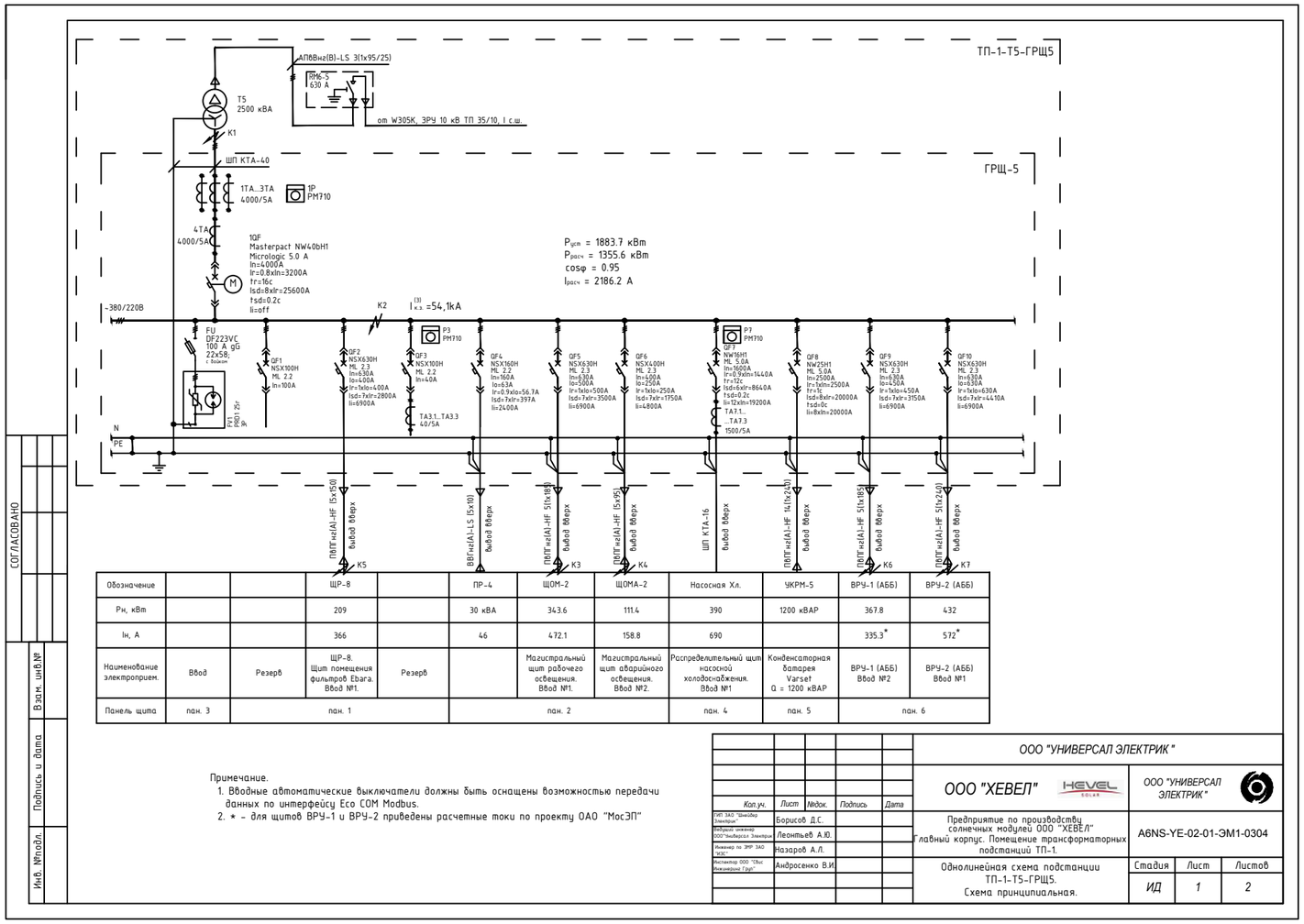
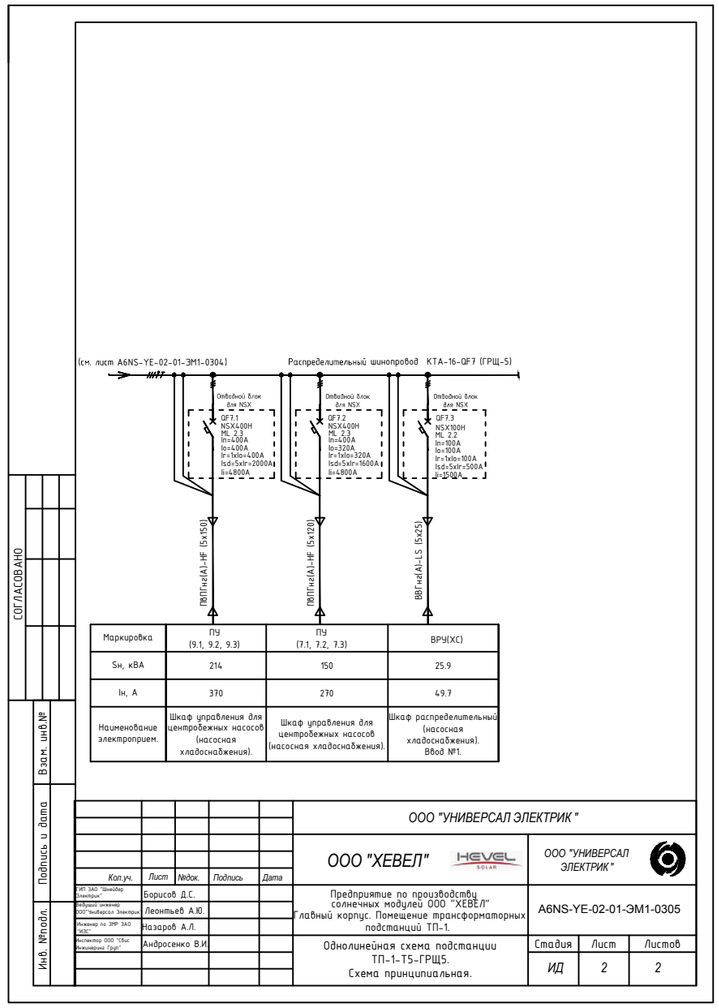


$P_{уст}$ = 1883.7 кВт
$P_{расч}$ = 1355.6 кВт
cosφ = 0.95
$I_{расч}$ = 2186.2 А

Обозначение			ЩР-8		ПР-4	ЩОМ-2	ЩОМА-2	Насосная Хл.	УКРМ-5	ВРУ-1 (АББ)	ВРУ-2 (АББ)
Рн, кВт			209		30 кВА	343.6	111.4	390	1200 кВАР	367.8	432
Iн, А			366		46	472.1	158.8	690		335.3*	572*
Наименование электроприем.	Ввод	Резерв	ЩР-8. Щит помещения фильтров Ebara. Ввод №1.	Резерв		Магистральный щит рабочего освещения. Ввод №1.	Магистральный щит аварийного освещения. Ввод №2.	Распределительный щит насосной холодоснабжения. Ввод №1	Конденсаторная батарея Varset Q = 1200 кВАР	ВРУ-1 (АББ) Ввод №2	ВРУ-2 (АББ) Ввод №1
Панель щита	пан. 3		пан. 1		пан. 2			пан. 4	пан. 5	пан. 6	

Примечание.
1. Вводные автоматические выключатели должны быть оснащены возможностью передачи данных по интерфейсу Eco COM Modbus.
2. * – для щитов ВРУ-1 и ВРУ-2 приведены расчетные токи по проекту ОАО "МосЭП"

Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ООО "УНИВЕРСАЛ ЭЛЕКТРИК"		
					ООО "ХЕВЕЛ"	ООО "УНИВЕРСАЛ ЭЛЕКТРИК"	
ГИП ЗАО "Шнейдер Электрик"	Борисов Д.С.				Предприятие по производству солнечных модулей ООО "ХЕВЕЛ" Главный корпус. Помещение трансформаторных подстанций ТП-1.	A6NS-YE-02-01-ЭМ1-0304	
Ведущий инженер ООО "Шнейдер Электрик"	Леонтьев А.Ю.						
Инженер по ЭМР ЗАО "ЭСК"	Назаров А.Л.						
Инспектор ООО "СВиС Инжиниринг Групп"	Андросенко В.И.				Однолинейная схема подстанции ТП-1-Т5-ГРЩ5. Схема принципиальная.	Стадия: ИД	Лист: 1 / Листов: 2



Маркировка	ПУ (9.1, 9.2, 9.3)	ПУ (7.1, 7.2, 7.3)	ВРУ(ХС)
Sн, кВА	214	150	25.9
Iн, А	370	270	49.7
Наименование электроприем.	Шкаф управления для центробежных насосов (насосная хладоснабжения).	Шкаф управления для центробежных насосов (насосная хладоснабжения).	Шкаф распределительный (насосная хладоснабжения). Ввод №1.

Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ООО "УНИВЕРСАЛ ЭЛЕКТРИК"		
					ООО "ХЕВЕЛ"	ООО "УНИВЕРСАЛ ЭЛЕКТРИК"	
ГИП ЗАО "Шнейдер Электрик"	Борисов Д.С.				Предприятие по производству солнечных модулей ООО "ХЕВЕЛ" Главный корпус. Помещение трансформаторных подстанций ТП-1.	A6NS-YE-02-01-ЭМ1-0305	
Ведущий инженер ООО "Шнейдер Электрик"	Леонтьев А.Ю.						
Инженер по ЭМР ЗАО "ЭСК"	Назаров А.Л.						
Инспектор ООО "СВиС Инжиниринг Групп"	Андросенко В.И.				Однолинейная схема подстанции ТП-1-Т5-ГРЩ5. Схема принципиальная.	Стадия: ИД	Лист: 2 / Листов: 2

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.