№ группы	Тип	Ном. мощность Рн, кВт	Ток, А	Наименование электроприёмника
1		2	9.57	Стиральная машина
2		2	9.57	Сушильная машина
3		0.7	3.35	Розетки пом. 3, 7, 10
4		0.3	1.44	Розетки пом. 4, 5
5		0.2	0.96	Розетки пом. 2
6		0.5	2.39	Розетки пом. 1
7		0.7	3.35	Розетки пом. 1, 6
8		0.7	3.35	Розетки пом. 6, 13
9		0.8	3.83	Розетки пом. 9
10		2	9.57	Посудомоечная машина
11		1	4.78	Розетки пом. 13 (холодильник, вытяжки)
12		0.3	1.44	Розетки пом. 13
13		7	33.49	Варочная поверхность
14		3.2	15.31	Духовой шкаф
15		1.2	5.74	Микроволновая печь, пом. 13
16		0.8	3.83	Холодильник с лёдогенератором
17		0.2	0.96	Розетки пом. 11
18		0.5	2.39	Розетки пом. 11
19		0.6	2.87	Розетки пом. 14
20		0.12	0.57	Розетки пом. 15
21		0.12	0.57	Розетки пом. 16
22		9.4	15.03	Наружный блок кондиционера
23.1		0.12	0.55	Освещение пом. 10
23.2		0.06	0.27	Освещение пом. 11
23.3		0.06	0.27	Освещение пом. 12
23.4		0.06	0.27	Освещение пом. 13
23.5		0.06	0.27	Освещение пом. 13
23.6		0.1	0.45	Подсветка пом. 13
23.7		0.1	0.45	Подсветка лестницы
23.8		0.06	0.27	Освещение пом. 8
23.9		0.18	0.82	Освещение пом. 7
23.10		0.12	0.55	Освещение пом. 3
24.1		0.49	2.23	Освещение пом. 13
24.2		0.35	1.59	Освещение пом. 9
25.1		0.3	1.36	Освещение пом. 9
25.2		0.3	1.36	Освещение пом. 9
26.1		0.18	0.82	Освещение пом. 6
26.2		0.12	0.55	Освещение пом. 6
26.3		0.18	0.82	Освещение пом. 1
26.4		0.14	0.64	Освещение пом. 5
26.5		0.12	0.55	Освещение пом. 2
26.6		0.1	0.45	Освещение пом. 4
27.1		0.18	0.82	Освещение пом. 19
27.2		0.06	0.27	Освещение пом. 18а
27.3		0.18	0.82	Освещение пом. 20
27.4		0.1	0.45	Освещение пом. 20а
27.5		0.06	0.27	Освещение пом. 17
27.6		0.06	0.27	Освещение пом. 17
27.7		0.18	0.82	Освещение пом. 16
28.1		0.18	0.82	Освещение пом. 17
28.2		0.18	0.82	Освещение пом. 14
28.3		0.15	0.68	Освещение пом. 14а
28.4		0.18	0.82	Освещение пом. 15
29.1		0.12	0.55	Подсветка веранды
29.2		0.12	0.55	Бра улица
29.3		0.12	0.55	Бра улица
29.4		0.06	0.27	Розетка для торшера пом. 1
29.5		0.06	0.27	Розетка для торшера пом. 1
29.6		0.06	0.27	Розетка для торшера пом. 19
29.7		0.06	0.27	Розетка для торшера пом. 20
30.1		0.05	0.24	Шторы пом. 14
30.2		0.05	0.24	Шторы пом. 17
30.3		0.05	0.24	Шторы пом. 17
30.4		0.05	0.24	Шторы пом. 20
30.5		0.05	0.24	Шторы пом. 1
30.6		0.05	0.24	Шторы пом. 13
31.1		0.05	0.24	Внутренний блок кондиционера пом. 14
31.2		0.1	0.48	Внутренний блок кондиционера пом. 16
31.3		0.5	2.39	Внутренний блок кондиционера пом. 20
31.4		0.07	0.33	Внутренний блок кондиционера пом. 19
31.5		0.05	0.24	Внутренний блок кондиционера пом. 19
31.6		0.05	0.24	Внутренний блок кондиционера пом. 4
31.7		0.05	0.24	Внутренний блок кондиционера пом. 5
31.8		0.1	0.48	Внутренний блок кондиционера пом. 3
31.9		0.1	0.48	Внутренний блок кондиционера пом. 12
31.10		0.1	0.48	Внутренний блок кондиционера пом. 11
31.11		0.06	0.3	Блок интеграции кондиционира в систему "умный дом"
32.1		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.2		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.3		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.4		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.5		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.6		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.7		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.8		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.9		0.05	0.28	Сервоприводы отопления
32.10		0.05	0.28	Сервоприводы теплого пола
32.11		0.05	0.28	Сервоприводы теплого пола
32.12		0.05	0.28	Сервоприводы теплого пола
32.13		0.05	0.28	Сервоприводы теплого пола
32.14		0.05	0.28	Сервоприводы теплого пола
32.15		0.05	0.28	Сервоприводы теплого пола
ЩАВ1		1	5.68	Щит управления вытяжной вентиляцией ЩАВ1
ЩАВ2		1	5.68	Щит управления приточной вентиляцией ЩАВ2
33.1		0.1	0.48	Розетка пом. 13 (умный дом)
33.2		0.1	0.48	Розетка пом. 13 (умный дом)
34		0.4	1.91	Розетки пом. 20
35		0.3	1.44	Розетки пом. 19
36		0.3	1.44	Розетки пом. 17
37		0.1	0.65	Пульт ОПС
Доп. система уравнивания потенциалов пом. 2				Корпус ванной; Розетки ванной комнаты; Трубы горячей воды; Трубы холодной воды; Корпус душевой кабины
Доп. система уравнивания потенциалов пом. 15				Корпус ванной; Розетки ванной комнаты; Трубы горячей воды; Трубы холодной воды
Доп. система уравнивания потенциалов пом. 16				Корпус ванной; Розетки ванной комнаты; Трубы горячей воды; Трубы холодной воды

Допустимая потеря напряжения на участке – не более 2 %
на группах освещения – не более 1,5%

Нагрузка по фазам: А–15.34 кВт
В–14.81 кВт
С–15.01 кВт

При сборке щита предусмотреть 20% резерв по месту для возможности установки дополнительных автоматических выключателей и прочего оборудования

Изм	Кол	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Бабаев			02.12
Разраб		Демичев			02.12
Н. контр					
Утв		Бабаев			02.12

116-10 ЭОМ

Заказчик: Поповский С.Н.

Тверская обл., Конаковский р-н, д. Лазурная, коттеджный поселок "Московское море", уч. 16. Индивидуальный жилой дом.

Стадия	Лист	Листов
РП	6	13

2ЩР Схема электрическая однолинейная

ООО "Базстрой"
Москва 2012г.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. N подл.