

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
11	Общие данные. Содержание	
12	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 05 / 02-СС4	
13	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
14	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки СС	
15 -17	Общие указания	

Принятые технические решения соответствуют требованиям действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Генеральный директор

Гл. инженер проекта

XX / XX – XXX

Стадия	Лист	Листов
Р	11	9

Общие данные.
Содержание

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 05 / 02-СС4

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
11-17	<i>Общие данные</i>	
2.1-2.3	<i>Таблица соединений</i>	
3	<i>Схема структурная сети ТСН</i>	
4	<i>План сети ТСН на 1 этаже</i>	
5	<i>План сети ТСН на 3 этаже</i>	
6	<i>План сети ТСН на 4 этаже</i>	
7	<i>План сети ТСН на 5 этаже</i>	
8	<i>План сети домофона на 1 этаже</i>	
9	<i>Схема соединений оборудования ТСН</i>	

<i>Взам. Инв. №</i>	
<i>Подп. и дата</i>	
<i>Инв. № подл.</i>	

<i>Изм</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

XX / XX – XXX

Лист

12

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i><u>Прилагаемые документы</u></i>	
<i>05/02 – СС4.С,</i>	<i>Спецификация оборудования</i>	
<i>листы 1..4</i>		

--	--	--	--	--	--	--

<i>Взам. Инв. №</i>	
<i>Подп. и дата</i>	
<i>Инв.№ подл.</i>	

							<i>XX / XX – XXX</i>	<i>Лист</i>
								<i>13</i>
<i>Изм</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки СС

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
<i>05/02 – СС1</i>	<i>Компьютерная и телефонная сети.</i>	
<i>05/02 – СС2</i>	<i>Городская радиотрансляционная сеть и объектовая система речевого оповещения людей о пожаре и других чрезвычайных ситуациях.</i>	
<i>05/02 – СС3</i>	<i>Система коллективного приема телевидения.</i>	
<i>05/02 – СС4</i>	<i>Телевизионная система наблюдения.</i>	

<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. Инв. №</i>

						<i>XX / XX – XXX</i>	<i>Лист</i>
							<i>14</i>
<i>Изм</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		

Общие указания

1. Общая часть

- Настоящими чертежами предусматривается оборудование реконструируемых помещений телевизионной системой наблюдения (ТСН).
- Исходными материалами для разработки чертежей марки СС4 являются:
 - “Задание на проектирование систем связи, телевидения и видеонаблюдения. – архитектурно-строительные чертежи АР/02-1803.1.1.
- При разработке настоящих чертежей использованы следующие нормативно-технические документы:

- СНиП 11-01-95	“Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений”;
- ГОСТ 21.101-97	“Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации”;
- ГОСТ 21603-80	“Связь и сигнализация. Рабочие чертежи.”;
- ГОСТ 21.406-88	“Проводные средства единой автоматизированной системы связи. Обозначения условные графические на схемах и планах”;
- РД 78.36.002-99	“Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем”;
- ВСН 116-93	“Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи”;
- ОСТН 600-93	“Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения”;
- РД 78.36.003-2002	“Руководящий документ. Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств”;
- РД 78.36.008-99	“Руководящий документ. Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов. Рекомендации”;
- РД 78.145-93	“Руководящий документ. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ”;
- ПУЭ	“Правила устройства электроустановок”;
- ГОСТ 12.1.030-81	“Электробезопасность, защитное заземление, зануление”;
- СНиП 3.05.06-85	“Электротехнические устройства”.

- Монтаж телевизионной системы наблюдения и домофона должен выполняться в соответствии с требованиями РД 78.145-93 и ОСТН 600-93.

2. Телевизионная система наблюдения

В проекте предусматривается установка цифровой телевизионной системы наблюдения (ТСН), обладающей большей надежностью и имеющей более широкие функциональные возможности по сравнению с аналоговыми системами.

Проектируемая ТСН обеспечивает:

- высокое качество записываемых и воспроизводимых изображений.
- отображение на мониторе компьютера видеoinформации от 16 телевизионных камер в режимах одновременно-го отображения 1,4,9 или 16 камер;
- ручное и автоматическое листание изображений от камер;

Общие указания

- автоматическую и ручную настройку яркости и контрастности изображения по каждой камере;
- мониторинг пропадания сигнала от камеры;
- возможность вывода видеозображения на дополнительные видеомониторы (до 4-х видеомониторов);
- одновременную запись и воспроизведение видео;
- мгновенный поиск видеозаписей по номеру канала, дате и времени;
- запись видеоданных на внутренние дисковые накопители по принципу ленты, замкнутой в кольцо, когда текущие видеоданные замещают самые старые, что исключает возможность переполнения дискового пространства и не требует ручной замены накопителей;
- фильтрацию малосущественной статической информации, что позволяет сократить используемые ресурсы памяти видео хранилищ;
- автоматическое переключение тревожного видеоканала на операторский монитор.

Телевизионные камеры (ТК) внутреннего исполнения типа VSM-731 располагаются в контролируемых зонах – коридорах и холлах, устанавливаются на стенах на штатных кронштейнах и юстируются для обеспечения выполнения требований по просмотру наблюдаемой зоны.

Проектом предусматривается установка в каждом коридоре и холле на 3, 4, 5 этажах и холле 1 этажа по две телевизионные камеры, что обеспечивает решение следующих задач:

- наблюдение за всеми лицами, выходящими в коридор и холл из гостиничных номеров;
- контроль всех лиц, входящих в коридор и холл через входные двери с лестничных клеток.

Телевизионные камеры наружного исполнения типа VSP-731 устанавливаются на стенах на штатных кронштейнах и юстируются для обеспечения выполнения требований по просмотру наблюдаемой зоны в районе входной двери соответственно главного и запасного входов.

Блоки питания телевизионных камер размещаются в специальных щитах ЩБП-8.

Для наружных телевизионных камер предусматривается использование специальных устройств грозозащиты.

В помещении охраны на первом этаже здания устанавливается приемная аппаратура видеонаблюдения в составе:

- компьютер Pentium-4 с монитором и жесткими дисками для цифрового видеоархива (общая емкость 600 Гбайт);
- плата ввода изображения «Контраст-6»;
- блок коммутации 16-ти камер с платой «Контраст-6».

По решению Заказчика возможна установка двух дополнительных видеомониторов, один для вывода мультикартинки от всех камер и второй для вывода изображения с тревожной камеры.

Аппаратура видеонаблюдения в помещении охраны устанавливается в соответствии с требованиями по санитарным нормам, к дизайну и обеспечения удобной работы с этим оборудованием. Минимальное расстояние наблюдения выбирается из соображений безопасности оператора (уменьшения влияния излучения от монитора). Оно составляет примерно пять диагоналей экрана монитора. Рекомендуемое расстояние наблюдения 2,5-3,5 метра.

3. Видеодомофон

Для обеспечения наблюдения за посетителем, контроля пространства перед входными дверями главного и запасного входов и санкционированного доступа в здание проектом предусматривается установка видеодомофонной системы в конфигурации два переговорно-замковых устройства каждое с видеокамерой с ИК-подсветкой типа ЦП1В-1 и один видеомонитор с абонентским пультом на две камеры типа МС-402S.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										16
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	XX / XX – XXX				

Позиция кабеля, провода	Участок прокладки		Марка кабеля, про- вода	Длина, м	Примечание
	От	До			
	Прибор	Прибор			
1	ТВ камера №1	БП №1	КВК	50	
2	ТВ камера №2	БП №1	КВК	16	
3	ТВ камера №3	БП №2	КВК	18	
4	ТВ камера №4	БП №2	КВК	35	
5	ТВ камера №5	БП №3	КВК	50	
6	ТВ камера №6	БП №3	КВК	16	
7	ТВ камера №7	БП №4	КВК	18	
8	ТВ камера №8	БП №4	КВК	35	
9	ТВ камера №9	БП №5	КВК	50	
10	ТВ камеры №10	БП №5	КВК	16	
11	ТВ камеры №11	БП №6	КВК	18	
12	ТВ камеры №12	БП №6	КВК	35	
13	ТВ камеры №13	БП №7	КВК	20	
14	ТВ камеры №14	БП №7	КВК	25	
15	ТВ камеры №15	БП №8	КВК	30	
16	ТВ камеры №16	БП №8	КВК	40	

--	--	--	--	--	--

Взам. инв. №								
Подп. и дата	XX / XX – XXX							
Изм. № подл.								
	Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
	Утвердил	Блинов						
	Н. контр.	Блинов						
	Разработ.	Игнатенко						
Таблица соединений						Стадия	Лист	Листов
						Р	21	3

Позиция кабеля, провода	Участок прокладки		Марка кабеля, про- вода	Длина, м	Примечание
	От	До			
	Прибор	Прибор			
1Т	БП №1	МП-20	РК 75-2-13	110	
2Т	БП №1		РК 75-2-13	110	
3Т	БП №2		РК 75-2-13	110	
4Т	БП №2		РК 75-2-13	110	
5Т	БП №3		РК 75-2-13	115	
6Т	БП №3		РК 75-2-13	115	
7Т	БП №4		РК 75-2-13	115	
8Т	БП №4		РК 75-2-13	115	
9Т	БП №5		РК 75-2-13	120	
10Т	БП №5		РК 75-2-13	120	
11Т	БП №6		РК 75-2-13	120	
12Т	БП №6		РК 75-2-13	120	
13Т	БП №7		РК 75-2-13	20	
14Т	БП №7		РК 75-2-13	20	
15Т	БП №8		РК 75-2-13	20	
16Т	БП №8		РК 75-2-13	20	

Взам. Инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

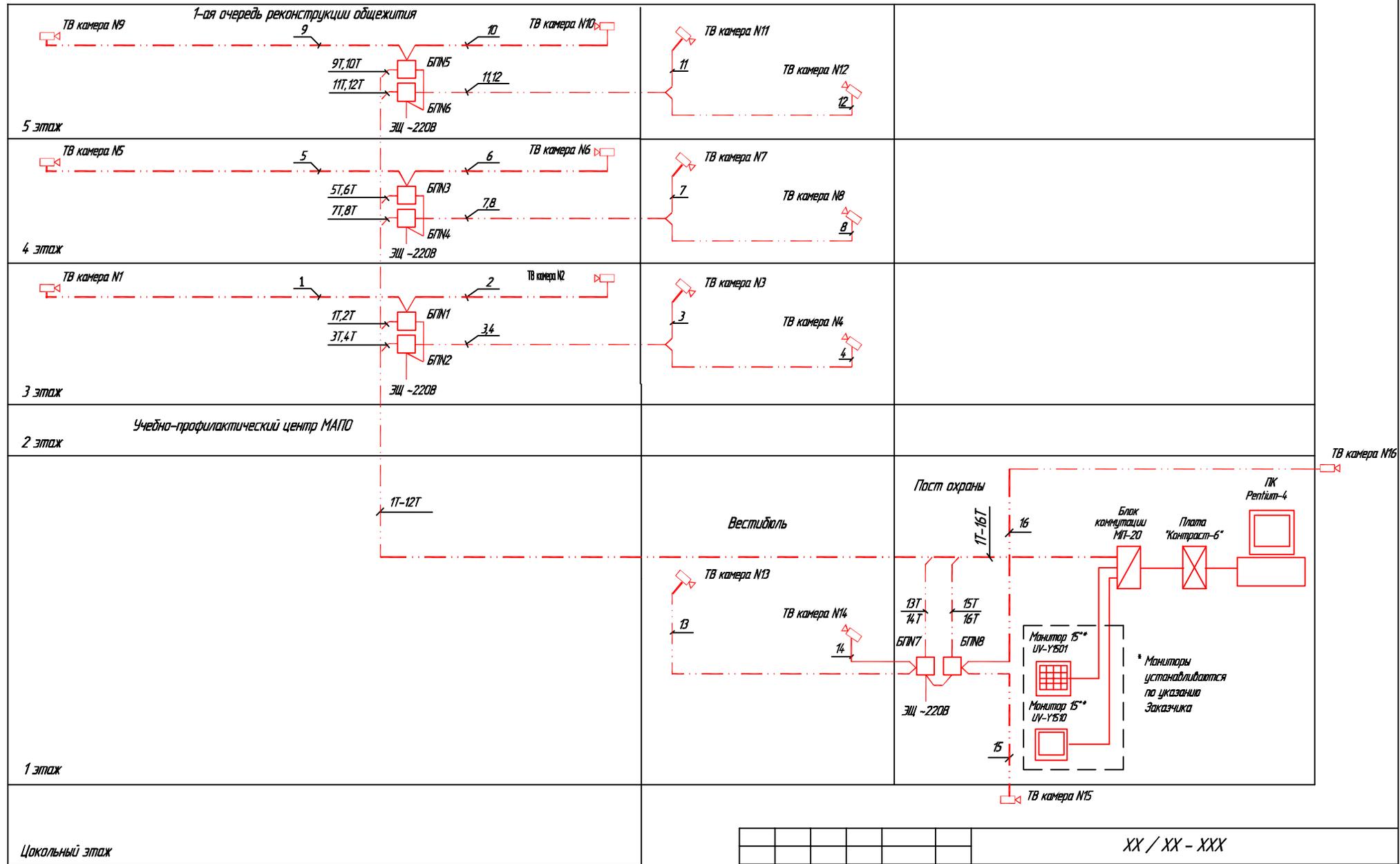
						XX / XX – XXX	Лист
							2.2
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Позиция кабеля, провода	Участок прокладки		Марка кабеля, про- вода	Длина, м	Примечание
	От	До			
	Прибор	Прибор			
1П	БП №1, БП №2	ЭЩ на 3 этаже	ВВГ 3х1,5	10	
2П	БП №3, БП №4	ЭЩ на 4 этаже	ВВГ 3х1,5	10	
3П	БП №5, БП №6	ЭЩ на 5 этаже	ВВГ 3х1,5	10	
4П	БП №7, БП №8	ЭЩ на 1 этаже	ВВГ 3х1,5	30	

--	--	--	--	--	--

Взам. Инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

							XX / XX – XXX	Лист
								23
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



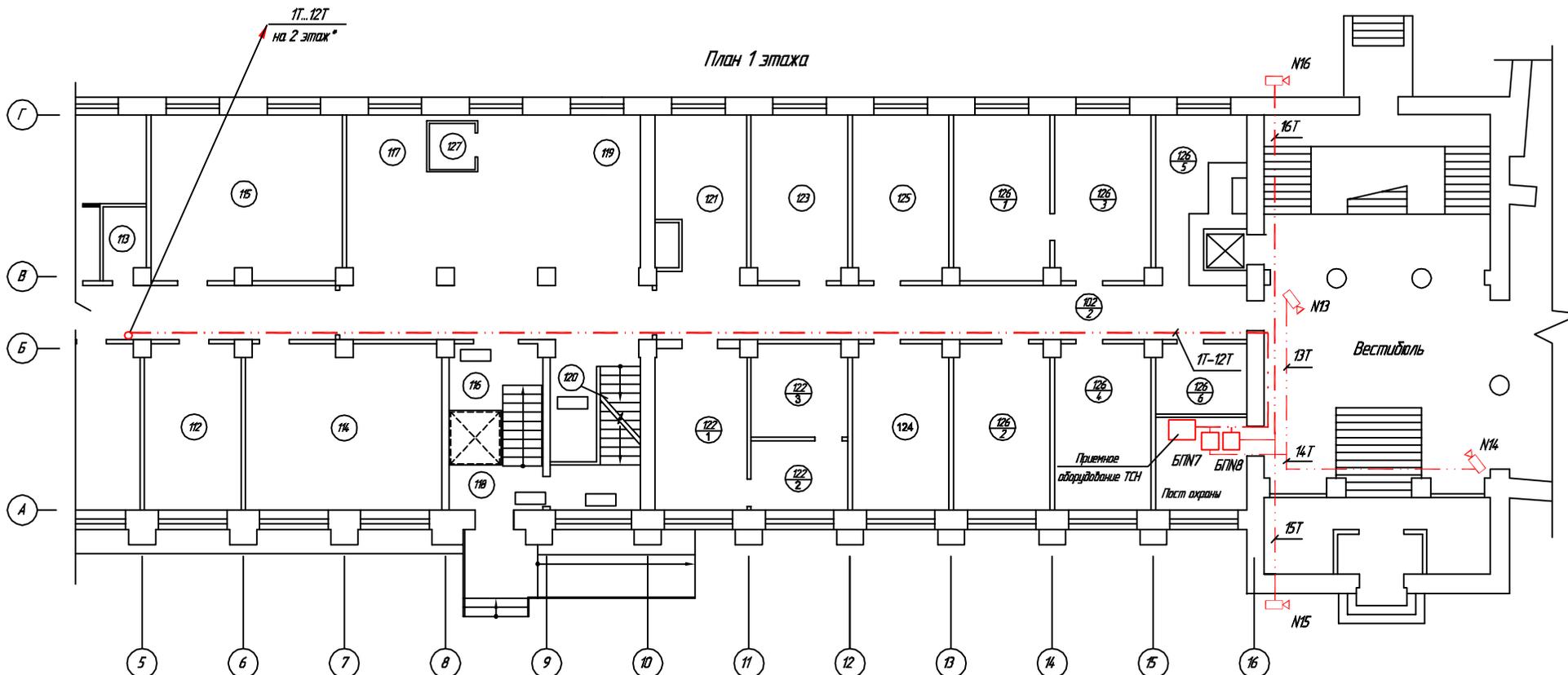
Исполн. Подпись и дата. Власт. инст.

5

13

						XX / XX - XXX		
						МАПО		
ИЗМ.	КОЛ. ЛСТ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Утвердил						Р	3	
Разработ.						Схема структурной сети ТСН		

План 1 этажа



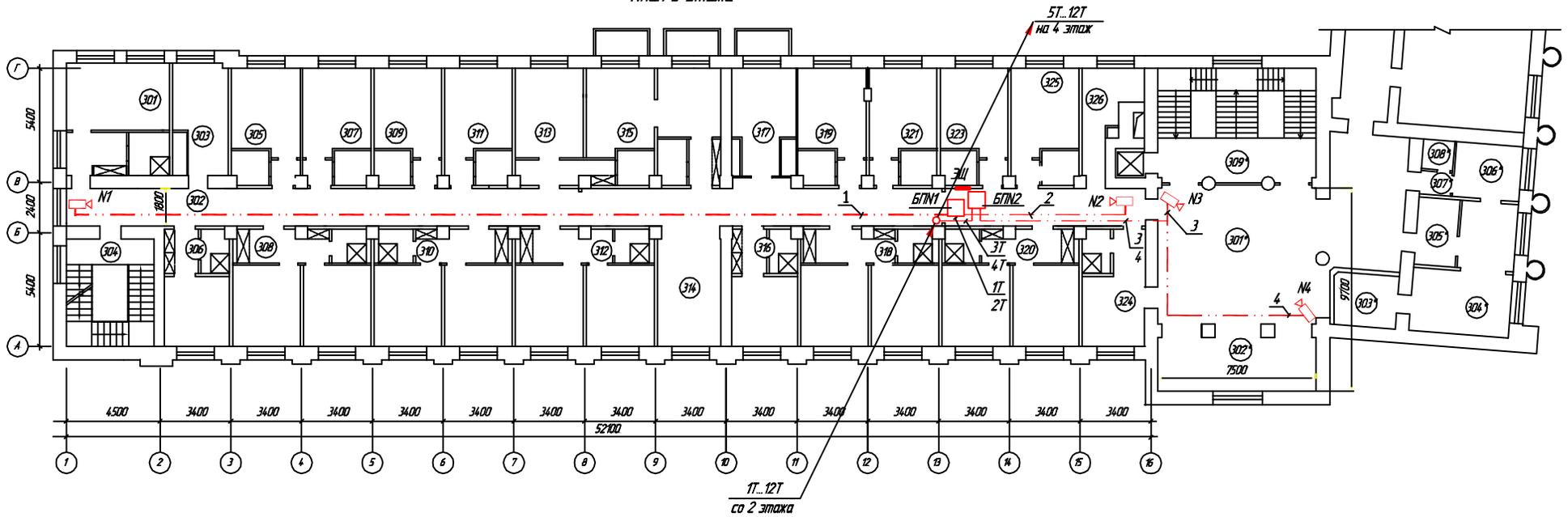
-  N1 Камера телевизионная с указанием номера
-  БПН1 Блок питания с указанием номера
-  1 Кабель КВК
-  1T Кабель РК-75

* По второму этажу кабели поз. 1T-12T проложить по коридору от стояка по оси 5 до стояка по оси 13.

Исполн. _____
 Проверил _____
 Дата _____

						XX / XX - XXX		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Утвердил						СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.						Р	4	
Разработ.						План сети ТСН на 1 этаже		

План 3 этажа



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
301	Одноканальный номер на 2 человека	25,54	
302	Коридор	96,40	
303	Службное помещение	13,77	
304	Лестничная площадка		
305	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
306	Одноканальный номер на 1 человека	16,57	
307	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
308	Двухканальный номер на 2 человека	34,50	
309	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
310	Двухканальный номер на 2 человека	34,50	
311	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
312	Двухканальный номер на 2 человека	34,50	
313	Одноканальный номер на 1 человека	22,85	
314	Холл (вазальная)	21,72	

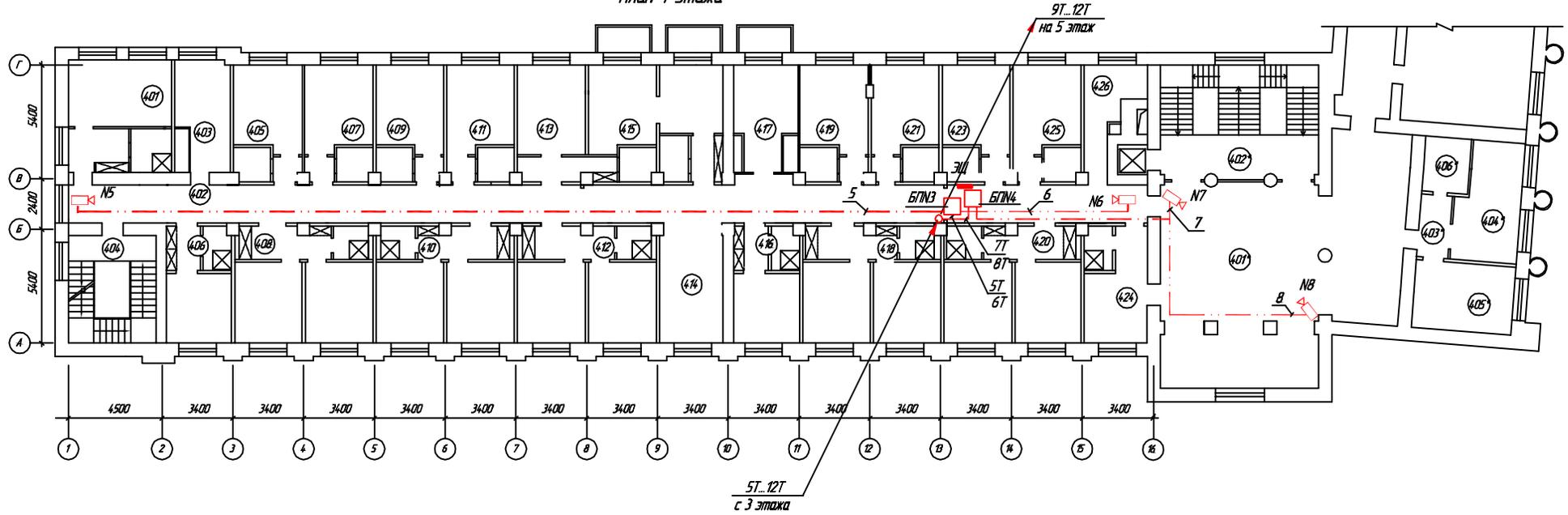
Номер по плану	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
315	Двухканальный номер-люкс на 1-2 чел.	29,83	
316	Одноканальный номер на 1 человека	16,20	
317	Подсобное помещение (с вешалками)	13,83	
318	Двухканальный номер на 2 человека	34,50	
319	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
320	Двухканальный номер на 2 человека	34,50	
321	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
323	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
324	Помещение технического обслуживания	16,07	
325	Одноканальный номер на 1 человека	17,00	
326	Комната дежурного персонала	9,78	
301*	Холл	73,1	
302*	Зол. кафе с баром на 25 посад. мест	22,4	
303*	Барная стойка	10,3	
304*	Курная-дежурочная	22,5	
305*	Машинная стойка и курная пуск	6,2	
306*	Подсобное помещение	9,3	
307*	Тандер-шлюз	2,0	
308*	Службный санузел	2,3	
309*	Лестничная клетка	20,3	

- N1 Камера телевизионная с указанием номера
- БПН1 Блок питания с указанием номера
- 1 Кабель КВК
- 1Т Кабель РК-75

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

					XX / XX - XXX		
ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Утвердил						СТАВЛЯ	ЛИСТ
Н.Контр.						Р	5
Разработ.						План сети ТСН на 3 этаже	

План 4 этажа



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
401	Однокомнатный номер на 2 человека	25,54	
402	Коридор	96,40	
403	Службное помещение	13,17	
404	Лестничная площадка		
405	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
406	Однокомнатный номер на 1 человека	16,57	
407	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
408	Двухкомнатный номер на 2 человека	34,50	
409	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
410	Двухкомнатный номер на 2 человека	34,50	
411	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
412	Двухкомнатный номер на 2 человека	34,50	
413	Однокомнатный номер на 1 человека	22,85	
414	Холл (гастиная)	2172	

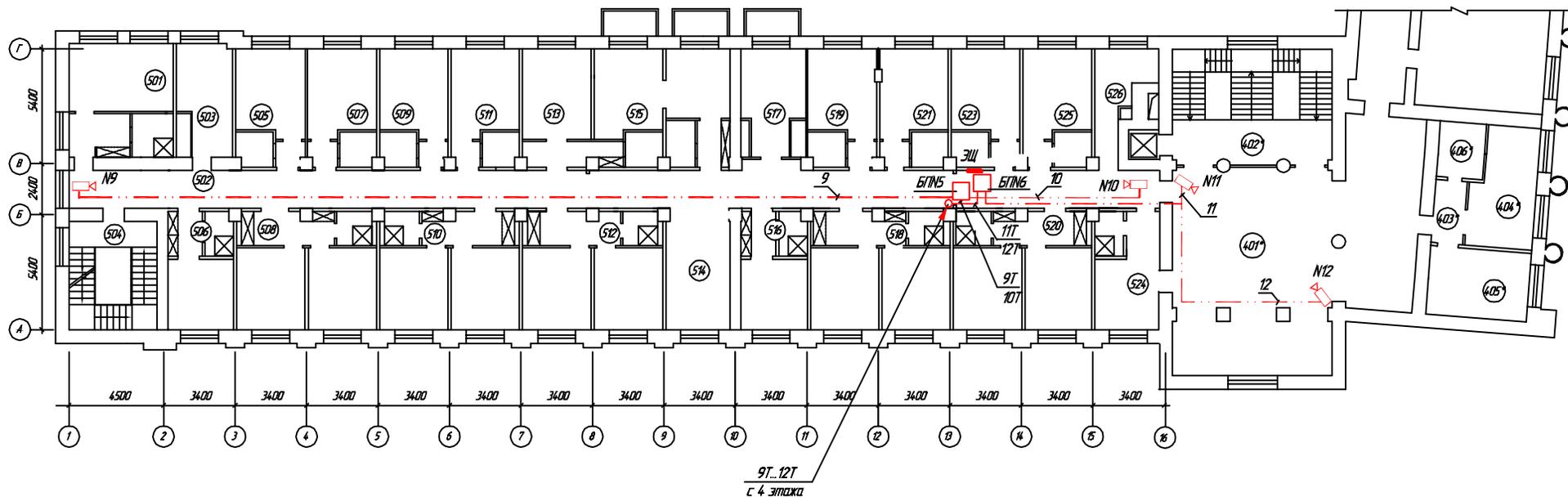
Номер по плану	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
415	Двухкомнатный номер-люкс на 1-2 чел.	29,83	
416	Однокомнатный номер на 1 человека	16,20	
417	Послужное помещение (с балконом)	13,83	
418	Двухкомнатный номер на 2 человека	34,50	
419	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
420	Двухкомнатный номер на 2 человека	34,50	
421	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
423	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
424	Помещение позднего обслуживания	16,07	
425	Однокомнатный номер на 1 человека	17,00	
426	Комната дежурного персонала	9,78	
401*	Холл	104,9	
402*	Лестничная клетка	20,3	
403*	2-х комнатный номер "Люкс"		
403*	Коридор	4,7	
404*	Гостиная со встроенным баром	17,4	
405*	Спальня	13,9	
406*	Ванная с санузлом	6,5	

- N1 Камера телевизионная с указанием номера
- БПН1 Блок питания с указанием номера
- 1 Кабель КВК
- 1Т Кабель РК-75

Инф. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

					XX / XX - XXX		
ИЗМ.	КОЛ-ВО ЛИСТ	ИЗМ. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Утвердил					СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.контр.					P	6	
Разработ.					План сети ТСН на 4 этаже		

План 5 этажа



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
501	Однокантный номер на 2 человека	25,54	
502	Коридор	96,40	
503	Службное помещение	13,17	
504	Лестничная площадка		
505	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
506	Однокантный номер на 1 человека	16,57	
507	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
508	Двухкантный номер на 2 человека	34,50	
509	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
510	Двухкантный номер на 2 человека	34,50	
511	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
512	Двухкантный номер на 2 человека	34,50	
513	Однокантный номер на 1 человека	22,85	
514	Холл (гостинная)	21,72	

Номер по плану	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
515	Двухкантный номер-люкс на 1-2 чел.	29,83	
516	Однокантный номер на 1 человека	16,20	
517	Службное помещение (с балконом)	13,83	
518	Двухкантный номер на 2 человека	34,50	
519	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
520	Двухкантный номер на 2 человека	34,50	
521	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
523	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
524	Помещение позитивного обслуживания	16,07	
525	Однокантный номер на 1 человека	17,00	
526	Комната дежурного персонала	9,78	
501*	Холл	104,9	
502*	Лестничная клетка	20,3	
503*	2-х комнатный номер "Люкс"		
504*	Коридор	4,7	
504*	Гостинная со встроенным баром	17,4	
505*	Спальня	13,9	
506*	Ванная с санузлом	6,5	

- N1 Камера телевизионная с указанием номера
- БПН1 Блок питания с указанием номера
- 1 Кабель КВК
- 1Т Кабель РК-75

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

XX / XX - XXX					
ИЗМ.	КОЛ-ВО ЛИСТ	ИЗМ. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Утвердил					СТАВЛЯ
Н.контр.					ЛИСТ
Разработ.					ЛИСТОВ
План сети ТСН на 5 этаже					

План 1 этажа

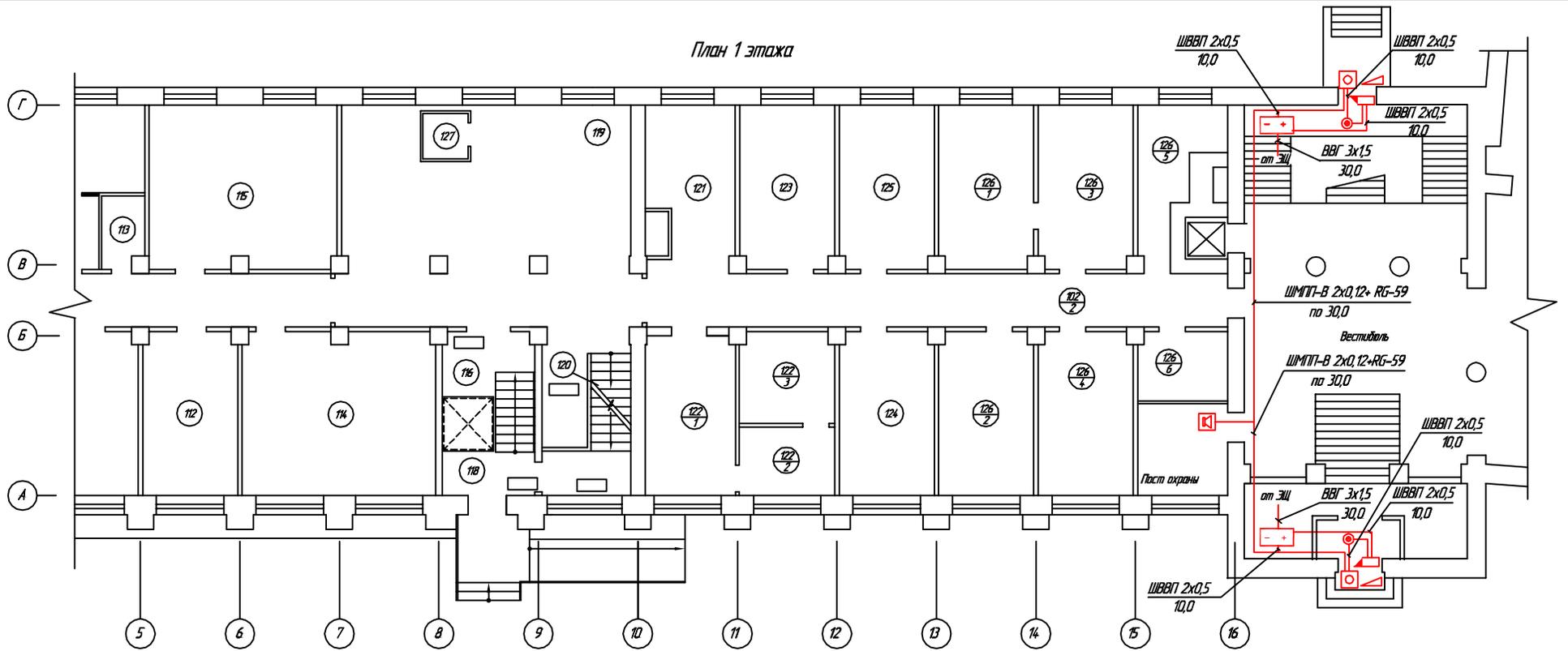
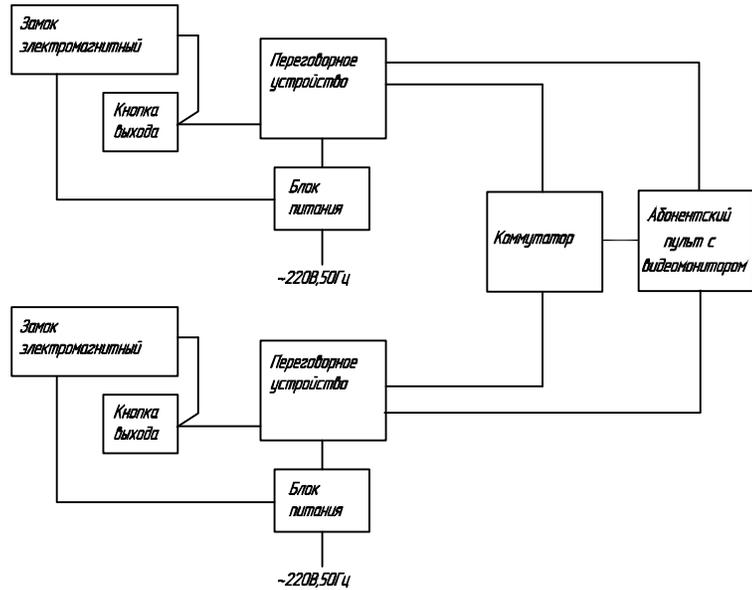


Схема подключения видеодомофона



Условные обозначения и изображения

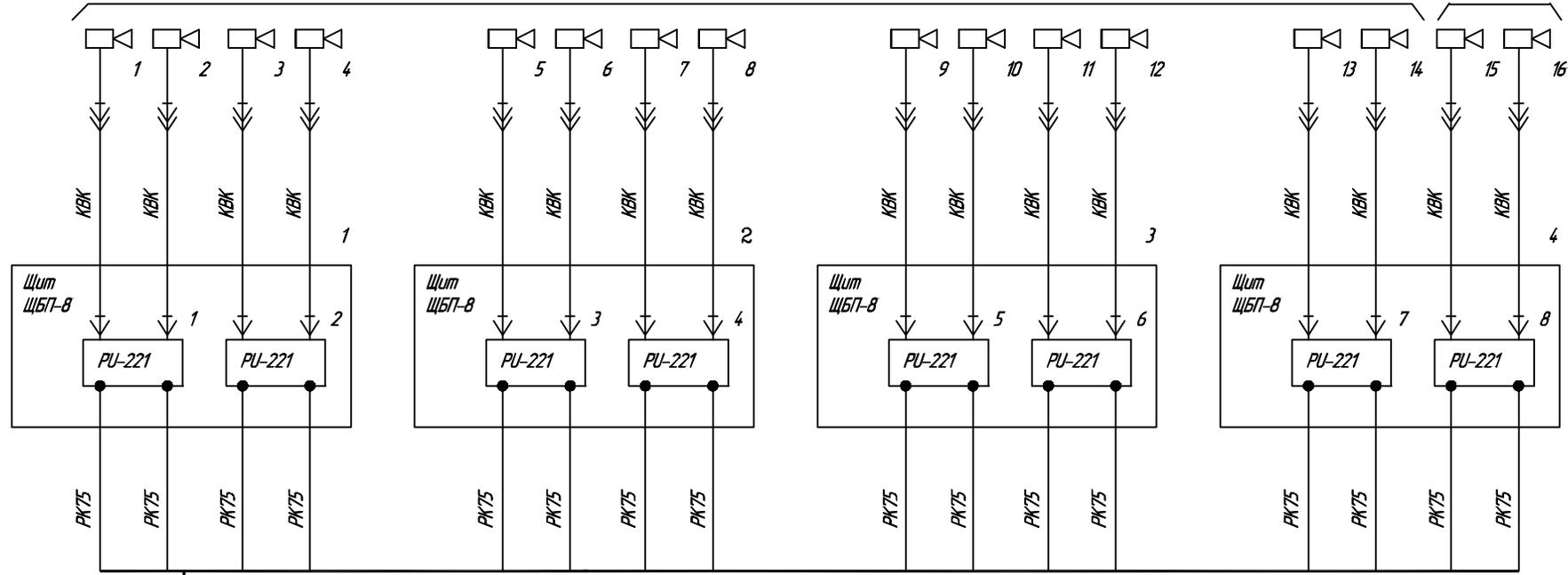
-  Замок электромагнитный
-  Абонентский пульт видеодомофона
-  Кнопка выхода
-  Блок питания видеодомофона
-  Переговорное устройство видеодомофона
-  Добавчик двери

Исполн. подл. / Проверил и дата / Исполн. подл.

XX / XX - XXX					
ИЗМ.	КОЛУЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Утвердил И.контр.					
Разработ.					
План сети домофона на 1 этаже				СТАВЛЯ	ЛИСТ
				Р	8

ТВ камеры внутренние малогабаритные

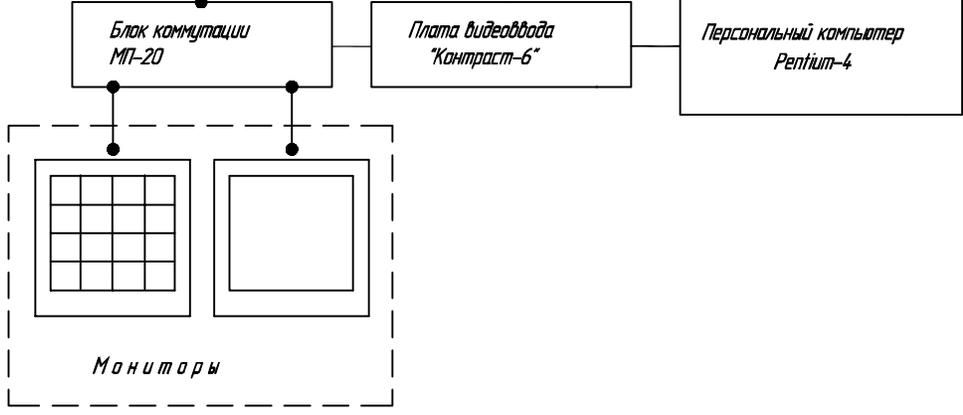
ТВ камеры наружные



Блоки питания =12В

- 
 Переходное соединение между камерным кабелем типа KVC-054 и кабелем трассы (через разъем типа CS5).
- 
 Кабель трассы (видео/питания) типа KVK с разъемом типа CS5.
- 
 Кабель видео типа PK75 с разъемами типа CP50-74 (BNC).

Инф. подл. / Подпись и дата / Взам. инв.И



						XX / XX - XXX		
ИЗМ.	КОЛ. ЛИСТ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Утвердил						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.контр.						P	9	
Разработ.						Схема соединений оборудования ТНС		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Цена единицы, у.е.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1. Цифровой видеорегистратор								
1	Компьютер не ниже Pentium-4 с монитором				компл.	1		
2	Жесткий диск для цифрового видеоархива	Wester Digital (200 Гб)			штук	3		
3	Плата ввода изображения в ПК (16 видео)	Контраст-6		ЗАО "ЭВС", г. Санкт-Петербург	штук	1		
4	Блок коммутации 16-ти ТВ камер с платой "Контраст-6"	МП-20		----"----	штук	1		
5	Видеомонитор черно-белый, UltraVision 15"	UV-Y1501		----"----	штук	2*		Устан. по указанию Заказчика
6	Программное обеспечение	"Тайфун"		----"----	компл.	1		
3.1. Установочное оборудование, в т.ч. материалы и разъемы								
	Щит (для установки до 8-ми блоков питания)	ЩБП-8		ЗАО "ЭВС", г. Санкт-Петербург	штук	4		
	Вилка кабельная с кожухом.	СШ5		----"----	штук	16		
	Разетка кабельная с кожухом.	СГ5		----"----	штук	16		

* - Необходимость приобретения определяется Заказчиком

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

XX/XX - XXX

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Цена единицы, у.е.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вилка	CP50-74 (BNC)		ЗАО "ЭВС", г. Санкт-Петербург	штук	32+4 **		
	Труба стальная водогазопроводная легкая 20x2,5	ГОСТ 3262-75*			м	1		наружн.
	Металлорукав	P3-Ц-X-25			м	10		наружн.
	Кабель-канал из ПВХ	100x50		LEGRAND, Франция	м	20		В помещ. охраны
	Выключатель автоматический 220В, 6А (имп.)				штук	4		Уст. в ЭЩ
	Разетка электрическая				штук	4		В пом. охр
2. Кабели и провода								
	Кабель телевизионный	КВК			км	0,500		
	Кабель радиочастотный коаксиальный, 750м	PK-75-2-13			км	1,500		
	Кабель силовой сечением 3x1,5мм ²	ВВГ ГОСТ 16442-80	353371	ОАО «Сежкабель», г. Санкт-Петербург	км	0,060		

** - При подключении двух доп. видеомониторов

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

XX/XX - XXX

Лист
3

