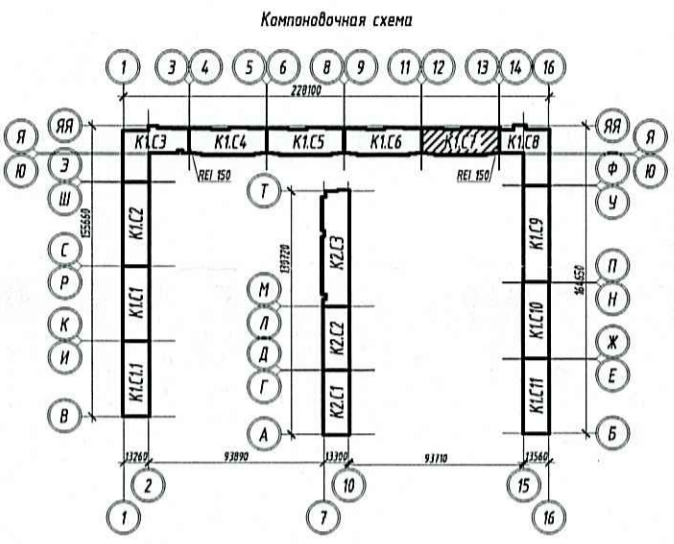


Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь (м <sup>2</sup> )	Кол. пок.
01	Коридор	51.03	
02	Коридор	13.16	
03	Лифтовой холл	11.47	
04	Лестничная клетка	18.42	
05	Переходной балкон	17.49	
Итого:		111.57	



Технические требования

1 Проводку сети внутреннего электроосвещения квартир выполнить скрыто по кратчайшим трассам в ж/б конструкциях в трубах марки ПНД замонтировано и параллельно архитектурно-строительным линиям в перегородках в штрабе под слоем штукатурки проводом 3х(Пувнз(А)-LS 1х1,5 мм<sup>2</sup>) в трубах ПНД и кабелем ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм<sup>2</sup> 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 наличии) и в замонтированных 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 электростановочных изделий выполнять 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 иное;
- на подвесном потолке - во внеквартирном коридоре и тамбуре после входа в здание.

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

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

9 Электрооснащение вытяжных электровентиляторов ванной комнаты, санузла и кухни квартир выполнить проводом 2х(Пувнз(А)-LS 1х1,5 мм<sup>2</sup>) / кабелем ВВГнг(А)-LS 2х1,5 мм<sup>2</sup> с запасом 1 м в местах их установки.

10 Управление электровентиляторами выполнять от собственных клавиш в составе блока выключателей освещения соответствующих помещений в местах прокладки

Условные обозначения:

- - ЩК - щит квартирный встраиваемый, IP31;
- А - светильник настенный светодиодный (А - аварийный);
- А - светильник потолочный встраиваемый светодиодный, IP20 (А - аварийный);
- А - 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-НПП1101-1х12-2.3 - сведения о светильнике (количество, тип (марка), количество и мощность лампы, высота установки).

**ПРОВЕРЕНО**  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
02 ФЕВ 2018  
сотрудник ТО *[подпись]*

ООО «Строительная компания «Каменка»  
В производство работ  
06 МАР 2018  
*[подпись]*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>[подпись]</i>	26.01.18
				<i>[подпись]</i>	26.01.18
				<i>[подпись]</i>	26.01.18
				<i>[подпись]</i>	26.01.18
				<i>[подпись]</i>	26.01.18

СКК-4/2016-1-30М

Санкт-Петербург, Командантский проспект, участок 2, (юго-восточное пересечения с рекой Каменкой) кадастровый № 78:34:004281:10613

Множквартирный дом со встроенными помещениями и пристроенно-пристроенным подземным гаражом. Корпус № 1	Стация	Лист	Листов
	Р	108	

План электроосвещения. Секция 7. Этаж 25

ООО "НСК-Проект"