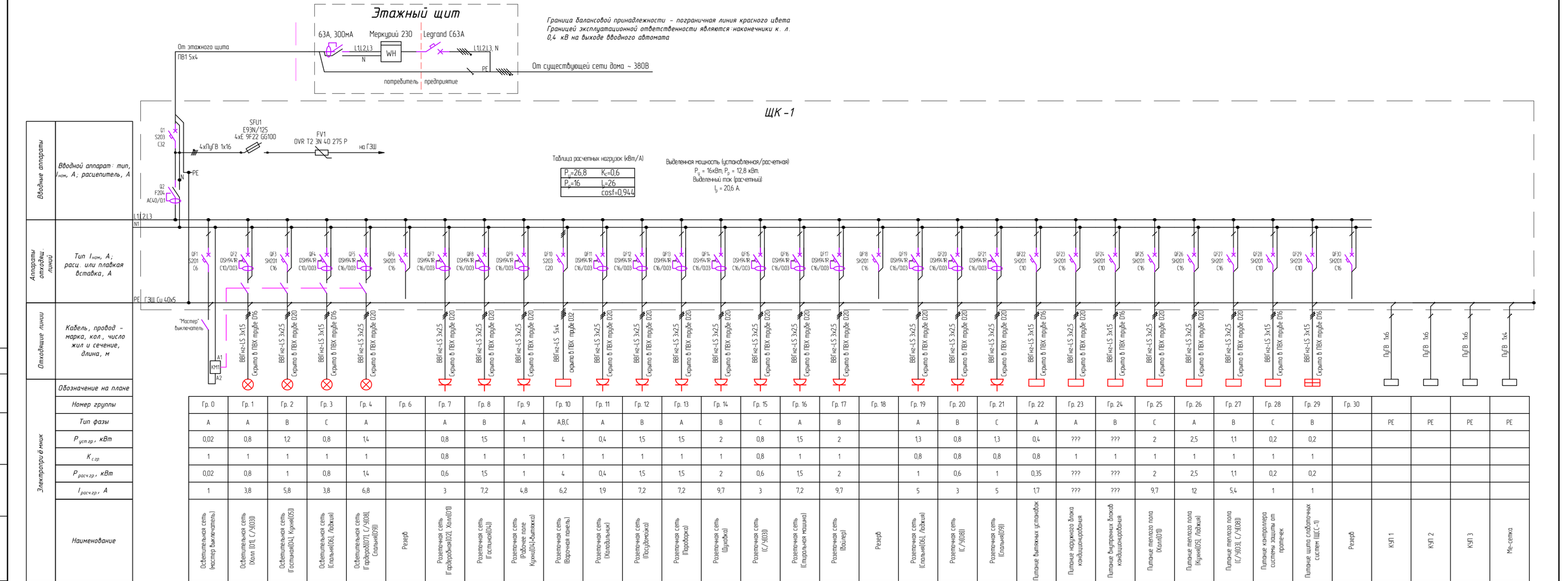

	Гр. 0	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 6	Гр. 7	Гр. 8	Гр. 9	Гр. 10	Гр. 11	Гр. 12	Гр. 13	Гр. 14	Гр. 15	Гр. 16	Гр. 17	Гр. 18	Гр. 19	Гр. 20	Гр. 21	Гр. 22	Гр. 23	Гр. 24	Гр. 25	Гр. 26	Гр. 27	Гр. 28	Гр. 29	Гр. 30				
Тип фазы	A	A	B	C	A		A	B	A	A,B,C	A	B	A	B	C	A	B		A	B	C	A	A	B	C	A	B	C	B		PE	PE	PE	PE
$P_{уст.гр}$, кВт	0,02	0,8	1,2	0,8	1,4		0,8	1,5	1	4	0,4	1,5	1,5	2	0,8	1,5	2		1,3	0,8	1,3	0,4	???	???	2	2,5	1,1	0,2	0,2					
$K_{с.гр}$	1	1	1	1	1		0,8	1	1	1	1	1	1	1	0,8	1	1		0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1					
$P_{расч.гр}$, кВт	0,02	0,8	1	0,8	1,4		0,6	1,5	1	4	0,4	1,5	1,5	2	0,6	1,5	2		1	0,6	1	0,35	???	???	2	2,5	1,1	0,2	0,2					
$I_{расч.гр}$, А	1	3,8	5,8	3,8	6,8		3	7,2	4,8	6,2	1,9	7,2	7,2	9,7	3	7,2	9,7		5	3	5	1,7	???	???	9,7	12	5,4	1	1					
Наименование	Осветительная сеть (мастер выключатель)	Осветительная сеть (Холл 101), С/У(103)	Осветительная сеть (Гостиная(104), Кухня(105))	Осветительная сеть (Спальня(106), Лоджия)	Осветительная сеть (Гардеробная(107), С/У(108), Спальня(109))	Резерв	Розеточная сеть (Гардеробная(102), Холл(101))	Розеточная сеть (Гостиная(104))	Розеточная сеть (Рабочее поле Кухни(104)+Балкжка)	Розеточная сеть (Варочная панель)	Розеточная сеть (Холодильник)	Розеточная сеть (Посудомойка)	Розеточная сеть (Пароварка)	Розеточная сеть (Духовка)	Розеточная сеть (С/У(103))	Розеточная сеть (Стиральная машина)	Розеточная сеть (Бойлер)	Резерв	Розеточная сеть (Спальня(106), Лоджия)	Розеточная сеть (С/У(108))	Розеточная сеть (Спальня(109))	Питание вытяжных установок	Питание наружного блока кондиционирования	Питание внутренних блоков кондиционирования	Питание теплого пола (Холл(101))	Питание теплого пола (Кухня(105), Лоджия)	Питание теплого пола (С/У(103), С/У(108))	Питание контролера системы защиты от протечек	Питание щита слаботочных систем ЩС(-1)	Резерв	КЭП 1	КЭП 2	КЭП 3	Ме-сетка

Выбран шкаф электрический фирмы U51

1. Компактный электрический шкаф с расстоянием между рядами 125мм.
2. Серия U для настенного монтажа.
3. Степень защиты IP43.
4. Кол-во рядов/колонок – 5/1.
5. Модульная емкость (SU) – 60.
6. Стандартная металлическая дверь.
7. Наружные размеры ВхШхГ 850х325х120 мм.
8. Расстояние до верхней стенки щита 1600мм от ЧП.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Напряжение питающей сети ~380/220В с глухозаземленной нейтралью системы TN-C-S.

2 КМ1, КМ2 – силовые контакторы. ESB 40-40 230V 4NO 40A.

3 Допускается замена указанного типа оборудования (автоматические выключатели, УЗО, шкафы, провода и т.п.) на другие типы с аналогичными характеристиками, имеющие сертификаты соответствия.

4 К шине ГЗШ обязательно присоединить все металлические трубы коммуникаций, арматуру железобетонных конструкций, заземляющий проводник (согласно ПУЭ п.п. 1.7.82-1.7.83).

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	102-0517 ЭОМ			
Разраб.		Потеминский			5.2017	Квартира по адресу:			
Провер.					5.2017	Электроосвещение и электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
							РД	5	12
ГИП					5.2017	Расчетная однолинейная схема ЩК-1			

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.