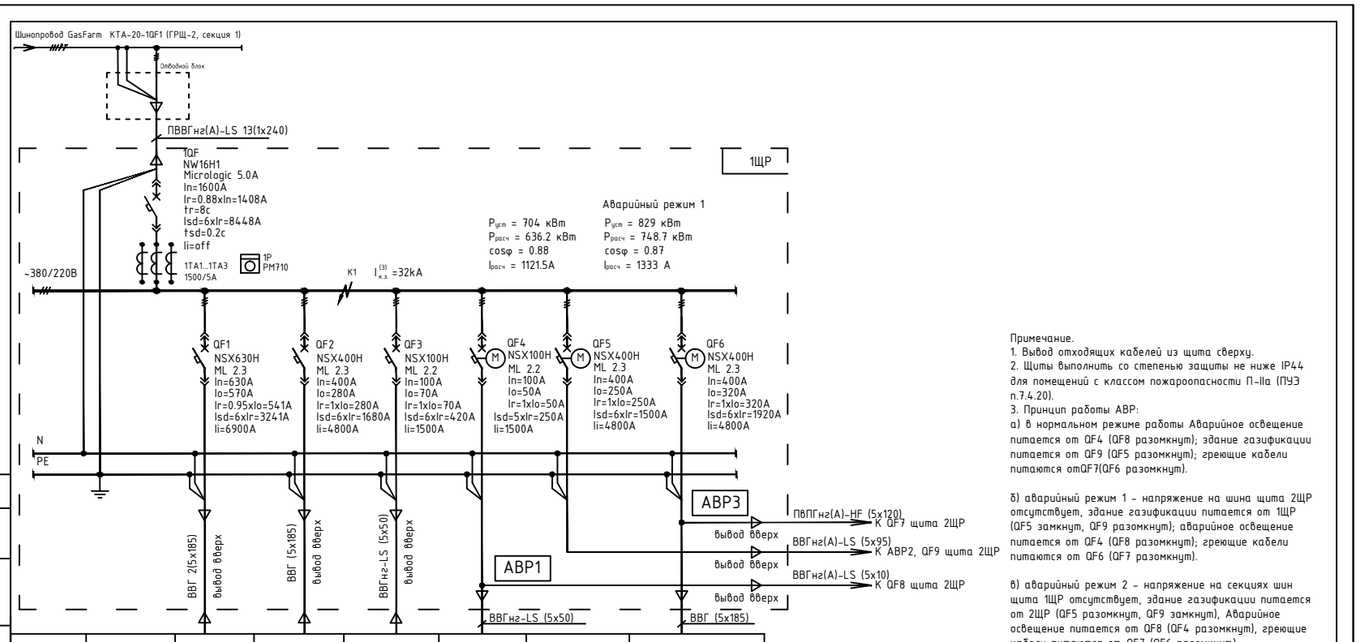

Маркировка		3.3Н1А,Б	3.5Н1	3.3Н2	Н4-1	нАВР2	3.3Н4
Ррасч., кВт		320	156	34	24	125	170
Iрасч., А		490	240	55	38,5	215	305
Наименование электроприем.	Ввод	Т-13Шуч воздушный компрессор.	3.5Ш1 Контейнер водорода. Т-1-1	3.3Щ0. Рабочее освещение	3.3Щ0А. Аварийное освещение.	ШУВГ Здание газификации.	3.3Щ1. Здание воздухоразделительной установки APSA T6
Панель щита							

Примечание.
1. Вывод отходящих кабелей из щита сверху.
2. Щиты выполнить со степенью защиты не ниже IP44 для помещений с классом пожароопасности П-IIа (ПУЭ п.7.4.20).
3. Принцип работы АВР:
а) в нормальном режиме работы Аварийное освещение питается от QF4 (QF8 разомкнут); здание газификации питается от QF9 (QF5 разомкнут); греющие кабели питаются отQF7(QF6 разомкнут).

б) аварийный режим 1 – напряжение на шина щита 2ЩР отсутствует, здание газификации питается от 1ЩР (QF5 замкнут, QF9 разомкнут); аварийное освещение питается от QF4 (QF8 разомкнут); греющие кабели питаются от QF6 (QF7 разомкнут).

в) аварийный режим 2 – напряжение на секциях шин щита 1ЩР отсутствует, здание газификации питается от 2ЩР (QF5 разомкнут, QF9 замкнут), Аварийное освещение питается от QF8 (QF4 разомкнут), греющие кабели питаются от QF7 (QF6 разомкнут).

4. * – Выбор марки и сечения отходящих кабелей в объем данного проекта не входит.

СОГЛАСОВАНО

Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв. №подл.

					ООО "УНИВЕРСАЛ ЭЛЕКТРИК"
					ООО "ХЕВЕЛ" HEVEL SOLAR — ООО "УНИВЕРСАЛ ЭЛЕКТРИК"
Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП ЗАО "Трансфер Электрик"	Борисов Д.С.				Предприятие по производству солнечных модулей ООО "ХЕВЕЛ" Главный корпус. — A6NS-YE-02-01-ЭМ1-1704
Ведущий инженер ООО "Вибрэсэ Электрик"	Леонтьев А.Ю.				
Инженер по ЭМР ЗАО "КЭС"	Назаров А.Л.				
Инспектор ООО "Юс Инжиниринг Груп"	Андросенко В.И.				Однолинейная схема 1ЩР. Схема принципиальная. — Стадия: ИД; Лист: ; Листов: 1

Формат А3