

План типового этажа
с электросетями
(3-17 этаж)



Схема расположения кухонного оборудования



Условное обозначение оборудования:

- 1 - Холодильник 600x600,
- 2 - Мойка 600x600,
- 3 - Шкаф угловой 1200x600,
- 4 - Плитка 600x600,
- 5 - Шкаф 600x600,
- 6 - Шкаф 1200x600

Таблица соотношения квартир и кухонь

№ кв.	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	№11	№12
Тип кухни	3	4	4*	3	*	8	1	2*	1*	5*	7	7

* - тип 2 повернутый на 90°

- Общие указания см.П3 проекта, условные обозначения по ГОСТ 21.613-88, ГОСТ 21.608-84.
- Напряжение на лампах 230В, ремонтное 36В.
- Высота установки розеток от пола:
 - в комнатах - 0,3 м (дополнительно согласовать с заказчиком);
 - в с/у в зоне раковины и для полотенцесушителя - 1 м;
 - в с/у для стиральной машины - 0,3 м;
 - для подключения Wi-Fi роутера - 2,2 м;
 - остальные розетки не выше чем 1 м;
- Высота установки электрических выводов от пола:
 - в кухне для подключения вытяжки - 2 м;
 - в с/у для подсветки зеркала - 2 м;
- Высота установки щитков - 1,8 м до верха:
 - высота установки выключателей - 1 м (дополнительно согласовать с заказчиком);
 - подключение варочной панели и духовых - посредством клеммной колодки.
- Выполнить дисперсионные надписи на щитах и пусковой аппаратуре.
- От щитка этажного ШЗ до щитка квартирного ЩМ проложить кабель ВВГнг(A)-Ls 3x10. Кабель проложить в ПНД трубе в полу вышележащего этажа. Разводка в квартире выполнить кабелем ВВГ-Пнг(A)-Ls. В квартирах кабели проложить скрыто под штукатуркой, частично за подвесным потолками, по монолитным участкам кабели проложить открыто с последующей штукатуркой (по согласованию с заказчиком).
- Однолинейную расчетную схему ЩМ см. лист 8-ЭОМ.
- Проход кабелей через стены выполнять в отрезках металлических труб согласно типовому проекту лист А7-92-13. С целью предотвращения проникновения и скопления воды и распространения пожара в местах прохода через стены, перекрытия или выхода наружу следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой (коробом, проемом и т. п.), а также резервные трубы (короба, проемы и т. п.) легко удаляются массой из несгораемого материала (см. примечание А7-92-13). Все сети выполняются сменяемыми. Аварийные и рабочие сети всегда выполняются раздельно.
- Каждая шахта лифтов оборудована стационарным электрическим освещением, обеспечивающим освещенность не менее 50лк при закрытых дверях шахты. Крайние аппараты освещения устанавливаются на расстоянии не более чем 0,5м от самой верхней и самой нижней точек шахты.
- Монтаж и заземление выполнить в соответствии с ПТБ, ПУЭ и СП 76.13.330.
- (*) Источники вторичного электропитания резервированные ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x7 БР устанавливать только на 4, 12 и 19 этажах.

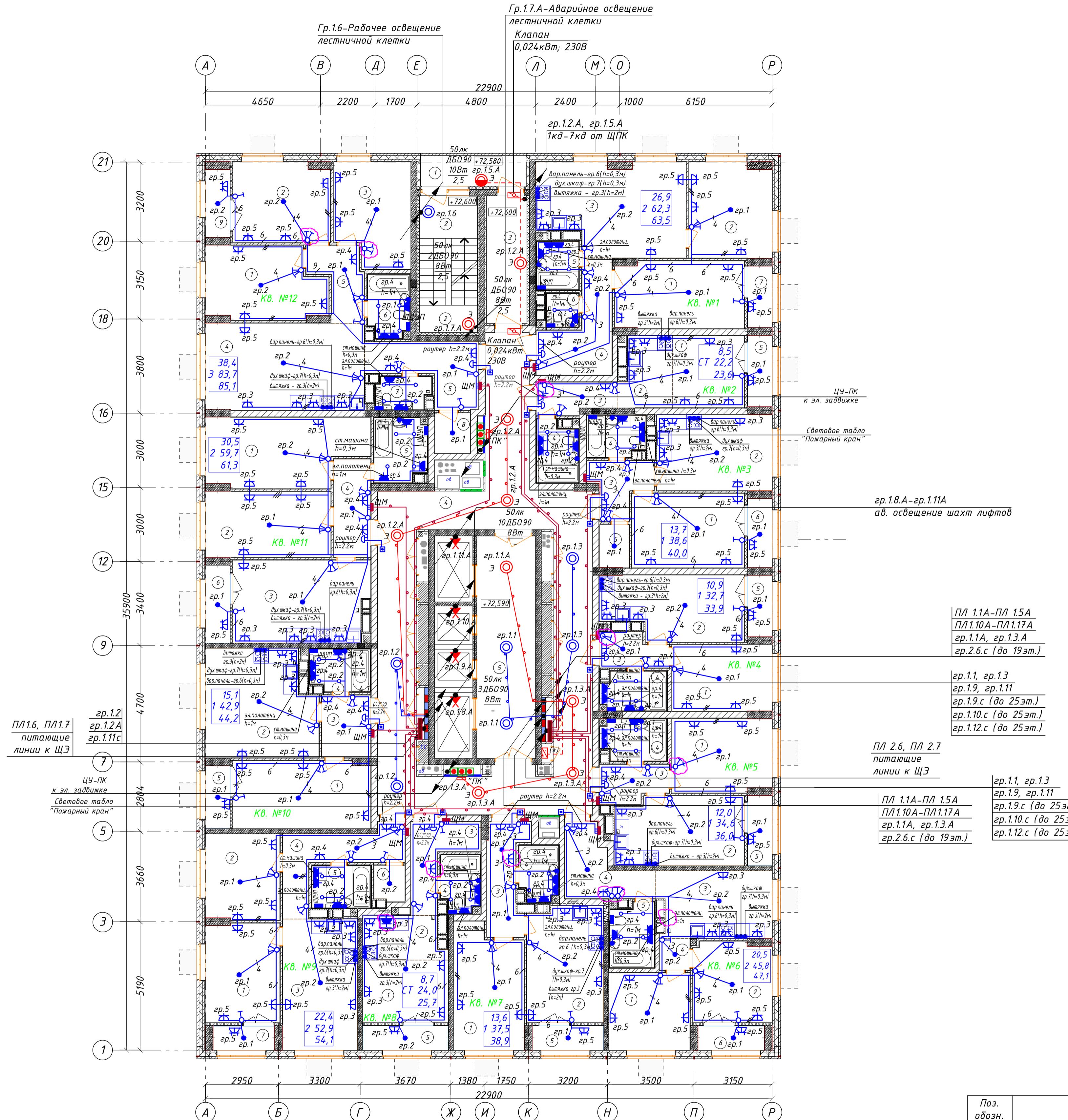
Спецификация

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Светильник встраиваемый в натяжной потолок IP20	54	○ С/у
2	Подвесной патрон	60	●
3	Светильник настенный светодиодный, с фотоакустическим выключателем ВВт, IP54	16	○ Изм.03/22
4	Светильник настенный светодиодный 10Вт, IP54	1	○
5	Выключатель 10А для скрытой установки однополюсный	29	♂
6	Выключатель 10А для скрытой установки однополюсный с защитным контактом	43	♀
7	Розетка 16А, 220В для скрытой установки двухполюсная с защитным контактом	106	○ Изм.03/22
8	Розетка 16А для скрытой установки двухполюсная с защитным контактом, сабвуфер	36	♀
9	Розетка 16А для скрытой установки, с защитным контактом, зерметичная 230В, IP44	44	○ Изм.03/22
10	Шина дополнительного правления потенциалов (ШДУП)	14	-
11	Выход электрический	52	●

АП4/05-21-ЭОМ

Многоквартирный жилой дом со встроеннымными помещениями общественного назначения №4 (по генплану), расположенный в ЖК "Академический парк" в Кстовском районе Нижегородской области			
03/22 19	Изм. -	Аудио	03.22
Изм. Колч.	Лист № док.	Подпись	Дата
ГИП Соколова	Влад	12.21	Внутреннее
Разраб. Бутусова	Аудио	12.21	электрооборудование
Н.контр. Киселева	Аудио	12.21	План типового этажа с электросетями (3-17 этаж)
			000 «АПМ «Проспект»

План типового этажа с электросетями (18-25 этаж)



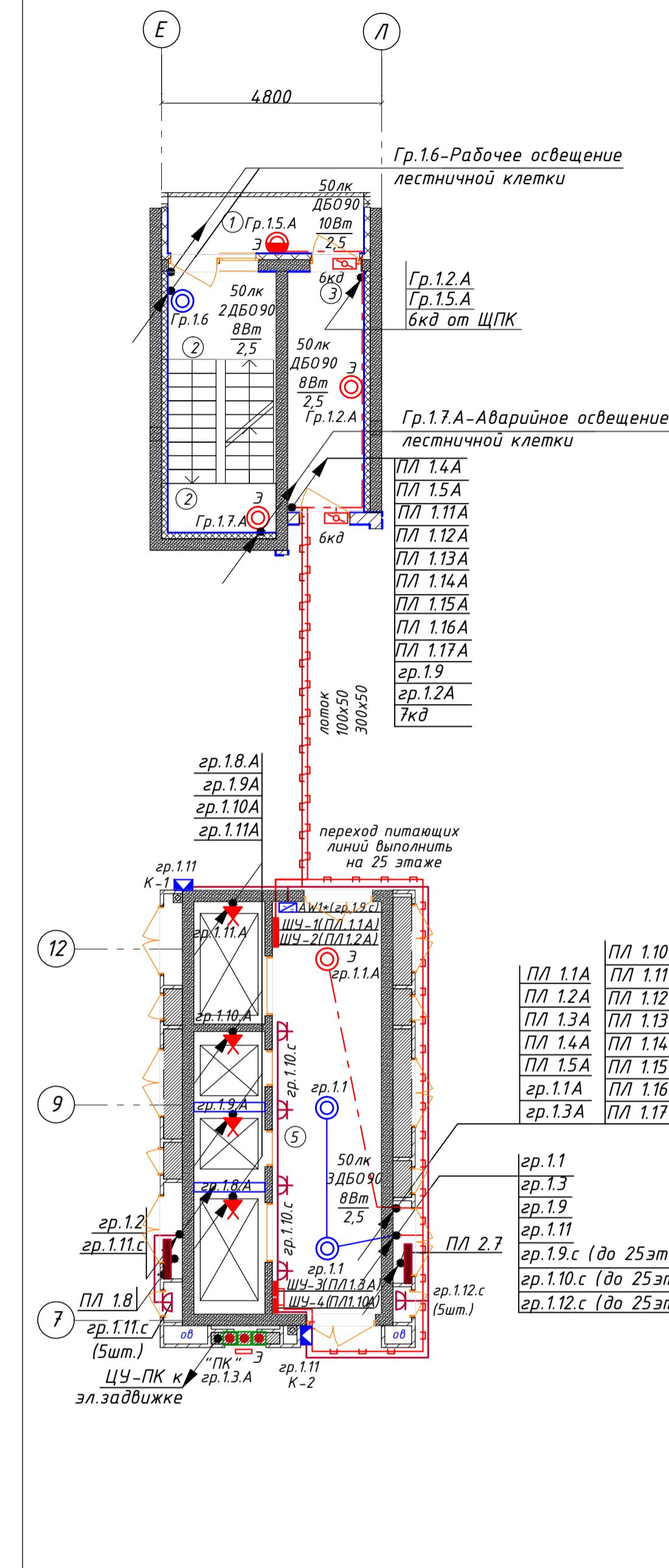
Условные обозначе

- Щит этажный
 - Щит квартирный (ЩМ)
 - кабель уходит на более высокую отметку или приходит с более высокой отметки
 - кабель уходит на более низкую отметку или приходит с более низкой отметки
 - прокладка кабеля в жесткой ПНД трубы в перекрытии выше лежащего этажа

Спецификация

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Светильник встраиваемый в натяжной потолок IP20	54	○ С/у
2	Подвесной патрон	60	●
3	Светильник настенный светодиодный, с фотоакустическим выключателем 8Вт, IP54	16	○
4	Светильник настенный светодиодный 10Вт, IP54	1	○
5	Выключатель 10A для скрытой установки однополюсный	29	♂
6	Выключатель 10A для скрытой установки однополюсный сдвоенный	43	♀
7	Розетка 16A, 220В для скрытой установки двухполюсная с защитным контактом	110	±
8	Розетка 16A для скрытой установки двухполюсная с защитным контактом, сдвоенная	36	±
9	Розетка 16A для скрытой установки, с защитным контактом, герметичная 230В, IP44	40	■
10	Шина дополнительного уравнивания потенциалов (ШДУП)	14	-
11	Выход электрический	52	●

Фрагмент плана на 25 этаже
в осях 7-12/Е-Л



1. Общие указания см.П3 проекта, условные обозначения по ГОСТ 21.613-88, ГОСТ 21.608-84.
 2. Напряжение на лампах 230В, ремонтное 36В.
 3. Высота установки розеток от пола:
 - в комнатах 0,3 м (дополнительно согласовать с заказчиком);
 - в с/у в зоне раковины и для полотенцесушителя - 1 м.;
 - в с/у для стиральной машины - 0,3 м;
 - для подключения Wi-Fi роутера - 2,2 м;
 - остальные розетки не выше чем 1 м.
 - При монтаже розеток на вент. шахтах (18-25 этажи) применять установочные коробки глубиной 40мм.
 4. Высота установки электрических выводов от пола:
 - в кухне для подключения вытяжки - 2 м;
 - в с/у для подсветки зеркала - 2 м.
 5. Высота установки щитков - 1,8м до верха.
 6. Высота установки выключателей - 1 м (дополнительно согласовать с заказчиком).
 7. Подключение варочной панели и духовки - посредством клеммной колодки.
 8. Выполнить диспетчерские надписи на щитах и пусковой аппаратуре.
 9. От щитка этажного ЩЭ до щитка квартирного ЩМ проложить кабель ВВГнг (А)-Ls 3х10. Кабель проложить в ПНД трубе в полу вышележащего этажа. Разводку в квартире выполнить кабелем ВВГ-Пнг(А)-Ls. В квартирах кабели проложить скрыто под штукатуркой, частично за подвесным потолками, по монолитным участкам кабели проложить открыто с последующей штукатуркой (по согласованию с заказчиком).
 10. Однолинейную расчетную схему ЩМ см. лист 8-ЭОМ.
 11. Проход кабелей через стены выполнить в отрезках металлических труб согласно типовому проекту лист А 7-92-13. С целью предотвращения проникновения и скопления воды и распространения пожара в местах прохода через стены, перекрытия или выхода наружу следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой (коробом, проемом и т. п.), а также резервные трубы (короба, проемы и т. п.) легко удаляемой массой из несгораемого материала (см. примечание А 7-92-13). Все сети выполняются сменяемыми. Аварийные и рабочие сети везде выполнить раздельно.
 12. Каждая шахта лифтов оборудована стационарным электрическим освещением, обеспечивающим освещенность не менее 50лк при закрытых дверях шахты. Крайние аппараты освещения устанавливаются на расстоянии не более чем 0,5м от самой верхней и самой нижней точек шахты.
 13. С 23-25 этаж в с/у и кухне необходимо установить вентиляторы марки Slim 4С, мощностью 0,078кВт, 220В. Управление - самостоятельными одноклавишными выключателями на каждый вентилятор, установленными в помещении кухни и коридоре для с/у.
 14. Монтаж и заземление выполнить в соответствии с ПТБ, ПУЭ и СП 76.13330.
 15. (*) Источники вторичного электропитания резервированные ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x7 БР

•

03/22	13	Изм.	-	<i>Андрей</i>	03.22			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №4 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области	
ГИП	Соколова			<i>Соколова</i>	12.21			
Разраб.	Бутусова			<i>Андрей</i>	12.21			
Н.контр	Киселева			<i>Киселев</i>	12.21			