

ООО «М-Проект»

Проект электроснабжения индивидуального жилого дома

Одноэтажный жилой дом К-106

Генеральный директор ООО «М-Проект»

Судоргин М.В.

Владимир, 2017

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	

Состав проекта

№ п.п.	Наименование	№ листов
1	Титульный лист	1
2	Ведомости и ссылки	2-3
3	Общие указания	4-10
4	Выбор резервного источника питания	11-12
5	Рабочие чертежи	13-33

Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭОМ- К-106					
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Егоров			03/17
Проверил					
Одноэтажный жилой дом					
		Стадия	Лист	Листов	
		РП	2	33	
ООО «М-Проект»					

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
13	Ведомость рабочих чертежей	
14	Розеточная сеть 1 этаж	
15	План размещения силового и осветительного оборудования 1 этаж	
16	План проводки силовой и розеточной сети 1 этаж	
17	План размещения осветительного оборудования 1 этаж	
18	План прокладки осветительной сети 1 этаж	
19	План светильников наружного освещения	
20	Дополнительная система уравнивания потенциалов. Первый этаж	
21	Дополнительная система уравнивания потенциалов в ванной комнате	
22	Контур повторного заземления нулевого провода	
23	ЩР-1 нагрузка	
24	Принципиальная однолинейная схема щита ЩУ	
25	Принципиальная однолинейная схема щита ЩР-1	
26	Схема сборки ЩУ	
27	Схема сборки ЩР-1	
28	Спецификация изделий, оборудования и материалов лист 1	
29	Спецификация изделий, оборудования и материалов лист 2	
30	Спецификация изделий, оборудования и материалов лист 3	
31	Спецификация изделий, оборудования и материалов лист 4	
32	Схемы управления электроосвещением	
33	Схемы соединения розеток и светильников	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение ГОСТ Р	Наименование	Примечание
ПУЭ	Правила устройств электроустановок	изд. 6,7
50571.15-97	Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Глава 52. Электропроводки	
ГОСТ 21.608-84	Внутреннее электрическое освещение	
ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические. Общие технические требования	
СП 31-110-2003	Проектирование электроустановок жилых и общественных зданий	

Согласовано

Взам. инв. №

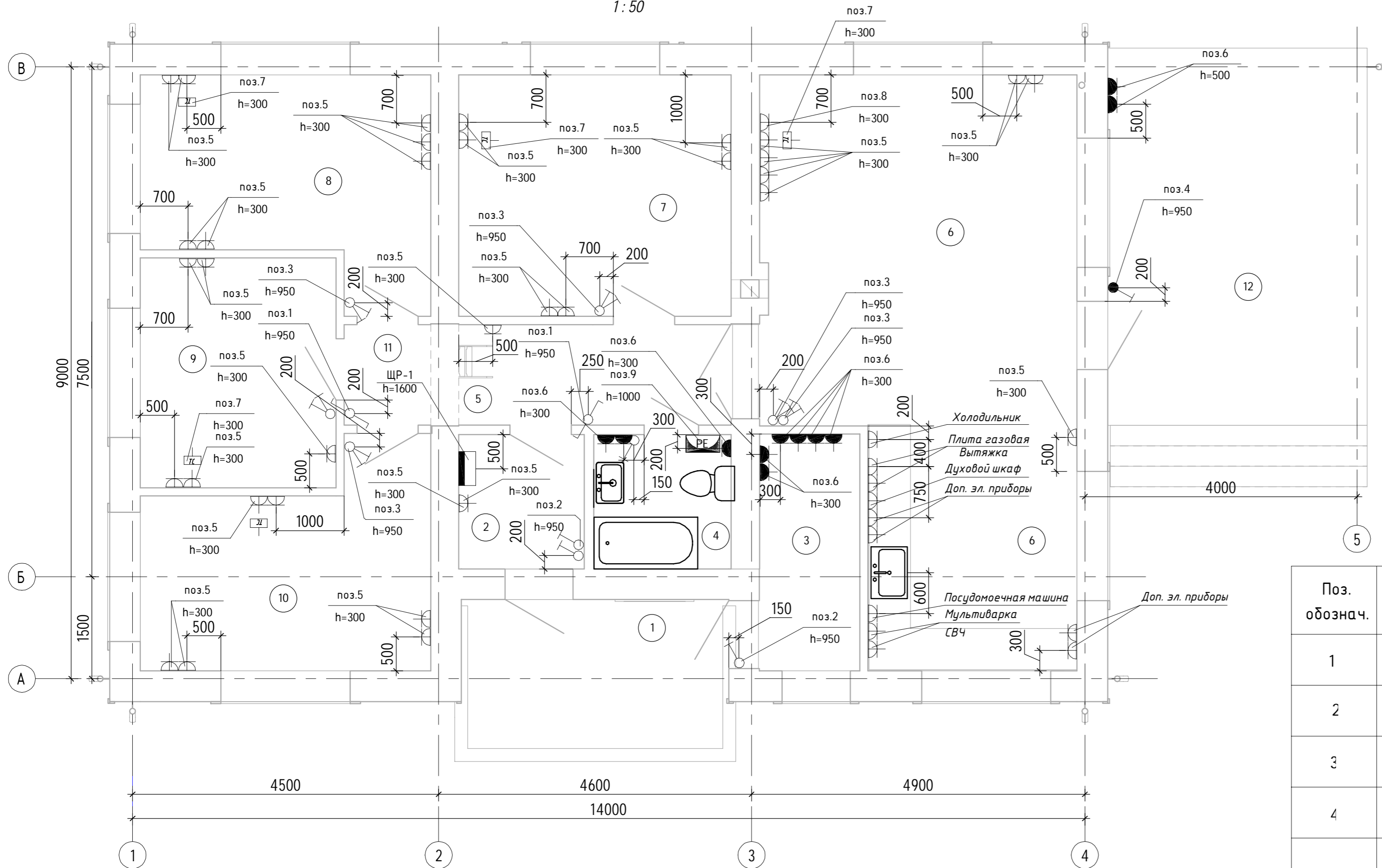
Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-106 - ЭОМ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	П	13	33
Разработал	Егоров				03/17				
Проверил					03/17				
ГАП	Судоргина				03/17				
ГИП	Модин				03/17				
Н. контроль					03/17	Ведомость рабочих чертежей		ООО "М-Проект"	

Розеточная сеть 1 этаж

1:50



Экспликация помещений 1-го этажа			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Этаж 1			
1	Крыльцо	7.25 м²	
2	Тамбур	3.64 м²	
3	Котельная	5.13 м²	
4	Ванная	3.99 м²	
5	Коридор	5.93 м²	
6	Кухня-Гостиная	35.08 м²	
7	Спальня	14.24 м²	
8	Спальня	12.24 м²	
9	Кабинет	9.72 м²	
10	Спальня	12.17 м²	
11	Коридор	1.89 м²	
12	Веранда	21.17 м²	
Общий итог: 12		132.45 м²	

Перень элементов

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Выключатель проходной одноклавишный Makel, белый	2	
2	Выключатель одноклавишный Schneider Electric, серия UNICA TOP	4	
3	Выключатель двухклавишный Schneider Electric, серия UNICA TOP	6	
4	Выключатель одноклавишный наружный IP44 серый ЭТЮД	1	
5	Розетка с заземлением со шторками с крышкой в сборе дежевая IP20 Schneider Electric Glossa, 16A, ≈ 250B	44	
6	Розетка влагозащищенная с заземлением со шторками, с крышкой, IP44, в сборе, титан Schneider Electric GLOSSA, 16A, ≈ 250B IP 44	11	
7	Розетка 2 порта экранированная RJ45	5	
8	Розетка TV звезда Белая Legrand Cariva	1	
9	Коробка уравнивания потенциалов 85x85x40мм о/у с шиной на 7 зажимов	1	

Условные обозначения

- Щит распределительный (общее обозначение)
- Розетка для скрытой установки со степенью защиты IP20
- Розетка для скрытой установки со степенью защиты IP44
- Розетка 2-х портовая RJ45
- Коробка уравнивая потенциалов 85x85x40
- Выключатель проходной
- Выключатель одноклавишный
- Выключатель двухклавишный

К-106 - ЭОМ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Егоров				03/17
Проверил					03/17
ГАП	Судоргина				03/17
ГИП	Мовин				03/17
Н. контроль					03/17

Одноэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	П	14	33
Розеточная сеть 1 этаж	ООО "М-Проект"		