Перенос счётчика обратно на площадку - экономия места внутри + удобство для контролёров

Реле напряжения на входе.

Заземляющую проводку – делаем везде, но без коммутации щите

Кабель – ВВГ нг ls круглый ( Одескабель ) + земля

Освещение в потолке 3x1.5 + PE или 2x1.5 + PE (балконы)

Розетки 2x2.5 + PE

Ответвления PE – строго гильзами (или любым другим неразрывным способом)

Длина проводника в подрозетниках - с хорошим запасом. Можно все монтажные коробки брать глубокие ( 60мм )

Стабилизатор + UPS

UPS – 3 линии от стабилизатора к одной розетке в спальне, детской и гостинной ( какие конкретно розетки – укажу )

От стабилизатора рядом пустить вторую пару проводов, на отдельный автомат( от него – розетки бесперебойного питания). На настоящий момент обе линии пустить от стабилизатора напрямую

Высота розеток, если не указано иное - 30

Выключатели – 85

На балкон(каждый) - Светильник + 2 розетки. Выключатель и розетки - сразу возле входа. Светильник – по центру

Силовой провод на кухню. Забурить под плиткой, завести в короб кухонной мебели, далее наружный монтаж. 2 кабеля 3x2.5

Силовой провод к стиралке/сушилке.

Выключатели:

Коридор

Вход - 1 ( весь свет )

Провод под свет с датчиком в короб, выключатель - в торец

Возле комнат - 1 проходной

Кухня - 1 (2?)

Ванная

Свет - 1?

Вытяжка

Полотенцесушитель?

Спальня

Вход - 1 (2клавишный?)

С каждой стороны кровати:

Проходной (2-хклавишный?)

На бра

Гостинная

Вход - 2хклавишный

С каждой стороны

Бра

Проходные выключатели

Детская

Вход - 2 клавишный

Тумбочка около кровати - проходной (+ бра?)

Акустика 2.1 ( Выводы указаны, ввод – от зоны компьютера )

Короба от телевизора до ниши радиатора и вбок - коммутация телевизора и компа

Слаботочка:

Витая пара UTP ( cat 6e ).

От площадки вводы: 2 оптики + 3 UTP )

3UTP ввода от площадки

2 оптики

Вывод 220 на площадку

Точки выхода UTP:

2 спальня/кабинет

1 Детская

1 Телевизор

1 (2)? Мультимедийный компьютер

1 Кухня?

Розетки:

Кондиционер2

Сигнализация, домофон - ?

Двухклавишный перекрёстный выключатель

U5.225.30Z

Перенести Звонок справа от двери.