



Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭСГП»

109544 г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д.17, офис 108

ИНН: 5053031481  
КПП: 505301001

144000 Московская область, г. Электросталь, ул. Маяковского, д. 6А  
тел./факс: +7 (496) 574-30-33 E-mail: ooo.egproekt@mail.ru

**Многофункциональный жилой комплекс  
по адресу: г. Москва, Дмитровское ш., вл.71, корп.5**

**Заказчик: ООО «СЗ «СТРОЙТЕК»**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
КОРРЕКТИРОВКА**

**Корпус 4. Система видеонаблюдения**

**22/02/2023-1-СВН4**

2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭСГП»

109544 г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д.17, офис 108

ИНН: 5053031481  
КПП: 505301001

144000 Московская область, г. Электросталь, ул. Маяковского, д. 6А  
тел./факс: +7 (496) 574-30-33 E-mail: ooo.egproekt@mail.ru

**Многофункциональный жилой комплекс  
по адресу: г. Москва, Дмитровское ш., вл.71, корп.5**

**Заказчик: ООО «СЗ «СТРОЙТЕК»**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
КОРРЕКТИРОВКА**

**Корпус 4. Система видеонаблюдения**

**22/02/2023-1-СВН4**

Генеральный директор  
Главный инженер проекта

Кузьмин Г.А.  
Шатров Д.В.

2023 г.



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА</u>		
МКД -РЛП-Д 71- ЭОМ1	Корпус 1. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД -РЛП-Д 71- ЭОМ2	Корпус 2. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД -РЛП-Д 71- ЭОМ3	Корпус 3. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД -РЛП-Д 71- ЭОМ4	Корпус 4. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД -РЛП-Д 71- ЭОМ5	Поземная автостоянка. Силовое электрооборудование и освещение	
<u>ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ</u>		
МКД -РЛП-Д 71- ВК 1.1	Корпус 1. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 1.2	Корпус 2. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 1.3	Корпус 3. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 1.4	Корпус 4. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 1.5	Поземная автостоянка. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 2.1	Корпус 1. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 2.2	Корпус 2. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 2.3	Корпус 3. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 2.4	Корпус 4. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 2.5	Поземная автостоянка. Внутренние системы канализации и водостока	
<u>ВПВ и АПТ</u>		
МКД -РЛП-Д 71- ВК 3.1	Корпус 1. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 3.2	Корпус 2. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 3.3	Корпус 3. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 3.4	Корпус 4. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД -РЛП-Д 71- ВК 3.5	Поземная автостоянка. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
<u>ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</u>		
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 1.1	Корпус 1. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 1.2	Корпус 2. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 1.3	Корпус 3. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 1.4	Корпус 4. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 1.5	Поземная автостоянка. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 2.1	Корпус 1. Система общеобменной вентиляции	
МКД -РЛП-Д 71- ОВ 2.2	Корпус 2. Система общеобменной вентиляции	
Изм.	Кол.	Лист

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

22/02/2023-1- СВН 4

Лист  
1.2

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.3	Корпус 3. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.4	Корпус 4. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.5	Поземная автостоянка. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.1	Корпус 1. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.2	Корпус 2. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.3	Корпус 3. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.4	Корпус 4. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.5	Поземная автостоянка. Система противодымной вентиляции	

СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.1	Корпус 1. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.2	Корпус 2. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.3	Корпус 3. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.4	Корпус 4. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.5	Поземная автостоянка. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.1	Корпус 1. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.2	Корпус 2. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.3	Корпус 3. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.4	Корпус 4. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.5	Поземная автостоянка. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.АСУД	Автоматическая система диспетчерского управления	
МКД-РЛП-Д 71-СС.АСКУЭ	Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии, воды и тепловой энергии	
МКД-РЛП-Д 71-СС.ОДС	Оперативная диспетчерская связь	
МКД-РЛП-Д 71-СС.РФ	Система радиофикации	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.2	Корпус 2. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.3	Корпус 3. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.4	Корпус 4. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.5	Поземная автостоянка. Система контроля и управления доступом	
22/02/2023-1-СВН 1	Корпус 1. Система видеонаблюдения	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.















УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  ТШ - Телекоммуникационный шкаф
-  ВК - Видеокамера IP "RVi-1NCT2363 (2.7-13.5)"
-  ВК - Видеокамера IP "RVi-1NCT2363 (2.7-13.5)"
-  ВК - Видеокамера IP "RVi-1NCD2362 (2.8)"
-  У  - Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"
-  - Кабель внутренней прокладки (UTP 4x2x0,52 cat.5e)
-  - Кабель внешней прокладки (UTP 4x2x0,52 cat.5e outdoor)
-  - Кабель оптический
-  - Патч-корд (медный)
-  - Патч-корд (оптический)
-  - Кабель (штатный)
-  - Кабель проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
-  - Кабель проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20 мм
-  - Кабель проложенный в металлическом лоток

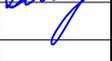
МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ И КАБЕЛЕЙ

- ВК.aa.bb.сс - видеокамера, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора;
- У.aa.bb.сс - удлинитель кабеля, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора;
- У.aa.bb.сс - кабель витая пара, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора.

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

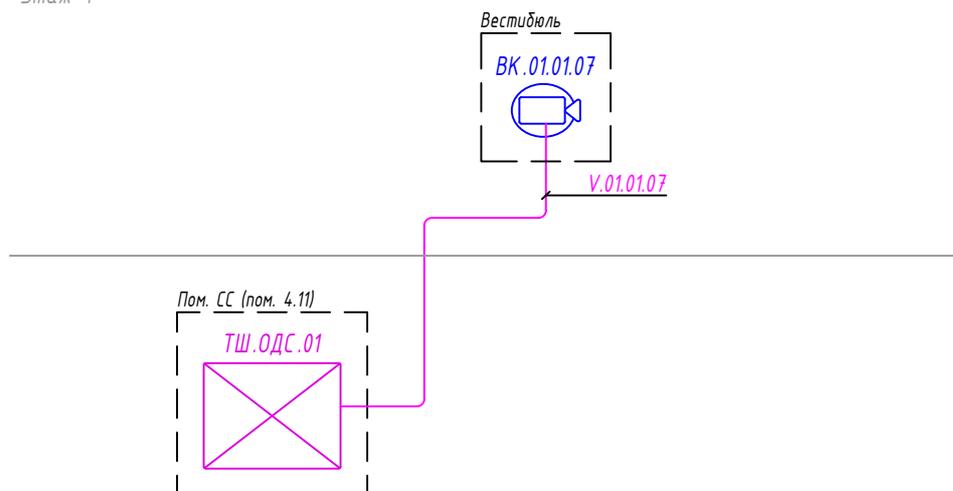
22/02/2023-1- СВН 4

«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 4. Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Арямин			08.2023			Р	2
Проверил		Нагернюк			08.2023				
ГИП		Шатров			08.2023				
Условные обозначения									

# Структурная схема системы видеонаблюдения

Этаж 1



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ТШ - Телекоммуникационный шкаф
- VK - Видеокамера IP "RVi-1NCT2363 (2.7-13.5)"
- VK - Видеокамера IP "RVi-1NCT2363 (2.7-13.5)"
- VK - Видеокамера IP "RVi-1NCD2362 (2.8)"
- У - Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"
- - Кабель внутренней прокладки (UTP 4x2x0,52 cat.5e)
- - Кабель внешней прокладки (UTP 4x2x0,52 cat.5e outdoor)

### МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ И КАБЕЛЕЙ

- VK.aa.bb.сс - видеокамера, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора;
- У.aa.bb.сс - удлинитель кабеля, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора;
- V.aa.bb.сс - кабель витая пара, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора.

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

22/02/2023-1- СВН 4

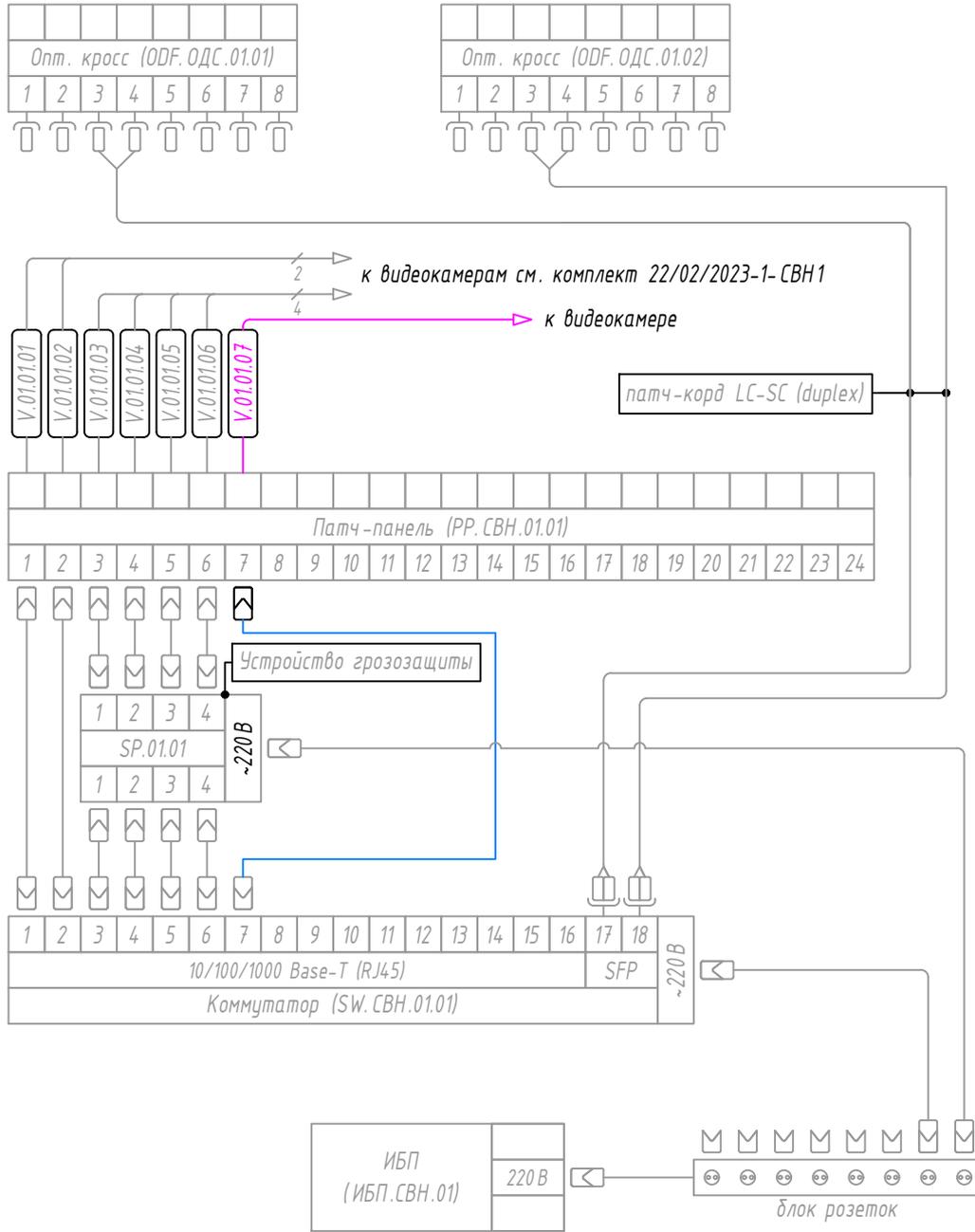
«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Арямин			08.2023	Корпус 4. Система видеонаблюдения	Р	3		
Проверил		Нагернюк			08.2023					
ГИП		Шатров			08.2023					
Структурная схема системы видеонаблюдения										

## Схемы подключения системы видеонаблюдения

Пом. СС (пом. 4.11)

ТШ.ОДС.01



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД -Р/ЛП-Д 71-СС.ОДС" и "22/02/2023-1-СВН1".

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

22/02/2023-1-СВН 4

«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Арямин		<i>[Signature]</i>	08.2023
Проверил		Нагернюк		<i>[Signature]</i>	08.2023
ГИП		Шатров		<i>[Signature]</i>	08.2023

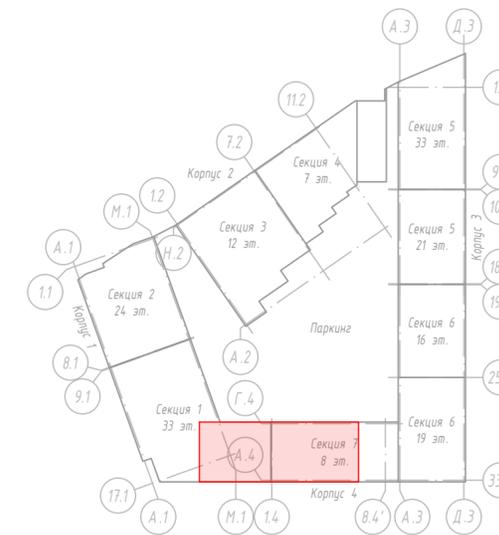
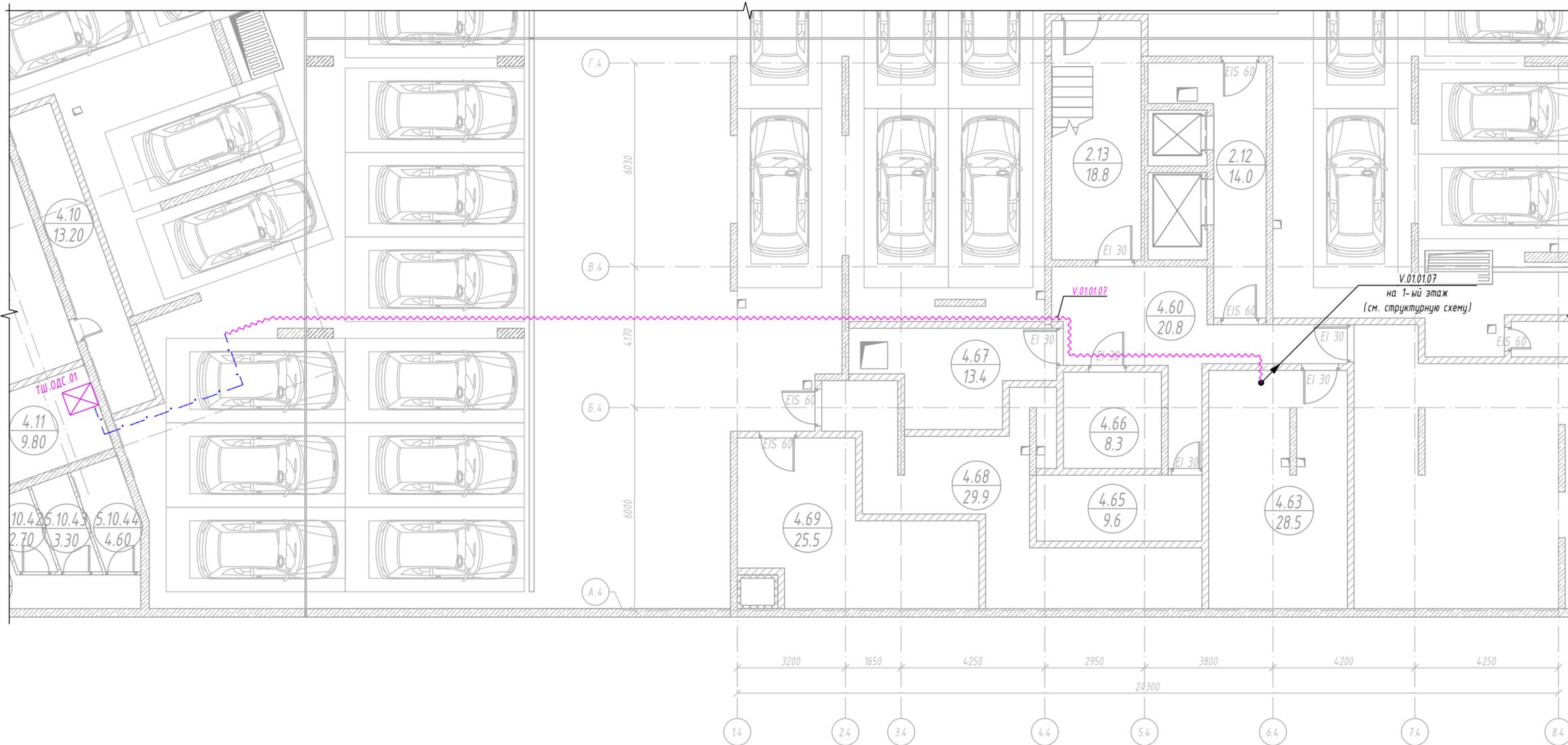
Корпус 4. Система видеонаблюдения

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Схемы подключения системы видеонаблюдения



**План подвала.**  
**Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы видеонаблюдения.**



Спецификация помещений -1 этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
4.1	Венткамера	58.60
4.2	Помещение учёта воды+отопления аренда	10.60
4.3	Помещение учёта воды жилья	11.40
4.4	Помещение учёта отопления жилья	12.50
4.5	ВРУ жилья	9.20
4.6	ВРУ жилья	9.20
4.7	Венткамера	64.90
4.8	Кроссовая СС	9.20
4.9	Венткамера	50.40
4.10	Фаркамера	13.20
4.11	Кроссовая СС	9.80
4.12	ВРУ ПОН	10.00
4.13	ВРУ жилья	9.50
4.14	ВРУ жилья	9.50
4.15	Помещение учёта воды+отопления аренда	26.90
4.16	Помещение учёта воды жилья	23.20
4.17	Помещение учёта отопления жилья	28.50
4.18	Венткамера	44.30
4.19	Венткамера	43.20
4.20	Венткамера	19.00
4.21	Кроссовая СС	9.60
4.22	Помещение узлоб учета отопления и воды жилья+аренда	28.90
4.23	Насосная	68.50
4.24	Фаркамера	20.30
4.25	ВРУ ПОН	10.00
4.26	ВРУ жилья	9.90
4.27	Кроссовая СС	9.10
4.28	Венткамера	7.80
4.29	Венткамера мойки	21.50
4.30	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.31	ИТП	467.10
4.34	Кроссовая СС	9.70
4.35	ВРУ Автостоянка	9.90
4.36	Венткамера	45.50
4.37	Фаркамера	11.00
4.38	Узел учета отопления жилья	11.00
4.39	Узел учета воды жилья	12.20
4.40	Узел учета отопления и воды аренды	17.50
4.41	ВРУ жилья	9.60
4.42	Кроссовая СС	9.50
4.43	Узел учёта отопления и воды аренды	10.60
4.44	Узел учёта воды жилья	14.40
4.45	Узел учёта отопления жилья	14.40
4.46	Венткамера	50.10
4.47	Фаркамера	9.60
4.48	ВРУ жилья	9.90
4.49	Кроссовая СС	9.90
4.50	ВРУ Автостоянка	9.90
4.51	ВРУ ПОН	9.30
4.52	ВРУ жилья	9.70
4.53	Венткамера	20.70
4.54	Кроссовая СС	9.40
4.55	Узел учёта отопления и воды аренды	11.90
4.56	Узел учёта воды жилья	14.20
4.57	Узел учёта отопления жилья	12.60
4.58	Венткамера	49.70
4.59	Фаркамера	10.80
4.60	Коридор	20.80
4.61	Насосная ХВС+ГТ	130.50
4.62	Фаркамера	13.80
4.63	Помещение выпуска сетей	28.50
4.65	ВРУ ПОН	9.60
4.66	Кроссовая СС	8.30
4.67	Помещение узлоб учёта	13.40
4.68	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	29.90
4.69	Венткамера	25.50
4.70	Фаркамера	5.10
4.71	Фаркамера	4.70
4.72	Фаркамера	4.80
4.73	Фаркамера	2.80
		1890.50
		8977.50

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- ТШ - Телекоммуникационный шкаф
- ВК - Видекамера IP "RVI-INCT2363 (2.7-13.5)"
- ВК - Видекамера IP "RVI-INCT2363 (2.7-13.5)"
- ВК - Видекамера IP "RVI-INCD2362 (2.8)"
- У РоЕ - Удлинитель кабеля с РоЕ "Е-РоЕ/1"
- Кабель проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
- Кабель проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20 мм
- Кабель проложенный в металлическом лоток

**МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ И КАБЕЛЕЙ**

- ВК.aa.bb.сс - видекамера, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора;
- У.aa.bb.сс - удлинитель кабеля, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора;
- В.aa.bb.сс - кабель витая пара, где aa - порядковый номер шкафа, bb - порядковый номер коммутатора СВН в шкафу, сс - порядковый номер порта коммутатора.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Структурную схему и схему подключения системы видеонаблюдения см. листы 3 - 4;
2. Расстояние между точками крепления гофрированных ПВХ и ПНД-труб не должно превышать 500 мм;
3. Прокладку гофрированных ПНД-труб произвести до монтажа утеплителя;
4. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
5. Подключение оборудования выполнить согласно технической документации производителя, поставляемую с ним в комплекте;
6. Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушений требований РД 78.145-93;
7. Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположение см. проект МКД-Р/ЛП-Д 71-СС.МК.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					08.2023
Проверил					08.2023
ГИП					08.2023

22/02/2023-1-СВН 4

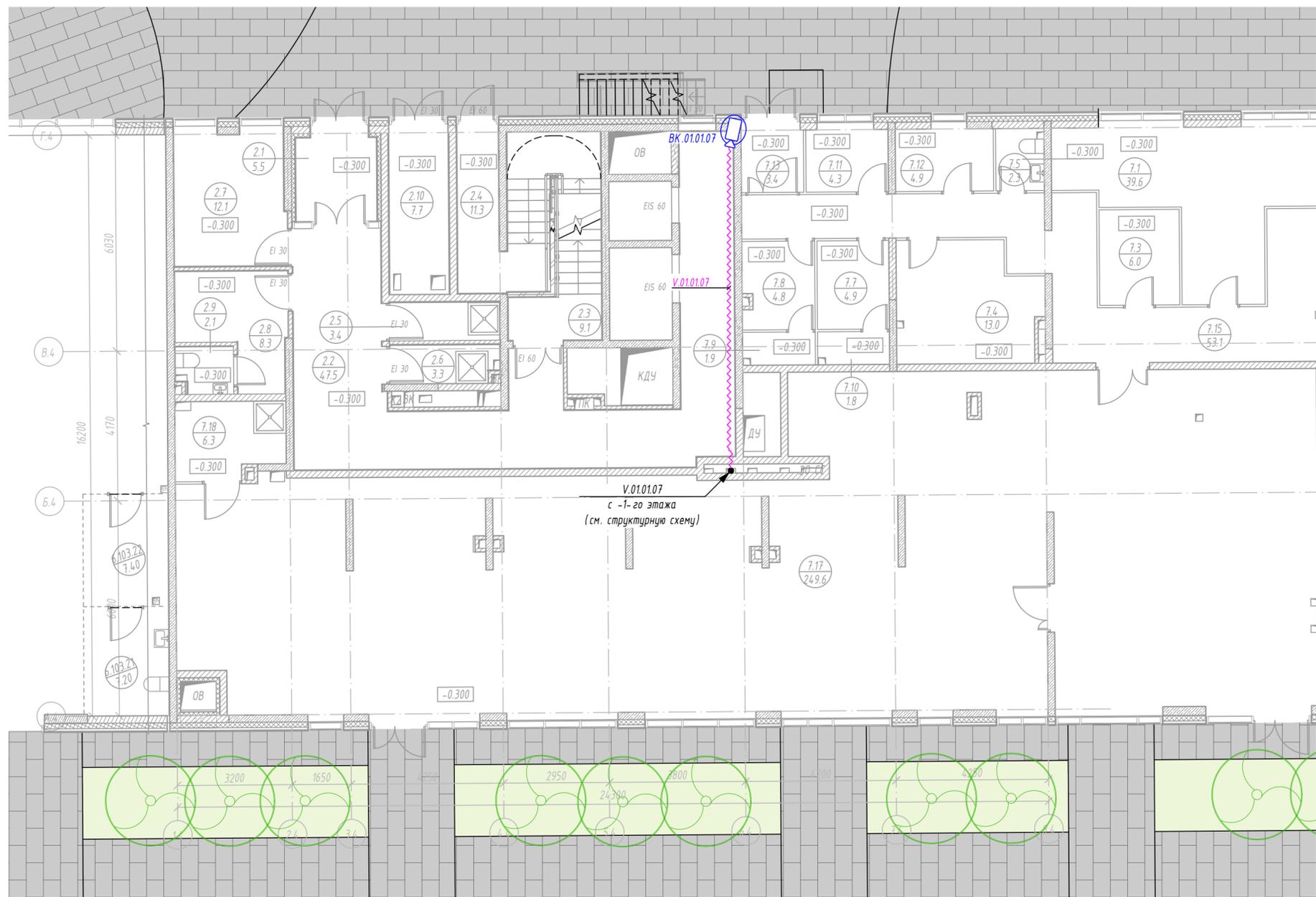
«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Корпус 4. Система видеонаблюдения

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План подвала.  
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы видеонаблюдения.

План 1-го этажа.  
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы видеонаблюдения.



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

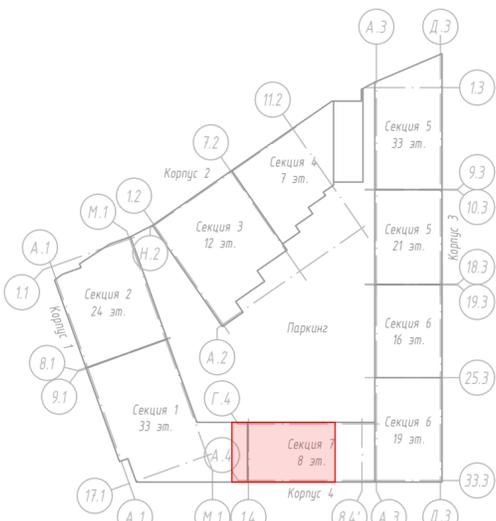
- |       |  |   |
|-------|--|---|
| ТШ    | — Телекоммуникационный шкаф                | — Кабель проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм |
| ВК    | — Видеокамера IP "RVI-1NCT2363 (2.7-13.5)" | — Кабель проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20 мм |
| ВК    | — Видеокамера IP "RVI-1NCT2363 (2.7-13.5)" | — Кабель проложенный в металлическом лотке            |
| ВК    | — Видеокамера IP "RVI-1NCD2362 (2.8)"      |   |
| У PoE | — Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"        |   |

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Структурную схему и схему подключения системы видеонаблюдения см. листы 3 - 4;
- Расстояние между точками крепления гофрированных ПВХ- и ПНД-труб не должно превышать 500 мм;
- Прокладку гофрированных ПНД-труб произвести до монтажа утеплителя;
- Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
- Подключение оборудования выполнить согласно технической документации производителя, поставляемую с ним в комплекте;
- Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушений требований РД 78.145-93;
- Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположение см. проект МКД-Р/П/Д-71-СС.МК.

Спецификация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
4.1	Венткамера	58.60
4.2	Помещение учёта воды + отопления аренда	10.60
4.3	Помещение учёта воды жилья	11.40
4.4	Помещение учёта отопления жилья	12.50
4.5	ВРУ жилья	9.20
4.6	ВРУ жилья	9.20
4.7	Венткамера	64.90
4.8	Кроссовая СС	9.20
4.9	Венткамера	50.40
4.10	Фаркамера	13.20
4.11	Кроссовая СС	9.80
4.12	ВРУ ПОН	10.00
4.13	ВРУ жилья	9.50
4.14	ВРУ жилья	9.50
4.15	Помещение учёта воды + отопления аренда	26.90
4.16	Помещение учёта воды жилья	23.20
4.17	Помещение учёта отопления жилья	28.50
4.18	Венткамера	44.30
4.19	Венткамера	43.20
4.20	Венткамера	19.00
4.21	Кроссовая СС	9.60
4.22	Помещение узлов учёта отопления и воды жилья + аренда	28.90
4.23	Насосная	68.50
4.24	Фаркамера	20.30
4.25	ВРУ ПОН	10.00
4.26	ВРУ жилья	9.90
4.27	Кроссовая СС	9.10
4.28	Венткамера	7.80
4.29	Венткамера мойки	21.50
4.30	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.31	ИТП	467.10
4.34	Кроссовая СС	9.70
4.35	ВРУ Автостоянка	9.90
4.36	Венткамера	45.50
4.37	Фаркамера	11.00
4.38	Узел учёта отопления жилья	11.00
4.39	Узел учёта воды жилья	12.20
4.40	Узел учёта отопления и воды аренды	17.50
4.41	ВРУ жилья	9.60
4.42	Кроссовая СС	9.50
4.43	Узел учёта отопления и воды аренды	10.60
4.44	Узел учёта воды жилья	14.40
4.45	Узел учёта отопления жилья	14.40
4.46	Венткамера	50.10
4.47	Фаркамера	9.60
4.48	ВРУ жилья	9.90
4.49	Кроссовая СС	9.90
4.50	ВРУ Автостоянка	9.90
4.51	ВРУ ПОН	9.30
4.52	ВРУ жилья	9.70
4.53	Венткамера	20.70
4.54	Кроссовая СС	9.40
4.55	Узел учёта отопления и воды аренды	11.90
4.56	Узел учёта воды жилья	14.20
4.57	Узел учёта отопления жилья	12.60
4.58	Венткамера	49.70
4.59	Фаркамера	10.80
4.60	Коридор	20.80
4.61	Насосная ХВС + ГТ	130.50
4.62	Фаркамера	13.80
4.63	Помещение выпуска сетей	28.50
4.65	ВРУ ПОН	9.60
4.66	Кроссовая СС	8.30
4.67	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	13.40
4.68	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	29.90
4.69	Венткамера	25.50
4.70	Фаркамера	5.10
4.71	Фаркамера	4.70
4.72	Фаркамера	4.80
4.73	Фаркамера	2.80
		1890.50
		8977.50



22/02/2023-1-СВН 4

«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал	Арямин	08.2023	<i>[Signature]</i>	08.2023
Проверил	Нагерник	08.2023	<i>[Signature]</i>	08.2023
ГИП	Шатров	08.2023	<i>[Signature]</i>	08.2023

Корпус 4. Система видеонаблюдения

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План 1-го этажа.  
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы видеонаблюдения.



# Размещение оборудования в шкафу ОДС

ТШ.ОДС.01

42U	Модуль вентиляторов
41U	Оптический кросс (ODF.ОДС.01.01)
40U	Оптический кросс (ODF.ОДС.01.02)
39U	Организер
38U	Патч-панель (PP.ОДС.01.01)
37U	Организер
36U	Коммутатор (SW.ОДС.01.01)
35U	Организер
34U	Патч-панель (PP.СВН.01.01)
33U	Организер
32U	Коммутатор (SW.СВН.01.01)
31U	
30U	
29U	
28U	
27U	
26U	
25U	
24U	
23U	
22U	
21U	
20U	
19U	
18U	
17U	
16U	
15U	
14U	
13U	
12U	
11U	
10U	
9U	
8U	
7U	
6U	Блок розеток
5U	Smart Winner II 2000, 2000VA/1800W (ИБП.СВН.01)
4U	Блок розеток
3U	Smart Winner II 1500, 1500VA/1350W (ИБП.ОДС.01)
2U	
1U	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД -РЛП-Д 71-СС.ОДС" и "22/02/2023-1-СВН1".

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

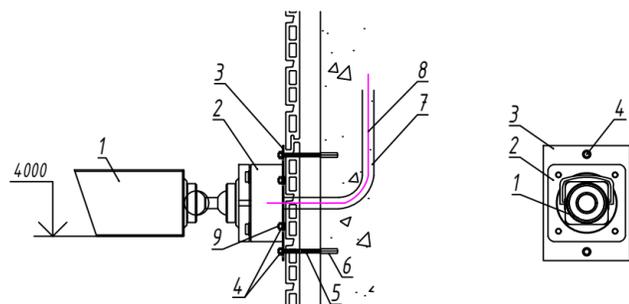
22/02/2023-1-СВН 4

«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 4. Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Арямин			08.2023			Р	7
Проверил		Нагернюк			08.2023				
ГИП		Шатров			08.2023				
Размещение оборудования в шкафу ОДС									

Схемы узлов крепления системы видеонаблюдения

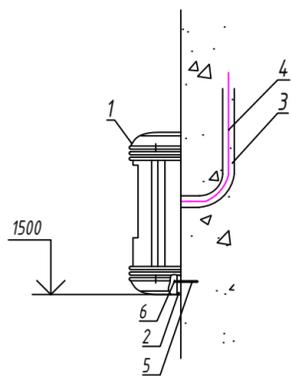
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ НА ФАСАД ЗДАНИЯ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ:

ПОЗ.	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	Уличная IP-камера с инфракрасной подсветкой	шт.	1
2	Монтажная коробка RVi-MB3	шт.	1
3	Пластина стальная 150x200x2	шт.	1
4	Гайка с фланцем М6	шт.	6
5	Шпилька М6	шт.	2
6	Анкер забивной М6	шт.	2
7	Труба гофрированная ПВХ	м	-
8	Кабель УТР	м	-
9	Винт М6	шт.	4

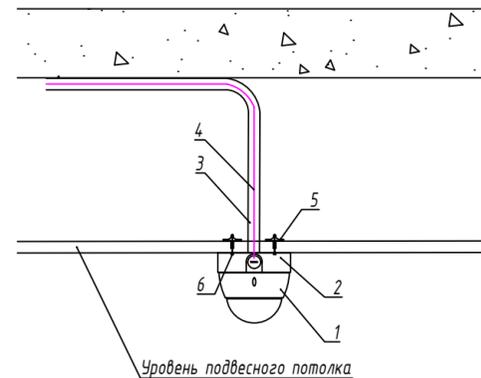
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ НА ФАСАД ЗДАНИЯ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ:

ПОЗ.	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	Уличная IP-камера KN-PVN1BR	шт.	1
2	Кронштейн	шт.	1
3	Труба гофрированная ПВХ	м	-
4	Кабель УТР	м	-
5	Дюбель полипропиленовый 6x40	шт.	4
6	Саморезы 3,5x35	шт.	4

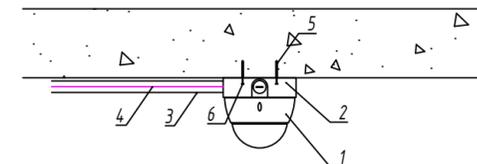
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ НА ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ:

ПОЗ.	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	Купольная IP-камера	шт.	1
2	Монтажная коробка RVi-MB4	шт.	1
3	Труба гофрированная ПВХ	м	-
4	Кабель УТР	м	-
5	Дюбель бабочка 8x28	шт.	3
6	Саморезы 3,5x35	шт.	3

ВАРИАНТ УСТАНОВКИ НА ПОТОЛОЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



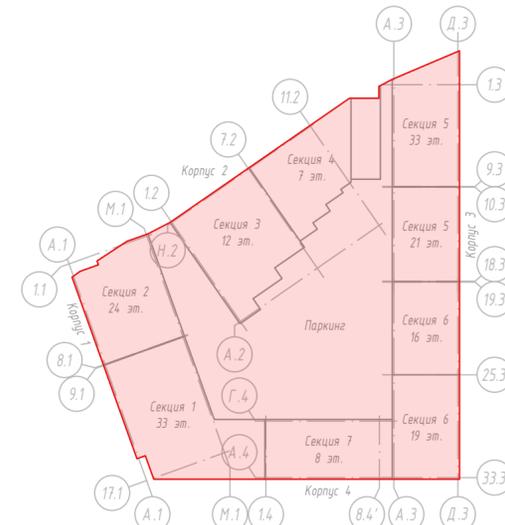
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ:

ПОЗ.	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	Купольная IP-камера	шт.	1
2	Монтажная коробка RVi-MB4	шт.	1
3	Труба гофрированная ПВХ	м	-
4	Кабель УТР	м	-
5	Дюбель полипропиленовый 6x40	шт.	3
6	Саморезы 3,5x35	шт.	3

22/02/2023-1- СВН 4

«Многофункциональный жилой комплекс»,  
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 4. Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Арямин		<i>А. Арямин</i>	08.2023		Р	8	
Проверил		Нагерняк		<i>И. Нагерняк</i>	08.2023				
ГИП		Шатров		<i>А. Шатров</i>	08.2023				
Схемы узлов крепления системы видеонаблюдения									



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Данный лист рассматривать с планами расположения оборудования и разводки кабельных трасс настоящего проекта;
  2. СВН.1 - Корпус 1. Система видеонаблюдения (см. том 22/02/2023-1-СВН1);
  3. СВН.2 - Корпус 2. Система видеонаблюдения (см. том 22/02/2023-1-СВН2);
  4. СВН.3 - Корпус 3. Система видеонаблюдения (см. том 22/02/2023-1-СВН3);
  5. СВН.5 - Поземная автостоянка. Система видеонаблюдения (см. том 22/02/2023-1-СВН5).

Согласовано	
Васм. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

22/02/2023-1-СВН 4				
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал		Арямин	<i>[Signature]</i>	08.2023
Проверил		Нагернюк	<i>[Signature]</i>	08.2023
ГИП		Шатров	<i>[Signature]</i>	08.2023
Корпус 4. Система видеонаблюдения			Стадия	Лист
План территории объекта. Расположение видеокамер на фасадах зданий.			Р	9
			<b>ЭСГП</b>	
Формат А2				

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
V.07.01.01	Патч-панель (PP.CBH.01.01 (ТШ.ОДС.01))	Видеокамера (BK.07.01.01)	металлический лоток, гофр. ПВХ-труба	UTP cat.5e	4x2x0,52	83			

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

						22/02/2023-1-СВН 4 -КЖ				
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 4. Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Арямин			08.2023		Р	1	1	
Проверил		Нагернюк			08.2023					
ГИП		Шатров			08.2023					
						Кабельный журнал				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>1. ОБОРУДОВАНИЕ</u>							
1.4	IP видеокамера 1/2.8" Sony, 0.002 лк @ F1.6	RVi-1NCD2362 (2.8)		"RVi"	шт.	1		
	<u>2. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</u>							
2.1	Кабель витая пара, U/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG)	UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305		"Hyperline"	м	83		
2.2	Патч-корд U/UTP, Cat.5е, LSZH, 0,3 м, серый	PUT50-003A		"5bites"	шт.	1		
	<u>3. ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ</u>							
3.1	Труба ПВХ гибкая гофр. Ø20мм, легкая, с протяжкой, цвет серый		91920	"ДКС"	м.	73		
3.2	Держатель с защелкой и дюбелем, в компл. с шурупом, Ø20мм, цвет серый		51320	"ДКС"	шт.	200		
3.3	Бирка кабельная маркировочная Ч-136 (треугольник 55x55x55мм)	UZMA-BIK-Y136-T		"IEK"	уп.	1		
3.4	Хомут кабельный Хкн 3,6x150мм нейлон (100шт)	UHH31-D036-150-100		"IEK"	уп.	1		
3.5	Пена однокомпонентная огнезащитная, баллон 740 мл	DF1201		"ДКС"	шт.	1		
3.6	Разъем легкой оконцовки RJ-45 (8P8C) под витую пару	PLEZ-8P8C-U-C6-100		"Hyperline"	шт.	1		
	<u>Прочие материалы</u>							
3.9	Монтажная коробка		RVi-MB4	"RVi"	шт.	1		

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

						22/02/2023-1-СВН4-СО			
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 4. Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Арямин			08.2023		Р	1	1
Проверил		Нагернюк			08.2023				
ГИП		Шатров			08.2023				
						Спецификация изделий, оборудования и материалов			
						 <b>ЭСГП</b>			