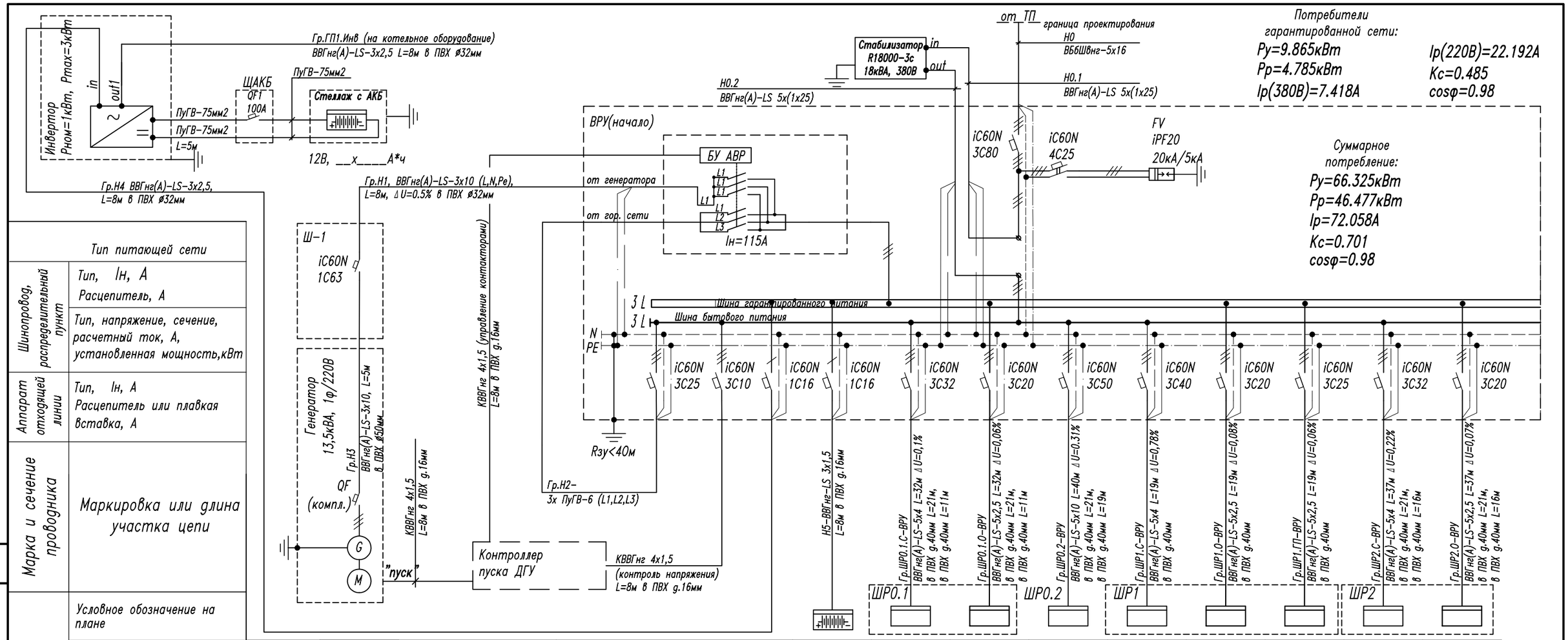

Шинопровод, распределительный пункт	Тип питающей сети													
	Тип, Iн, А Расцепитель, А													
	Тип, напряжение, сечение, расчетный ток, А, установленная мощность,кВт													
Аппарат отходящей линии	Тип, Iн, А Расцепитель или плавкая вставка, А													
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка цепи													
	Условное обозначение на плане													
Устройство или Электроприемник	Номер по плану													
	Р уст, кВт						1.700	0.504	24.100	25.900	2.257	1.250	7.150	0.630
	Р ном (расч.), кВт						1.020	0.302	19.280	12.950	1.354	1.250	5.005	0.378
	Ток Iн, А/ Iп, А						1.581	0.469	30.514	20.078	2.100	1.938	7.760	0.586
	Наименование и номер механизма по технологическому плану		Генератор 13,5кВт			блок питания для заряда батареи генератора	Щит распределительный (розеточная сеть)	Щит распределительный (осветительная сеть)	Щит распределительный (бассейн+сауна)	Щит распределительный (розеточная сеть и кондиционирование)	Щит распределительный (осветительная сеть)	Щит распределительный (гарантированная сеть)	Щит распределительный (розеточная сеть)	Щит распределительный (осветительная сеть)
	Место установки		подвал			подвал	подвал	подвал	подвал	1 этаж	1 этаж	1 этаж	мансарда	мансарда

Схема разработана с учетом однофазной генераторной установки 13,5кВА, 220В, 50Гц. Генераторная установка приобретается по желанию заказчика.
Допускается установка аппаратов защиты других заводов изготовителей по выбору заказчика с аналогичными техническими.
При сборки ВРУ учесть использование реле контроля напряжения, для контроля напряжения от генератора использовать однофазный .
Подключение Инвертора и Генератора выполнить согласно инструкции завода-изготовителя.
Питание АВР выполнить от шины бытового питания. При пропадании питания на шине бытового питания реле на запуск генератора должно замкнуть контакты. В АВР предусмотреть кнопки ручного управления вкл./выкл ввод1, вкл./выкл ввод2, предусмотреть электронную блокировку в цепи управления БУАВР.
Монтаж и подключение к контроллеру пуска генератора выполнить в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.
Предусмотреть клеммы для возможности подключения ИБП.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Щит вводно-распределительный (начало)

4

Копировал

Формат А3