ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема структурная сетей телефонной связи,	
	домофонной связи, интернет, телевидения	
3	Структурная схема сетей ПС	
4	План сетей пожарной сигнализации	
5	План сетей телевидения	
6	План сети интернет	
7	План сетей телефонной связи	
8	План сетей домофонной связи	
9	Слаботочный щиток. Схема электрическая	
	принципиальная питания	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
BCH-60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации и инженерного оборудования жилых и общественных зданий	
5.407-129	Прокладка провода в трубах ПВХ в произ. помещениях	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
5/Π-2017-CC.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 5 листах

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Обозначение	Наименование	Примечание
N.		Прибор приемно-контрольный общедомовой	
Взам. инв.	5.	Извещатель пожарный дымовой автономный	
H		Извещатель пожарный тепловой	
n gama	0000	Телефонный аппарат кнопочный	
Nognucb u	\Leftrightarrow	Розетка телефонная	
N подл.			
ી∺8.			

ОБШИЕ УКАЗАНИЯ

- 1. Металлические части оборудования, оборудования электропитания, экраны аппаратуры и кабелей, элементы схем защиты подлежат заземлению. Защитное заземление и зануление приборов выполнить в соответствии с ПУЭ (изд. 7), СНИП 3.05.06—85 и технической документацией на приборы.

 2. Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

 — ПУЭ, изд. 6,7. Правила устройства электроустановок;

 — СНиП 3.05.06—85. Электротехнические устройства;

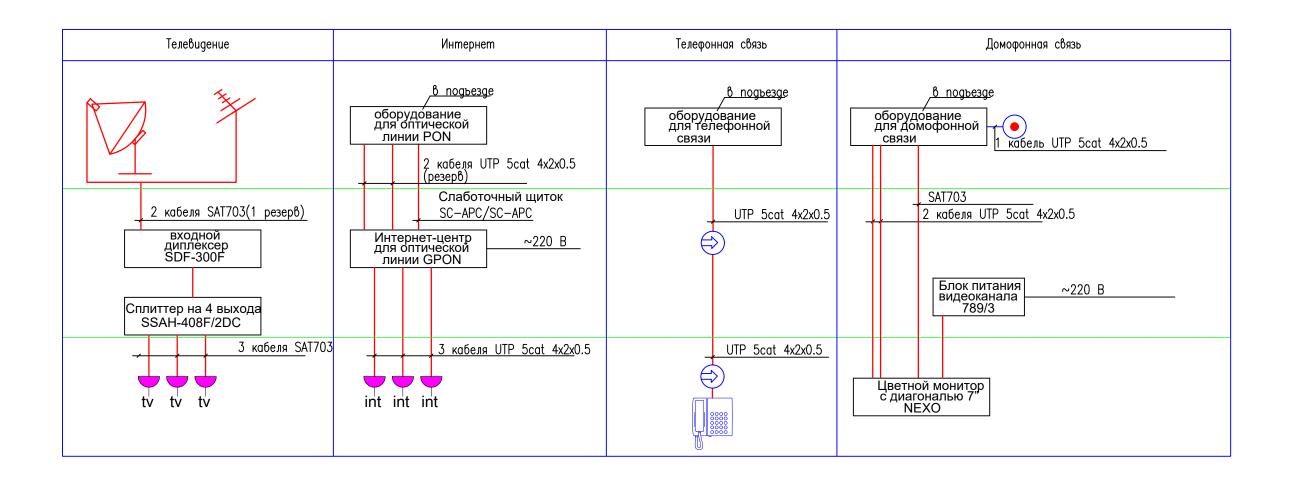
 — СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей
- при пожаре. Требования пожарной безопасности;
- СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- СП 6.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности;
- СП 07.14130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
- 3. При производстве работ по прокладке кабелей, монтаже, эксплуатации и настройке оборудования и электропитающих устройств должны соблюдаться требования безопасности с обязательным выполнением действующих правил:
 - СНиП 3.05.06-85. Электротехнические устройства;

 - ПУЭ, изд. 6,7. Правила устройства электроустановок;
 ПТЭЭП. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;
 СНиП 12-03-01, 12-04-02. Безопасность труда в строительстве;

 - правил техники безопасности при работах на кабельных линиях связи и проводного вещания;
 - технической документации, представляемой производителем оборудования.
- 4. Электропроводку выполнить согласно ГОСТ Р 50571.15-97. Места прохода кабелей через пол, стены уточнить по месту. При монтаже предусмотреть маркировку проводников.
 - 5. Условные обозначения выполнены по РД 25.953-90.
 - 6. При выполнении работ составить акты освидетельствования скрытых работ на следующие виды работ:
 - скрытая прокладка кабелей и проводов;
 - скрытая прокладка труб для кабелей и проводов;
 - герметизация прохода кабелей и проводов через стены и перекрытия.
- 7. Рабочая документация соответствует техническому заданию, выданным техническим условиям,

требованиям указанных в рабочей документации действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

						CC						
						Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектации оборудованием 5-ти апартаментов						
BM.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ооорудованием э-ти апар	JIAMERIUB					
7							Стадия	Лист	Листов			
1							Р	1	9			
									_			
ыполнил				Общие данные		Общие данные						
контр).											
						Формат A2						



Взам. инв. N

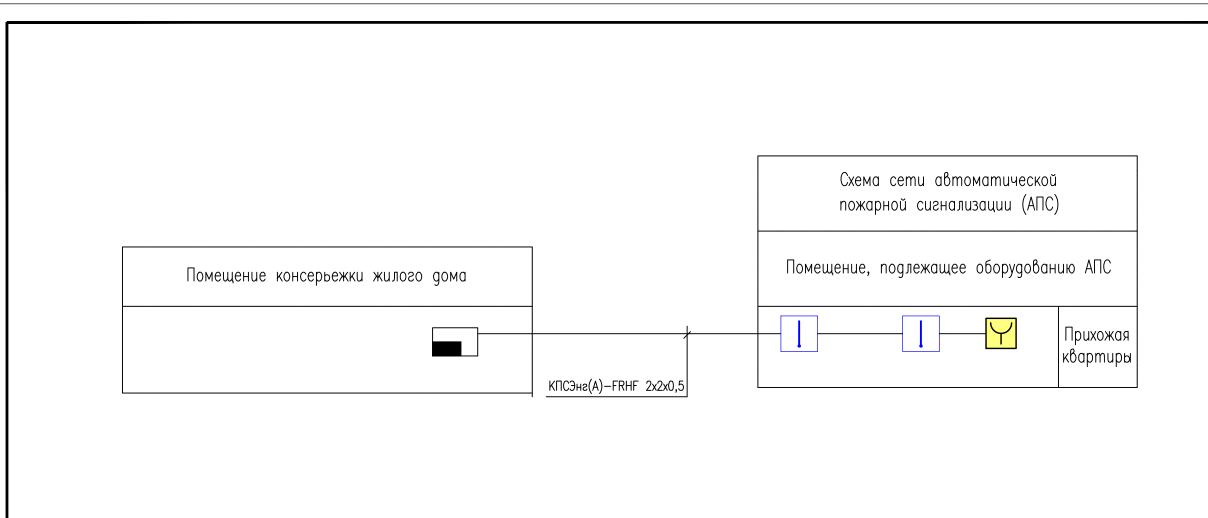
Nognuce u gama

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Примечание
\Rightarrow	Розетка телефонная	
	Телефонный annapam кнопочный	
•	Панель вызова перед квартирой	

Схему питания см. лист 9

						CC						
						Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектаци оборудованием 5-ти апартаментов						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ооорудованном о ти анар						
ГИП							Стадия	Лист	Листов			
ΓΑΠ							Р	2				
Выполнил					Схема структурная сетей телефонной связи, домофонной связи, интернет, телевидения							
Н.контр.						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						



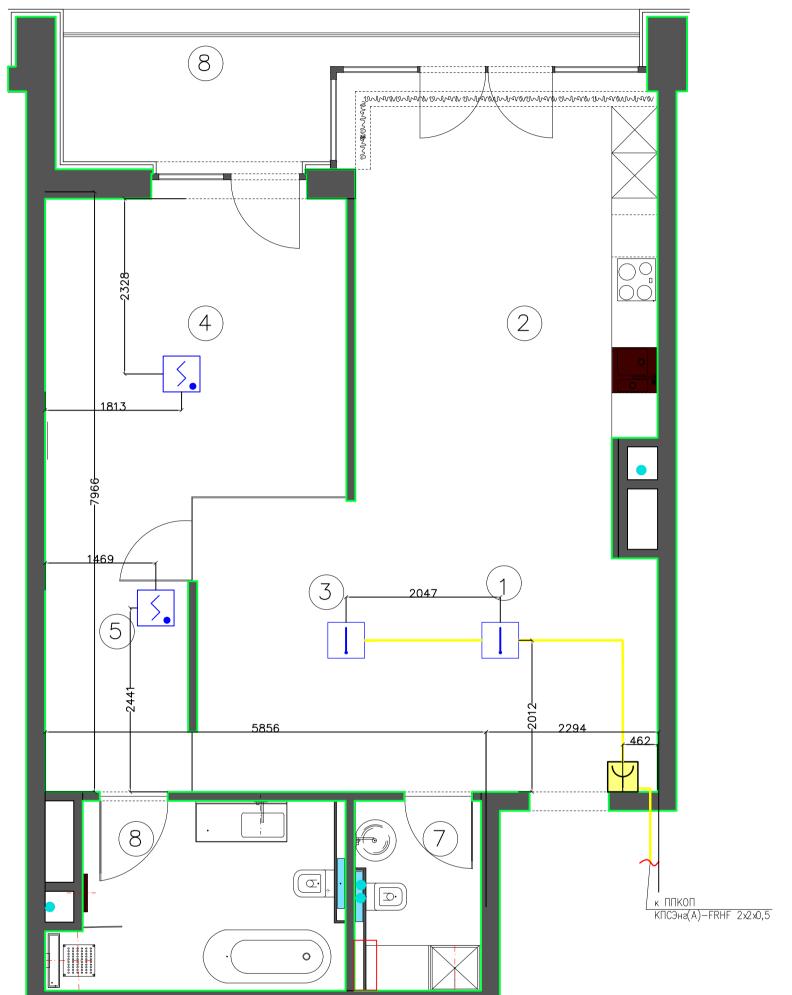
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прибор приемно-контрольный общедомовой	
5.	Извещатель пожарный дымовой автономный	
	Извещатель пожарный тепловой	
Y	Извещатель ручной	

Примечание.
Извещения о пожаре должны передаваться в подразделения пожарной охраны по выделенному в установленном порядке радиоканалу или другим линиям связи в автоматическом режиме после подачи Хозорганом в Отдел государственного пожарного надзора по г.Москва УГПН ГУ МЧС России заявки на подключение пожарной сигнализации и получения одобрения.

						CC							
						Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектациоборудованием 5-ти апартаментов							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов				
ΓΑΠ							Р	3	THOTOS				
	Выполнил Н.контр.					Схема структурная сетей пожарной сигнализации							

План сетей пожарной сигнализации М 1:50

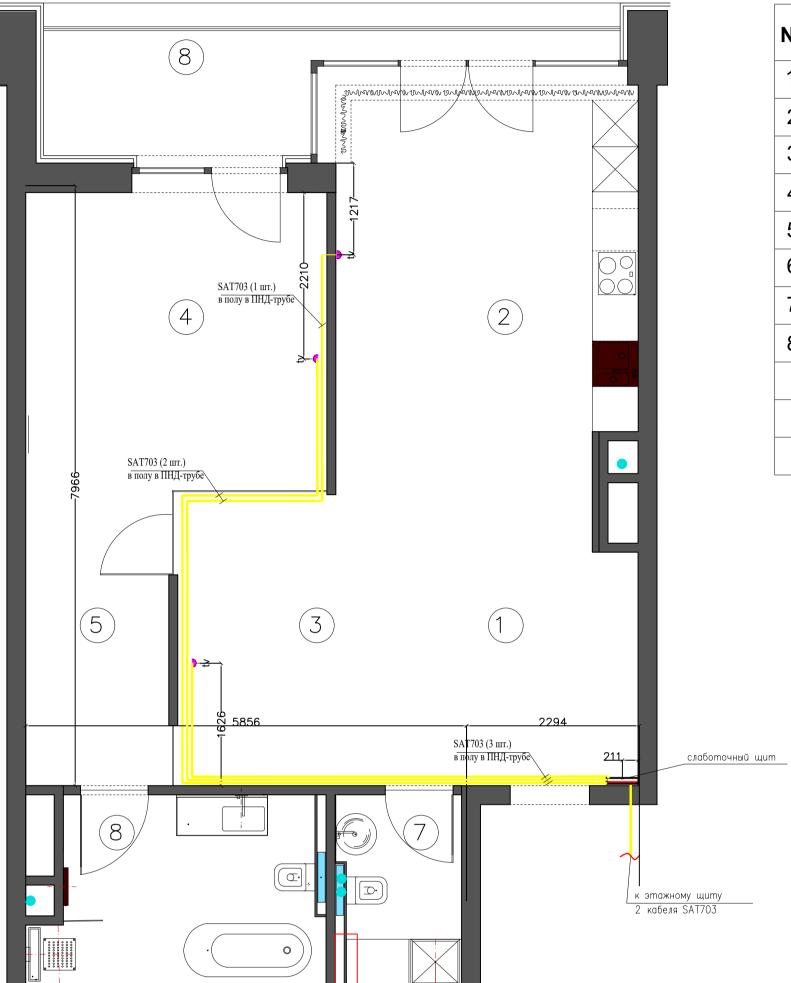


Экспликация помещений

Nº	Наименование	кв.м.
1	Прихожая	8.33
2	Кухня-столовая	22.59
3	Гостиная	15.69
4	Спальня	15.59
5	Гардеробная	7.93
6	Ванная	8.50
7	C/y	3.86
8	Лоджия	8.05
	Общая	90.54
	Жилая	39.11

, '											
Взам. инв.											
	F	<u> </u>	Ŧ	\dashv	\Box			CC			
	F							Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ і			мплек
	V	Изм. К	ол.уч. Ј	Лист	№док.	Подпись	Дата	оборудованием 5-ти апа	отаментов		
	Γ	ИΠ							Стадия	Лист	Лист
	ГА	АΠ								,	
									Р	4	
										_	_
	В	Выполнил						План сетей пожарной сигнализации			
	H	Н.контр.									

План сетей телевидения М 1:50



Согласовано

Подп. и дата Взам. инв.

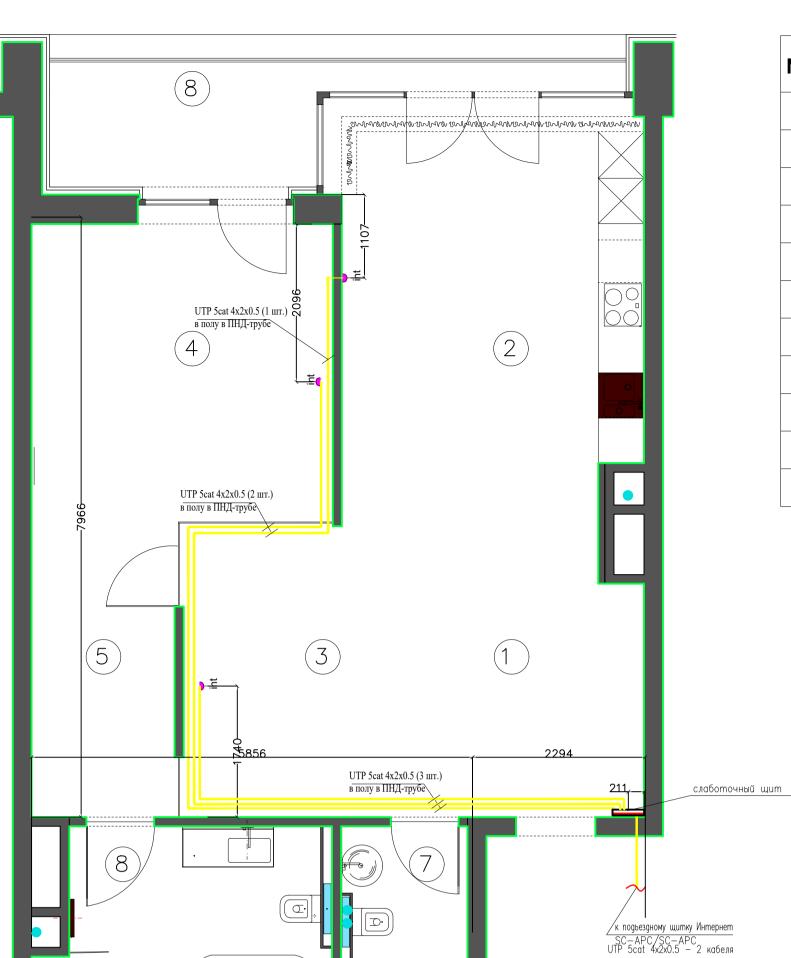
Экспликация помещений

	экспликация помеще	нии
Nº	Наименование	кв.м.
1	Прихожая	8.33
2	Кухня-столовая	22.59
3	Гостиная	15.69
4	Спальня	15.59
5	Гардеробная	7.93
6	Ванная	8.50
7	C/y	3.86
8	Лоджия	8.05
	Общая	90.54
	Жилая	39.11

1. В качестве слаботочного щитка предусмотрен пустой щит АВВ на 36 модулей.

						СС Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектации оборудованием 5-ти апартаментов						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата							
ГИП							Стадия	Лист	Листов			
ΓΑΠ							Р	5				
Выполі	ПНИЛ				План сетей телевидения							
Н.конт	контр.											

План сети интернет М 1:50



Согласовано

Подп. и дата Взам. инв.

Инв. N подл.

Экспликация помещений

	Экспликация помеще	Э НИИ
Nº	Наименование	кв.м.
1	Прихожая	8.33
2	Кухня-столовая	22.59
3	Гостиная	15.69
4	Спальня	15.59
5	Гардеробная	7.93
6	Ванная	8.50
7	C/y	3.86
8	Лоджия	8.05
	Общая	90.54
	Жилая	39.11

1. В качестве слаботочного щитка предусмотрен пустой щит АВВ на 36 модулей.

	1					00						
						CC						
						Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектации						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	оборудованием 5-ти апартаментов						
ГИП							Стадия	Лист	Листов			
ΓΑΠ							Р	6				
Выпол Н.конт						План сети интернет						

План сетей телефонной связи M 1:50

5 UTP 5cat 4x2x0.5 в полу в ПНД-трубе слаботочный щит UTP 5cat 4x2x0.5

Экспликация помещений

	экспликация помещен	ИИ
Nº	Наименование	кв.м.
1	Прихожая	8.33
2	Кухня-столовая	22.59
3	Гостиная	15.69
4	Спальня	15.59
5	Гардеробная	7.93
6	Ванная	8.50
7	C/y	3.86
8	Лоджия	8.05
	Общая	90.54
	Жилая	39.11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Согласовано

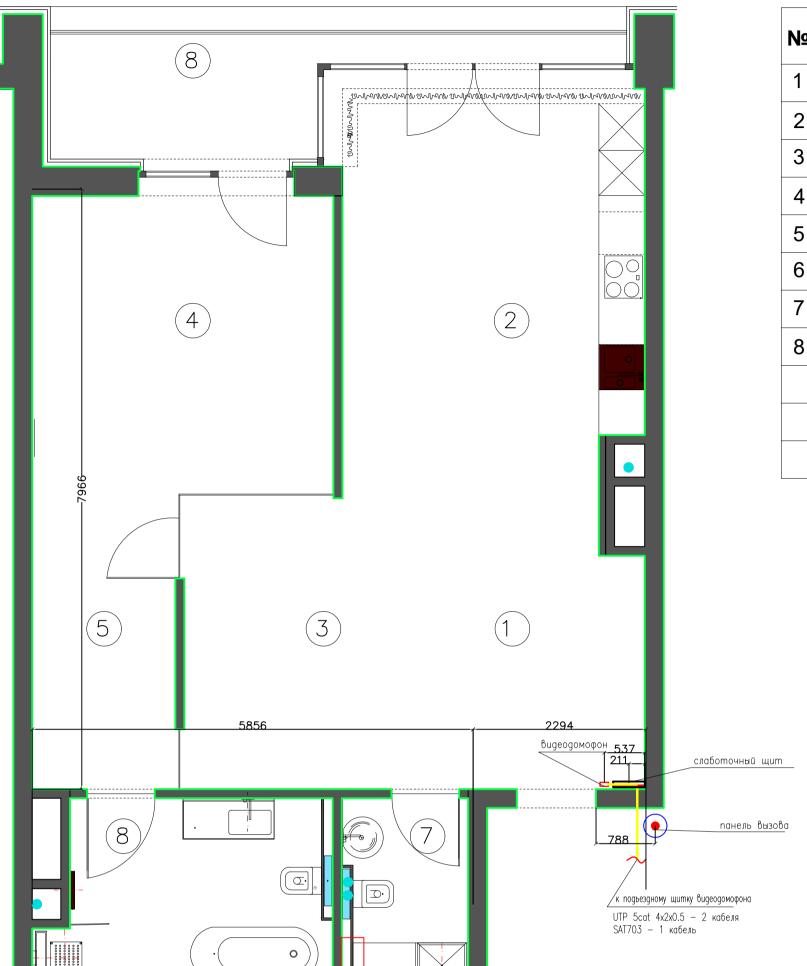
Подп. и дата Взам. инв.

Обозначение	Наименование	Примечание			
\Rightarrow	Розетка телефонная				
3333	Телефонный annapam кнопочный				

- 1. В качестве слаботочного щитка предусмотрен пустой щит ABB на 36 модулей. 2. Телефонную розетку разместить в слаботочном щите.

						СС Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектации оборудованием 5-ти апартаментов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ооорудованием о-ти апартаментов					
ГИП							Стадия	Лист	Листов		
ΓΑΠ							P 7				
Выпол	Выполнил					План сетей телефонной связи					
Н.конт	p.										

План сетей домофонной связи M 1:50



Согласовано

Подп. и дата Взам. инв.

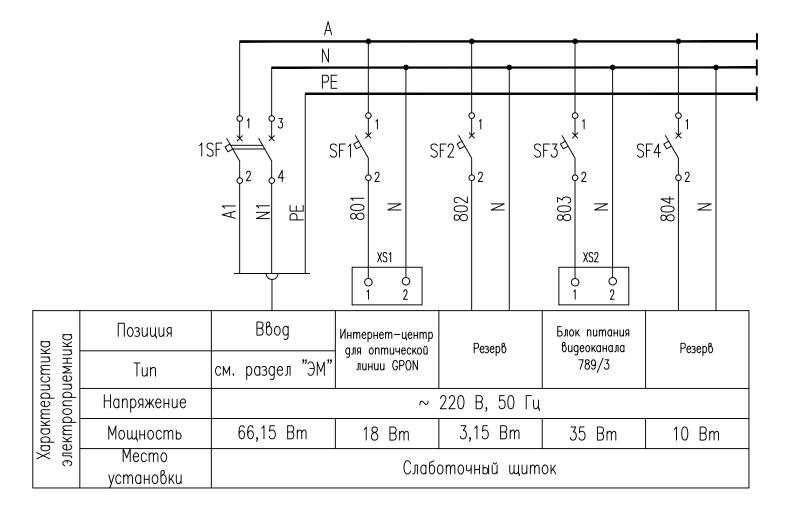
Экспликация помещений

	Экспликация помещении										
Nº	Наименование	кв.м.									
1	Прихожая	8.33									
2	Кухня-столовая	22.59									
3	Гостиная	15.69									
4	Спальня	15.59									
5	Гардеробная	7.93									
6	Ванная	8.50									
7	C/y	3.86									
8	Лоджия	8.05									
	Общая	90.54									
	Жилая	39.11									

1. В качестве слаботочного щитка предусмотрен пустой щит ABB на 36 модулей. 2. Расположение панели вызова согласовать по месту.

						CC					
						Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектации оборудованием 5-ти апартаментов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата						
ГИП							Стадия	Лист	Листов		
ΓΑΠ						Аппартаменты 5 (этаж 4 секция 2 тип 1А)	Р	8			
Выпол	ПНИЛ					План сетей домофонной связи					
Н.конт	тр.										

	Перечень элементов										
Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание								
	<u>Слаботочный щиток</u>										
	Выключатель автоматический:										
SF1SF4	Выключатель линейный автоматический однополюсный, Ірасц=1 А	4									
1SF	Выключатель линейный автоматический однополюсный, Ірасц=4 А	1									
XS1,XS2	Розетка щитовая на DIN-рейку 220B	2									



						CC						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Рабочая документация к выполнению инженерных, отделочных работ и комплектации оборудованием 5-ти апартаментов						
ГИП	,						Стадия	Лист	Листов			
ΓΑΠ							Р	9				
Выпол						Слаботочный щиток. Схема электрическая принципиальная питания			•			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Телевидение							
	Материалы 1. Кабель 2. Жесткая гладкая труба из нераспрастраняющего горение ПНД, д.=25 мм с отводами	SAT703		DKC	M M	100 70		Прокладка по полу, гильзы в отверстия
	 Розетка оконечная Рамка Подрозетник 	GIRA TV-FM GIRA			ШТ ШТ ШТ	3 3 3		
	Оборудование							
	1. Сумматор/делитель эфирного и спутникового сигнала 2. Сплиттер на 4 выхода 3. F-разъем для кабеля типа SAT 703	SDF-300F SSAH-408F/2DC F113-55			ШТ ШТ ШТ	1 1 7		
			Изм. Кол.уч. Лист №	док. Подпись Дата			CC.CO	
			ГИП ГАП. Выполнил Н.контр.	Сп	ецификация изделий и			я Лист Листов 1 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Интернет							
	Материалы							
	1. Розетка	RJ-45			ШТ	3		
	2. Кабель витая пара	UTP 5cat 4x2x0.5		Hyperline	M	210		
	3. Оптический патч-корд SC-APC/SC-APC			Hyperline	M	50*		Длину уточнить
	4. Жесткая гладкая труба из нераспрастраняющего горение ПНД, д.=25 мм с отводами			DKC	M	70		по месту
	Оборудование							
	1. Интернет-центр для оптической линии GPON, с точкой доступа Wi-fi 802.11n коммутатором	PMG5318-B20A		Zyxel	ШТ	1		Монтируется В слаботочный шкаф
	Gigabit Ethernet и двумя телефонными розетками							
- 					<u> </u>		.c.co	Лист

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Домофонная связь							
	Материалы							
	1. Миниканал серии ТМС, 22x10				М	5		
	2. Жесткая гладкая труба из нераспрастраняющего горение ПНД, д.=25 мм				М	1		гильзы в отверстия
	3. Мастика кабельная герметизирующая, 1 кг				уп.	1		
	4. Кабель витая пара	UTP 5cat 4x2x0.5		Hyperline	M	35*		Длину уточнить
	5. Кабель	SAT703			М	35*		по месту Длину уточнить по месту
	Оборудование							
	1. Распределительный щит на 36 модулей		ABB		ШТ	1		
	-выключатель линейный автоматический однополюсный,	S201-C	ABB		ШТ	1		
	Ірасц=4 А; -выключатель линейный автоматический однополюсный, Ірасц=1 А	S201-C	ABB		ШТ	4		
	- розетка щитовая на DIN-рейку 220В 2. Цветной монитор с диагональю 7"NEXO	2CSM110000R0701	АВВ Артикул 1708/1	URMET	ШТ ШТ	2 1		
	3. Адаптер 1038/67		1 / 00/ 1	URMET	ШТ	1		
	4. Блок питания видеоканала 789/3			URMET	ШТ	1		
	5. Панель вызова для личной подсистемы		EXIGO	URMET	ШТ	1		
								Лист
			Изм. Кол.уч. Лист №	док. Подпись Дата		-C	C.CO	3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Телефонная связь							
	Материалы							
	 Розетка Кабель витая пара Жесткая гладкая труба из нераспрастраняющего горение ПНД, д.=25 мм с отводами Оборудование 1.Аналоговый телефонный аппарат 	RJ-11 UTP 5cat 4x2x0.5		Hyperline DKC	IIIT M M IIIT	2 70 15		
			Изм. Кол.уч. Лист №	док. Подпись Дата		-C	c.co	Лист

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пожарная сигнализация Материалы 1. Кабель для шлейфов сигнализации и противопожарной защиты огнестойкие групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением безгалогенные 2. Жесткая гладкая труба из нераспрастраняющего горение ПВХ, д.=16 мм	КПСЭнг-FRHF 2х2х0,5		НПП «Спецкабель» г.Москва	M	*		*Уточнить по месту гильзы в отверстия
	Оборудование 3. Автономный пожарный извещатель	ИР212-81 Аврора			ШТ	2		
	4. Извещатель пожарный тепловой адресный с температурой срабатывания не более 54 °C и монтажным комплектом для установки в подвесной потолок	С2000-ИП-03			ШТ	2		
-	5. Ручной пожарный извещатель адресный	ИПР 513-3А			ШТ	1		
						l		

Подп.	
. № подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата