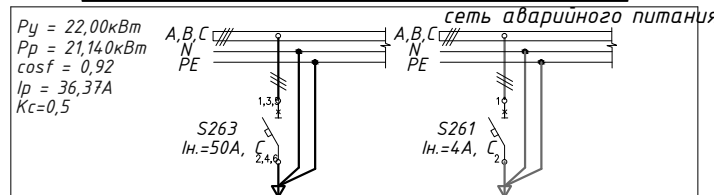
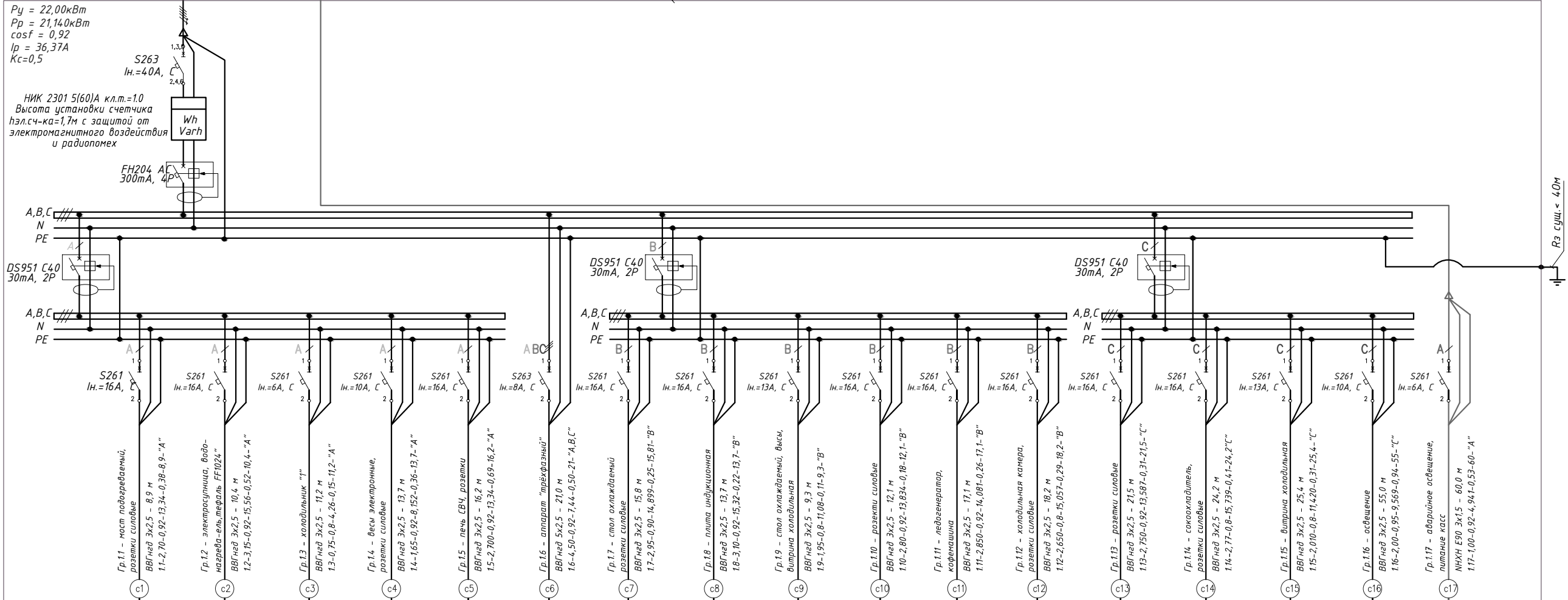


Распределительный щит РЩ (существующий) "Донецк Сити"



Кабель ВВГнгд 5х10, l=20м, dU=1,39% вводно-учетный распределительный щит РЩ1 объекта расположенный на стене на высоте 1,7м от уровня пола



Номер группы-название	Тип кабеля-сечение-суммарная длина, м	Номер группы, мощность кВт, коэффициент мощности, ток, А, потеря напряжения %, длина участка, м, принадле. к фазе	Номер кабеля по плану	Условное обозначение по плану	Номер по плану	Тип	Рн, кВт	cos φ	Ток, А	Наименование механизма по плану
Гр.1.1 - наст подогреваемый, розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 8,9 м	11-2,70-0,92-13,34-0,38-8,9-"А"	с1	▽	р.1.1		2,700	0,92	13,34	наст подогреваемый розетки силовые
Гр.1.2 - электросушица, водонагреватель, тефаль FF1024"	ВВГнгд 3х2,5 - 10,4 м	12-3,15-0,92-15,56-0,52-10,4-"А"	с2	▽	р.1.2		3,150	0,92	15,56	"электросушица, водонагреватель, тефаль FF1024"
Гр.1.3 - холодильник "1"	ВВГнгд 3х2,5 - 11,2 м	13-0,75-0,8-4,26-0,15-11,2-"А"	с3	▽	р.1.3		0,750	0,8	4,261	холодильник "1"
Гр.1.4 - весы электронные, розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 13,7 м	14-1,65-0,92-8,152-0,36-13,7-"А"	с4	▽	р.1.4		1,650	0,92	8,152	весы электронные, розетки силовые
Гр.1.5 - печь СВЧ, розетки	ВВГнгд 3х2,5 - 16,2 м	15-2,700-0,92-13,34-0,69-16,2-"А"	с5	▽	р.1.5		2,700	0,92	13,34	печь СВЧ, розетки силовые
Гр.1.6 - аппарат "трехфазный"	ВВГнгд 5х2,5 - 21,0 м	16-4,50-0,92-7,44-0,50-21-"А,В,С"	с6	▽	р.1.6		4,500	0,92	7,441	аппарат "трехфазный"
Гр.1.7 - стол охлаждаемый розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 15,8 м	17-2,95-0,90-14,899-0,25-15,81-"В"	с7	▽	р.1.7		2,950	0,90	14,899	стол охлаждаемый, розетки силовые
Гр.1.8 - плита индукционная	ВВГнгд 3х2,5 - 13,7 м	18-3,10-0,92-15,32-0,22-13,7-"В"	с8	▽	р.1.8		3,100	0,92	15,32	плита индукционная
Гр.1.9 - стол охлаждаемый, витрина холодильная	ВВГнгд 3х2,5 - 9,3 м	19-1,95-0,8-11,08-0,14-9,3-"В"	с9	▽	р.1.9		1,950	0,8	11,08	стол охлаждаемый, витрина холодильная
Гр.1.10 - розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 12,1 м	110-2,80-0,92-13,834-0,18-12,1-"В"	с10	▽	р.1.10		2,800	0,92	13,834	розетки силовые
Гр.1.11 - левогенератор, кофемашина	ВВГнгд 3х2,5 - 17,1 м	111-2,850-0,92-14,081-0,26-17,1-"В"	с11	▽	р.1.11		2,850	0,92	14,081	кофемашина, левогенератор
Гр.1.12 - холодильная камера, розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 18,2 м	112-2,650-0,8-15,057-0,29-18,2-"В"	с12	▽	р.1.12		0,510	0,8	15,057	холодильная камера, розетки силовые
Гр.1.13 - розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 21,5 м	113-2,750-0,92-13,587-0,31-21,5-"С"	с13	▽	р.1.13		2,750	0,92	13,587	розетки силовые
Гр.1.14 - сокохладитель, розетки силовые	ВВГнгд 3х2,5 - 24,2 м	114-2,77-0,8-15,739-0,41-24,2-"С"	с14	▽	р.1.14		2,770	0,8	15,739	сокохладитель, розетки силовые
Гр.1.15 - витрина холодильная	ВВГнгд 3х2,5 - 25,4 м	115-2,010-0,8-11,420-0,31-25,4-"С"	с15	▽	р.1.15		2,010	0,8	11,42	витрина холодильная, розетки силовые
Гр.1.16 - освещение	ВВГнгд 3х2,5 - 55,0 м	116-2,00-0,95-9,569-0,94-55-"С"	с16	⊗	р.1.16		2,000	0,95	9,569	освещение
Гр.1.17 - аварийное освещение, питание касс	ВВГнгд 3х1,5 - 60,0 м	117-1,00-0,92-4,941-0,53-60-"А"	с17	⊗	р.1.17		1,000	0,92	4,941	аварийное освещение, питание касс

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

И/инв. N подл.

Суммарная мощность:

Потребители	Р _у , кВт	Р _р , кВт
Силовое электрооборудование	20,00	19,64
Электроосвещение	2,00	1,500
Итого:	22,00	21,14

Предполагаемый расход электроэнергии (Тч=2920 час/год)
Wгод= 61728,6 кВт час/год

Примечание:

РЩ1-щит индивидуального изготовления, настенный, ввод питающего кабеля сверху. Степень защиты- IP31.

Изм.	Кол.уч.	Лист	^док.	Подп.	Дата
Утвердил				Талан-Шевченко	01.12
ГИП				Демянко	01.12
Н. контроль				Талан-Шевченко	01.12
Проверил				Степаненко	01.12
Разработал				Демянко	01.12

ФЛП Налимова Л.О.		121-1/01-Э0		
Внутреннее электроснабжения предприятия общественного питания. Кафе "Е-Е"				
		Стадия	Лист	Листов
		Р	2	
Внутренние электрические сети.				
Схема электрическая принципиальная однолинейная электроснабжения				