



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РИЛАЙД -ПРОЕКТ»

Свидетельство № П-6-17-0546

Заказчик - ООО «СЗ «Стройтэк»

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МКД -РЛП -д 71- СС.СКУД.1

*Корпус 1. Система контроля и управления
доступом*

2021 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РИЛАЙД -ПРОЕКТ»

Свидетельство № П-6-17-0546

Заказчик - ООО «СЗ «Стройтэк»

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МКД -РЛП -Д 71- СС.СКУД.1

**Корпус 1. Система контроля и управления
доступом**

Генеральный директор

Кудряшов В.В.

Главный инженер проекта

Наумов Д.С.

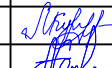



2021 г.

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Листов 9
2	Условные обозначения	
3	Структурная схема системы контроля и управления доступом.	
4	Типовые схемы кабельных соединений системы контроля и управления доступом.	
5	План подвала. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы контроля и управления доступом	
6	План 1-го этажа. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы контроля и управления доступом	
7	Типовая схема установки периферийного оборудования СКУД (одностворчатая дверь)	
8	Типовая схема установки периферийного оборудования СКУД (двустворчатая дверь)	

Согласовано		

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

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»						МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куракин			05.2021		Р	1	
Проверил		Соловьев			05.2021				
ГИП		Наумов			05.2021				
Общие данные						 000 "Рилайд-Проект"			

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	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1

Лист

1.2

Обозначение	Наименование	Примечание
МКД -РЛП-Д 71-ОВ 2.2	Корпус 2. Система общеобменной вентиляции	
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 радиификации	
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	
МКД -РЛП-Д 71-СС.СВН.1	Корпус 1. Система видеонаблюдения	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	МКД -РЛП-Д 71-СС.СКУД.1	Лист 1.3
------	------	------	--------	---------	------	------------------------------	-------------------------	-------------

Обозначение	Наименование	Примечание
МКД -РЛП-Д 71- СС.СВН.2	Корпус 2. Система видеонаблюдения	
МКД -РЛП-Д 71- СС.СВН.3	Корпус 3. Система видеонаблюдения	
МКД -РЛП-Д 71- СС.СВН.4	Корпус 4. Система видеонаблюдения	
МКД -РЛП-Д 71- СС.СВН.5	Поземная автостоянка. Система видеонаблюдения	
МКД -РЛП-Д 71- СС.СДС	Система домофонной связи	
МКД -РЛП-Д 71- СС.ТВ	Система телевидения	
МКД -РЛП-Д 71- СС.ТФ	Система телефонизации	
МКД -РЛП-Д 71- СС.ЛВС	Система локальной вычислительной сети и сети интернет	
МКД -РЛП-Д 71- СС.МГН	Система вызова персонала для МГН	
МКД -РЛП-Д 71- СС.ОЗДС	Охранно-защитная дератизационная система	
МКД -РЛП-Д 71- СС.МК	Монтажные конструкции слаботочных систем	
<u>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</u>		
МКД -РЛП-Д 71- ИТП.ТМ	Индивидуальный тепловой пункт. Тепломеханические решения.	
МКД -РЛП-Д 71- ИТП.АТМ	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация.	
МКД -РЛП-Д 71- ИТП.ЭОМ	Индивидуальный тепловой пункт. Электроснабжение	
МКД -РЛП-Д 71- ИТП.УЧТЭ	Индивидуальный тепловой пункт. Узел учета тепловой энергии.	
МКД -РЛП-Д 71- ИТП.УЧТЭ2	Индивидуальный тепловой пункт. Вторичные узлы учета тепловой энергии.	

Согласовано		

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1	Лист
								1.4

Обозначение	Наименование	Примечание
	ручные электрические. Общие требования безопасности	
	и методы испытаний»	
<u>Прилагаемые документы</u>		
МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1- КЖ	Кабельный журнал	Листов 3
МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1- С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Листов 2
МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1- ЗД 1	Задание в систему электроснабжения	Листов 1
МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1- ЗД 2	Задание в систему видеонаблюдения	Листов 1

Согласовано		

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

							Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	МКД -РЛП-Д 71- СС.СКУД.1	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				1.6

После монтажа кабельных трасс все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным составом.

Маркировка кабелей производится на концах кабелей в местах подключения к приборам.

Электропитание и заземление

Электропитание сетевых контроллеров и электромагнитных замков системы СКУД осуществляется от источников бесперебойного питания 12В. Электропитание системы СКУД предусмотрено от спроектированной сети переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц.













Заземление необходимо выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП 3.05.06-85, требованиями ГОСТ 12.030-81, технической документацией заводов-изготовителей.

Согласовано		

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



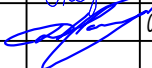

						Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	МКД - РЛП - Д 71- СС.СКУД.1	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			1.9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- КД.аа  - Сетевой Web-контроллер "STR20-IP"
- ИП.аа.bb  - Источник питания "ИВЭПР 12/3,5"
- ИП.аа.bb  - Источник питания "ИВЭПР 12/5"
- МД.аа.bb  - Модуль доступа "STR-1AP"
-  - Кнопка аварийной разблокировки двери "УДП 513-10 исп.1"
-  - Кнопка выхода "АТ-Н805А"
-  - Считыватель карт "SIGNO 20"
-  - Магнитоконтактный извещатель "ИО 102-51 (НР)"
-   - Коробка коммутационная "УК-2П" / "КМ-225"
-  - Замок электромагнитный "ML-295K"
-  - Кабель для считывателей "КИПВЭВнг(А)-LS 4x2x0,78"
-  - Кабель управления "КСВВнг(А)-LS 1x2x0,5"
-  - Кабель питания 12В "ВВГнг(А)-LS 2x2,5"
-  - Кабель интерфейса RS-485 "КИПВЭВнг(А)-LS 2x2x0,78"
-  - Кабель Ethernet "UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305"
-  - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе $\varnothing 20$ мм
-  - Кабель, проложенный в металлическом лотке

Согласовано		

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

						Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»			-----		
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куракин			05.2021				Р	2	
Проверил		Соловьев			05.2021						
ГИП		Наумов			05.2021						
						Условные обозначения			 000 "Рилайд-Проект"		

Структурная схема системы контроля и управления доступом.

СЕКЦИЯ 1

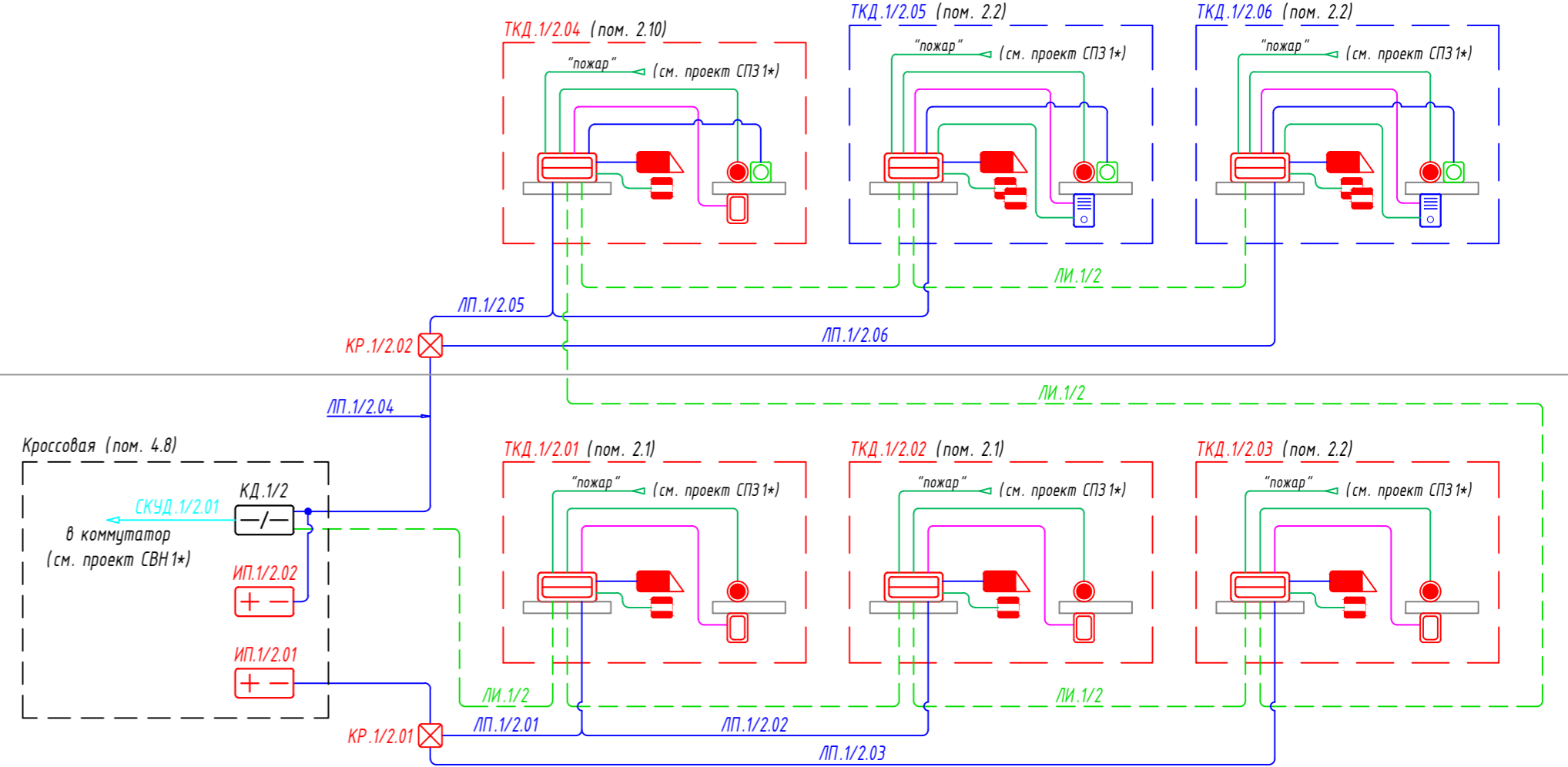
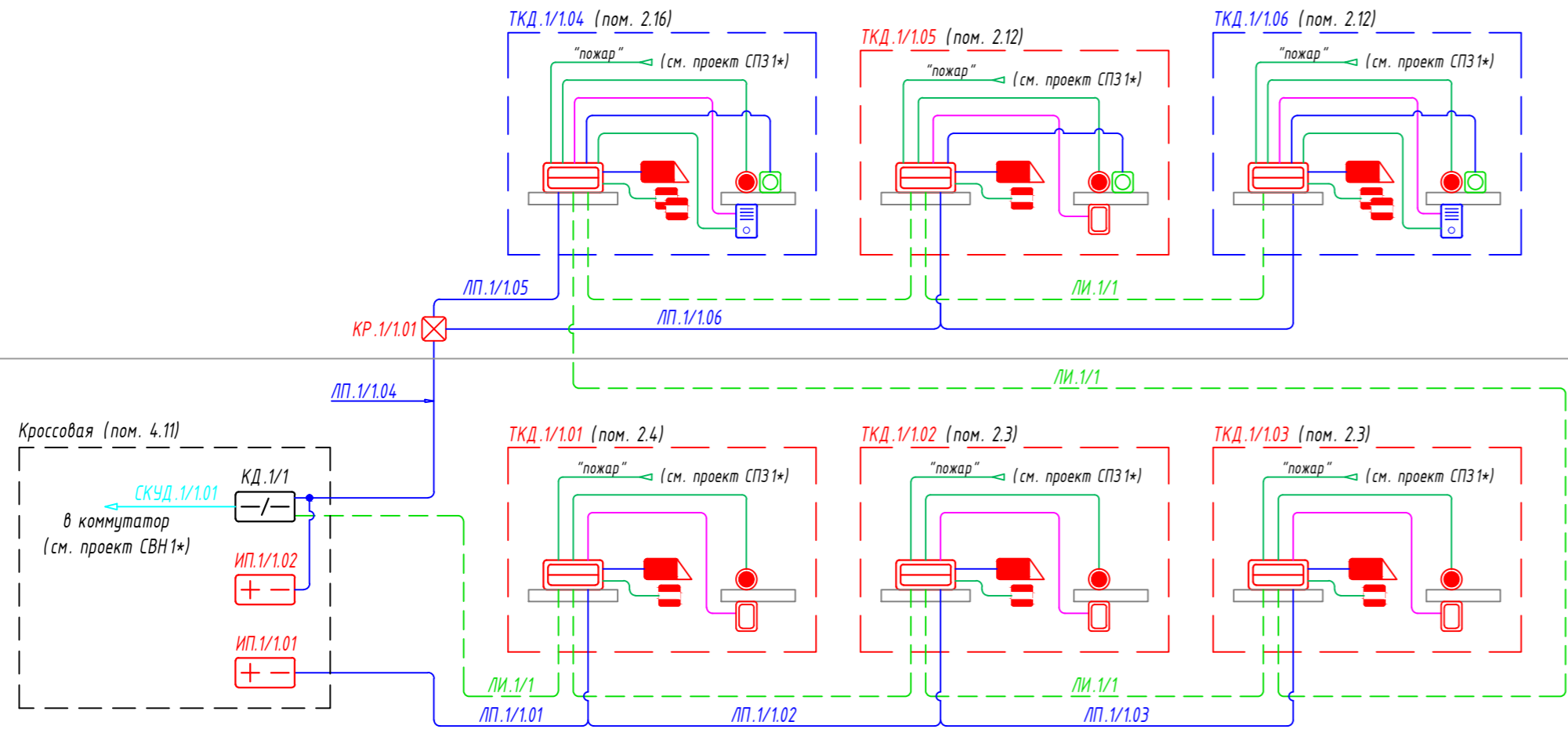
СЕКЦИЯ 2

Этаж 1


















Этаж 1

Этаж -1

Этаж -1

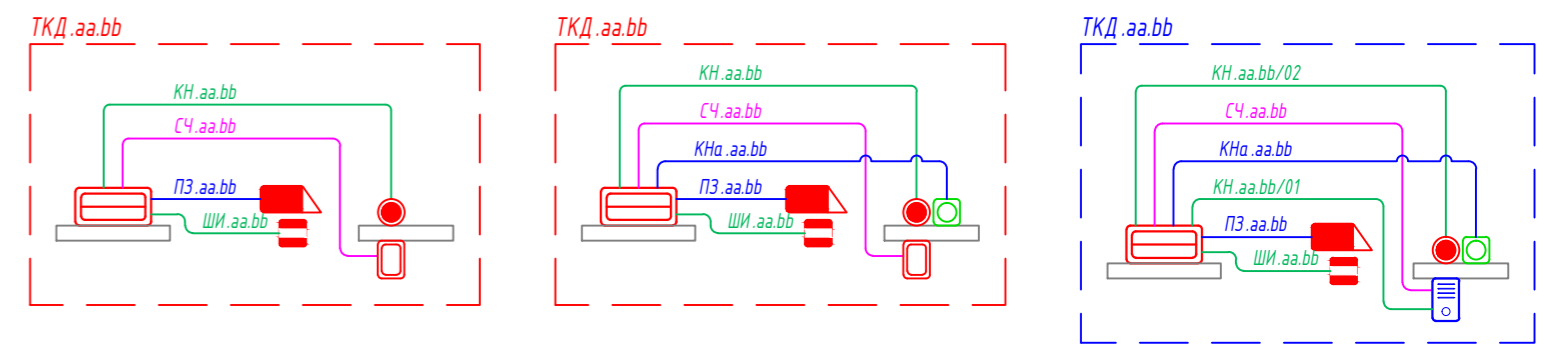






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|---|
| КД.аа  - Сетевой Web-контроллер "STR20-IP" |   - Коробка коммутационная "УК-2П" / "КМ-225" |
| ИП.аа.бб  - Источник питания "ИВЭПР 12/3,5" |  - Замок электромагнитный "ML-295К" |
| ИП.аа.бб  - Источник питания "ИВЭПР 12/5" |  - Кабель для счетчиков "КИПВЭВнг(A)-LS 4x2x0,78" |
| МД.аа.бб  - Модуль доступа "STR-1AP" |  - Кабель управления "КСВВнг(A)-LS 1x2x0,5" |
|  - Кнопка аварийной разблокировки двери "УДП 513-10 исп.1" |  - Кабель питания 12В "ВВГнг(A)-LS 2x2,5" |
|  - Кнопка выхода "AT-H805A" |  - Кабель интерфейса RS-485 "КИПВЭВнг(A)-LS 2x2x0,78" |
|  - Считыватель карт "SIGNO 20" |  - Кабель Ethernet "UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305" |
|  - Магнитоcontactный извещатель "ИО 102-51 (HP)" |  - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Ссылки на рабочую документацию смежных инженерных систем:
- СВН1* - Корпус 1. Система видеонаблюдения "МКД-РЛП-Д 71-СС.СВН.1";
- аа.бб - маркировка оборудования, где аа - номер корпуса / секции, бб - порядковый номер оборудования;
- Длины и маркировку кабелей см. кабельный журнал (МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1-КЖ);
- Схемы подключения даны справочно, для монтажа использовать техническую документацию производителя оборудования, поставляемую с ним в комплекте.



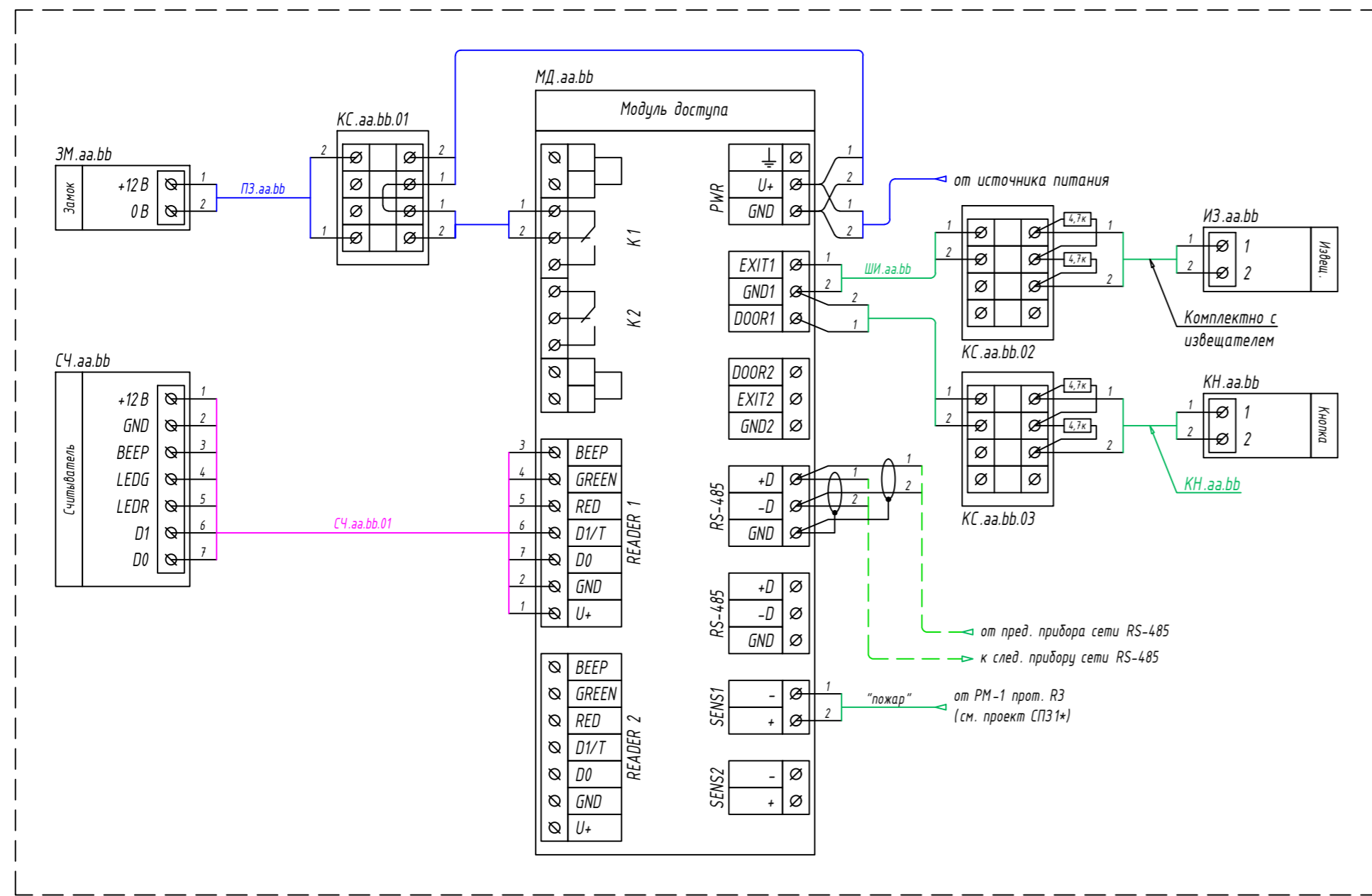
Заказчик: ООО «СЭ «Стройтэк»						МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куракин			05.2021		Р	3	
Проверил		Соловьев			05.2021				
ГИП		Наумов			05.2021	Структурная схема системы контроля и управления доступом.	 ООО "Рилайд-Проект"		

Копировал

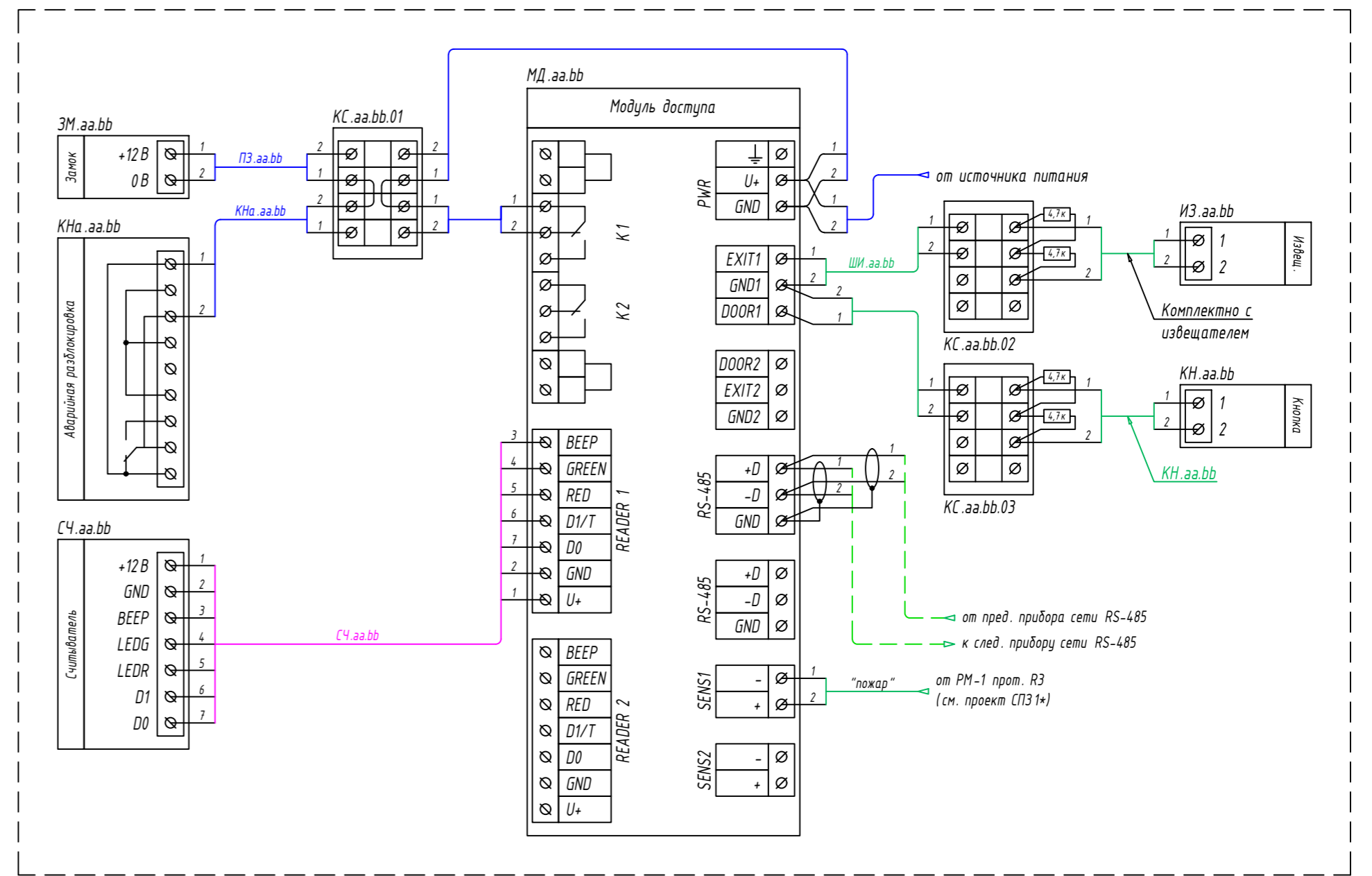
Формат А4х3

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

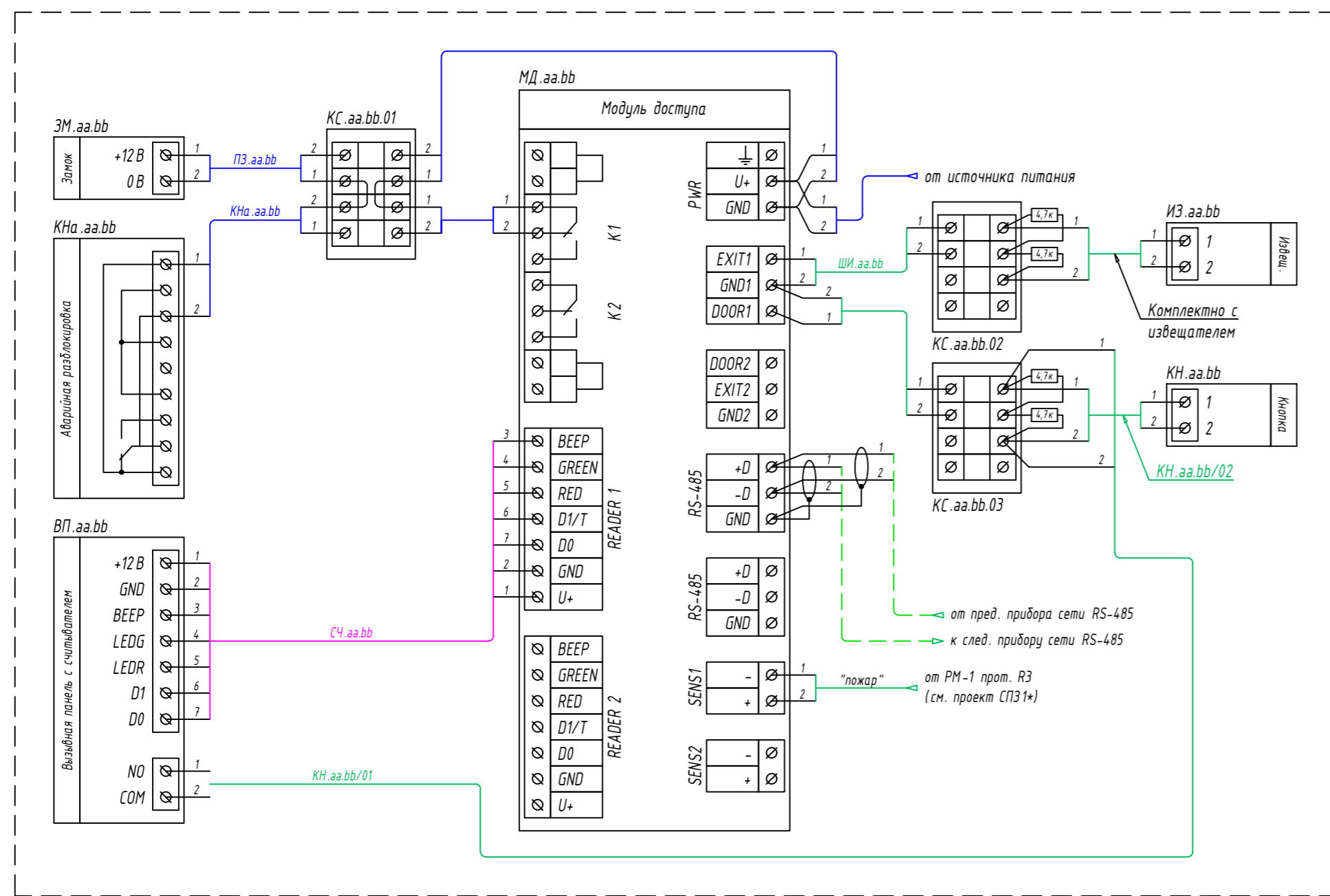
Вход по считывателю выход по кнопке



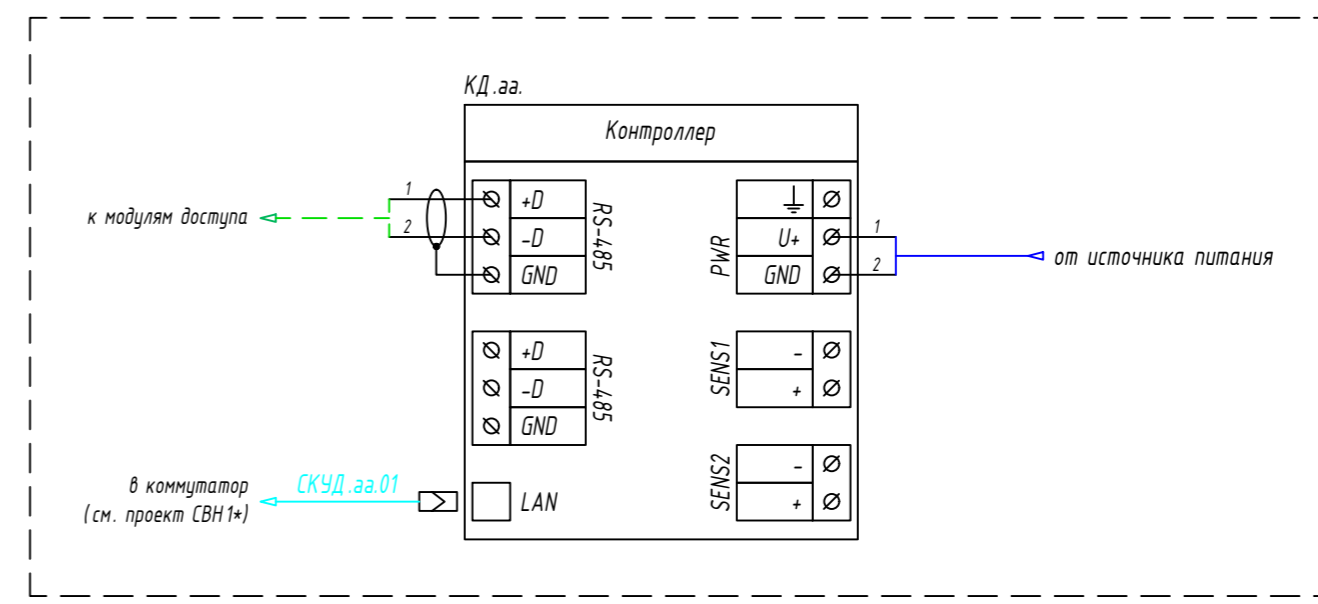
Вход по считывателю выход по кнопке с кнопкой разблокировки



Вход по вызывной панели выход по кнопке с кнопкой разблокировки



Типовая схема подключения контроллера STR20-IP



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Ссылки на рабочую документацию смежных инженерных систем:
 - СВН1* - Корпус 1. Система видеонаблюдения "МКД-РЛП-Д71-СС.СВН.1";
- aa.bb - маркировка оборудования, где aa - номер корпуса / секции, bb - порядковый номер оборудования;
- Длины и маркировку кабелей см. кабельный журнал (МКД-РЛП-Д71-СС.СКУД.1-КЖ);
- Схемы подключения даны справочно, для монтажа использовать техническую документацию производителя оборудования, поставляемую с ним в комплекте.

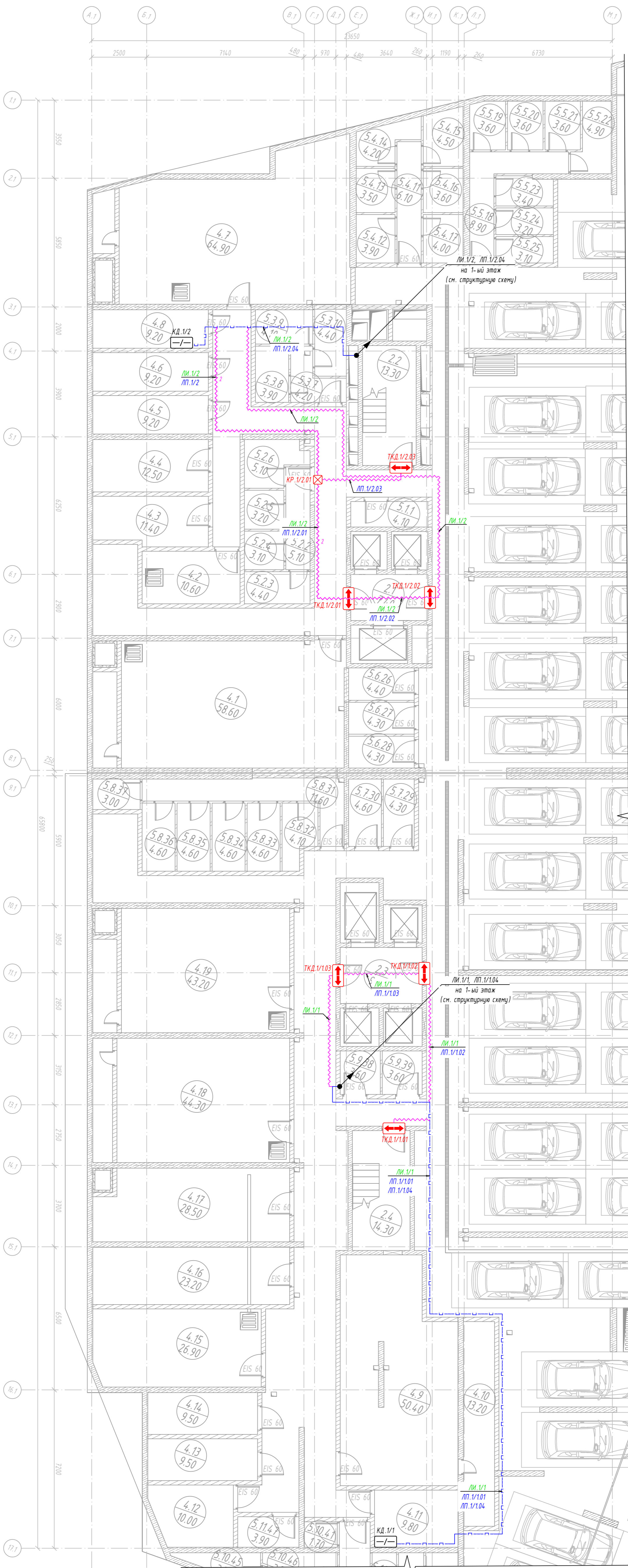
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Замок электромагнитный "ML-295K"
- Кабель для считывателей "КИПВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5"
- Кабель управления "КСВВнг(A)-LS 1x2x0,5"
- Кабель питания 12В "ВВГнг(A)-LS 2x2,5"
- Кабель интерфейса RS-485 "КИПВЭВнг(A)-LS 2x2x0,78"

				Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»		МКД-РЛП-Д71-СС.СКУД.1			
				«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Куракин		05.2021		Р	4	
Проверил			Соловьев		05.2021				
ГИП			Наумов		05.2021	Типовые схемы кабельных соединений системы контроля и управления доступом.		ООО "Рилайд-Проект"	

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

План подвала.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс
системы контроля и управления доступом



Спецификация помещений - 1 этаж		
Номер помещения	Назначение	Площадь, м ²
Блок кабельный № 18		
5.18.97	Пройой к кладовым	3.00
5.18.98	Кладовая	4.70
5.18.99	Кладовая	3.80
5.18.100	Кладовая	3.80
Блок кабельный № 19		
5.19.92	Кладовая	3.80
5.19.93	Кладовая	4.00
5.19.94	Кладовая	3.80
Блок кабельный № 20		
5.20.95	Кладовая	2.70
5.20.96	Кладовая	2.80
Блок кабельный № 21		
5.21.001	Пройой к кладовым	13.40
5.21.002	Кладовая	3.80
5.21.003	Кладовая	3.70
5.21.004	Кладовая	3.70
5.21.005	Кладовая	3.70
5.21.006	Кладовая	3.00
5.21.007	Кладовая	3.00
5.21.008	Кладовая	3.00
5.21.009	Кладовая	3.00
5.21.010	Кладовая	3.90
Блок кабельный № 22		
5.22.101	Пройой к кладовым	4.20
5.22.102	Кладовая	2.70
5.22.103	Кладовая	2.70
5.22.104	Кладовая	3.90
Блок кабельный № 23		
5.23.105	Пройой к кладовым	5.20
5.23.106	Кладовая	2.80
5.23.107	Кладовая	2.70
5.23.108	Кладовая	3.30
5.23.109	Кладовая	3.80
Блок кабельный № 24		
5.24.120	Пройой к кладовым	16.50
5.24.121	Кладовая	2.30
5.24.122	Кладовая	4.00
5.24.123	Кладовая	4.00
5.24.124	Кладовая	4.00
5.24.125	Кладовая	4.00
5.24.126	Кладовая	4.00
5.24.127	Кладовая	3.80
5.24.128	Кладовая	3.80
5.24.129	Кладовая	3.80
5.24.130	Кладовая	3.80
5.24.131	Кладовая	3.90
5.24.132	Кладовая	4.00
Блок кабельный № 25		
5.25.133	Пройой к кладовым	19.90
5.25.134	Кладовая	4.00
5.25.135	Кладовая	3.10
5.25.136	Кладовая	3.10
5.25.137	Кладовая	3.20
5.25.138	Кладовая	3.20
5.25.139	Кладовая	3.10
5.25.140	Кладовая	3.10
5.25.141	Кладовая	3.00
5.25.142	Кладовая	3.70
5.25.143	Кладовая	4.20
5.25.144	Кладовая	3.80
5.25.145	Кладовая	3.80
611.70		

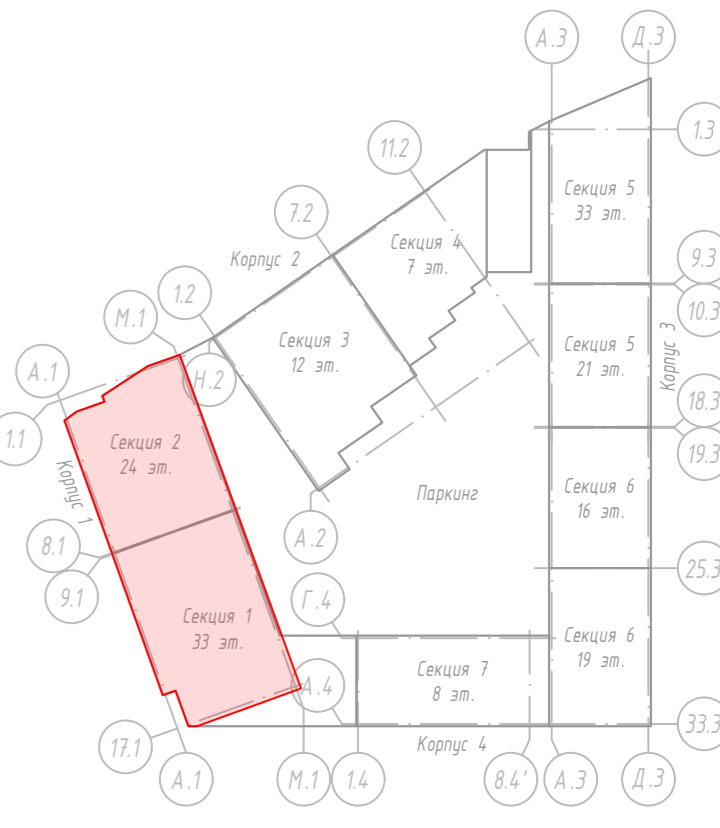
Спецификация помещений - 1 этаж		
Номер помещения	Назначение	Площадь, м ²
4.1	Ванная	58.60
4.2	Помещение учета воды/отопления/аренды	10.60
4.3	Помещение учета воды	11.40
4.4	Помещение учета отопления	12.50
4.5	ВРЧ жилья	9.20
4.6	ВРЧ жилья	9.20
4.7	Ванная	64.90
4.8	Кроссовая СС	9.20
4.9	Ванная	50.40
4.10	Фаршера	13.20
4.11	Кроссовая СС	9.80
4.12	ВРЧ ПОН	10.00
4.13	ВРЧ жилья	9.50
4.14	ВРЧ жилья	9.50
4.15	Помещение учета воды/отопления/аренды	26.90
4.16	Помещение учета воды	23.20
4.17	Помещение учета отопления	28.50
4.18	Ванная	44.30
4.19	Ванная	43.20
4.20	Ванная	19.00
4.21	Кроссовая СС	9.60
4.22	Помещение учета отопления и воды	28.90
4.23	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.24	Насосная	68.50
4.25	Фаршера	20.30
4.26	ВРЧ ПОН	10.00
4.27	ВРЧ жилья	9.90
4.28	Кроссовая СС	7.10
4.29	Ванная	7.80
4.30	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.31	ИТП	44.70
4.32	Кроссовая СС	9.70
4.33	ВРЧ Автономки	9.90
4.34	Ванная	45.50
4.35	Фаршера	11.00
4.36	Ванная	11.00
4.37	Ванная	11.00
4.38	Узел учета отопления и воды	17.00
4.39	Узел учета отопления и воды	12.20
4.40	Узел учета отопления и воды	17.50
4.41	ВРЧ жилья	9.60
4.42	Кроссовая СС	9.50
4.43	Узел учета отопления и воды	10.60
4.44	Узел учета воды	14.40
4.45	Узел учета отопления и воды	14.40
4.46	Ванная	50.10
4.47	Фаршера	9.60
4.48	ВРЧ жилья	9.90
4.49	Кроссовая СС	9.90
4.50	ВРЧ Автономки	9.90
4.51	ВРЧ ПОН	9.90
4.52	ВРЧ жилья	9.70
4.53	Ванная	20.70
4.54	Кроссовая СС	9.40
4.55	Узел учета отопления и воды	11.90
4.56	Узел учета воды	16.20
4.57	Узел учета отопления и воды	12.60
4.58	Ванная	49.70
4.59	Фаршера	10.80
4.60	Коридор	20.80
4.61	Насосная ХВС/ГВС	130.50
4.62	Фаршера	19.80
4.63	Помещение выгрузки сетей	28.50
4.64	Фаршера	9.60
4.65	Кроссовая СС	8.30
4.66	Кроссовая СС	8.30
4.67	Помещение учета учета	13.40
4.68	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	29.90
4.69	Ванная	25.50
4.70	Фаршера	5.10
4.71	Фаршера	4.70
4.72	Фаршера	4.80
4.73	Фаршера	2.80
8910.50		
8977.50		

Места общего пользования		
2.1	Лифтовой холл	7.40
2.2	Лестничная клетка	13.30
2.3	Лифтовой холл	9.50
2.4	Лестничная клетка	14.30
2.5	Лифтовой холл	9.50
2.6	Лифтовой холл	9.40
2.7	Лестничная клетка	13.60
2.8	Лифтовой холл	10.30
2.9	Лифтовой холл	9.70
2.10	Лестничная клетка	32.00
2.11	Лифтовой холл	9.70
2.12	Лифтовой холл	9.70
2.13	Лифтовой холл	14.00
2.14	Лестничная клетка	18.80
811.20		

Мойка		
9.1	Помещение мойки	332.60
9.2	Кладовая	5.00
9.3	Лестничная клетка	10.70
9.4	Гардеробная	15.00
9.5	С/У	2.30
9.6	Душевая	2.10
9.7	Кухня	13.80
9.8	Клининговая зона	18.60
9.9	С/У	2.80
402.90		

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- КД.аа [Symbol] - Сетевой Web-контроллер "STR20-IP"
 - ИП.аабб [Symbol] - Источник питания "ИВЭПР 12/3.5"
 - ИП.аавв [Symbol] - Источник питания "ИВЭПР 12/5"
 - МД.аабб [Symbol] - Модуль доступа "STR-1AP"
 - [Symbol] - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20мм
 - [Symbol] - Кабель, проложенный в металлическом лотке

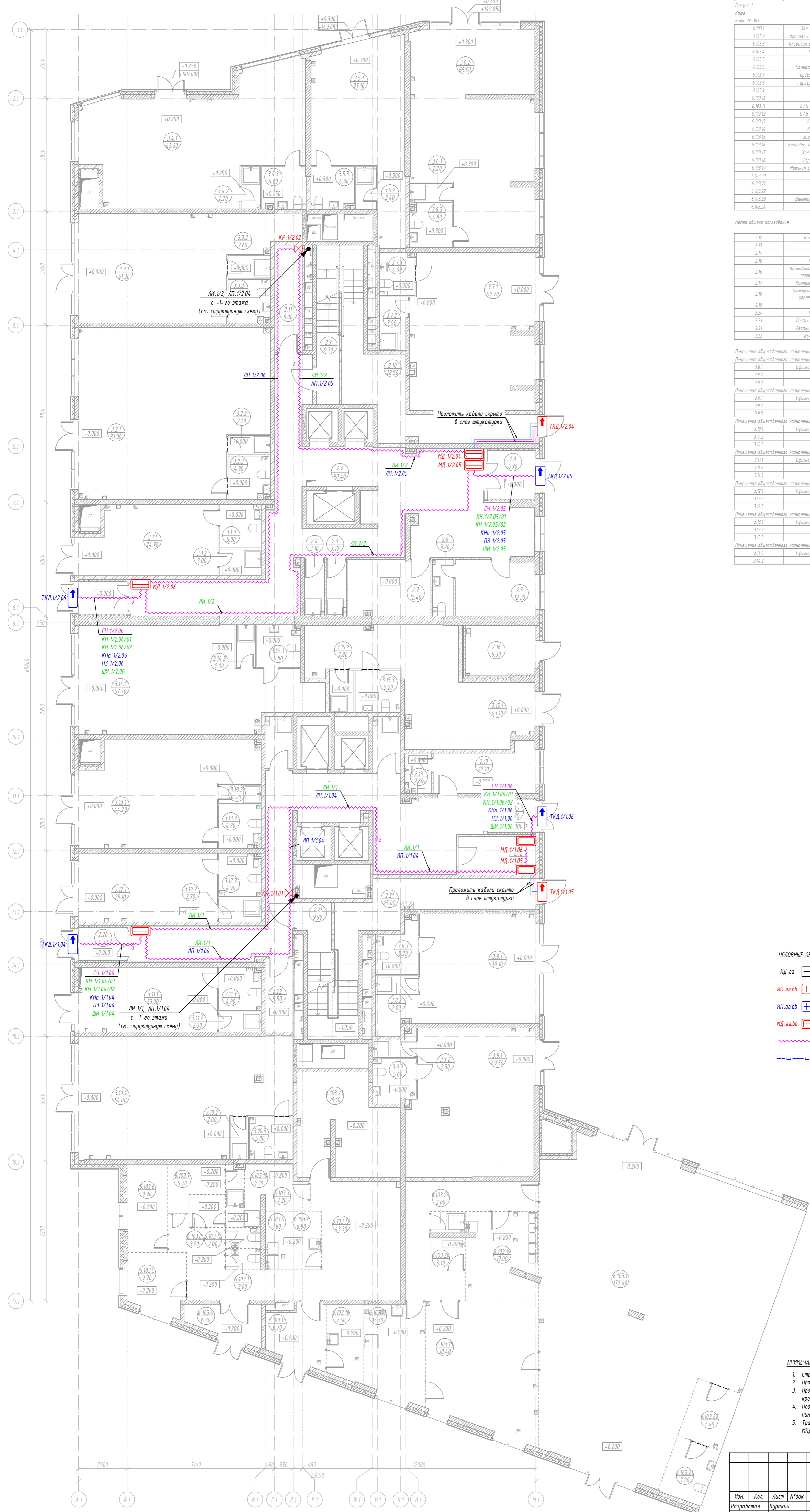
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Структурные схемы и схемы подключения системы контроля и управления доступом см. листы 3-4;
 - Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Подключение оборудования выполнять согласно технической документации производителя, поставляемую с ним в комплекте;
 - Трасса металлического лотка указана условно. Трассу прокладки металлического лотка см. проект МКД-РЛП-Д 71-СС.МК.



Составлено: _____
 Взято из: _____
 Лист: _____
 Изд. № подл. _____

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: ООО «С3 «Стройэк»	МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1	
Разработал	Куракин				05.2021			
Проверил	Соловьев				05.2021			
ГИП	Наумов				05.2021	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	Статус	
План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы контроля и управления доступом							Лист	Листов
							Р	5
							000 "Риэлтид-Проект"	Формат А1

**План 1-го этажа.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы контроля и управления доступом**



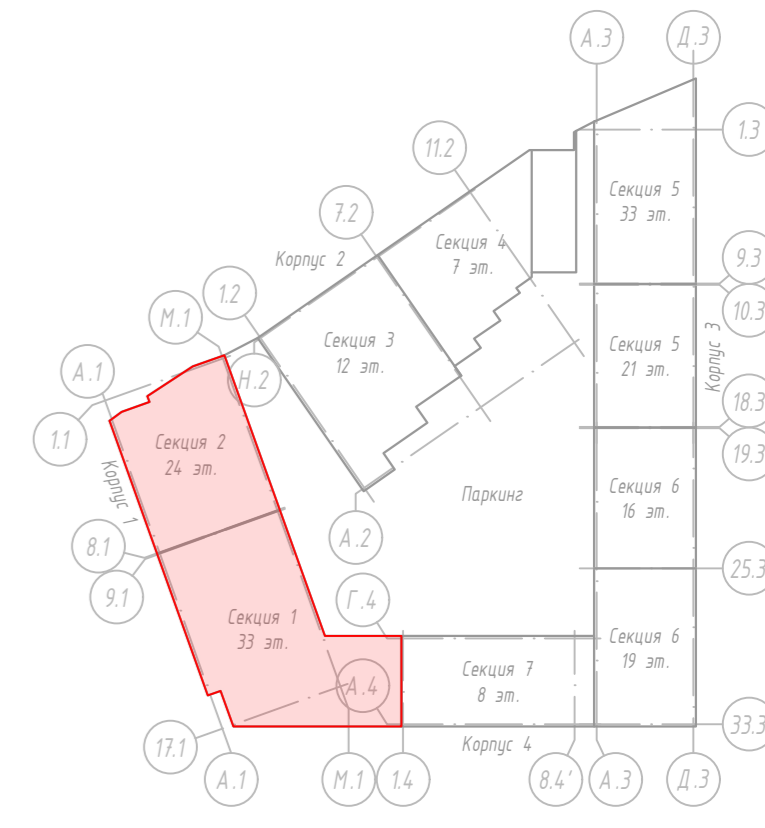
Спецификация помещений 1 этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Секция 1		
Кафе		
6.103.1	Зал (50 мест)	172.40
6.103.2	Мясная и колбасная тары	8.80
6.103.3	Кладовая сухих продуктов	7.20
6.103.4	Тамбур	6.30
6.103.5	Общ.	9.70
6.103.6	Комната персонала	9.90
6.103.7	Гардероб женский	5.70
6.103.8	Гардероб мужской	3.20
6.103.9	Душ	1.80
6.103.10	Душ	2.10
6.103.11	С/У (женский)	2.00
6.103.12	С/У (мужской)	2.00
6.103.13	Коридор	4.30
6.103.14	Коридор	19.70
6.103.15	Зона курения	8.70
6.103.16	Кладовая пищевых отходов	7.50
6.103.17	Кладовый шкаф	15.30
6.103.18	Горючий шкаф	38.40
6.103.19	Мясная столовая посуды	17.00
6.103.20	ПМ	3.10
6.103.21	С/У	7.20
6.103.22	С/У	7.40
6.103.23	Венткамера (кафе)	25.10
6.103.24	ПМ	2.00
		425.00

Спецификация помещений 1 этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Секция 2		
Места общего пользования		
2.1	Тамбур	4.40
2.2	Вестибюль с устройством зрительной связи	90.40
2.3	ПМ	3.10
2.4	ПМ	3.10
2.5	Комната консьержа	12.30
2.6	С/У	3.20
2.7	Коллективная	12.40
2.8	Тамбур	6.90
2.9	Лестничная клетка	9.30
2.10	Лестничная клетка	28.50
2.11	Коллективная	8.00
		182.00

Спецификация помещений 1 этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Помещения общественного назначения (офисы)		
Помещения общественного назначения (офисы) № 1		
3.1.1	Офисное помещение	24.70
3.1.2	ПМ	3.00
3.1.3	С/У	5.00
Помещения общественного назначения (офисы) № 2		
3.2.1	Офисное помещение	81.90
3.2.2	ПМ	2.20
3.2.3	С/У	4.90
Помещения общественного назначения (офисы) № 3		
3.3.1	Офисное помещение	51.30
3.3.2	ПМ	2.60
3.3.3	С/У	4.90
Помещения общественного назначения (офисы) № 4		
3.4.1	Офисное помещение	63.20
3.4.2	ПМ	2.20
3.4.3	С/У	4.80
Помещения общественного назначения (офисы) № 5		
3.5.1	Офисное помещение	37.10
3.5.2	ПМ	2.40
3.5.3	С/У	4.90
Помещения общественного назначения (офисы) № 6		
3.6.1	ПМ	2.20
3.6.2	Офисное помещение	65.90
3.6.3	С/У	4.80
Помещения общественного назначения (офисы) № 7		
3.7.1	Офисное помещение	52.70
3.7.2	ПМ	3.90
3.7.3	С/У	4.40
Итого сумми помещений		
		1590.70

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- КД.аа — [Symbol] — Сетевой Web-контроллер "STR20-IP"
 - ИП.аа.бб — [Symbol] — Источник питания "ИВЭТР 12/3,5"
 - ИП.аа.бб — [Symbol] — Источник питания "ИВЭТР 12/5"
 - МД.аа.бб — [Symbol] — Модуль доступа "STR-1AP"
 - [Symbol] — Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
 - [Symbol] — Кабель, проложенный в металлическом лотке

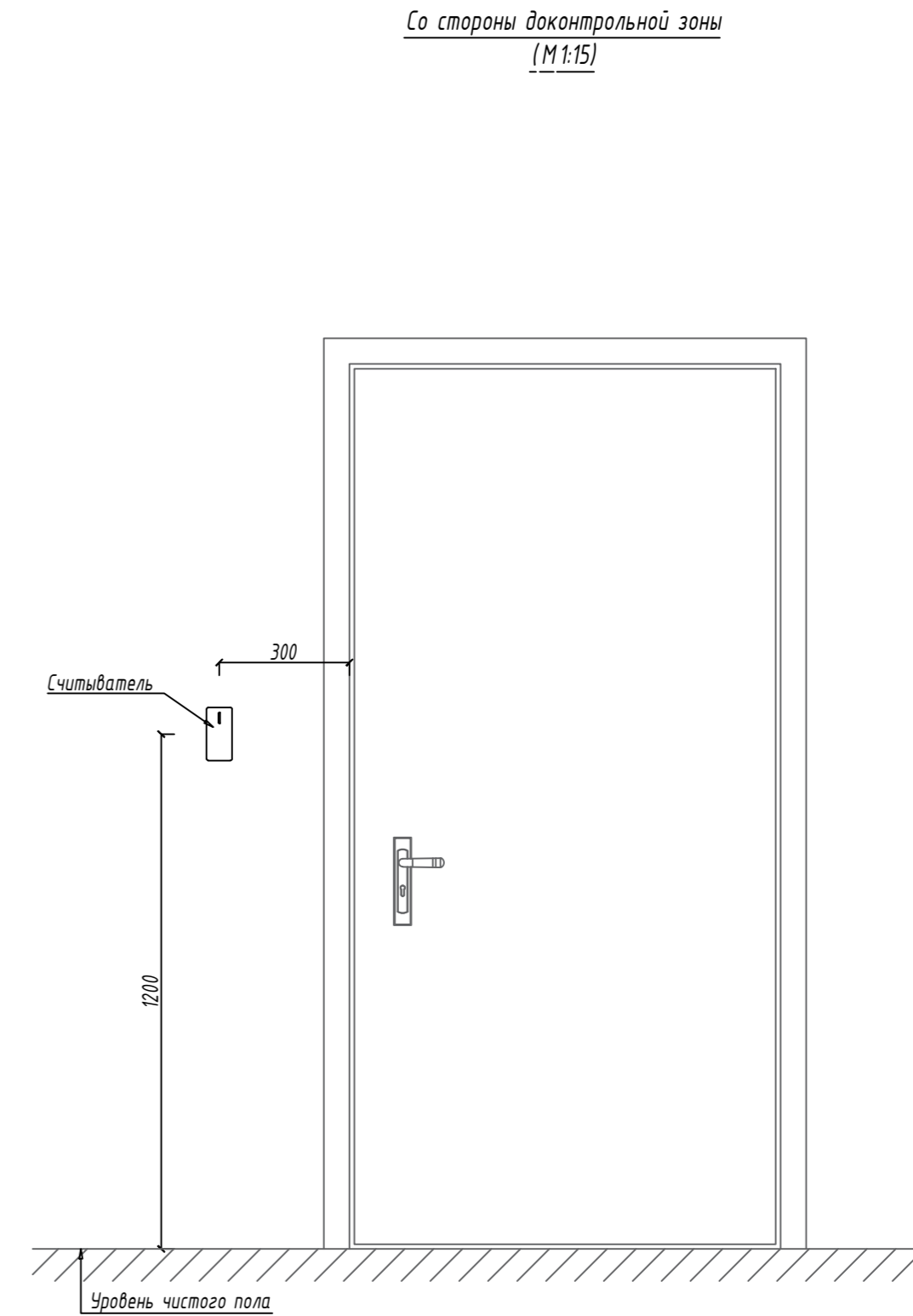
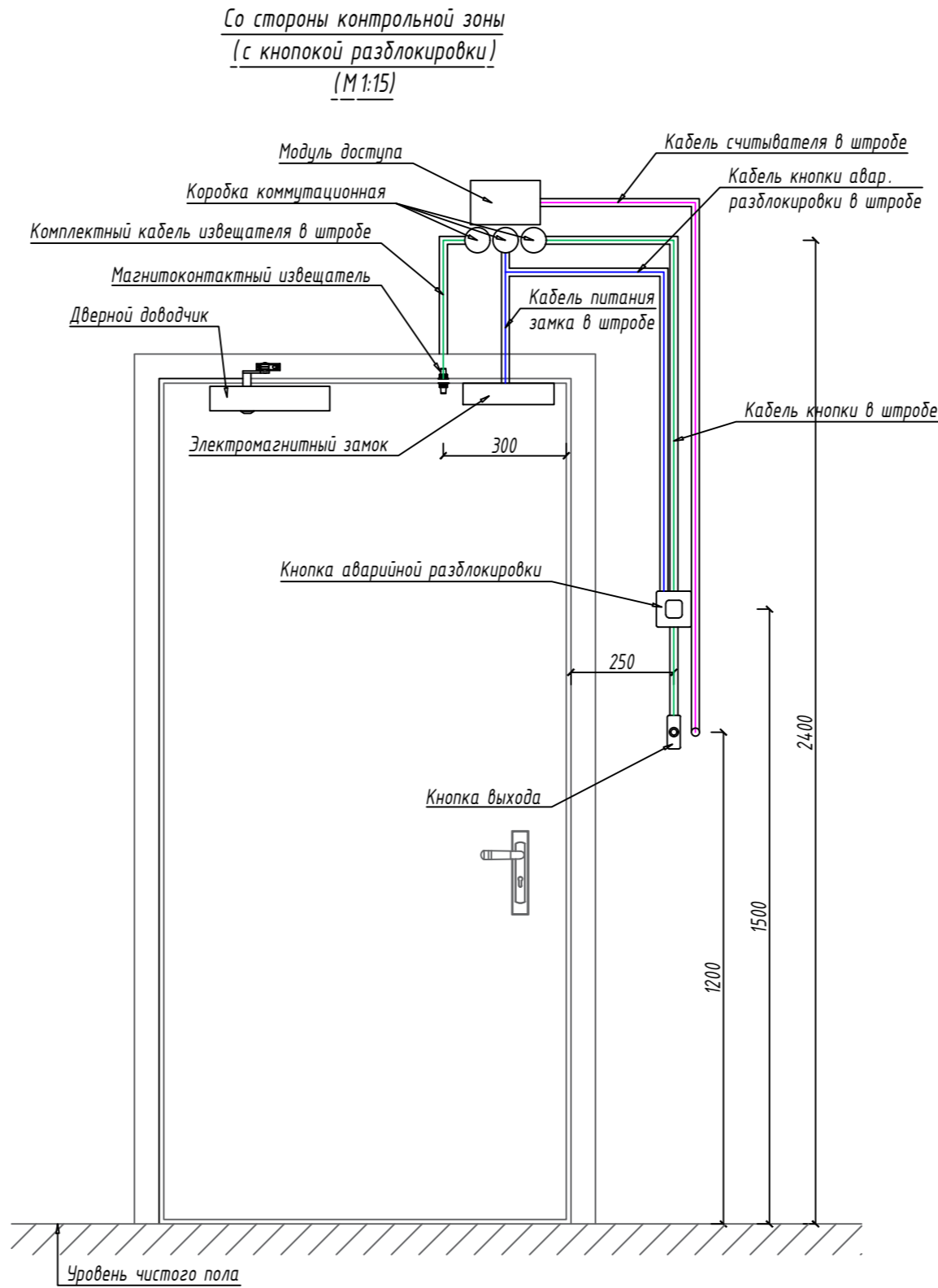
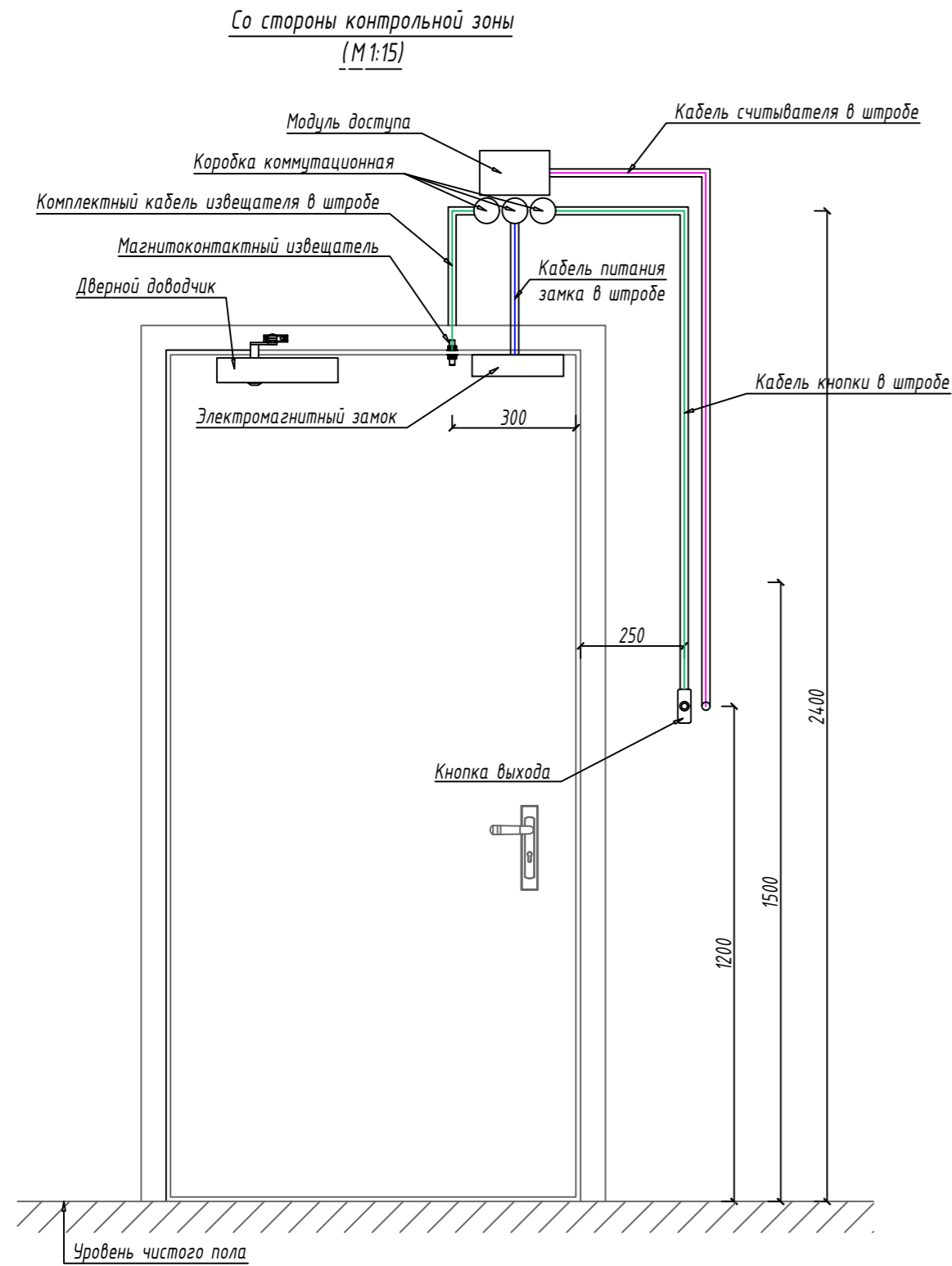
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Структурные схемы и схемы подключения системы контроля и управления доступом см. листы 3-4;
 - Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 - Прокладку кабелей выполнять в гофрированной ПВХ-трубе по фальш-потолку. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Подключение оборудования выполнять согласно технической документации производителя, поставляемому с ним в комплекте;
 - Трасса металлического лотка указана условно. Трассу прокладки металлического лотка см. проект МКД-Р/П-Д 71-СС.МК.



Составлено	
Взят шифр №	
Листы в докум.	
Имя, № подл.	


Заказчик: ООО «СЗ «Стройэк»				МКД-Р/П-Д 71-СС.СКУД.1		
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				Стадия: Лист: Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1 Система контроля и управления доступом
Разработал	Куракин	1/1	05.2021	[Signature]	05.2021	
Проверил	Соловьев	1/1	05.2021	[Signature]	05.2021	
ГИП	Наумов	1/1	05.2021	[Signature]	05.2021	
План 1-го этажа. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы контроля и управления доступом				000 "Риэлтид-Проект"		
Копировал				Формат А1		

Типовая схема установки периферийного оборудования СКУД (одностворчатая дверь)



Примечания:

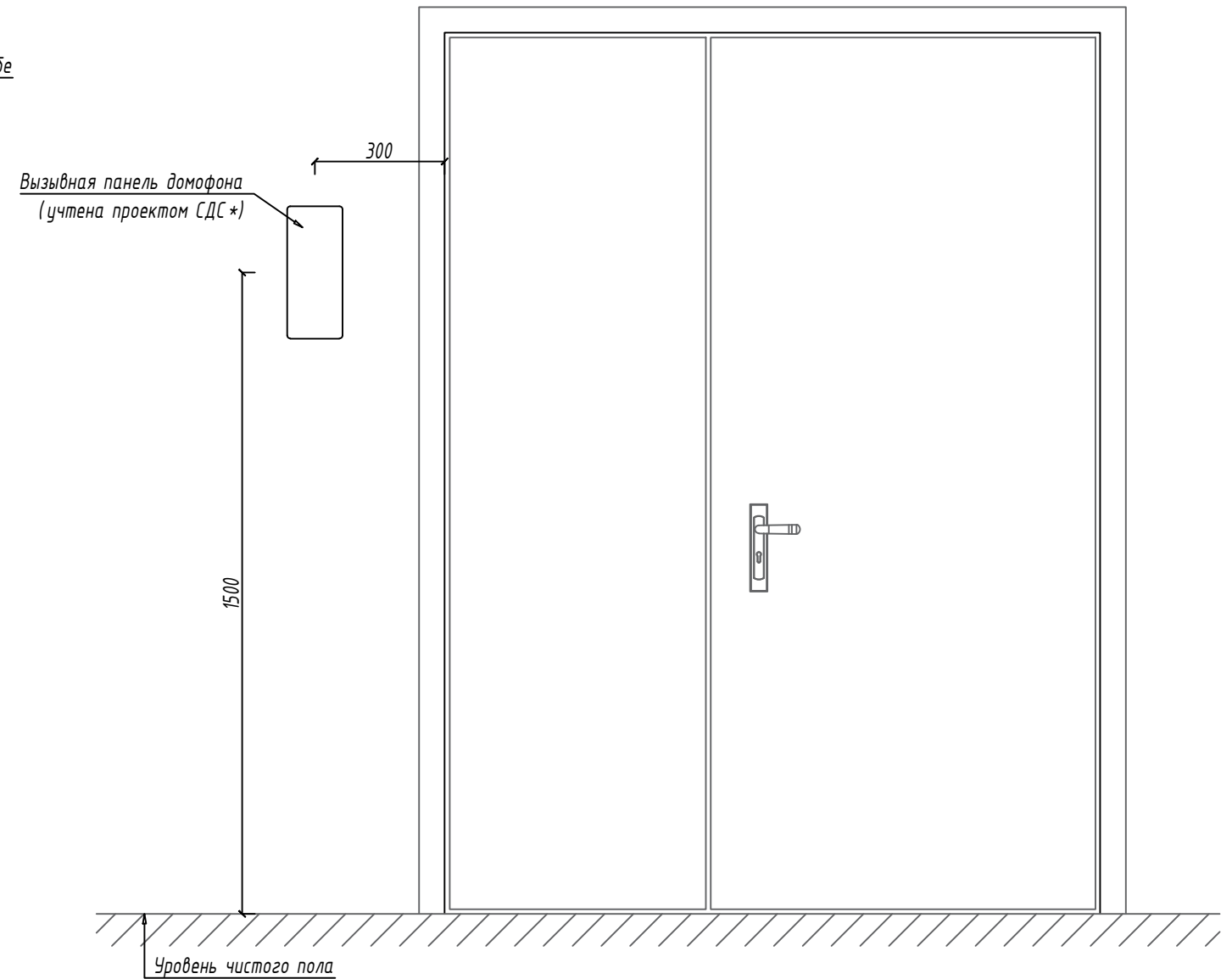
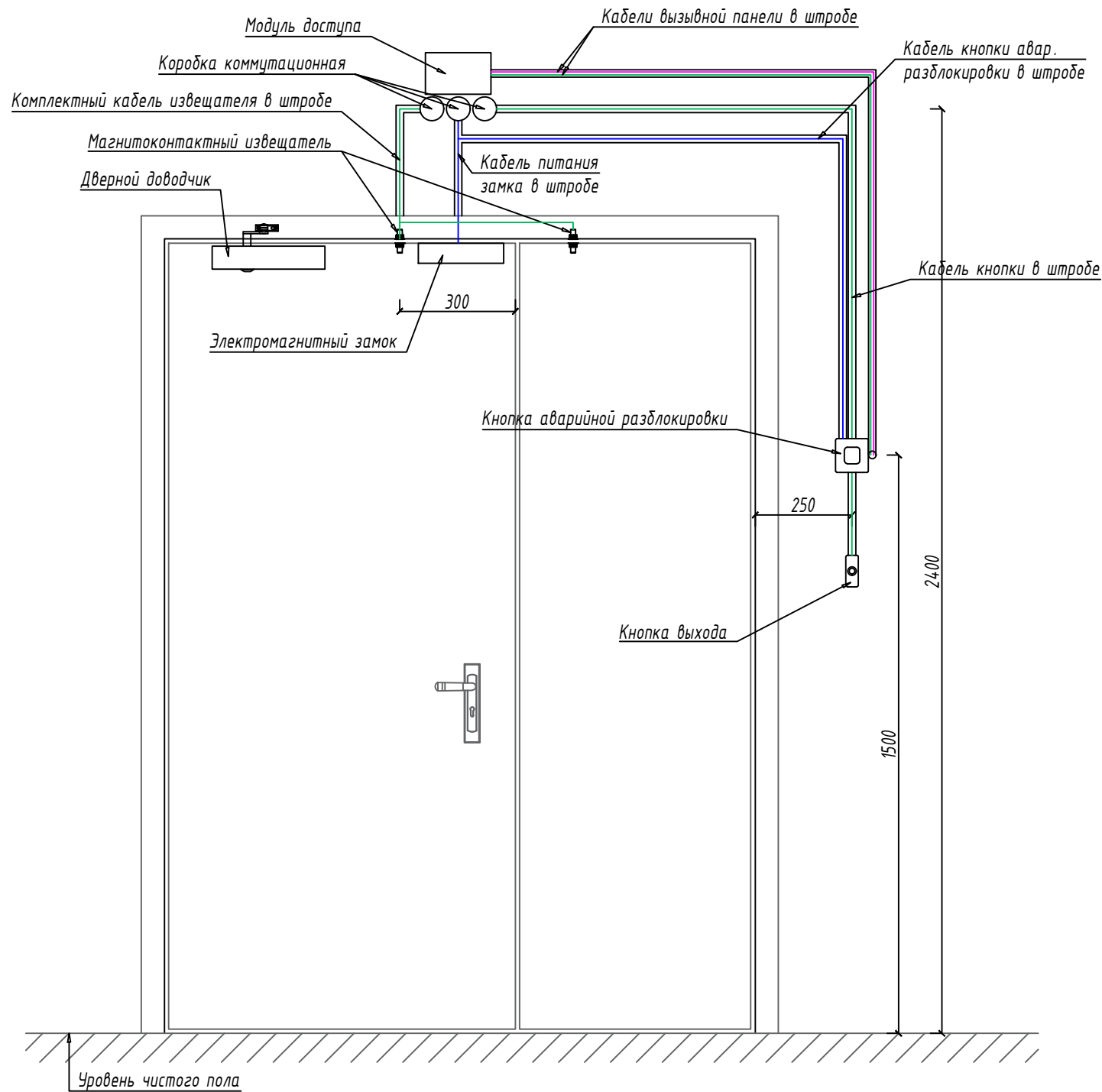
- Извещатель магнитоконтактный устанавливается в дверную коробку;
- Электромагнитный замок устанавливается в подготовленное в дверном полотне посадочное место;
- Дверной доводчик устанавливается на дверное полотно на заранее подготовленное посадочное место;
- Модуль доступа и коммутационная коробка устанавливаются за подвесным потолком внутри помещения.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»						МКД - Р/ЛП - Д 71- СС .СКУД.1			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куракин		<i>Куракин</i>	05.2021		Р	7	
Проверил		Соловьев		<i>Соловьев</i>	05.2021				
ГИП		Наумов		<i>Наумов</i>	05.2021				
Типовая схема установки периферийного оборудования СКУД (одностворчатая дверь)						 ООО "Рилайд-Проект" Формат А4х3			

Типовая схема установки периферийного оборудования СКУД (двустворчатая дверь)


Со стороны контрольной зоны
(М 1:15)

Со стороны доконтрольной зоны
(М 1:15)



Примечания:

- Ссылки на рабочую документацию смежных инженерных систем:
- СДС* - Система домофонной связи "МКД-РЛП-Д 71-СС.СДС";
- Извещатель магнитоконтактный устанавливается в дверную коробку;
- Электромагнитный замок устанавливается в подготовленное в дверном полотне посадочное место;
- Дверной доводчик устанавливается на дверное полотно на заранее подготовленное посадочное место;
- Модуль доступа и коммутационная коробка устанавливаются за подвесным потолком внутри помещения.

						Заказчик: ООО «СЗ «Строитэк»		МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1			
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куракин		<i>Куракин</i>	05.2021				Р	8	
Проверил		Соловьев		<i>Соловьев</i>	05.2021						
ГИП		Наумов		<i>Наумов</i>	05.2021						
						Типовая схема установки периферийного оборудования СКУД (двустворчатая дверь)			 ООО "Рилайд-Проект"		

Копировал

Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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	
	<u>СЕКЦИЯ 1</u>									
ЛИ.1/1	Контроллер (КД.1/1)	Модули доступа (МД.1/1.01 - МД.1/1.06)	металлический лоток, гофрированная труба	КИПВЭВнг (А)-LS	2x2x0,78	110				
ЛП.1/1.01	Блок питания (ИП.1/1.01)	Модуль доступа (МД.1/1.01)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x2,5	41				
ЛП.1/1.02	Модуль доступа (МД.1/1.01)	Модуль доступа (МД.1/1.02)	металлический лоток, гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x2,5	12				
ЛП.1/1.03	Модуль доступа (МД.1/1.02)	Модуль доступа (МД.1/1.03)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x2,5	8				
ЛП.1/1.04	Контроллер (КД.1/1)	Коробка (КР.1/1.01)	металлический лоток, гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x2,5	48				
ЛП.1/1.05	Коробка (КР.1/1.01)	Модуль доступа (МД.1/1.04)	металлический лоток, гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x2,5	16				
ЛП.1/1.06	Коробка (КР.1/1.01)	Модули доступа (МД.1/1.05 - МД.1/1.06)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x2,5	27				
СКЧД.1/1.01	Контроллер (КД.1/1)	Коммутатор (см. СВН1*)	гофрированная труба	УУТР4-С5Е		10				
	ТКД.1/1.01 - ТКД.1/1.03									
СЧ.аа.бб	Модуль доступа (МД.аа.бб)	Считыватель (СЧ.аа.бб)	скрыто в штробе	КИПВЭВнг (А)-LS	4x2x0,78	3				
КН.аа.бб	Коробка (КС.аа.бб.03)	Кнопка (КН.аа.бб)	скрыто в штробе	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	3				
ПЗ.аа.бб	Коробка (КС.аа.бб.01)	Замок (ЗМ.аа.бб)	скрыто в штробе	ВВГнг (А)-LS	2x1,5	2				
ШИ.аа.бб	Модуль доступа (МД.аа.бб)	Коробка (КС.аа.бб.02)	скрыто в штробе	ВВГнг (А)-LS	2x1,5	1				
	ТКД.1/1.04									
СЧ.1/1.04	Модуль доступа (МД.1/1.04)	Вызывная панель (ВП.1/1.04)	гофрированная труба	КИПВЭВнг (А)-LS	4x2x0,78	9				
КН.1/1.04/01	Коробка (КС.1/1.04.03)	Вызывная панель (ВП.1/1.04)	гофрированная труба	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	9				
КН.1/1.04/02	Коробка (КС.1/1.04.03)	Кнопка (КН.1/1.04)	гофрированная труба	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	9				
КНа.1/1.04	Коробка (КС.1/1.04.01)	Кнопка авар. разбл. (КНа.1/1.04)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x1,5	9				
ПЗ.1/1.04	Коробка (КС.1/1.04.01)	Замок (ЗМ.1/1.04)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2x1,5	8				
ШИ.1/1.04	Модуль доступа (МД.1/1.04)	Коробка (КС.1/1.04.02)	гофрированная труба	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	7				

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Куракин			05.2021
Проверил		Соловьев			05.2021
ГИП		Наумов			05.2021

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк» МКД - РЛП - Д 71- СС.СКУД.1-КЖ

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

Корпус 1. Система контроля и управления доступом

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Кабельный журнал

ООО "Рилайд-Проект"

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	
	ТКД.1/1.05									
СЧ.1/1.05	Модуль доступа (МД.1/1.05)	Считыватель (СЧ.1/1.05)	скрыто в штробе	КИПВЭВнг (А)-LS	4 x 2 x 0,78	6				
КН.1/1.05	Коробка (КС.1/1.05.03)	Кнопка (КН.1/1.05)	скрыто в штробе	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	6				
КНа.1/1.05	Коробка (КС.1/1.05.01)	Кнопка авар. раздл. (КНа.1/1.05)	скрыто в штробе	ВВГнг (А)-LS	2 x 1,5	6				
ПЗ.1/1.05	Коробка (КС.1/1.05.01)	Замок (ЗМ.1/1.05)	скрыто в штробе	ВВГнг (А)-LS	2 x 1,5	5				
ШИ.1/1.05	Модуль доступа (МД.1/1.05)	Коробка (КС.1/1.05.02)	скрыто в штробе	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	4				
	ТКД.1/1.06									
СЧ.1/1.06	Модуль доступа (МД.1/1.06)	Вызывная панель (ВП.1/1.06)	гофрированная труба	КИПВЭВнг (А)-LS	4 x 2 x 0,78	6				
КН.1/1.06/01	Коробка (КС.1/1.06.03)	Вызывная панель (ВП.1/1.06)	гофрированная труба	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	6				
КН.1/1.06/02	Коробка (КС.1/1.06.03)	Кнопка (КН.1/1.06)	гофрированная труба	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	6				
КНа.1/1.06	Коробка (КС.1/1.06.01)	Кнопка авар. раздл. (КНа.1/1.06)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 1,5	6				
ПЗ.1/1.06	Коробка (КС.1/1.06.01)	Замок (ЗМ.1/1.06)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 1,5	5				
ШИ.1/1.06	Модуль доступа (МД.1/1.06)	Коробка (КС.1/1.06.02)	гофрированная труба	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	4				
	<u>СЕКЦИЯ 2</u>									
ЛИ.1/2	Контроллер (КД.1/2)	Модули доступа (МД.1/2.01 - МД.1/2.04)	металлический лоток, гофрированная труба	КИПВЭВнг (А)-LS	2 x 2 x 0,78	120				
ЛП.1/2	Блок питания (ИП.1/2.01)	Коробки (КР.1/2.01)	металлический лоток, гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	18				
ЛП.1/2.01	Коробки (КР.1/2.01)	Модуль доступа (МД.1/2.01)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	10				
ЛП.1/2.02	Модуль доступа (МД.1/2.01)	Модуль доступа (МД.1/2.02)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	8				
ЛП.1/2.03	Коробки (КР.1/2.01)	Модуль доступа (МД.1/2.03)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	11				
ЛП.1/2.04	Контроллер (КД.1/2)	Коробка (КР.1/2.02)	металлический лоток, гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	20				
ЛП.1/2.05	Коробка (КР.1/2.02)	Модули доступа (МД.1/2.04 - МД.1/2.05)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	25				
ЛП.1/2.06	Коробка (КР.1/2.02)	Модуль доступа (МД.1/2.06)	гофрированная труба	ВВГнг (А)-LS	2 x 2,5	30				
СКУД.1/2.01	Контроллер (КД.1/2)	Коммутатор (см. СВН1*)	гофрированная труба	УУТР4-С5Е		10				
	ТКД.1/2.01 - ТКД.1/2.03									
СЧ.аа.бб	Модуль доступа (МД.аа.бб)	Считыватель (СЧ.аа.бб)	скрыто в штробе	КИПВЭВнг (А)-LS	4 x 2 x 0,78	3				
КН.аа.бб	Коробка (КС.аа.бб.03)	Кнопка (КН.аа.бб)	скрыто в штробе	КСВВнг (А)-LS	1x2x0,5	3				

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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
ПЗ.аа.bb	Коробка (КС.аа.bb.01)	Замок (ЗМ.аа.bb)	скрыто в штробе	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	2			
ШИ.аа.bb	Модуль доступа (МД.аа.bb)	Коробка (КС.аа.bb.02)	скрыто в штробе	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	1			
	ТКД.1/2.04								
СЧ.1/2.04	Модуль доступа (МД.1/2.04)	Считыватель (СЧ.1/2.04)	скрыто в штробе	КИПВЭВнг(А)-LS	4х2х0,78	10			
КН.1/2.04	Коробка (КС.1/2.04.03)	Кнопка (КН.1/2.04)	скрыто в штробе	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10			
КНа.1/2.04	Коробка (КС.1/2.04.01)	Кнопка авар. разбл. (КНа.1/2.04)	скрыто в штробе	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	10			
ПЗ.1/2.04	Коробка (КС.1/2.04.01)	Замок (ЗМ.1/2.04)	скрыто в штробе	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	9			
ШИ.1/2.04	Модуль доступа (МД.1/2.04)	Коробка (КС.1/2.04.02)	скрыто в штробе	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	8			
	ТКД.1/2.05								
СЧ.1/2.05	Модуль доступа (МД.1/2.05)	Вызывная панель (ВП.1/2.05)	гофрированная труба	КИПВЭВнг(А)-LS	4х2х0,78	6			
КН.1/2.05/01	Коробка (КС.1/2.05.03)	Вызывная панель (ВП.1/2.05)	гофрированная труба	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	6			
КН.1/2.05/02	Коробка (КС.1/2.05.03)	Кнопка (КН.1/2.05)	гофрированная труба	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	6			
КНа.1/2.05	Коробка (КС.1/2.05.01)	Кнопка авар. разбл. (КНа.1/2.05)	гофрированная труба	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	6			
ПЗ.1/2.05	Коробка (КС.1/2.05.01)	Замок (ЗМ.1/2.05)	гофрированная труба	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	5			
ШИ.1/2.05	Модуль доступа (МД.1/2.05)	Коробка (КС.1/2.05.02)	гофрированная труба	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	4			
	ТКД.1/2.06								
СЧ.1/2.06	Модуль доступа (МД.1/2.06)	Вызывная панель (ВП.1/2.06)	гофрированная труба	КИПВЭВнг(А)-LS	4х2х0,78	6			
КН.1/2.06/01	Коробка (КС.1/2.06.03)	Вызывная панель (ВП.1/2.06)	гофрированная труба	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	6			
КН.1/2.06/02	Коробка (КС.1/2.06.03)	Кнопка (КН.1/2.06)	гофрированная труба	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	6			
КНа.1/2.06	Коробка (КС.1/2.06.01)	Кнопка авар. разбл. (КНа.1/2.06)	гофрированная труба	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	6			
ПЗ.1/2.06	Коробка (КС.1/2.06.01)	Замок (ЗМ.1/2.06)	гофрированная труба	ВВГнг(А)-LS	2х1,5	5			
ШИ.1/2.06	Модуль доступа (МД.1/2.06)	Коробка (КС.1/2.06.02)	гофрированная труба	КСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	4			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк» МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1-КЖ

Лист

1.3

Копировал

Формат А3

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>								
1.1	Сетевой Web-контроллер	STR20-IP		000 "КБ Пожарной Автоматики"	шт.	2		
1.2	Модуль доступа	STR-1AP		000 "КБ Пожарной Автоматики"	шт.	12		
1.3	Источник вторичного электропитания резервированный	ИБЗПР 12/3,5 исп. 2x7-Р БР		000 "КБ Пожарной Автоматики"	шт.	4		
1.4	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач			"DELTA"	шт.	8		
1.5	Универсальный считыватель	SIGNO 20 (20NKS-00-000000)		"HID"	шт.	8		
1.6	Кнопка выхода	AT-H805A		"AccordTec"	шт.	12		
1.7	Кнопка аварийной разблокировки двери	УДП 513-10 исп.1		000 "КБ Пожарной Автоматики"	шт.	6		
1.8	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	ИО 102-51 (НР)		Магнито-Контакт"	шт.	16		
1.9	Замок электромагнитный	ML-295K		"AccordTec"	шт.	12		
1.10	Уголок L-образный	LM-295K		"AccordTec"	шт.	12		
1.11	Планка к замку	LM-297K		"AccordTec"	шт.	12		
1.12	Доводчик для дверей весом до 160 кг, двухскоростной (без рычага)	TS-83		"Dorma"	шт.	12		
1.13	Рычаг складной для TS-71, 72, 73, 83 (белый)			"Dorma"	шт.	12		
<u>2. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</u>								
2.1	Кабели для промышленного интерфейса	КИПВЭВнг(A)-LS 2x2x0,78		"Спецкабель"	м	250		
2.2	Кабели для промышленного интерфейса	КИПВЭВнг(A)-LS 4x2x0,78		"Спецкабель"	м	70		
2.3	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке	КСВВнг(A)-LS 1x2x0,5			м	130		
2.4	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение	ВВГнг(A)-LS 2x1,5			м	100		
2.5	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение	ВВГнг(A)-LS 2x2,5			м	300		
2.6	Кабель «витая пара» (LAN) для структурированных систем связи	UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305		"Hyperline"	м	20		
<u>3. ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ</u>								
3.1	Коробка коммутационная для 4x2 проводов	УК-2П		"Велос"	шт.	3		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»			МКД -РЛП-Д 71-СС.СКУД.1-С		
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1. Система контроля и управления доступом			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куракин			05.2021				Р	1	2
Проверил		Соловьев			05.2021						
ГИП		Наумов			05.2021	Спецификация оборудования, изделий и материалов			 000 "Рилайд-Проект"		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
3.2	Коробка монтажная KM-225 обычная для монтажа в сплошные стены и потолки	KM-225			шт.	36		для ТКД
3.3	Труба ПВХ гибкая гофр. Ø20мм, легкая, с протяжкой, цвет серый		91920	"ДКС"	м.	350		
3.4	Держатель с защелкой и дюбелем, в компл. с шурупом, Ø20мм, цвет серый		51320	"ДКС"	шт.	700		
3.5	Бирка кабельная Ч-136 Ч3,5 (100 шт.)		66783	Fortisflex	уп.	1		
3.6	Стяжки нейлоновые КСС 4*150 (Ø) (100 шт.)		49395	Fortisflex	уп.	2		
3.7	Перманентный маркер Weidmuller	STI-S			шт.	2		
3.8	Пена монтажная огнестойкая	CP 660/CFS-F FX		Hilti	шт.	3		
3.9	Карта proximity	CLAMSHELL Mifare		"SLINEX"	шт.	1274		

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

						Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	МКД - РЛП - Д 71- СС.СКУД.1-С	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			1.2

