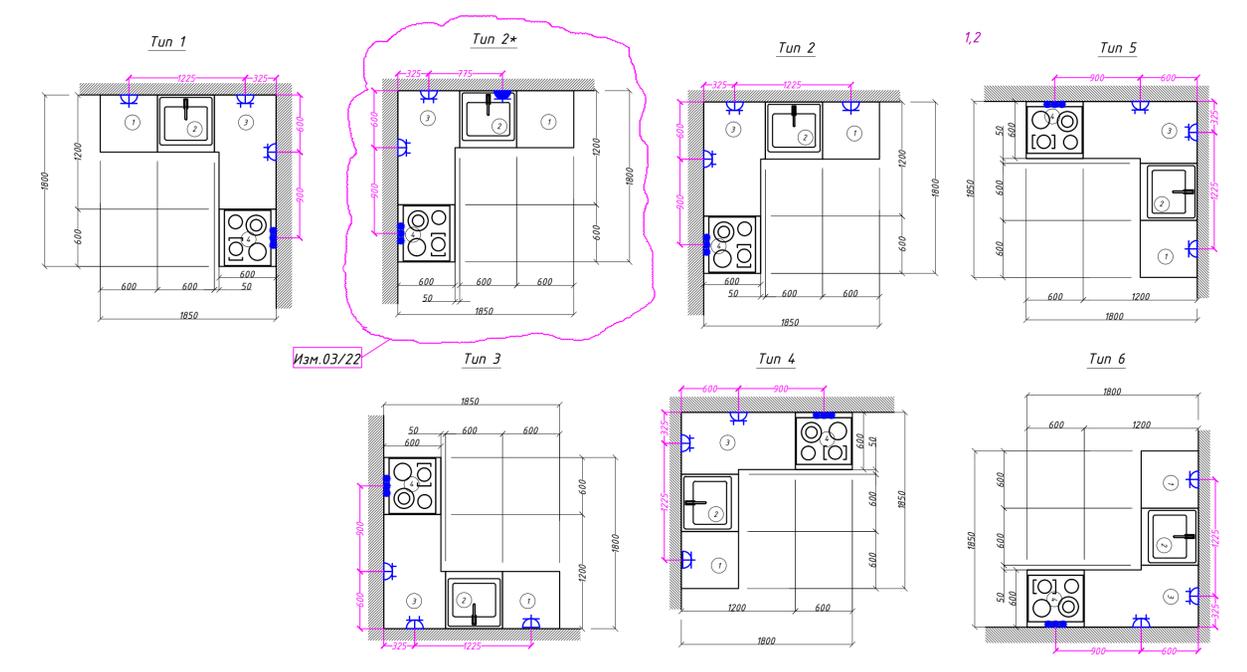
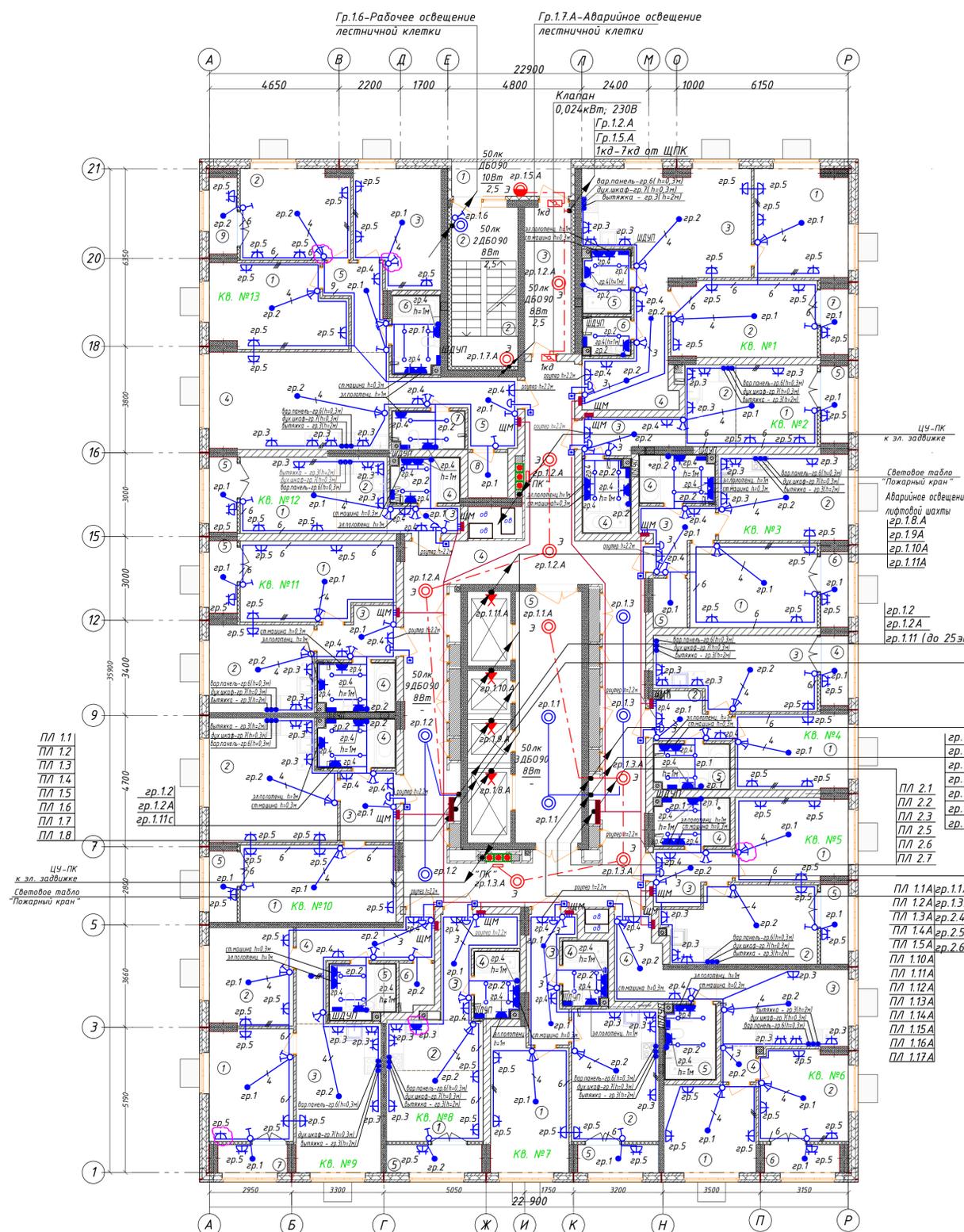


План второго этажа с электросетями

Схема расположения кухонного оборудования



Условное обозначение оборудования:

- 1 - холодильник 600x600,
- 2 - Мойка 600x600,
- 3 - Шкаф угловой 1200x600,
- 4 - Плита 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	№13
Тип кухни	3	4	4	3	*	8	1	2*	1	5	6	5	7

* - тип 2 повернутый на 90°

- кабель уходит на более высокую отметку или приходит с более высокой отметки
- кабель уходит на более низкую отметку или приходит с более низкой отметки

- ПЛ 1.1
- ПЛ 1.2
- ПЛ 1.3
- ПЛ 1.4
- ПЛ 1.5
- ПЛ 1.6
- ПЛ 1.7
- ПЛ 1.8
- ПЛ 1.10А
- ПЛ 1.11А
- ПЛ 1.12А
- ПЛ 1.13А
- ПЛ 1.14А
- ПЛ 1.15А
- ПЛ 1.16А
- ПЛ 1.17А
- ПЛ 1.18А
- ПЛ 1.19А
- ПЛ 1.20А
- ПЛ 1.21А
- ПЛ 1.22А
- ПЛ 1.23А
- ПЛ 1.24А
- ПЛ 1.25А
- ПЛ 1.26А
- ПЛ 1.27А

Условное обозначение щитов

- Щит этажный
- Щит квартирный (ЩМ)

Спецификация

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Светильник встраиваемый в натяжной потолок IP20	58	С/у
2	Подвесной патрон	62	
3	Светильник настенный светодиодный, с фоточувствительным выключателем 8Вт, IP54	16	Изм.03/22
4	Светильник настенный светодиодный 10Вт, IP54	1	
5	Выключатель 10А для скрытой установки однополюсный	31	
6	Выключатель 10А для скрытой установки однополюсный сдвоенный	43	
7	Розетка 16А, 220В для скрытой установки двухполюсная с защитным контактом	110	Изм.03/22
8	Розетка 16А для скрытой установки двухполюсная с защитным контактом, сдвоенная	39	
9	Розетка 16А для скрытой установки, с защитным контактом герметичная 230В, IP44	43	Изм.03/22
10	Шина дополнительного выравнивания потенциалов (ШДУП)	15	
11	Выход электрический	54	

1. Общие указания см. ПЗ проекта, условные обозначения по ГОСТ 21613-88, ГОСТ 21608-84.
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;
 - для подключения розетки не выше чем 1 м;
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 - 1,8 м 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(A)-Ls 3x10; Кабель проложить в ПНД трубе в полу вышележащего этажа. Разводку в квартире выполнять кабелем ВВГ-Пнг(A)-Ls. В квартире кабели проложить скрыто под штукатуркой, частично за подвесным потолком, по монолитным участкам кабели проложить открыто с последующей штукатуркой (по согласованию с заказчиком).
10. Однолинейную расчетную схему ЩМ см. лист 7-30М.
11. Проход кабелей через стены выполнять в отрезках металлических ких труб согласно типового проекта 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 удаляемой массой из негорючего материала (см. примечание А7-92-13). Все сети выполняются сменяемыми. Аварийные и рабочие сети везде выполнять 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. Монтаж и заземление выполнять в соответствии с ПТБ, ПУЭ и СП 76.13330.

				461.09/20 - ЭОМ		
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №3 (по генплану), расположенный в ЖК "Анжуйский парк" в Кстовском районе Нижегородской области						
Внутреннее электрооборудование				стадия	лист	листов
Разработал Пуртова				Р	15	
Н.контр. Киселева				000 "АПМ" "Проспект"		