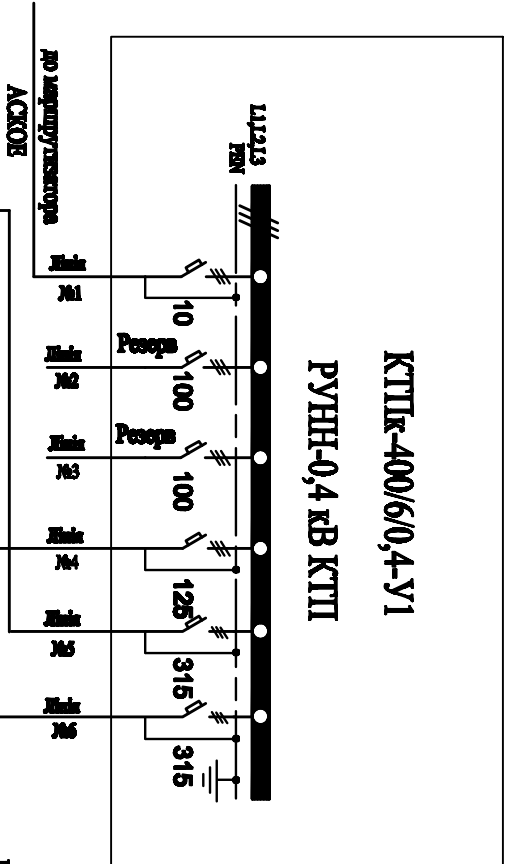
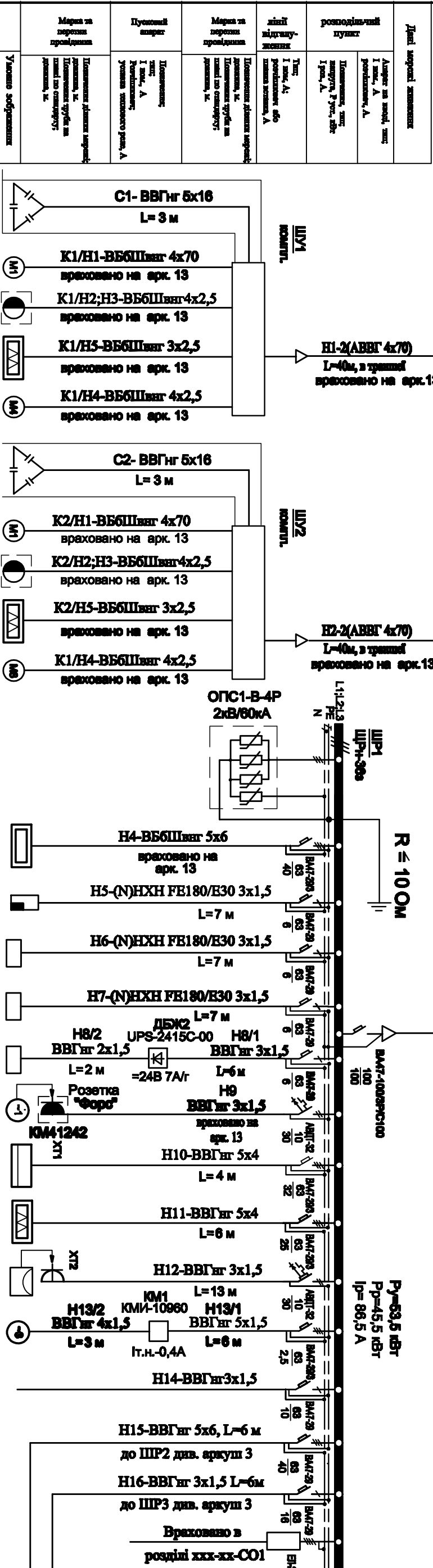


Таблиця розрахункових даних по комерційному обліку.

Тип лічильника	Режим роботи	Розрахунок коэф. потужності кВт	cosφ	Струм А	Коефіцієнт тр-ра струму	Номинальний струм лічильника Іn, А	Мінімально допустимий струм лічильника, А	
							40%	5%
SL700 start	макс.	260,5	0,9	435,4	100	5	4,35	87,0
	міним.	28,6	0,9	48,3	100	5	0,48	9,66



$P_y=305,5 \text{ кВт}$
 $P_r=260,5 \text{ кВт}$
 $I_p=435,4 \text{ А}$



Зам. інв.№

Підпис і дата

Інв. № орг.

Електроприймач									
Назва по шифру	Р ном, кВт	40 кВт	М1	М2,М3	ЕК1	М4	КРМ2	М1	М2,М3
	І ном, А	64,0	142,8	12,2	4,0	7,8	64,0	142,8	12,2
Сумар, А	І ном, А	64,0	142,8	12,2	4,0	7,8	64,0	142,8	12,2
	І пуск, А	—	908	—	—	54,6	—	908	—
Конденсаторна установка №1									
Конденсаторна установка №2									
Об'єднаний трансформатор ОПС1-В-4Р									
Теплообмінник чиллера									
Приймально-контрольний прилад "Транс-ВГТ"									
Джерело живлення системи оповіщення									
Моніторинг "Ватт-120"									
Резервне живлення сигналізатора "Дозор-С"									
Дренажний насос ТОГ-1									
Щит Вентсистем									
Побутовий електрокотел									
Електроводопідігрівач									
Циркуляційний насос опалення операторної									
Живлення охоронного відеоспостереження									
Шафа розподільча									
Шафа розподільча									
Реле контролю наявності фаз ЕЛ-21Н (в схему показаного оповіщення)									
XXX-XX-EM1									
1. Схеми принципної електричної живлення електрообладнання АГНС виконані на аркушах 2,3,4.									
2. Для захисту групових та розподільчих мереж в проєкті використовується автоматичні вимикачі ВА47-29 з характеристикою "В" і "С". Змонтовані автоматичні вимикачі забезпечують страхування захисту при однофазних к.з. (в результаті розв'язу), що забезпечує виконання вимог ДБН В.2.5-27:2008 п.2.4.1.13-2.4.1.14 та табл.2.1в межах тах часу автоматичного відключення живлення 0,4с та 5с-відповідно.									
3. В шитах трансформаторних станцій №1,2 встановити автоматичні вимикачі ВА47-29/ІРВ10, Ір-10А та захистити з них лінійні трансформатори 220/38В освітлення трансформаторних блоків.									
Схеми принципної електричної мережі живлення (продовж.)									
м. Сімферополь									