



**«Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка» по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д. 32**

**Рабочая документация  
Система контроля и управления доступом**

**шифр 1ГК/21-СКУД**

**Объект:** «Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка» по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д. 32  
**Заказчик:** МАОУ СШ № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д. 32, ИНН 5311001510;  
**Подрядчик:** ООО «Артан», ИНН 7814787608, адрес: 197348, г. Санкт-Петербург, Богатырский пр-т, д. 18, корпус 1, литера А, офис 405.

**Генеральный директор**



**А.О. Чудаков**

Санкт-Петербург, 2021

| ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА 1ГК/21-СКУД |                                                                         |            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Лист                                             | Наименование                                                            | Примечание |
| 1                                                | Общие данные                                                            |            |
| 2                                                | Схема системы контроля доступа                                          |            |
| 3                                                | Цоколь. План трасс и расположения оборудования системы контроля доступа |            |
| 4                                                | 1 этаж. План трасс и расположения оборудования системы контроля доступа |            |
|                                                  |                                                                         |            |
| ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ     |                                                                         |            |
| Обозначение                                      | Наименование                                                            | Примечание |
|                                                  | <u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>                                            |            |
| 1ГК/21-СКУД.КЖ                                   | Кабельный журнал                                                        | на 2 л.    |
| 1ГК/21-СКУД.СО                                   | Спецификация оборудования, изделий и материалов                         | на 1 л.    |
| 1ГК/21-СКУД.ВР                                   | Ведомость объёмов работ                                                 | на 1 л.    |
|                                                  |                                                                         |            |
|                                                  | <u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>                                              |            |
| СП 118.13330.2012                                | Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция            |            |
|                                                  | СНиП 31-06-2009 (с Изменением N 1)                                      |            |
| СП 134.13330.2012                                | Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения            |            |
|                                                  | проектирования                                                          |            |
| СП 6.13130.2013                                  | Системы противопожарной защиты. «Электрооборудование». Требования       |            |
|                                                  | пожарной безопасности                                                   |            |
| СП 134.13330.2012                                | Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные         |            |
|                                                  | положения проектирования                                                |            |
| Р 78.36.028-2012                                 | Рекомендации «Технические средства обнаружения проникновения и угроз    |            |
|                                                  | различных видов. Особенности выбора, эксплуатации и применения в        |            |
|                                                  | зависимости от степени важности и опасности объектов»                   |            |
| РД 45. 047-99                                    | Техническая эксплуатация. Линии передачи волоконно-оптические на        |            |
|                                                  | магистральной и внутризоновых первичных сетях ВСС России                |            |
| ГОСТ Р 51241-2008                                | Средства и системы контроля и управления доступом. Общие технические    |            |
|                                                  | требования. Методы испытаний                                            |            |
| ПУЭ изд.6,7                                      | Правила устройства электроустановок                                     |            |
|                                                  |                                                                         |            |

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

Общие данные.

Рабочая документация “Система контроля и управления доступом” на объекте “Капитальный ремонт Средней школы №3 г.Окуловка” по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 разработана в соответствии с действующими нормами

Задачей проекта является разработка системы охранного видеонаблюдения.

Технические решения.

Для организации точек доступа на объекте предусмотрены контроллеры доступа TSS-209-8W со встроенным источником питания. Контроллеры устанавливается на каждую точку прохода в режиме входа по считывателю и выхода – с применением кнопки «Выход». К контроллеру подключаются считыватели, датчик двери, цепь управления исполнительным механизмом – электромагнитным замком. Контроллер оснащен функциями охранной сигнализации.

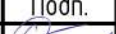
Связь осуществляется по интерфейсу Ethernet, каждый из считывателей подключаются напрямую к контроллеру СКУД.

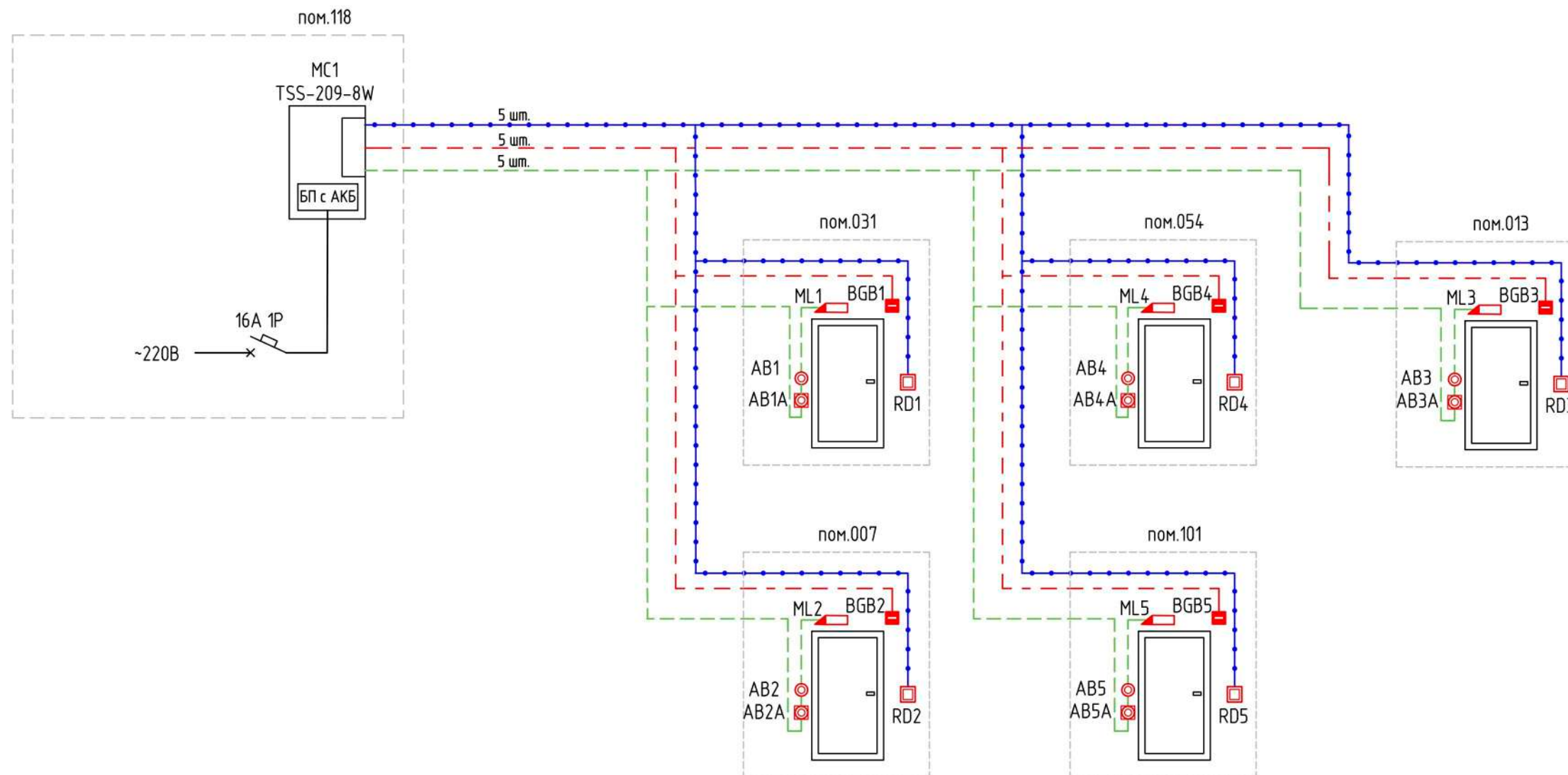
Подключение контроллеров, а также всех сопутствующих цепей выполнить кабелем FTP4-C5E-SOLID-GY . Питание контроллеров доступа выполнить проводом ВВГнг-LS 3×2,5 . Прокладку линий связи выполнить за подвесным потолком открытым способом . Прокладку кабеля по стене выполнить в штробах, между этажами в существующих кабель-каналах (предусмотрены в разделе видеонаблюдения).

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

Главный инженер проекта

/Н.П. Романюк/

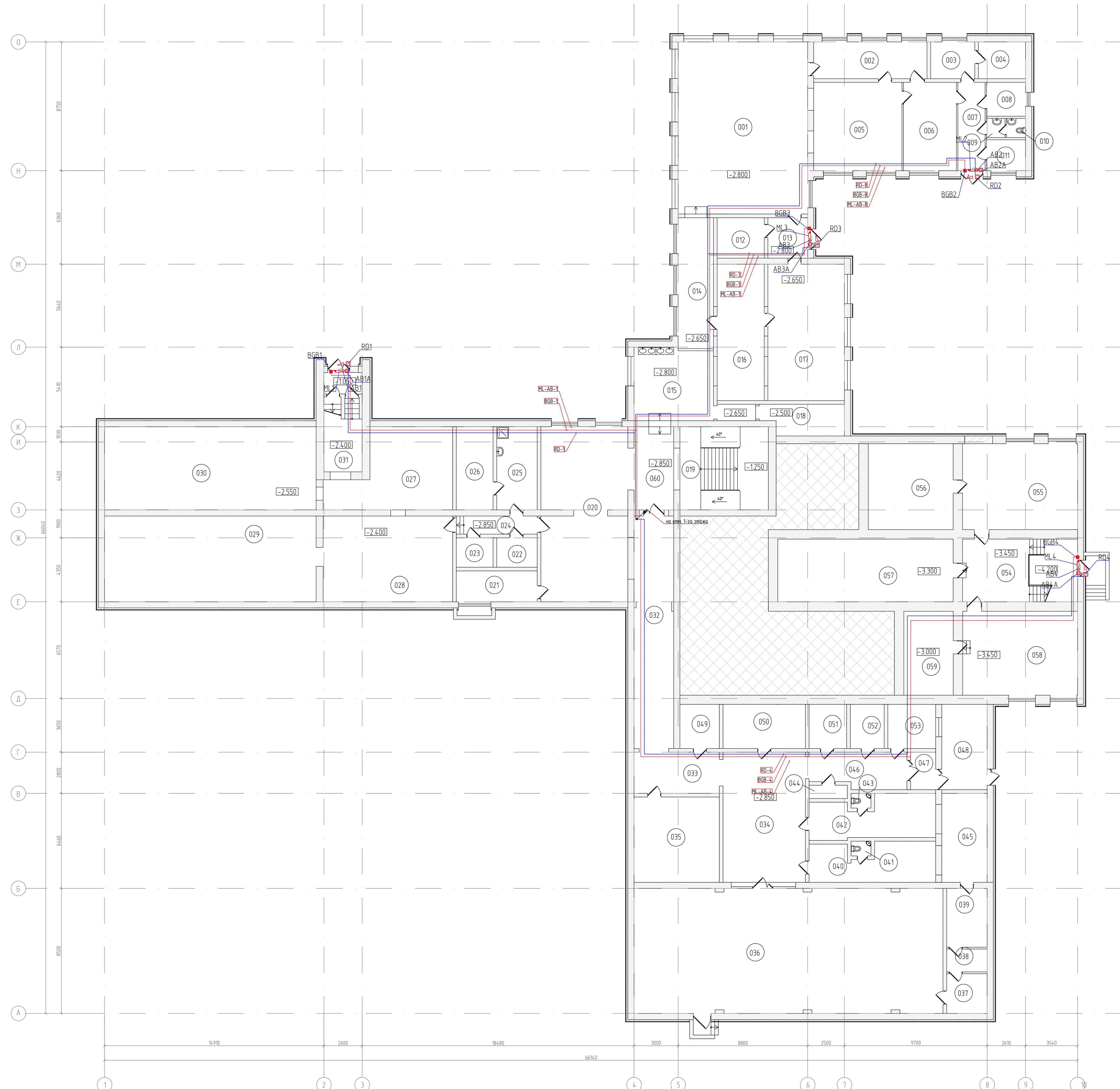
|            |         |         |       |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                       |      |        |
|------------|---------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |         |         |       |                                                                                       |          | 1ГК/21-СКУД                                                                                                                        |                                                                                       |      |        |
|            |         |         |       |                                                                                       |          | "Капитальный ремонт Средней школы №3 г.Окуловка" по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 |                                                                                       |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | №док. | Подп.                                                                                 | Дата     | Система контроля и управления доступом                                                                                             | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Разработал |         | Обухов  |       |  | 20.09.21 |                                                                                                                                    | Р                                                                                     | 1    | 4      |
| Проверил   |         | Чудаков |       |  | 20.09.21 | Общие данные                                                                                                                       |  |      |        |
|            |         |         |       |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                       |      |        |
|            |         |         |       |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                       |      |        |



# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Обозначение | Наименование                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
|             | Замок электромагнитный                                      |
|             | Считыватель смарт-карт                                      |
|             | Кнопка выхода                                               |
|             | Извещатель магнитоконтактный                                |
|             | Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой |
|             | Кабель "витая пара" FTP4-C5E-SOLID-GY                       |
|             | Провод ШВВП 2x0,75                                          |
|             | Кабель КСПВГ 2x0,8                                          |

|            |         |         |        |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                                    |      |        |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |         |         |        |                                                                                       |          | 1ГК/21-СКУД                                                                                                                        |                                                                                                    |      |        |
|            |         |         |        |                                                                                       |          | "Капитальный ремонт Средней школы №3 г.Окуловка" по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 |                                                                                                    |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата     | Система контроля и управления доступом                                                                                             | Стадия                                                                                             | Лист | Листов |
| Разработал |         | Обухов  |        |  | 20.09.21 |                                                                                                                                    | Р                                                                                                  | 2    |        |
| Проверил   |         | Чудаков |        |  | 20.09.21 | Схема системы контроля доступа                                                                                                     |  <b>АРТАН</b> |      |        |
|            |         |         |        |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                                    |      |        |
|            |         |         |        |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                                    |      |        |
|            |         |         |        |                                                                                       |          |                                                                                                                                    |                                                                                                    |      |        |



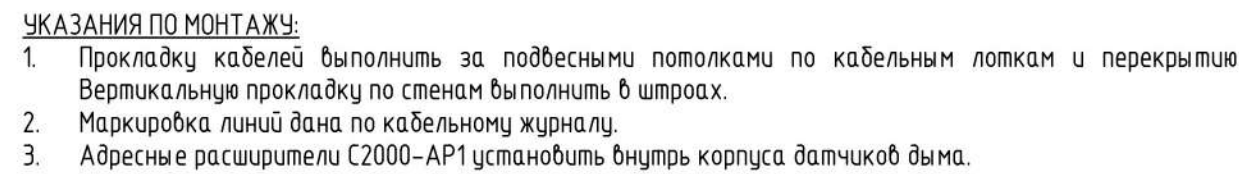
Экспликация помещений цокольного этажа

| Номер пом.                     | Наименование                  | Площадь, кв.м | Кат. пом. |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| 001                            | Столовая                      | 102.96        |           |
| 002                            | мояка                         | 19.25         |           |
| 003                            | Вспомогательное помещение     | 7.50          |           |
| 004                            | Вспомогательное помещение     | 8.00          |           |
| 005                            | кухня                         | 36.00         |           |
| 006                            | Вспомогательное помещение     | 21.60         |           |
| 007                            | коридор                       | 11.10         |           |
| 008                            | Вспомогательное помещение     | 6.10          |           |
| 009                            | Умывальник                    | 1.63          |           |
| 010                            | Санузел                       | 1.69          |           |
| 011                            | Вспомогательное помещение     | 5.57          |           |
| 012                            | Кладовая                      | 8.80          |           |
| 013                            | Тамбур                        | 7.43          |           |
| 014                            | Коридор                       | 21.12         |           |
| 015                            | Умывальная                    | 27.00         |           |
| 016                            | Раздевалка                    | 29.66         |           |
| 017                            | Кабинет                       | 48.20         |           |
| 018                            | Вспомогательное помещение     | 14.51         |           |
| 019                            | Лестничная клетка             | 33.96         |           |
| 020                            | Гардероб                      | 68.81         |           |
| 021                            | Вспомогательное помещение     | 11.55         |           |
| 022                            | Вспомогательное помещение     | 5.50          |           |
| 023                            | ГРЩ                           | 5.00          |           |
| 024                            | Коридор                       | 6.77          |           |
| 025                            | Кладовая уборочного инвентаря | 15.54         |           |
| 026                            | ИТП                           | 14.13         |           |
| 027                            | Вспомогательное помещение     | 38.28         |           |
| 028                            | Вспомогательное помещение     | 51.32         |           |
| 029                            | Вспомогательное помещение     | 83.84         |           |
| 030                            | Вспомогательное помещение     | 81.25         |           |
| 031                            | Лестничная клетка             | 17.55         |           |
| 032                            | коридор                       | 42.91         |           |
| 033                            | коридор                       | 16.72         |           |
| 034                            | коридор                       | 50.83         |           |
| 035                            | Вспомогательное помещение     | 33.92         |           |
| 036                            | спортзал                      | 178.5         |           |
| 037                            | Вспомогательное помещение     | 7.43          |           |
| 038                            | Вспомогательное помещение     | 4.26          |           |
| 039                            | Вспомогательное помещение     | 11.00         |           |
| 040                            | раздевалка                    | 21.19         |           |
| 041                            | туалет                        | 1.35          |           |
| 042                            | раздевалка                    | 22.45         |           |
| 043                            | туалет                        | 1.35          |           |
| 044                            | Вспомогательное помещение     | 2.34          |           |
| 045                            | Вспомогательное помещение     | 18.64         |           |
| 046                            | коридор                       | 15.77         |           |
| 047                            | тамбур                        | 4.34          |           |
| 048                            | Вспомогательное помещение     | 17.86         |           |
| 049                            | Вспомогательное помещение     | 8.04          |           |
| 050                            | Вспомогательное помещение     | 16.8          |           |
| 051                            | Вспомогательное помещение     | 7.65          |           |
| 052                            | Вспомогательное помещение     | 6.9           |           |
| 053                            | Вспомогательное помещение     | 9.75          |           |
| 054                            | лестничная клетка             | 33.36         |           |
| 055                            | мастерская                    | 45.7          |           |
| 056                            | Кладовка                      | 33.72         |           |
| 057                            | Вспомогательное помещение     | 50.85         |           |
| 058                            | мастерская                    | 44.5          |           |
| 059                            | Кладовка                      | 19.2          |           |
| 060                            | Тамбур                        | 17.95         |           |
| Общая площадь помещений этажа: |                               | 1556.90       |           |

- УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ
- Прокладку кабелей выполнять за подвесными потолками по кабельным лоткам и перекрытиям. Вертикальные прокладки по стенам выполнять в штробах.
  - Маркировка линий дана по кабельному журналу.
  - Адресные расщепители С2000-AP1 установить внутри корпуса датчиков дыма.

| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Обозначение          | Наименование                      |
|                      | Электронное оборудование          |
|                      | Счетчик электроэнергии            |
|                      | Кнопка выхода                     |
|                      | Извещатель адресно-матричный      |
|                      | Датчик                            |
|                      | Кабель "бумажная" ГРП4-СЭ-50/10-Г |
|                      | Пробой ШВП 2x0.75                 |
|                      | Кабель КСПВ 2x0.8                 |
|                      | Контроллер СКЗД                   |
|                      | Бокс с оп. выключателем           |

|             |        |      |      |                                                                                                                                    |      |        |      |
|-------------|--------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|
|             |        |      |      | ИГК/21-СКЗД                                                                                                                        |      |        |      |
|             |        |      |      | "Капитальный ремонт Средней школы №3 г.Окуловка" по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 |      |        |      |
| Изм.        | Кол-во | Лист | Изд. | Подп.                                                                                                                              | Дата | Статус | Лист |
| Разработчик | Обзор  |      |      |                                                                                                                                    | 2024 |        |      |
| Проверка    | Число  |      |      |                                                                                                                                    | 2024 |        |      |
|             |        |      |      | Система контроля и управления доступом                                                                                             |      |        |      |
|             |        |      |      | Цоколь. План трасс и расположения оборудования системы контроля доступа                                                            |      |        |      |
|             |        |      |      | Формат А0                                                                                                                          |      |        |      |



| Номер пом.                    | Наименование                  | Площадь, кв.м | Кол. пом. |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| 001                           | Столовая                      | 102,96        |           |
| 002                           | мойка                         | 19,25         |           |
| 003                           | Вспомогательное помещение     | 7,50          |           |
| 004                           | Вспомогательное помещение     | 8,00          |           |
| 005                           | кухня                         | 36,00         |           |
| 006                           | Вспомогательное помещение     | 21,60         |           |
| 007                           | коридор                       | 11,10         |           |
| 008                           | Вспомогательное помещение     | 6,10          |           |
| 009                           | Умывальник                    | 1,63          |           |
| 010                           | Санузел                       | 1,69          |           |
| 011                           | Вспомогательное помещение     | 5,57          |           |
| 012                           | Кладовая                      | 8,80          |           |
| 013                           | Танк-м                        | 7,43          |           |
| 014                           | Коридор                       | 21,12         |           |
| 015                           | Умывальная                    | 27,00         |           |
| 016                           | Раздевальня                   | 29,66         |           |
| 017                           | Кабинет                       | 48,20         |           |
| 018                           | Вспомогательное помещение     | 14,51         |           |
| 019                           | Лестничная клетка             | 33,96         |           |
| 020                           | Гардероб                      | 68,81         |           |
| 021                           | Вспомогательное помещение     | 11,55         |           |
| 022                           | Вспомогательное помещение     | 5,50          |           |
| 023                           | Г/щ                           | 5,00          |           |
| 024                           | Коридор                       | 6,77          |           |
| 025                           | Кладовая уборочного инвентаря | 15,54         |           |
| 026                           | ИТП                           | 14,13         |           |
| 027                           | Вспомогательное помещение     | 38,28         |           |
| 028                           | Вспомогательное помещение     | 51,32         |           |
| 029                           | Вспомогательное помещение     | 83,84         |           |
| 030                           | Вспомогательное помещение     | 81,25         |           |
| 031                           | Лестничная клетка             | 17,55         |           |
| 032                           | коридор                       | 42,91         |           |
| 033                           | коридор                       | 16,72         |           |
| 034                           | коридор                       | 50,83         |           |
| 035                           | Вспомогательное помещение     | 33,92         |           |
| 036                           | спираль                       | 178,5         |           |
| 037                           | Вспомогательное помещение     | 7,43          |           |
| 038                           | Вспомогательное помещение     | 4,26          |           |
| 039                           | Вспомогательное помещение     | 11,00         |           |
| 040                           | раздевальня                   | 21,19         |           |
| 041                           | туалет                        | 1,35          |           |
| 042                           | раздевальня                   | 22,45         |           |
| 043                           | туалет                        | 1,35          |           |
| 044                           | Вспомогательное помещение     | 2,34          |           |
| 045                           | Вспомогательное помещение     | 18,64         |           |
| 046                           | коридор                       | 15,77         |           |
| 047                           | танк-м                        | 4,34          |           |
| 048                           | Вспомогательное помещение     | 17,86         |           |
| 049                           | Вспомогательное помещение     | 8,04          |           |
| 050                           | Вспомогательное помещение     | 16,8          |           |
| 051                           | Вспомогательное помещение     | 7,65          |           |
| 052                           | Вспомогательное помещение     | 6,9           |           |
| 053                           | Вспомогательное помещение     | 9,75          |           |
| 054                           | Лестничная клетка             | 33,36         |           |
| 055                           | мастерская                    | 45,7          |           |
| 056                           | Кладовая                      | 33,72         |           |
| 057                           | Вспомогательное помещение     | 50,85         |           |
| 058                           | мастерская                    | 44,5          |           |
| 059                           | Кладовая                      | 19,2          |           |
| 060                           | Танк-м                        | 17,95         |           |
| Общая площадь помещений этажа |                               | 1556,90       |           |

| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Обозначение          | Наименование                          |
|                      | Замок электромонтажный                |
|                      | Счетчик кабель smart-карт             |
|                      | Кнопка выхода                         |
|                      | Извещатель магнитоконтактный          |
|                      | Добавчик                              |
|                      | Кабель "витая пара" FTP4-CSE-SOLID-GY |
|                      | Провод ШВВП 2x0,75                    |
|                      | Кабель КСПВ 2x0,8                     |
|                      | Контроллер КСУД                       |
|                      | Бокс с ант. выключателем              |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| Номер пп.                     | Наименование                           | Площадь, м.кв | Кат. пом. |
|-------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------|
| 101                           | Тамбур                                 | 7,32          |           |
| 102                           | Коридор                                | 63,66         |           |
| 103                           | Лестничная клетка                      | 31,35         |           |
| 104                           | Вспомогательное помещение              | 5,10          |           |
| 105                           | Лестничная клетка                      | 35,65         |           |
| 106                           | Кабинет заместителя директора по ОВР   | 13,50         |           |
| 107                           | Кабинет начальника классов М5          | 32,49         |           |
| 108                           | Кабинет                                | 11,38         |           |
| 109                           | Коридор                                | 69,39         |           |
| 110                           | Лестничная клетка                      | 17,55         |           |
| 111                           | Вспомогательное помещение              | 8,45          |           |
| 112                           | Кабинет М9 Спортзал                    | 66,67         |           |
| 113                           | Кабинет М3 Хореография                 | 82,19         |           |
| 114                           | Туалет женский                         | 10,23         |           |
| 115                           | Учительский                            | 2,36          |           |
| 116                           | Санузел                                | 1,86          |           |
| 117                           | Кабинет М7                             | 51,13         |           |
| 118                           | Помещение дежурного                    | 11,33         |           |
| 119                           | Кабинет начальных классов М1           | 50,86         |           |
| 120                           | Учительская                            | 22,20         |           |
| 121                           | Кабинет начальных классов М2           | 49,63         |           |
| 122                           | Коридор                                | 90,76         |           |
| 123                           | Кабинет М3 русского языка и литературы | 49,41         |           |
| 124                           | Кабинет М4 математики                  | 38,31         |           |
| 125                           | Туалет МН                              | 5,83          |           |
| 126                           | Кабинет учрочного инвентаря            | 9,94          |           |
| 127                           | Туалет мужской                         | 16,17         |           |
| 128                           | Вспомогательное помещение              | 23,38         |           |
| Общая площадь помещений этажа |                                        | 878,70        |           |

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|           |         |           |              | <b>"ГК/21-СКУД"</b>                                                                                                                                |
|-----------|---------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |           |              | "Капитальный ремонт Средней школы №3 с.Окуловка" по<br>адресу: Новороссийская область, Окуловский район, с.Окуловка,<br><b>ул.Советская, д.872</b> |
| Имя       | Фамилия | Подпись   | Дата         | <b>Система контроля и управления доступом</b>                                                                                                      |
| Проверил: | Чудиков | [подпись] | 09.06.2019г. | <div style="float:right;">Листов</div> <div style="clear:both;"></div> <p>Р      4      </p>                                                       |
|           |         |           |              | <b>Этаж, План трассы и расположения оборудования системы контроля доступа</b>                                                                      |
|           |         |           |              | <b>АРТАН</b>                                                                                                                                       |

| Обозначение<br>кабеля,<br>провода | Откуда идёт            |                               | Куда поступает         |                               | Марка, сечение    | Длина<br>(м) | Назначение                   | Примечание |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|------------------------------|------------|
|                                   | Обозначение<br>прибора | Место расположения<br>прибора | Обозначение<br>прибора | Место расположения<br>прибора |                   |              |                              |            |
| ML-AB-1                           | МС1: порт 1            | пом.118                       | AB1 (ML1)              | пом.031                       | ШВВП 2х0,75       | 71           | Кнопка выхода, э/м замок     |            |
| ML-AB-2                           | МС1: порт 2            | пом.118                       | AB2 (ML2)              | пом.007                       | ШВВП 2х0,75       | 77           | Кнопка выхода, э/м замок     |            |
| ML-AB-3                           | МС1: порт 3            | пом.118                       | AB3 (ML3)              | пом.013                       | ШВВП 2х0,75       | 66           | Кнопка выхода, э/м замок     |            |
| ML-AB-4                           | МС1: порт 4            | пом.118                       | AB4 (ML4)              | пом.054                       | ШВВП 2х0,75       | 101          | Кнопка выхода, э/м замок     |            |
| ML-AB-5                           | МС1: порт 5            | пом.118                       | AB5 (ML5)              | пом.101                       | ШВВП 2х0,75       | 28           | Кнопка выхода, э/м замок     |            |
|                                   |                        |                               |                        |                               |                   |              |                              |            |
| RD-1                              | МС1: порт 1            | пом.118                       | RD1                    | пом.031                       | FTP4-C5E-SOLID-GY | 71           | Считыватель смарт-карт       |            |
| RD-2                              | МС1: порт 2            | пом.118                       | RD2                    | пом.007                       | FTP4-C5E-SOLID-GY | 77           | Считыватель смарт-карт       |            |
| RD-3                              | МС1: порт 3            | пом.118                       | RD3                    | пом.013                       | FTP4-C5E-SOLID-GY | 66           | Считыватель смарт-карт       |            |
| RD-4                              | МС1: порт 4            | пом.118                       | RD4                    | пом.054                       | FTP4-C5E-SOLID-GY | 101          | Считыватель смарт-карт       |            |
| RD-5                              | МС1: порт 5            | пом.118                       | RD5                    | пом.101                       | FTP4-C5E-SOLID-GY | 28           | Считыватель смарт-карт       |            |
|                                   |                        |                               |                        |                               |                   |              |                              |            |
| BGB-1                             | МС1: порт 1            | пом.118                       | BGB1                   | пом.031                       | КСПВ 2х0,8        | 71           | Извещатель магнитоконтактный |            |
| BGB-2                             | МС1: порт 2            | пом.118                       | BGB2                   | пом.007                       | КСПВ 2х0,8        | 77           | Извещатель магнитоконтактный |            |
| BGB-3                             | МС1: порт 3            | пом.118                       | BGB3                   | пом.013                       | КСПВ 2х0,8        | 66           | Извещатель магнитоконтактный |            |
| BGB-4                             | МС1: порт 4            | пом.118                       | BGB4                   | пом.054                       | КСПВ 2х0,8        | 101          | Извещатель магнитоконтактный |            |
| BGB-5                             | МС1: порт 5            | пом.118                       | BGB5                   | пом.101                       | КСПВ 2х0,8        | 28           | Извещатель магнитоконтактный |            |

|                  |                                                                                       |      |        |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1ГК/21-СКУД.КЖ   |                                                                                       |      |        |
| Кабельный журнал | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|                  | Р                                                                                     | 1    | 2      |
|                  |  |      |        |

\* – уточняется при монтаже

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N |
|              |              |              |

[illegible]

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

1ГК/21-СКУД.КЖ

Лист

2



