

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ СС

Обозначение	Наименование	Примечание
СС1	Системы связи	
СС2	Система пожарной сигнализации и оповещения	
СС3	Система ОДС	Аннулирован с заменой на СС6
СС4	Система кабельного телевидения	
СС5	Кабелепроводы	
СС6	Система ОДС	Взамен СС3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС2

Лист	Наименование	Формат	Примечание
1	Общие данные	A1.2	Изм. 1, 2
2	Схема расположения сети пожарной сигнализации	0,75A1	Изм. 1
3	План расположения сети пожарной сигнализации в подземной автостоянке	A0	
4	То же, в техническом этаже	0,75A0	Изм. 1
5	То же, на 1 этаже	0,75A0	Аннулирован с заменой на лист 11
6	То же, на типовом этаже. Корпус 1	A2	
7	То же, на типовом этаже. Корпус 2	A2	Изм. 1
8	То же, на кровле. Корпус 1	A2	
9	То же, на кровле. Корпус 2	A2	
10	Таблица управляющих сигналов	A4x3	Изм. 1
11	План расположения сети пожарной сигнализации на 1 и 2 этажах	A0	Изм. 1. Ном. Взамен листа 5
12	Фрагмент плана расположения сети пожарной сигнализации на 2 этаже		Новый, Изм. 2

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Объем в листах ФА1	Примечание
	Прилагаемые документы		
СС2.СО	Спецификация оборудования	1,000	Изм. 1

Общее количество листов формата А1:

вновь разработанных - 10,125

10,625



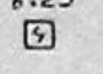
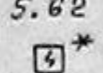
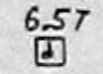
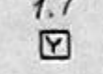
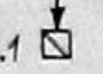
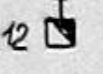



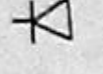
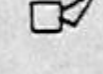

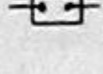


1,8

7,1

Изменение 1 внесено в связи с изменением архитектурно-планировочных чертежей 1 и 2 этажей на 22.05.2000г.

Изменение 2 внесено в связи с изменением архитектурно-планировочных решений 01.2001г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Приемная аппаратура пожарной сигнализации
-  Передающее оборудование системы «Луч»
-  Извещатель пожарный дымовой с указанием номера шлейфа (6) и номера адреса извещателя в шлейфе (25)
-  То же, устанавливаемый за подвесным потолком
-  То же, тепловой
-  То же, ручной
-  Адресный блок (модуль контроля) с указанием номера шлейфа ( ) и номера адреса в шлейфе ( )
-  То же, модуль управления
-  Усилитель
-  Микрофон
-  Рупорный громкоговоритель
-  Настенный громкоговоритель
-  Сирена
-  Блок питания
-  Кнопка включения сирен
-  Коробка универсальная
-  Кабель с указанием позиции по спецификации материалов (1) и количества кабелей на данном участке (2)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Данная рабочая документация разработана на основании Технического задания Заказчика и с учетом требований:
  - СНиП2.04.09-84 "Пожарная автоматика зданий и сооружений";
  - СНиП2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения";
  - СНиП2.08.01-89 "Жилые здания";
  - МГСН 3.01-96 "Жилые здания";
  - СНиП21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
  - РД78.145-93 "Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ";
  - ПУЭ, Энергоиздат, Москва, 1997.
- Автоматической пожарной сигнализацией оборудуются все помещения общественной части здания на 1 этаже, кроме санузлов, душевых, саун, бассейна, а также пространство за подвесными потолками. Извещатели устанавливаются равномерно по площади защищаемого помещения на расстоянии от светильников не менее 500 мм. В помещениях используются адресные дымовые и тепловые пожарные извещатели. В комнатах отдыха при саунах предусматривается система водяного пожаротушения. Проект системы пожаротушения разрабатывается в разделе "АСП".
- На техническом этаже пожарной сигнализацией оборудуются тамбуры в лестницы №1 и №4.
- Подземная автостоянка оборудуется системой водяного пожаротушения. Проект системы пожаротушения разрабатывается в комплекте АСП.
- На путях эвакуации устанавливаются ручные пожарные извещатели. Извещатели устанавливаются на стенах на высоте 1,5 м от пола.
- В жилой части здания автоматические пожарные извещатели устанавливаются в прихожих квартир, в общих коридорах, в лифтовых холлах, в пространстве за подвесными потолками, в машинных отделениях лифтов. Кроме того, в соответствии с требованием дополнения №2 к МГСН 3.01-96, для оборудования жилых комнат и кухонь квартир в проекте предусматриваются автономные дымовые пожарные извещатели.
- Для пожарной сигнализации в здании используется аппаратура фирмы "E.F.F. Fritz Fuss GmbH & Co", Германия:
  - прибор приемно-контрольный пожарный ВМС 1024-F;
  - извещатели оптические дымовые;
  - извещатели термодифференциальные;
  - извещатели пожарные ручные;
  - адресные модули.
- Применяемая аппаратура обеспечивает:
  - определение точного адреса очага возгорания с выводом информации на дисплей;
  - прием сигналов о работе системы пожаротушения в гараже;
  - постоянный автоматический контроль работоспособности всей системы с выдачей сообщений, протоколированием событий, сигнализацией о неисправностях и их устранении;
  - выделение истинных сигналов тревоги, практически исключая возможность прохождения ложных сигналов;
  - выдачу сигнала в схему автоматики систем дымоудаления;
  - выдачу сигнала в схему автоматики систем дымоудаления из гаража при срабатывании системы пожаротушения или дымовых извещателей (не менее двух) в гараже;
  - выдачу сигналов в схему автоматики управления воротами в гараже;
  - выдачу сигналов в схему автоматики системы подпора воздуха;
  - выдачу сигнала в схему автоматического опускания лифтов на 1 этаж (см. лист 10).
- Прибор ВМС 1024-F размещается в помещении охраны с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.
- Электропитание прибора ВМС 1024-F осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц с резервированием от встроенной аккумуляторной батареи в течение 32 часов.
- Сеть пожарной сигнализации выполняется из кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке марки SA2050AF 2x0,5+S, прокладываемого в трубах за подвесным потолком, в трубах открыто по стенам и потолкам, в декоративных электротехнических коробах - см. примечания на чертежах. Кабелепроводы для прокладки кабелей приведены в комплекте СС5.
- Для шеф-монтажа, программирования и наладки системы необходимо привлечение представителей ООО «ПМП ВИС», тел. (095) 140-51-13

- В соответствии с Техническим заданием Заказчика и с учетом требований НПБ 104-95 "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях" в подземной автостоянке предусматривается устройство системы речевого оповещения людей о пожаре и других чрезвычайных ситуациях.
- Передача речевой информации ведется из помещения охраны автостоянки.
- При ведении речевой информации система обеспечивает предварительную передачу сигналов привлечения внимания, различных при чрезвычайном и обычном оповещении.
- Система оповещения выполняется на базе аппаратуры фирмы Inter M (Южная Корея). Станционная аппаратура (двухкаскатная дека-пояр-усилитель типа SYS-9240 мощностью 240 Вт и настольный микрофон с кнопкой типа TMG) устанавливается в помещении охраны.
- В подземной автостоянке устанавливаются речевые оповещатели (громкоговорители) двух типов: рупорные типа HS-20 (мощность включения 20 - 10 Вт) и настенный типа SWS-03 (мощность включения 3 Вт). Типы оповещателей, их количество и предполагаемые места установки определены из условия обеспечения хорошей понятности речевых сообщений при среднем уровне широкополосного акустического шума около 60 дБ. Мощность, на которую включаются громкоговорители, уточняется при наладке системы.
- Места установки оповещателей могут быть уточнены при монтаже.
- Электропитание аппаратуры осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В по 1 категории надежности в соответствии с классификацией ПУЭ.
- Сеть системы оповещения выполняется из кабеля марки ПРППМ 2x1,2.
- Кабели прокладываются в трубах открыто по стенам и потолкам - см. комплект СС.
- В общественной части здания предусматривается система звукового оповещения людей о пожаре и других чрезвычайных ситуациях. В помещениях устанавливаются сирены типа «Свирель». Сирены включаются вручную из помещения охраны.
- Электропитание сирен осуществляется от блока резервного питания типа ИВЭП-12 напряжением 12 В.
- Сеть системы оповещения выполняется из кабеля марки ПРППМ 2x1,2, прокладываемого в ПВХ трубах за подвесным потолком.
- ПВХ трубы (гофрированные) для прокладки кабелей за подвесным потолком на чертежах условно не показаны. Необходимое количество труб учтено в спецификации данного комплекта.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

По состоянию на

Арх. №008566, 11.11.99г.

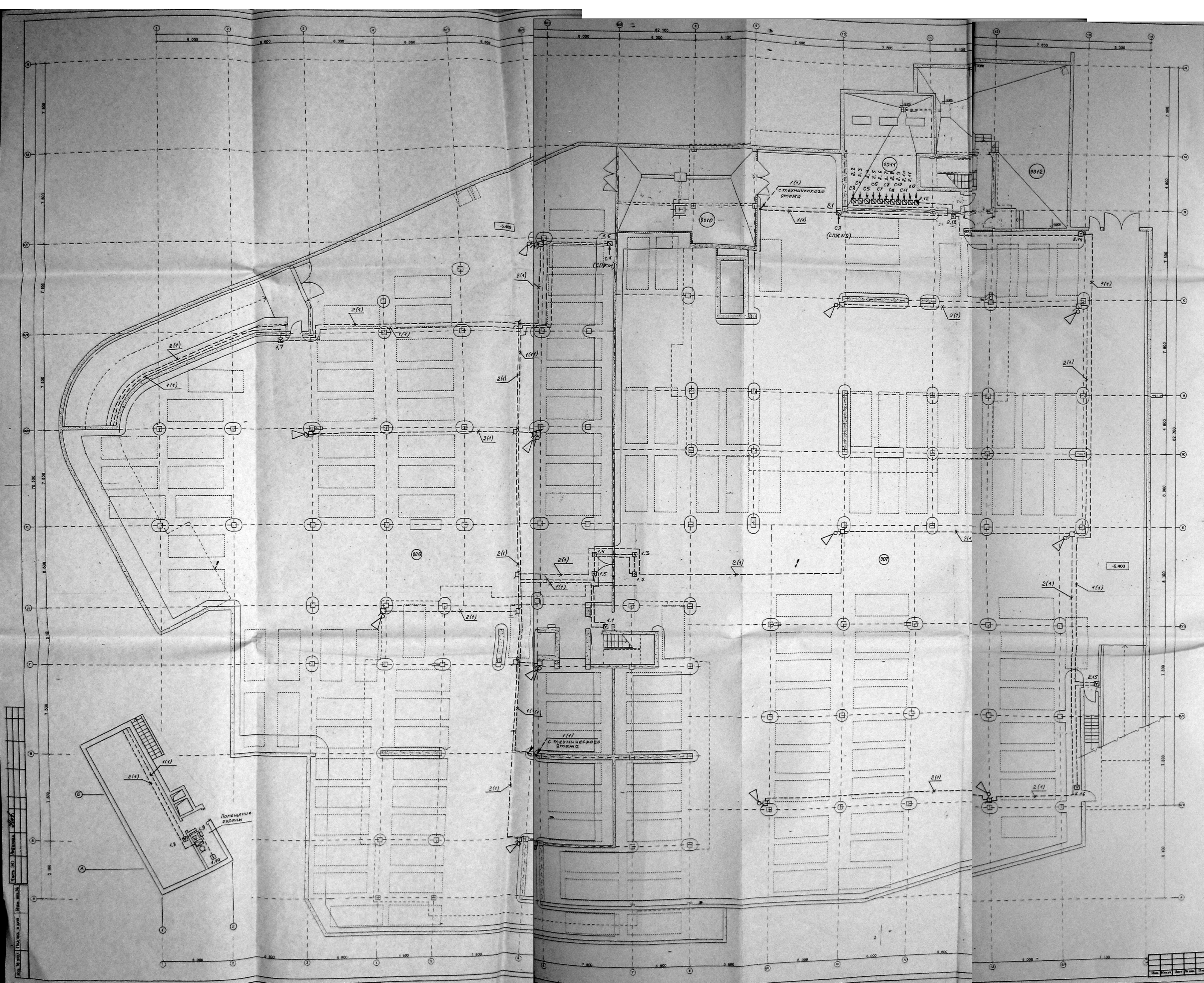
Изм.	Кол.	Лист	Рис.	Дата	Исполн.	Провер.	Дата
1	3	-	-	-	-	-	-
2	3	-	-	-	-	-	-

446П/99	СС2
Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»	
Жилой комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Филевская, вл. 34	
Жилой комплекс	Станд. Лист Листов
	Р 1 II
Общие данные	ТПО «РЕЗЕРВ»









Экспликация помещений:

001. Лестница №1	13,62 кв.м
002. Лестница №4	18,81
003. Лестница №5	11,0
004. Тамбур в лестничную клетку №1	4,53
005. Тамбур в лестничную клетку №4	3,0
006. Автостоянка (отсек 1)	2388,4
007. Автостоянка (отсек 2)	1866,4
008. Рама в отсек 1	167,2
009. Рама в отсек 2	60,69
0010. Мойка с очистными сооружениями	77,89
0011. Водомерный узел со спринклерной	129,84
0012. ИТП	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

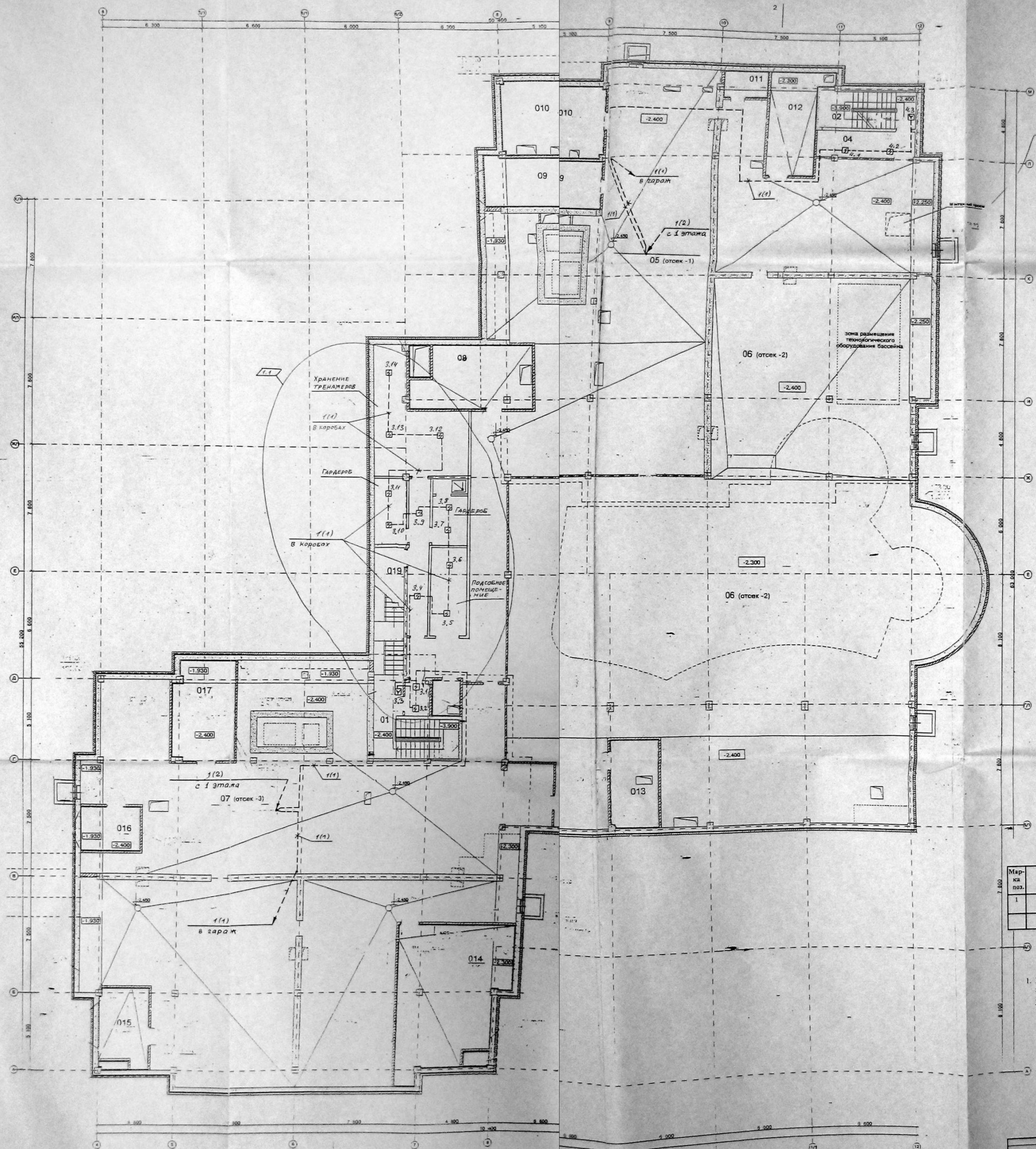
Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+S	400	
2		Кабель ПРППМ 2x1,2	400	

- Места установки извещателей уточняются при монтаже.
- Кабели прокладываются в трубах открыто по стенам и потолкам – см. комплект СС5.
- Сигналы о работе системы пожаротушения, подключаемые к адресным блокам (модуль контроля):
  - С1 – сигнал СДЖ от реле-потока №1;
  - С2 – сигнал СДЖ от реле-потока №2;
  - С3 – сигнал о возникновении пожара в помещении гаража-стоянки;
  - С4 – сигнал о пуске рабочего насоса установки водного пожаротушения;
  - С5 – сигнал о пуске резервного насоса;
  - С6 – сигнал о включении местного режима рабочего насоса;
  - С7 – сигнал о включении местного режима резервного насоса;
  - С8 – сигнал о включении местного режима жюлей-насоса;
  - С9 – сигнал о аварии рабочего насоса;
  - С10 – сигнал о неисправности установки пожаротушения;
  - С11 – сигнал о исчезновении напряжения на вводе;
  - С12 – сигнал о падении давления в гидропневматическом баке установки пожаротушения на 0,5 атм;
  - С13 – сигнал СДЖ от реле-потока №3 (см. лист 4).
- Управляющий сигнал для включения рабочего пожарного насоса поступает в схему автоматики, разрабатываемую ОАО «Спецавтоматика» с адресного блока (модуль управления).

Арх. №008566, 11.11.99.

ТИП	Портовый	446П / 99	СС2
УИП	Адресный	Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»	
Сфера	Муницип.	Жилой комплекс с гаражом-стоянкой и подземным паркингом-стоянкой, ул. М. Филалова, №34	
Проектировщик	Павлова		
Разработчик	Шушова		
Масштаб	Муницип.	План расположения сети пожарной сигнализации и подземной автостоянки	ТПО «РЕЗЕРВ»
Масштаб	Муницип.		Формат А0





Экспликация помещений:

- 01 Лестница №1
- 02 Лестница №4
- 03 Тамбур в лестницу №1
- 04 Тамбур в лестницу №4
- 05 Техподполье (отсек 1)
- 06 Техподполье (отсек 2)
- 07 Техподполье (отсек 3)
- 08 Венткамера №1
- 09 Венткамера №2
- 10 Венткамера №3
- 11 Венткамера №4
- 12 Венткамера №5
- 13 Венткамера №6
- 14 Венткамера №7
- 15 Венткамера №8
- 16 Венткамера №9
- 17 Венткамера №10
- 18 Венткамера №11
- 19 Техническое помещение

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

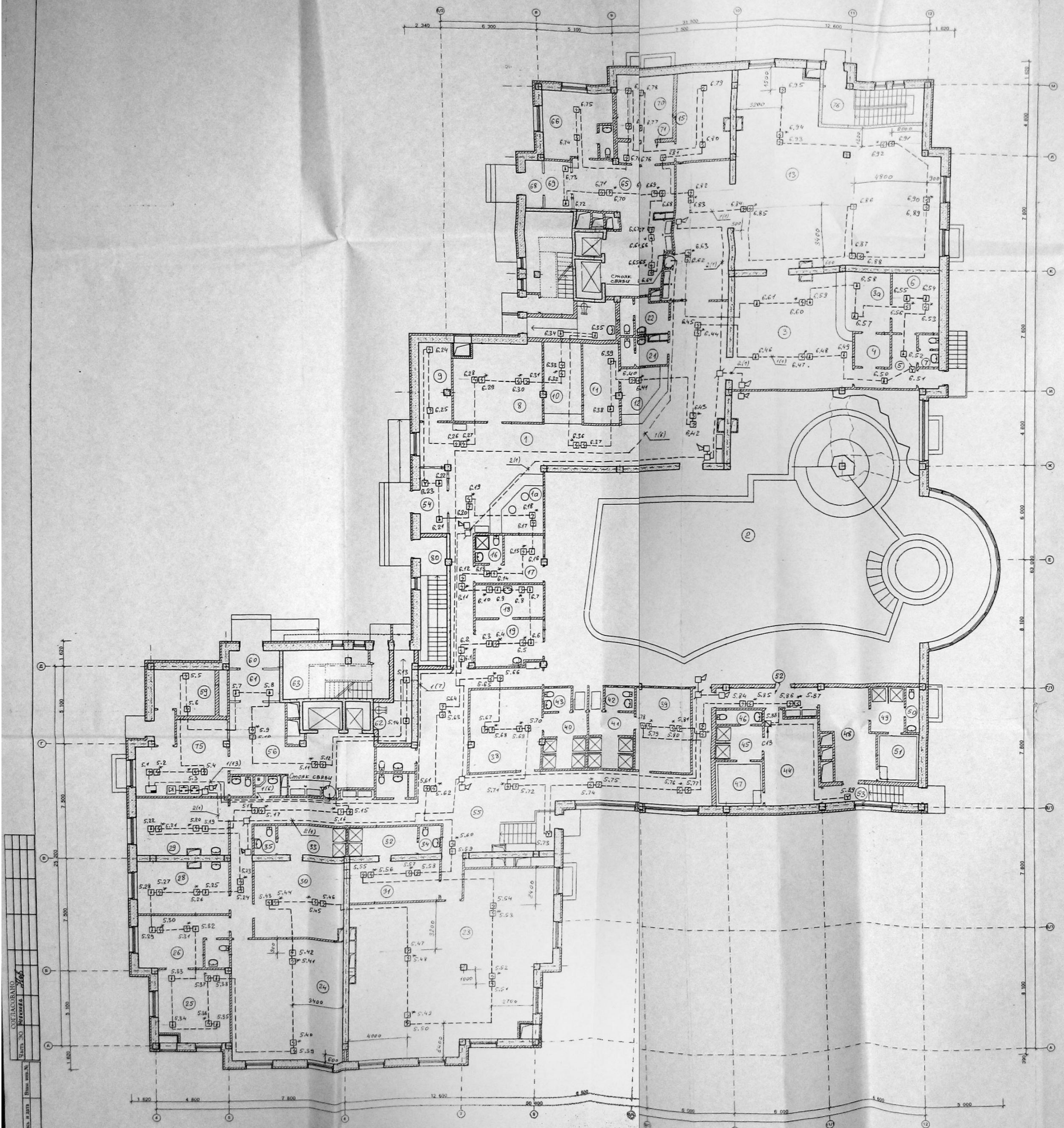
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+8	750 м	

1. В тамбурах в лестницы №1 и №4 кабели прокладываются в декоративных электротехнических коробах, в остальных помещениях - в трубах открыто по стенам и потолкам.  
Трубы для прокладки кабелей приведены в комплекте СС5.

Проект № 008586 11.11.99  
 Инж. В.И.Сидоркин, Инж. А.В.Сидоркин, Инж. А.В.Сидоркин, Инж. А.В.Сидоркин

СМД	Порочный	446П/99	СС2
СМД	Александр	Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»	
СМД	Мухомов	Жилой комплекс с гаражом и подземным паркингом-гаражом, ул. М. Фальсбург, д. 24	
Проектировщик	Гуляева	Жилой комплекс	Стрелки
Разработчик	Шульцов		Лист
			Р 4
Исполнитель	Мухомов	План размещения сети пожарной сигнализации в техническом этаже	ТПО «РЕЗЕРВ»
Исполнитель	Мухомов		Формат: 0.31x0





1. Прокладка кабелей в стойках связи выполняется в соответствии со схемой расположения сети – см. лист 2.
2. В помещениях 44 и 48 предусматривается система пожаротушения – см. проект ОАО "Спецавтоматика".
3. С13 – сигнал СГДЖ от реле-потока №3.
4. Места расположения извещателей показаны графически в масштабе.
5. Места установки извещателей уточняются при монтаже.
6. В помещениях 11, 44, 53, 66 кабели прокладываются в декоративных электротехнических коробах. В помещениях 9, 15, 59, 62, 70, 71 кабели прокладываются в стальных трубах открыто по стенам и потолкам – см. комплект СС5. В остальных помещениях кабели прокладываются в ПВХ трубах за подвесным потолком.

**Помещения общественной зоны**      **Помещения жилой зоны**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Вестибюль</li> <li>2. Бассейн</li> <li>3. Бар</li> <li>4. Подсобное помещение (мойка)</li> <li>5. Коридор</li> <li>6. Подсобное помещение бара</li> <li>7. Санузел</li> <li>8. Администрация</li> <li>9. Электрощитовая</li> <li>10. Гардероб</li> <li>11. Подсобное помещение</li> <li>12. Киоск</li> <li>13. Клубное помещение</li> <li>14. Теннис</li> <li>15. Электрощитовая</li> <li>16. Душевая</li> <li>17. Комната инструктора</li> <li>18. Солнцарий</li> <li>19. Комната маддасты</li> <li>20. Помещение оборочного инвентаря</li> <li>21. Санузел</li> <li>22. Санузел</li> <li>23. Тренажерный зал</li> <li>24. Зал настольного тенниса</li> <li>Детская комната:</li> <li>25. Игровая</li> <li>26. Раздевальная</li> <li>27. Санузел</li> <li>28. Максимальный кабинет</li> <li>29. Косметический кабинет</li> <li>30. Раздевальная мужская</li> <li>31. Раздевальная женская</li> <li>32. Душевая</li> <li>33. Душевая</li> <li>34. Санузел</li> <li>35. Санузел</li> <li>36. Санузел</li> <li>37. Санузел</li> <li>38. Раздевальная мужская</li> <li>39. Раздевальная женская</li> <li>40. Душевая</li> <li>41. Душевая</li> <li>42. Санузел</li> <li>43. Санузел</li> <li>44. Сауна:</li> <li>45. Комната отдыха</li> <li>46. Душевая</li> <li>47. Санузел</li> <li>48. Камера сухого жара</li> <li>49. Душевая</li> <li>50. Санузел</li> <li>51. Камера сухого жара</li> <li>52. Коридор</li> <li>53. Тамбур</li> <li>54. Тамбур</li> <li>55. Тамбур</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Корпус 1:</li> <li>55. Вестибюль</li> <li>56. Помещение охраны</li> <li>57. Санузел</li> <li>58. Тамбур входа</li> <li>59. Электрощитовая</li> <li>60. Тамбур входа</li> <li>61. Тамбур входа</li> <li>62. Мусорная камера</li> <li>63. Лестничная клетка №1</li> <li>64. Тамбур входа</li> <li>Корпус 2:</li> <li>65. Вестибюль</li> <li>66. Помещение охраны</li> <li>67. Санузел</li> <li>68. Тамбур входа</li> <li>69. Тамбур входа</li> <li>70. Электрощитовая</li> <li>71. Тамбур входа</li> <li>72. Мусорная камера</li> <li>73. Лестничная клетка №2</li> <li>74. Тамбур входа</li> <li>75. Помещение охраны</li> </ul> |
|--|--|

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ**

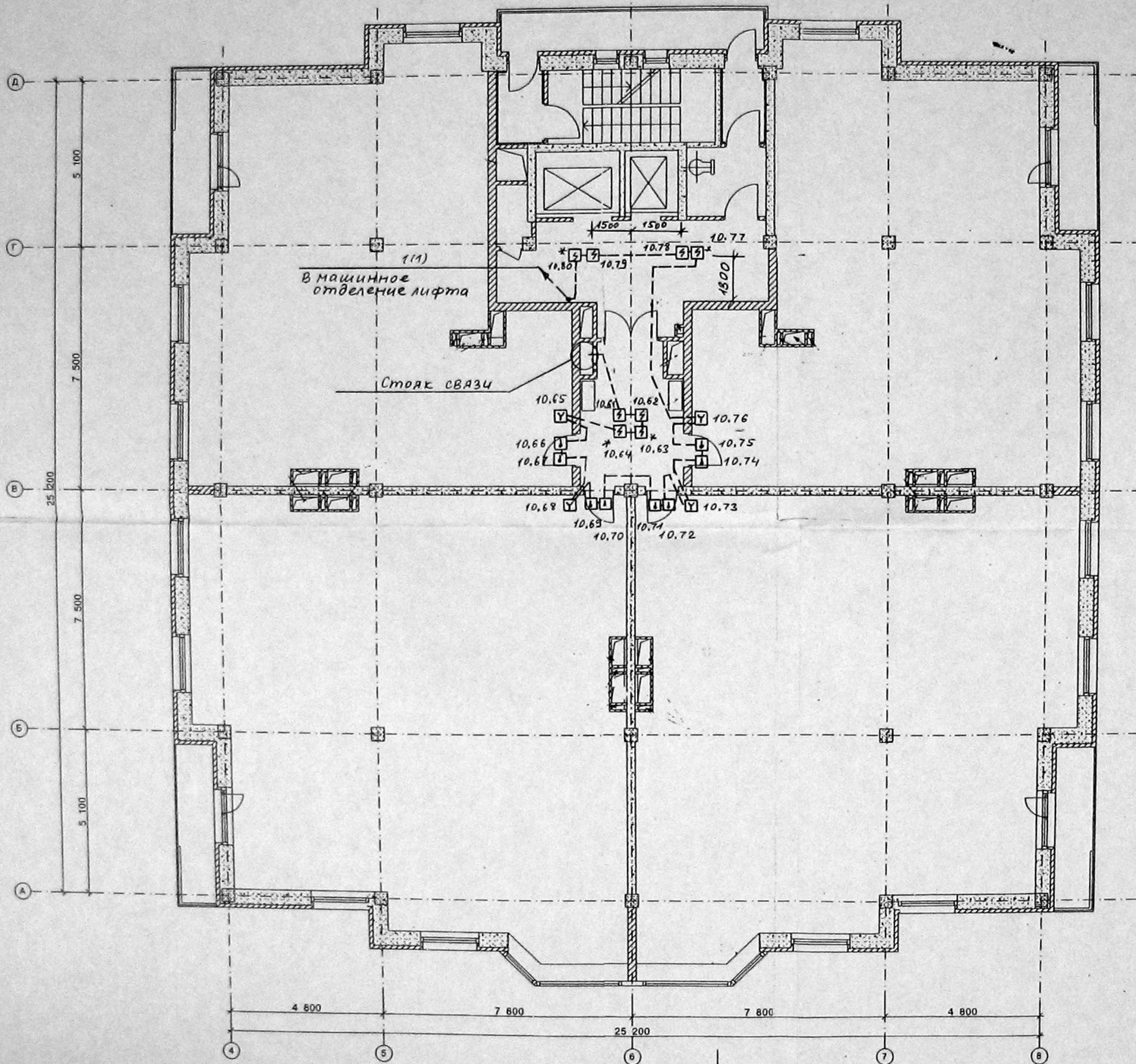
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+8	2000	м
2		Кабель ПРППМ 2x1,2	2000	м

Арх. № 008566, ч. 1.1.391

ТИП	Поречный	446П/99	СС2
УЧР	Душанбе	Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»	
С.К.И.	Мушова	Жилый комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Файзаева, кв. 24	
Проектировщик	Мушова		
Работавший	Мушова		
Исполн.	Мушова	Жилый комплекс	С.К.И. 5
Исполн.	Мушова	План расположения сети пожарной сигнализации на 1 этаже	ТПО «РЕЗЕРВ»



# КОРПУС 1



## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+S	70 м	

1. Прокладку кабелей в стойках связи выполнять в соответствии со схемой расположения сети - см. лист 2.
2. Места установки извещателей уточняются при монтаже с учетом реального расположения светильников и конструкции подвесного потолка.
3. Кабели прокладываются за подвесным потолком в ПВХ трубах
4. Нумерация извещателей дана для 19 этажа; нумерация для других этажей аналогична - см. лист 2.

СОГЛАСОВАНО  
 Часть ЭО Ногинцова *Ноб*  
 Имя, № подл. Подпись и дата

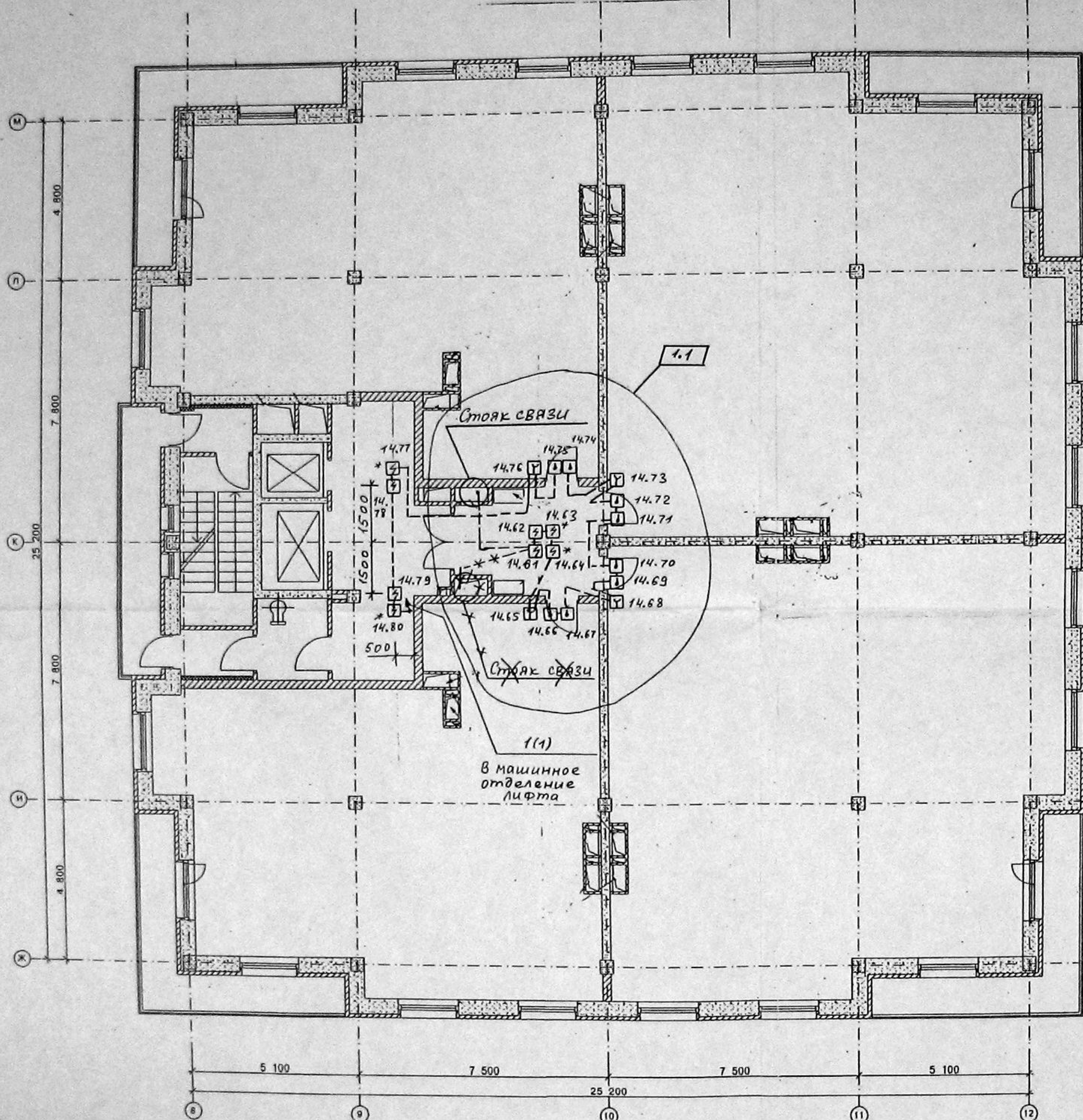
Арх. № 008566, 11.11.99г. л. 6

446П / 99		СС2	
Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»		Жилой комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Филевская, вл. 34	
ГИП	Поречный <i>Поречный</i>	Стадия	Лист
ГИП	Алешина <i>Алешина</i>	Р	6
Гл. спец.	Мусатов <i>Мусатов</i>	Листов	
Проверил	Тулинова <i>Тулинова</i>	Жилой комплекс	
Разраб.	Шухнова <i>Шухнова</i>	План расположения сети пожарной сигнализации на типовом этаже. Корпус 1	
Н.контр.	Мусатов <i>Мусатов</i>	ТПО «РЕЗЕРВ»	

Имя	Квал.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



# КОРПУС 2



## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+S	70 м	

1. Прокладку кабелей в стойках связи выполнять в соответствии со схемой расположения сети - см. лист 2.
2. Места установки извещателей уточняются при монтаже с учетом реального расположения светильников и конструкции подвесного потолка.
3. Кабели прокладываются за подвесным потолком в ПВХ трубах
4. Нумерация извещателей дана для 17 этажа, нумерация для других этажей аналогична - см. лист 2.

СОГЛАСОВАНО  
 Часть ЭО  
 Новикова  
 Имя, № подл., Подпись и дата  
 Взам. инв. №

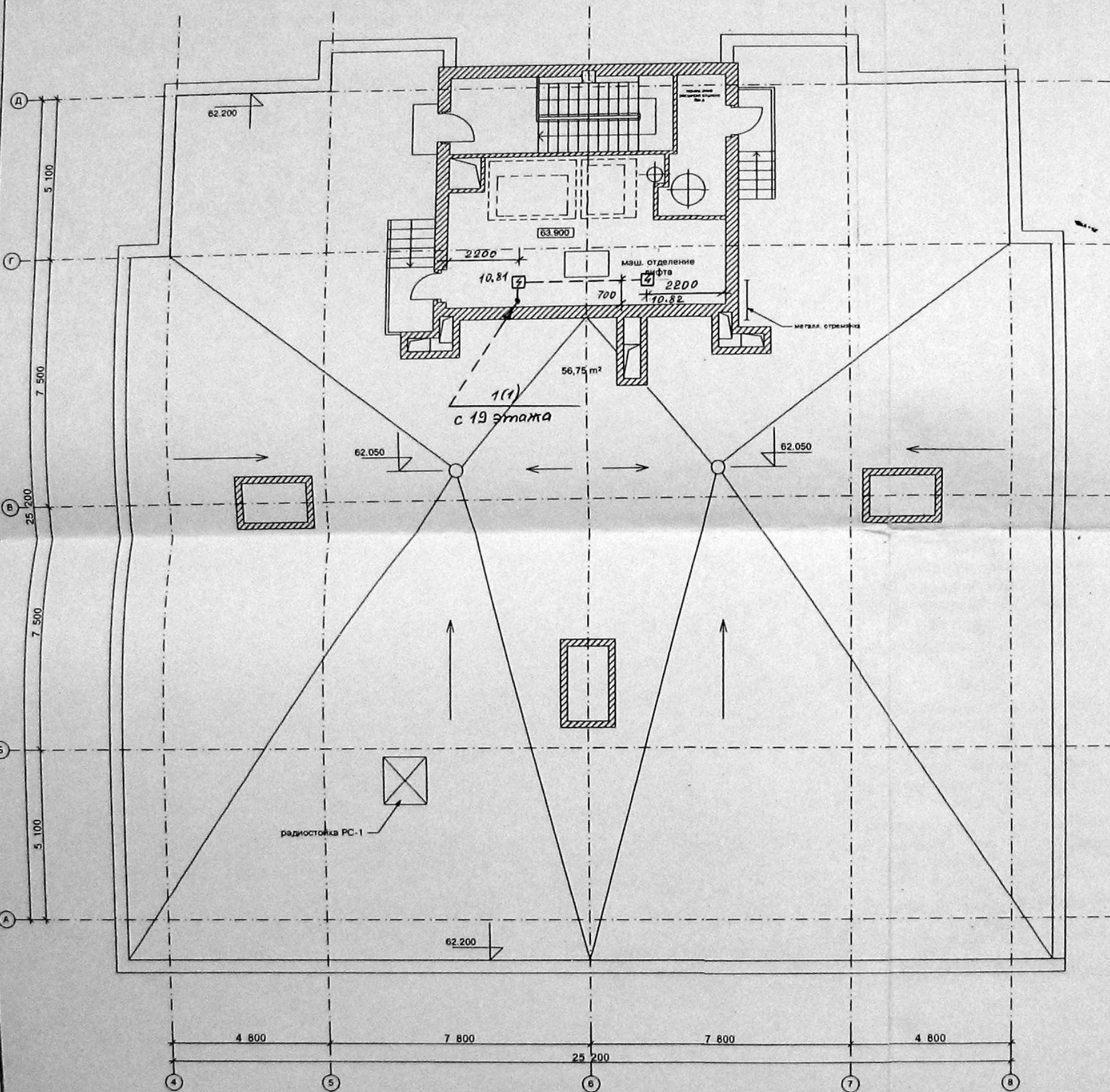
Арх. № 008566, 11.11.99г.

ГИП	Поречный	446П / 99	СС2
ГИП	Алешина	Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»	
Гл. спец.	Мусатов	Жилой комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Филевская, вл. 34	
Проверил	Тулинова		Станция Лист Листов
Разраб.	Шухнова	Жилой комплекс	Р 7
Н.контр.	Мусатов	План расположения сети пожарной сигнализации на типовом этаже. Корпус 2	ТПО «РЕЗЕРВ»

1	1	-	-	05.2000	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



# КОРПУС 1



## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+S	10 м	

1 Кабели прокладываются по стенам и потолкам в трубах, предусмотренных в комплекте СС5.

СОГЛАСОВАНО  
 Часть ЭО  
 Новизна ВА  
 Инв. № подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

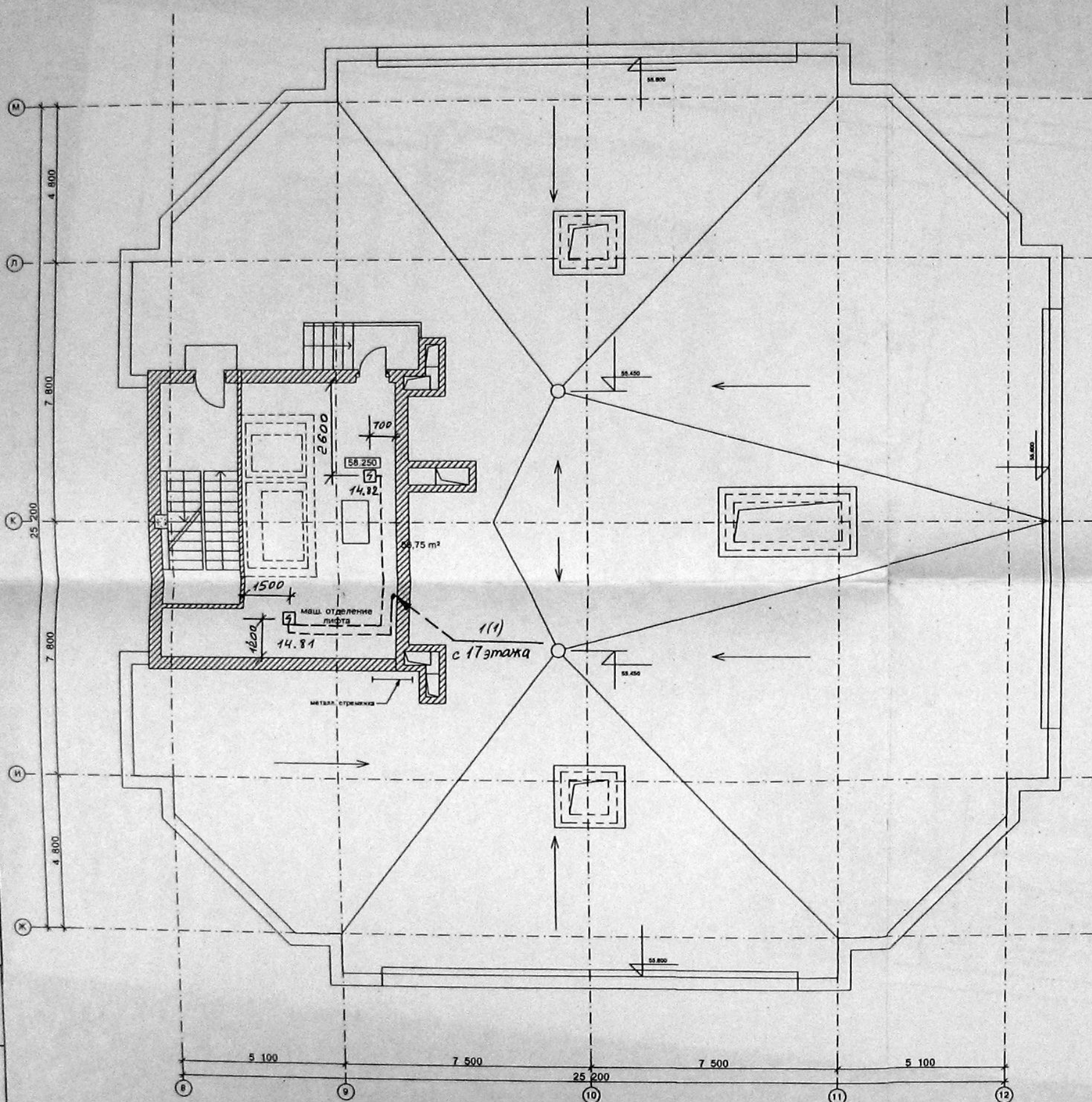
Арх. № 008566, 11.11.99г. 18

446П / 99		СС2	
Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»			
ГИП	Поречный	Жилой комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Филевская, вл. 34	
ГИП	Алешина	Статья	Лист
Гл. спец.	Мусатов	Р	8
Проверил	Тулинова	Листов	
Разраб.	Шухнова	ТПО «РЕЗЕРВ»	
Н.контр.	Мусатов	План расположения сети пожарной сигнализации на кровле. Корпус 1	

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



# КОРПУС 2



## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+S	20 м	

Кабели прокладываются по стенам и потолкам в трубах, предусмотренных в комплекте СС5.

СОГЛАСОВАНО  
 Часть ЭО  
 Новичева  
 Имя, № подл., Подпись, и дата  
 Вып. лист №

Арх. № 008566, 11.11.99г. 1.9

ГИП		Поречный	446П/99	СС2	
ГИП		Алепина	Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»		
Гл. спец.		Мусатов	Жилой комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Фялевская, вл. 34		
Проверил	Тулинова	11.99	Жилой комплекс	Стадия	
Разраб.	Шухова			Р	Лист
Н. контр.		Мусатов	11.99	9	Листов
			План расположения сети пожарной сигнализации на кровле. Корпус 2	ТПО «РЕЗЕРВ»	

Имя	Квал. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



ТАБЛИЦА УПРАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ

Номер сигнала	Наименование сигнала	Извещатели, при срабатывании которых включается сигнал
1	Сигнал на отключение систем вентиляции П1, П4-П7, В1, В3-В6, В8, кроме элементов, выполняющих функции защиты от замораживания калориферов 1-го подогрева	Любой извещатель или адресный блок (модуль контроля) в шлейфах 1 и 2
	Сигнал на закрытие огнезадерживающих клапанов всех систем, находящихся в венткамерах №1, 3, 5, 6, 8, 9	
	Сигнал на включение аварийного освещения в гараже	
2	Гараж. Сигнал на управление воротами в осях 6-8	Адресные модули 1.6 или 2.1 (реле-потока №1 и №2), или любой из извещателей: 1.2 - 1.5
3	Гараж. (82 м/м) Сигнал на включение вентиляторов ДУ3, ДУ4, ПД5, ПД6.	Адресный модуль 2.1 (реле-потока №2) или любой из извещателей: 1.2, 1.3
	Сигнал на открывание клапанов дымоудаления ДУ3-1, ДУ3-2, ДУ4-1, ДУ4-2, ДУ8-ВЕ, клапанов ПД5-ОК1, ПД5-ОК3, ПД6-ОК2	
	Сигнал на управление въездными воротами	
4	Гараж. (63 м/м) Сигнал на включение вентиляторов ДУ5, ДУ6, ПД6.	Адресный модуль 1.6 (реле-потока №1) или любой из извещателей: 1.4, 1.5
	Сигнал на открывание клапанов дымоудаления ДУ5-1, ДУ5-2, ДУ6-1, ДУ6-2, ДУ7-ВЕ, клапана ПД6-ОК2	
	Сигнал на управление въездными воротами	
5	Сигнал на включение вентиляторов ПД5, ПД6	Любой извещатель или адресный блок в шлейфах 3 - 6; 15; 16
	Сигнал на открывание огнезадерживающих клапанов ПД5-ОК2, ПД6-ОК1, ПД5-ОК1	
	Сигнал на отключение всех приточно-вытяжных систем и закрывание всех огнезадерживающих клапанов (кроме оговоренных)	

Номер сигнала	Наименование сигнала	Извещатели, при срабатывании которых включается сигнал
6	Корпус 1 Сигнал на включение вентиляторов ДУ2, ПД3, ПД4	Любой извещатель в шлейфах 7 - 10
	Сигнал на опускание лифта	
7	Сигнал на открытие клапана системы дымоудаления ДУ2 из коридора 2 этажа	Извещатели (7.1 и 7.2) или любой из извещателей: 7.5, 7.8, 7.13, 7.16
8 - 24	Сигналы на открытие клапанов системы дымоудаления ДУ2 из коридоров 3 - 18 этажей	Аналогично
25	Сигнал на открытие клапана системы дымоудаления ДУ2 из коридора 19 этажа	Извещатели (10.61 и 10.62) или любой из извещателей: 10.65, 10.68, 10.73, 10.76
26	Корпус 2 Сигнал на включение вентиляторов ДУ1, ПД1, ПД24	Любой извещатель в шлейфах 11 - 14
	Сигнал на опускание лифта	
27	Сигнал на открытие клапана системы дымоудаления ДУ1 из коридора 2 этажа	Извещатели (11.1 и 11.2) или любой из извещателей: 11.5, 11.7, 11.8, 11.13, 11.16, 11.10
28 - 41	Сигналы на открытие клапанов системы дымоудаления ДУ1 из коридоров 3 - 16 этажей	Аналогично
42	Сигнал на открытие клапана системы дымоудаления ДУ1 из коридора 17 этажа	Извещатели (14.61 и 14.62) или любой из извещателей: 14.65, 14.68, 14.73, 14.76

1. Управляющие сигналы поступают в схему автоматики, разрабатываемую в электротехнической части проекта, с релейных модулей, входящих в состав приемной станции.
2. Кабели от релейного модуля до схемы автоматики предусматриваются в электротехнической части проекта.

1.2

1.3

1.1

Арх. № 008566, 11.11.99.

А.10

		446П/99		СС2	
ГИП		Поречный		Заказчик: ООО ФСК «ТЕСКО»	
ГИП		Алешина		Жилой комплекс с первым пешим этажом и подземным гаражом-стоянкой, ул. М. Филевская, вл. 34	
Гл. спец.		Мусатов		11.99	
Проверил		Тулинова		Жилой комплекс	
Разраб.		Шухнова		Р 10	
Н. контр.		Мусатов		ТПО «РЕЗЕРВ»	
Изм.		Код. уч.		Лист	
№ док.		Подпись		Листов	
Дата		25.200		Формат А2	



План 1 этажа

Экспликация помещений 1 этажа

Помещения общественной зоны

1. Вестибиль	-37,11 м <sup>2</sup>
2. Газовый	-11,31 м <sup>2</sup>
3. Аллеиный киоск	-9,80 м <sup>2</sup>
4. Холл администрации	-109,80 м <sup>2</sup>
5. Холл бара	-208,34 м <sup>2</sup>
6. Бар	-17,82 м <sup>2</sup>
7. Подсобное помещение бара	-18,43 м <sup>2</sup>
8. Магазин спорттовара	-30,66 м <sup>2</sup>
9. Бассейн	-431,99 м <sup>2</sup>
10. Мужская раздевалка	-40,28 м <sup>2</sup>
11. Мужская душевая	-101,17 м <sup>2</sup>
12. Мужская сауна	-12,57 м <sup>2</sup>
13. Мужская раздевалка	-12,83 м <sup>2</sup>
14. Женская душевая	-32,18 м <sup>2</sup>
15. Женская сауна	-10,19 м <sup>2</sup>
16. Коридор	-9,35 м <sup>2</sup>
17. Комната отдыха	-21,34 м <sup>2</sup>
18. Душевая	-8,58 м <sup>2</sup>
19. Санузел	-3,50 м <sup>2</sup>
20. Уборная	-10,55 м <sup>2</sup>
21. Детская комната	-30,24 м <sup>2</sup>
22. Тренажерный зал	-185,17 м <sup>2</sup>
23. Тренажерный зал	-160,86 м <sup>2</sup>
24. Медицинский тренажерный зал	-121,59 м <sup>2</sup>
25. Зал aerobic	-12,83 м <sup>2</sup>
26. Комната инструктора	-11,17 м <sup>2</sup>
27. Электрощитовая	-9,58 м <sup>2</sup>
28. Комната переговоров	-26,82 м <sup>2</sup>
29. Коридор	-23,94 м <sup>2</sup>
30. Тамбур	-4,95 м <sup>2</sup>
31. Помещение уборочного инвентаря	-2,10 м <sup>2</sup>
32. Лестница	-18,23 м <sup>2</sup>
33. Лестница	-14,16 м <sup>2</sup>
34. Тамбур	-3,40 м <sup>2</sup>
35. Санузел	-3,14 м <sup>2</sup>
36. Санузел	-2,65 м <sup>2</sup>
37. Санузел	-3,90 м <sup>2</sup>
38. Санузел	-1,61 м <sup>2</sup>
39. Санузел	-1,61 м <sup>2</sup>
40. Санузел	-1,55 м <sup>2</sup>

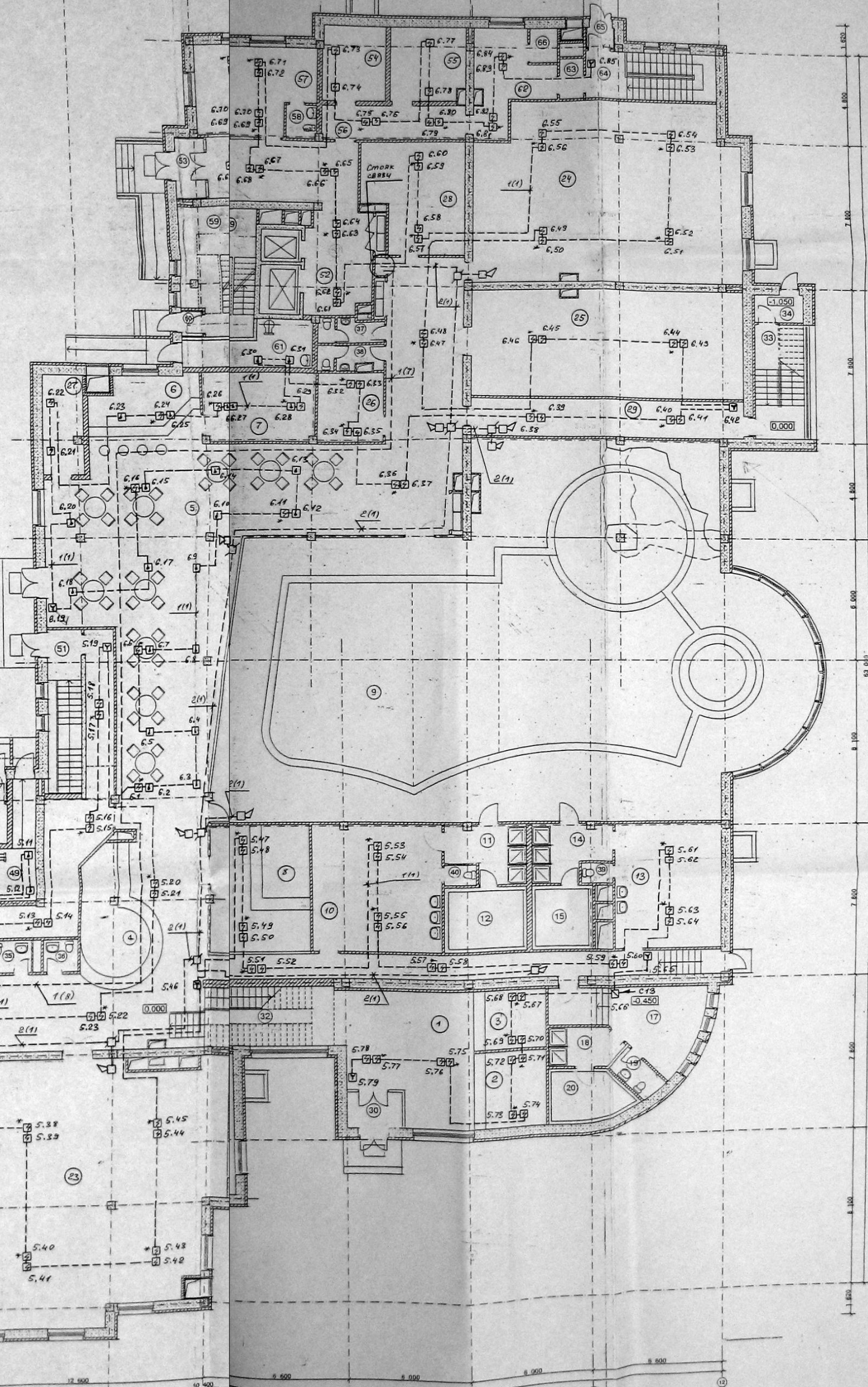
Помещения жилой зоны

Корпус 1:

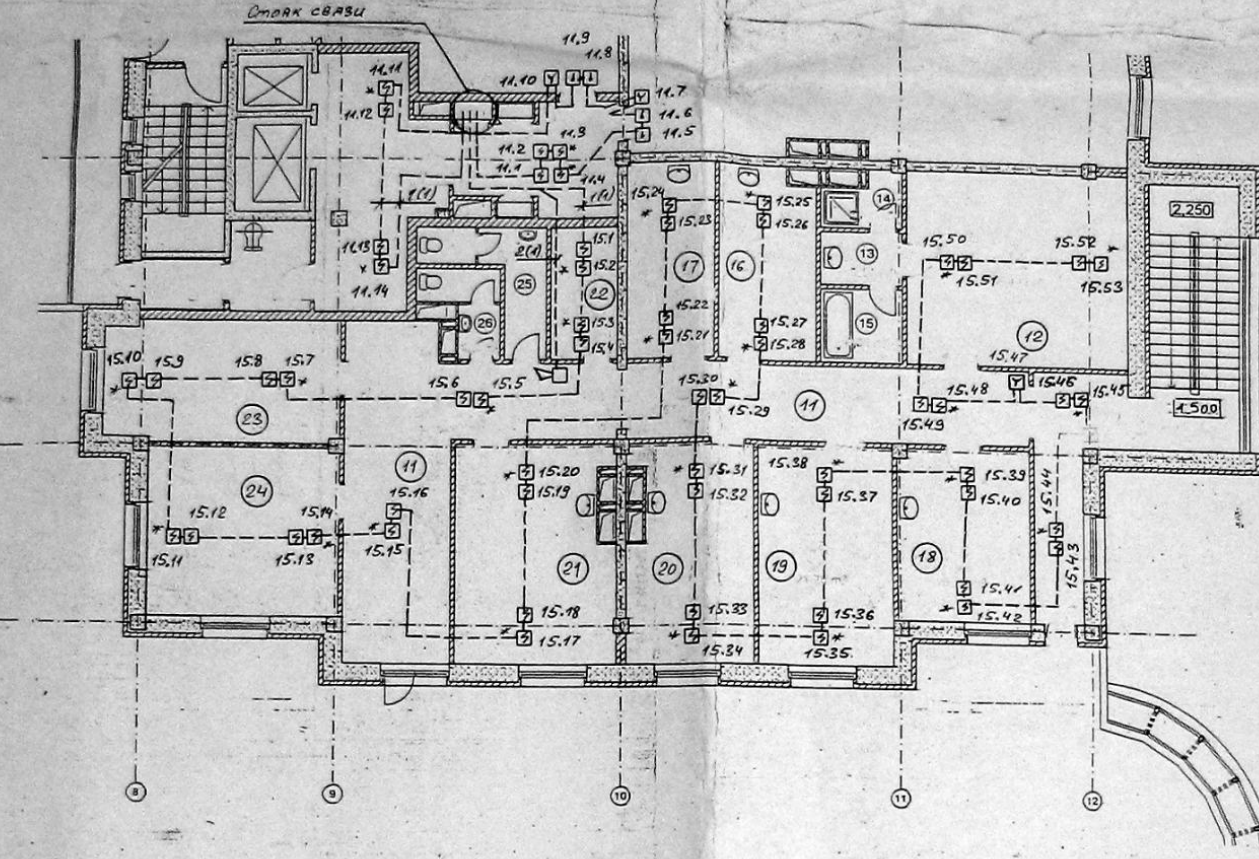
41. Вестибиль	-43,07 м <sup>2</sup>
42. Тамбур входа	-4,74 м <sup>2</sup>
43. Электрощитовая	-10,86 м <sup>2</sup>
44. Тамбур	-3,09 м <sup>2</sup>
45. Помещение охраны	-24,83 м <sup>2</sup>
46. Санузел	-1,94 м <sup>2</sup>
47. Лестничная клетка	-19,69 м <sup>2</sup>
48. Тамбур	-1,25 м <sup>2</sup>
49. Мусорная камера	-9,71 м <sup>2</sup>
50. Коридор	-3,90 м <sup>2</sup>
51. Лестничная клетка	-30,68 м <sup>2</sup>

Корпус 2:

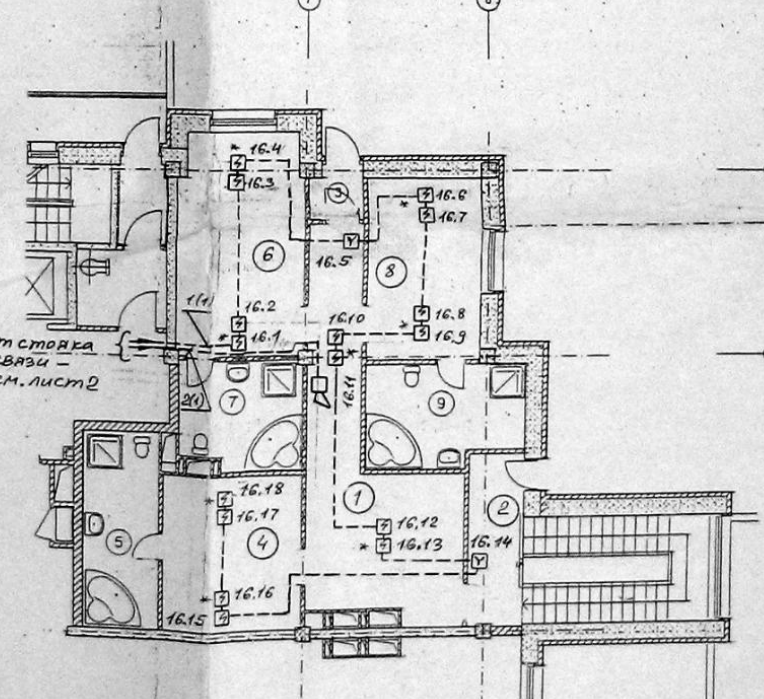
52. Вестибиль	-39,09 м <sup>2</sup>
53. Тамбур входа	-4,62 м <sup>2</sup>
54. Электрощитовая	-12,22 м <sup>2</sup>
55. Электрощитовая	-14,31 м <sup>2</sup>
56. Коридор	-12,70 м <sup>2</sup>
57. Помещение охраны	-19,35 м <sup>2</sup>
58. Санузел	-2,60 м <sup>2</sup>
59. Лестничная клетка	-18,96 м <sup>2</sup>
60. Тамбур	-1,27 м <sup>2</sup>
61. Мусорная камера	-11,13 м <sup>2</sup>
62. Коридор	-15,86 м <sup>2</sup>
63. Тамбур	-2,58 м <sup>2</sup>
64. Лестничная клетка	-16,50 м <sup>2</sup>
65. Тамбур	-1,40 м <sup>2</sup>
66. Венткамера	-2,52 м <sup>2</sup>



Фрагмент плана 2-го этажа



Фрагмент плана 2-го этажа



Экспликация помещений 2 этажа

Помещения общественной зоны

1. Холл	-25,84 м <sup>2</sup>
2. Лестничная клетка	-21,48 м <sup>2</sup>
3. Тамбур	-1,61 м <sup>2</sup>
4. VIP-гардероб	-15,78 м <sup>2</sup>
5. Санузел	-10,78 м <sup>2</sup>
6. VIP-гардероб	-20,19 м <sup>2</sup>
7. Санузел	-9,50 м <sup>2</sup>
8. VIP-гардероб	-14,97 м <sup>2</sup>
9. Санузел	-11,23 м <sup>2</sup>
10. Лестничная клетка	-30,06 м <sup>2</sup>
11. Коридор	-57,11 м <sup>2</sup>
12. Кабинет массажиста	-31,49 м <sup>2</sup>
13. Тамбур	-3,14 м <sup>2</sup>
14. Душевая	-2,62 м <sup>2</sup>
15. Ванная	-4,38 м <sup>2</sup>
16. Санузел	-13,82 м <sup>2</sup>
17. Санузел	-12,53 м <sup>2</sup>
18. Санузел	-16,71 м <sup>2</sup>
19. Санузел	-21,25 м <sup>2</sup>
20. Санузел	-19,32 м <sup>2</sup>
21. Санузел	-24,02 м <sup>2</sup>
22. Кабинет врача	-6,02 м <sup>2</sup>
23. Кабинет врача	-19,32 м <sup>2</sup>
24. Комната инструктора	-24,02 м <sup>2</sup>
25. Комната администрации	-22,81 м <sup>2</sup>
26. Санузел	-20,68 м <sup>2</sup>
27. Санузел	-22,81 м <sup>2</sup>
28. Санузел	-5,28 м <sup>2</sup>
29. Санузел	-3,71 м <sup>2</sup>

1. Прокладка кабелей в стояках связи выполняется в соответствии со схемой расположения сети - см. лист 2.
2. В помещении 17 предусматривается система пожаротушения - см. раздел АСП.
3. С13 - сигнал СПЖ от реле-потока №3.
4. Места расположения извещателей показаны графически в масштабе.
5. Места установки извещателей и трассы прокладки кабелей уточняются при монтаже.
6. В помещениях 43, 49, 54, 55, 61 кабели прокладываются в стальных трубах открыто по стенам и потолкам - см. комплект СС. В остальных помещениях кабели прокладываются в ПВХ трубах за подвесным потолком.

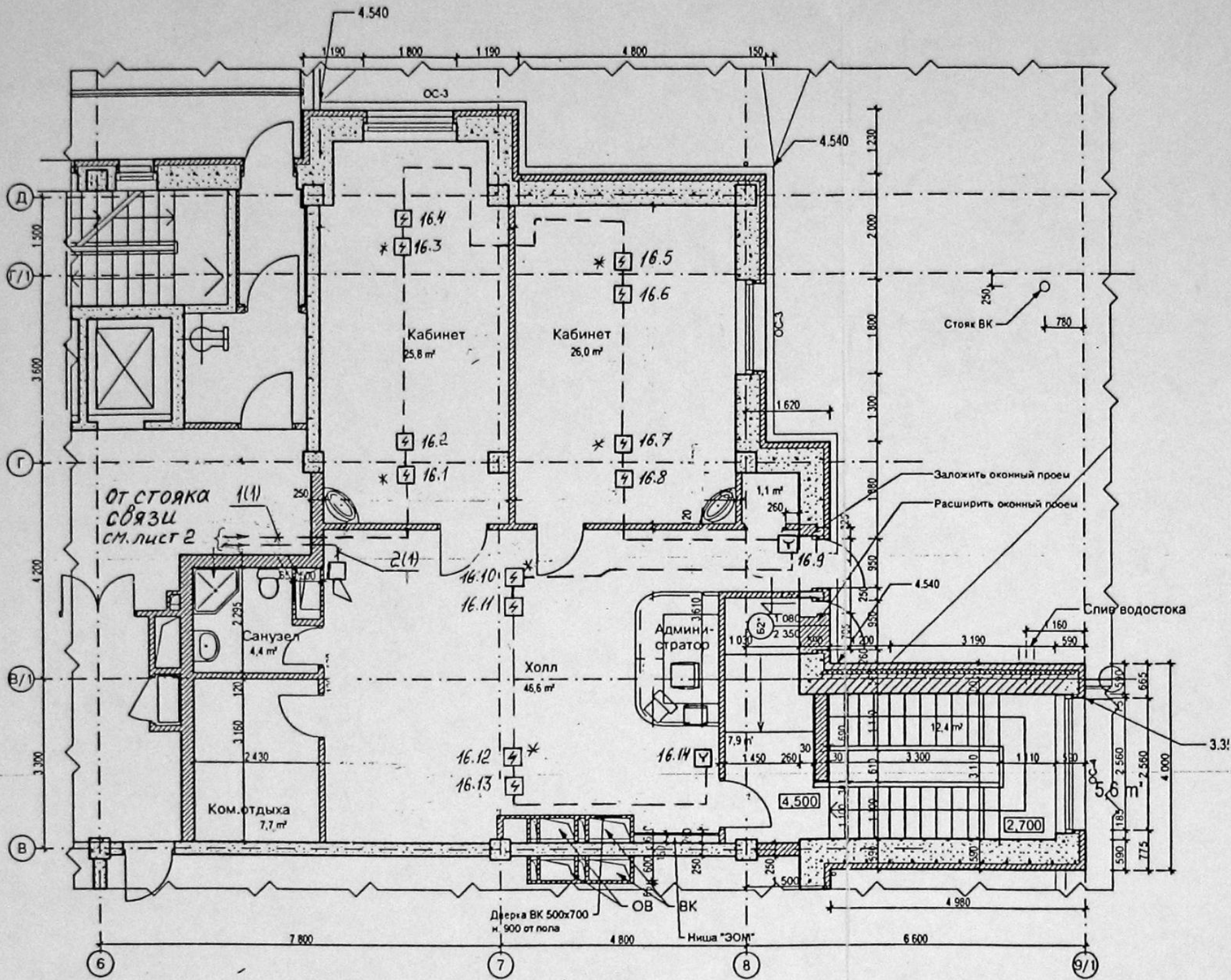
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Кабель SA2050AF 2x0,5+S	2500м	
2		Кабель ПРППМ 2x1,2	300 м	

Арх. №008566, 1.02.01. А.И.

446П/99	СС2
Исполнитель	Исполнитель
Проверен	Проверен
Утвержден	Утвержден
Жилой комплекс с первым и вторым этажами и подземным гаражом-стоянкой, в.л. М.Филипповской, в.л. 34	Жилой комплекс
План размещения сети пожарной сигнализации на 1 и 2 этажах	План размещения сети пожарной сигнализации на 1 и 2 этажах
ТПО "РЕЗЕРВ"	ТПО "РЕЗЕРВ"





Арх. № 008566, 1.02.01г. л. 12

СОГЛАСОВАНО

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

						446 П/99			СС2		
						Заказчик: ООО ФСК "ТЕСКО"					
						Малая Филевская улица, вл.34					
						Жилой комплекс с первым нежилым этажом и подземным гаражом-стоянкой			Стадия	Лист	Листов
									Р	12	
						Фрагмент плана расположения сети пожарной сигнализации на 2 этаже.			ТПО "РЕЗЕРВ"		
Изм.	Нуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
ГИП		Поречный			01.01						
Гл. спец.		Мусатов			01.01						
Н.контр.		Мусатов			01.01						
Разраб.		Бородкин			01.04						