



Т е х н и ч е с к а я к о м п а н и я

Аспект Сети

610017, г. Киров, ул. М. Гвардии, 45
Тел./факс: (8332) 301-311
E-mail: info@aspectspb.ru
www.aspectspb.ru

Свидетельство № П-071-4348027055-2012-0009/2 от 21 декабря 2012 г.

**Административные здания
по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77**

Рабочая документация

Система контроля и управления доступом

1852-СКУД

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2017



Т е х н и ч е с к а я к о м п а н и я

Аспект Сети

610017, г. Киров, ул. М. Гвардии, 45
Тел./факс: (8332) 301-311
E-mail: info@aspectspb.ru
www.aspectspb.ru

Свидетельство № П-071-4348027055-2012-0009/2 от 21 декабря 2012 г.

**Административные здания
по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77**

Рабочая документация

Система контроля и управления доступом

1852-СКУД

Главный инженер проекта _____ И.Р. Быстров

2017

| | | |
|--------------|--|--|
| Согласовано: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Взам. инд.Н | | |
| Подп. и дата | | |
| Инд.Н подп. | | |

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей 1852

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|--|------------|
| 1852-СКУД | Система контроля и управления доступом | |
| 1852-СЗИ | Система контроля и управления доступом. Система защиты информации. | |
| | | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 1852-СКУД

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Общие данные (окончание) | |
| 3 | Структурная схема системы контроля и управления доступом | |
| 4 | Схема расположения оборудования и подводки кабеля к исполнительным устройствам на 1 этаже двухэтажного корпуса | |
| 5 | Схема расположения оборудования и подводки кабеля к исполнительным устройствам на 1 этаже трехэтажного корпуса | |
| 6 | План расположения оборудования входной зоны и полуростовых ограждений | |
| 7 | Монтажная схема организации точки доступа в серверную двухэтажного корпуса | |
| 8 | Кабельный журнал | |
| 9 | Схема прокладки линий связи и питания на 1 этаже двухэтажного корпуса | |
| 10 | Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже двухэтажного корпуса | |
| 11 | Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже трехэтажного корпуса | |
| 12 | Схема прокладки линий связи и питания на 3 этаже трехэтажного корпуса | |
| 13 | Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже трехэтажного корпуса | |
| 14 | Схема прокладки линий связи и питания на 1 этаже трехэтажного корпуса | |
| 15 | Экспликация помещений трехэтажного корпуса | |
| 16 | Схема подключений контроллеров СКУД | |

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

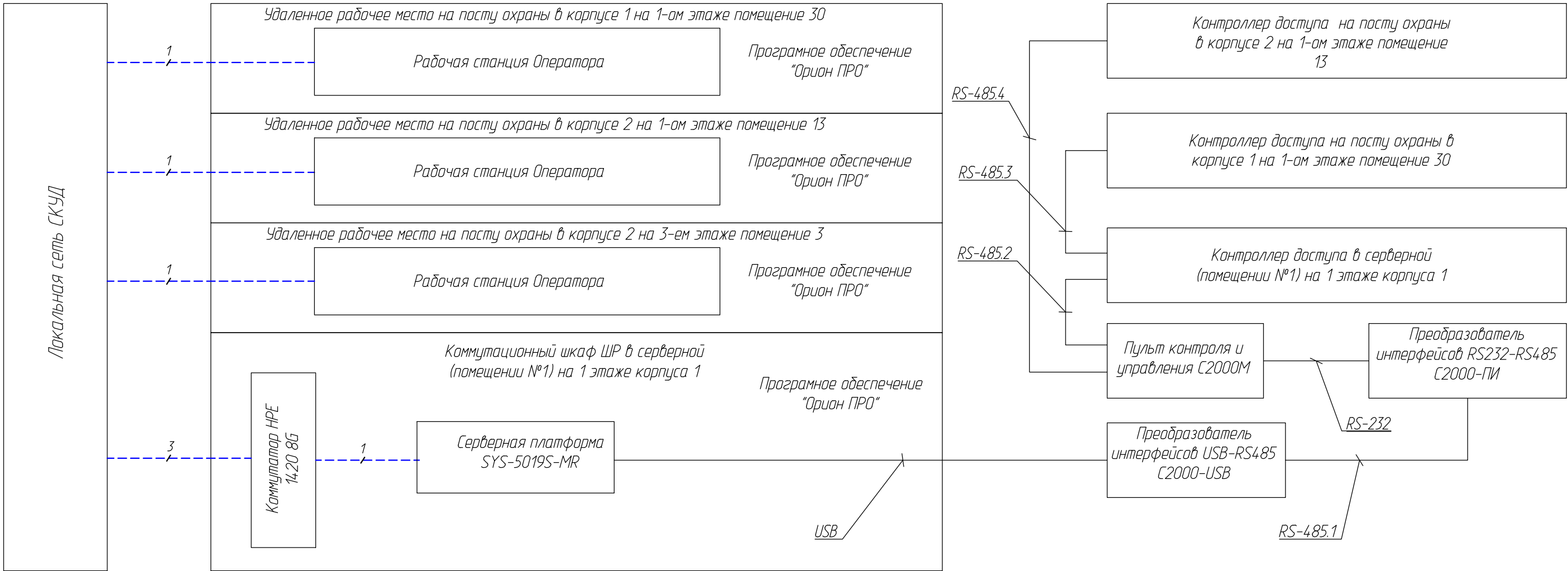
| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|---|------------|
| | Прилагаемые документы | |
| 1852-СКУД.С | Спецификация оборудования, изделий и материалов | |

Условные графические обозначения

| | |
|--|--|
| | Контроллер доступа с указанием номера |
| | Считыватель бесконтактный |
| | Замок электромагнитный |
| | Доводчик дверной механический |
| | Извещатель магнитноконтактный для металлических дверей (М) |
| | Кнопка выхода |
| | Сервер |
| | Автоматическая рабочая станция |
| | Источник питания постоянного тока с указанием номера |
| | Турникет с указанием номера |
| | Выводной пульт с указанием наименования |
| | Щит сети электропитания 220В с указанием номера |
| | Щкаф сетей связи с указанием номера |
| | Информационная розетка сетей связи с указанием количества и номеров портов |
| | Кабельные линии СКУД с указанием наименования согласно кабельного журнала |
| | Кабельные линии сетей электропитания 220В с указанием групп |
| | Прокладка в ПВХ коробе указанного сечения |
| | Прокладка в гофрированной трубе указанного сечения |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Инв. № подл. | |

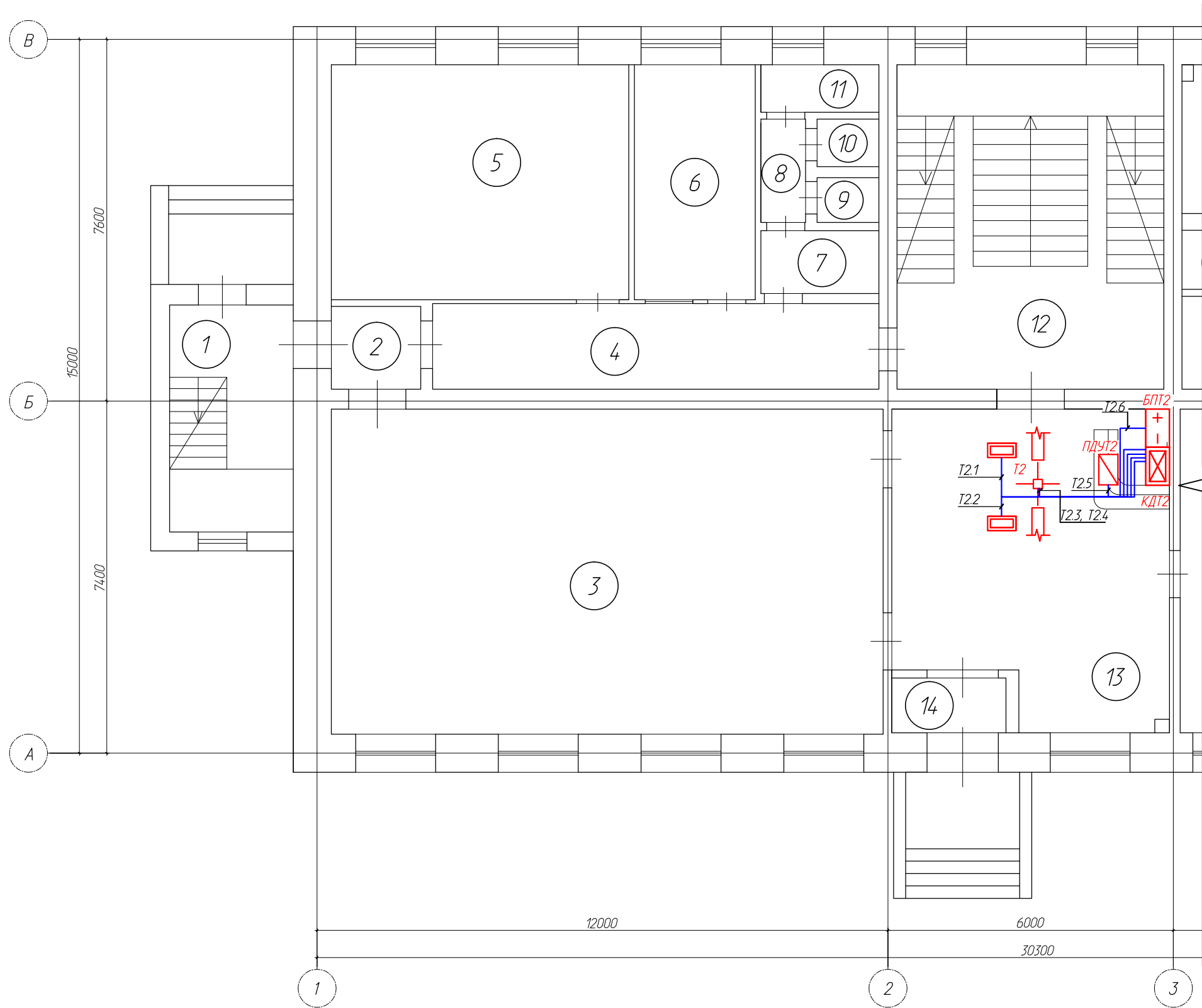
| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|---|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Д.А. Волкин | | | 26.10.17 | | Р | 1 | 16 |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | А.В. Чуринов | | | 26.10.17 | Общие данные | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | |



Примечания:
1. RS-485.1 - кабели линии связи СКУД с указанием типа связи
 2 - проектируемый кабель типа "витая пара" категории 5е с указанием количества.

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

| | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|---|----------------------|------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стандия | Лист |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | Р | 3 |
| | | | | | | | | |
| Н.контр. | | А.В. Чуринов | | | 26.10.17 | Структурная схема системы контроля и управления доступом | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | |



Экспликация цокольного этажа

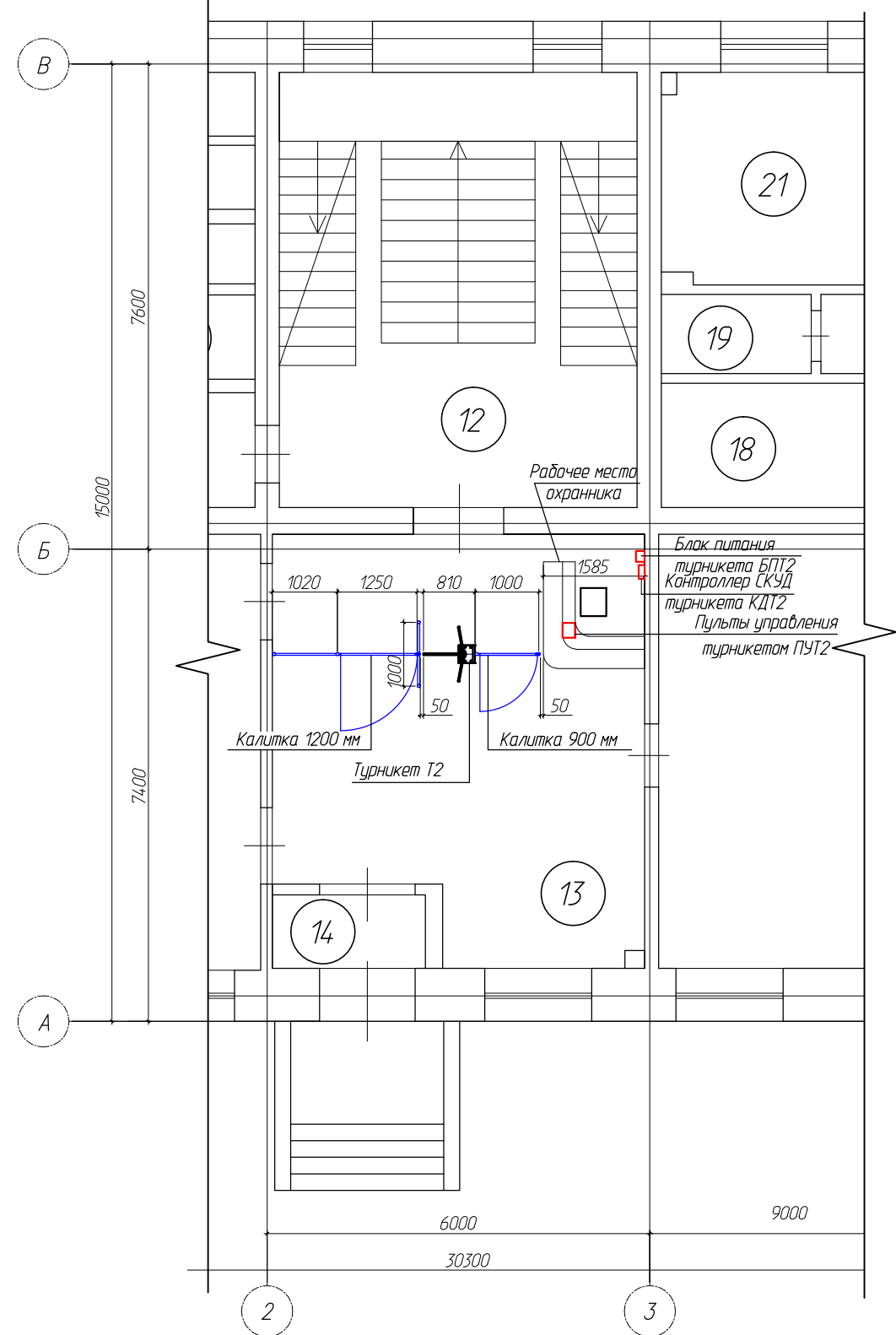
| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
|--------|---------------------|-------------|------------------|
| 1 | Лестничная клетка | 12,4 | |
| 2 | Тамбур | 3,3 | |
| 3 | Зал совещаний | 79,2 | |
| 4 | Коридор | 16,9 | |
| 5 | Архив | 30,9 | |
| 6 | Гардеробная | 12,6 | |
| 7 | Санузел | 3,2 | |
| 8 | Санузел | 2,0 | |
| 9 | Санузел | 1,2 | |
| 10 | Санузел | 1,3 | |
| 11 | Кладовая | 2,5 | |
| 12 | Лестничная клетка | 38,3 | |
| 13 | Вестибюль | 36,4 | |
| 14 | Тамбур | 2,8 | |
| 15 | Комната приема пищи | 43,9 | |
| 16 | Коридор | 3,7 | |
| 17 | Комната приема пищи | 10,2 | |
| 18 | Мойка | 7,1 | |
| 19 | Санузел | 2,9 | |
| 20 | Санузел | 1,4 | |
| 21 | Кабинет | 12,1 | |
| 22 | Тамбур | 1,7 | |
| 23 | Коридор | 13,1 | |
| 24 | Кладовка | 2,5 | |
| 25 | Подсобная | 13,4 | |
| 26 | Бойлерная | 9,9 | |
| 27 | Электрощитовая | 7,8 | |
| 28 | Кладовая | 4,9 | |
| 29 | Мойка | 2,2 | |
| 30 | Комната приема пищи | 6,9 | |

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

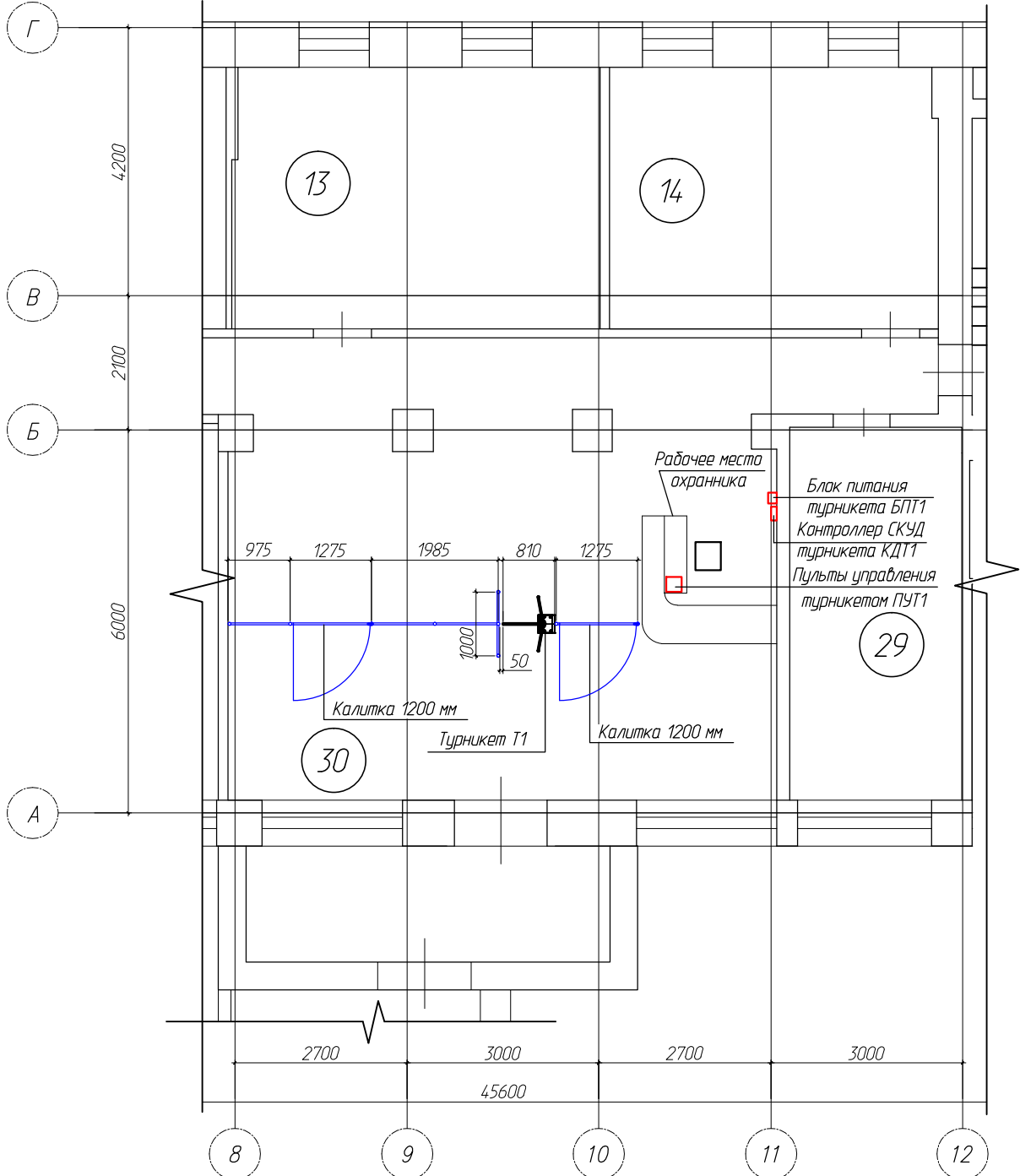
Примечания:
1. Кабельный журнал представлен на л. 8.
2. Схема подключений представлена на л. 16.
3. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
4. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах - горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ коробах - спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|--------------|--------|---------|----------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стация | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | А.В. Чурин | | | | 26.10.17 | Схема расположения оборудования и подводки кабеля к исполнительным устройствам на 1 этаже трехэтажного корпуса | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | |

План расположения оборудования входной зоны и полурастовых ограждений на 1-ом этаже трехэтажного корпуса

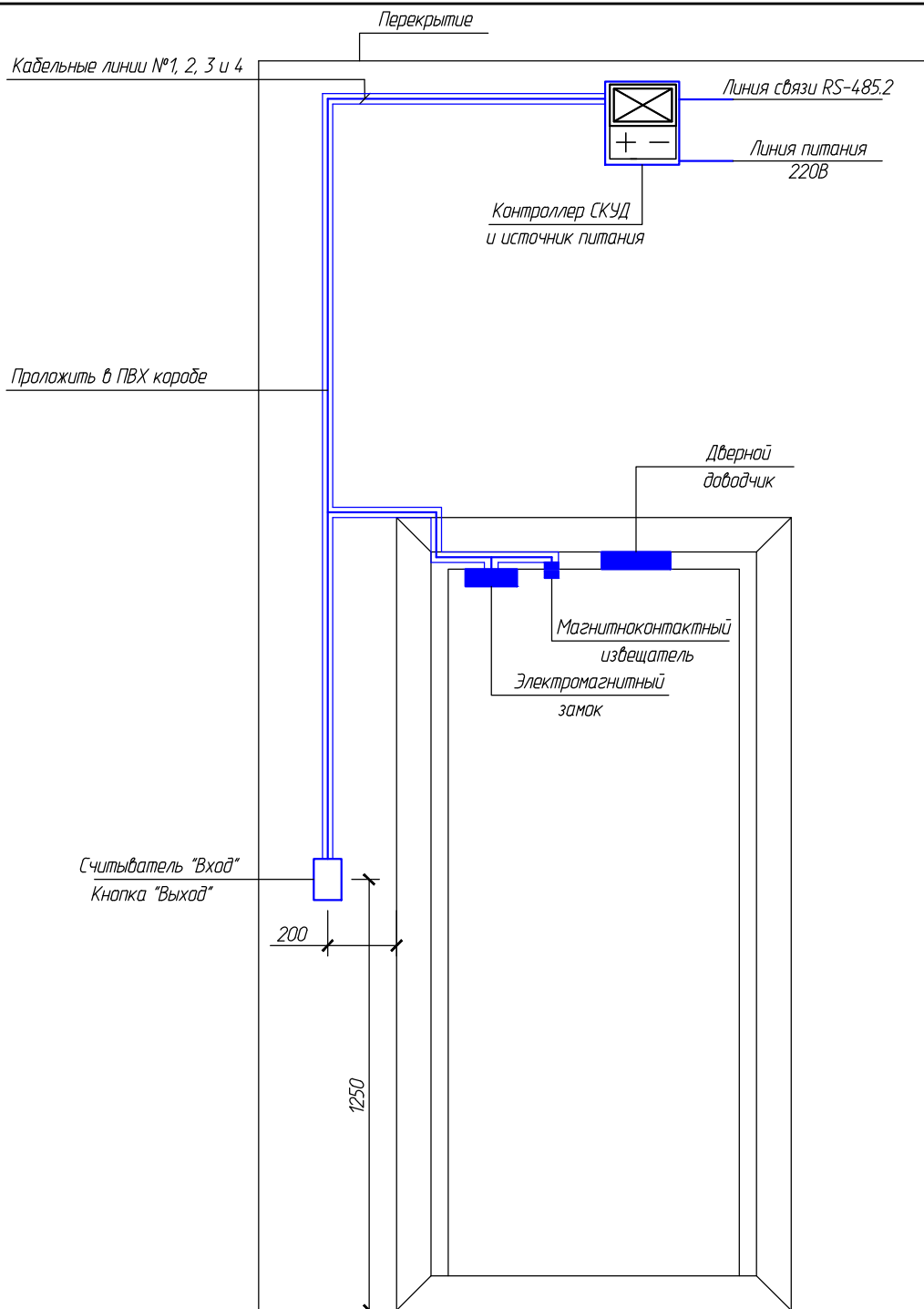


План расположения оборудования входной зоны и полурастовых ограждений на 1-ом этаже двухэтажного корпуса



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

| | | | | | | | | |
|----------|---------|--------------|--------|---------|----------|---|----------------------|------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стация | Лист |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | Р | 6 |
| Н.контр. | | А.В. Чуринов | | | 26.10.17 | План расположения оборудования входной зоны и полурастовых ограждений | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | |



Примечания:

1. Данная схема является типовой – состав и расположение оборудования для организации точек доступа, а также способ прокладки кабельных линий уточнить по месту.
2. При наличии существующих кабельных каналов прокладку кабельных линий выполнять в них (кроме кабельных каналов противопожарных систем).
3. Смотреть совместно с планом 1 этажа двухэтажного корпуса (л. 4) и кабельным журналом (л. 8).
4. На месте установки одного из счетчиков выполнить сквозное отверстие для установки кнопки на другой стороне стены. Если устройства расположены на разных стенах, данное отверстие не требуется, а кабельные линии прокладывать к каждому отдельно.

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--------------|-------------|--------|----------|----------|---|----------------------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стация | Лист | Листов |
| | Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | Р | 7 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Н.контр. | | А.В. Чурин | | | 26.10.17 | Монтажная схема организации точки доступа в серверную двухэтажного корпуса | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | | |

Кабельный журнал контроллеров доступа

| Источник | | Приемник | Кабельная линия | | | Примечание |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------|------------------------|
| № помеще ния | Устройство | | № линии | Тип кабеля | Длина, м | |
| 1 этаж двухэтажный корпус | | | | | | |
| 30 | Контроллер КДТ1 | Считыватель "Вход" | T11 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 20 | |
| | | Считыватель "Выход" | T12 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 20 | |
| | | Турникет T1 | T13 | КМВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5 мм2 | 20 | Управление проходом |
| | | Турникет T1 | T14 | КМВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5 мм2 | 20 | Контроль состояния |
| | Пульт ПДУТ1 | Турникет T1 | T15 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 15 | |
| | Блок питания БПТ1 | Турникет T1 | T16 | ВВГнг(A)-LS 2x1,5 | 15 | Питание 12В |
| 1 | Контроллер КД13 | Считыватель "Вход" | 1 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 15 | |
| | | Кнопка "Выход" | 2 | КСВВнг(A)-LS 2x0,5мм (0,2мм2) | 15 | |
| | | Магнитноконтактный извещатель | 3 | КСВВнг(A)-LS 2x0,5мм (0,2мм2) | 15 | |
| | | Электромаг. замок | 4 | КМВЭВнг(A)-LS 1x2x0,75 мм2 | 15 | |
| 1 этаж трехэтажный | | | | | | |
| 32 | Контроллер КДТ2 | Считыватель "Вход" | T2.1 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 20 | |
| | | Считыватель "Выход" | T2.2 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 20 | |
| | | Турникет T1 | T2.3 | КМВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5 мм2 | 20 | Управление проходом |
| | | Турникет T1 | T2.4 | КМВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5 мм2 | 20 | Контроль состояния |
| | Пульт ПДУТ2 | Турникет T1 | T2.5 | F/UTP 5е 4x2x0,5 LZSH | 12 | |
| | Блок питания БПТ2 | Турникет T1 | T2.6 | ВВГнг(A)-LS 2x1,5 | 20 | Питание 12В |

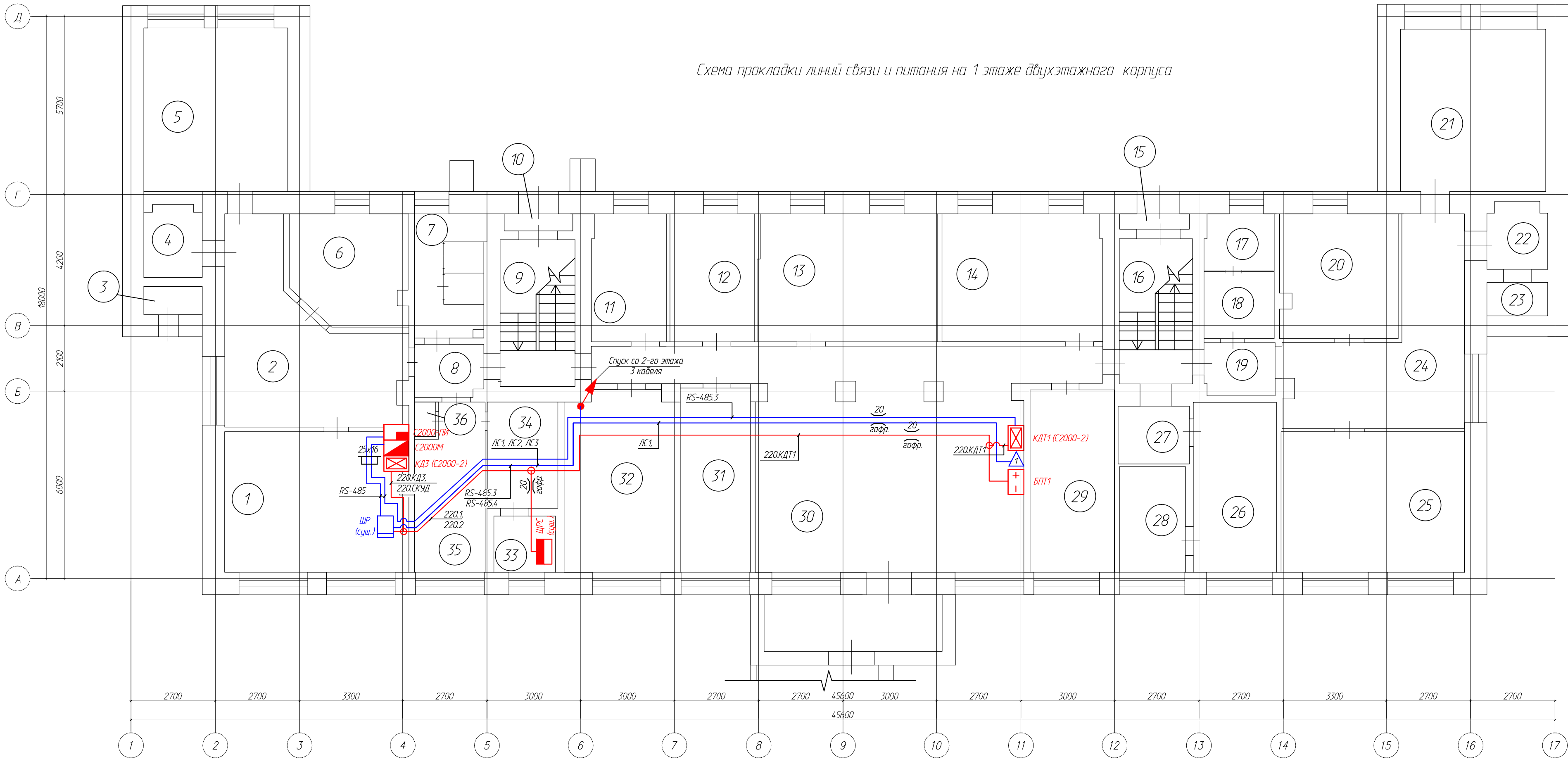
Кабельный журнал линий связи и питания

| Источник | | Приемник | Кабельная линия | | | Примечание |
|-----------------|------------|--|-----------------|------------------------------|----------|------------|
| № помеще ния | Устройство | | № линии | Тип кабеля | Длина, м | |
| 33 | ЩРС сущ. | ИБП1 сервера | 220.1 | ВВГнг(А)-LS 3х2,5 | 20 | |
| 33 | ЩРС сущ. | ИБП1 сервера | 220.2 | ВВГнг(А)-LS 3х2,5 | 20 | |
| 1 | | Источник питания контроллера КД3 РИП-12 исп.20 | 220.КД3 | ВВГнг(А)-LS 3х1,5 | 2 | |
| 1 | | Источник питания РИП-12 RS | 220.СКЧД | ВВГнг(А)-LS 3х1,5 | 3 | |
| 34 | | Источник питания турникета РИП-12 (исп.02) | 220.КДТ1 | ВВГнг(А)-LS 3х1,5 | 20 | |
| 30 | | Источник питания контроллера КД1 РИП-12 исп.20 | 220.КД1 | ВВГнг(А)-LS 3х1,5 | 5 | |
| 1 | С2000-USB | Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ | RS-485.1 | КСРЭВнз (А)-FRLS 2х2х0,5 мм2 | 2 | |
| 1 | С2000-ПИ | Пульт контроля и управления С2000М | RS-232 | КСРЭВнз (А)-FRLS 2х2х0,5 мм2 | 3 | |
| 1 | С2000М | Контроллер С2000-2 (корпус 2 серверная) | RS-485.2 | КСРЭВнз (А)-FRLS 2х2х0,5 мм2 | 10 | |
| 1 | С2000-2 | Контроллер С2000-2 (1 корпус пост охраны) | RS-485.3 | КСРЭВнз (А)-FRLS 2х2х0,5 мм2 | 45 | |
| 1 | С2000М | Контроллер С2000-2 (2 корпус пост охраны) | RS-485.4 | КСРЭВнз (А)-FRLS 2х2х0,5 мм2 | 140 | |
| 1 | Коммутатор | АРМ1 (1 корпус пост охраны) | ЛС1 | F/UTP 5е 4х2х0,5 LSZH | 50 | |
| 1 | Коммутатор | АРМ2 (2 корпус пост охраны) | ЛС2 | F/UTP 5е 4х2х0,5 LSZH | 90 | |
| 1 | Коммутатор | АРМ2 (2 корпус отдел кадров) | ЛС3 | F/UTP 5е 4х2х0,5 LSZH | 90 | |
| 12 | ЩРО (сущ.) | Источник питания контроллера КД3 РИП-12 исп.20 | 220.КД2 | ВВГнг(А)-LS 3х1,5 | 15 | |
| 13 | | Источник питания турникета РИП-12 (исп.02) | 220.КДТ2 | ВВГнг(А)-LS 3х1,5 | 5 | |

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

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------------|--------|---------|----------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКЧД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стация | Лист | Листов |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | Р | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр | | А.В. Чурин | | | 26.10.17 | Кабельный журнал | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | |

Схема прокладки линий связи и питания на 1 этаже двухэтажного корпуса



Экспликация помещений

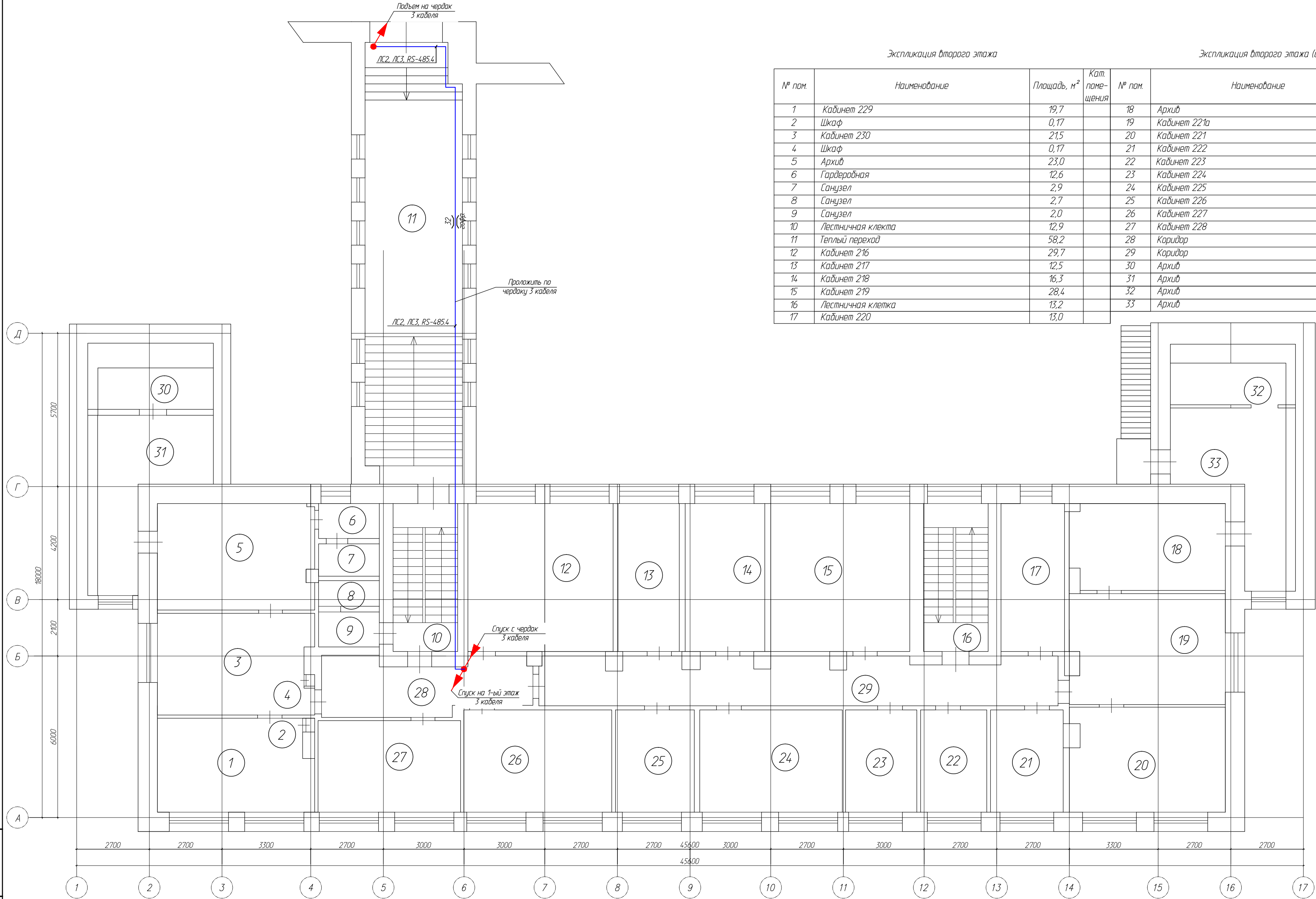
| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
|--------|--------------------------------|-------------|------------------|
| 1 | Серверная | 26,3 | |
| 2 | Коридор | 25,3 | |
| 3 | Кладовая | 1,7 | |
| 4 | Кладовая | 4,2 | |
| 5 | Кабинет №116 | 4,95 | |
| 6 | Помещение для хранения техники | 13,0 | |
| 7 | Санузел | 8,7 | |
| 8 | Коридор | 3,9 | |
| 9 | Лестничная клетка | 8,0 | |
| 10 | Тандур | 1,21 | |
| 11 | Кабинет №103 | 9,7 | |
| 12 | Кабинет №104 | 11,1 | |
| 13 | Кабинет №105 | 23,2 | |
| 14 | Кабинет №106 | 20,6 | |
| 15 | Тандур | 1,21 | |
| 16 | Лестничная клетка | 10,9 | |
| 17 | Санузел | 3,9 | |
| 18 | Санузел | 4,6 | |

Экспликация помещений (окончание)

| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
|--------|----------------|-------------|------------------|
| 19 | Коридор | 3,8 | |
| 20 | Кабинет №107 | 15,0 | |
| 21 | Кабинет №108 | 23,7 | |
| 22 | Кладовая | 4,4 | |
| 23 | Кладовая | 2,1 | |
| 24 | Коридор | 24,0 | |
| 25 | Кабинет №109 | 26,2 | |
| 26 | Кабинет №110 | 14,5 | |
| 27 | Коридор | 4,2 | |
| 28 | Кабинет №110 | 7,2 | |
| 29 | Кабинет №111 | 15,6 | |
| 30 | Вестибюль | 70,4 | |
| 31 | Кабинет №112 | 13,3 | |
| 32 | Кабинет №113 | 20,1 | |
| 33 | АТС | 7,7 | |
| 34 | Электрощитовая | 3,5 | |
| 35 | Кабинет №114 | 11,4 | |
| 36 | Санузел | 0,7 | |

- Примечания:
1. Кабельный журнал представлен на л. 8.
2. Схема подключений представлена на л. 16.
3. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
4. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах – горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ карабах – спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-------------|--------|---------|----------|---|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Д.А. Вайкин | | | 26.10.17 | | Р | 9 | |
| | | | | | | | | | |
| Нконтр. | А.В. Чурин | | | | 26.10.17 | Схема прокладки линий связи и питания на 1 этаже двухэтажного корпуса | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ПМП | И.Р. Быстров | | | | 26.10.17 | | | | |

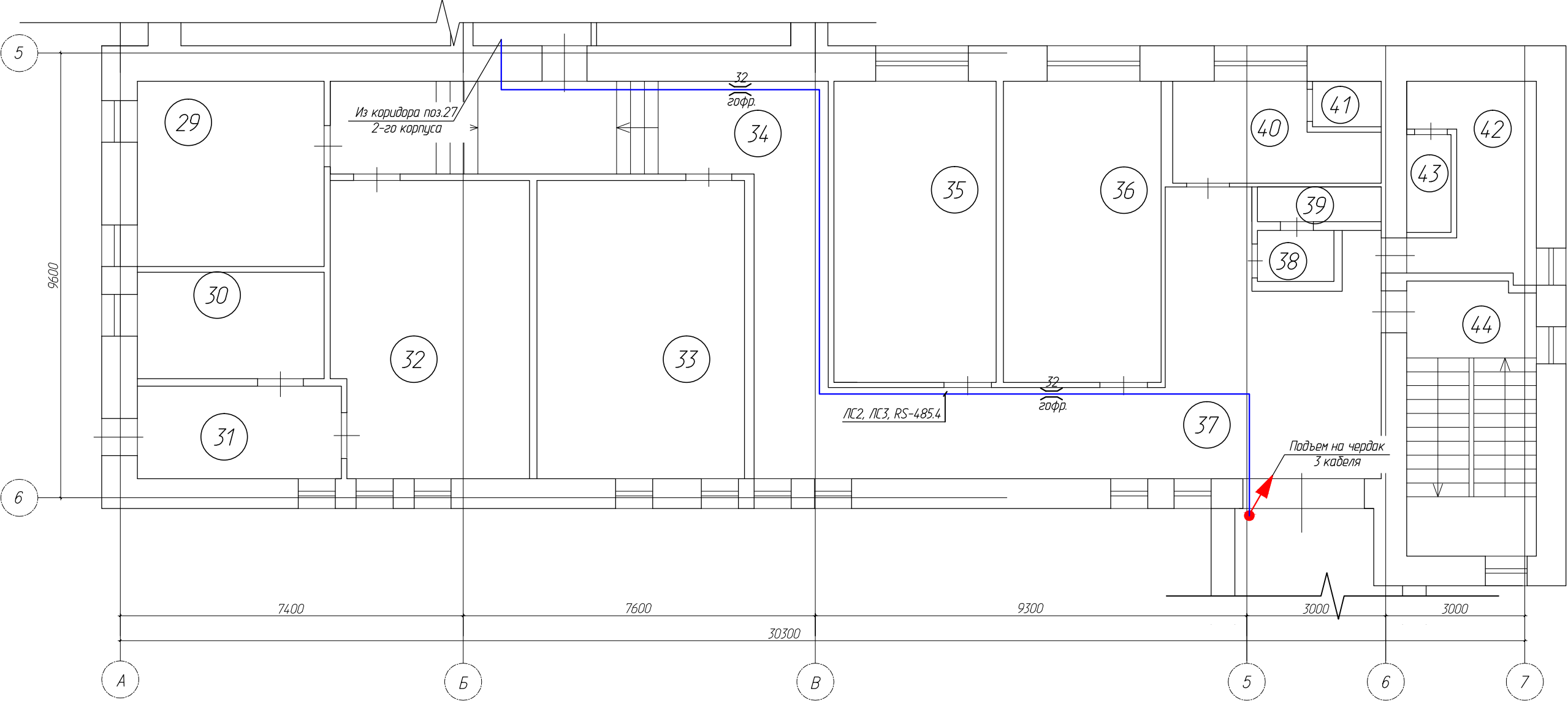


| Экспликация второго этажа | | | | Экспликация второго этажа (окончание) | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|------------------|
| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения | № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
| 1 | Кабинет 229 | 19,7 | | 18 | Архив | 18,3 | |
| 2 | Шкаф | 0,17 | | 19 | Кабинет 221а | 23,5 | |
| 3 | Кабинет 230 | 21,5 | | 20 | Кабинет 221 | 221 | |
| 4 | Шкаф | 0,17 | | 21 | Кабинет 222 | 10,4 | |
| 5 | Архив | 23,0 | | 22 | Кабинет 223 | 9,5 | |
| 6 | Гардеробная | 12,6 | | 23 | Кабинет 224 | 10,2 | |
| 7 | Санузел | 2,9 | | 24 | Кабинет 225 | 20,4 | |
| 8 | Санузел | 2,7 | | 25 | Кабинет 226 | 11,2 | |
| 9 | Санузел | 2,0 | | 26 | Кабинет 227 | 20,9 | |
| 10 | Лестничная клетка | 12,9 | | 27 | Кабинет 228 | 18,0 | |
| 11 | Теплый переход | 58,2 | | 28 | Коридор | 15,8 | |
| 12 | Кабинет 216 | 29,7 | | 29 | Коридор | 33,5 | |
| 13 | Кабинет 217 | 12,5 | | 30 | Архив | 7,2 | |
| 14 | Кабинет 218 | 16,3 | | 31 | Архив | 17,8 | |
| 15 | Кабинет 219 | 28,4 | | 32 | Архив | 7,2 | |
| 16 | Лестничная клетка | 13,2 | | 33 | Архив | 19,4 | |
| 17 | Кабинет 220 | 13,0 | | | | | |

Примечания:
1. Кабельный журнал представлен на л. 8.
2. Схема подключений представлена на л. 16.
3. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
4. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах - горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ коробах - спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

| | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------------|--------|---------|----------|--|--|----------------------|------|--------|--|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | | |
| Разраб. | | Д.А. Вайкин | | | 26.10.17 | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | | Стация | Лист | Листов | |
| | | | | | Р | | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Нконтр. | | А.В. Чурин | | | 26.10.17 | Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже двухэтажного корпуса | | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | | | |

Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже трехэтажного корпуса



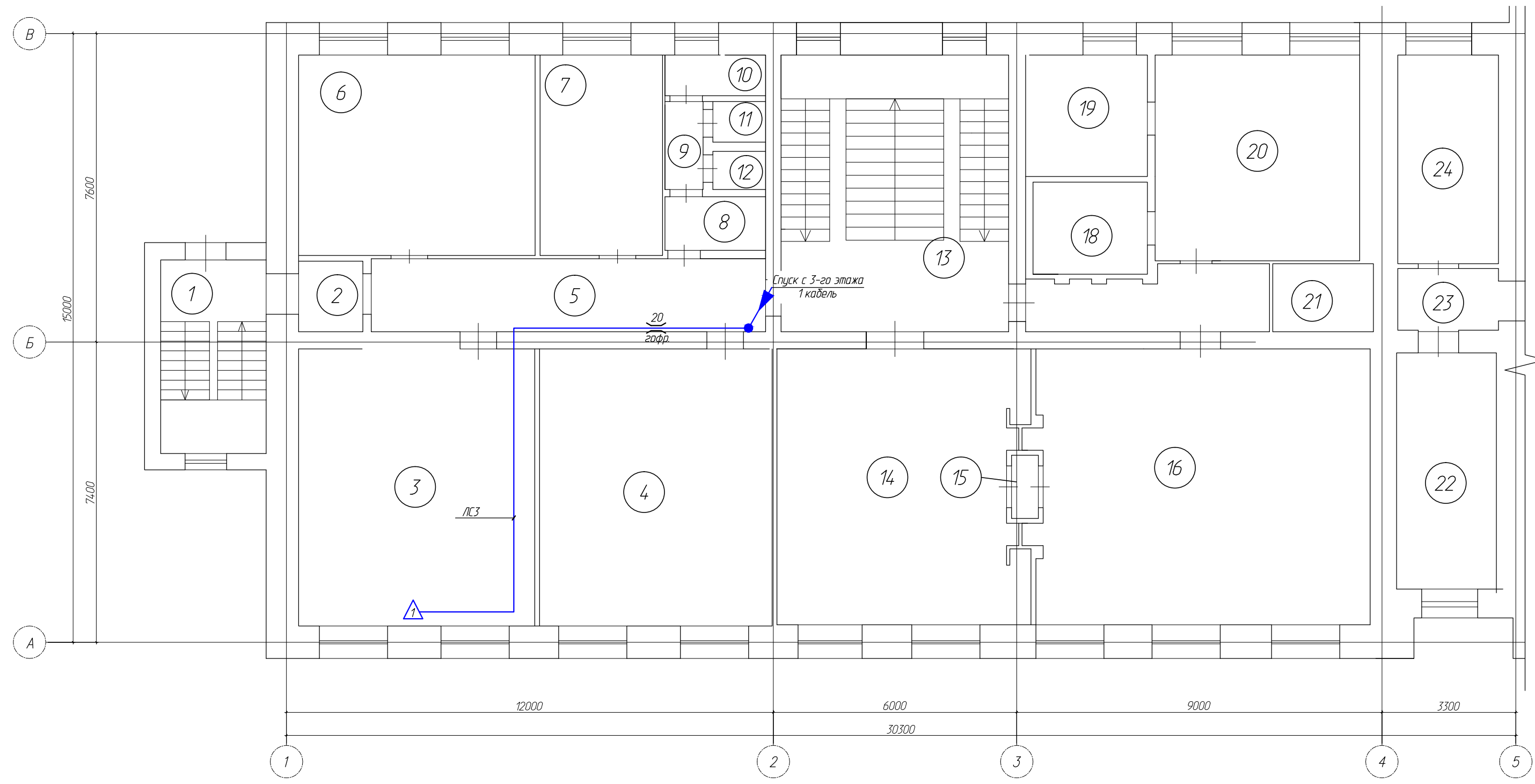
Экспликация второго этажа

| № пом. | Наименование | Площадь, м ² | Кат. помещения |
|--------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 29 | Кабинет 207 | 16,1 | |
| 30 | Серверная | 9,3 | |
| 31 | Коридор | 8,8 | |
| 32 | Кабинет 206 | 26,8 | |
| 33 | Кабинет 205 | 28,9 | |
| 34 | Коридор | 32,1 | |
| 35 | Кабинет 204 | 22,8 | |
| 36 | Кабинет 203 | 22,1 | |
| 37 | Коридор | 38,9 | |
| 38 | Санузел | 1,8 | |
| 39 | Санузел | 2,0 | |
| 40 | Архив | 8,1 | |
| 41 | Подсобная | 1,2 | |
| 42 | Подсобная | 9,4 | |
| 43 | Венткамера | 2,0 | |
| 44 | Лестничная клетка | 18,5 | |

Примечания:
1. Кабельный журнал представлен на л. 8.
2. Схема подключений представлена на л. 16.
3. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
4. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах - горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ коробах - спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|--|--|--|----------------------|------|--------|--|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | | | Стадия | Лист | Листов | |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | | | Р | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | А.В. Чуринов | | | 26.10.17 | Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже трехэтажного корпуса | | | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | | | | |

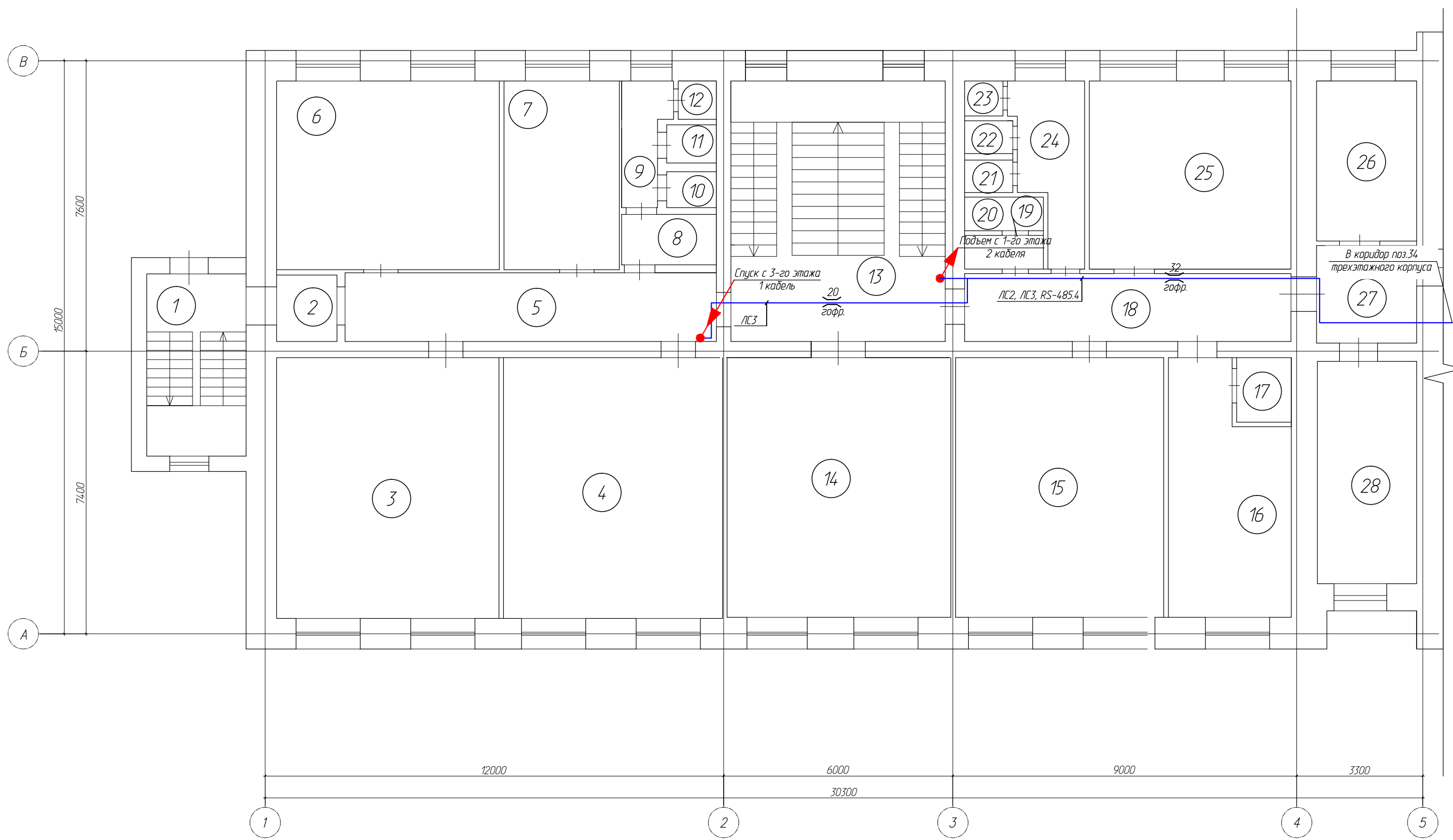
| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |



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

Примечания:
1. Экспликацию помещений см. на л. 15.
2. Кабельный журнал представлен на л. 8.
3. Схема подключений представлена на л. 16.
4. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
5. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах – горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ коробах – спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

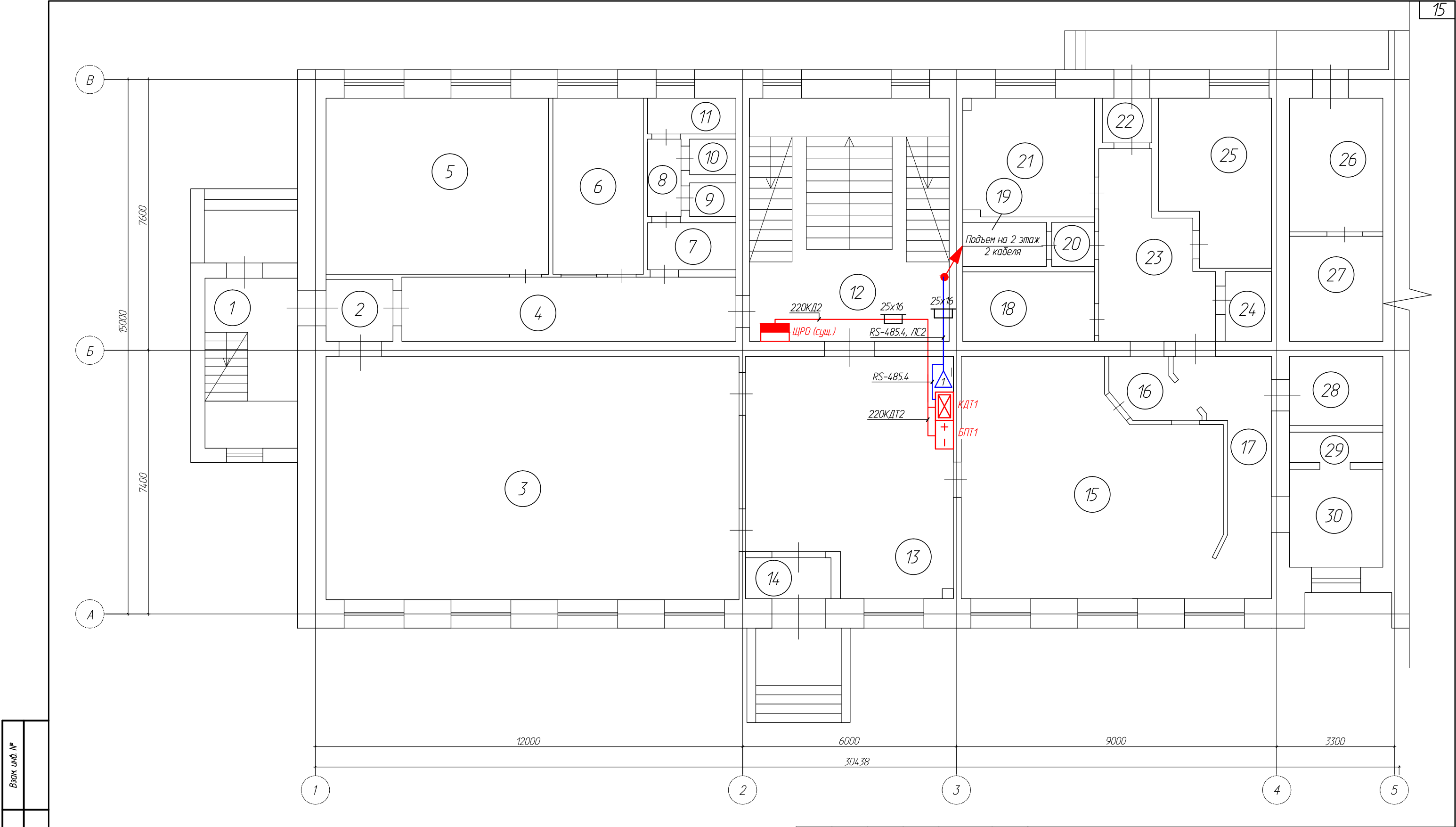
| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стация | Лист | Листов |
| Разраб. | | Д.А. Вайкин | | | 26.10.17 | | Р | 12 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | А.В. Чурин | | | 26.10.17 | Схема прокладки линий связи и питания на 3 этаже трехэтажного корпуса | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | |



Примечания:
1. Экспликацию помещений см. на л. 15.
2. Кабельный журнал представлен на л. 8.
3. Схема подключений представлена на л. 16.
4. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
5. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах – горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ коробах – спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стация | Лист | Листов |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | Р | 13 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | А.В. Чурин | | | 26.10.17 | Схема прокладки линий связи и питания на 2 этаже трехэтажного корпуса | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | |

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



Примечания:

1. Экспликацию помещений см. на л. 15.
2. Кабельный журнал представлен на л. 8.
3. Схема подключений представлена на л. 16.
4. Монтаж оборудования выполнить в соответствии с требованиями Производителя.
5. Кабельные линии проложить в ПВХ-гофрированных трубах – горизонтальные поэтажные участки за подвесным потолком; в ПВХ коробах – спуски к оборудованию и участки без подвесных потолков. При прокладке кабельных линий использовать существующие кабельные каналы, кроме кабельных каналов противопожарных систем.

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | | Р | 14 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | А.В. Чуринов | | | 26.10.17 | Схема прокладки линий связи и питания на 1 этаже трехэтажного корпуса | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | |

Экспликация первого этажа

| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
|--------|---------------------|-------------|------------------|
| 1 | Лестничная клетка | 12,4 | |
| 2 | Тамбур | 3,3 | |
| 3 | Зал совещаний | 79,2 | |
| 4 | Коридор | 16,9 | |
| 5 | Архив | 30,9 | |
| 6 | Гардеробная | 12,6 | |
| 7 | Санузел | 3,2 | |
| 8 | Санузел | 2,0 | |
| 9 | Санузел | 1,2 | |
| 10 | Санузел | 1,3 | |
| 11 | Кладовая | 2,5 | |
| 12 | Лестничная клетка | 38,3 | |
| 13 | Вестибюль | 36,4 | |
| 14 | Тамбур | 2,8 | |
| 15 | Комната приема пищи | 43,9 | |
| 16 | Коридор | 3,7 | |
| 17 | Комната приема пищи | 10,2 | |
| 18 | Мойка | 7,1 | |
| 19 | Санузел | 2,9 | |
| 20 | Санузел | 1,4 | |
| 21 | Кабинет | 12,1 | |
| 22 | Тамбур | 1,7 | |
| 23 | Коридор | 13,1 | |
| 24 | Кладовка | 2,5 | |
| 25 | Подсобная | 13,4 | |
| 26 | Бойлерная | 9,9 | |
| 27 | Электрощитовая | 7,8 | |
| 28 | Кладовая | 4,9 | |
| 29 | Мойка | 2,2 | |
| 30 | Комната приема пищи | 6,9 | |

Экспликация второго этажа

| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
|--------|-------------------|-------------|------------------|
| 1 | Лестничная клетка | 12,3 | |
| 2 | Тамбур | 2,8 | |
| 3 | Кабинет 213 | 39,8 | |
| 4 | Кабинет 212 | 39,1 | |
| 5 | Коридор | 17,5 | |
| 6 | Кабинет 214 | 28,7 | |
| 7 | Кабинет 215 | 14,8 | |
| 8 | Санузел | 3,2 | |
| 9 | Коридор | 3,4 | |
| 10 | Санузел | 1,3 | |
| 11 | Санузел | 1,2 | |
| 12 | Санузел | 1,0 | |
| 13 | Лестничная клетка | 38,4 | |
| 14 | Кабинет 211 | 39,9 | |
| 15 | Кабинет 210 | 37,1 | |
| 16 | Кабинет 209 | 19,1 | |
| 17 | Серверная | 2,6 | |
| 18 | Коридор | 15,2, | |
| 19 | Санузел | 1,6 | |
| 20 | Санузел | 1,8 | |
| 21 | Санузел | 1,0 | |
| 22 | Санузел | 1,0 | |
| 23 | Кладовка | 0,8 | |
| 24 | Санузел | 7,2 | |
| 25 | Кабинет 201 | 11,2 | |
| 26 | Кабинет 202 | 20,9 | |
| 27 | Коридор | 6,7 | |
| 28 | Кабинет 208 | 15,1 | |

Экспликация третьего этажа

| № пом. | Наименование | Площадь, м² | Кат. поме- щения |
|--------|-------------------|-------------|------------------|
| 1 | Лестничная клетка | 12,3 | |
| 2 | Тамбур | 2,6 | |
| 3 | Кабинет 303 | 39,5 | |
| 4 | Кабинет 302 | 39,4 | |
| 5 | Коридор | 17,1 | |
| 6 | Кабинет 304 | 28,9 | |
| 7 | Кабинет 305 | 14,8 | |
| 8 | Санузел | 3,2 | |
| 9 | Коридор | 2,0 | |
| 10 | Кладовка | 2,4 | |
| 11 | Санузел | 1,2 | |
| 12 | Санузел | 1,3 | |
| 13 | Лестничная клетка | 38,4 | |
| 14 | Кабинет 301 | 40,7 | |
| 15 | Коридор | 1,0 | |
| 16 | Кабинет 301 | 54,4 | |
| 17 | Коридор | 8,5 | |
| 18 | Санузел | 8,3 | |
| 19 | Подсобная | 9,1 | |
| 20 | Кабинет | 25,6 | |
| 21 | Подсобная | 4,2 | |
| 22 | Кабинет 311 | 14,3 | |
| 23 | Коридор | 3,8 | |
| 24 | Кабинет | 312 | |

Примечания:
1. Смотреть совместно с л. 12, 13, 14.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|------|--------|----------|--|--|--|----------------------|--------|------|--------|--|
| | | | | | | 1852-СКУД | | | | | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | | | Стация | Лист | Листов | |
| Разраб. | Д.А. Войкин | | | 26.10.17 | Р | | | | 15 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | А.В. Чурин | | | 26.10.17 | Экспликация помещений трехэтажного корпуса | | | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | | | | |
| ГИП | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | | | | | | |

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

Схема подключения контроллера СКУД в режиме турникета

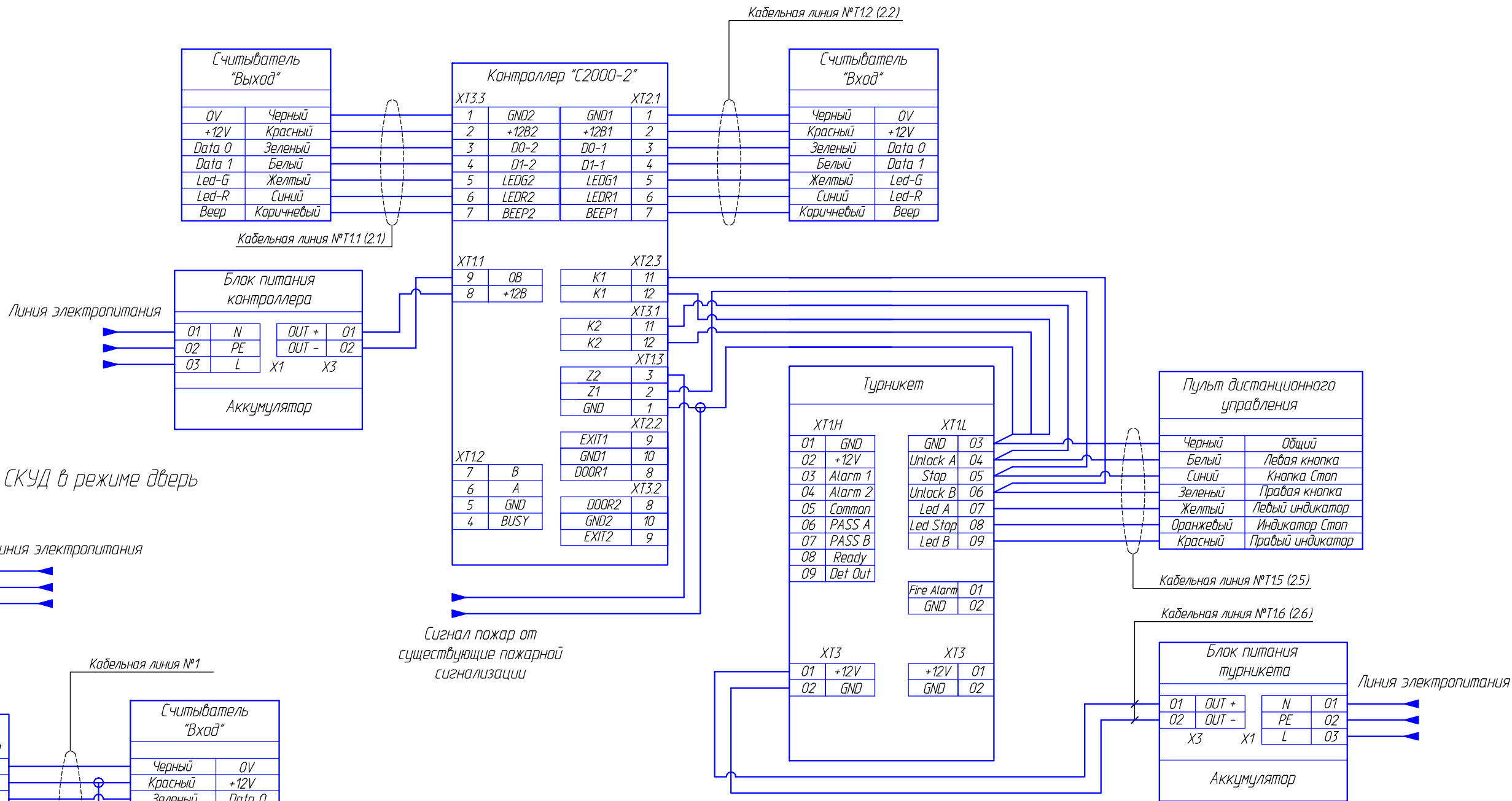


Схема подключения контроллера СКУД в режиме дверь

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

| | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|---|----------------------|------|
| | | | | | | 1852-СКУД | | |
| | | | | | | Система контроля и управления доступом | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административные здания по адресу: г. Киров, ул. Дерендяева, 77 | Стандия | Лист |
| Разраб. | | Д.А. Волкин | | | 26.10.17 | | Р | 16 |
| Н.контр. | | А.В. Чурич | | | 26.10.17 | Схемы подключений контроллеров СКУД | ООО ТК "АСПЕКТ-СЕТИ" | |
| ГИП | | И.Р. Быстров | | | 26.10.17 | | | |