

E-1-01/211

ВВГ 3x95+1x70 L=60м, dU=0,98% → К ТП N199

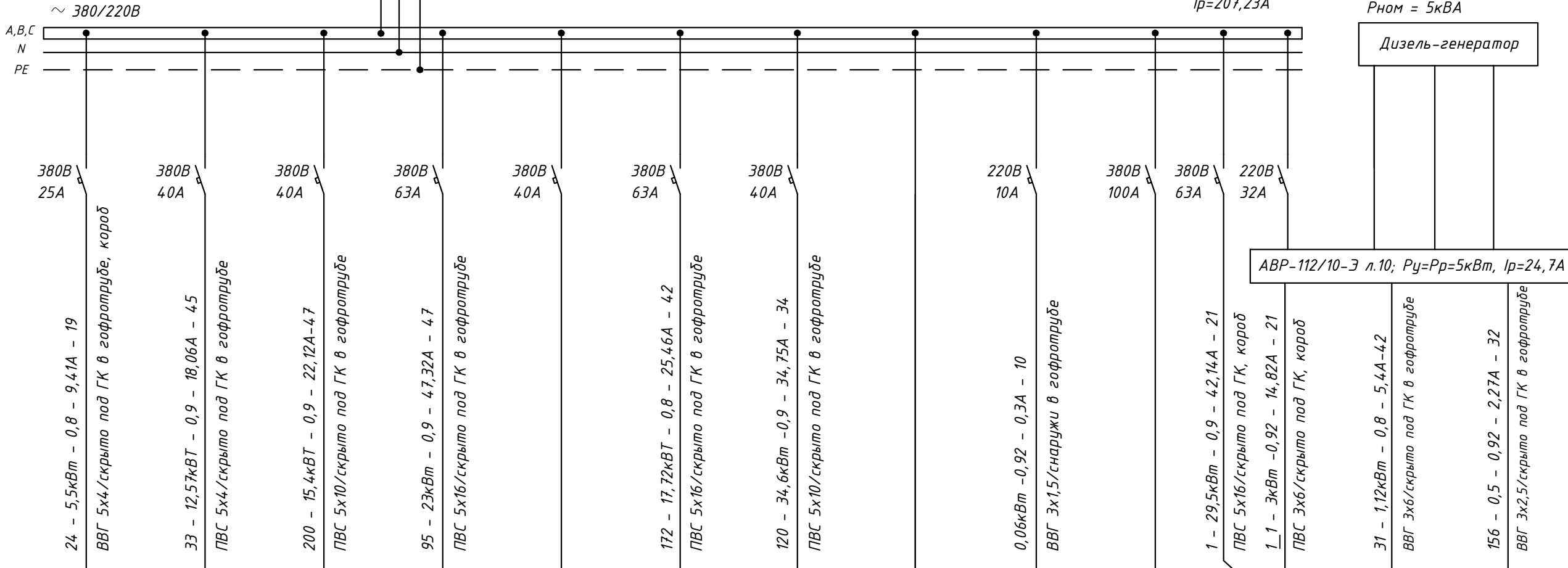
$P_p=139,97кВт$   
 $P_{уст}=180,00кВт$   
 $\cos\phi=0.9$   
 $K_c=0.8$   
 $I_p=207,23А$

$R_{ном} = 5кВА$

Распределительный пункт:  
 номер, тип; установленная  
 и расчетная мощность, кВт.  
 Аппарат на вводе; ток, А

Выключатель автоматический  
 или предохранитель; тип  
 ток расцепителя или  
 плавкой вставки, А

Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-  
 коэффициент мощности-расчетный ток,  
 А-длина участка,  
 м  
 Сечение проводника



Щиток групповой; по схеме на чертеже И.р. на вводе, А	112/10-1-Э л.3 Система приточной вентиляции	112/10-1-Э л.4 40А	112/10-Э л.5 40А	112/10-Э л.6 63А	Попкорн 40А	112/10-Э л.7 Насосная 63А	112/10-Э л.8 40А	112/10-Э л.11 Блок управления нар.рекламы	Освещение щитовой	100А	112/10-Э л.9 Щит диджея 63А	112/10-Э л.3 25А	Пожарная сигнализация, розетка в кассах
Номер по схеме расположения на плане	РЩ1 Сцена	РЩ2 Кабинет директора	РЩ3 Гостиничный комплекс	РЩ4 Кухня	РЩ5 Холл	РЩ6 Насосная	РЩ7 Кассы	ВРУ	Щитовая	Резерв	РЩ8 Сцена	РЩ9 Котельная	Касса,тех.этаж
Установленная мощность	7,8кВт	18кВт	22кВт	28кВт		25кВт	34,6кВт		0,06кВт	-	42кВт	2,0кВт	0,5кВт

Суммарная мощность:

Потребители	$P_u$ , кВт	$P_p$ , кВт
Силовое электрооборудование	89,5	71,56
Электроосвещение	35	28
Нагревательное оборудование	22,5	18
Итого:	147	117,56

Предполагаемый расход электроэнергии ( $Tч=2920$  час/год)

$W_{год} = 343275,2$  кВт час/год

Примечание:

ВРУ-индивидуального изготовления напольного исполнения,  
 ввод питающего кабеля снизу. Степень защиты- IP31.

						112/10-1-Э				
						Донецкий ДЕЛЬФИНАРИЙ "НЭМО" парк им.Щербакова				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние электрические сети	Стадия	Лист	Листов	
Утвердил		Талан-Шевченко			01.10		Р	2		
ГИП		Демянко			01.10		Принципиальная однолинейная схема вводно-распределительной сети	ООО "ТИДВ" Лицензия серия АВ N360807 от 8.11.2007		
Н. контроль		Степаненко			01.10					
Проверил		Талан-Шевченко			01.10					
Разработал		Демянко			01.10					