Общество с ограниченной ответственностью
«Сфера-Мск»

«Жилой дом переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (4 очередь строительства) комплекса жилых домов в д. Сапроново Ленинского района Московской области по адресу: Московская область, Ленинский район, Городское поселение Горки Ленинские, д. Сапроново, Российская Федерация

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система охранного телевидения
Основоной комплект рабочих чертежей

03-01/17 СОТ

2019

Общество с ограниченной ответственностью
«Сфера-Мск»

«Жилой дом переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (4 очередь строительства) комплекса жилых домов в д. Сапроново Ленинского района Московской области по адресу: Московская область, Ленинский район, Городское поселение Горки Ленинские, д. Сапроново, Российская Федерация

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система охранного телевидения
Основоной комплект рабочих чертежей

03-01/17 СОТ

Главный инженер проекта Е.В. Семенок

2019

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
03-01/17 ВК1	Внутренние системы водоснабжения и канализации	
03-09/15 ВК2	Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения	
03-01/17 ОВ	Отопление вентиляция и кондиционирование	
03-01/17 ТМ1	Индивидуально-тепловой пункт. Тепломеханические решения	
03-01/17 ТМ2	Индивидуально-тепловой пункт. Узел учета тепловой энергии	
01-01/17 АТМ	Индивидуально-тепловой пункт. Автоматизация тепломеханических решений	
03-01/17 ЭОМ	Силовое оборудование. Электрическое освещение	
03-09/17ЭГ	Молниезащита	
03-01/17 СС1	Структурированная кабельная система	
03-01/17 СС2	Диспетчеризация инженерного и лифтового оборудования	
03-01/17 СС3	Система контроля и управления доступом (Домофон)	
03-01/17 ПС	Автоматическая пожарная сигнализация	
03-01/17 РТ1	Радиосвязь, радиовещание, телевидение Книга 1. Радиофикация	
03-01/17 РТ2	Радиосвязь, радиовещание, телевидение Книга 2. Система коллективного приема телевизионного сигнала	
03-01/17 СОТ	Система охранного телевидения	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	03-01/17-СОТ		
ГИП		Семенок			10.19	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Миронов			10.19		Р	1.1	6
							ООО «Сфера-Мск»		
Н.контр.		Демишева			10.19				

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
-1	Общие данные	
-2	Условные графические обозначения	
-3	Секция 1. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-4	Секция 2. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-5	Секция 3. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-6	Секция 4. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-7	Секция 5. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-8	Секция 6. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-9	Секция 7. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-10	Секция 8. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения	
-11	Схема подключений оборудования видеонаблюдения в лифте	
-12	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 1. План подвала	
-13	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 1. План 1этажа	
-14	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 1. План 14 этажа	
-15	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 2. План подвала	
-16	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 2. План 1 этажа	
-17	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 2. План 6 этажа	
-18	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 3. План подвала	
-19	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 3. План 1 этажа	
-20	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 3. План 9 этажа	
-21	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 4. План подвала	
-22	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 4. План 1этажа	
-23	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 4. План 9 этажа	

-24	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 5. План подвала	
-25	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 5. План 1 этажа	
-26	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 5. План 8 этажа	
-27	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 6. План подвала	
-28	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 6. План 1 этажа	
-29	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 6. План 6 этажа	
-30	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 7. План подвала	
-31	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 7. План 1 этажа	
-32	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 7. План 7 этажа	
-33	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 8. План подвала	
-34	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 8. План 1 этажа	
-35	План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 8. План 8 этажа	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ Р 51558-2014	Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний	
ГОСТ Р 56102.1-2014	Системы централизованного наблюдения. Часть 1.Общие положения	
Р 78.36.039-2014	Рекомендации. "Выбор и применение систем охранных телевизионных	
ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования	
	Прилагаемые документы	
03-01/17 СОТ.КЖ	Кабельный журнал	3 листа
03-01/17 СОТ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. Общие указания.

Настоящий комплект рабочей документации разработан на основании:

- технических условий №1/27 от 27.10.2015г. на подключение к телекоммуникационным сетям ООО «ЗагородТелеком» (Оператор) проектируемой жилой застройки по адресу: Московская обл., Ленинский р-н, г.п. Горки Ленинские, вблизи д. Сапроново;

- технического задания;

- материалов изысканий;

- исходных данных, выданных Заказчиком.

Рабочей документацией предусмотрено оснащение многоквартирного жилого дома системой охранного телевидения.

Проектом предусмотрена установка по периметру здания наружных видеокамер с дальностью ИК подвсетки до 40 м, атакже внутренних видеокамер на входах в подвалы, лифтовых холлах и в кабинах лифтов. Передача видеосигнала от IP-видеокамер установленных в кабинах лифтов осуществляется по беспроводной сети Wi-Fi, посредством установки на крыше кабингы лифта и лифтовой шахте приемо-передающих Wi-Fi антенн.

Основные технические решения принятые при проекетировании:

Проектом предусмотрены:

- наружные IP-видеокамеры KN-CE203V2812BR

- внутренние IP-видеокамеры для установки на входах в подвалы и лифтовых холлах KN-DE207F36BR

- внутренние видеокамеры для установки в кабинах лифтов Axis P3904-R

- Wi-Fi точки доступа Nanostation Loco M5

- Wi-Fi точки доступа Nanostation M5

- PoE инжекторы Ubiquity PoE 24-12W и Axis T8120

- управляемые PoE коммутаторы D-Link DGS-1210-28P/ME и DGS-1210-52MP/ME

2. Указания по монтажу

Установка наружных видеокамер выполняется на высоте 4,5м, установка внутренних видеокамер осуществляется на потолке

Прокладка кабельной линии от коммутатторов до видеокамер выполняется кабелем марки КВПнг(А)-LS 4х2х0,52 в проволочных лотках совместно с кабелями СКС и открыто в ПВХ трубе в подвале, в ПВХ трубах в стяжке пола и в стенах в штрабе, по фассаду здания в ПВХ трубах под слоем утеплителя.

Прокладка кабельных линий между коммутаторами выполнить одномодовым волоконно-оптическим кабелем марки Alpha Mile 606-01-02-С в кабельных лотках совместно с кабелями СКС.

Прокладка межэтажных кабельных линий выполняется по слаботочным горизонтальным стояка. Проход кабеля через стены выполнить в стальной трубе, с последующей заделкой легкопробиваемым материалом.

Связи с тем, что длина кабельной линии от коммутатора до видеокамер на некторых участках (обозначенных в кабельном журнале как поз. 7.7) превышает или критически близка к 100 метрам , необходимо установить на вводе кабеля в подвал соответсвующей секции PoE удлинители Hikvision DS-1H34-0101P

Условные графические обозначения на планах

Обозначение	Наименование	Примечание
	Линия прокладки кабеля СОТ	
ЩТК-1	Шкаф телекоммуникационный 19" напольного исполнения	
	IP камера видеонаблюдения уличная	
	IP камера видеонаблюдения внутренняя	
	Wi-Fi точка доступа Nanostation Loco M5	
220/50	Комплект оборудования для установки видеокамеры в лифте : ТД Nanostation M5, Axis T8120, Ubiquity PoE 24-12	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

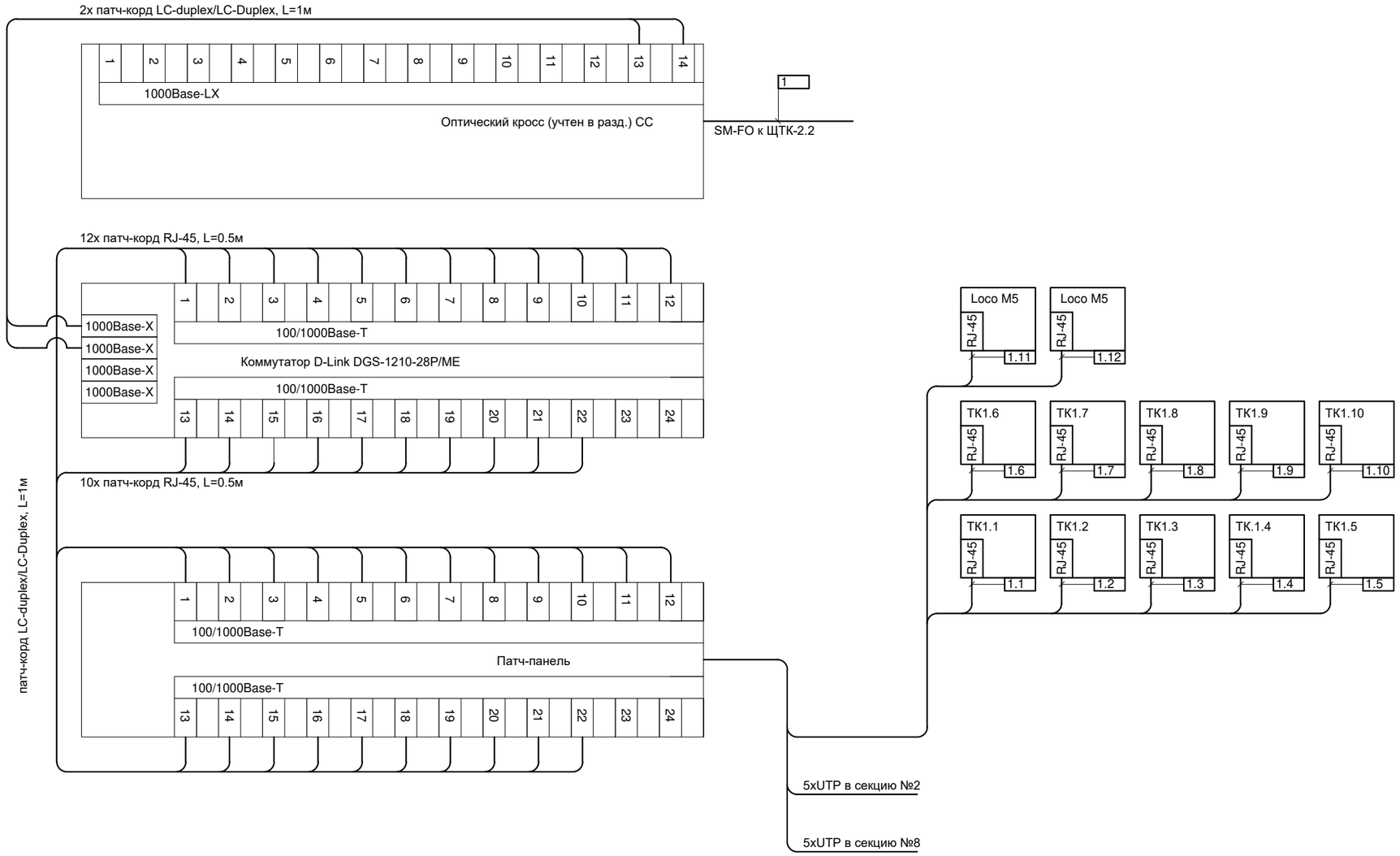
Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	02	

Условные графические изображения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

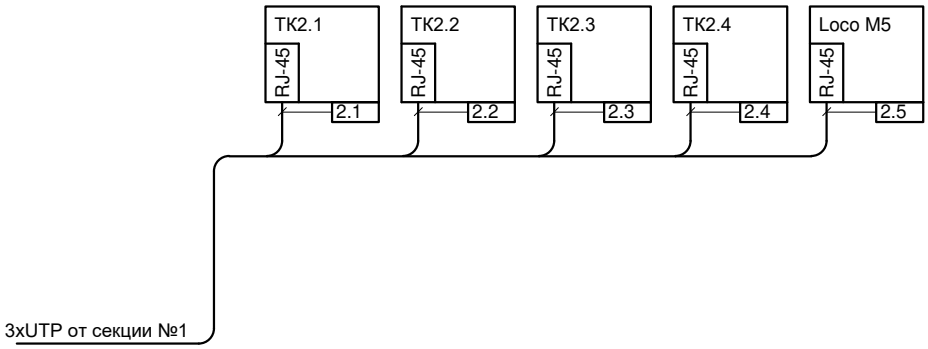
Стадия	Лист	Листов
Р	03	

Секция 1. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

А3 420х297



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

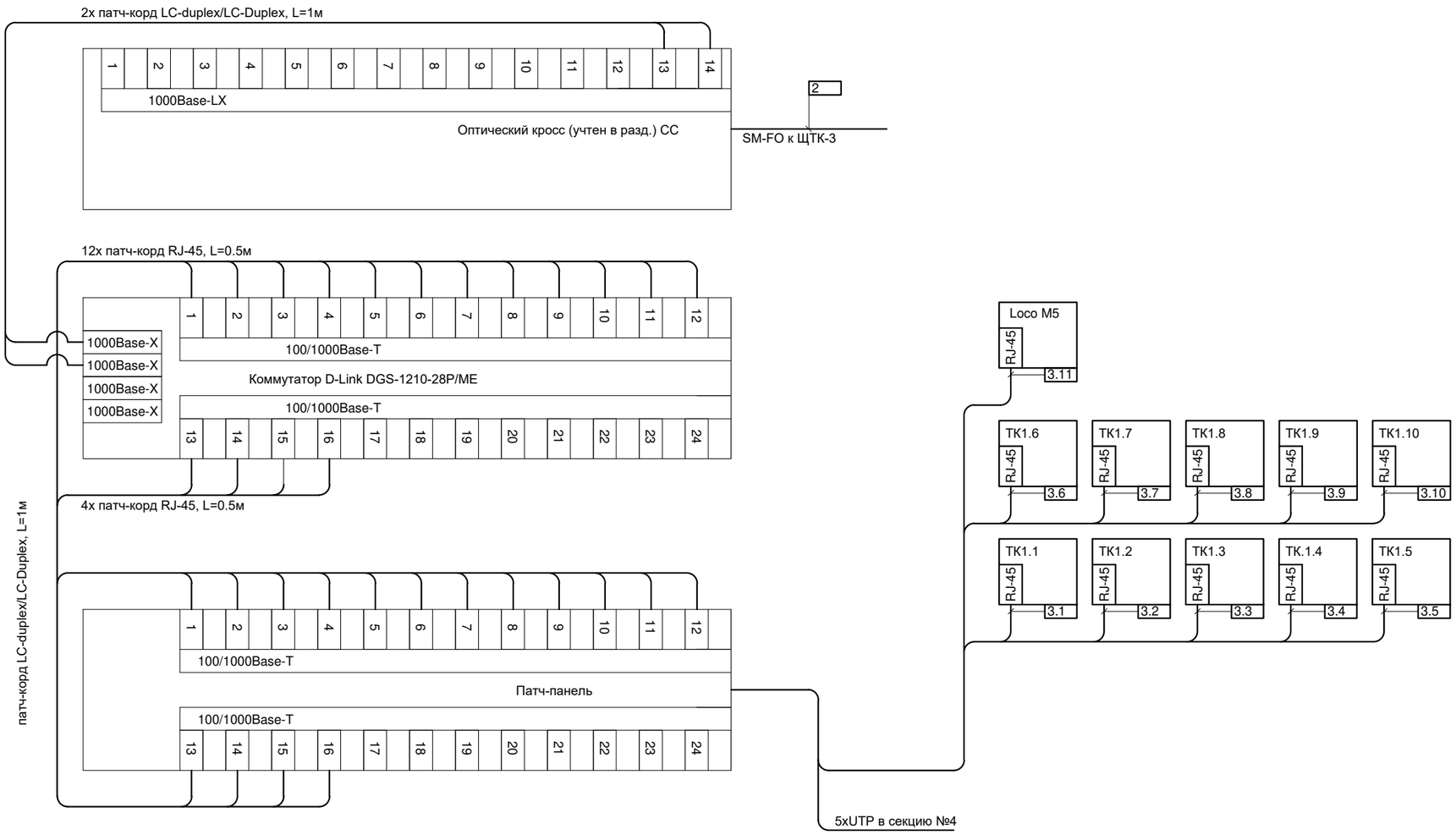
Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	04	

Секция 2. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

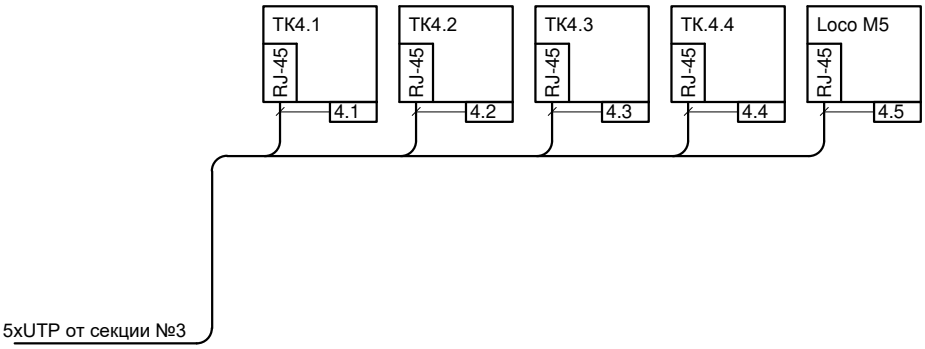
Стадия	Лист	Листов
Р	05	

Секция 3. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

А3 420х297



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

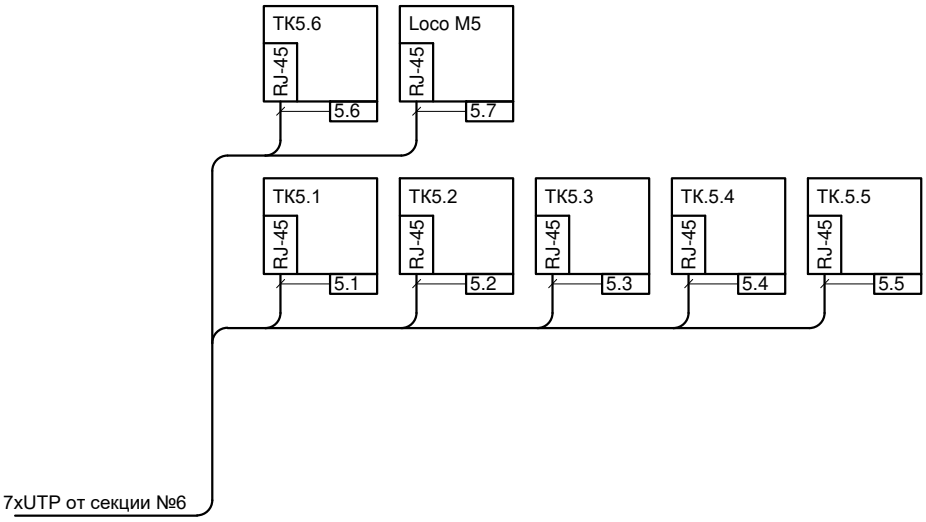
Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	06	

Секция 4. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

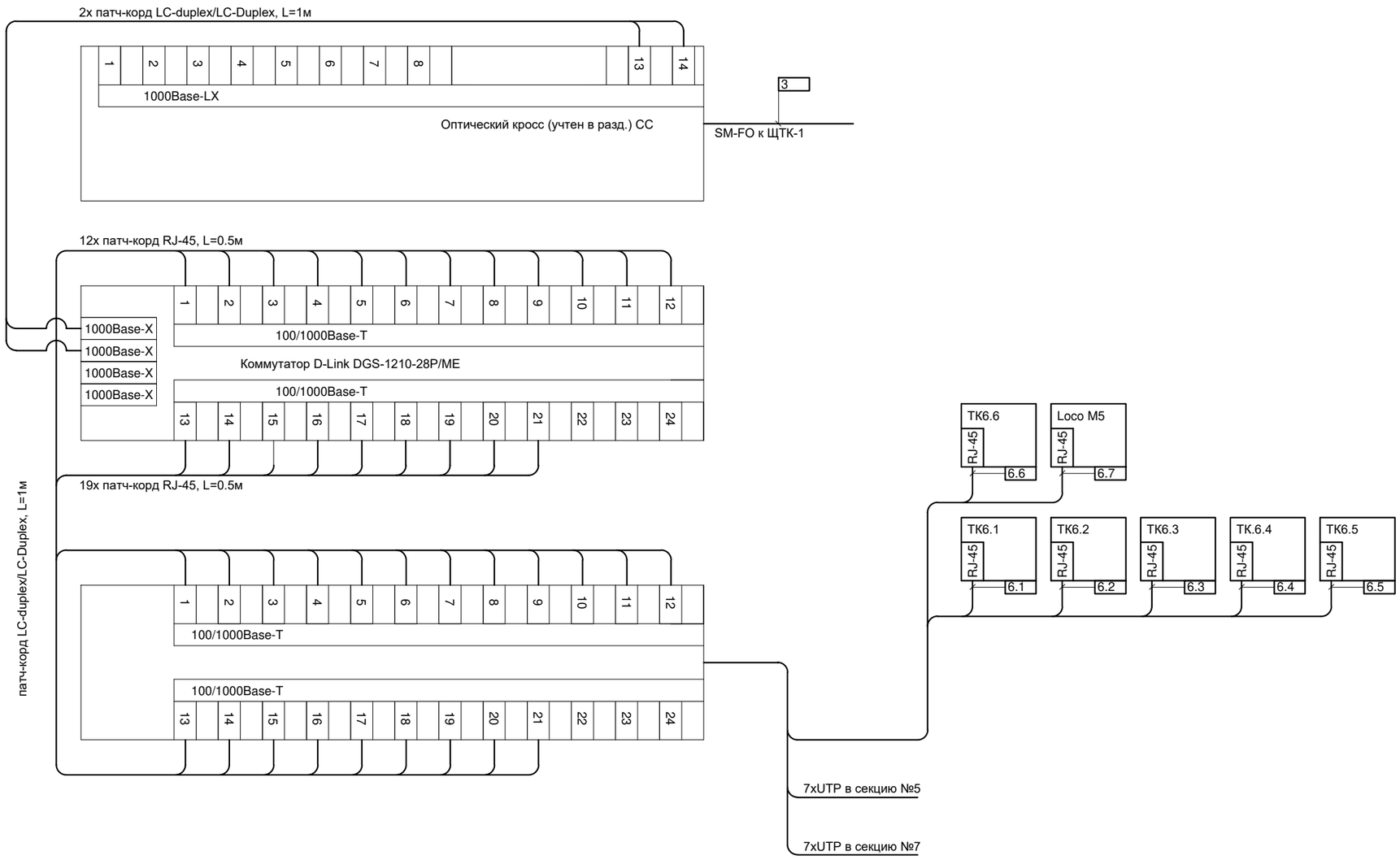
Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	07	

Секция 5. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

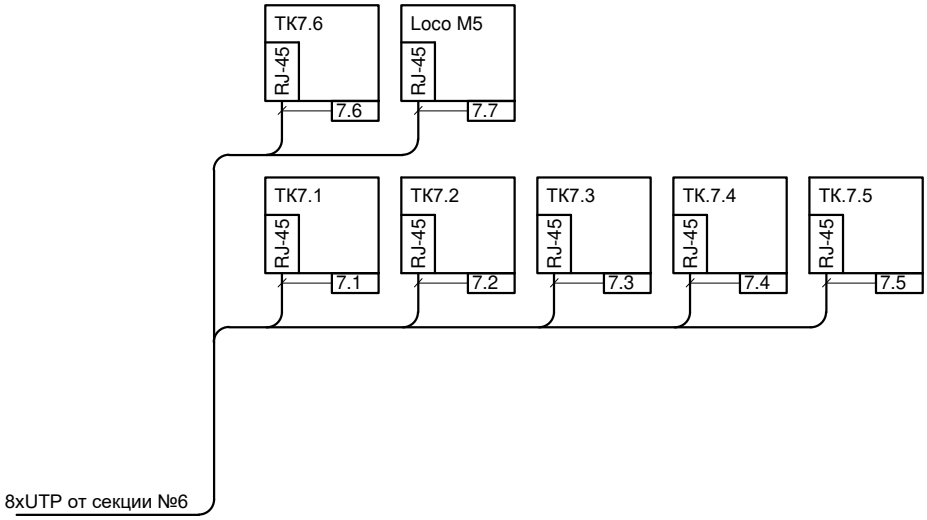
Стадия	Лист	Листов
Р	08	

Секция 6. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

А3 420х297



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

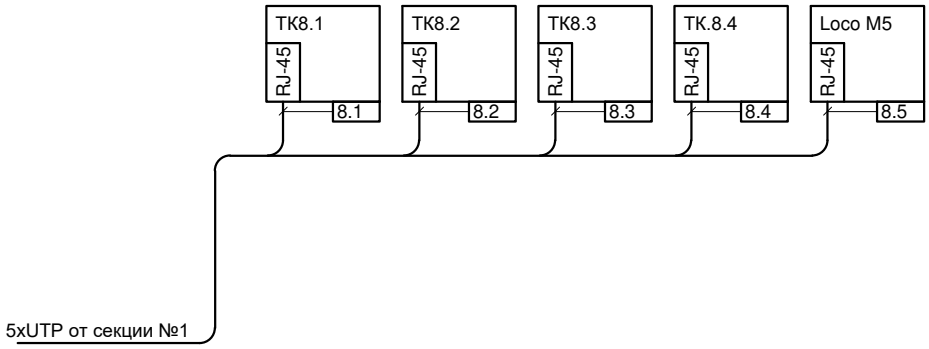
Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	09	

Секция 7. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

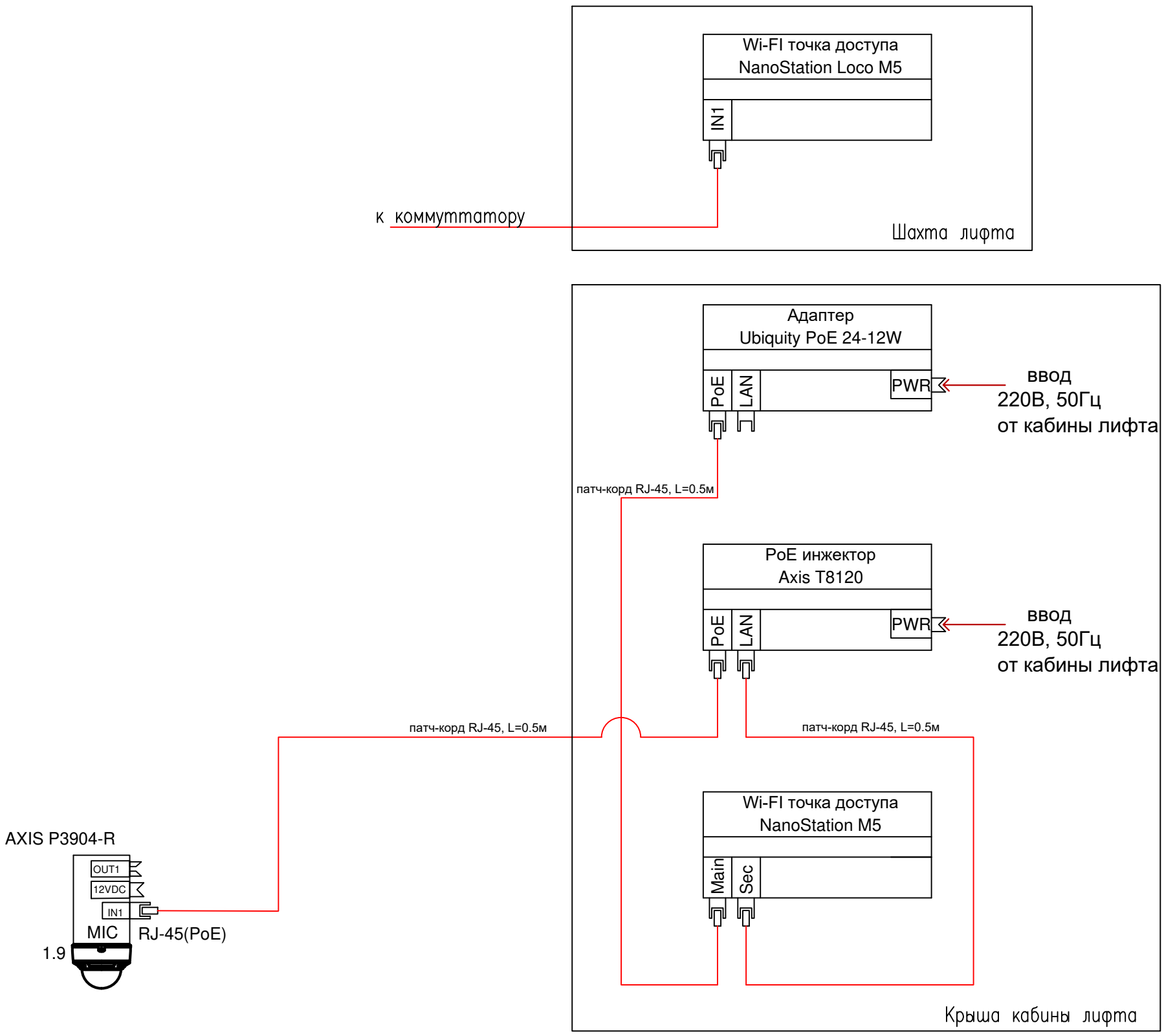
Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Секция 8. Структурная схема сетевых устройств системы охранного телевидения

ООО "Сфера-Мск"

Копировал



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

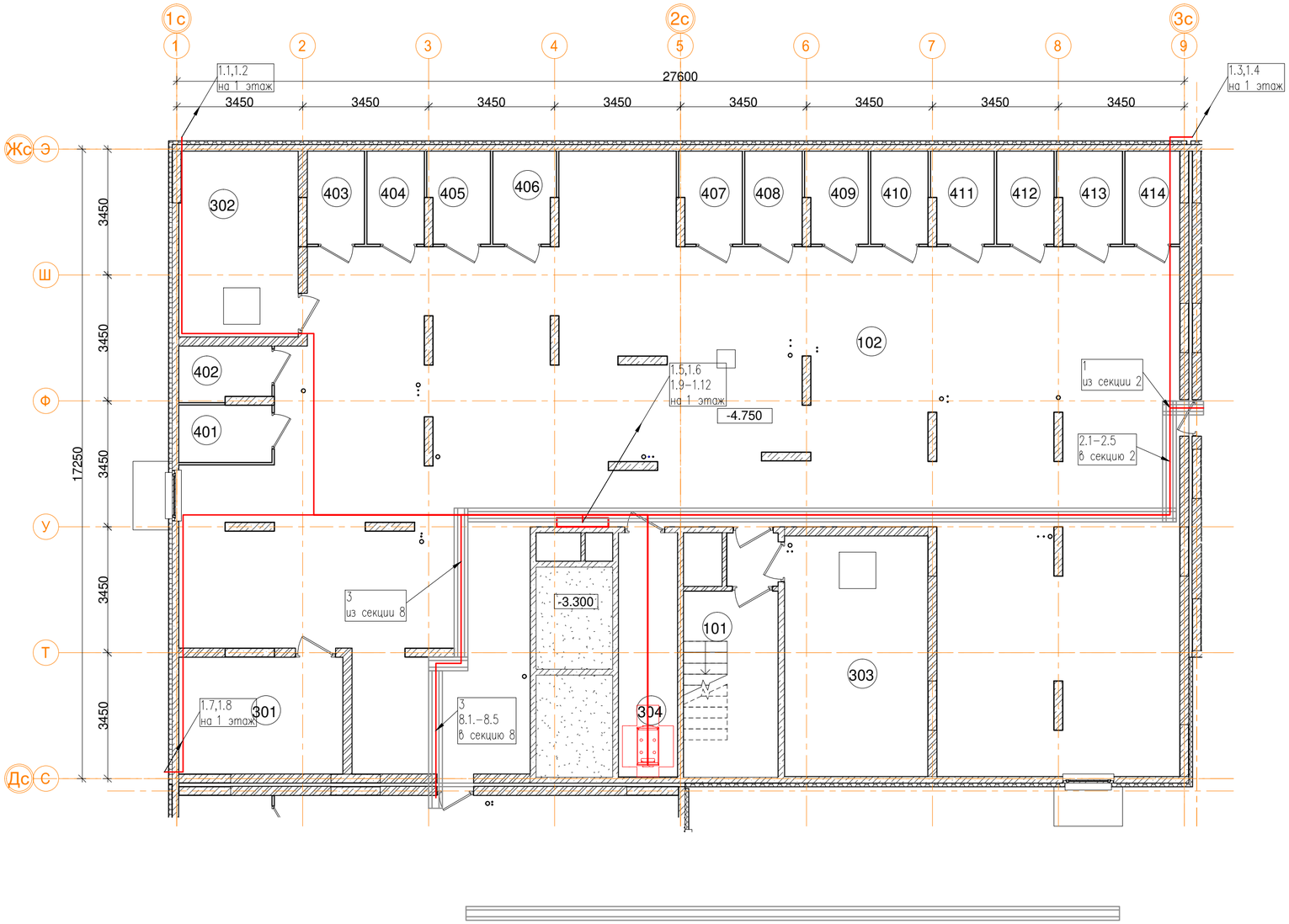
Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Схема подключений оборудования видеонаблюдения в лифте

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

А3 420x297



-1эт_01_Подсобные помещения

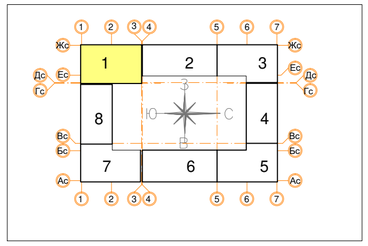
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.7	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
		56.9	

-1эт_01_Технические помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
301	ВРУ	14.4	
302	Насосная	16.6	
303	Насосная пожарная	25.9	
304	Серверная	10.8	
		63.4	

-1эт_01_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	13.2
102	Коридор	290.6
103	Тамбур	2
		310.1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 1. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

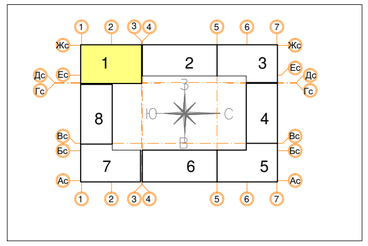
Копировал

ISO без по

1эт_01_Встроенные помещения общественного назначения ОП-1		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	171.3
203	С.У.	6.5
		183.5

1эт_01_Встроенные помещения общественного назначения ОП-2		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	91.3
203	С.У.	4.4
		101.4

1эт_01_Помещения общего пользования.		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	5.5
102	Тамбур	6.7
103	Вестибюль	43.6
104	Лифтовой холл	10.7
105	Колясочная	16.6
106	КУИ	4.5
107	Тамбур	2
108	Лестничная клетка	11
109	Лестничная клетка	1.6
		102.2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

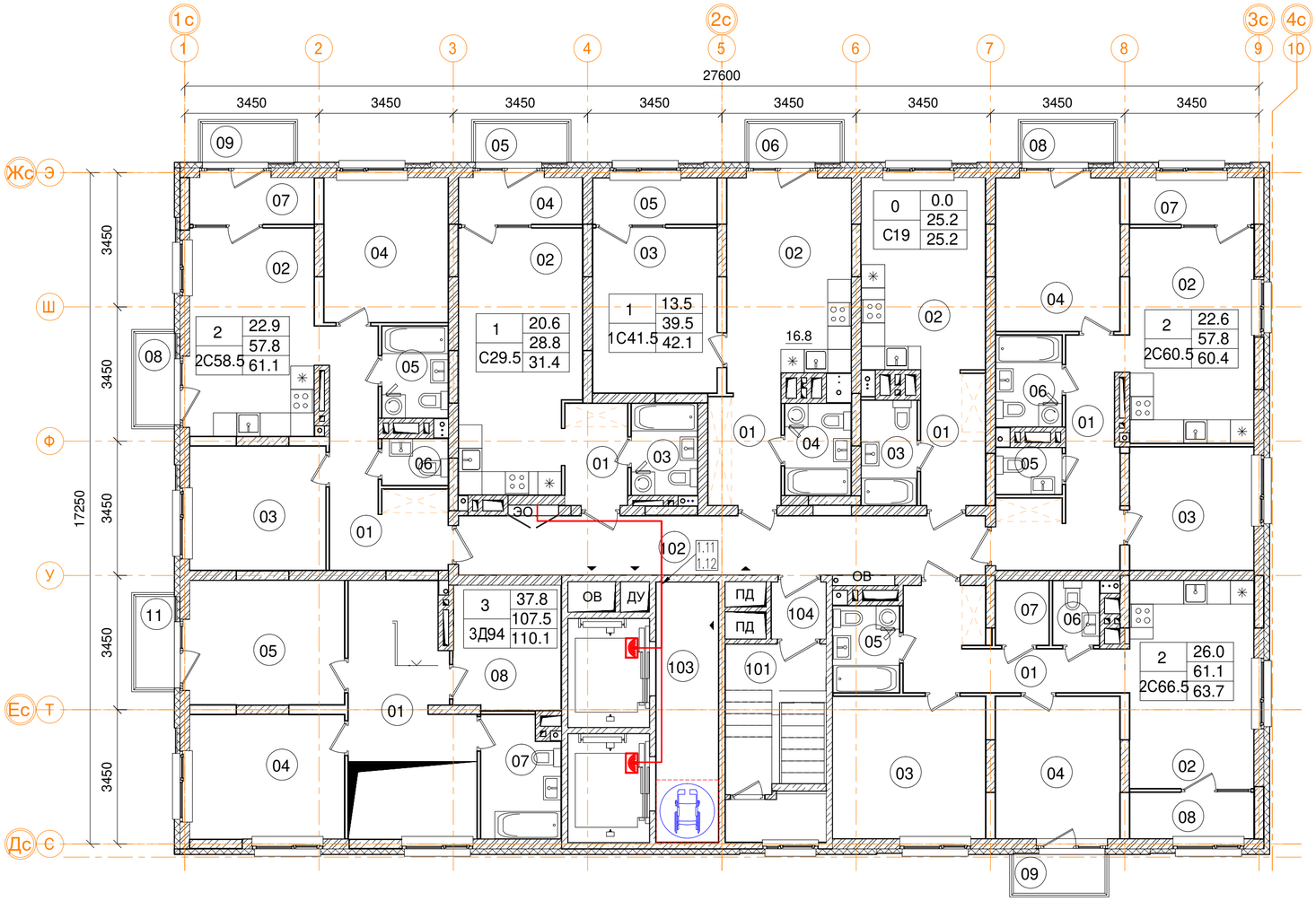
Стадия	Лист	Листов
Р	13	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 1. План 1этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без по



10эт_01_2С60.5 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	11.6
02	Кухня	17.6
03	Жилая комната	10.1
04	Жилая комната	12.5
05	С.У.	2
06	С.У.	4
07	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
08	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь	22.6
	Площадь квартиры	57.8
	Общая площадь квартиры	60.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	63.9

10эт_01_2С66.5 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	9.8
02	Кухня	17.2
03	Жилая комната	14.3
04	Жилая комната	11.7
05	С.У.	3.8
06	С.У.	2
07	Гардеробная	2.3
08	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь	26
	Площадь квартиры	61.1
	Общая площадь квартиры	63.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	67.2

3_01_С29.5 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.2
02	Жилая комната	20.6
03	С.У.	4
04	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
05	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь	20.6
	Площадь квартиры	28.8
	Общая площадь квартиры	31.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	34.9

3_01_1С41.5 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	5.2
02	Кухня	16.8
03	Жилая комната	13.5
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
06	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь	13.5
	Площадь квартиры	39.5
	Общая площадь квартиры	42.1
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	45.6

13эт_01_3Д94 трехкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	14.7
01	Коридор	12.2
02	Кухня	26.1
03	Жилая комната	12.6
04	Жилая комната	12.6
05	Жилая комната	12.6
06	С.У.	1.8
07	С.У.	6.1
08	Гардеробная	8.8
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь квартиры	37.8
	Площадь квартиры	107.5
	Общая площадь квартиры	110.1
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	113.6

3 эт_ 1 секцияПомещения общего...

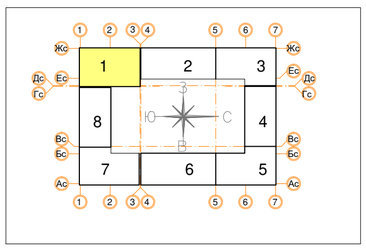
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	13.1
102	Межквартирный коридор	20.6
103	Лифтовой холл	10.7
104	Тамбур	2
		46.4

3_01_2С58.5 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	11.9
02	Кухня	17
03	Жилая комната	11.1
04	Жилая комната	11.8
05	С.У.	4
06	С.У.	2
07	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
08	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь	22.9
	Площадь квартиры	57.8
	Общая площадь квартиры	31.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	66.2

10эт_01_С19 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	5.7
02	Жилая комната	15.7
03	С.У.	3.8
	Жилая площадь	15.7
	Площадь квартиры	25.2
	Общая площадь квартиры	25.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	25.2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

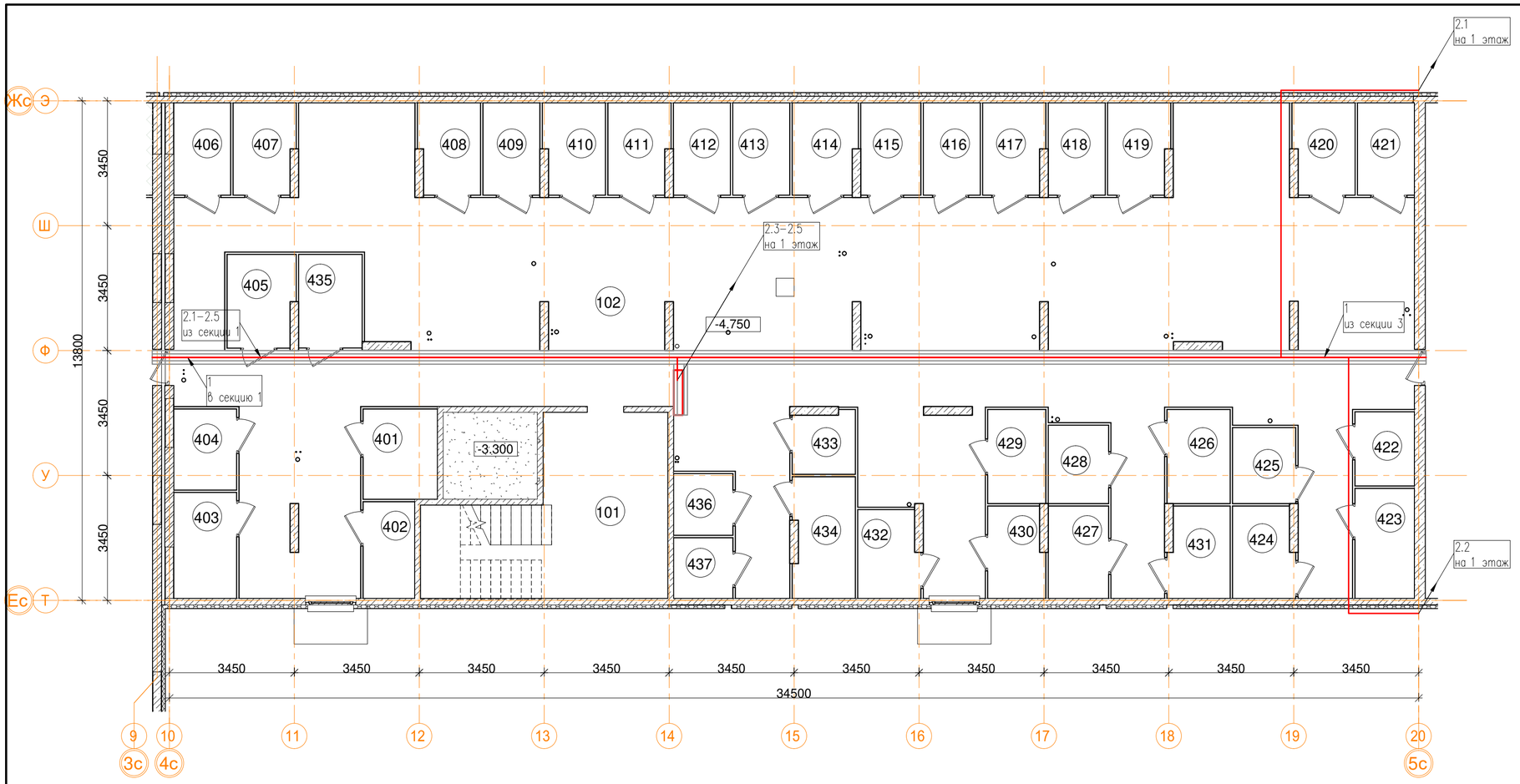
Стадия	Лист	Листов
Р	14	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 1. План 14 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



-1эт_02_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	26.4
102	Коридор	261.6
		288

-1эт_02_Подсобные помещения

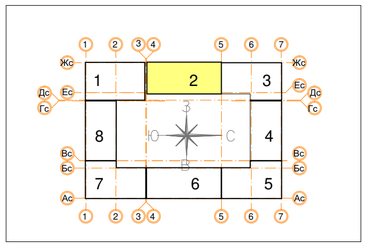
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	5.1	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	5.1	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.9	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.7	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д

-1эт_02_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
415	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
416	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
417	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
418	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
419	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
420	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
421	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
422	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.4	Д
423	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	5	Д
424	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
425	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.6	Д
426	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.5	Д
427	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
428	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.6	Д

-1эт_02_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
429	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
430	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.9	Д
431	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
432	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
433	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.9	Д
434	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	5.6	Д
435	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.5	Д
436	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.8	Д
437	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.7	Д
		152	



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 2. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

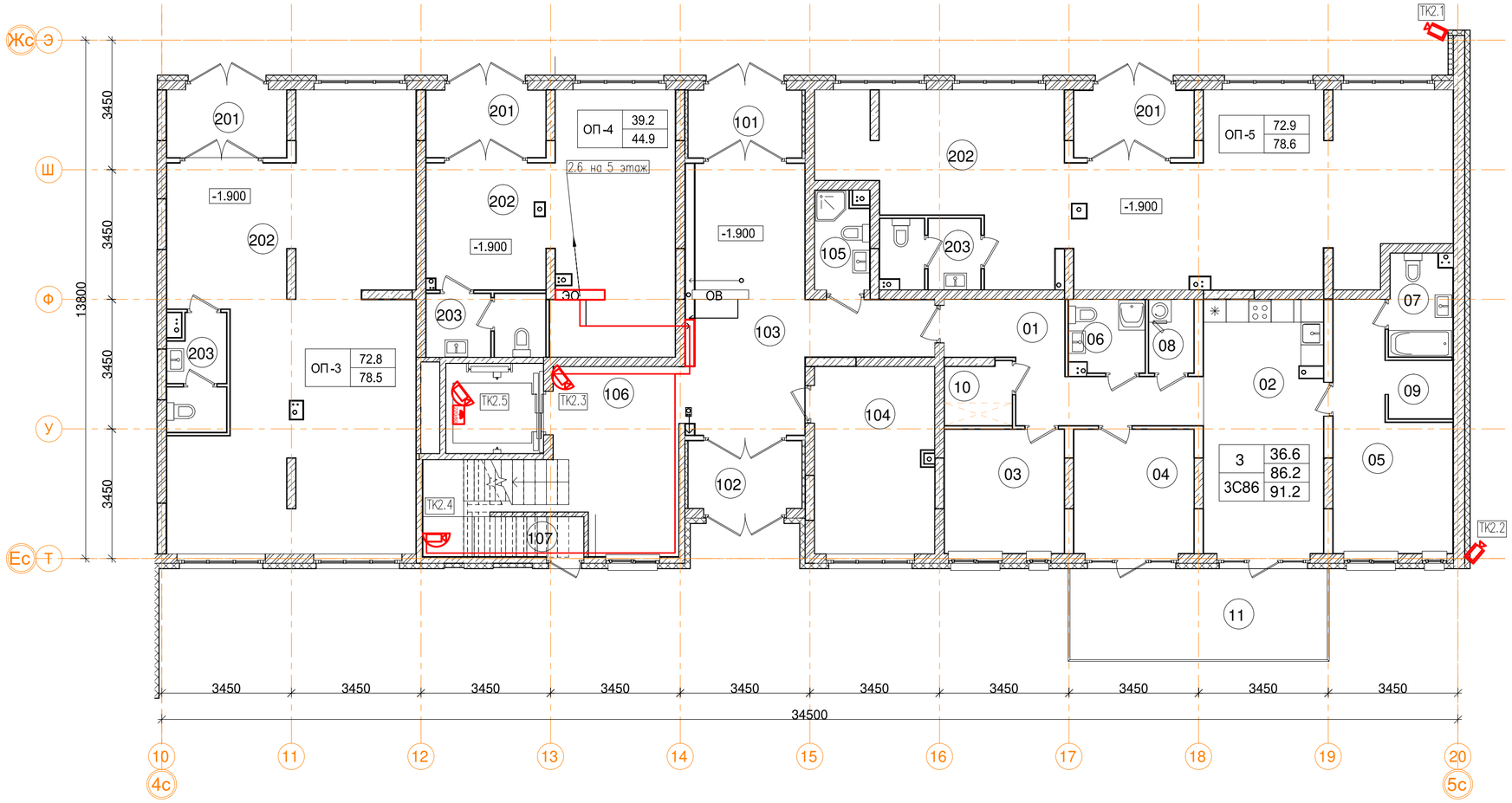
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

ISO без по



1эт_02_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	5.5
102	Тамбур	5.5
103	Вестибюль	26.7
104	Колясочная	15.8
105	КУИ	3.6
106	Лестничная клетка	20.8
107	Лестничная клетка	3.2
		81.1

3С86 трехкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	12.1
02	Кухня	21.3
03	Жилая комната	10.5
04	Жилая комната	10.5
05	Жилая комната	15.6
06	С.У.	3.8
07	С.У.	4.5
08	Постирочная	2.3
09	Гардеробная	2.7
10	Гардеробная	2.9
11	Терраса (коэффициент 0.3)	16.6
	Жилая площадь квартиры	36.6
	Площадь квартиры	86.2
	Общая площадь квартиры	91.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	102.8

1эт_02_Встроенные помещения общественного назначения ОП-3

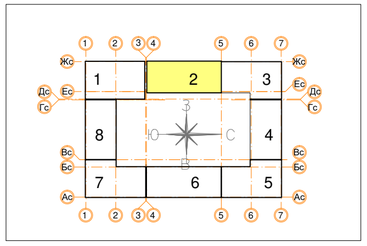
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	68.1
203	С.У.	4.7
		78.5

1эт_02_Встроенные помещения общественного назначения ОП-4

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	33.8
203	С.У.	5.4
		44.9

1эт_02_Встроенные помещения общественного назначения ОП-5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	68
203	С.У.	4.9
		78.6



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 2. План 1этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

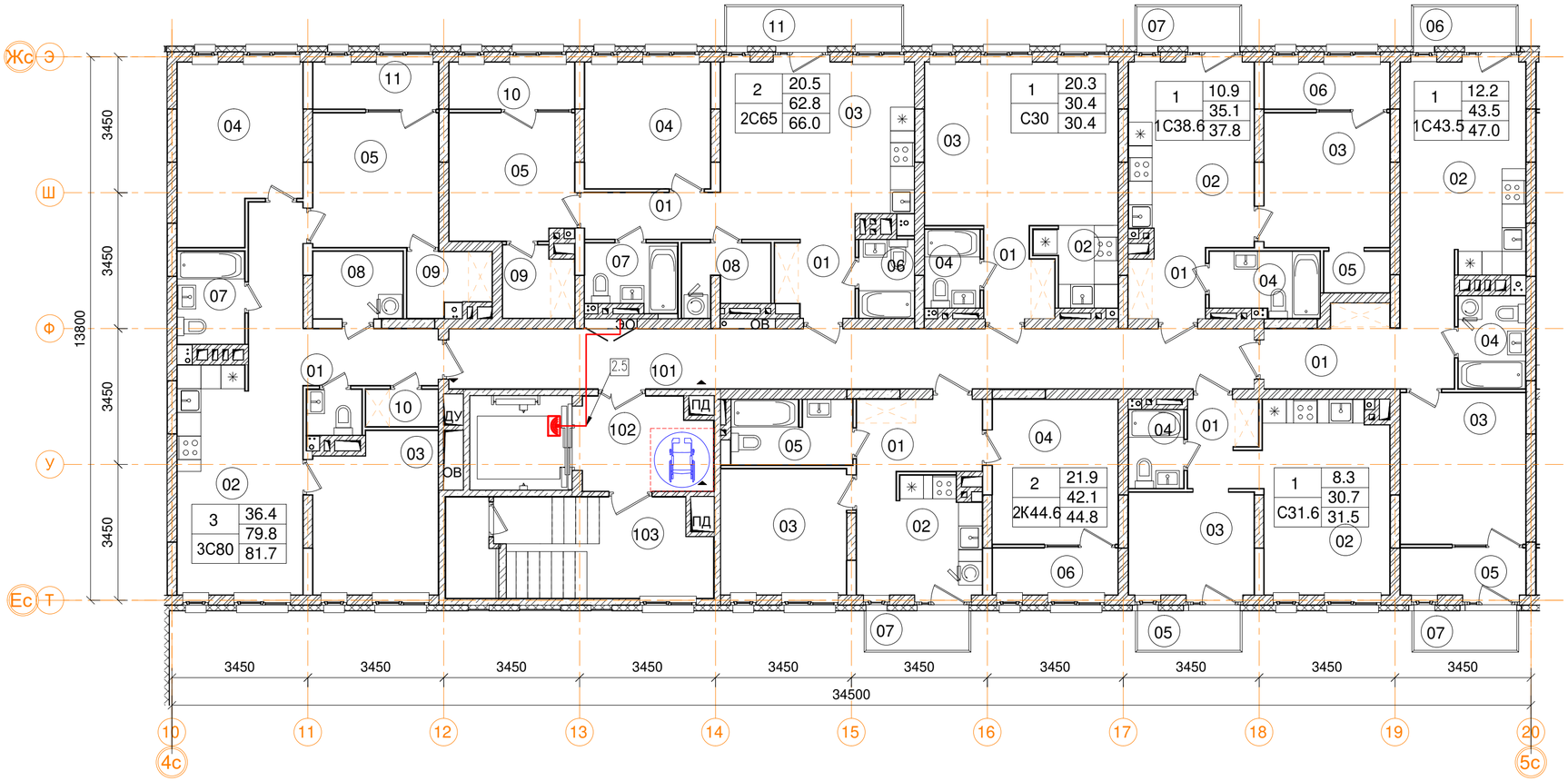
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

ISO без по



3_02_1С38.6 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.3
02	Кухня	14.7
03	Жилая комната	10.9
04	С.У.	4.4
05	Гардеробная	1.8
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
07	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	10.9
	Площадь квартиры	35.1
	Общая площадь квартиры	37.8
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	41.5

3_02_1С43.5 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	11.1
02	Кухня	16.2
03	Жилая комната	12.2
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
06	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
07	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	12.2
	Площадь квартиры	43.5
	Общая площадь квартиры	47.0
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	52.5

3_02_С31.6 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.1
02	Кухня	15.5
03	Жилая комната	8.3
04	С.У.	2.8
05	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	8.3
	Площадь квартиры	30.7
	Общая площадь квартиры	31.5
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	33.3

3_02_2К44.6 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	6.9
02	Кухня	8.2
03	Жилая комната	10.2
04	Жилая комната	11.7
05	С.У.	5.1
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
07	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	21.9
	Площадь квартиры	42.1
	Общая площадь квартиры	44.8
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	48.5

6эт_02_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
101	Межквартирный коридор	31.1	
102	Лифтовой холл	7.6	
103	Лестничная клетка	16.8	
		55.5	

6эт_02_3С80 трехкомнатная квартира.

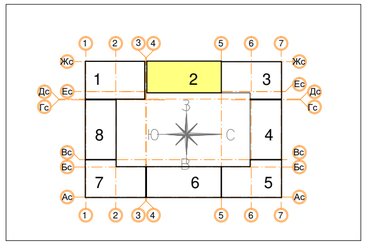
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	11.3
02	Кухня	17.8
03	Жилая комната	12.4
04	Жилая комната	13.1
05	Жилая комната	10.9
06	С.У.	1.6
07	С.У.	4
08	Постирочная	3.9
09	Гардеробная	3.1
10	Гардеробная	1.7
11	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь квартиры	36.4
	Площадь квартиры	79.8
	Общая площадь квартиры	81.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	83.6

6эт_02_2С65 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.8
01	Коридор	4.1
03	Кухня	21.1
04	Жилая комната	10.3
05	Жилая комната	10.2
06	С.У.	2.8
07	С.У.	3.8
08	Постирочная	3.5
09	Гардеробная	3.2
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	4.4
	Жилая площадь квартиры	20.5
	Площадь квартиры	62.8
	Общая площадь квартиры	66.0
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	71

3_02_С30 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.7
02	Кухня	3.6
03	Жилая комната	20.3
04	С.У.	2.8
	Жилая площадь	20.3
	Площадь квартиры	30.4
	Общая площадь квартиры	30.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	30.4



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 2. План 6 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

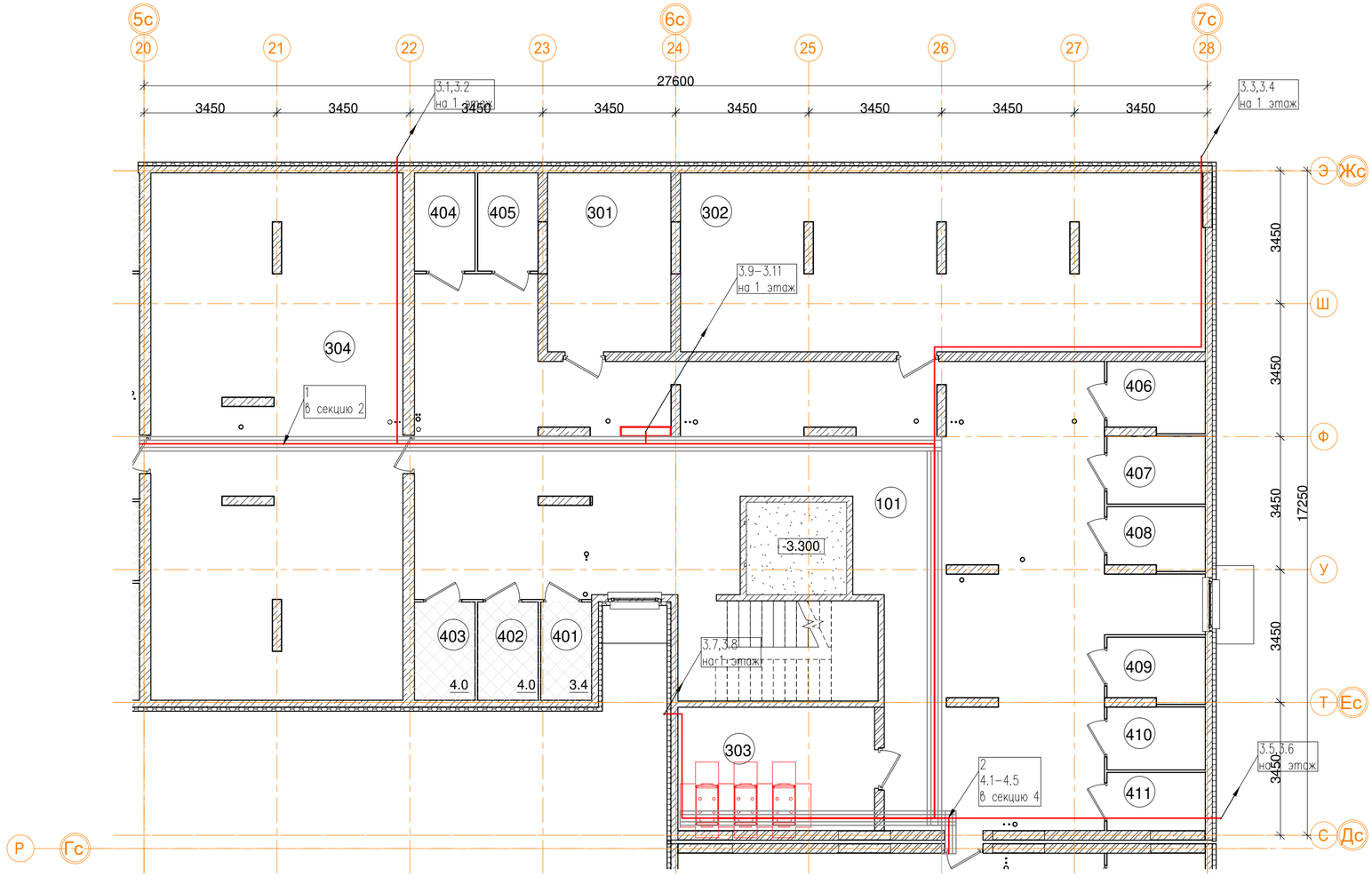
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

ISO без пол



-1эт_03_Подсобные помещения

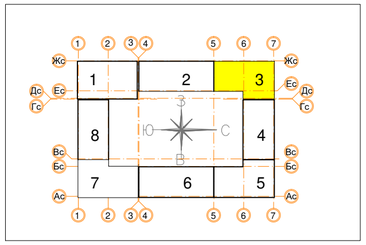
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.4	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.6	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.5	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
		44.8	

-1эт_03_Технические помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
301	ВРУ	14.9	
302	ИТП	62.1	
303	Серверная	16.3	
304	Техподполье	88.2	
		181.5	

-1эт_03_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
23	Лестничная клетка	13.5
101	Коридор	145.6
		159.1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

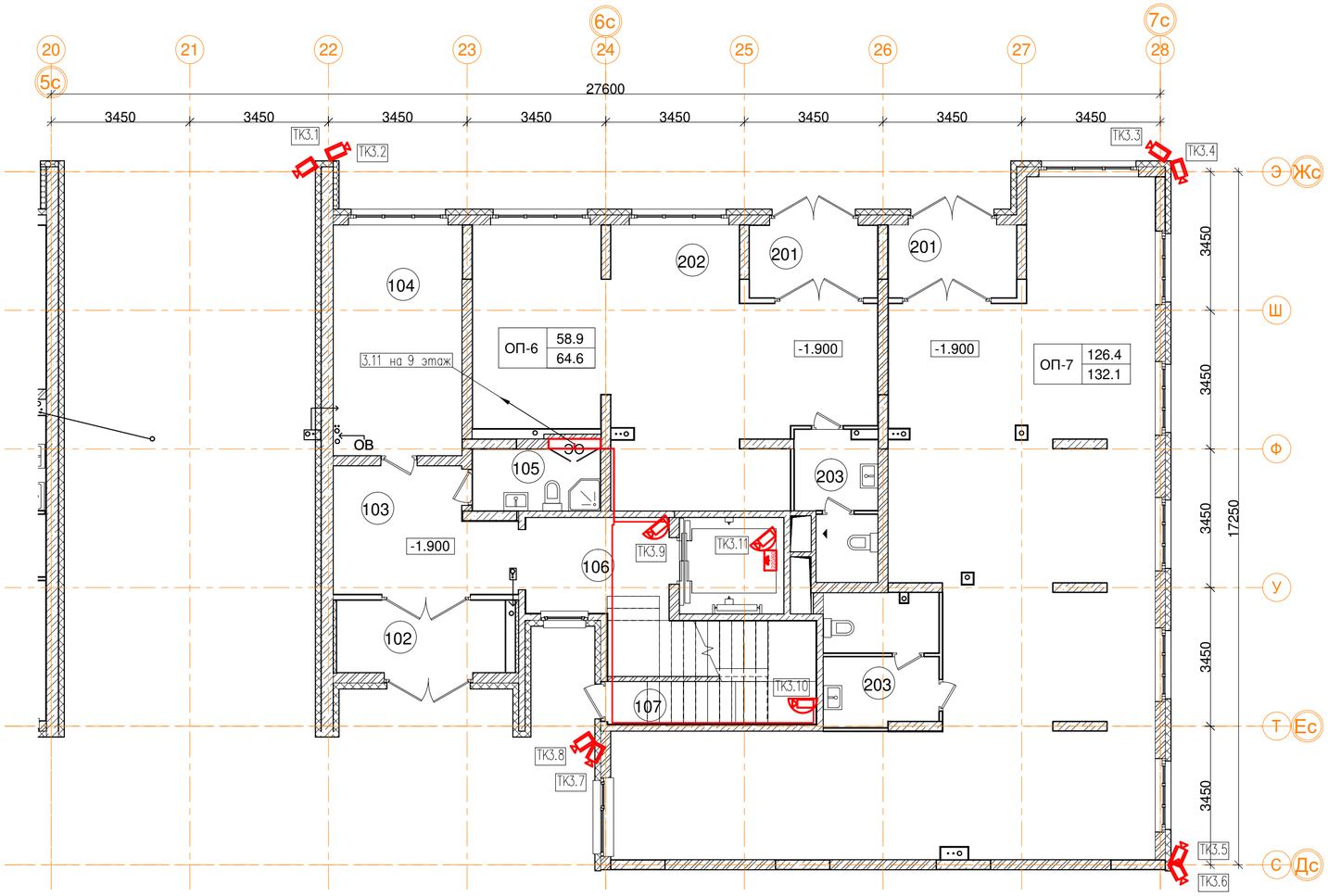
Стадия	Лист	Листов
Р	18	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 3. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

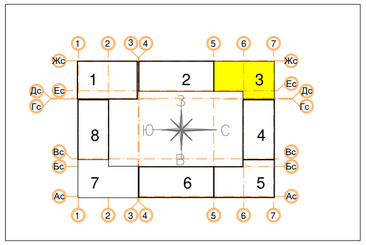
ISO без по



1эт_03_Помещения общего пользования		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
102	Тамбур	7.6
103	Вестибюль	12.8
104	Колясочная	18.4
105	КУИ	4.9
106	Лестничная клетка	16.4
107	Лестничная клетка	3.4
		63.5

1эт_03_Встроенные помещения общественного назначения ОП-6		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	52.1
203	С.У.	6.8
		64.6

1эт_03_Встроенные помещения общественного назначения ОП-7		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.7
202	Офисное помещение	117.1
203	С.У.	9.3
		132.1



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 3. План 1этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

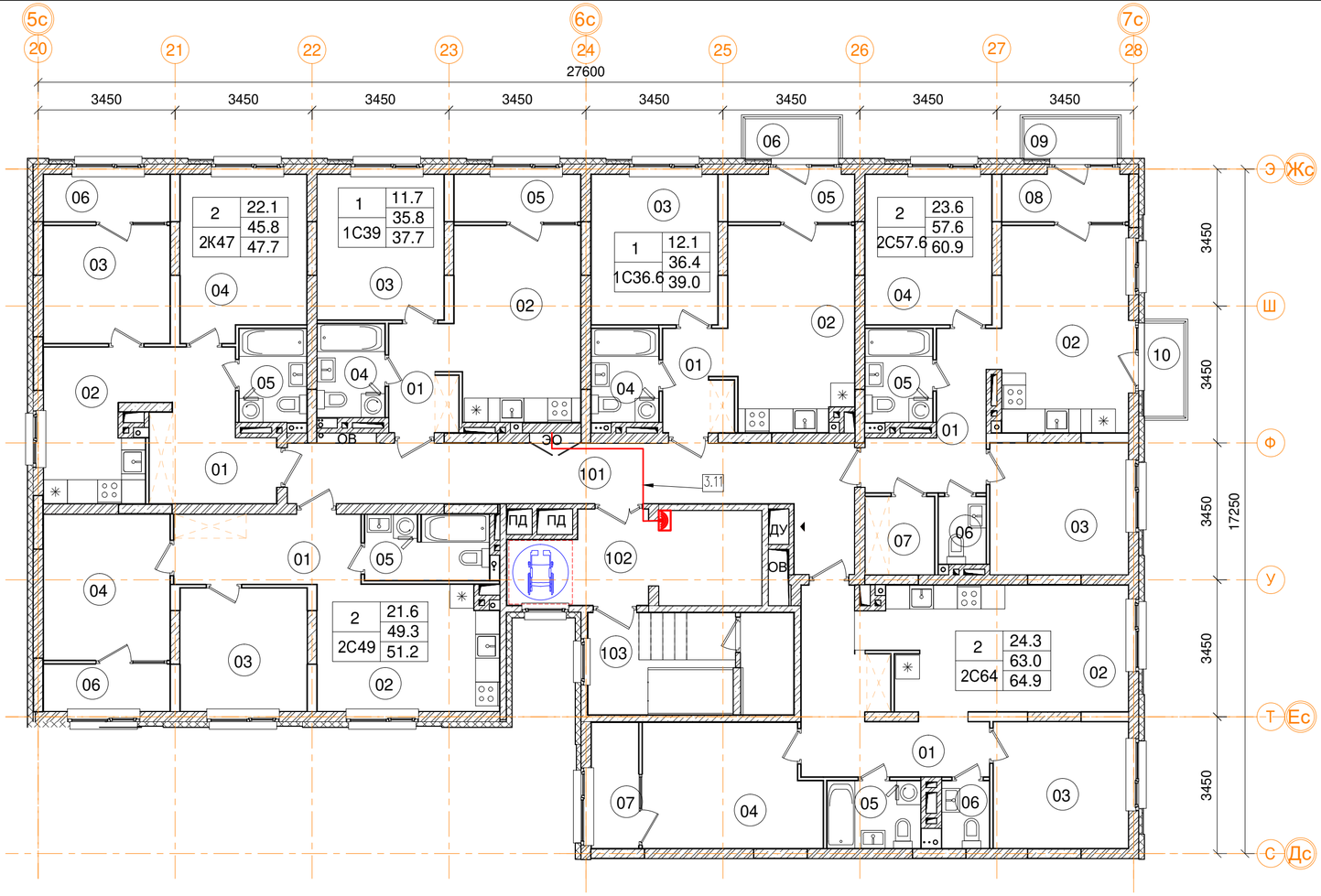
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

ISO без пол



3эт_03_Помещения общего пользования

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Межквартирный коридор	24.4
102	Лифтовой холл	7.3
103	Лестничная клетка	13.3
		45

3_03_2С57.6 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	8
02	Кухня	16.6
03	Жилая комната	11.5
04	Жилая комната	12.1
05	С.У.	4
06	С.У.	2
07	Гардеробная	3.4
08	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
10	Балкон (коэффициент 0,3)	2.4
	Жилая площадь	23.6
	Площадь квартиры	57.6
	Общая площадь квартиры	60.9
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	66.1

3_03_1С36.6 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.3
02	Кухня	16
03	Жилая комната	12.1
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
06	Балкон (коэффициент 0,3)	2.3
	Жилая площадь	12.1
	Площадь квартиры	36.4
	Общая площадь квартиры	39.0
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	42.5

3_03_2К47 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	9.3
02	Кухня	10.4
03	Жилая комната	9.4
04	Жилая комната	12.7
05	С.У.	4
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	22.1
	Площадь квартиры	45.8
	Общая площадь квартиры	47.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	49.6

3_03_1С39 однокомнатная квартира

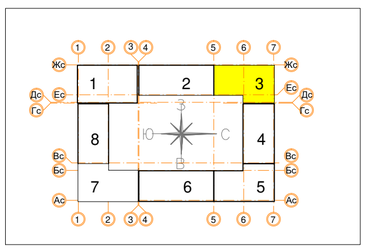
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.6
02	Кухня	15.5
03	Жилая комната	11.7
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	11.7
	Площадь квартиры	35.8
	Общая площадь квартиры	37.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	39.6

3_03_2С49 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	8.3
02	Кухня	14.3
03	Жилая комната	9.9
04	Жилая комната	11.7
05	С.У.	5.1
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	21.6
	Площадь квартиры	49.3
	Общая площадь квартиры	51.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	53.1

3_03_2С64 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	12.6
02	Кухня	20.1
03	Жилая комната	10.8
04	Жилая комната	13.5
05	С.У.	4
06	С.У.	2
07	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	24.3
	Площадь квартиры	63
	Общая площадь квартиры	64.9
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	66.8



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 3. План 9 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

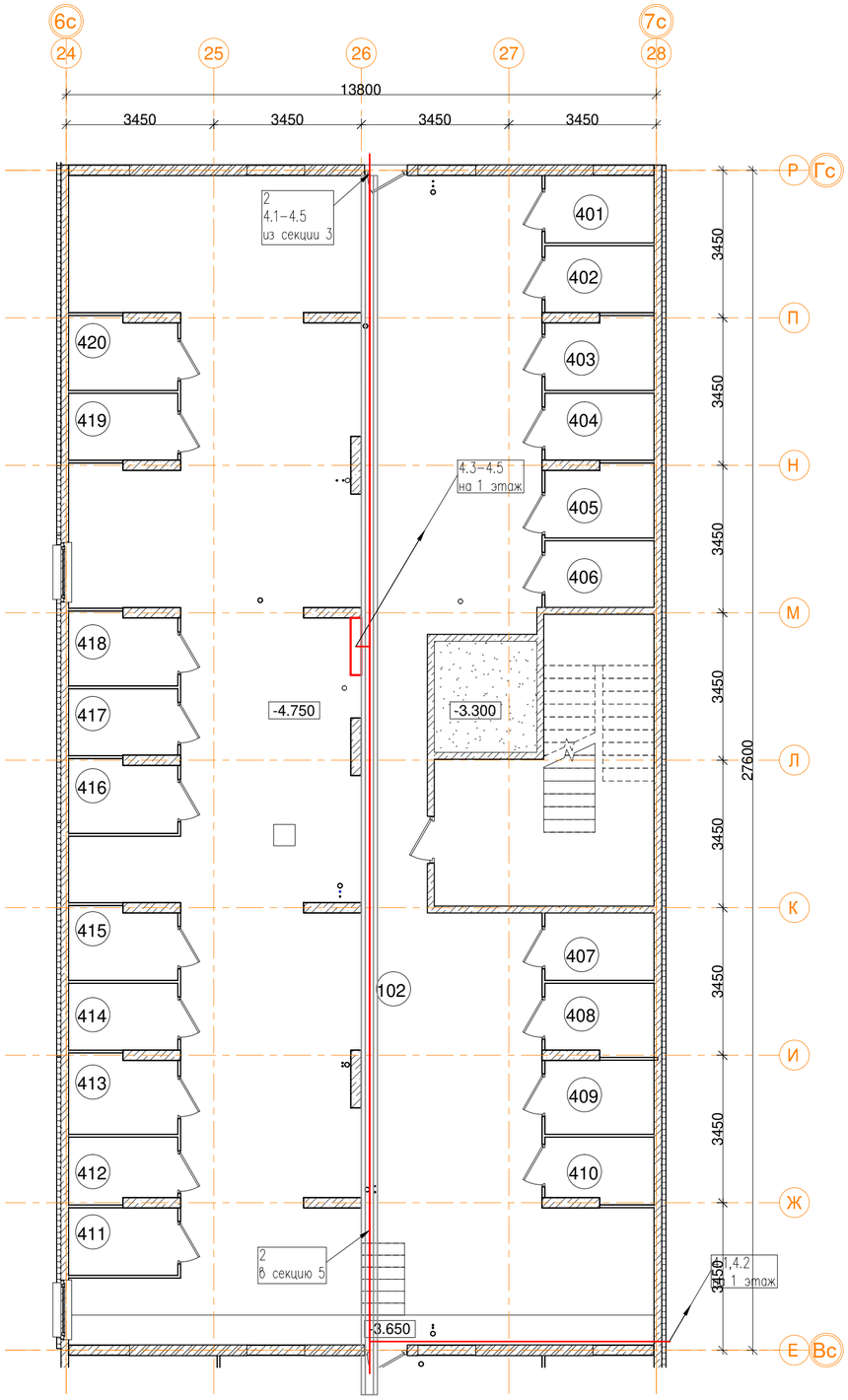
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

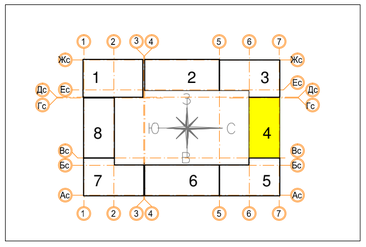
Копировал

ISO без по



-1эт_04_Помещения общего пользования.		
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	26.4
102	Коридор	244.9
		271.3

-1эт_04_Подсобные помещения			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.6	Д
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
415	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
416	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.3	Д
417	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
418	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.3	Д
419	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
420	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
		82.3	



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

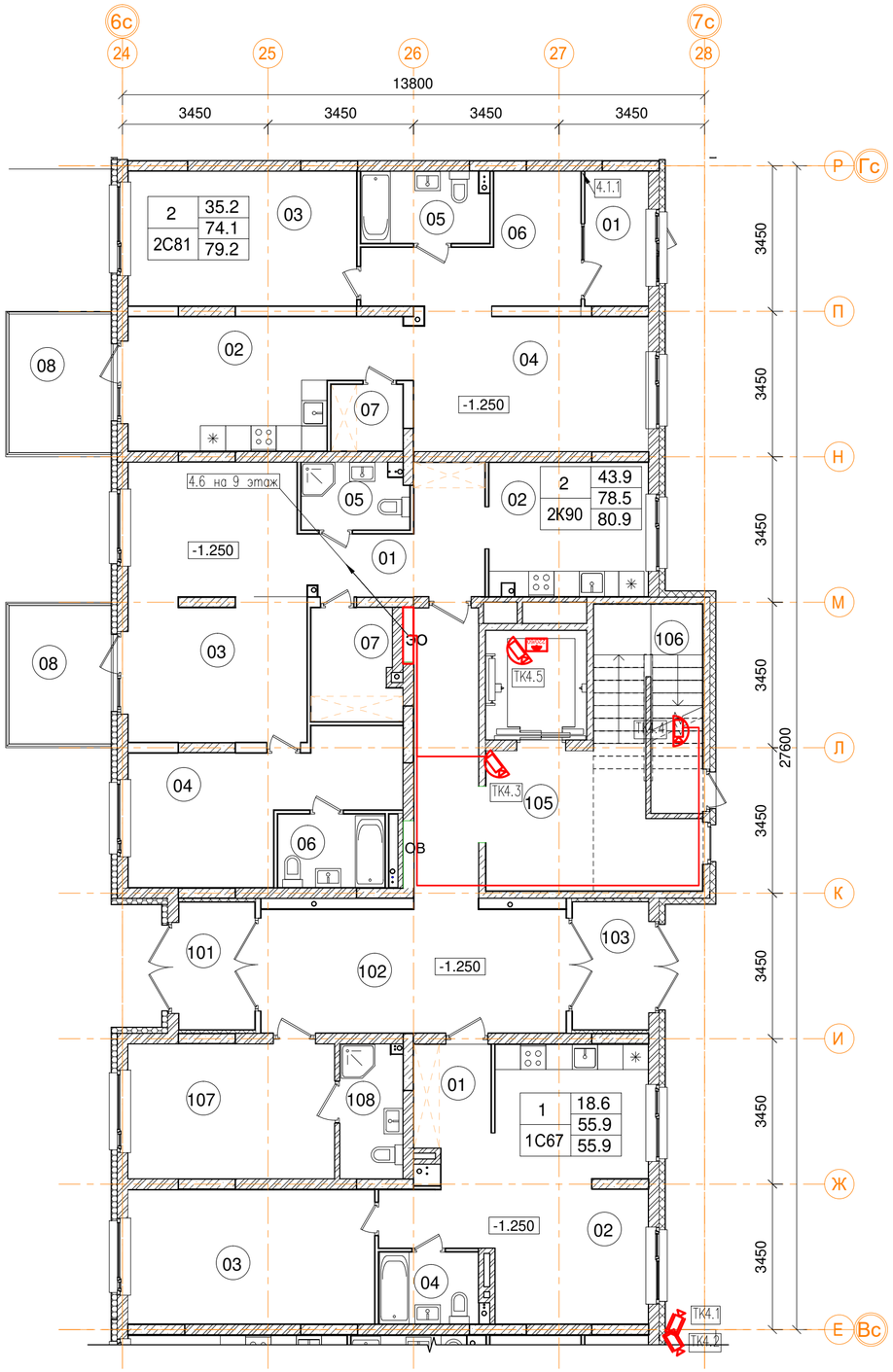
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 4. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



1эт_04_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	5.5
102	Коридор	32
103	Тамбур	5.5
105	Лестничная клетка	19.3
106	Лестничная клетка	6.1
107	Колясочная	15.7
108	КУИ	4.7
		88.8

1эт_04_2С81 двухкомнатная квартира.

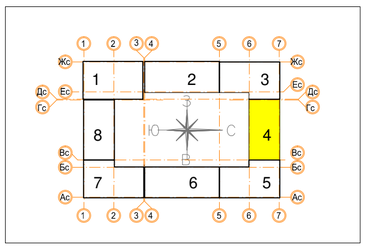
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Тамбур	4.8
02	Кухня	17.7
03	Жилая комната	17.2
04	Жилая комната	18
05	С.У.	5.1
06	Коридор	11.3
07	Гардеробная	2.7
08	Терраса (коэффициент 0.3)	8.1
	Жилая площадь квартиры	35.2
	Площадь квартиры	76.8
	Общая площадь квартиры	79.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	84.9

04_2К90 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	9
02	Кухня	12
03	Жилая комната	27.4
04	Жилая комната	16.5
05	С.У.	3.9
06	С.У.	4.4
07	Гардеробная	5.3
08	Терраса (коэффициент 0.3)	8
	Жилая площадь квартиры	43.9
	Площадь квартиры	78.5
	Общая площадь квартиры	80.9
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	86.5

1эт_04_1С67 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Тамбур	9.6
02	Кухня	23.7
03	Жилая комната	18.6
04	С.У.	4
	Жилая площадь квартиры	18.6
	Площадь квартиры	55.9
	Общая площадь квартиры	55.9
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	55.9



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 4. План 1 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без по

2-9эт_04_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
101	Межквартирный коридор	16.5	
102	Лифтовой холл	7.6	
103	Лестничная клетка	17.5	
		41.6	

3_04_3С77.7 трехкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	14.2
02	Кухня	13.9
03	Жилая комната	11.3
04	Жилая комната	11.2
05	Жилая комната	14.5
06	С.У.	4
07	С.У.	1.7
08	Постирочная	2.1
09	Гардеробная	2.9
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	1.7
12	Балкон (коэффициент 0,3)	2.1
13	Балкон (коэффициент 0,3)	1.7
	Жилая площадь	37
	Площадь квартиры	75.8
	Общая площадь квартиры	79.3
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	85.1

3_04_3С77.8 трехкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	14.2
02	Кухня	13.9
03	Жилая комната	11.3
04	Жилая комната	11.2
05	Жилая комната	14.5
06	С.У.	4
07	С.У.	1.7
08	Постирочная	2
09	Гардеробная	2.9
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	1.7
12	Балкон (коэффициент 0,3)	1.7
	Жилая площадь	37
	Площадь квартиры	75.7
	Общая площадь квартиры	78.6
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	82.9

3_04_1С39.9 однокомнатная квартира

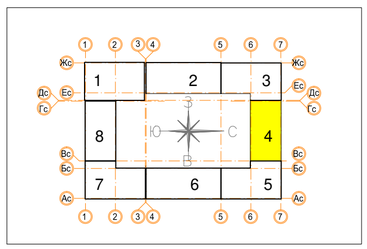
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.7
02	Кухня	15.5
03	Жилая комната	11.7
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
06	Балкон (коэффициент 0,3)	1.7
	Жилая площадь	11.7
	Площадь квартиры	35.9
	Общая площадь квартиры	38.3
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	41.4

3_04_1С37.7 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.3
02	Кухня	14.7
03	Жилая комната	10.9
04	С.У.	4.4
05	Гардеробная	2.8
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
07	Балкон (коэффициент 0,3)	1.7
	Жилая площадь	10.9
	Площадь квартиры	36.1
	Общая площадь квартиры	38.5
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	41.6

3_04_1С35.6 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3
02	Кухня	14.7
03	Жилая комната	10.9
04	С.У.	4.6
05	Гардеробная	2.8
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
07	Балкон (коэффициент 0,3)	1.8
	Жилая площадь	10.9
	Площадь квартиры	36
	Общая площадь квартиры	38.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	41.6



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

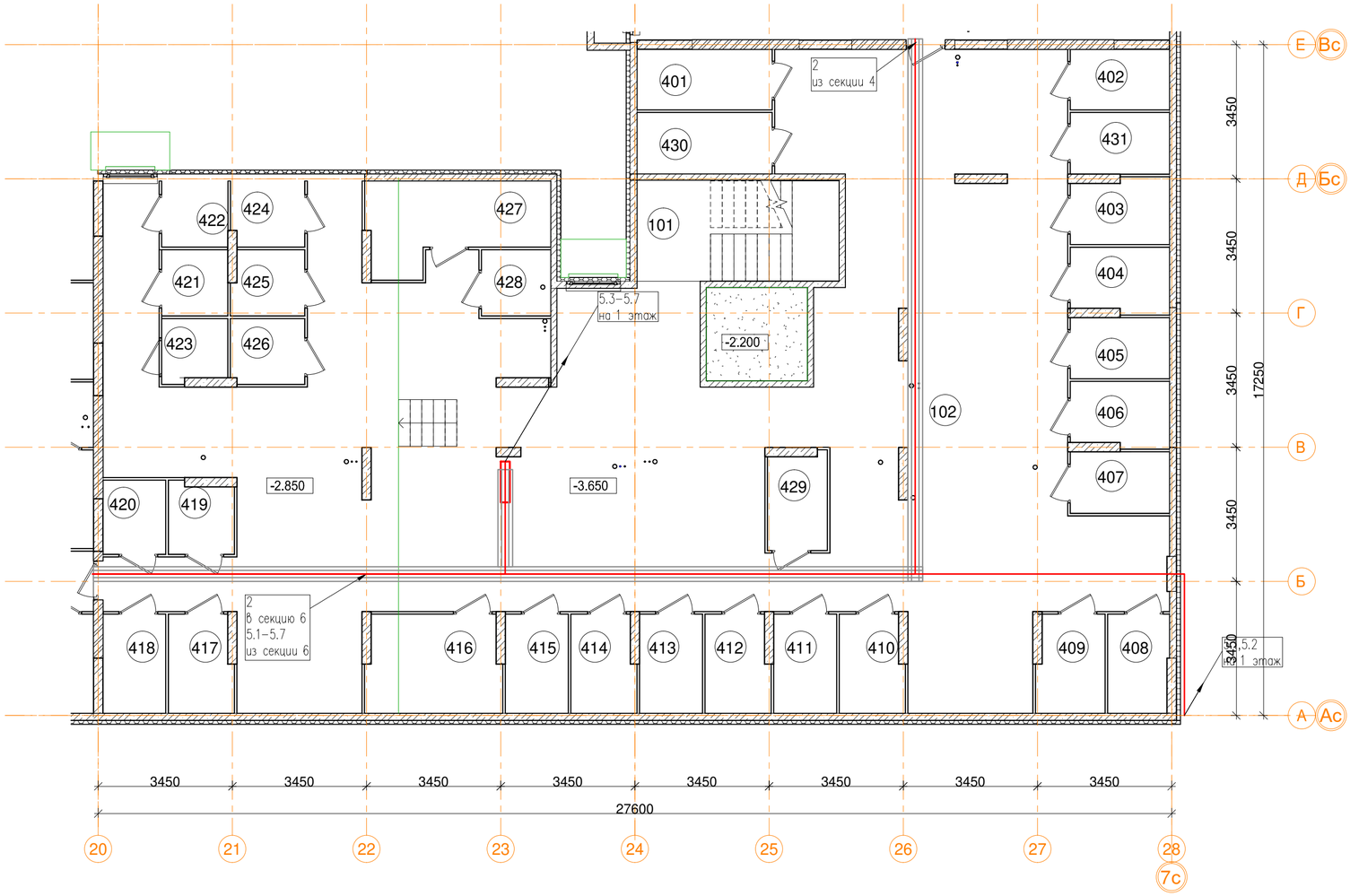
Стадия	Лист	Листов
Р	23	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 4. План 9 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без по



-1эт_05_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
425	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.1	Д
426	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.2	Д
427	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	9.2	Д
428	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3	Д
429	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.7	Д
430	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	5.5	Д
431	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
		129.2	

-1эт_05_Помещения общего пользования.

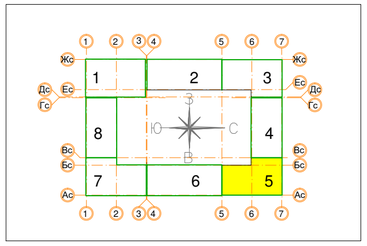
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	13.5
102	Коридор	247.5
		261

-1эт_05_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	5.4	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.3	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д

-1эт_05_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
415	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
416	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	8.6	Д
417	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
418	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
419	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3	Д
420	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.1	Д
421	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.9	Д
422	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.9	Д
423	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.7	Д
424	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.2	Д



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

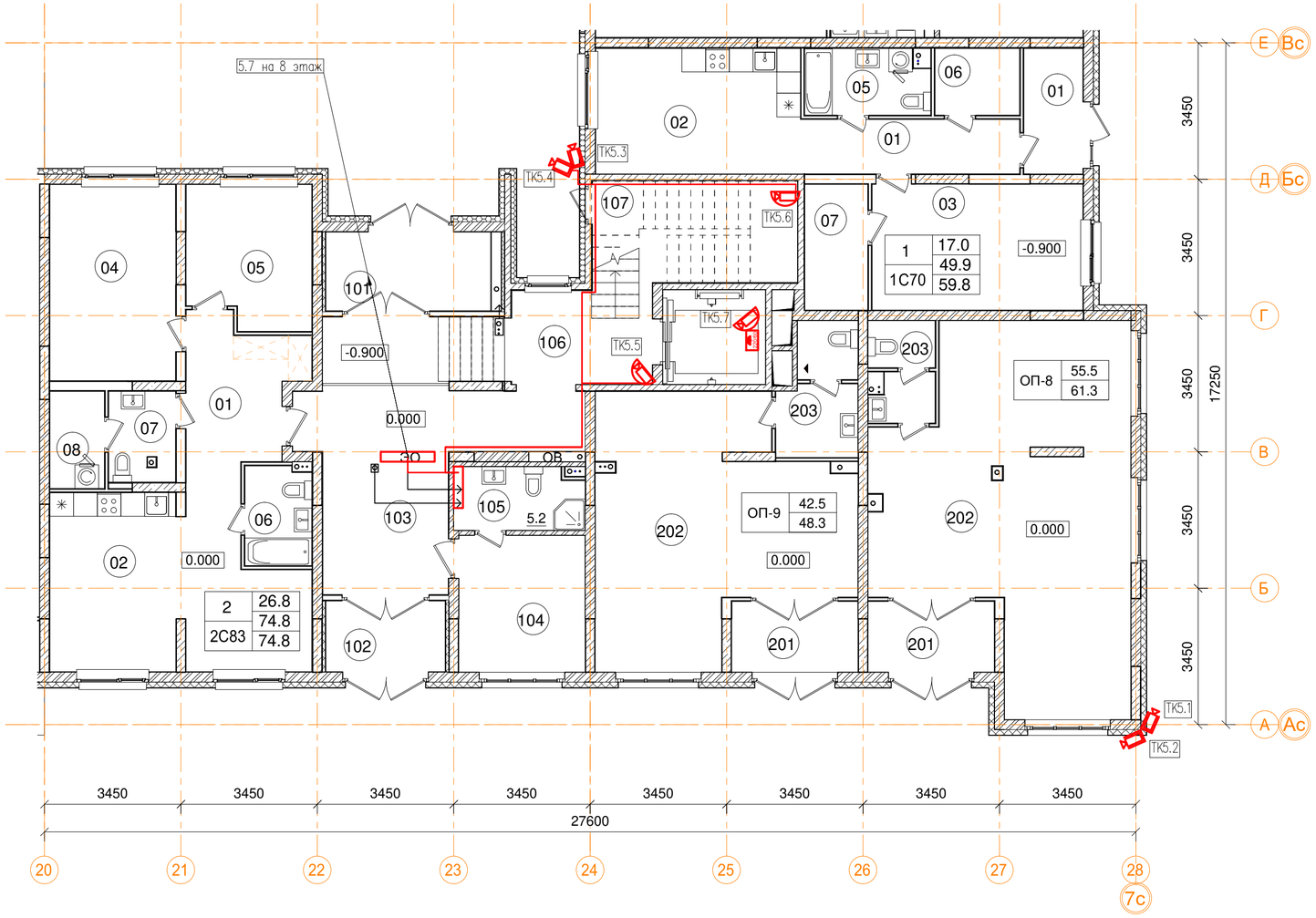
Стадия	Лист	Листов
Р	24	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 5. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



1эт_05_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	8.3
102	Тамбур	5.5
103	Вестибюль	31
104	Колясочная	11.1
105	КУИ	5.2
106	Лестничная клетка	13
107	Лестничная клетка	8.5
		82.6

1эт_05._Встроенные помещения общественного назначения ОП-8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.8
202	Офисное помещение	51.1
203	С.У.	4.4
		61.3

1эт_05._Встроенные помещения общественного назначения ОП-9

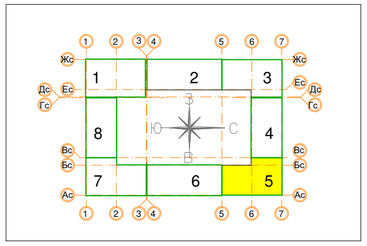
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.8
202	Офисное помещение	36.2
203	С.У.	6.3
		48.3

1эт_05_2С83 трехкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	13.2
02	Кухня	23.4
04	Жилая комната	15.8
05	Жилая комната	11
06	С.У.	4.2
07	С.У.	3.8
08	Постирочная	3.4
	Жилая площадь квартиры	26.8
	Площадь квартиры	74.8
	Общая площадь квартиры	74.8
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	74.8

1эт_05_1С70 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	7.5
01	Тамбур	4.8
02	Кухня	16.6
03	Жилая комната	17
05	С.У.	5.2
06	Гардеробная	3.6
07	Гардеробная	5.1
	Жилая площадь квартиры	17
	Площадь квартиры	59.8
	Общая площадь квартиры	59.8
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	59.8



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

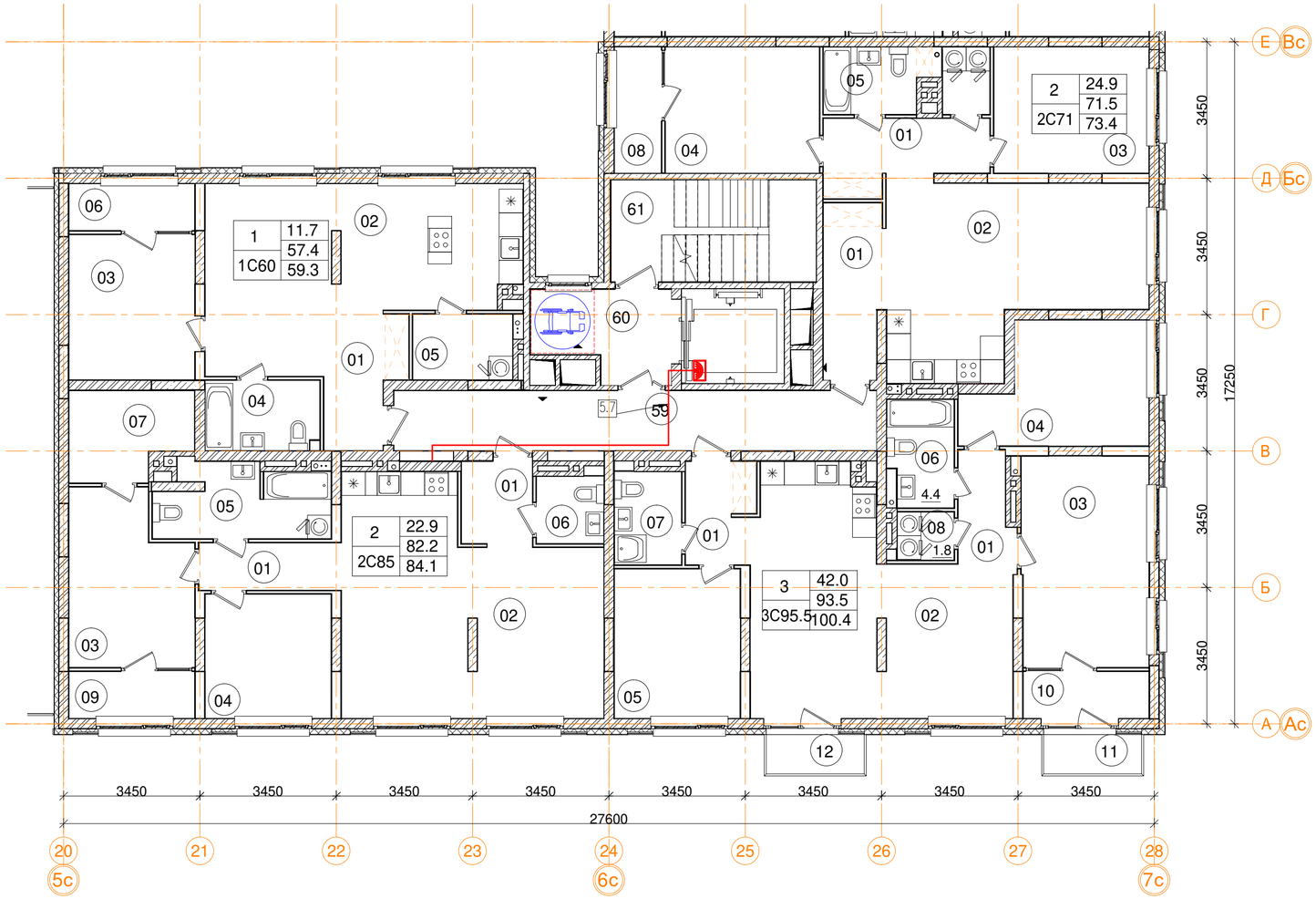
Стадия	Лист	Листов
Р	25	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 5. План 1 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



7эт_05_Помещения общего пользования

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
111	Межквартирный коридор	24.4
113	Лифтовой холл	7.3
114	Лестничная клетка	13.3
		45

7эт_05_2С71 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	6.6
01	Коридор	6.8
02	Кухня-столовая	27.1
03	Жилая комната	12.5
04	Жилая комната	12.4
05	С.У.	4
06	Постирочная	2.1
08	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь квартиры	24.9
	Площадь квартиры	71.5
	Общая площадь квартиры	73.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	75.3

7эт_05_3С95 трехкомнатная квартира.

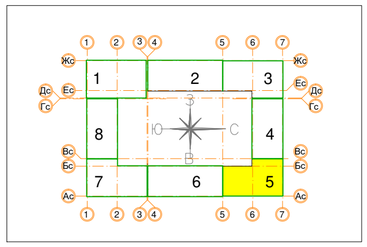
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.5
01	Коридор	3.7
02	Кухня-столовая	33.1
03	Жилая комната	17.2
04	Жилая комната	12.7
05	Жилая комната	12.1
06	С.У.	4.4
07	С.У.	4
08	Постирочная	1.8
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
12	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
	Жилая площадь квартиры	42
	Площадь квартиры	98.5
	Общая площадь квартиры	100.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	102.3

7эт_05_2С85 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.9
01	Коридор	4.3
02	Кухня-столовая	34
03	Жилая комната	12.9
04	Жилая комната	10
05	С.У.	7.7
06	С.У.	2.9
07	Гардеробная	6.5
09	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь квартиры	22.9
	Площадь квартиры	82.2
	Общая площадь квартиры	84.1
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	86

7эт_05_1С60 однокомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	6.4
02	Кухня-столовая	30
03	Жилая комната	11.7
04	С.У.	5.1
05	Постирочная	4.2
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь квартиры	11.7
	Площадь квартиры	57.4
	Общая площадь квартиры	59.3
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	61.2



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 5. План 8 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

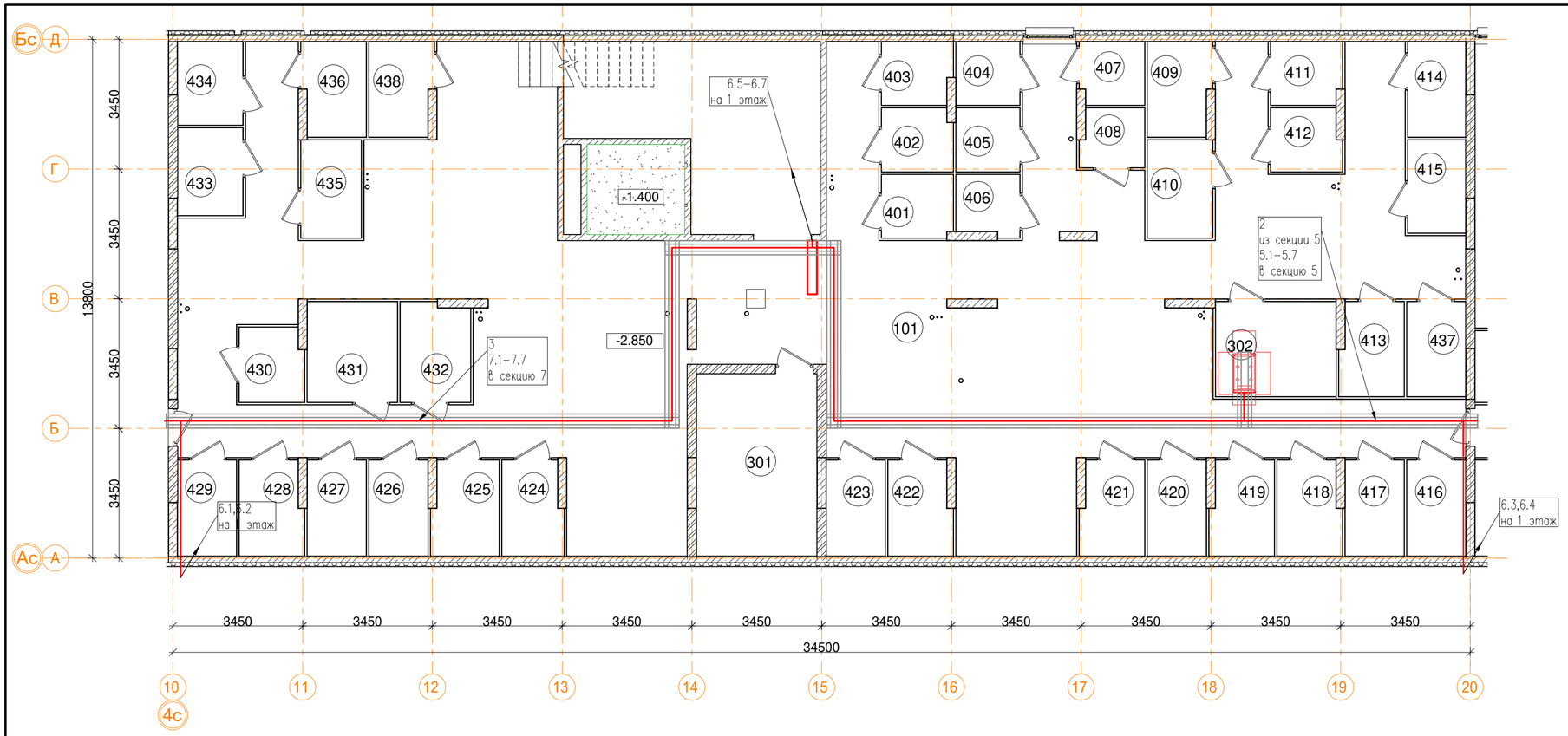
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

ISO без по



-1эт_06_Технические помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
301	ВРУ	15.5
302	Серверная	8.1
		23.6

-1эт_06_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Коридор	273.6
		273.6

-1эт_06_Подсобные помещения

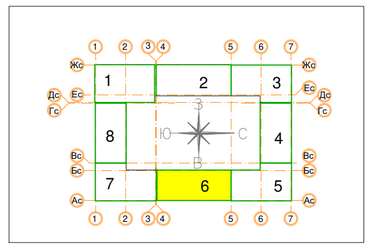
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.2	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.2	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.1	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.9	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.9	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.7	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.9	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	2.6	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.5	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.2	Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.1	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.9	Д
415	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
416	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
417	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д

-1эт_06_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
418	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
419	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
420	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
421	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
422	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
423	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
424	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
425	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
426	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
427	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
428	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
429	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
430	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.4	Д
431	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	6.4	Д
432	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.9	Д
433	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
434	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.9	Д

-1эт_06_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
435	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
436	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
437	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
438	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
		147.1	



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

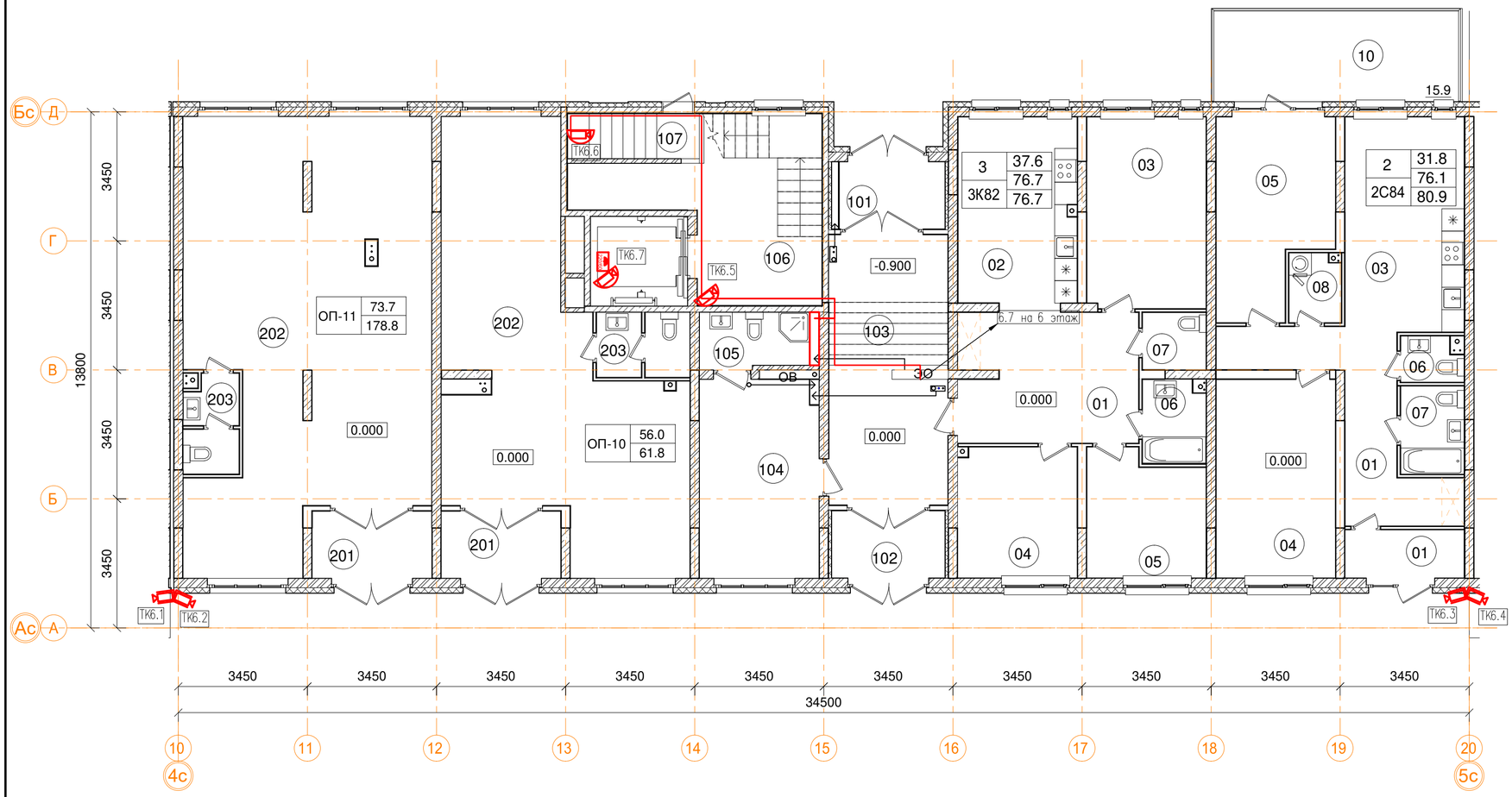
Стадия	Лист	Листов
Р	27	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 6. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



1эт_06_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	5.1
102	Тамбур	5.5
103	Вестибюль	23
104	Колясочная	16.9
105	КУИ	4.3
106	Лестничная клетка	21.2
107	Лестничная клетка	4.2
		80.2

1эт_.06_Встроенные помещения общественного назначения ОП-10

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.8
202	Офисное помещение	51.6
203	С.У.	4.4
		61.8

1эт_06_Встроенные помещения общественного назначения ОП-11

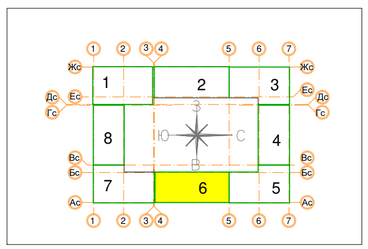
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.8
202	Офисное помещение	69.9
203	С.У.	3.8
		79.5

1эт_06_2С84 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	13.7
01	Тамбур	4.1
03	Кухня	18.1
04	Жилая комната	16.9
05	Жилая комната	14.9
06	С.У.	1.9
07	С.У.	4
08	Постирочная	2.5
10	Терраса (коэффициент 0.3)	15.9
	Жилая площадь	31.8
	Площадь квартиры	76.1
	Общая площадь квартиры	80.9
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	92

1эт_06_3К82 трехкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	17
02	Кухня	15.8
03	Жилая комната	16.3
04	Жилая комната	11.1
05	Жилая комната	10.2
06	С.У.	3.7
07	С.У.	2.6
	Жилая площадь	37.6
	Площадь квартиры	76.7
	Общая площадь квартиры	76.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	76.7



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

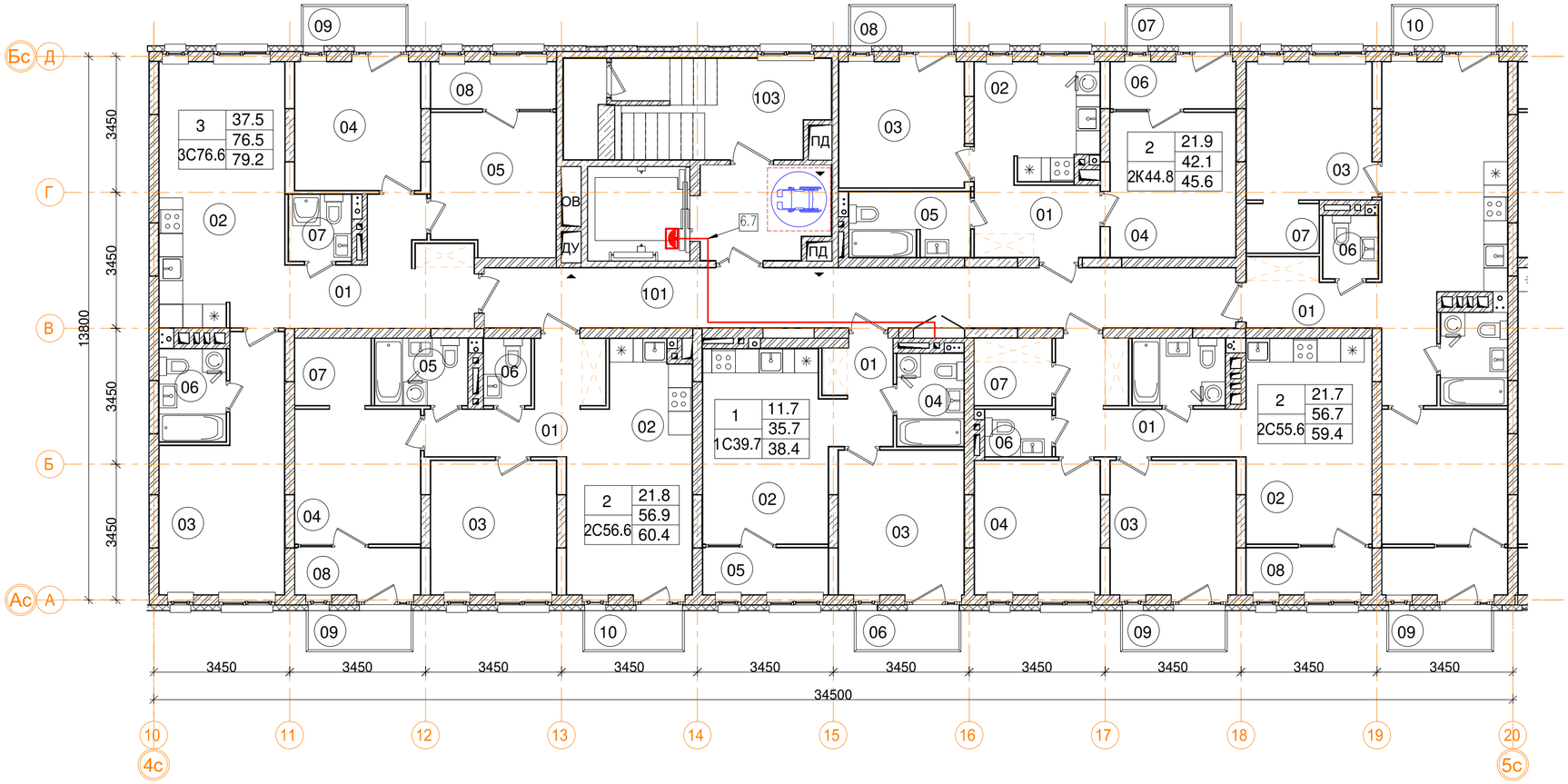
Стадия	Лист	Листов
Р	28	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 6. План 1 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



2-6эт_06_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
101	Межквартирный коридор	29	
102	Лифтовой холл	7.6	
103	Лестничная клетка	16.8	
		53.4	

3_06_ 3С76.6 трехкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	13.1
02	Кухня	19.2
03	Жилая комната	16
04	Жилая комната	10.4
05	Жилая комната	11.1
06	С.У.	4
07	С.У.	2.7
08	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	37.5
	Площадь квартиры	76.5
	Общая площадь квартиры	79.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	82.9

3_06_ 2С56.6 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	7.9
02	Кухня	17.9
03	Жилая комната	10.9
04	Жилая комната	10.9
05	С.У.	4
06	С.У.	2
07	Гардеробная	3.3
08	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
10	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
	Жилая площадь	21.8
	Площадь квартиры	56.9
	Общая площадь квартиры	60.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	65.8

3_06_ 2К44.8 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	6.6
02	Кухня	8.5
03	Жилая комната	10.2
04	Жилая комната	11.7
05	С.У.	5.1
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
07	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
08	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	21.9
	Площадь квартиры	42.1
	Общая площадь квартиры	45.6
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	51.1

3_06_ 2С55.6 двухкомнатная квартира

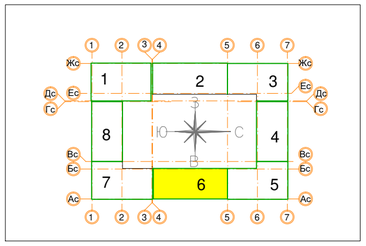
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	9.1
02	Кухня	16.6
03	Жилая комната	10.9
04	Жилая комната	10.8
05	С.У.	4
06	С.У.	2
07	Гардеробная	3.3
08	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	21.7
	Площадь квартиры	56.7
	Общая площадь квартиры	59.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	63.1

3_06_2С59.6 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	9.5
03	Жилая комната	11.2
06	С.У.	2.2
07	Гардеробная	2.3
09	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
10	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
117	Кухня	18.5
118	С.У.	4
119	Жилая комната	10.9
120	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	22.1
	Площадь квартиры	58.6
	Общая площадь квартиры	62.1
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	67.6

3_04_1С39.7 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.5
02	Кухня	15.5
03	Жилая комната	11.7
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
06	Балкон (коэффициент 0,3)	2.6
	Жилая площадь	11.7
	Площадь квартиры	35.7
	Общая площадь квартиры	38.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	42.1



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 6. План 6 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

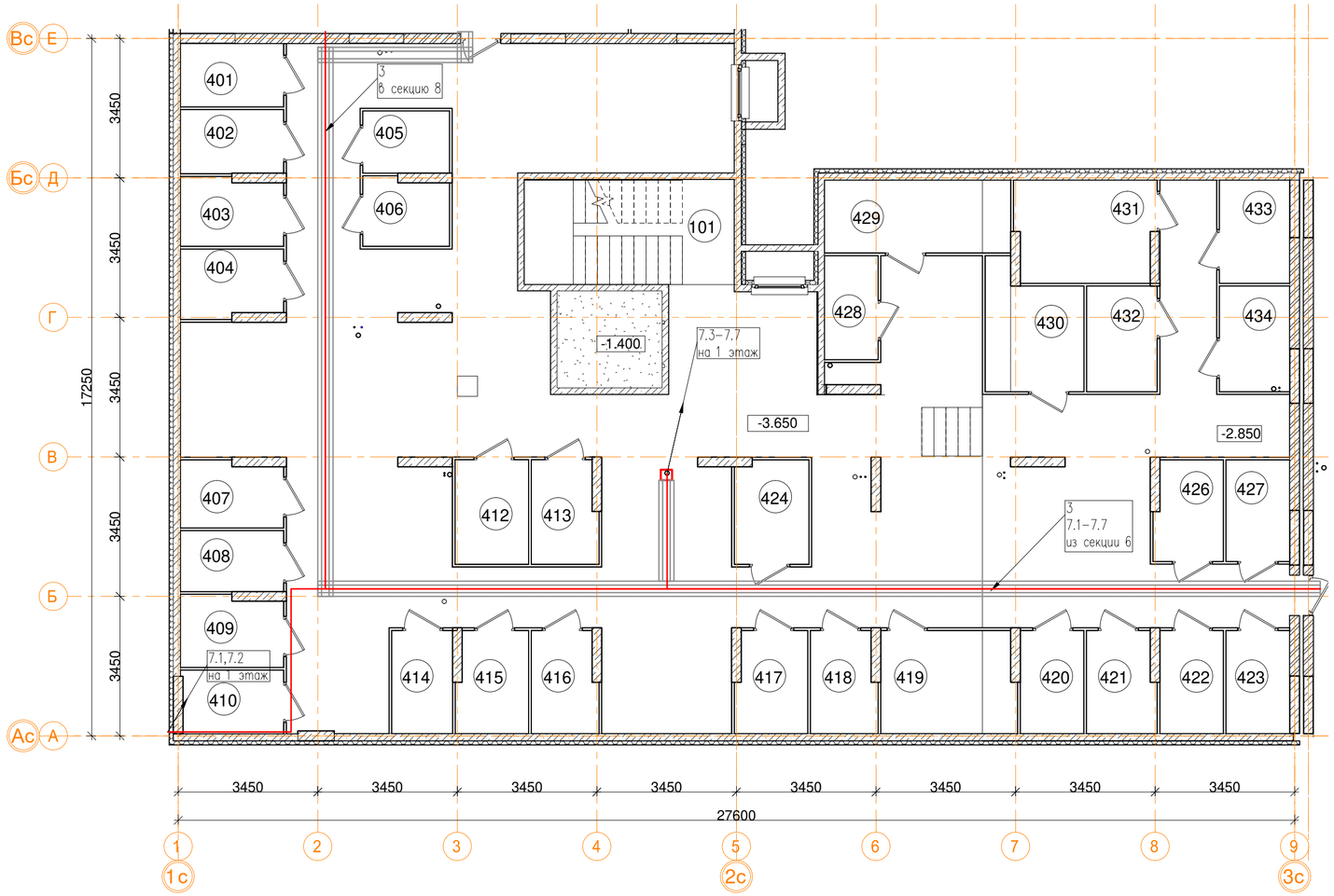
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

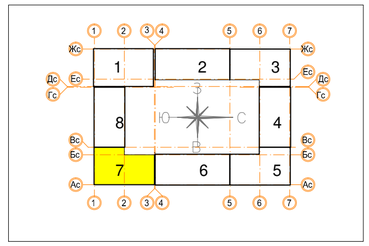
Копировал

ISO без по



-1эт_07_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	13.3
102	Коридор	228.1
		241.4



-1эт_07_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.3	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.5	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.9	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей		Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.7	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д

-1эт_07_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
415	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
416	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
417	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
418	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
419	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	8.4	Д
420	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
421	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
422	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
423	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4	Д
424	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.7	Д
425	Индивидуальная кладовая для хранения овощей		Д
426	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.1	Д

-1эт_07_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
427	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.9	Д
428	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.4	Д
429	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	8.3	Д
430	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	6.8	Д
431	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	8.6	Д
432	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.5	Д
433	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
434	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.5	Д
		146.6	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

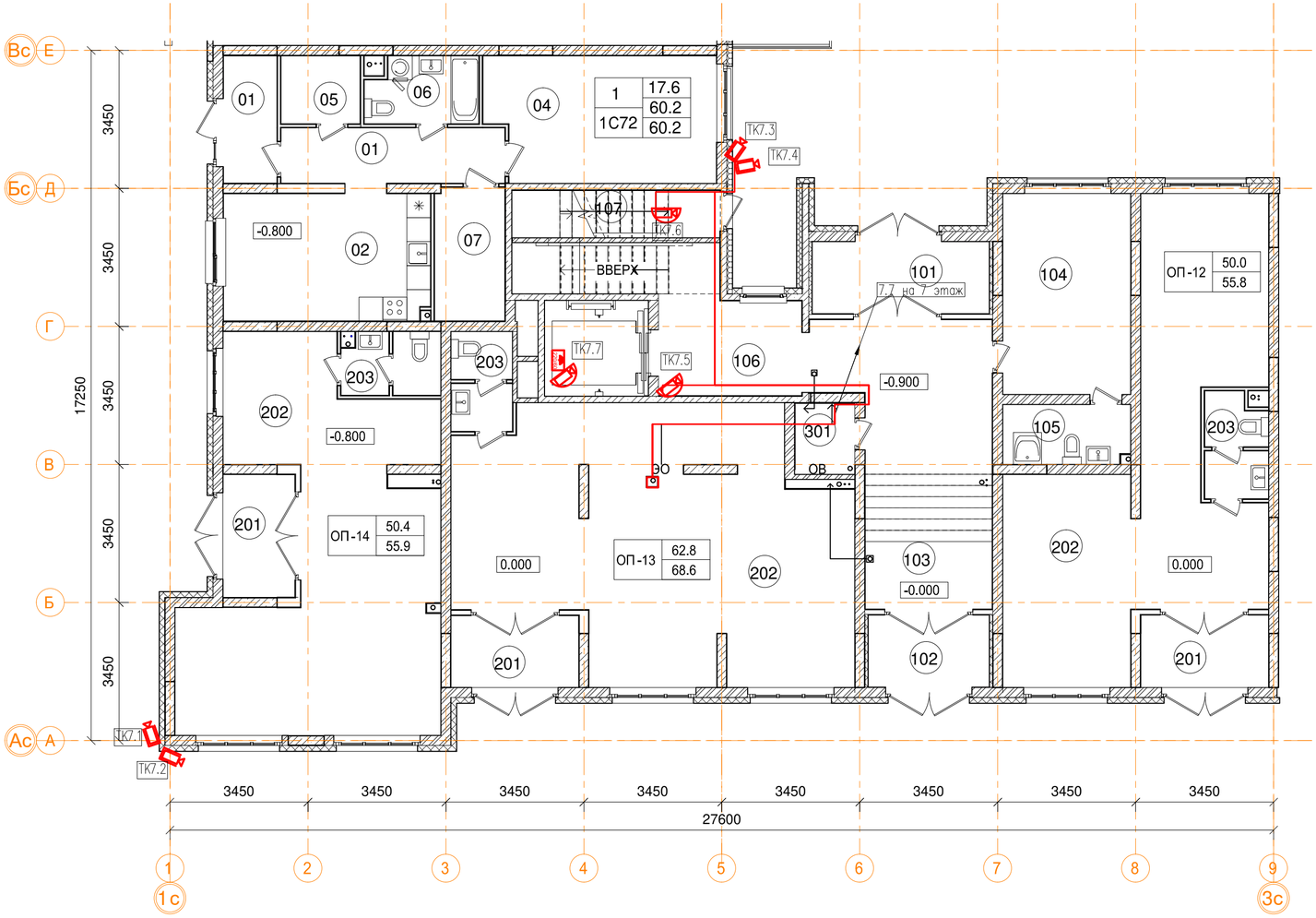
Стадия	Лист	Листов
Р	30	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 7. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без по



1эт_07_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	8
102	Тамбур	5.5
103	Вестибюль	25.5
104	Колясочная	16.1
105	КУИ	4.7
106	Лестничная клетка	13.2
107	Лестничная клетка	6.1
		79.1

1эт_07_Встроенные помещения общественного назначения ОП-12

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.8
202	Офисное помещение	46
203	С.У.	4
		55.8

1эт_07_Встроенные помещения общественного назначения ОП-13

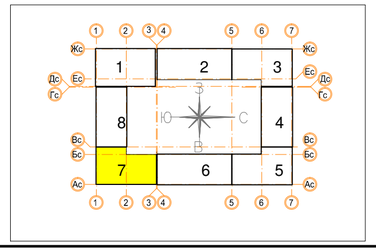
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.8
202	Офисное помещение	59
203	С.У.	3.9
		68.7

1эт_07_Встроенные помещения общественного назначения ОП-14

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
201	Тамбур	5.5
202	Офисное помещение	46.6
203	С.У.	3.8
		55.9

1эт_07_1С72 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	7.8
01	Тамбур	4.3
02	Кухня	16.7
04	Жилая комната	17.6
05	Кладовая	3.4
06	С.У.	4.5
07	Гардеробная	5.9
	Жилая площадь квартиры	17.6
	Площадь квартиры	60.2
	Общая площадь квартиры	60.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	60.2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

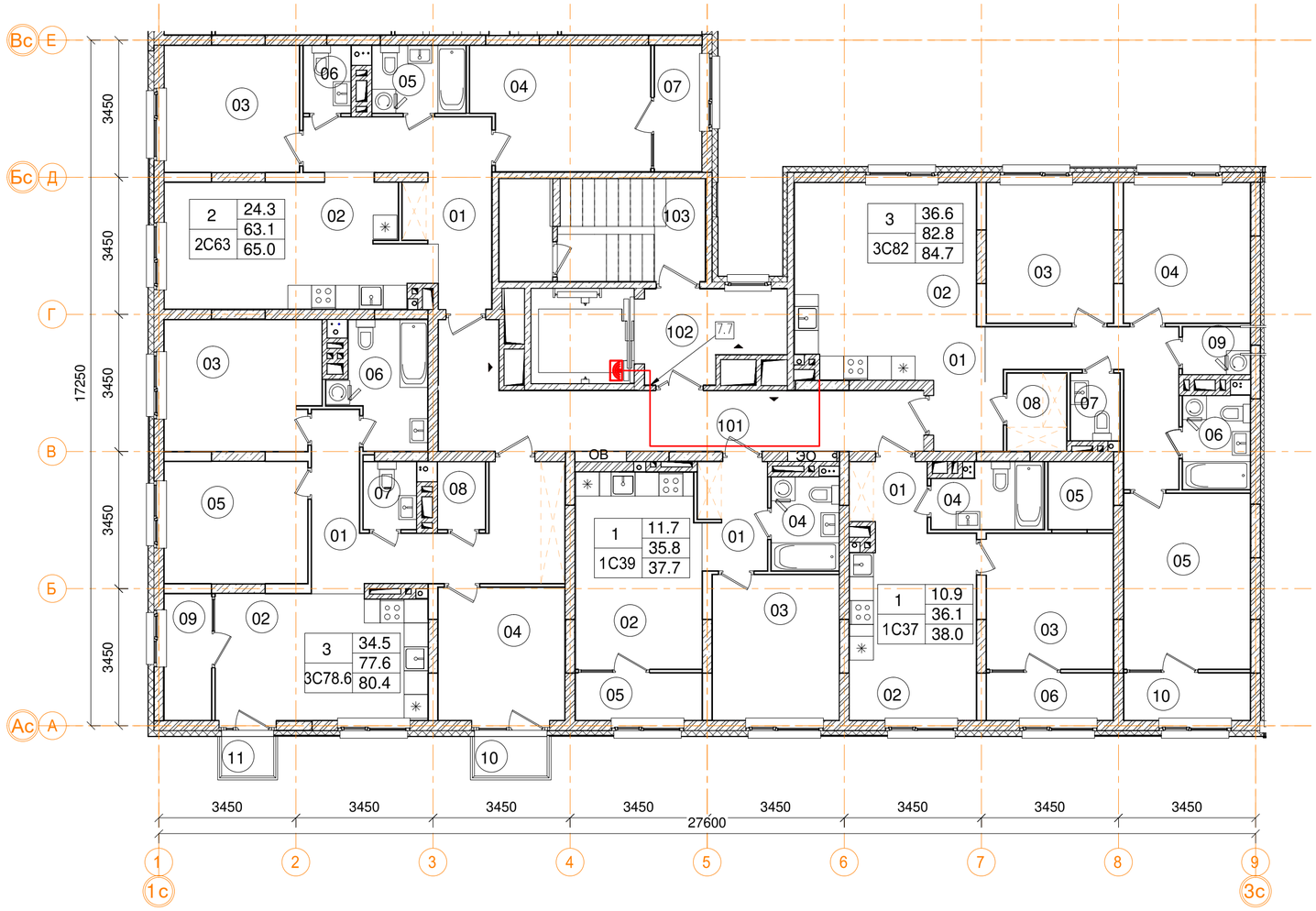
Стадия	Лист	Листов
Р	31	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 7. План 1 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



7эт_07_Помещения общего пользования

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Межквартирный коридор	21.3
102	Лифтовой холл	7.3
103	Лестничная клетка	13.3
		41.9

3_07_ 1С37 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.3
02	Кухня	14.7
03	Жилая комната	10.9
04	С.У.	4.4
05	Гардеробная	2.8
06	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	10.9
	Площадь квартиры	36.1
	Общая площадь квартиры	38.0
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	39.9

7эт_07_3С79 трекомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	15.5
02	Кухня	16.8
03	Жилая комната	12.7
04	Жилая комната	10.7
05	Жилая комната	11.1
06	С.У.	6.5
07	С.У.	2.3
08	Гардеробная	2
09	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
10	Балкон (коэффициент 0,3)	1.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	1.3
	Жилая площадь квартиры	34.5
	Площадь квартиры	77.6
	Общая площадь квартиры	80.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	84.5

3_07_ 2С63 двухкомнатная квартира

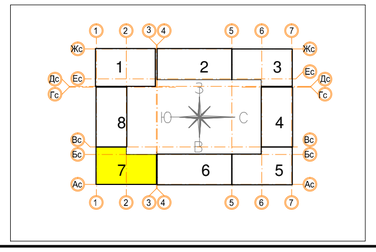
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	12.6
02	Кухня	20.2
03	Жилая комната	10.8
04	Жилая комната	13.5
05	С.У.	4
06	С.У.	2
07	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	44.5
	Площадь квартиры	63.1
	Общая площадь квартиры	65.0
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	66.9

3_07_ 3С82 трехкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	14.3
02	Кухня	20.9
03	Жилая комната	11.3
04	Жилая комната	11.2
05	Жилая комната	14.1
06	С.У.	4
07	С.У.	2.1
08	Гардеробная	2.9
09	Постирочная	2
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	36.6
	Площадь квартиры	82.8
	Общая площадь квартиры	84.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	86.6

3_07_ 1С39 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.6
02	Кухня	15.5
03	Жилая комната	11.7
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь	11.7
	Площадь квартиры	35.8
	Общая площадь квартиры	37.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	39.6



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 7. План 7 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Согласовано

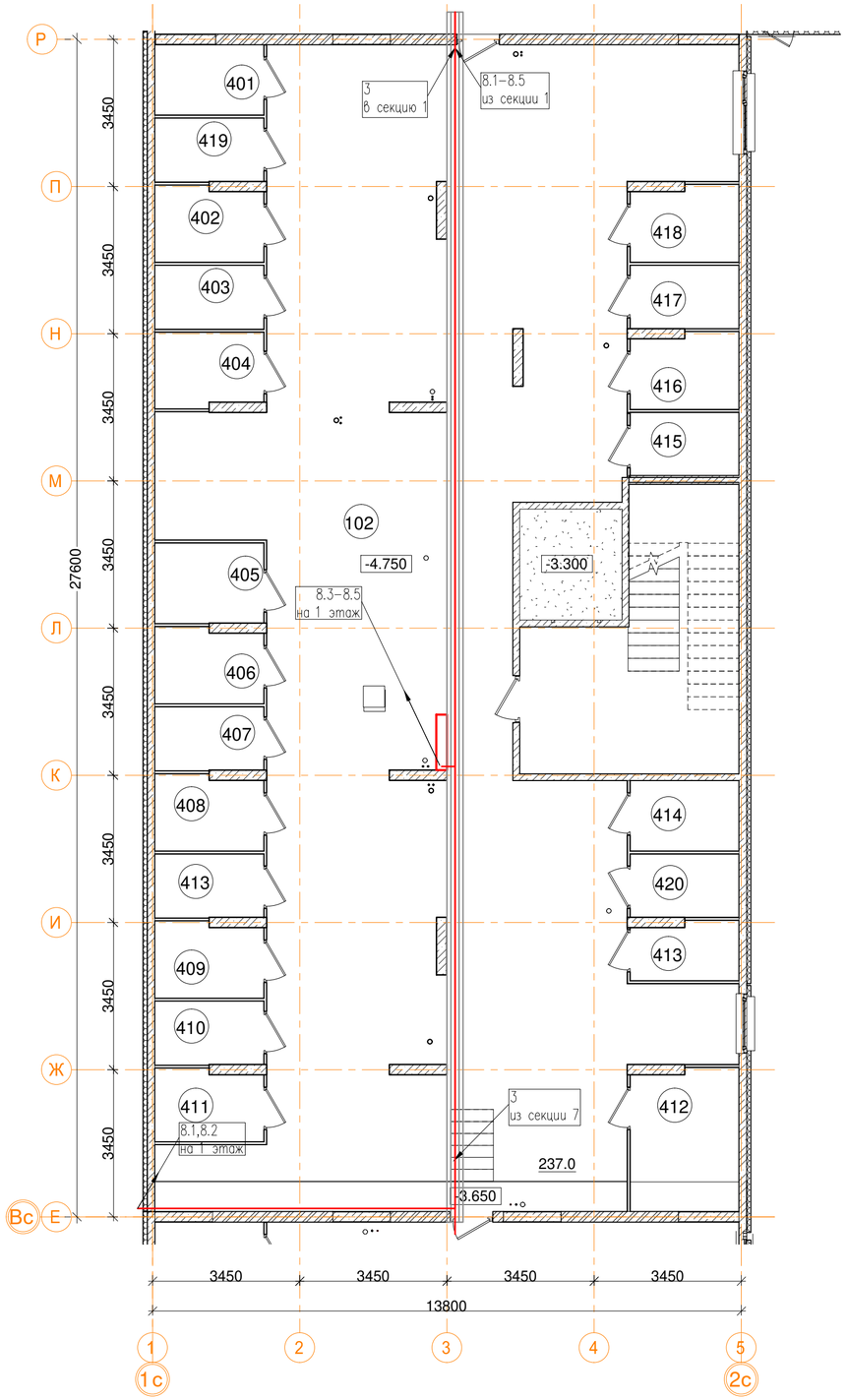
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

ISO без по

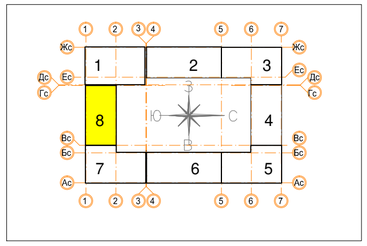


-1эт_08_Подсобные помещения

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Катег. пом.
401	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
402	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
403	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
404	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
405	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.8	Д
406	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
407	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
408	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
409	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
410	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
411	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
412	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	8.4	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.4	Д
413	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
414	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.2	Д
415	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
416	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
417	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
418	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	4.4	Д
419	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
420	Индивидуальная кладовая для хранения овощей	3.8	Д
		90.4	

-1эт_08_Помещения общего пользования.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Лестничная клетка	26.3
102	Коридор	237
		263.3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

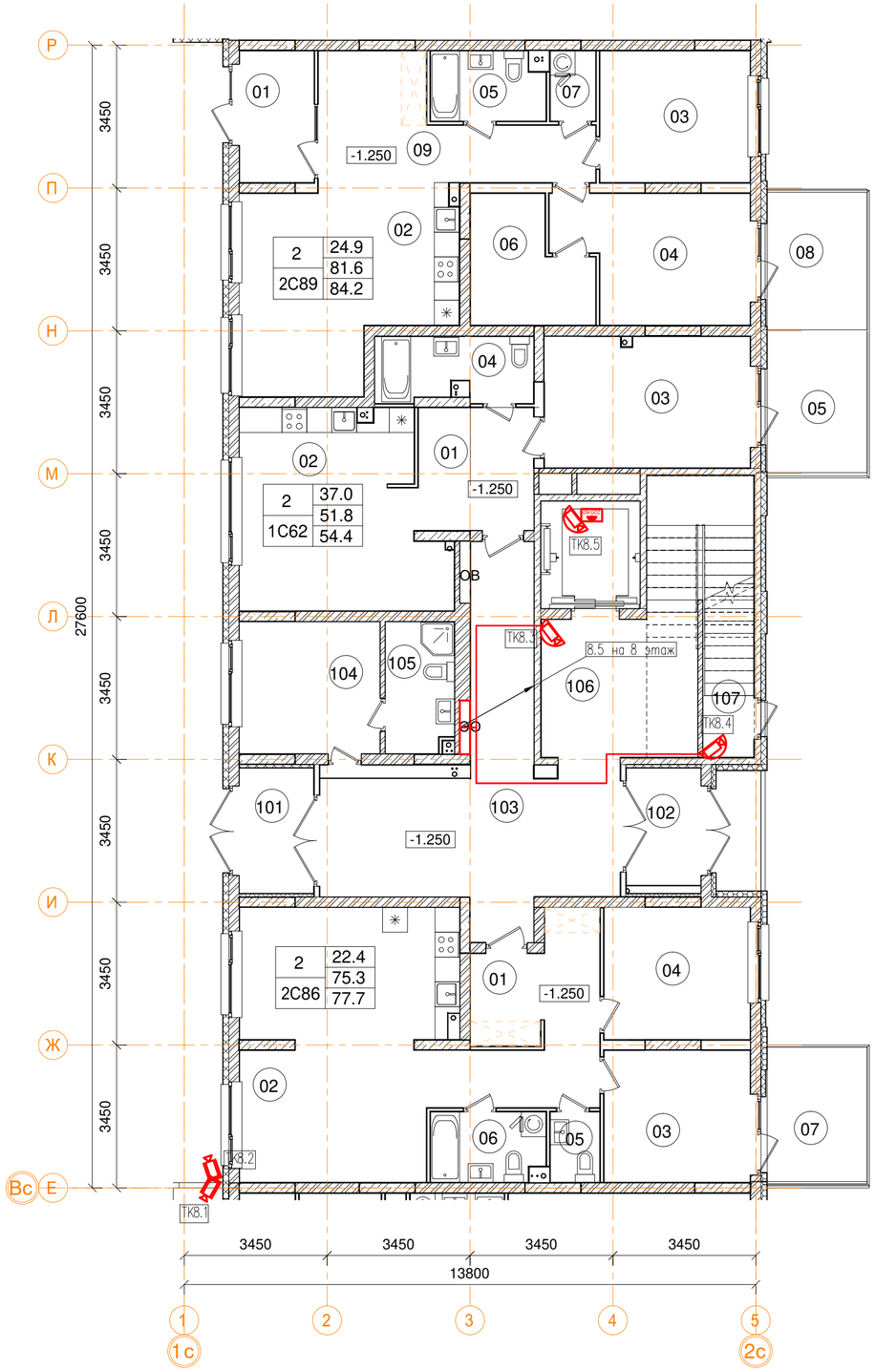
Стадия	Лист	Листов
Р	33	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 8. План подвала

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без по



1_08_ 2С89 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Тамбур	5.7
02	Кухня	22.8
03	Жилая комната	11.6
04	Жилая комната	13.3
05	С.У.	4.5
06	Гардеробная	7.8
07	Постирочная	1.9
08	Терраса (коэффициент 0.3)	8.5
09	Коридор	14
	Жилая площадь	24.9
	Площадь квартиры	81.6
	Общая площадь квартиры	84.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	90.1

1_08_ 1С62 однокомнатная квартира

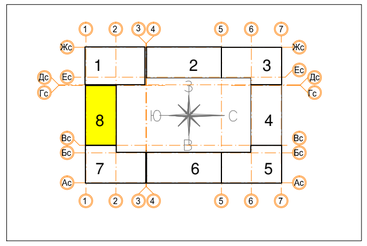
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	9
02	Гостиная с кухней-нишей	21.3
03	Жилая комната	15.7
04	С.У.	5.8
05	Терраса (коэффициент 0.3)	8.6
	Жилая площадь	15.7
	Площадь квартиры	51.8
	Общая площадь квартиры	54.4
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	60.4

1_08_ 2С86 двухкомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	14.4
02	Кухня-гостиная	31.9
03	Жилая комната	11.2
04	Жилая комната	11.2
05	С.У.	2
06	С.У.	4.6
07	Терраса (коэффициент 0.3)	7.9
	Жилая площадь	22.4
	Площадь квартиры	75.3
	Общая площадь квартиры	77.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	83.2

-1эт_08_Помещения общего пользования

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	5.5
102	Тамбур	5.1
103	Коридор	31.5
104	Колясочная	10.9
105	КУИ	5.2
106	Лестничная клетка	18.7
107	Лестничная клетка	6.8
		83.7



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

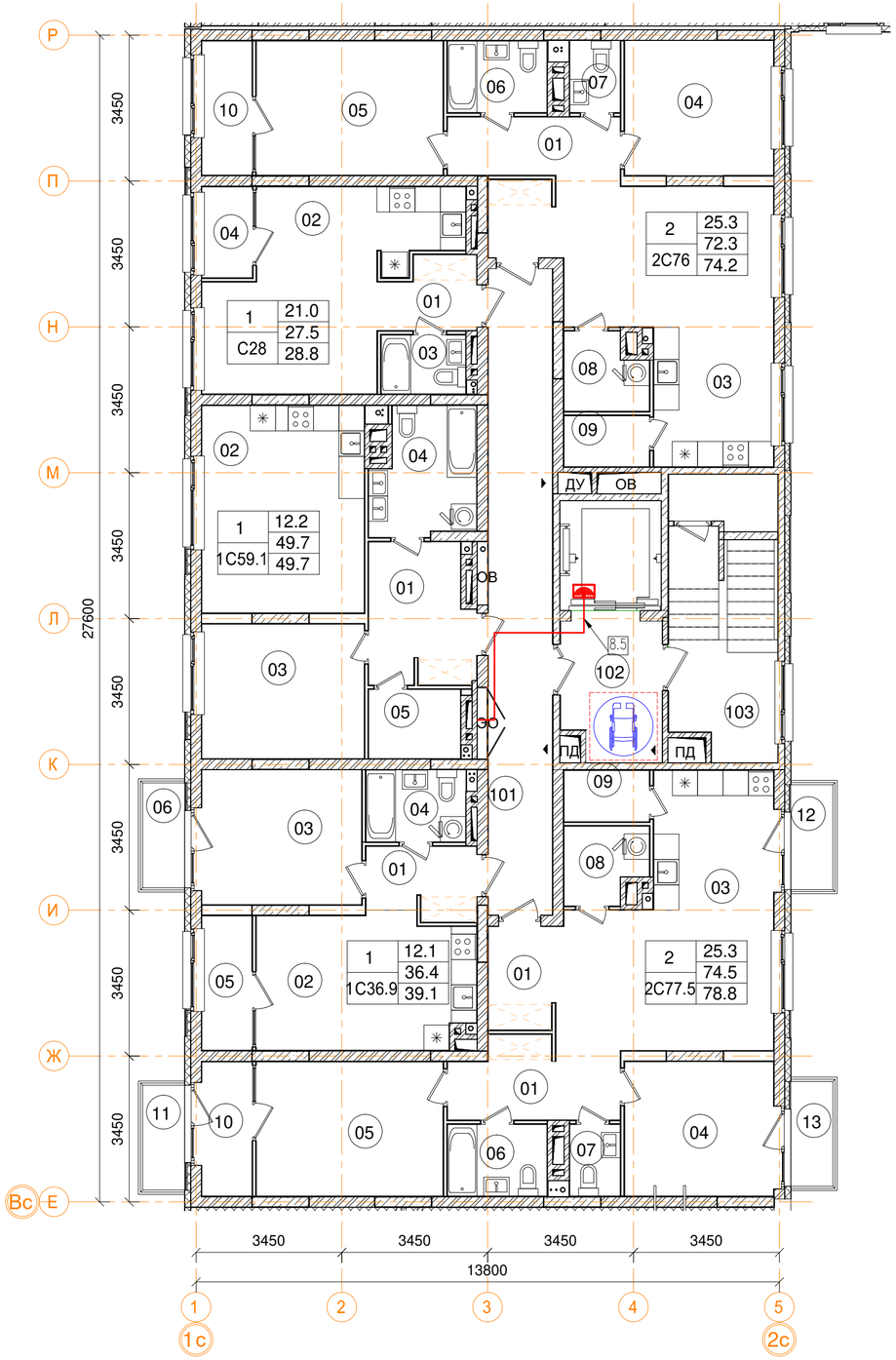
Стадия	Лист	Листов
Р	34	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 8. План 1 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без пол



8эт_08_2С76 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	6
01	Коридор	2.9
03	Кухня	26.2
04	Жилая комната	11.2
05	Жилая комната	14.1
06	С.У.	4
07	С.У.	2
08	Постирочная	3.4
09	Кладовая	2.5
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
	Жилая площадь квартиры	25.3
	Площадь квартиры	72.3
	Общая площадь квартиры	74.2
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	76.1

3_08_ С28 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.7
02	Жилая комната	21
03	С.У.	2.8
04	Лоджия (коэффициент 0.5)	2.6
	Жилая площадь	21
	Площадь квартиры	27.5
	Общая площадь квартиры	28.8
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	30.1

8эт_08_1С50 однокомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	8
02	Кухня	18.9
03	Жилая комната	12.2
04	С.У.	7
05	Гардеробная	3.6
	Жилая площадь квартиры	12.2
	Площадь квартиры	49.7
	Общая площадь квартиры	49.7
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	49.7

8эт_08_Помещения общего пользования.

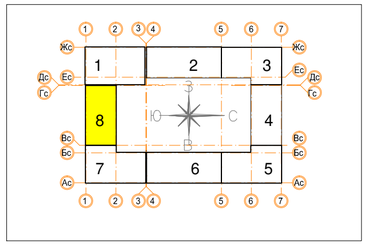
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
101	Межквартирный коридор	23.2
102	Лестничная клетка	7.6
103	Лестничная клетка	16.8
		47.6

3_08_ 1С36.9 однокомнатная квартира

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	4.3
02	Кухня	16
03	Жилая комната	12.1
04	С.У.	4
05	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
06	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
	Жилая площадь	12.1
	Площадь квартиры	36.4
	Общая площадь квартиры	39.1
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	42.7

8эт_08_2С77.5 двухкомнатная квартира.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
01	Коридор	3.9
01	Коридор	7
03	Кухня	26.4
04	Жилая комната	11.2
05	Жилая комната	14.1
06	С.У.	4
07	С.У.	2
08	Постирочная	3.4
09	Кладовая	2.5
10	Лоджия (коэффициент 0.5)	3.8
11	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
12	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
13	Балкон (коэффициент 0,3)	2.5
	Жилая площадь квартиры	25.3
	Площадь квартиры	74.5
	Общая площадь квартиры	78.8
	Общая площадь квартиры (коэф.1)	85.8



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Миронов			10.19
Проверил		Демишева			10.19
Н.контроль		Демишева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-СОТ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (4 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

План прокладки кабелей системы охранного телевидения. Секция 8. План 8 этажа

ООО "Сфера-Мск"

Копировал

ISO без по

Общество с ограниченной ответственностью
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными
нежилыми помещениями на первом этаже (4 очередь строительства)
в составе комплекса жилых домов по адресу:
Московская область, Ленинский район, Городское поселение
Горки Ленинские, д. Сапроново

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система охранного телевидения

Кабельный журнал

03-01/17-СОТ.КЖ

2019

№	№ трубы	Наименование		Назначение	Напряжение, В	Кабель или провод			Трубы		Примечание	Проложено		
												Кабель или провод		
		Откуда	Куда			Марка	Число жил и сечение	Общая длинна (м.)	Диаметр (мм.)	Длинна (м.)		Марка	Число жил и сечение	Диаметр (мм.)
		Секция 1												
1.1		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	41	25	30				
1.2		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	41	25	30				
1.3		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	43	25	25				
1.4		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	43	25	25				
1.5		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.5			UTP cat 5e	4x2x0,5	38	25	19				
1.6		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.6			UTP cat 5e	4x2x0,5	38	25	19				
1.7		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.7			UTP cat 5e	4x2x0,5	37	25	12				
1.8		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.8			UTP cat 5e	4x2x0,5	37	25	12				
1.9		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.9			UTP cat 5e	4x2x0,5	18	25	3				
1.10		ЩТК1 (Секция 1)	ТК1.10			UTP cat 5e	4x2x0,5	39	25	14				
1.11		ЩТК1 (Секция 1)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	71	25	9				
1.12		ЩТК1 (Секция 1)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	73	25	11				
1		ЩТК1 (Секция 1)	ЩТК2.2 (Секция 3)			SM/FO		111						
		Секция 2												
2.1		ЩТК1 (Секция 1)	ТК2.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	80	25	20				
2.2		ЩТК1 (Секция 1)	ТК2.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	80	25	25				
2.3		ЩТК1 (Секция 1)	ТК2.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	52	25	5				
2.4		ЩТК1 (Секция 1)	ТК2.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	60	25	13				
2.5		ЩТК1 (Секция 1)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	70	25	5				
		Секция 3												
3.1		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	49	25	12				
3.2		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	49	25	12				
3.3		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	41	25	23				
3.4		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	41	25	23				
3.5		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.5			UTP cat 5e	4x2x0,5	22	25	12				
3.6		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.6			UTP cat 5e	4x2x0,5	22	25	12				
3.7		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.7			UTP cat 5e	4x2x0,5	13	25	10				
3.8		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.8			UTP cat 5e	4x2x0,5	13	25	10				
3.9		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.9			UTP cat 5e	4x2x0,5	33	25	5				
3.10		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК3.10			UTP cat 5e	4x2x0,5	42	25	14				
3.11		ШТК2.2 (Секция 3)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	61	25	6				
2		ШТК2.2 (Секция 3)	ШТК3 (Секция 6)			SM/FO		100						
		Секция 4												
4.1		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК4.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	54	25	12				
4.2		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК4.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	54	25	12				
4.3		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК4.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	30	25	5				
4.4		ШТК2.2 (Секция 3)	ТК4.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	43	25	18				
4.5		ШТК2.2 (Секция 3)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	60	25	7				
		Секция 5												
5.1		ЩТК3 (Секция 6)	ТК5.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	52	25	10				
5.2		ЩТК3 (Секция 6)	ТК5.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	52	25	10				
5.3		ЩТК3 (Секция 6)	ТК5.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	45	25	15				
5.4		ЩТК3 (Секция 6)	ТК5.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	45	25	15				
5.5		ЩТК3 (Секция 6)	ТК5.5			UTP cat 5e	4x2x0,5	38	25	8				
5.6		ЩТК3 (Секция 6)	ТК5.6			UTP cat 5e	4x2x0,5	48	25	18				
5.7		ЩТК3 (Секция 6)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	64	25	10				
		Секция 6												
6.1		ЩТК3 (Секция 6)	ТК6.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	55	25	10				

№	№ трубы	Наименование		Назначение	Напряжение, в	Кабель или провод			Трубы		Примечание	Проложено		
		Откуда	Куда			Марка	Число жил и сечение	Общая длинна (м.)	Диаметр (мм.)	Длинна (м.)		Кабель или провод		Диаметр (мм.)
												Марка	Число жил и сечение	
6.2		ЩТК3 (Секция 6)	ТК6.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	55	25	10				
6.3		ЩТК3 (Секция 6)	ТК6.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	20	25	8				
6.4		ЩТК3 (Секция 6)	ТК6.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	20	25	8				
6.5		ЩТК3 (Секция 6)	ТК6.5			UTP cat 5e	4x2x0,5	35	25	5				
6.6		ЩТК3 (Секция 6)	ТК6.6			UTP cat 5e	4x2x0,5	44	25	14				
6.7		ЩТК3 (Секция 6)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	63	25	15				
3		ЩТК3 (Секция 6)	ЩТК1 (Секция 1)			SM/FO		141						
		Секция 7												
7.1		ЩТК3 (Секция 6)	ТК7.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	86	25	15				
7.2		ЩТК3 (Секция 6)	ТК7.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	86	25	15				
7.3		ЩТК3 (Секция 6)	ТК7.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	84	25	19				
7.4		ЩТК3 (Секция 6)	ТК7.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	84	25	19				
7.5		ЩТК3 (Секция 6)	ТК7.5			UTP cat 5e	4x2x0,5	79	25	14				
7.6		ЩТК3 (Секция 6)	ТК7.6			UTP cat 5e	4x2x0,5	84	25	19				
7.7		ЩТК3 (Секция 6)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	103	25	17				
		Секция 8												
8.1		ЩТК1 (Секция 1)	ТК8.1			UTP cat 5e	4x2x0,5	71	25	15				
8.2		ЩТК1 (Секция 1)	ТК8.2			UTP cat 5e	4x2x0,5	71	25	15				
8.3		ЩТК1 (Секция 1)	ТК8.3			UTP cat 5e	4x2x0,5	50	25	5				
8.4		ЩТК1 (Секция 1)	ТК8.4			UTP cat 5e	4x2x0,5	54	25	9				
8.5		ЩТК1 (Секция 1)	Loco M5			UTP cat 5e	4x2x0,5	75	25	6				
		Итого:												
						UTP cat 5e	4x2x0,5	**3051**						
						SM/FO		**352**						
						ПВХ труба *ф* 25мм		794						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. из-мерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Оборудование							
1.								
2.	Коммутатор 2 уровня 24 портов 10/100/100Base-T, 4 порта 1000Base-X SFP, POE бюджет 370 Вт	DGS-1210-28P/ME		D-Link	шт.	3		
3.	SFP модуль 1000Base-Lx	DEM 310GT		D-Link	шт.	8		
4.	Оптический патч-корд LC-L duplex	FC-S2-9-DLC/AR-DLC/AR-H-1M-PVC-YL		Hyperline	шт.	6		
5.	Кабельный органайзер 1U	ГКО-1-6	30412217701	«ЦМО»	шт.	3		
6.								
7.	Патч-панель 24 портов	PP2-19-24-8P8C-C5e-110D		Hyperline	шт.	3		
8.	IP-видеокамера уличная	KN-CE203V2812BR		KENO	шт.	34		
9.	IP- видеокамера внутренняя	KN-DE207F36BR		KENO	шт.	16		
10.	IP-видеокамера внутренняя	Axis P3904-R		Axis	шт.	9		
11.	Точка доступа Wi-Fi	NanoStation Loco M5		Ubiquity	шт.	9		
12.	Точка доступа Wi-Fi	NanoStation M5		Ubiquity	шт.	9		
13.	PoE-инжектор	Ubiquity PoE 24-12W		Ubiquity	шт.	9		
14.	PoE-инжектор	Axis T8120		Axis	шт.	9		
15.	PoE удлинитель	DS-1H34-0101P		Hikvision	шт.	1		
16.	Патч-корд медный Cat5e, 0,5м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ-45-C5e-0,5M-LSZH		Hyperline	шт.	86		
17.	Разъемы RG-45	PLUG-8P8C-U-C5		Hyperline	шт.	61		
	Материалы							
18.	Кабель UTP cat5 в негорючей оболочке	КВПнг(А)-LS 4х2х0,52		Спецкабель	м	3100		
19.	Кабель волоконно оптический SM 2 волокна	Alpha Mile 606-01-02-C		NAG	м	360		
20.	Труба гофрированная Dусл=25 мм			ДКС	м	800		
21.	Труба стальная водогазопроводная, Dусл.пр.=40 мм, ГОСТ 3262-75				м	30		
22.	Стяжка нейлоновая 200х3,6				шт	1000		

Согласовано

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17 СОТ.С		
Разраотал		Миронов			10.19	Спецификация оборудования и материалов.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Демишева			10.19		Р	1	1
Н. контр.		Демишева			10.19		ООО «Сфера МСК»		

формат А3