



Российская Федерация г. Ярославль
Общество с ограниченной ответственностью
«А л ь ф а п р о е к т»

«Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, по адресу: Ярославская обл., г. Ярославль, Дзержинский р-н, Микрорайон №15 (КНЗУ: 76:23:010402:250) (этап 1, строение2)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел «Система электроснабжения»

09/08-2024/2-ЭОМ



Российская Федерация г. Ярославль
Общество с ограниченной ответственностью
«А л ь ф а п р о е к т»

«Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, по адресу: Ярославская обл., г. Ярославль, Дзержинский р-н, Микрорайон №15 (КНЗУ: 76:23:010402:250) (этап 1, строение2)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел «Система электроснабжения»

09/08-2024/2-ЭОМ

Директор / ГАП

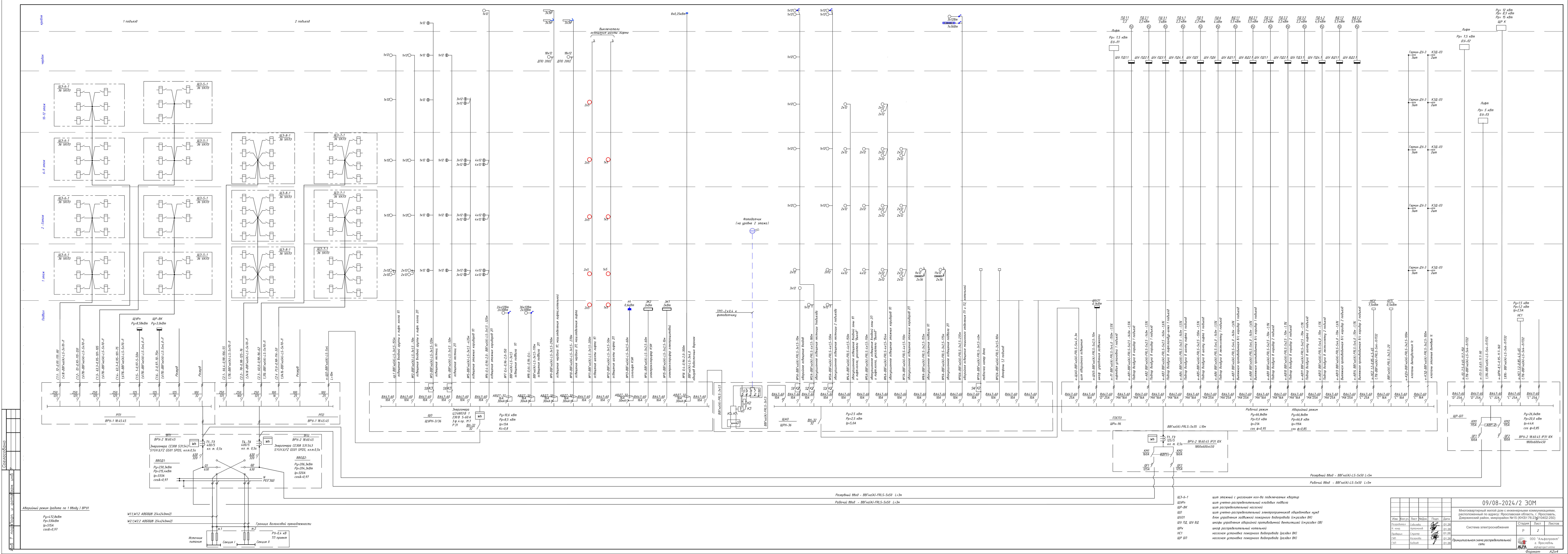
А.И. Бабаев

Главный инженер проекта

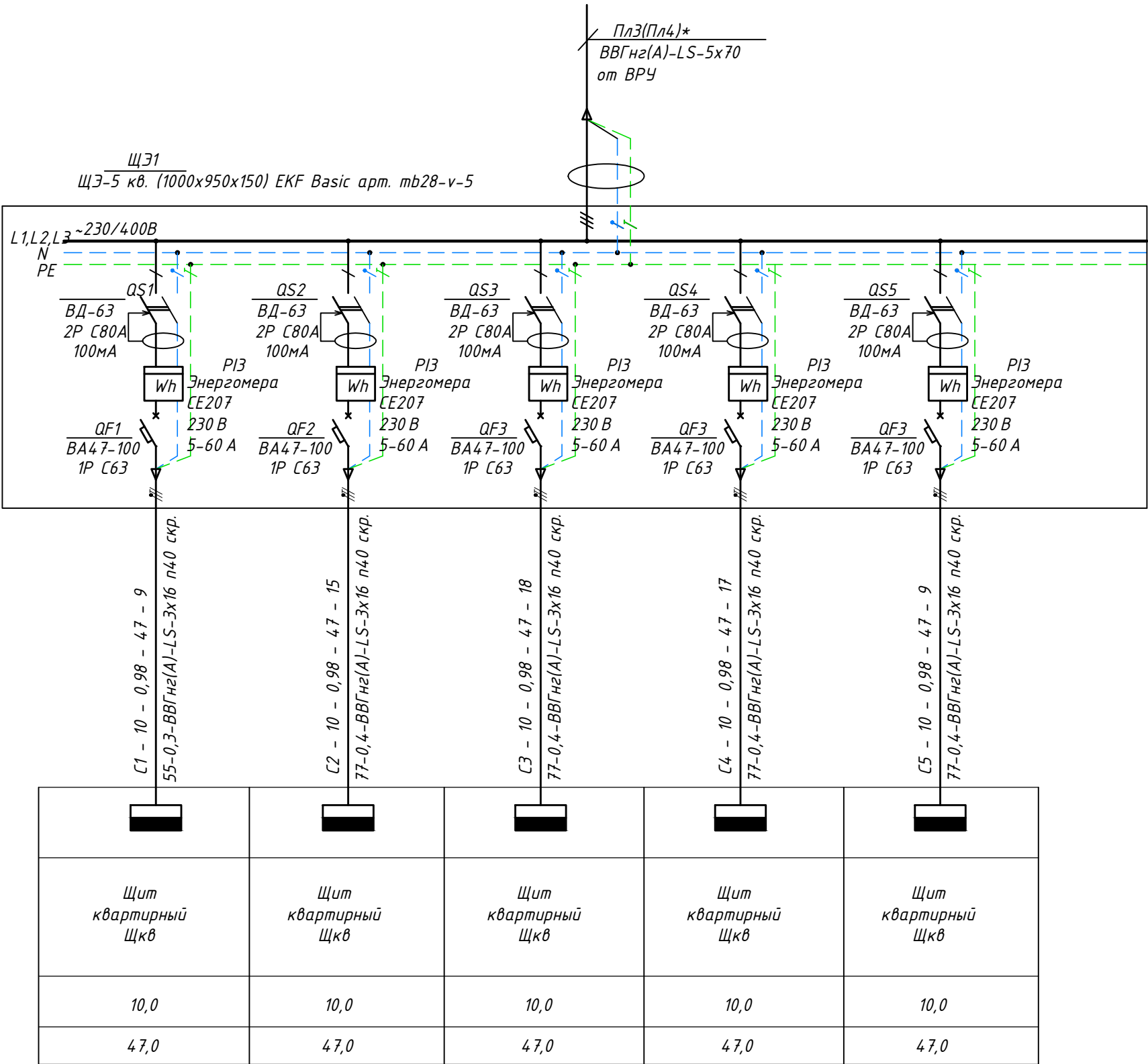
А.И. Бабаев

2025 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "ЭОМ"			ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ						
Лист	Наименование	Примечание	Обозначение	Наименование	Примечание				
1	2	3		Ссылочные документы					
1	Общие данные	2листа	ПУЭ 6,7 издание	Правила устройства электроустановок					
2	Принципиальная схема распределительной сети		СП256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий ..	(СП31-110-2003)				
3	Принципиальная схема типового этажного щита ЩЭ 1(на 5квартир)		СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства					
4	Принципиальная схема типового этажного щита ЩЭ 2(на 6квартир)		123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности					
5	Принципиальная схема типового этажного щита ЩЭ 3(на 7квартир)		ГОСТ Р 50571.1.7.701-2013	Требования к специальным установкам или местам их размещения...					
6	Принципиальная схема типового этажного щита ЩЭ 4(на 8квартир)		т.п.А7-2010	Защитное заземление и уравнивание потенциалов в электроустановках					
7	Принципиальная схема типового квартирного щита Щкв			Прилагаемые документы					
8	Принципиальная схема учетно-распределительного щита подвала ЩУРп		09/08-2024/2 ЭОМ.СО	Спецификация оборудования и материалов					
9	Принципиальная схема щита ЩР ВК		09/08-2024/2 ЭОМ.РН	Расчет нагрузок					
10	Секция 1(12 эт.). План питающей сети подвала								
11	Секция 2(9 эт.). План питающей сети подвала								
12	Секция 1(12 эт.). План питающей 1-12 этаж.								
13	Секция 2(9 эт.). План питающей 1-9 этаж.								
14	Секция 1(12 эт.). План розеточной сети 1 этажа								
15	Секция 2(9 эт.). План розеточной сети 1 этажа								
16	Секция 1(12 эт.). План розеточной сети типового этажа (2-9,11).								
17	Секция 2(9 эт.). План розеточной сети типового этажа (2-7).								
18	Секция 1(12 эт.). План розеточной сети типового этажа (10,12).								
19	Секция 2(9 эт.). План розеточной сети типового этажа (8,9).								



Источник питания
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или плавкой вставки, А
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А
Маркировка – расчетная нагрузка, кВт – коэффициент мощности – расчетный ток, А – длина участка, м Момент нагрузки, кВт*м – потеря напряжения, % – марка, сечение проводника – способ прокладки
Условные обозначения
Наименование потребителя, назначение линии
Установленная мощность, кВт
Расчетный ток, А



Примечание:

- Расчетная нагрузка на квартиру для выбора вводной аппаратуры принята 10 кВт согласно СП 256.1325800.2016 п.12.5
- Фактическая суммарная нагрузка на все квартиры рассчитана согласно СП 256.1325800.2016 п.7.1.2, и указана на схеме ВРУ.
- Подключение всех квартирных щитов выполнить от общей магистрали пофазно.
- Схема дана для 1 этажа. Для 2-12 этажа схема аналогична.
- * – маркировку см принципиальную схему ВРУ.

						09/08-2024/2 ЭОМ		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:250)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Система электроснабжения		

