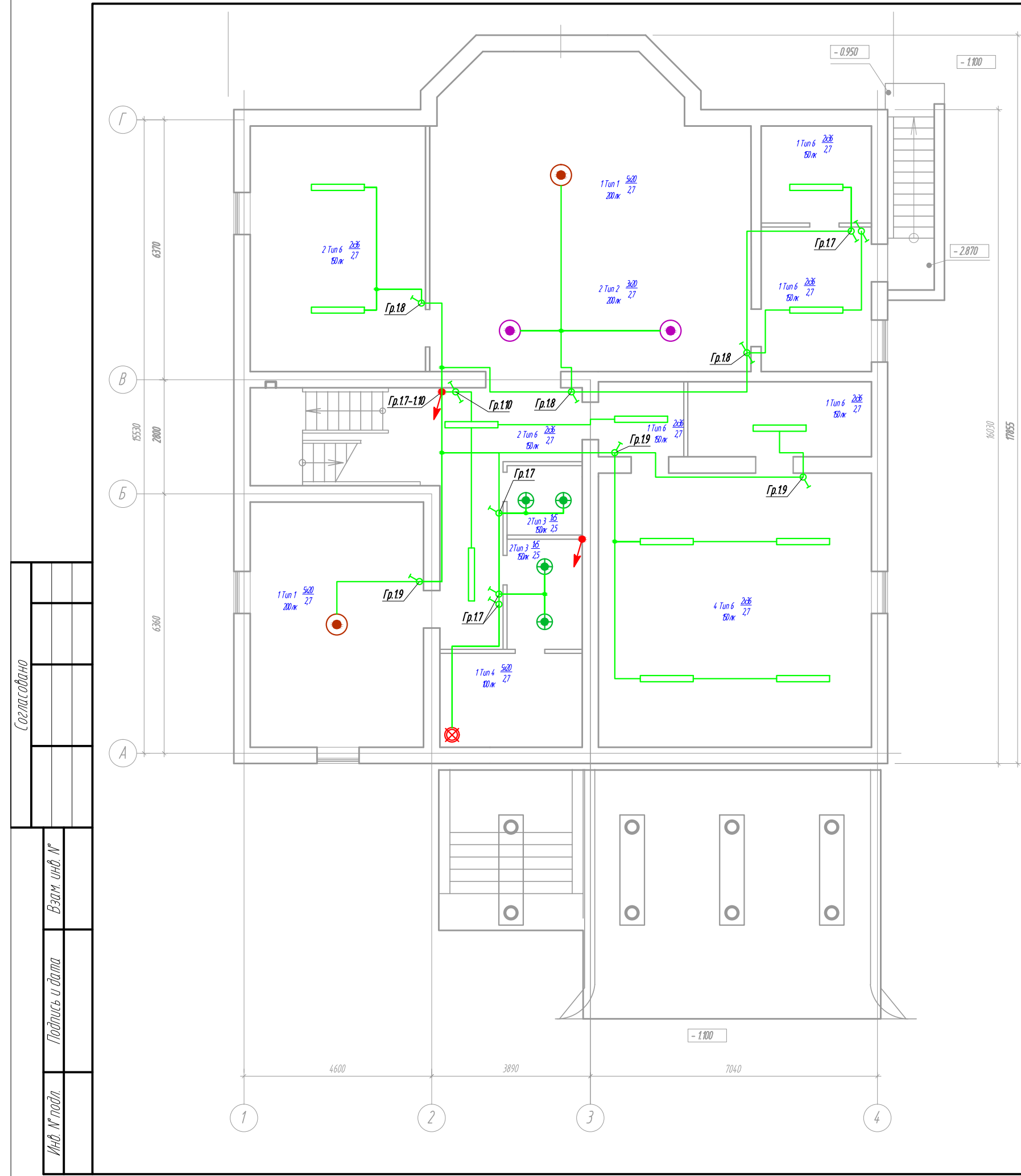


Экспликация помещений

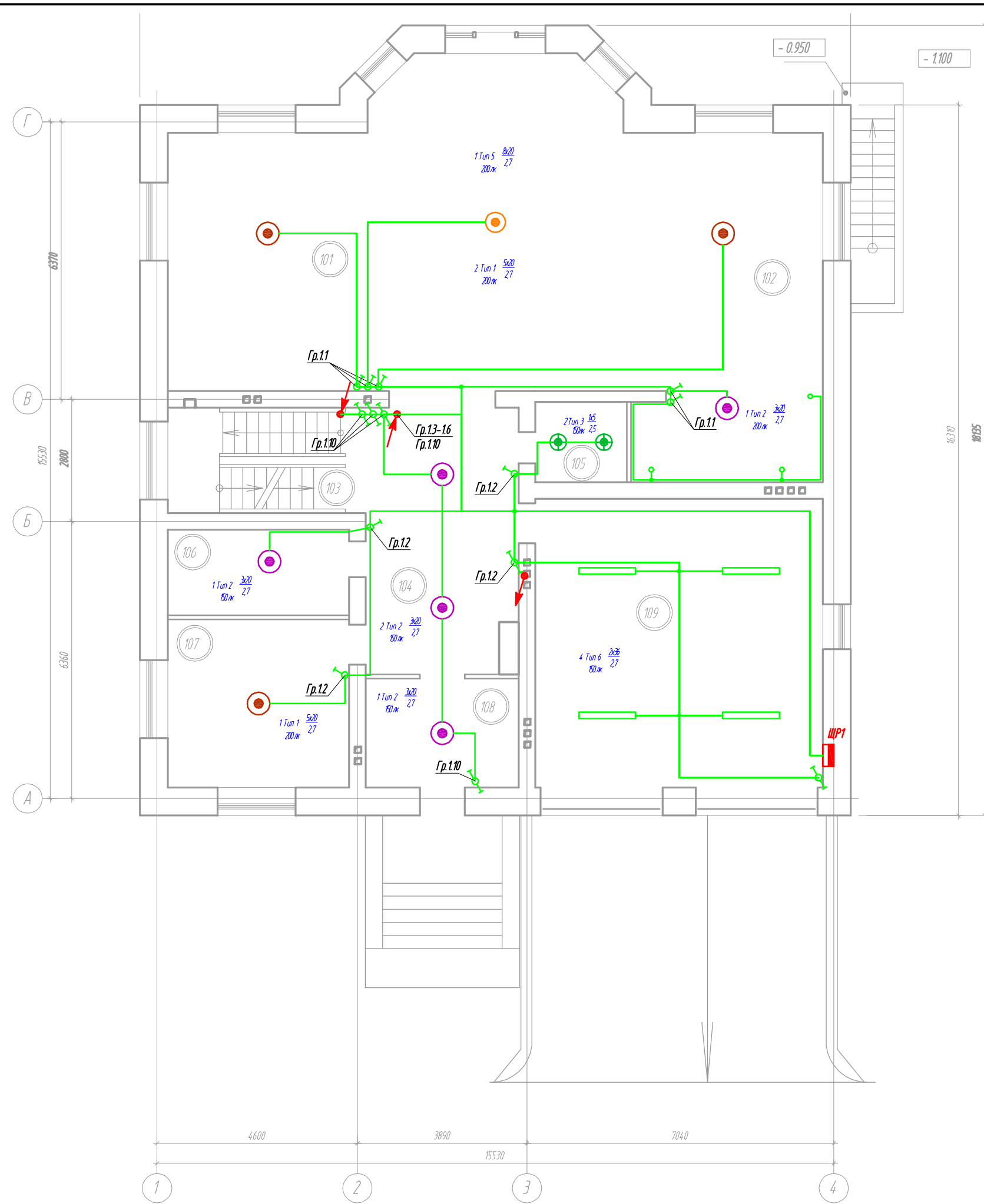
поз.	наименование	площадь кв. м
	Подвал	225.5 кв.м
001	Кладовая 1	26.0
002	Гостиная	58.0
003	Котельная	16.5
004	Лестница	10.7
005	Холл	9.6
006	Коридор 1	4.3
007	Кладовая 2	8.7
008	Санузел	3.2
009	Комната отдыха	25.9
010	Коридор 2	4.3
011	Душевая	5.1
012	Сауна	8.2
013	Спортзал	45.0

Выключатели смонтировать на высоте 900мм, за исключением мест с особыми указаниями.  
 Привязки и высоты мест установки, типы выключателей и светильников уточнить в соответствии с дизайн-проектом.

- Тип 1 - Люстра подвесная пятирожковая с КЛЛ 5x20Вт, E27
- Тип 2 - Люстра подвесная трёхрожковая с КЛЛ 3x20Вт, E27
- Тип 3 - Светильник встроенный со светодиодной лампой 5Вт, GU5.3
- Тип 4 - Светильник накладной жаростойкий с КЛЛ 20Вт, E27, IP65
- Тип 5 - Люстра подвесная восьмирожковая с КЛЛ 8x20Вт, E27
- Тип 6 - Светильник ALS.OPL 236 с ЛЛ 2x36Вт, T8 G13
- Выключатель одноклавишный скрытой установки, IP20
- Переключатель одноклавишный скрытой установки, IP20
- Вывод кабеля
- Подъём кабеля с этажа ниже
- Подъём кабеля на этаж выше
- Опуск кабеля на этаж ниже
- Опуск кабеля с этажа выше



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



Выключатели смонтировать на высоте 900мм, за исключением мест с особыми указаниями.  
 Привязки и высоты мест установки, типы выключателей и светильников уточнить в соответствии с дизайн-проектом.

Экспликация помещений.

	Первый этаж.	227,9 кв.м	
101	Гостиная	78,7	
102	Кухня	30,3	
103	Лестница	11,0	
104	Холл	21,9	
105	Санузел	4,2	
106	Гардероб	8,5	
107	Кабинет	16,5	
108	Тамбур	9,5	
109	Гараж	47,2	

- Тип 1 - Люстра подвесная пятирожковая с КЛЛ 5x20Вт, E27
- Тип 2 - Люстра подвесная трёхрожковая с КЛЛ 3x20Вт, E27
- Тип 3 - Светильник встроенный со светодиодной лампой 5Вт, GU5.3
- Тип 4 - Светильник накладной жаростойкий с КЛЛ 20Вт, E27, IP65
- Тип 5 - Люстра подвесная восьмирожковая с КЛЛ 8x20Вт, E27
- Тип 6 - Светильник ALS OPL 236 с ЛЛ 2x36Вт, T8 G13
- Выключатель одноклавишный скрытой установки, IP20
- Переключатель одноклавишный скрытой установки, IP20
- Вывод кабеля
- Подъём кабеля с этажа ниже
- Подъём кабеля на этаж выше
- Опуск кабеля на этаж ниже
- Опуск кабеля с этажа выше

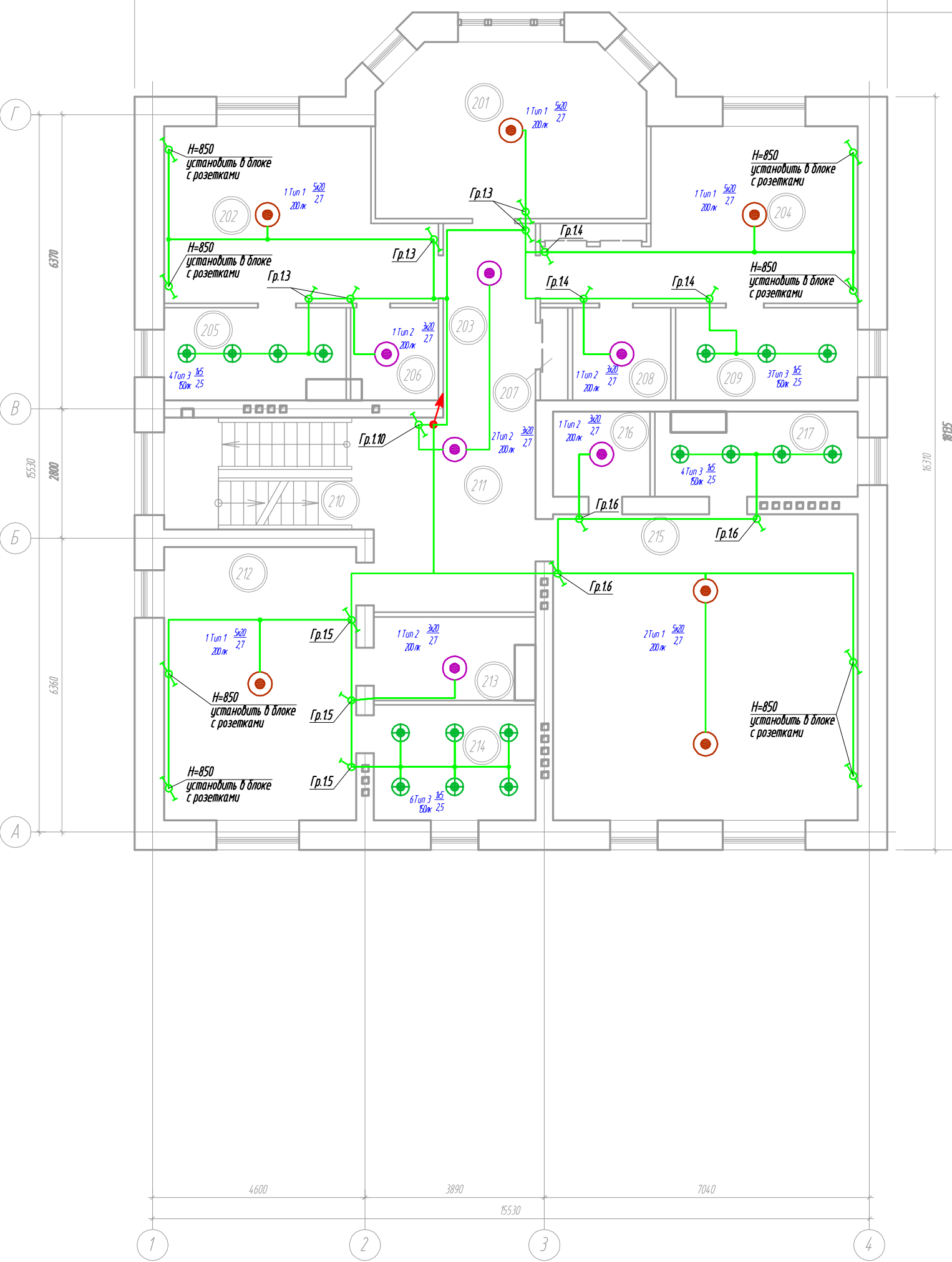
Согласовано

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №

Экспликация помещений.

	Второй этаж.	220,7 кв.м	
201	Кабинет	215	
202	Спальня 1	19,9	
203	Коридор	8,5	
204	Спальня 2 (+ шкаф-купе)	21,3	
205	Ванна и санузел 1	8,0	
206	Гардеробная 1	3,9	
207	Стенной шкаф	1,3	
208	Гардеробная 2	4,4	
209	Ванна и санузел 2	8,0	
210	Лестница	11,0	
211	Холл	15,2	
212	Спальня 3	25,0	
213	Гардеробная 3	6,7	
214	Ванна и санузел 3	9,2	
215	Спальня 4	44,2	
216	Гардеробная 4	4,2	
217	Ванна и санузел 4	8,4	

Выключатели смонтировать на высоте 900мм, за исключением мест с особыми указаниями.  
Привязки и высоты мест установки, типы выключателей и светильников уточнить в соответствии с дизайн-проектом.



- Тип 1 - Люстра подвесная пятирожковая с КЛЛ 5x20Вт, E27
- Тип 2 - Люстра подвесная трёхрожковая с КЛЛ 3x20Вт, E27
- Тип 3 - Светильник встроенный со светодиодной лампой 5Вт, GU5.3
- Тип 4 - Светильник накладной жаростойкий с КЛЛ 20Вт, E27, IP65
- Тип 5 - Люстра подвесная восьмирожковая с КЛЛ 8x20Вт, E27
- Тип 6 - Светильник ALS.OPL 236 с ЛЛ 2x36Вт, T8 G13
- Выключатель одноклавишный скрытой установки, IP20
- Переключатель одноклавишный скрытой установки, IP20
- Вывод кабеля
- Подъём кабеля с этажа ниже
- Подъём кабеля на этаж выше
- Опуск кабеля на этаж ниже
- Опуск кабеля с этажа выше

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

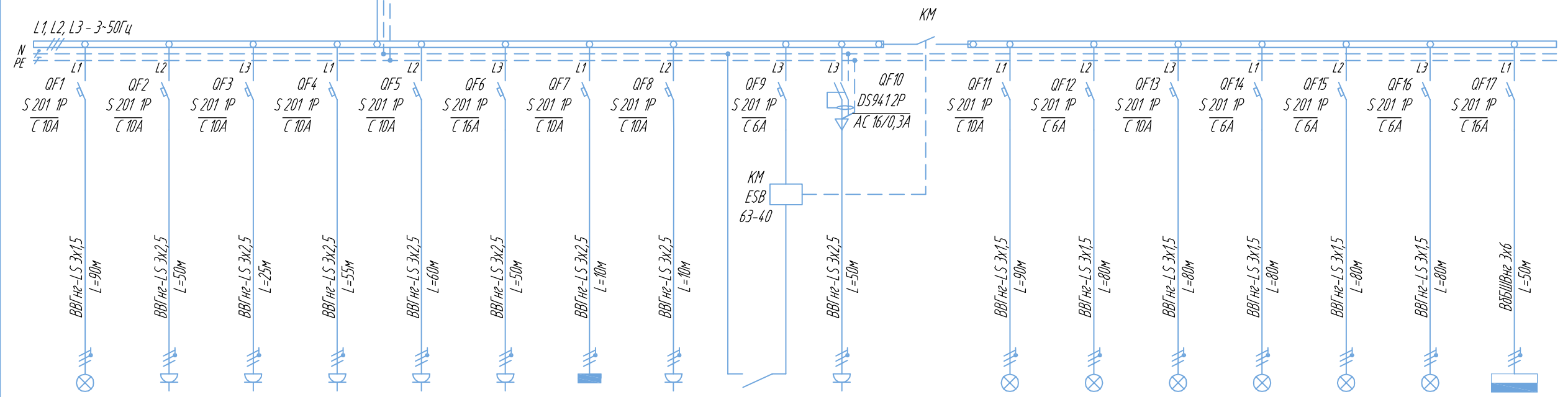
Инв. № подл.

гр. ВРУ.2.1  
ВВБШВнг 5x16  
L=50м

ЩР-1 380/220

2 ЩРВ-36э	IP 31
$P_{уст} = 34,59 \text{ кВт}$ $P_p = 12,64 \text{ кВт}$ $I_p = 19,9 \text{ А}$ $\cos\phi = 0,92$ $\Delta U = 0,42\%$	

QS1  
E203 3P  
C 32A



Данные питающей сети	
Щит распределительный: № по плану, тип, уст. и расч. мощность	Аппарат ввода
	Тип ном.ток, А уставка, А
Аппарат отходящей линии	Тип ном.ток, А уставка, А
	Марка и сечение кабеля, длина участка сети, м
Тип пускового аппарата. Тип и уставка реле. Номинальный ток и уставка расцепителя автомата	
Марка и сечение кабеля, длина участка сети, м	
Электроприёмник	№ группы по плану
	Тип
	Ном. мощность, кВт
	Ток, А
Наименование электроприёмника	
Место установки	

Гр.1.10	Гр.26	Гр.1.27	Гр.1.28	Гр.1.29	Гр.1.30	Гр.1.31	Гр.1.33	Гр.1.35	Гр.1.32
0,44	1,20	0,80	0,80	1,20	1,50	0,6	0,50		0,36
2,1	6,4	4,8	4,3	6,4	0,8	3,4	2,8		2,0
Рабочее освещение	ТВ стойка	Холодильники	ТВ розетки	ТВ розетки	Домашний кинотеатр	Ролеты ворот	ОПС, домофон и видеонаблюдение	Питание катушки контактора	Бытовые розетки и оборудование
Коридоры всех этажей	Помещение 101	Помещение 102	Помещения 202 и 204	Помещения 212 и 215	Цокольный этаж	Гараж	Гараж	ЩР-1	Котельная

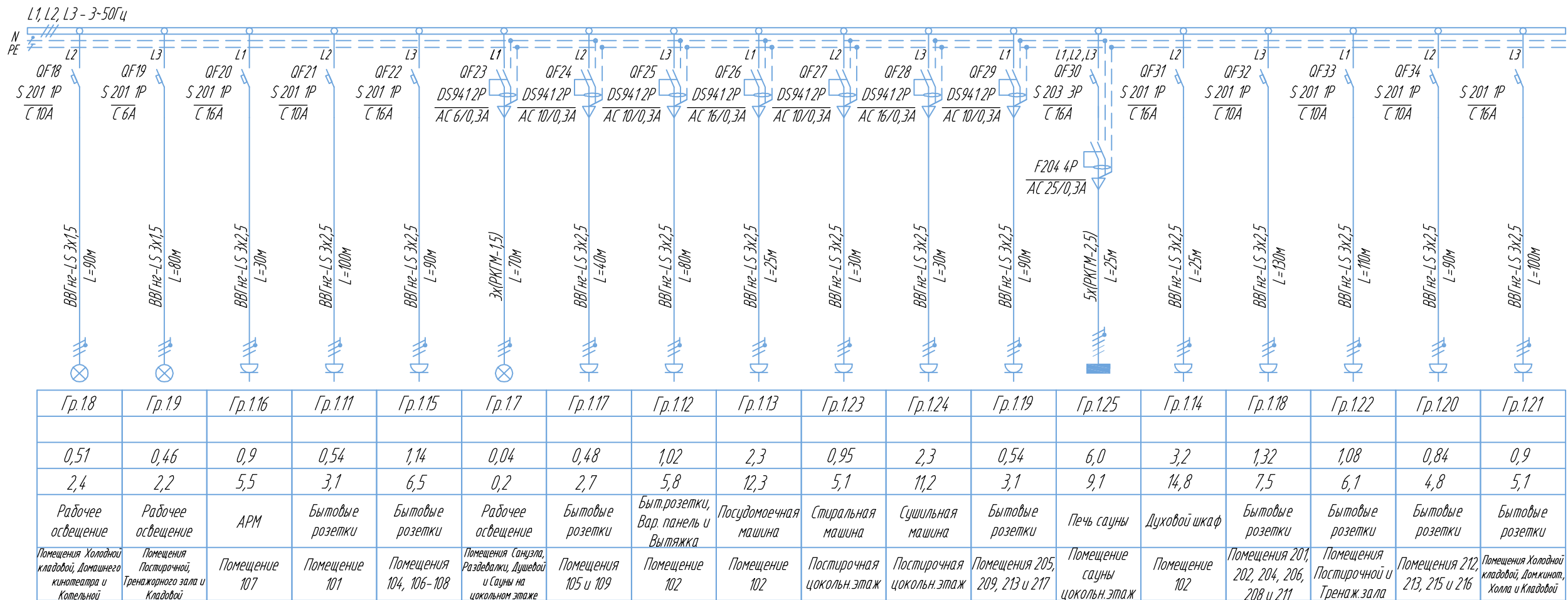
Гр.1.1	Гр.1.2	Гр.1.3	Гр.1.4	Гр.1.5	Гр.1.6	Гр.1.34
0,62	0,43	0,27	0,18	0,19	0,18	1,06
2,9	2,0	1,3	0,8	0,9	0,9	5,8
Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	ЩР-3
Помещения 101, 102 (и подв. шкафов)	Помещения 105-107 и 109	Помещения 201, 202, 205 и 206	Помещения 204, 208 и 209	Помещения 212-214	Помещения 215-217	Летняя кухня

Примечание:  
Неравномерность распределения нагрузок по фазам в пределах щита не превышает 15%

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

ЩР-1 продолжение

Данные питающей сети	
Щит распределительный: № по плану, тип, уст. и расч. мощность	Аппарат ввода Тип ном.ток, А уставка, А
	Аппарат отходящей линии Тип ном.ток, А уставка, А
Марка и сечение кабеля, длина участка сети, м	
Тип пускового аппарата. Тип и уставка реле. Номинальный ток и уставка расцепителя автомата	
Марка и сечение кабеля, длина участка сети, м	
Электроприёмник	№ группы по плану
	Тип
	Ном. мощность, кВт
	Ток, А   <sub>н</sub>   <sub>п</sub>
Наименование электроприёмника	
Место установки	



Согласовано

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №