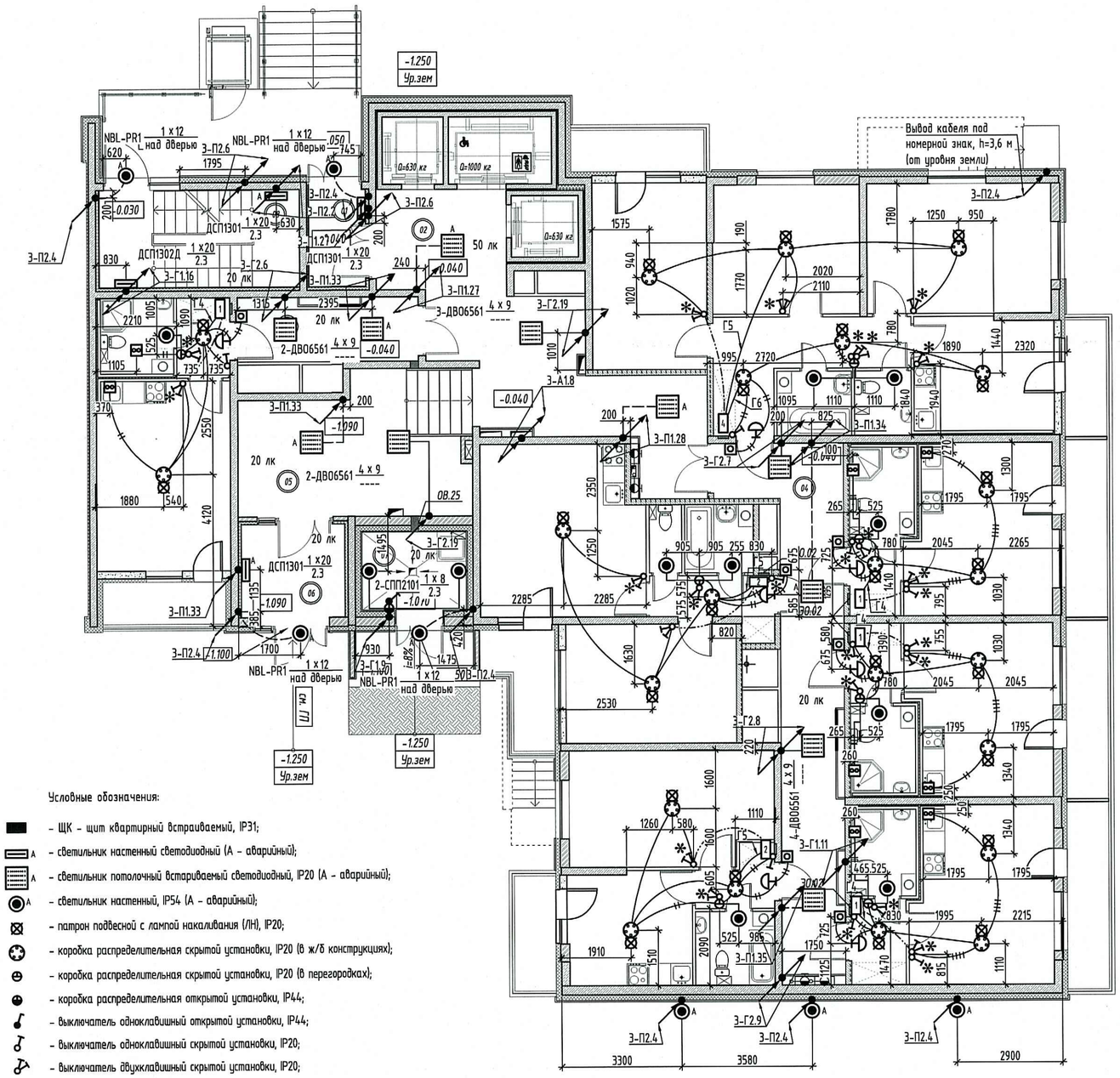


Условные обозначения:

- ЩК – щит квартирный встраиваемый, IP31;
- A – светильник настенный светодиодный (А – аварийный);
- A – светильник потолочный встраиваемый светодиодный, IP20 (А – аварийный);
- A – светильник настенный, IP54 (А – аварийный);
- патрон подвесной с лампой накаливания (ЛН), IP20;
- коробка распределительная скрытой установки, IP20 (в ж/б конструкциях);
- коробка распределительная скрытой установки, IP20 (в перегородках);
- коробка распределительная открытой установки, IP44;
- выключатель одноклавишный открытой установки, IP44;
- выключатель одноклавишный скрытой установки, IP20;
- выключатель двухклавишный скрытой установки, IP20;
- звонок, IP20;
- кнопка звонка, IP20;
- электровентилятор, IP20;
- выключатели, устанавливаемые в перегородках;
- трасса пересекает отметку, изображенную на плане, снизу вверх;
- трасса приходит с более низкой/высокой отметки;
- проводка, проложенная в ж/б конструкциях в трубах ПНД;
- проводка, проложенная в перегородках в штрабе под слоем штукатурки (квартиры) и в трубах ПВХ за подвесным потолком (МОП).
- резервная труба ПНД для случаев непроходимости основной трассы;
- 2-НПП1101 1 x 12 / 2.3 – сведение о светильнике (количество, тип (марка), количество и мощность лампы, высота установки).

Технические требования

1 Проводку сети внутреннего электроосвещения квартир выполнить скрыто по кратчайшим трассам в ж/б конструкциях в трубах марки ПНД замоноличено и параллельно архитектурно-строительным линиям в перегородках в штрабе под слоем штукатурки проводом 3х(ПуВнг(А)-LS 1х1,5 мм²) в трубах ПНД и кабелем ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм² в перегородках.

2 Переход трассы проводки из ж/б конструкций в штрабу в перегородке выполнить посредством гладких жестких муфт ПВХ "труба-труба" с переходом под углом 90°.

3 В местах общего пользования (МОП) проводку выполнить кабелем ВВГнг(А)-LS расчетного сечения в трубах ПВХ Ø 25 мм:

- скрыто – в технических помещениях (при их при наличии) и в замоноличенных трубах ПНД Ø 25 мм;
- открыто – параллельно архитектурно-строительным линиям за подвесным потолком в МОП и в помещении электрощитовой.

4 Участки групповых линий, отдельно помеченные штрихами, указывают на количество проводов (жил), проложенных в этом месте.

4 Кнопки звонка и выключатели в квартирах установить на расстоянии не менее 200 мм от дверного проема со стороны дверной ручки.

5 Запрещена скрытая установка по одной оси выключателей в стенах между смежными квартирами.

6 Монтаж электроустановочных изделий выполнить от отметки чистового пола на высоте:

- h=1000 мм – под выключатель в квартиру и в технических помещениях;
- h=1500 мм – под кнопку звонка при входе в квартиру, под выключатель в МОП;
- h=2300 мм – для звонка над входом в квартиру, светильника над входом в здание, санузел, ванную комнату, кладовую (гардеробную), освещения незадымляемой лестничной клетки и балконов МОП, если не указано иного;
- на подвесном потолке – во внеквартирном коридоре и тамбуре после входа в здание.

7 Соединить с жилой PE группового питающего кабеля клемму заземления в светильниках. Если конструкцией светильника не предусмотрено присоединение PE жилы кабеля, то необходимо оконечить PE провод посредством клеммного винтового зажима ЗВИ.

8 Распределительные коробки в перегородках установить на расстоянии 150 мм от верхних плит перекрытия до низа коробок.

9 Электроснабжение вытяжных электровентиляторов ванной комнаты, санузла и кухни квартир выполнить проводом 2х(ПуВнг(А)-LS 1х1,5 мм²) / кабелем ВВГнг(А)-LS 2х1,5 мм² с запасом 1 м в местах их установки.

10 Управление электровентиляторами выполнить от собственных клавиш в составе блоков выключателей освещения соответствующих помещений. В местах прокладки кабеля по вентиляционному блоку выполнить открытый монтаж в кабель-канале.

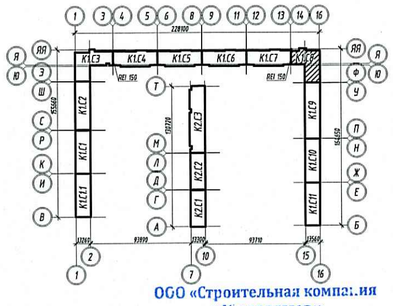
11 Пояснение на планах к группам (В)Х – СХ, ПХ, АХ, ГХ:

- В – принадлежность группы потребителя к ВРУ (при наличии);
- Х – номер ГРЩ или ВРУ;
- СХ – номер группы стояка электроснабжения ЩРЭ;
- ПХ – номер группы потребителей противопожарного оборудования;
- АХ – номер группы общедомовых потребителей I категории надёжности электроснабжения;
- ГХ – номер группы общедомовых потребителей II категории надёжности электроснабжения или потребителей встроенных помещений (при наличии).

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь (м²)	Кол. пом
01	Тамбур	4.17	
02	Лифтовой холл	33.18	
03	Коридор	8.72	
04	Коридор	28.52	
05	Вестибюль	23.05	
06	Тамбур	7.21	
07	Мусоросборная камера	6.57	
08	Лестничная клетка	14.58	
	Итого:	126.00	

Компоновочная схема



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
02 ФЕВ 2018
сотрудник ТО

ООО «Строительная компания «Каменка»
В производство работ
06 МАР 2018
должность подпись

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Леонтьева			26.01.18
Проверил		Макаренко			26.01.18
Рук. отдела		Баркин			26.01.18
Н. контр.		Горелов			26.01.18
ГИП		Кныш			26.01.18

СКК-4/2016-1-ЭОМ

Санкт-Петербург, Комендантский проспект, участок 2, (юго-восточнее пересечения с рекой Каменкой) кадастровый № 78:34:0004281:10613

Многоквартирный дом со встроенными помещениями и встроенно-пристроенным подземным гаражом. Корпус № 1

Стадия	Лист	Листов
Р	110	

План электроосвещения. Секция 8. Этаж 1

ООО "НСК-Проект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.