



Общество с ограниченной ответственностью ИНДЕКС-ПРИВОЛЖЬЕ (ООО ИНДЕКС-ПРИВОЛЖЬЕ )  
432071, г.Ульяновск, ул. Можайского, д.4/2, офис 75, ИНН 7325106891, тел/факс: 8 (8422) 79-05-50  
СРО-П-140-27022010, рег. номер 954, 30.01.2018 г.

г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31,  
корпус №1 (Литер А)

Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО  
"Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске"

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел "Охранно-пожарная сигнализация"

SBR003-200120925000031/20-ОПС

Том 8

2020

Общество с ограниченной ответственностью ИНДЕКС-ПРИВОЛЖЬЕ (ООО ИНДЕКС-ПРИВОЛЖЬЕ )  
432071, г.Ульяновск, ул. Можайского, д.4/2, офис 75, ИНН 7325106891, тел/факс: 8 (8422) 79-05-50  
СРО-П-140-27022010, рез. номер 954, 30.01.2018 г.

г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31,  
корпус №1 (Литер А)

Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО  
"Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске"

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел "Охранно-пожарная сигнализация"

SBR003-200120925000031/20-ОПС

Том 8

Главный инженер проекта

Медведев А.Н.

Директор

Шерникова О.В.

| Изм. | № док | Подпись | Дата |
|------|-------|---------|------|
|      |       |         |      |
|      |       |         |      |
|      |       |         |      |

2020

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист  | Наименование  | Примечание |
|-------|---|------------|
| 1 - 5 | Общие данные.   |            |
| 6     | Условные обозначения.   |            |
| 7     | Демонтаж ОПС на первом этаже. Этап 1                            |            |
| 8     | Монтаж временного кабеля ОПС на первом этаже. Этап 1            |            |
| 9     | Демонтаж СОУЭ на первом этаже. Этап 1                           |            |
| 10    | Монтаж временного кабеля СОУЭ на первом этаже. Этап 1           |            |
| 11    | Монтаж ОПС в существующую систему ОПС на первом этаже. Этап 1   |            |
| 12    | Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ Этап 1  |            |
| 13    | Демонтаж ОПС на первом этаже. Этап 2                            |            |
| 14    | Демонтаж ОПС на первом этаже. Этап 2                            |            |
| 15    | Монтаж ОПС в существующую систему ОПС на первом этаже. Этап 2   |            |
| 16    | Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ. Этап 1 |            |
| 17    | Демонтаж ОПС на первом этаже. Этап 3                            |            |
| 18    | Демонтаж СОУЭ на первом этаже. Этап 3                           |            |
| 19    | Монтаж ОПС в существующую систему ОПС. Этап 3                   |            |
| 20    | Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ. Этап 3 |            |
| 21    | Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 1          |            |
| 22    | Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 2          |            |
| 23    | Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 3          |            |

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 рабочими чертежами мер прятий.

Главный инженер проекта

Медведев А.Н.

|  |   |        |      |       |         |                        |
|--|---|--------|------|-------|---------|------------------------|
| Взам. инв. N   |   |        |      |       |         |                        |
|  |   |        |      |       |         |                        |
| Подпись и дата   |   |        |      |       |         |                        |
|  |   |        |      |       |         |                        |
| Инв. N подл.   | <b>SBR003-200120925000031/20-ОПС</b>                      |        |      |       |         |                        |
|  | г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А) |        |      |       |         |                        |
|  | Изм.  | №уч.   | Лист | №док. | Подпись | Дата                   |
|  |   |        |      |       |         |                        |
|  | Разраб.   | Пучкин |      |       |         |                        |
| Проверил   | Медведев  |        |      |       |         |                        |
| ГИП  | Медведев  |        |      |       |         |                        |
| Н. контр.  | Ильин   |        |      |       |         |                        |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |   |        |      |       |         | Стадия                 |
| Р  |   |        |      |       |         | Лист                   |
| 1  |   |        |      |       |         | Листов                 |
| 23   |   |        |      |       |         |                        |
| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта   |   |        |      |       |         | ООО "ИНДЕКС-ПРИВОЛЖЬЕ" |

## 1. Общая часть

Настоящий проект «Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией при пожаре в помещениях ОГАУСО «Геронтологический центр в г. Ульяновске», 432057, г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д. 31» разработан на основании:

- Проектной документации - "Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре." 25267253.73701000.005.ПС.00.М
- чертежей помещений выданных Заказчиком;
- технической документации на используемое оборудование.

Проект разработан в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"», Федерального закона от 2 июля 2013 г. N 185-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации"», Федерального закона от 23 июня 2014 г. N 160-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 13 июля 2015 г. N 234-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам пожарной безопасности»).
2. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
3. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
4. СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
5. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
6. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
7. СП 51.13330.2011 «Защита от шума и акустика залов. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003».
8. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».
9. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
10. СНиП 21.01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
11. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
12. ГОСТ 27990-88 «Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования».
13. ГОСТ 27.331-87 «Пожарная техника. Классификация пожаров».
14. ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ «Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление».
15. РД 25.952-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование».
16. РД 25.953-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем».
17. РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».
18. РД 25.964-90 «Системы технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ».
19. РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».
20. РД 009-02-96 «Системы пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».
21. РТМ 25 488-82 Минприбора СССР. «Установки пожаротушения автоматические и установки пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Нормативы численности персонала, занимающегося техническим обслуживанием и текущим ремонтом».
22. ВСН 25.68-85 «Правила производства и приемки работ. Установки охранной и охранно-пожарной сигнализации. Рабочие чертежи».
23. ОСТ 25-1241-86 «Установки автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Рабочие чертежи».

|              |                |              |           |          |
|--------------|----------------|--------------|-----------|----------|
| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |           |          |
|              |                |              | Изм. Лист | N докум. |

SBR003-200120925000031/20-ОПС

Лист

2

24. ПУЭ изд. 7 2003 г. «Правила устройства электроустановок».  
 25. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».  
 Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями экологических, санитарногигиенических, противопожарных и других нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию комплексной системы при соблюдении предусмотренных рабочими документами мероприятий. В проекте применено оборудование, выпускаемое серийно и имеющее сертификаты соответствия в Системе сертификации ГОСТ Р Российской Федерации.

## 2. Краткая характеристика объекта

Вид строительства – **капитальный ремонт**.

Характеристика защищаемых помещений:

– Функциональное назначение – специализированный дом престарелых (инвалидов) (Ф 1.1);

- Стены – кирпичные;
- Перекрытия – бетонные;
- Относительная влажность – до 70%;
- Вентиляция – механическая;
- Отопление, водоснабжение, электроснабжение – централизованное;
- Температура воздуха – от +15°C до +24°C;
- Скорость воздушных потоков – менее 1,5 м/с;
- Класс возможного пожара «А»;

Взрывоопасных помещений с присутствием агрессивных сред нет.

Объект оснащён системами отопления, водоснабжения и водоотведения, вентиляции и кондиционирования, электрическим освещением.

На посту охраны, расположенном на первом этаже административного здания в допустимой близости от центрального входа, организовано круглосуточное дежурство, имеется городской телефон для связи с пожарной частью. В обязанности дежурного вменено при поступлении сигнала «Пожар» немедленно оповестить пожарную часть.

## 3. Назначение системы

Системы обеспечивают:

1. Автоматическое выявление средствами пожарной сигнализации и персоналом пожароопасной ситуации в помещениях объекта (наличие дыма), формирование сигналов пожарной опасности, выдачу информации о наличии и месте возникновения пожароопасной ситуации звуковое и световое оповещение о ситуации;
2. Автоматический и полуавтоматический (по сигналам операторов) контроль состояния элементов системы и её составных частей.
3. Автоматический и полуавтоматический (по сигналам операторов) контроль состояния элементов системы и её составных частей.
4. Автоматическую регистрацию сигналов тревог, действий операторов, занесение событий в архив.
5. Состав системы:
  - система пожарной сигнализации (ПС);
  - система оповещения о пожаре и управления эвакуацией (СОУЭ);

## 4. Основные проектные решения

Основным проектным решением является поэтапный демонтаж существующей Системы охрано-пожарной сигнализации и оповещения о пожаре и управления эвакуацией в местах проведения ремонтно-отделочных работ. Демонтируемые датчики ОПС и СОУЭ монтируются после проведения ремонтно-отделочных работ в соответствии с нормативными требованиями и измененной планировкой помещений. В проектном решении заложен временный монтаж кабеля КПКВнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,50 и КПКВнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 на местах разрыва шлейфа ОПС и СОУЭ, на время ремонтно-отделочных работ. Проектируемая ОПС и СОУЭ подключается к существующей системе ОПС и СОУЭ.

Основными демонтируемыми/монтируемыми приборами являются:

- Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А.

Предназначен для контроля состояния и обнаружения загораний

- Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный «ИПР 513-ЗАМ».

Применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для охраны объектов от пожаров путём ручного включения сигнала пожарной тревоги.

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

|           |          |       |      |  |                               |      |
|-----------|----------|-------|------|--|-------------------------------|------|
|           |          |       |      |  | SBR003-200120925000031/20-ОПС | Лист |
|           |          |       |      |  |                               | 3    |
| Изм. Лист | N докум. | Подп. | Дата |  |                               |      |

- блок разветвительно-изолирующий БРИЗ
- оповещателей световых адресных С2000-ОСТ «ВЫХОД»
- оповещателей охранно-пожарный световых (табло) «Молния-12» «ВЫХОД»
- вспомогательные средства и кабели (предназначенные для соединения элементов системы).

#### 4.3. Шлейфы сигнализации и питания

Выбор проводов и кабелей, способы их прокладки для организации шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией, произведен в соответствии с требованиями ПУЭ, ФЭ-123, СП 6.13130.2009 требованиями настоящего проекта и технической документации на приборы и оборудование систем.

ОКЛ - это линия, способная согласно ГОСТ Р 53316 и СП 6.13130.2013 сохранять работоспособность (передавать электроэнергию, отдельные ее импульсы или оптические сигналы) в условиях пожара в течение заданного времени. ОКЛ может включать в себя один или несколько огнестойких кабелей, кабеленесущие системы, коммутационные изделия, системы крепежа.

ОКЛ применяются для систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях. ОКЛ должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и полной эвакуации людей в безопасную зону.

В настоящем проекте применена ОКЛ типа «ДКС-ТехноЛайн ОКЛ-6 Е90» в составе:

- Кабель для систем ОПС и СОУЭ низкотоксичный КПКВнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5;
- Кабель для систем ОПС и СОУЭ низкотоксичный КПКВнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75;
- Кабель для систем ОПС и СОУЭ низкотоксичный КПКВнг(A)-FRLSLTx 1x2x1;
- Кабель для систем ОПС и СОУЭ низкотоксичный КПКВнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,5;

по стенам и потолкам:

- коробка серии «In-liner Classic» 25x17;
- лента монтажная перфорированная металлическая СМ610040
- металлический дюбель для газобетона 6x32;
- саморез с пресс-шайбой 4,2x76

#### 5. Монтаж электрооборудования и проводки

1. Линии ОКЛ должны быть проложены в соответствии с указаниями инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий и электропроводок систем противопожарной защиты типа «ДКС-ТехноЛайн» выполненных по ТУ 3500-024-53930360-2016.

2. Монтаж оборудования автоматических систем должен выполнять специализированная организация, имеющая лицензию на производство данных работ с последующей сдачей объекта в эксплуатацию. Все оборудование, применяемое при монтаже, должно иметь сертификаты пожарной безопасности.

3. Монтажные работы вести в соответствии с РД 78.145-93 «Руководящий документ. Системы и комплексы охранной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

4. Прокладка кабелей питания, заземляющих проводников производится в соответствии с требованиями «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ).

5. Прокладка кабельных магистралей и оборудования систем осуществляется в соответствии с рабочими чертежами и может быть изменена с учетом архитектурных особенностей помещений.

6. Маркировку кабелей вести в соответствии с чертежами размещения оборудования на планах объекта. Маркировка должна быть износостойчива и легко читаема.

7. Прокладка кабельных магистралей осуществляется в короба серии «In-liner Classic» 25x17, за подвесным потолком и на чердаках в гофрированных трубах серии «Ostorus» 20мм.

8. Автоматические пожарные извещатели устанавливаются на перекрытии защищаемых помещений. Извещатели устанавливаются не ближе 0,5 м от светильников и не ближе 1 м до вентиляционных отверстий. Снаружи защищаемых помещений устанавливаются ручные пожарные извещатели для ручного пуска систем пожаротушения при визуальном обнаружении пожара, на стене на высоте 1,5 (± 0,1) м от уровня пола до органа управления (кнопки). Пожарные извещатели ориентируются таким образом, чтобы индикаторы были направлены по возможности в сторону двери, ведущей к выходу из помещения.

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

|           |          |       |      |                               |      |
|-----------|----------|-------|------|-------------------------------|------|
| Изм. Лист | N докум. | Подп. | Дата | SBR003-200120925000031/20-ОПС | Лист |
|           |          |       |      |                               | 4    |

9. При невозможности установки извещателей непосредственно на перекрытии допускается их установка на тросах, а также стенах, колоннах и других несущих строительных конструкциях.

10. При установке точечных извещателей на стенах их следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от угла и на расстоянии от перекрытия в соответствии с приложением П СП 5.13130.2009 (минимум – 30 мм, максимум – 200 мм).

11. При параллельной открытой прокладке расстояния между проводами и кабелями шлейфов сигнализации и линий связи с силовыми и осветительными проводами должны быть не менее 0,5м. При необходимости прокладки этих проводов и кабелей на расстоянии менее 0,5м от силовых и осветительных проводов они должны иметь защиту от наводок, а их пересечение производится под прямым углом. Следует избегать перекручивание кабелей при установке и неаккуратное подвешивание кабелей. При прокладке кабелей в местах поворота под углом близким к 90 градусов радиус изгиба должен быть не менее 5 см. В местах соединений и ответвлений проводники не должны испытывать механических усилий. В целях обеспечения пожарной безопасности отверстия в противопожарных стенах и перекрытиях между этажами для прохода кабелей должны быть заделаны несгораемыми материалами.

13. Кабели шлейфов пожарной сигнализации, линии питания и управления оповещением в защищаемых помещениях выполнить в кабель-каналах.

14. Подключение извещателей и оповещателей произвести в соответствии со схемами подключения к приборам управления.

#### Охрана труда.

Соблюдение техники безопасности является необходимым условием безопасной работы при строительстве, монтаже и эксплуатации установок пожарной сигнализации.

Нарушение правил техники безопасности может привести к несчастным случаям.

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации установок должны выполняться "Правила эксплуатации электроустановок потребителей", "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" ПО ТРМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00 "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок".

При выполнении электромонтажных работ необходимо также соблюдать требования СП 6.13130.2009, СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ.

При эксплуатации установок пожарной сигнализации необходимо руководствоваться инструкцией по эксплуатации, техническими описаниями и паспортами оборудования, входящего в состав установки, РД 25 964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, организация и порядок проведения работ», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами техники

безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К обслуживанию установок допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие документ, удостоверяющий право работы с установками и прошедшие инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте безопасным методом труда.

Все ремонтные и регламентные работы с электрооборудованием производить только после отключения электропитания. Должно быть проверено наличие рабочего и защитного заземления (зануления).

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

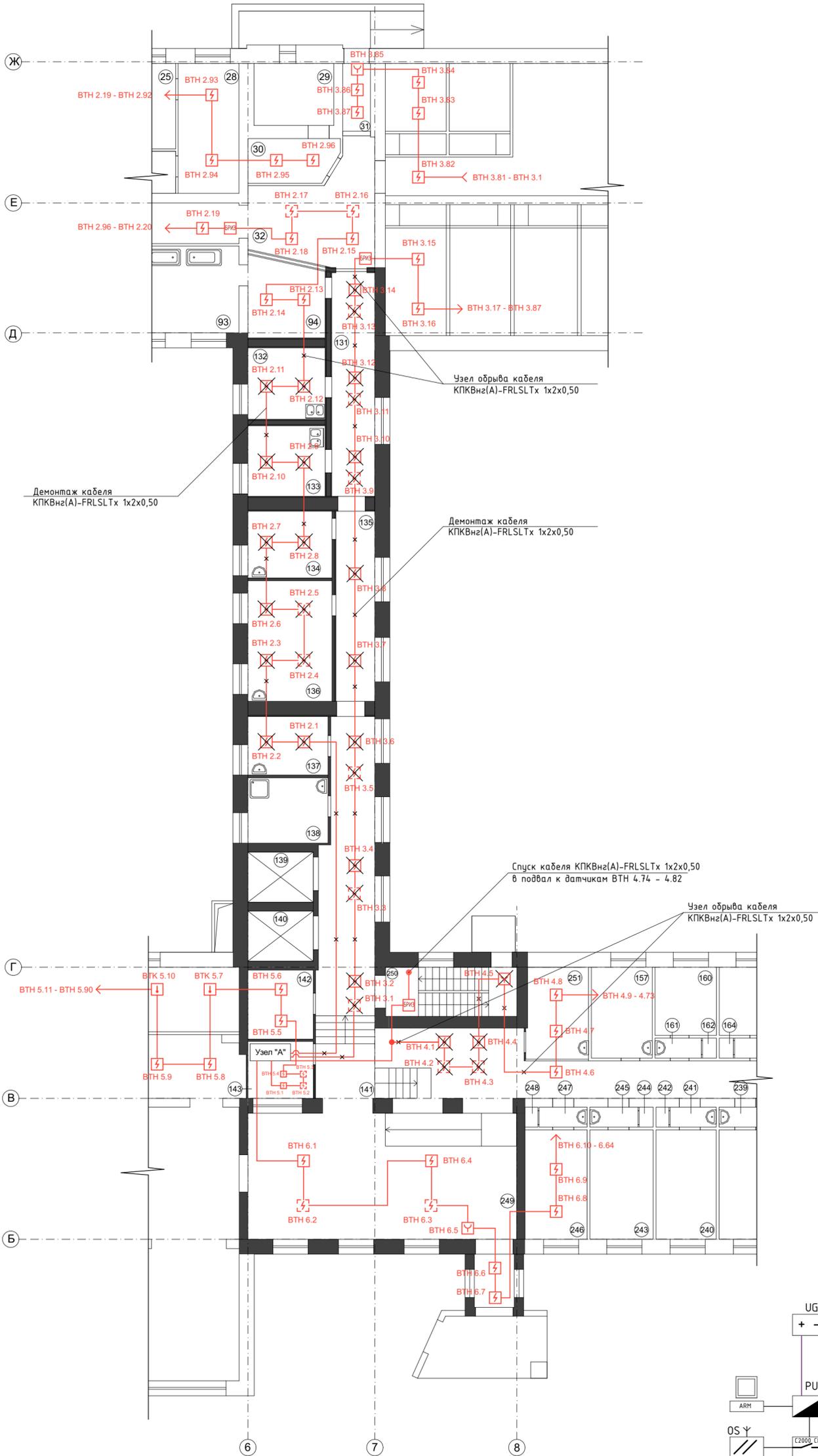
|           |          |       |      |                               |      |
|-----------|----------|-------|------|-------------------------------|------|
|           |          |       |      | SBR003-200120925000031/20-ОПС | Лист |
| Изм. Лист | N докум. | Подп. | Дата |                               | 5    |



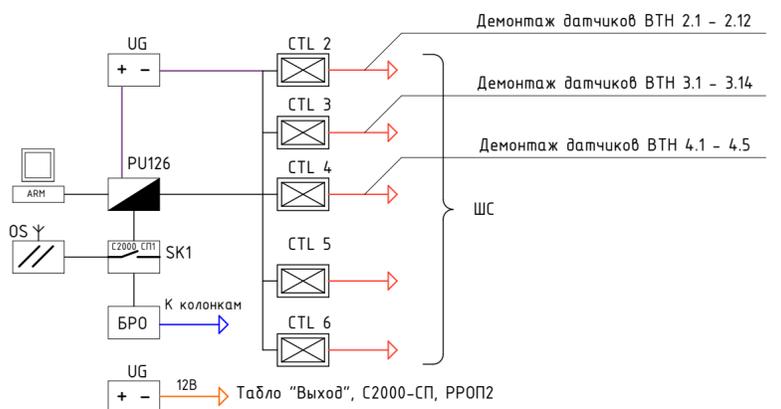
Демонтаж ОПС на первом этаже  
Этап 1

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование        | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 131             | Коридор             | 17.33                   |                |
| 132             | Перевязочная        | 12.20                   |                |
| 133             | Процедурный кабинет | 10.65                   |                |
| 134             | Пост медсестры      | 10.16                   |                |
| 135             | Коридор             | 14.56                   |                |
| 136             | Врачебный кабинет   | 17.92                   |                |
| 137             | Врачебный кабинет   | 8.94                    |                |
| 138             | Врачебный кабинет   | 9.71                    |                |
| 139             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 140             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 141             | Коридор             | 54.61                   |                |
| 142             | Электрощитовая      | 8.23                    |                |
| 143             | Помещение дежурного | 6.78                    |                |
| 249             | Вестибюль           | 61.71                   |                |
| 250             | Лестничная клетка   | 11.76                   |                |
| Всего           |                     | 256.50                  |                |



Узел А



Примечание  
1. Условные обозначения и пояснения к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

|  |          |          |       |                        |      |        |
|--|----------|----------|-------|------------------------|------|--------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |          |       |                        |      |        |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |          |       |                        |      |        |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист     | № док | Подп.                  | Дата |        |
| Разраб.  |          | Плучкин  |       |                        |      |        |
| Проверил   |          | Медведев |       |                        |      |        |
| ГИП  |          | Медведев |       |                        |      |        |
| Н. контр.  |          | Ильин    |       |                        |      |        |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |          |       | Стадия                 | Лист | Листов |
| Демонтаж ОПС на первом этаже<br>Этап 1   |          |          |       | Р                      | 7    |        |
|  |          |          |       | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |

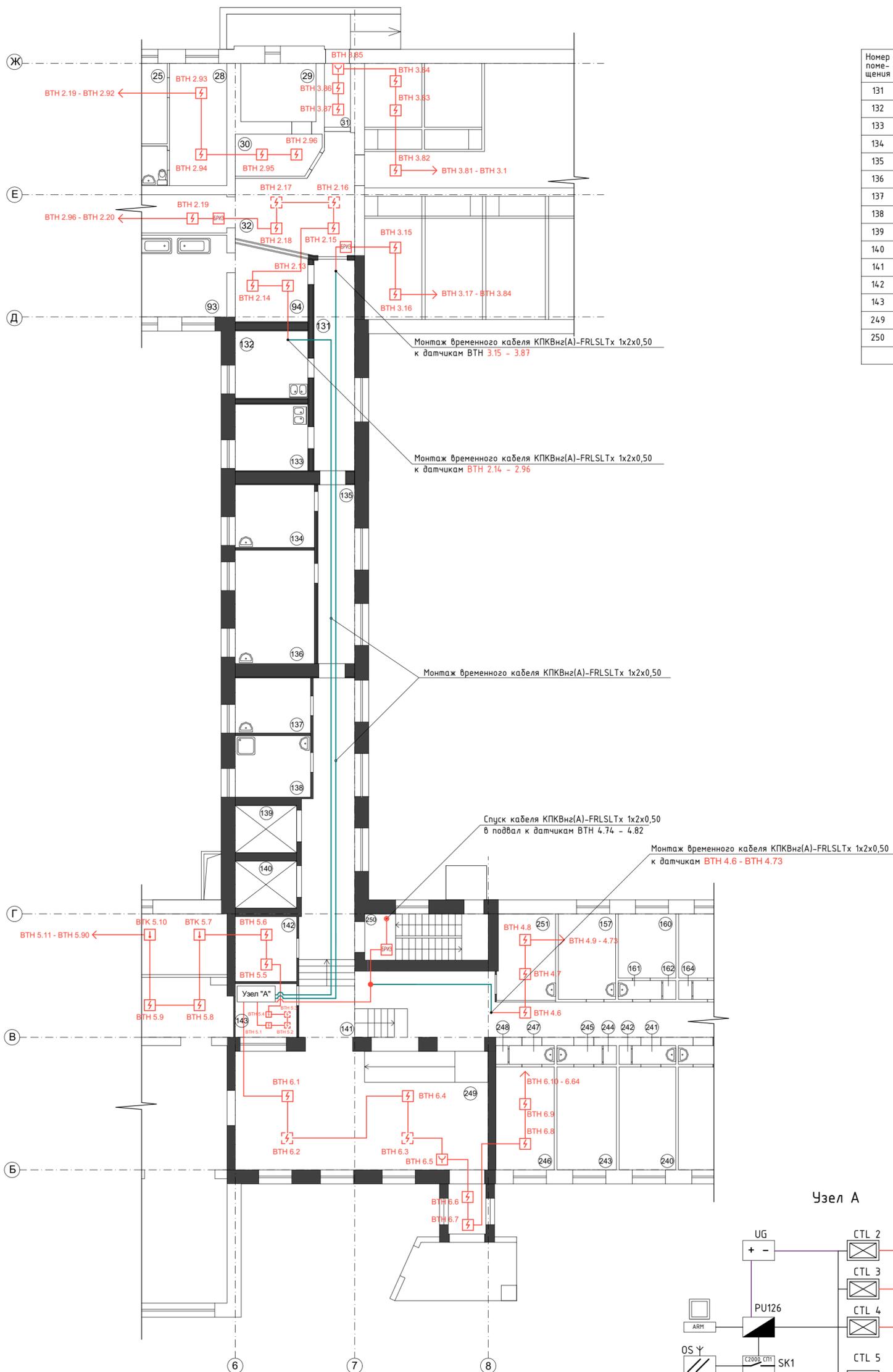
Согласовано:

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

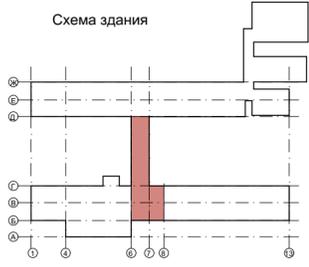
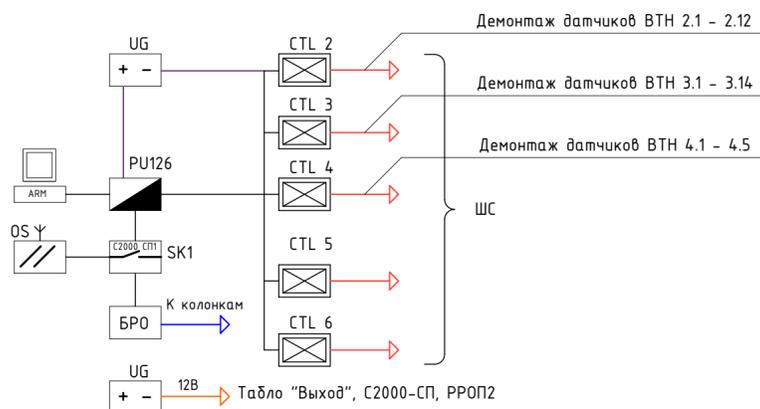
Монтаж временного кабеля ОПС на первом этаже  
Этап 1

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование        | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 131             | Коридор             | 17.33                   |                |
| 132             | Перевязочная        | 12.20                   |                |
| 133             | Процедурный кабинет | 10.65                   |                |
| 134             | Пост медсестры      | 10.16                   |                |
| 135             | Коридор             | 14.56                   |                |
| 136             | Врачебный кабинет   | 17.92                   |                |
| 137             | Врачебный кабинет   | 8.94                    |                |
| 138             | Врачебный кабинет   | 9.71                    |                |
| 139             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 140             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 141             | Коридор             | 54.61                   |                |
| 142             | Электрощитовая      | 8.23                    |                |
| 143             | Помещение дежурного | 6.78                    |                |
| 249             | Вестибюль           | 61.71                   |                |
| 250             | Лестничная клетка   | 11.76                   |                |
| Всего           |                     | 256.50                  |                |



Узел А



Примечание  
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

|  |          |          |       |                        |      |        |
|--|----------|----------|-------|------------------------|------|--------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |          |       |                        |      |        |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |          |       |                        |      |        |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист     | № док | Подп.                  | Дата |        |
| Разраб.  |          | Плучкин  |       |                        |      |        |
| Проверил   |          | Медведев |       |                        |      |        |
| ГИП  |          | Медведев |       |                        |      |        |
| Н. контр.  |          | Ильин    |       |                        |      |        |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |          |       | Стадия                 | Лист | Листов |
| Монтаж временного кабеля ОПС на первом этаже Этап 1  |          |          |       | Р                      | 8    |        |
|  |          |          |       | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |

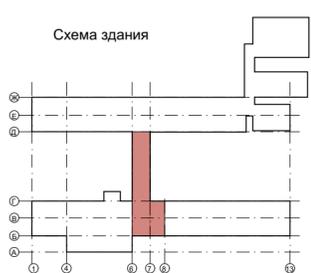
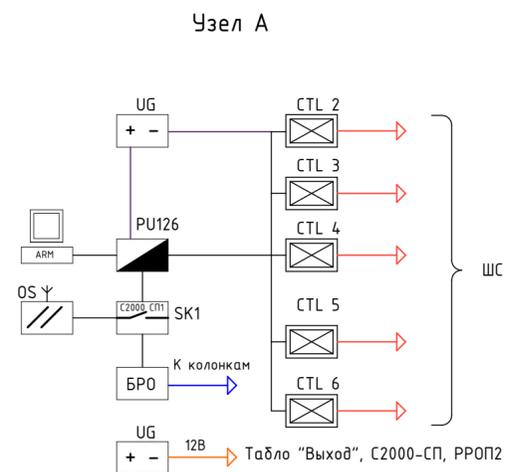
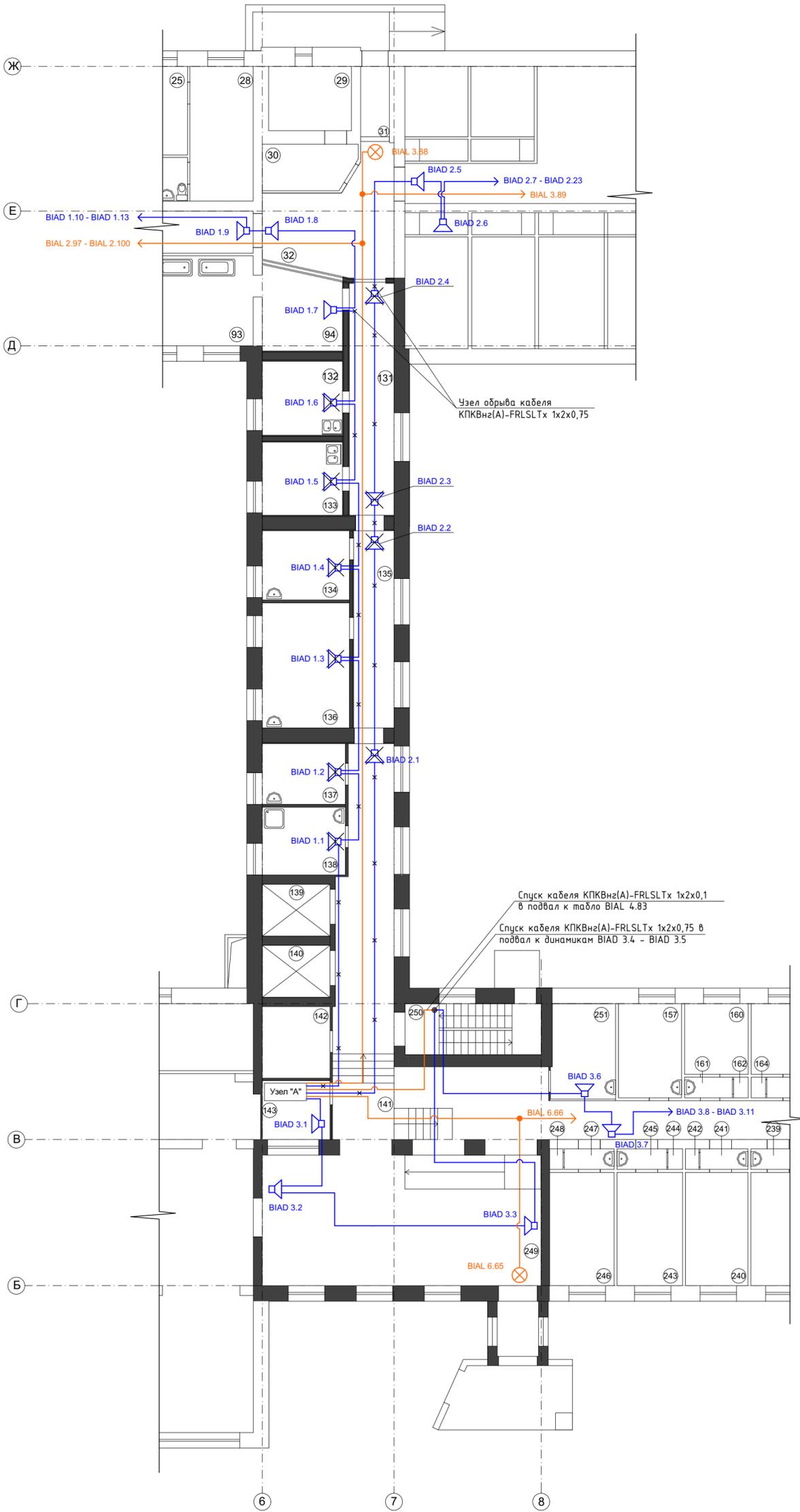
Согласовано:

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

Демонтаж СОУЭ на первом этаже  
Этап 1

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование        | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 131             | Коридор             | 17.33                   |                |
| 132             | Перевязочная        | 12.20                   |                |
| 133             | Процедурный кабинет | 10.65                   |                |
| 134             | Пост медсестры      | 10.16                   |                |
| 135             | Коридор             | 14.56                   |                |
| 136             | Врачебный кабинет   | 17.92                   |                |
| 137             | Врачебный кабинет   | 8.94                    |                |
| 138             | Врачебный кабинет   | 9.71                    |                |
| 139             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 140             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 141             | Коридор             | 54.61                   |                |
| 142             | Электрощитовая      | 8.23                    |                |
| 143             | Помещение дежурного | 6.78                    |                |
| 249             | Вестибюль           | 61.71                   |                |
| 250             | Лестничная клетка   | 11.76                   |                |
| Всего           |                     | 256.50                  |                |



Примечание  
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя Х/Х содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

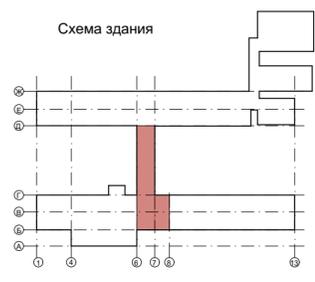
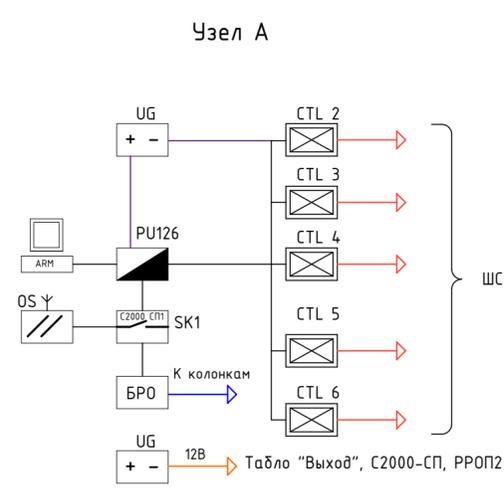
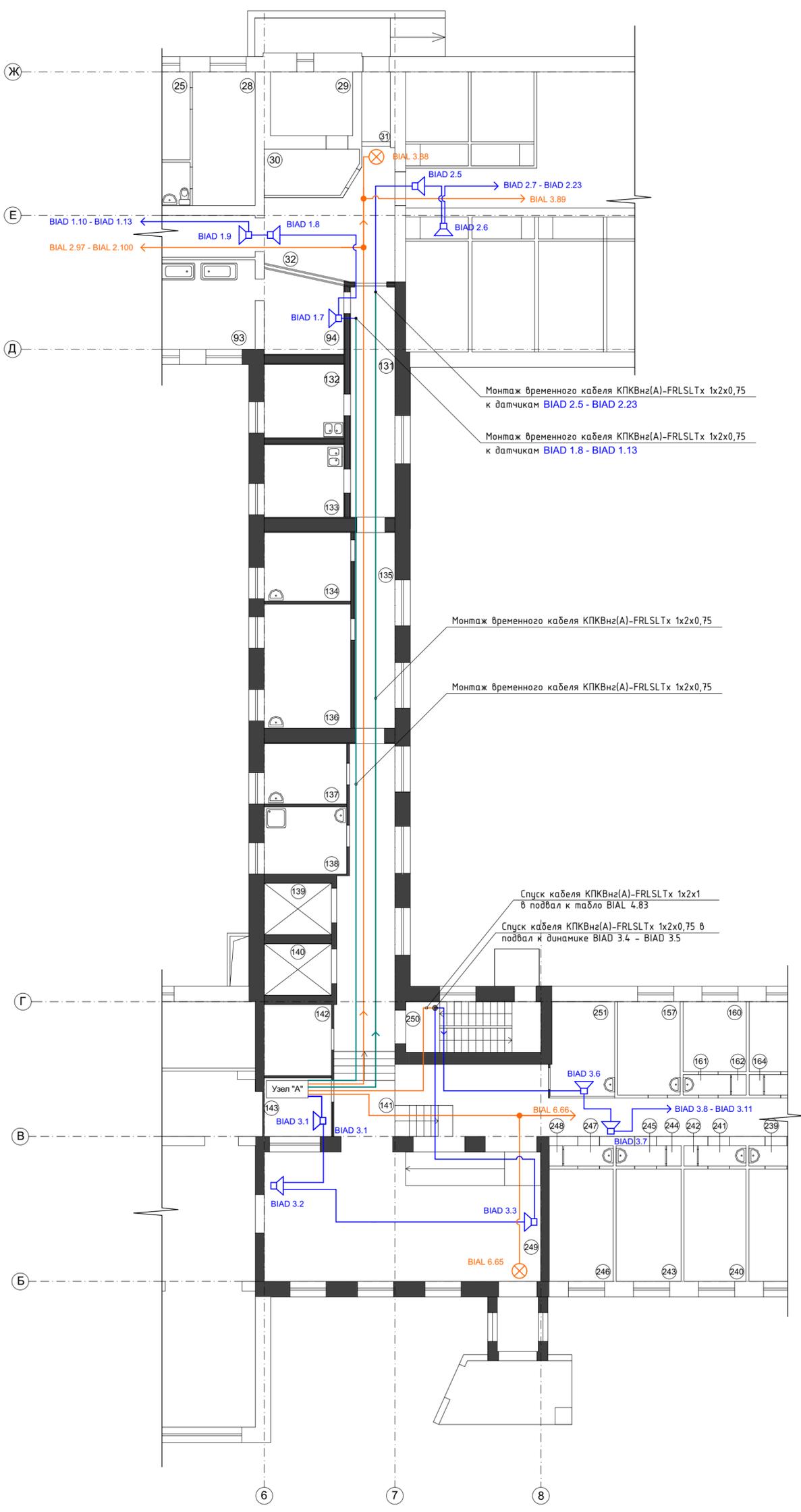
|   |          |            |       |      |  |
|---|----------|------------|-------|------|--|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС                             |          |            |       |      |  |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А) |          |            |       |      |  |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист № док | Подп. | Дата |  |
| Разраб.   | Пучкин   |            |       |      | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |
| Проверил  | Медведев |            |       |      | Стадия   |
| ГИП   | Медведев |            |       |      | Р  |
| Н. контр.   | Ильин    |            |       |      | Лист   |
| Демонтаж СОУЭ на первом этаже<br>Этап 1                   |          |            |       |      | Листов   |
|   |          |            |       |      | 9  |
|   |          |            |       |      | ООО "Индекс-Приволжье"   |

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

Монтаж временного кабеля СОУЭ на первом этаже  
Этап 1

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование        | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 131             | Коридор             | 17.33                   |                |
| 132             | Перевязочная        | 12.20                   |                |
| 133             | Процедурный кабинет | 10.65                   |                |
| 134             | Пост медсестры      | 10.16                   |                |
| 135             | Коридор             | 14.56                   |                |
| 136             | Врачебный кабинет   | 17.92                   |                |
| 137             | Врачебный кабинет   | 8.94                    |                |
| 138             | Врачебный кабинет   | 9.71                    |                |
| 139             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 140             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 141             | Коридор             | 54.61                   |                |
| 142             | Электрощитовая      | 8.23                    |                |
| 143             | Помещение дежурного | 6.78                    |                |
| 249             | Вестибюль           | 61.71                   |                |
| 250             | Лестничная клетка   | 11.76                   |                |
| Всего           |                     | 256.50                  |                |



Примечание  
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

|   |          |            |       |                        |  |        |
|---|----------|------------|-------|------------------------|--|--------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС                             |          |            |       |                        |  |        |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А) |          |            |       |                        |  |        |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист № док | Подп. | Дата                   |  |        |
| Разраб.   | Пучкин   |            |       |                        | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |        |
| Проверил  | Медведев |            |       |                        |  |        |
| ГИП   | Медведев |            |       |                        | Монтаж временного кабеля СОУЭ на первом этаже Этап 1   |        |
| Н. контр.   | Ильин    |            |       |                        |  |        |
|   |          |            |       | Стадия                 | Лист   | Листов |
|   |          |            |       | Р                      | 10   |        |
|   |          |            |       | ООО "Индекс-Приволжье" |  |        |

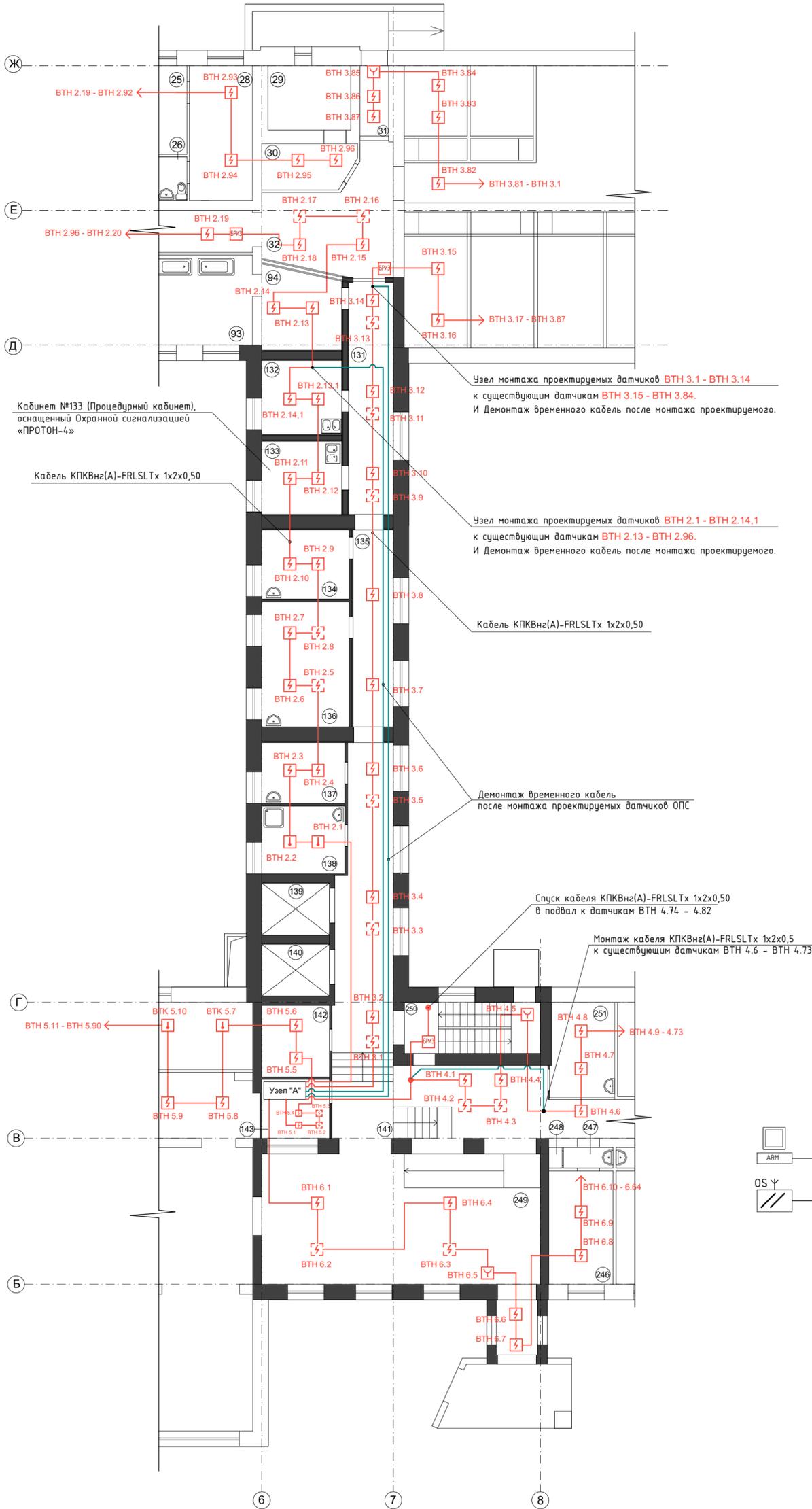
Согласовано:

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

Монтаж ОПС в существующую систему ОПС на первом этаже  
Этап 1

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование        | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 131             | Коридор             | 17.33                   |                |
| 132             | Перевязочная        | 12.20                   |                |
| 133             | Процедурный кабинет | 10.65                   |                |
| 134             | Пост медсестры      | 10.16                   |                |
| 135             | Коридор             | 14.56                   |                |
| 136             | Врачебный кабинет   | 17.92                   |                |
| 137             | Врачебный кабинет   | 8.94                    |                |
| 138             | Врачебный кабинет   | 9.71                    |                |
| 139             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 140             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 141             | Коридор             | 54.61                   |                |
| 142             | Электрощитовая      | 8.23                    |                |
| 143             | Помещение дежурного | 6.78                    |                |
| 249             | Вестибюль           | 61.71                   |                |
| 250             | Лестничная клетка   | 11.76                   |                |
| Всего           |                     | 256.50                  |                |



Узел А

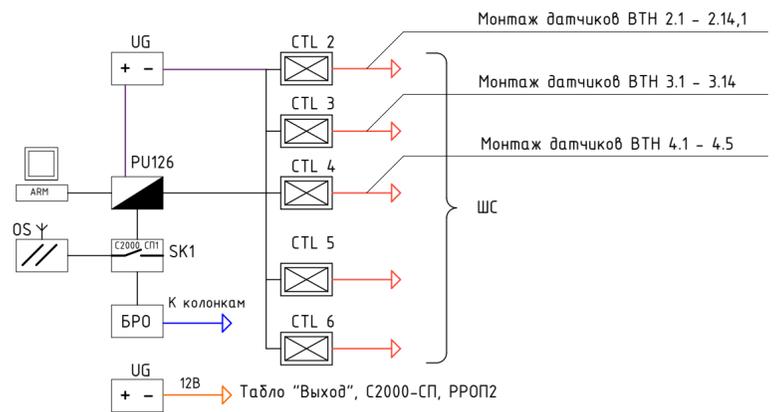
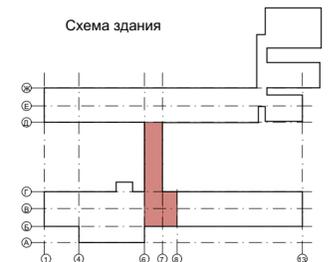


Схема здания



Примечание

- Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.
- Пожарные извещатели и оповещатели показаны условно, расположить согласно паспортным данным. При монтаже ориентировать извещатели согласно техническим паспортам на изделия.
- Шлейфы и линии связи показаны условно. При монтаже допускается изменение трасс в зависимости от местных условий при соблюдении существующих норм и правил.
- Шлейфы сигнализации прокладываются за подвесным потолком в труде гофрированной ПВХ, кабели ниже подвесного потолка проложить в кабель-канале ПВХ по стенам на расстоянии не менее 0,5м от силовых кабельных трасс и осветительной сети и не менее 0,1 м от потолка.
- Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.
- Подключение приборов выполнить согласно технического описания приборов и схемы сети сигнализации взятой из проекта 25267253.7370100.005.ПС.00.М
- Существующая охранная сигнализация (ОС) «ПРОТОН-4», в кабинете №133 (Процедурный кабинет), демонтируются на время проведения ремонта. После ремонтно-отделочных работ ОС монтируются на то же самое место.

| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |          |       |                        |      |        |
|--|----------|----------|-------|------------------------|------|--------|
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |          |       |                        |      |        |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист     | № док | Подп.                  | Дата |        |
| Разраб.  |          | Пучкин   |       |                        |      |        |
| Проверил   |          | Медведев |       |                        |      |        |
| ГИП  |          | Медведев |       |                        |      |        |
| Н. контр.  |          | Ильин    |       |                        |      |        |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |          |       | Стадия                 | Лист | Листов |
| Монтаж ОПС в существующую систему ОПС на первом этаже Этап 1   |          |          |       | Р                      | 11   |        |
|  |          |          |       | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |

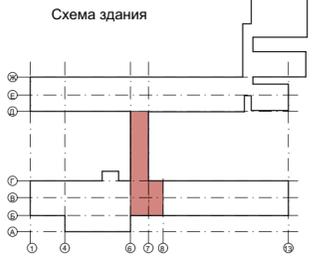
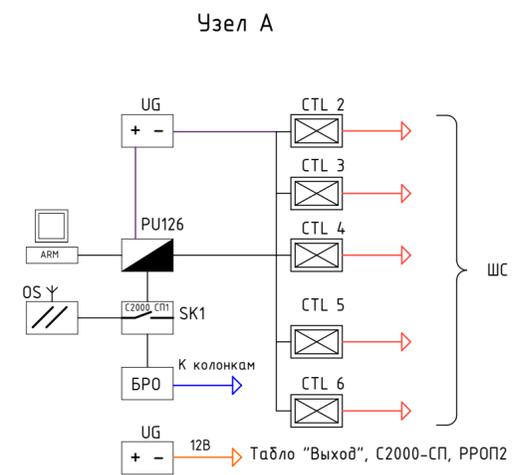
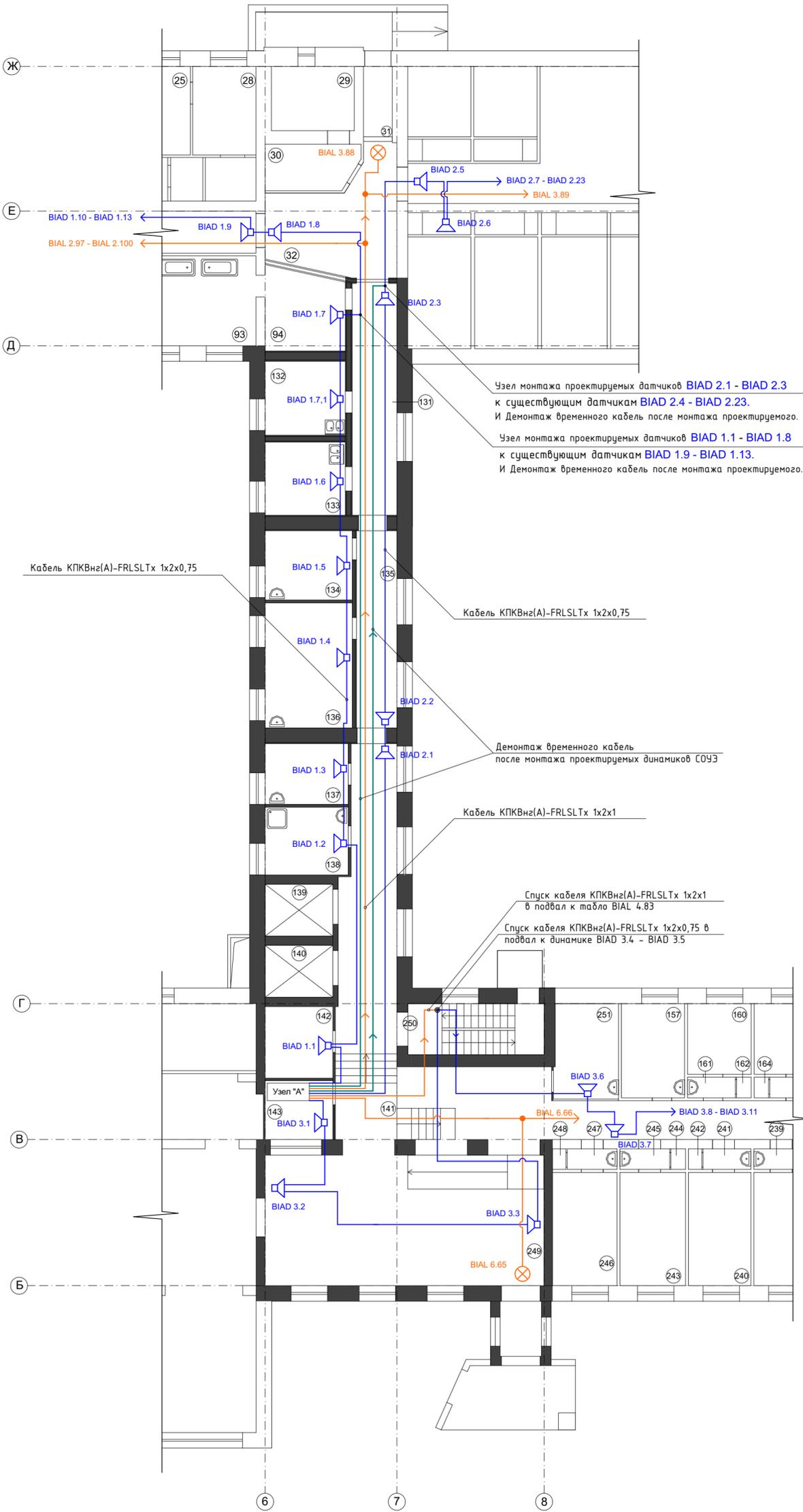
Согласовано:

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

Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ  
Этап 1

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование        | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 131             | Коридор             | 17.33                   |                |
| 132             | Перевязочная        | 12.20                   |                |
| 133             | Процедурный кабинет | 10.65                   |                |
| 134             | Пост медсестры      | 10.16                   |                |
| 135             | Коридор             | 14.56                   |                |
| 136             | Врачебный кабинет   | 17.92                   |                |
| 137             | Врачебный кабинет   | 8.94                    |                |
| 138             | Врачебный кабинет   | 9.71                    |                |
| 139             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 140             | Шахта лифта         | 5.97                    |                |
| 141             | Коридор             | 54.61                   |                |
| 142             | Электрощитовая      | 8.23                    |                |
| 143             | Помещение дежурного | 6.78                    |                |
| 249             | Вестибюль           | 61.71                   |                |
| 250             | Лестничная клетка   | 11.76                   |                |
| Всего           |                     | 256.50                  |                |



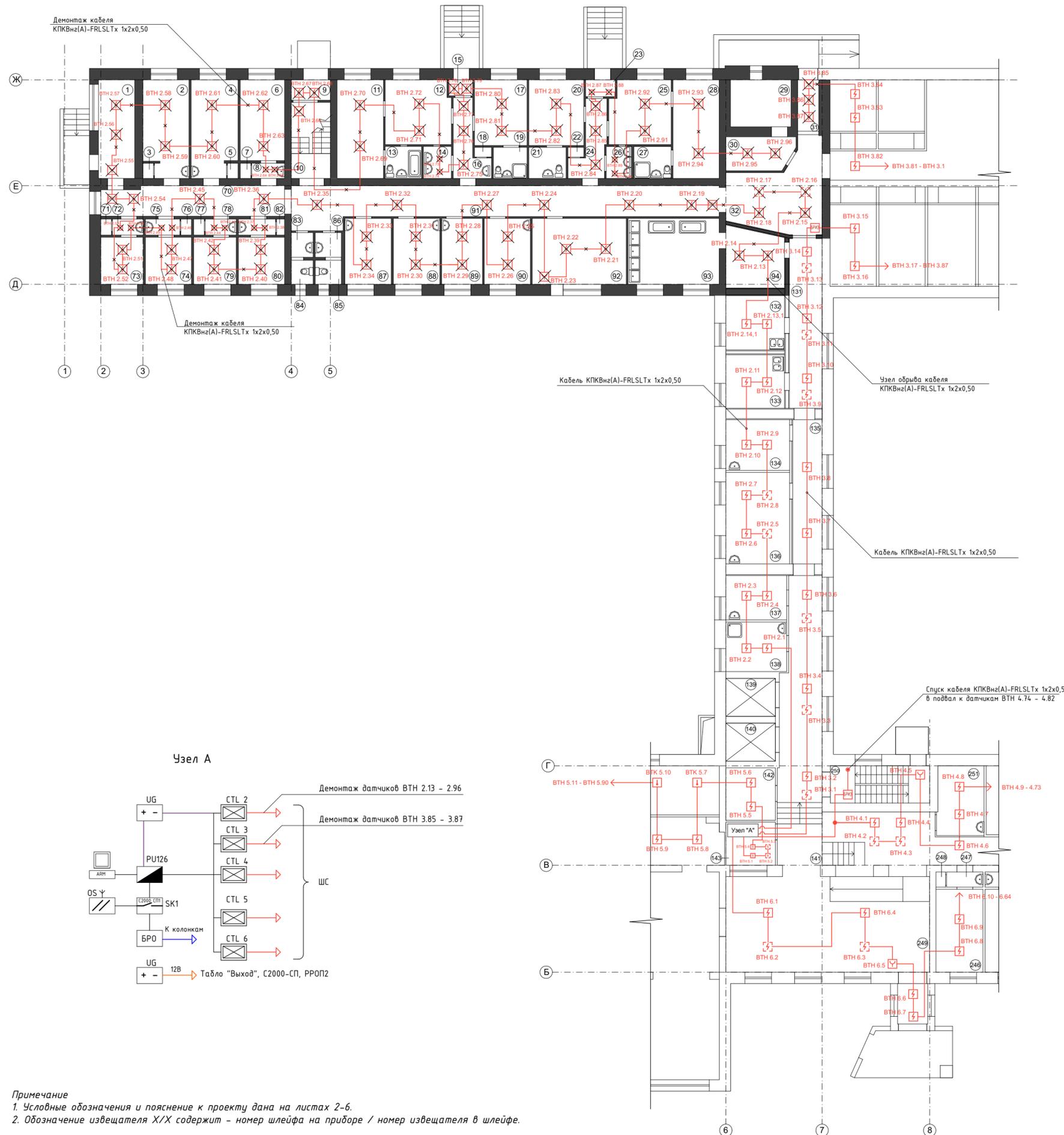
**Примечание**  
 1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
 2. Пожарные извещатели и оповещатели показаны условно, расположить согласно паспортным данным. При монтаже ориентировать извещатели согласно техническим паспортам на изделия.  
 3. Шлейфы и линии связи показаны условно. При монтаже допускается изменение трасс в зависимости от местных условий при соблюдении существующих норм и правил.  
 4. Шлейфы сигнализации прокладываются за подвесным потолком в трубе гофрированной пвх, кабели ниже подвесного потолка проложить в кабель-канале пвх по стенам на расстоянии не менее 0,5м от силовых кабельных трасс и осветительной сети и не менее 0,1 м от потолка.  
 5. Обозначение извещателя Х/Х содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.  
 6. Подключение приборов выполнить согласно технического описания приборов и схемы сети сигнализации взятой из проекта 25267253.73701000.005.ПС.00.М

|  |          |          |        |       |        |
|--|----------|----------|--------|-------|--------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |          |        |       |        |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |          |        |       |        |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист     | № док  | Подп. | Дата   |
| Разраб.  |          | Пучкин   |        |       |        |
| Проверил   |          | Медведев |        |       |        |
| ГИП  |          | Медведев |        |       |        |
| Н. контр.  |          | Ильин    |        |       |        |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |          | Стадия | Лист  | Листов |
| Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ Этап 1   |          |          | Р      | 12    |        |
| ООО "Индекс-Приволжье"   |          |          |        |       |        |

Согласовано:

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

## Демонтаж ОПС на первом этаже Этап 2



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 1               | Подсобная         | 11.32                   |                |
| 2               | Жилая комната     | 14.54                   |                |
| 4               | Жилая комната     | 14.76                   |                |
| 6               | Жилая комната     | 13.88                   |                |
| 9               | Тамбур            | 2.53                    |                |
| 10              | Лестничная клетка | 9.46                    |                |
| 11              | Изолятор          | 14.49                   |                |
| 12              | Изолятор          | 13.36                   |                |
| 13              | Санузел           | 3.69                    |                |
| 14              | Подсобная         | 2.84                    |                |
| 15              | Тамбур            | 1.21                    |                |
| 16              | Коридор           | 6.17                    |                |
| 17              | Изолятор          | 10.95                   |                |
| 18              | Встроенный шкаф   | 0.58                    |                |
| 19              | Санузел           | 3.33                    |                |
| 20              | Изолятор          | 11.47                   |                |
| 21              | Санузел           | 3.69                    |                |
| 22              | Встроенный шкаф   | 0.49                    |                |
| 23              | Тамбур            | 1.59                    |                |
| 24              | Коридор           | 6.54                    |                |
| 25              | Изолятор          | 12.35                   |                |
| 25.1            | Тамбур            | 4.43                    |                |
| 26              | Подсобная         | 2.59                    |                |
| 27              | Санузел           | 3.82                    |                |
| 28              | Изолятор          | 9.49                    |                |
| 29              | Душевая           | 9.04                    |                |
| 30              | Гардероб          | 7.03                    |                |
| 31              | Тамбур            | 3.45                    |                |
| 32              | Коридор           | 20.81                   |                |
| 70              | Коридор           | 16.74                   |                |
| 73              | Жилая комната     | 8.99                    |                |
| 74              | Жилая комната     | 9.70                    |                |
| 79              | Жилая комната     | 9.10                    |                |
| 80              | Жилая комната     | 9.70                    |                |
| 83              | Санузел           | 3.60                    |                |
| 84              | Санузел           | 4.22                    |                |
| 87              | Жилая комната     | 10.05                   |                |
| 88              | Жилая комната     | 9.79                    |                |
| 89              | Жилая комната     | 8.53                    |                |
| 90              | Жилая комната     | 9.65                    |                |
| 91              | Коридор           | 33.10                   |                |
| 91.1            | Коридор           | 9.79                    |                |
| 92              | Холл              | 11.35                   |                |
| 92.1            | Вент.камера       | 7.94                    |                |
| 93              | Моечная           | 19.03                   |                |
| 94              | Моечная           | 11.48                   |                |
| Всего           |                   | 412.66                  |                |

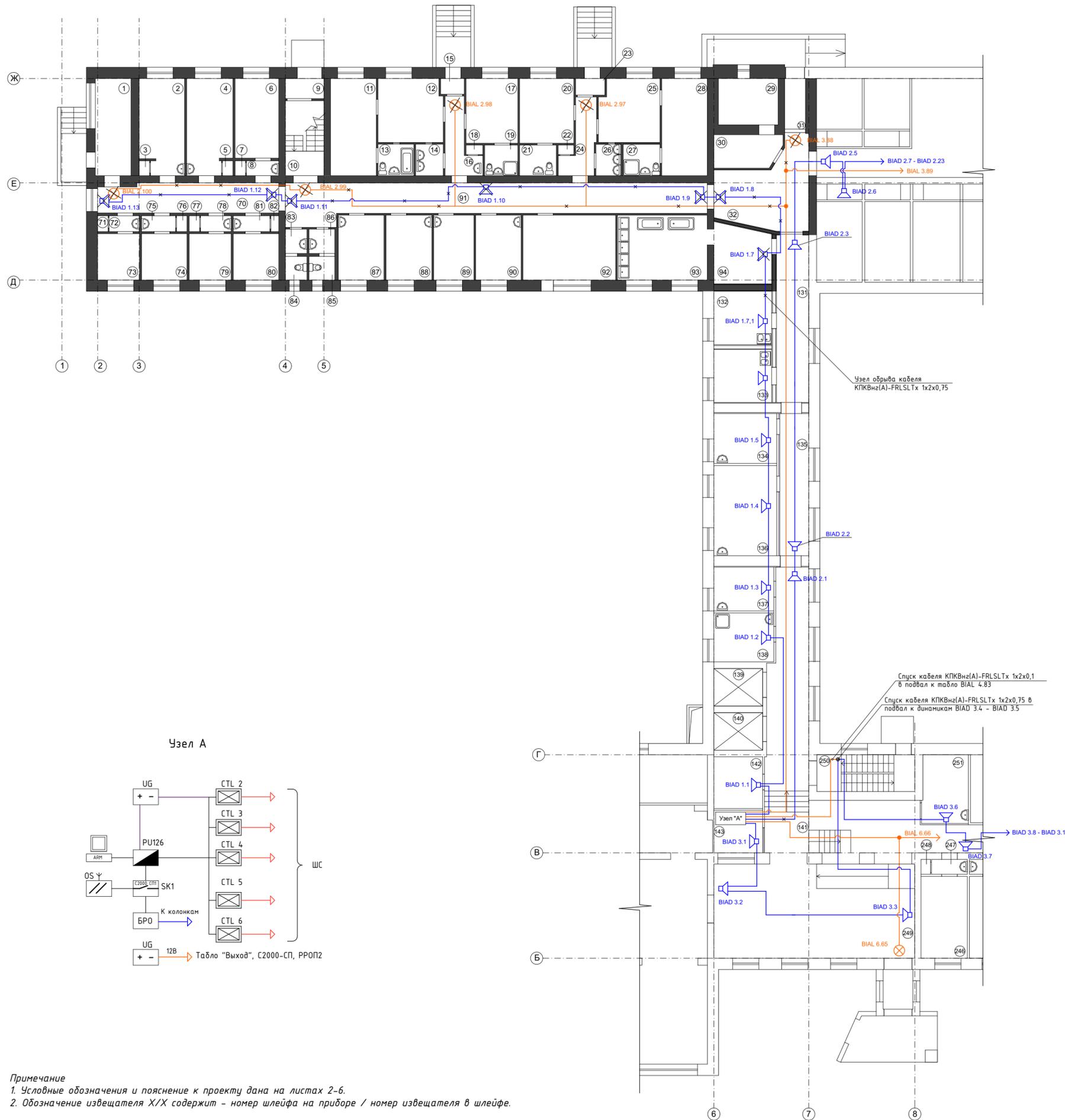
Согласовано:

Изм. № инв. № Подп. и дата

**Примечание**  
 1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
 2. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

|  |          |            |        |
|--|----------|------------|--------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |            |        |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |            |        |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист № док | Подп.  |
| Разраб.  | Пучкин   |            | Дата   |
| Проверил   | Медведев |            |        |
| ГИП  | Медведев |            |        |
| Н. контр.  | Ильин    |            |        |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГЯУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |            | Стадия |
| Демонтаж ОПС на первом этаже Этап 2  |          |            | Лист   |
| Р  |          |            | Листов |
| 13   |          |            | Листов |
| ООО "Индекс-Приволжье"   |          |            |        |

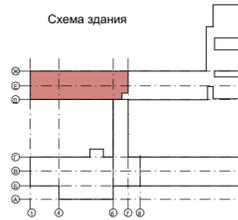
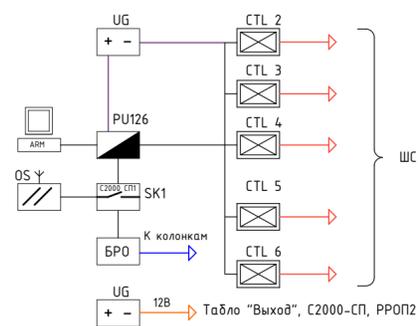
Демонтаж СОУЭ на первом этаже  
Этап 2



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------|
| 1               | Подсобная         | 11.32       |                |
| 2               | Жилая комната     | 14.54       |                |
| 4               | Жилая комната     | 14.76       |                |
| 6               | Жилая комната     | 13.88       |                |
| 9               | Тамбур            | 2.53        |                |
| 10              | Лестничная клетка | 9.46        |                |
| 11              | Изолятор          | 14.49       |                |
| 12              | Изолятор          | 13.36       |                |
| 13              | Санузел           | 3.69        |                |
| 14              | Подсобная         | 2.84        |                |
| 15              | Тамбур            | 1.21        |                |
| 16              | Коридор           | 6.17        |                |
| 17              | Изолятор          | 10.95       |                |
| 18              | Встроенный шкаф   | 0.58        |                |
| 19              | Санузел           | 3.33        |                |
| 20              | Изолятор          | 11.47       |                |
| 21              | Санузел           | 3.69        |                |
| 22              | Встроенный шкаф   | 0.49        |                |
| 23              | Тамбур            | 1.59        |                |
| 24              | Коридор           | 6.54        |                |
| 25              | Изолятор          | 12.35       |                |
| 25.1            | Тамбур            | 4.43        |                |
| 26              | Подсобная         | 2.59        |                |
| 27              | Санузел           | 3.82        |                |
| 28              | Изолятор          | 9.49        |                |
| 29              | Душевая           | 9.04        |                |
| 30              | Гардероб          | 7.03        |                |
| 31              | Тамбур            | 3.45        |                |
| 32              | Коридор           | 20.81       |                |
| 70              | Коридор           | 16.74       |                |
| 73              | Жилая комната     | 8.99        |                |
| 74              | Жилая комната     | 9.70        |                |
| 79              | Жилая комната     | 9.10        |                |
| 80              | Жилая комната     | 9.70        |                |
| 83              | Санузел           | 3.60        |                |
| 84              | Санузел           | 4.22        |                |
| 87              | Жилая комната     | 10.05       |                |
| 88              | Жилая комната     | 9.79        |                |
| 89              | Жилая комната     | 8.53        |                |
| 90              | Жилая комната     | 9.65        |                |
| 91              | Коридор           | 33.10       |                |
| 91.1            | Коридор           | 9.79        |                |
| 92              | Холл              | 11.35       |                |
| 92.1            | Вент.камера       | 7.94        |                |
| 93              | Моечная           | 19.03       |                |
| 94              | Моечная           | 11.48       |                |
| Всего           |                   | 412.66      |                |

Узел А



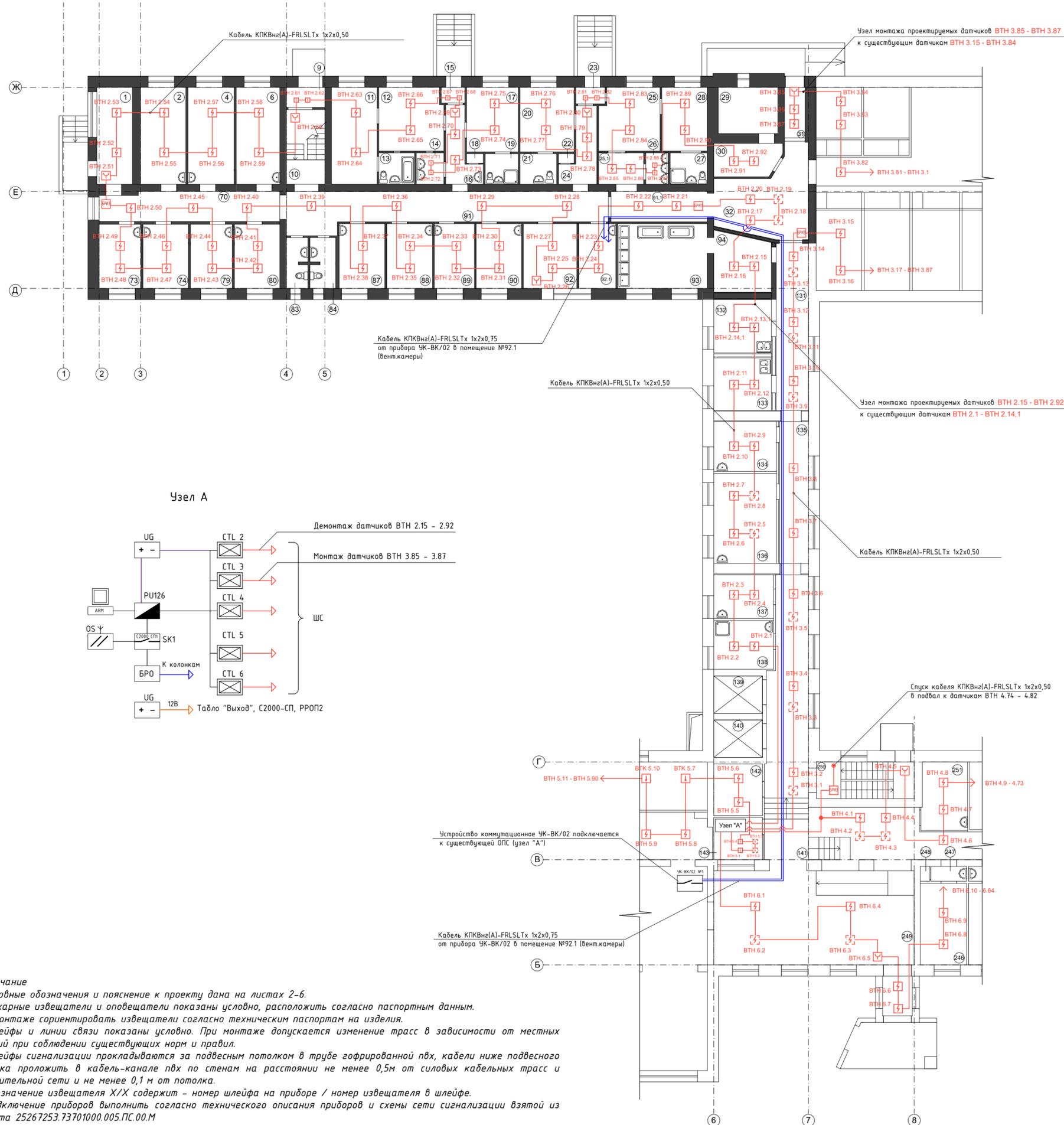
Примечание  
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя Х/Х содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

|  |          |            |                        |      |
|--|----------|------------|------------------------|------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |            |                        |      |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |            |                        |      |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист № док | Подп.                  | Дата |
| Разраб.  | Пучкин   |            |                        |      |
| Проверил   | Медведев |            |                        |      |
| ГИП  | Медведев |            |                        |      |
| Н. контр.  | Ильин    |            |                        |      |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |            | Стадия                 | Лист |
|  |          |            | Р                      | 14   |
| Демонтаж ОПС на первом этаже Этап 2  |          |            | ООО "Индекс-Приволжье" |      |

Согласовано:

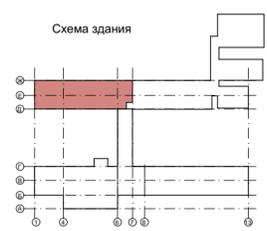
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Монтаж ОПС в существующую систему ОПС на первом этаже  
Этап 2



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 1               | Подсобная         | 11.32                   |                |
| 2               | Жилая комната     | 14.54                   |                |
| 4               | Жилая комната     | 14.76                   |                |
| 6               | Жилая комната     | 13.88                   |                |
| 9               | Тамбур            | 2.53                    |                |
| 10              | Лестничная клетка | 9.46                    |                |
| 11              | Изолятор          | 14.49                   |                |
| 12              | Изолятор          | 13.36                   |                |
| 13              | Санузел           | 3.69                    |                |
| 14              | Подсобная         | 2.84                    |                |
| 15              | Тамбур            | 1.21                    |                |
| 16              | Коридор           | 6.17                    |                |
| 17              | Изолятор          | 10.95                   |                |
| 18              | Встроенный шкаф   | 0.58                    |                |
| 19              | Санузел           | 3.33                    |                |
| 20              | Изолятор          | 11.47                   |                |
| 21              | Санузел           | 3.69                    |                |
| 22              | Встроенный шкаф   | 0.49                    |                |
| 23              | Тамбур            | 1.59                    |                |
| 24              | Коридор           | 6.54                    |                |
| 25              | Изолятор          | 12.35                   |                |
| 25.1            | Тамбур            | 4.43                    |                |
| 26              | Подсобная         | 2.59                    |                |
| 27              | Санузел           | 3.82                    |                |
| 28              | Изолятор          | 9.49                    |                |
| 29              | Душевая           | 9.04                    |                |
| 30              | Гардероб          | 7.03                    |                |
| 31              | Тамбур            | 3.45                    |                |
| 32              | Коридор           | 20.81                   |                |
| 70              | Коридор           | 16.74                   |                |
| 73              | Жилая комната     | 8.99                    |                |
| 74              | Жилая комната     | 9.70                    |                |
| 79              | Жилая комната     | 9.10                    |                |
| 80              | Жилая комната     | 9.70                    |                |
| 83              | Санузел           | 3.60                    |                |
| 84              | Санузел           | 4.22                    |                |
| 87              | Жилая комната     | 10.05                   |                |
| 88              | Жилая комната     | 9.79                    |                |
| 89              | Жилая комната     | 8.53                    |                |
| 90              | Жилая комната     | 9.65                    |                |
| 91              | Коридор           | 33.10                   |                |
| 91.1            | Коридор           | 9.79                    |                |
| 92              | Холл              | 11.35                   |                |
| 92.1            | Вент.камера       | 7.94                    |                |
| 93              | Моечная           | 19.03                   |                |
| 94              | Моечная           | 11.48                   |                |
| Всего           |                   | 412.66                  |                |



**Примечание**

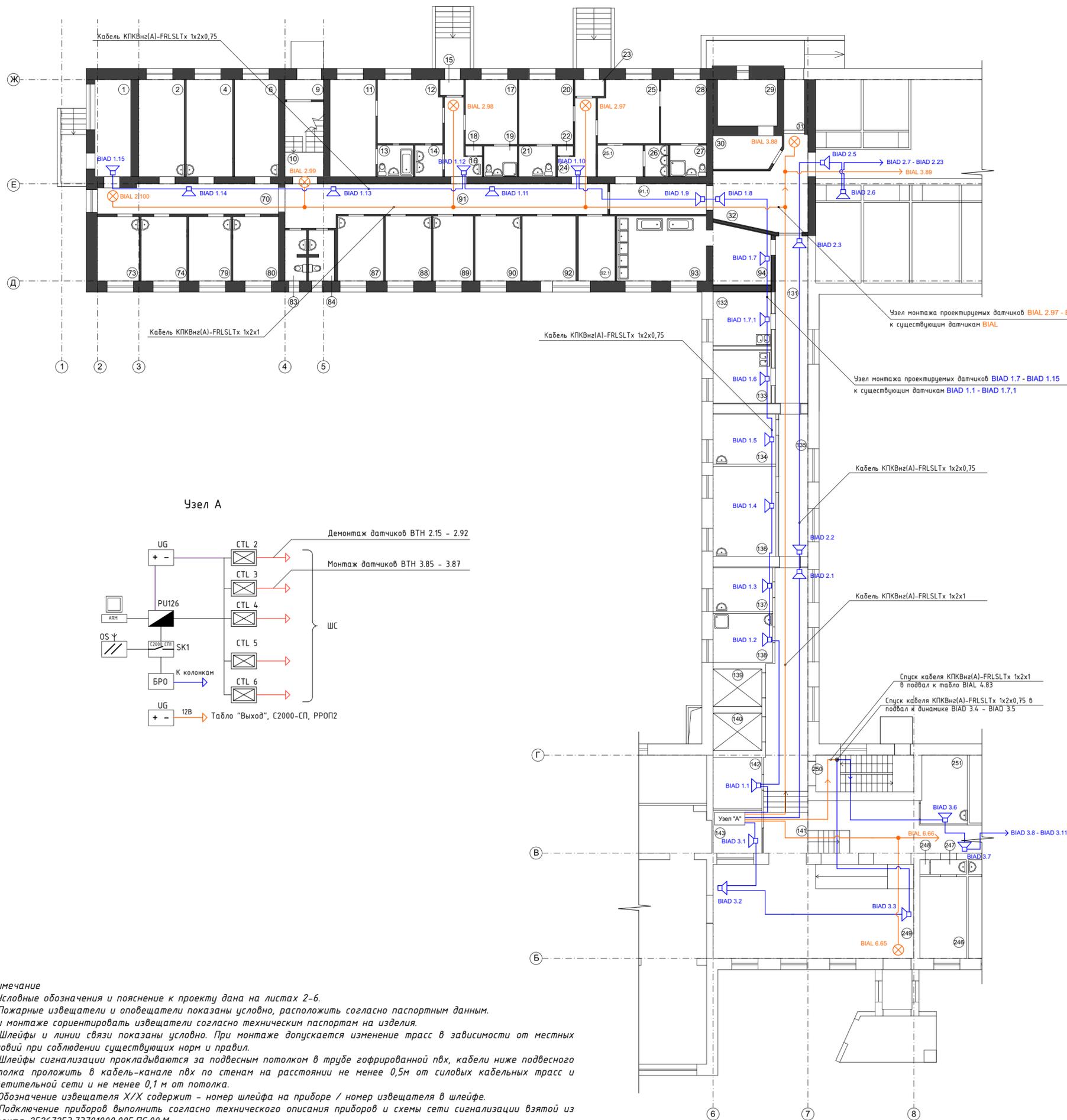
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.
2. Пожарные извещатели и оповещатели показаны условно, расположить согласно паспортным данным. При монтаже ориентировать извещатели согласно техническим паспортам на изделия.
3. Шлейфы и линии связи показаны условно. При монтаже допускается изменение трасс в зависимости от местных условий при соблюдении существующих норм и правил.
4. Шлейфы сигнализации прокладываются за подвесным потолком в трубе гофрированной пвх, кабели ниже подвесного потолка проложить в кабель-канале пвх по стенам на расстоянии не менее 0,5м от силовых кабельных трасс и осветительной сети и не менее 0,1м от потолка.
5. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер шлейфа в приборе / номер извещателя в шлейфе.
6. Подключение приборов выполнить согласно технического описания приборов и схемы сети сигнализации взятой из проекта 25267253.73701000.005.ПС.00.М

|  |          |            |                        |      |
|--|----------|------------|------------------------|------|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС  |          |            |                        |      |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |            |                        |      |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист № док | Подп.                  | Дата |
| Разраб.  | Плучкин  |            |                        |      |
| Проверил   | Медведев |            |                        |      |
| ГИП  | Медведев |            |                        |      |
| Н. контр.  | Ильин    |            |                        |      |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГЯУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |            | Стадия                 | Лист |
|  |          |            | Р                      | 15   |
| Монтаж ОПС в существующую систему ОПС на первом этаже Этап 2   |          |            | ООО "Индекс-Приволжье" |      |

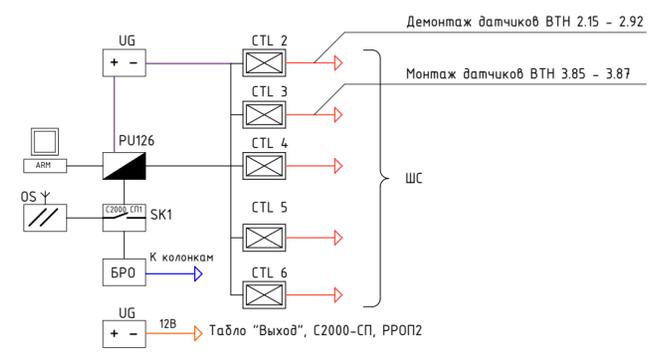
Согласовано:

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

Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ  
Этап 2



Узел А



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------|
| 1               | Подсобная         | 11.32       |                |
| 2               | Жилая комната     | 14.54       |                |
| 4               | Жилая комната     | 14.76       |                |
| 6               | Жилая комната     | 13.88       |                |
| 9               | Тамбур            | 2.53        |                |
| 10              | Лестничная клетка | 9.46        |                |
| 11              | Изолятор          | 14.49       |                |
| 12              | Изолятор          | 13.36       |                |
| 13              | Санузел           | 3.69        |                |
| 14              | Подсобная         | 2.84        |                |
| 15              | Тамбур            | 1.21        |                |
| 16              | Коридор           | 6.17        |                |
| 17              | Изолятор          | 10.95       |                |
| 18              | Встроенный шкаф   | 0.58        |                |
| 19              | Санузел           | 3.33        |                |
| 20              | Изолятор          | 11.47       |                |
| 21              | Санузел           | 3.69        |                |
| 22              | Встроенный шкаф   | 0.49        |                |
| 23              | Тамбур            | 1.59        |                |
| 24              | Коридор           | 6.54        |                |
| 25              | Изолятор          | 12.35       |                |
| 25.1            | Тамбур            | 4.43        |                |
| 26              | Подсобная         | 2.59        |                |
| 27              | Санузел           | 3.82        |                |
| 28              | Изолятор          | 9.49        |                |
| 29              | Душевая           | 9.04        |                |
| 30              | Гардероб          | 7.03        |                |
| 31              | Тамбур            | 3.45        |                |
| 32              | Коридор           | 20.81       |                |
| 70              | Коридор           | 16.74       |                |
| 73              | Жилая комната     | 8.99        |                |
| 74              | Жилая комната     | 9.70        |                |
| 79              | Жилая комната     | 9.10        |                |
| 80              | Жилая комната     | 9.70        |                |
| 83              | Санузел           | 3.60        |                |
| 84              | Санузел           | 4.22        |                |
| 87              | Жилая комната     | 10.05       |                |
| 88              | Жилая комната     | 9.79        |                |
| 89              | Жилая комната     | 8.53        |                |
| 90              | Жилая комната     | 9.65        |                |
| 91              | Коридор           | 33.10       |                |
| 91.1            | Коридор           | 9.79        |                |
| 92              | Холл              | 11.35       |                |
| 92.1            | Вент.камера       | 7.94        |                |
| 93              | Моечная           | 19.03       |                |
| 94              | Моечная           | 11.48       |                |
| Всего           |                   | 412.66      |                |

Примечание

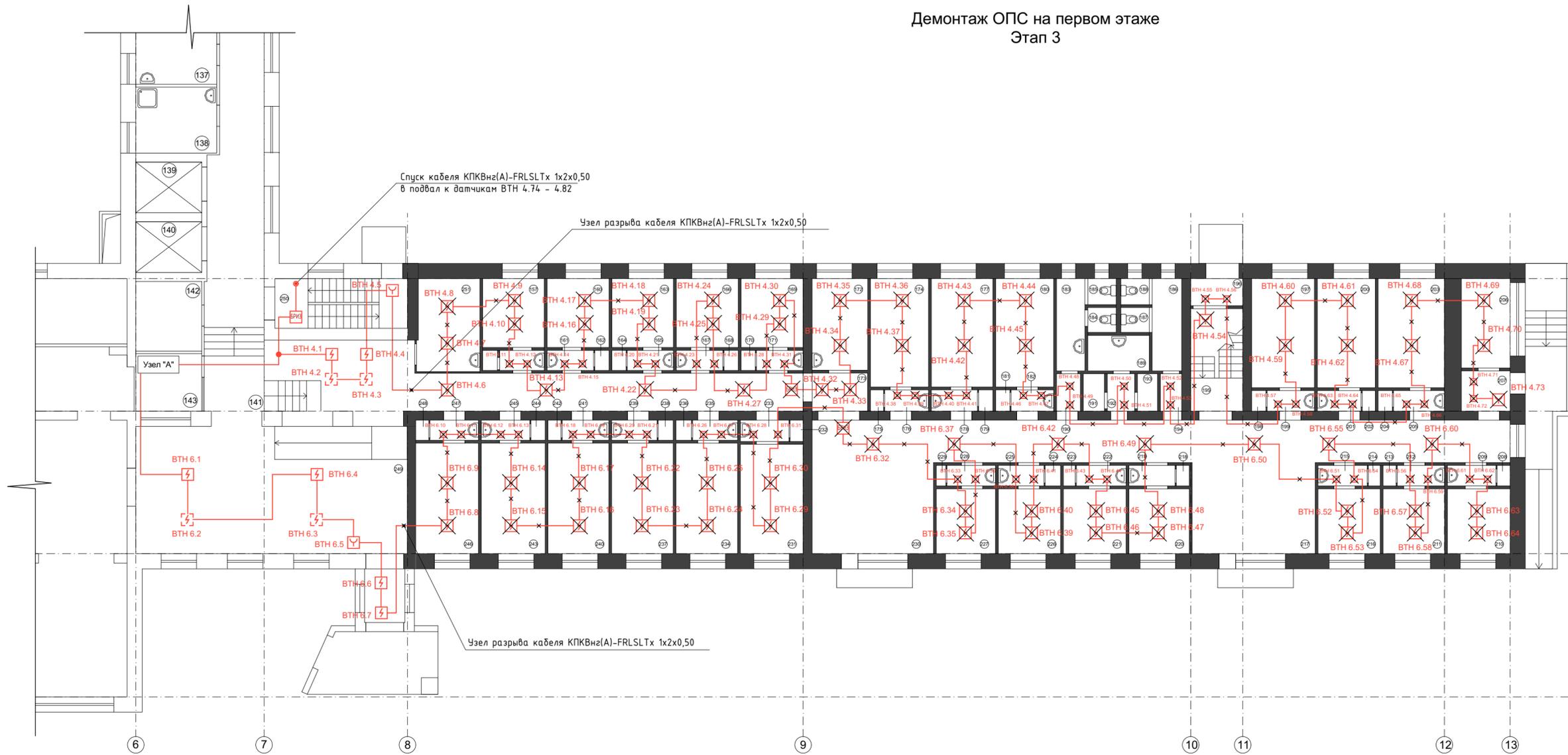
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.
2. Пожарные извещатели и оповещатели показаны условно, расположить согласно паспортным данным. При монтаже ориентировать извещатели согласно техническим паспортам на изделия.
3. Шлейфы и линии связи показаны условно. При монтаже допускается изменение трасс в зависимости от местных условий при соблюдении существующих норм и правил.
4. Шлейфы сигнализации прокладываются за подвесным потолком в трубе гофрированной пвх, кабели ниже подвесного потолка проложить в кабель-канале пвх по стенам на расстоянии не менее 0,5 м от силовых кабельных трасс и осветительной сети и не менее 0,1 м от потолка.
5. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.
6. Подключение приборов выполнить согласно технического описания приборов и схемы сети сигнализации взятой из проекта 25267253.73701000.005.ПС.00.М

|   |          |            |       |      |  |
|---|----------|------------|-------|------|--|
| SBR003-200120925000031/20-ОПС                                     |          |            |       |      |  |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)         |          |            |       |      |  |
| Изм.  | Кол. уч. | Лист № док | Подп. | Дата | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГПУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |
| Разраб.   | Пучкин   |            |       |      |  |
| Проверил  | Медведев |            |       |      | Стадия Р   |
| ГИП   | Медведев |            |       |      | Лист 16  |
| Н. контр.   | Ильин    |            |       |      | Листов   |
| Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ<br>Этап 1 |          |            |       |      | ООО "Индекс-Приволжье"   |

Согласовано:

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

Демонтаж ОПС на первом этаже  
Этап 3



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование  | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| 141.1           | Коридор       | 25.33       |                |
| 157             | Гардероб      | 10.22       |                |
| 160             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 163             | Жилая комната | 10.22       |                |
| 166             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 169             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 172             | Подсобная     | 9.14        |                |
| 173             | Коридор       | 4.56        |                |
| 174             | Жилая комната | 13.94       |                |
| 177             | Жилая комната | 14.50       |                |
| 180             | Жилая комната | 14.00       |                |
| 183             | Санузел       | 6.24        |                |
| 184             | Санузел       | 1.38        |                |
| 186             | Санузел       | 7.89        |                |
| 189             | Санузел       | 3.93        |                |

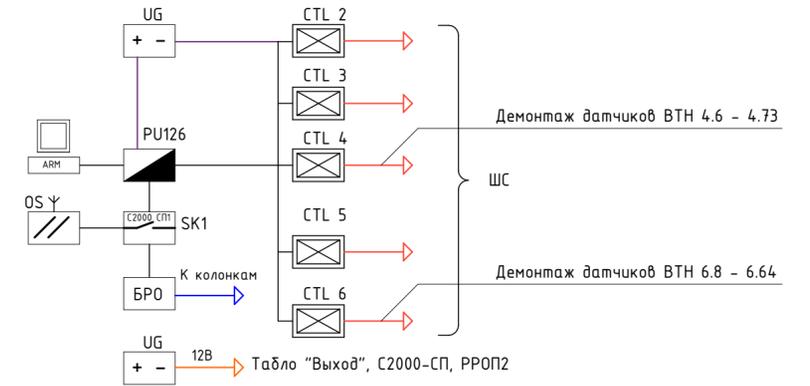
Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------|
| 190             | Коридор           | 1.76        |                |
| 191             | Санузел           | 3.04        |                |
| 193             | Санузел           | 1.42        |                |
| 194             | Коридор           | 1.76        |                |
| 195             | Лестничная клетка | 9.53        |                |
| 196             | Тамбур            | 2.53        |                |
| 197             | Жилая комната     | 14.84       |                |
| 200             | Жилая комната     | 13.94       |                |
| 203             | Жилая комната     | 15.68       |                |
| 206             | Венткамера        | 7.83        |                |
| 207             | Тамбур            | 3.50        |                |
| 210             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 211             | Жилая комната     | 10.14       |                |
| 216             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 217             | Коридор           | 20.28       |                |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование          | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 220             | Жилая комната         | 9.95        |                |
| 221             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 226             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 227             | Жилая комната         | 9.75        |                |
| 230             | Коридор               | 28.30       |                |
| 230.1           | Коридор               | 40.22       |                |
| 231             | Жилая комната         | 15.06       |                |
| 234             | Жилая комната         | 14.72       |                |
| 237             | Жилая комната         | 14.83       |                |
| 240             | Жилая комната         | 14.61       |                |
| 243             | Жилая комната         | 15.23       |                |
| 246             | Комната ст. медсестры | 15.06       |                |
| 251             | Гардероб              | 10.14       |                |
| Всего           |                       | 487.09      |                |

Узел А



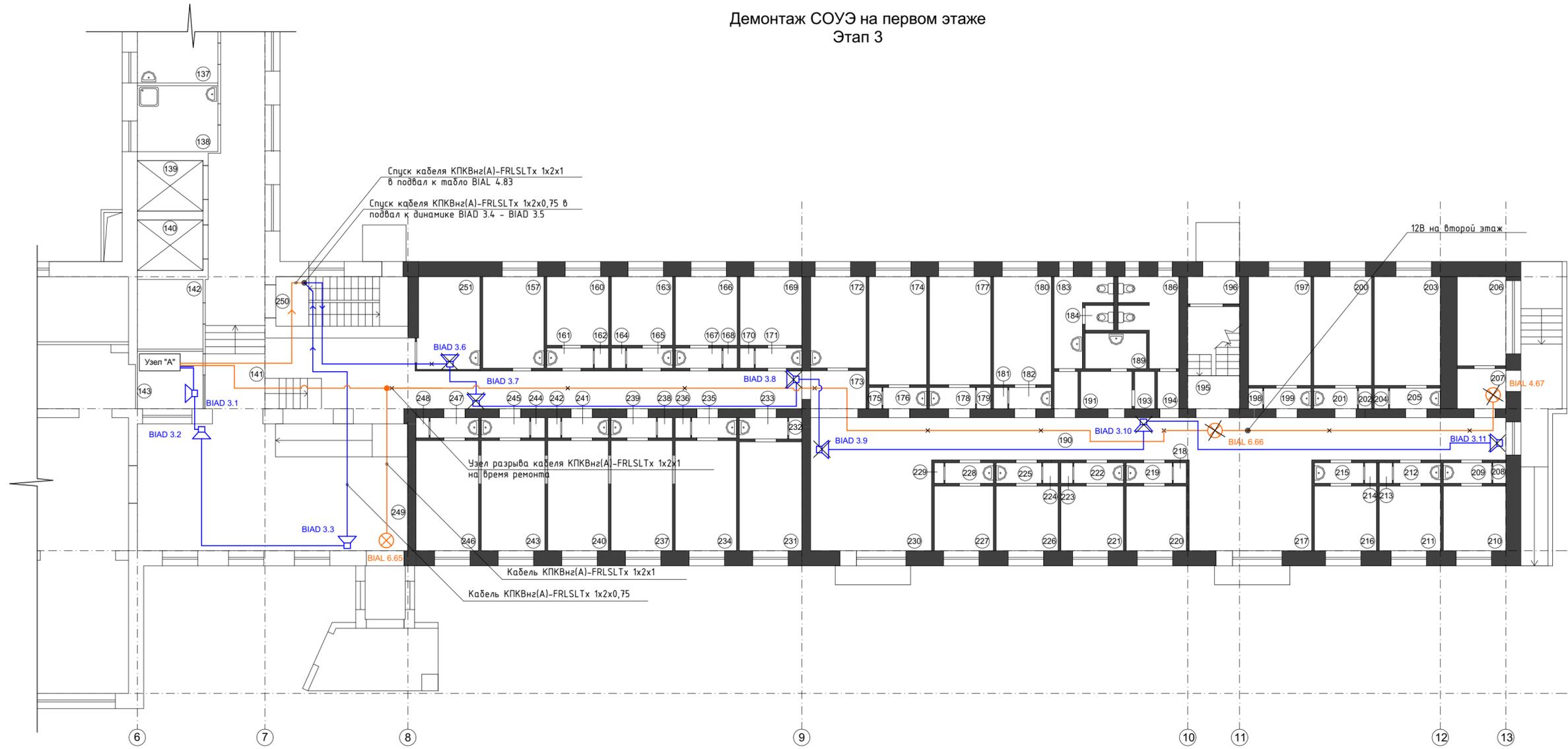
|  |          |            |                        |      |
|--|----------|------------|------------------------|------|
| СBR003-20012092500031/20-ОПС   |          |            |                        |      |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |            |                        |      |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист № док | Подп.                  | Дата |
| Разраб.  | Глучкин  |            |                        |      |
| Проверил   | Медведев |            |                        |      |
| ГИП  | Медведев |            |                        |      |
| Н. контр.  | Ильин    |            |                        |      |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |            | Стадия                 | Лист |
| Демонтаж ОПС на первом этаже Этап 3  |          |            | Р                      | 17   |
|  |          |            | Листов                 |      |
|  |          |            | ООО "Индекс-Приволжье" |      |

Примечание  
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

Согласовано:

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

Демонтаж СОУЭ на первом этаже  
Этап 3



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование  | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| 141.1           | Коридор       | 25.33       |                |
| 157             | Гардероб      | 10.22       |                |
| 160             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 163             | Жилая комната | 10.22       |                |
| 166             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 169             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 172             | Подсобная     | 9.14        |                |
| 173             | Коридор       | 4.56        |                |
| 174             | Жилая комната | 13.94       |                |
| 177             | Жилая комната | 14.50       |                |
| 180             | Жилая комната | 14.00       |                |
| 183             | Санузел       | 6.24        |                |
| 184             | Санузел       | 1.38        |                |
| 186             | Санузел       | 7.89        |                |
| 189             | Санузел       | 3.93        |                |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------|
| 190             | Коридор           | 1.76        |                |
| 191             | Санузел           | 3.04        |                |
| 193             | Санузел           | 1.42        |                |
| 194             | Коридор           | 1.76        |                |
| 195             | Лестничная клетка | 9.53        |                |
| 196             | Тамбур            | 2.53        |                |
| 197             | Жилая комната     | 14.84       |                |
| 200             | Жилая комната     | 13.94       |                |
| 203             | Жилая комната     | 15.68       |                |
| 206             | Венткамера        | 7.83        |                |
| 207             | Тамбур            | 3.50        |                |
| 210             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 211             | Жилая комната     | 10.14       |                |
| 216             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 217             | Коридор           | 20.28       |                |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование          | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 220             | Жилая комната         | 9.95        |                |
| 221             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 226             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 227             | Жилая комната         | 9.75        |                |
| 230             | Коридор               | 28.30       |                |
| 230.1           | Коридор               | 40.22       |                |
| 231             | Жилая комната         | 15.06       |                |
| 234             | Жилая комната         | 14.72       |                |
| 237             | Жилая комната         | 14.83       |                |
| 240             | Жилая комната         | 14.61       |                |
| 243             | Жилая комната         | 15.23       |                |
| 246             | Комната ст. медсестры | 15.06       |                |
| 251             | Гардероб              | 10.14       |                |
| Всего           |                       | 487.09      |                |

Узел А

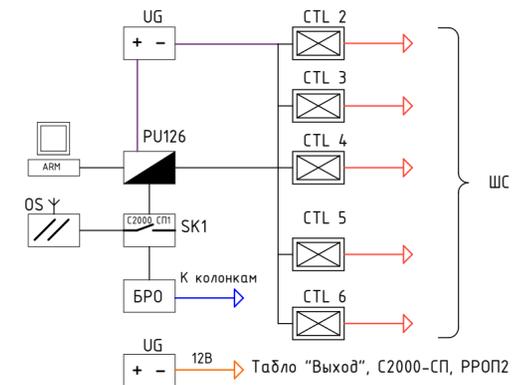
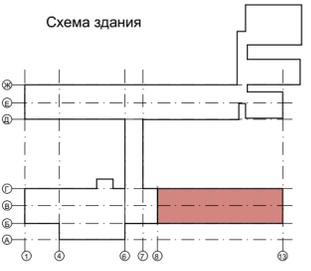


Схема здания



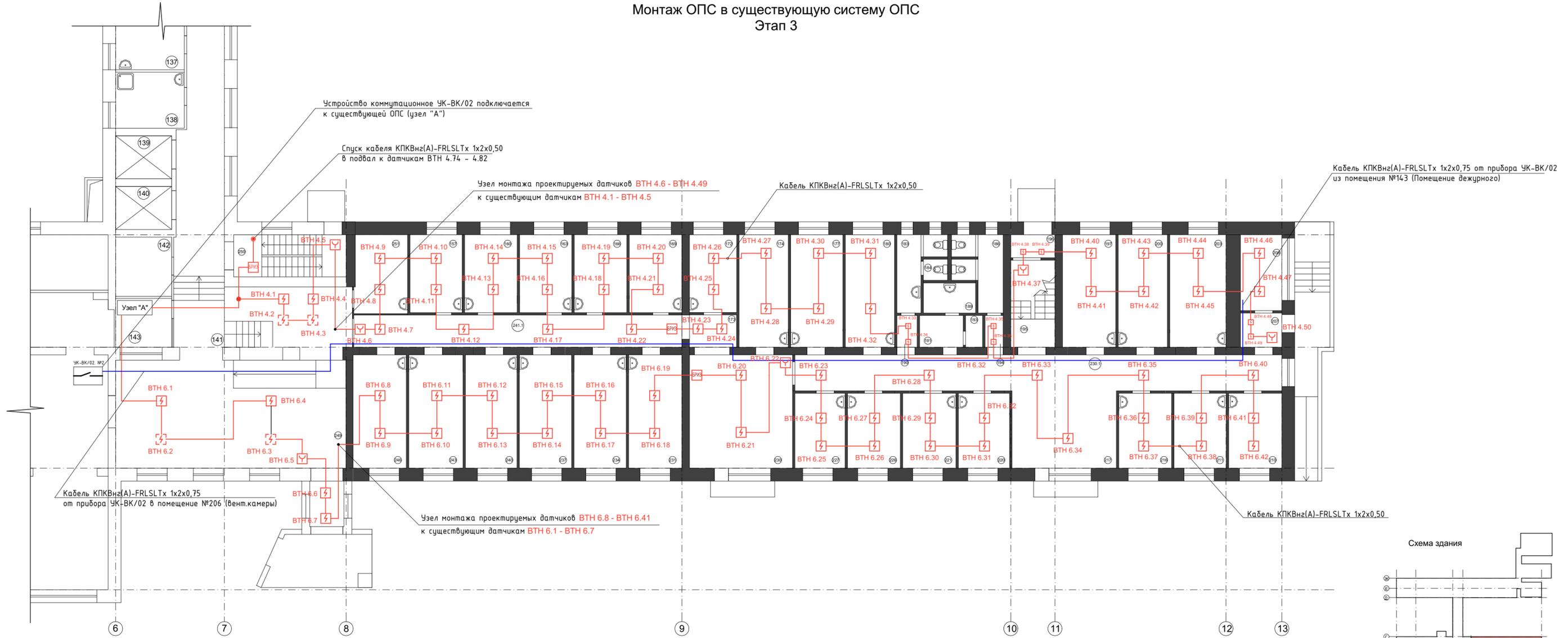
|  |          |            |        |      |
|--|----------|------------|--------|------|
| SBR003-20012092500031/20-ОПС   |          |            |        |      |
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |            |        |      |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист № док | Подп.  | Дата |
| Разраб.  | Глучкин  |            |        |      |
| Проверил   | Медведев |            |        |      |
| ГИП  | Медведев |            |        |      |
| Н. контр.  | Ильин    |            |        |      |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |            | Стадия | Лист |
| Демонтаж СОУЭ на первом этаже Этап 3   |          |            | Р      | 18   |
| ООО "Индекс-Приволжье"   |          |            |        |      |

Примечание  
1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
2. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.

Согласовано:

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

Монтаж ОПС в существующую систему ОПС  
Этап 3



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование  | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| 141.1           | Коридор       | 25.33       |                |
| 157             | Гардероб      | 10.22       |                |
| 160             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 163             | Жилая комната | 10.22       |                |
| 166             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 169             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 172             | Подсобная     | 9.14        |                |
| 173             | Коридор       | 4.56        |                |
| 174             | Жилая комната | 13.94       |                |
| 177             | Жилая комната | 14.50       |                |
| 180             | Жилая комната | 14.00       |                |
| 183             | Санузел       | 6.24        |                |
| 184             | Санузел       | 1.38        |                |
| 186             | Санузел       | 7.89        |                |
| 189             | Санузел       | 3.93        |                |

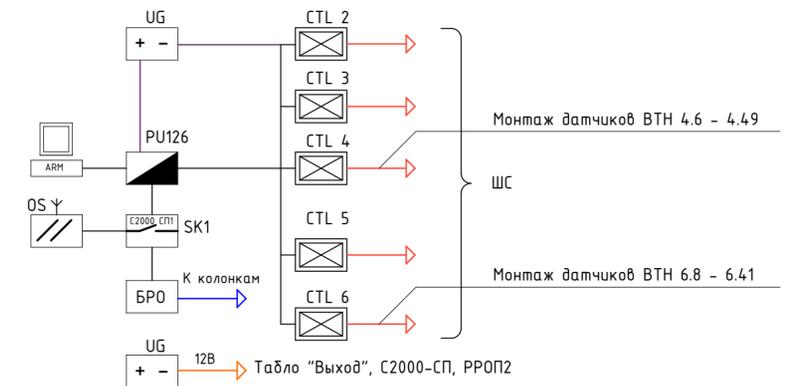
Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------|
| 190             | Коридор           | 1.76        |                |
| 191             | Санузел           | 3.04        |                |
| 193             | Санузел           | 1.42        |                |
| 194             | Коридор           | 1.76        |                |
| 195             | Лестничная клетка | 9.53        |                |
| 196             | Тамбур            | 2.53        |                |
| 197             | Жилая комната     | 14.84       |                |
| 200             | Жилая комната     | 13.94       |                |
| 203             | Жилая комната     | 15.68       |                |
| 206             | Венткамера        | 7.83        |                |
| 207             | Тамбур            | 3.50        |                |
| 210             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 211             | Жилая комната     | 10.14       |                |
| 216             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 217             | Коридор           | 20.28       |                |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование          | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 220             | Жилая комната         | 9.95        |                |
| 221             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 226             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 227             | Жилая комната         | 9.75        |                |
| 230             | Коридор               | 28.30       |                |
| 230.1           | Коридор               | 40.22       |                |
| 231             | Жилая комната         | 15.06       |                |
| 234             | Жилая комната         | 14.72       |                |
| 237             | Жилая комната         | 14.83       |                |
| 240             | Жилая комната         | 14.61       |                |
| 243             | Жилая комната         | 15.23       |                |
| 246             | Комната ст. медсестры | 15.06       |                |
| 251             | Гардероб              | 10.14       |                |
| Всего           |                       | 487.09      |                |

Узел А



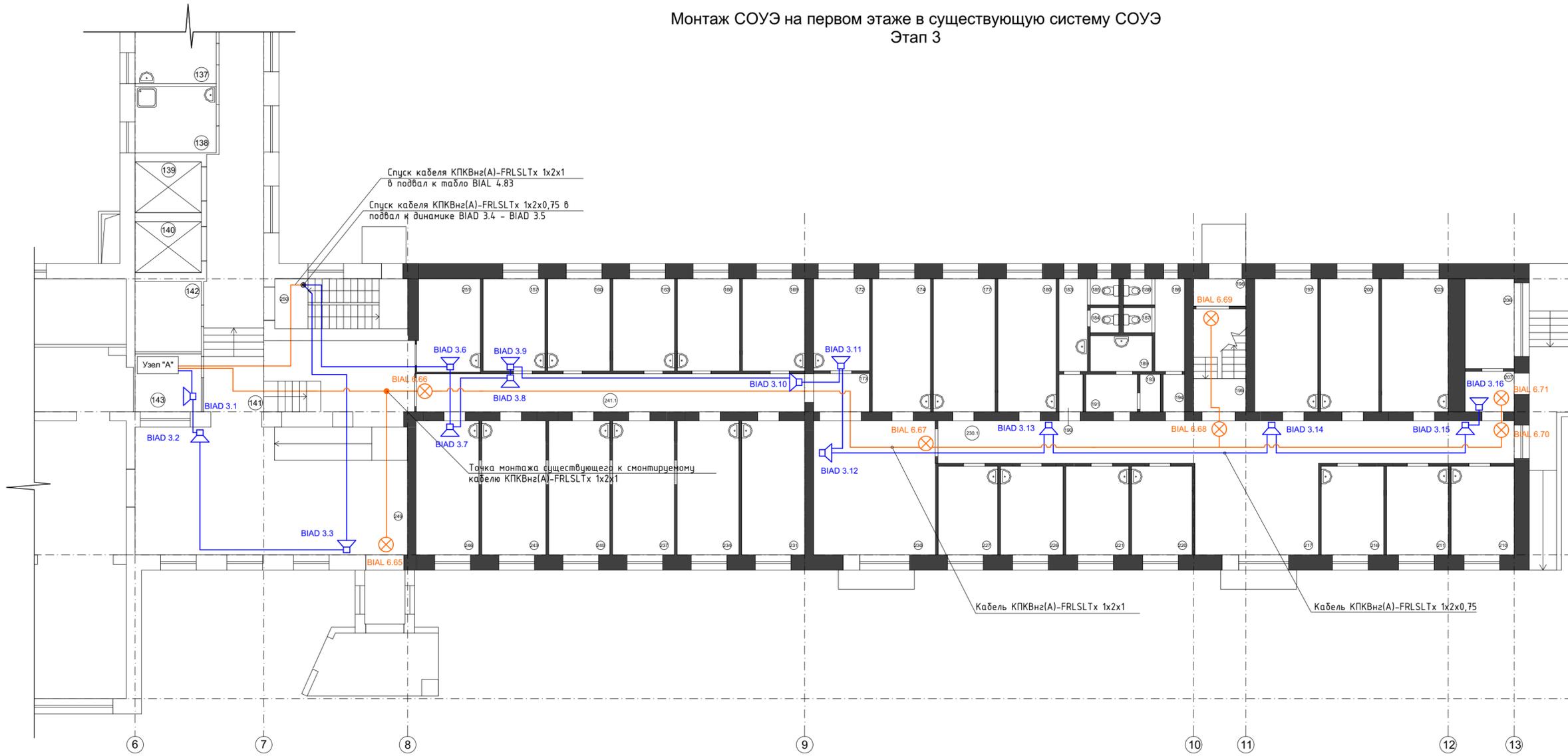
**Примечание**  
 1. Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.  
 2. Пожарные извещатели и оповещатели показаны условно, расположить согласно паспортным данным. При монтаже ориентировать извещатели согласно техническим паспортам на изделия.  
 3. Шлейфы и линии связи показаны условно. При монтаже допускается изменение трасс в зависимости от местных условий при соблюдении существующих норм и правил.  
 4. Шлейфы сигнализации прокладываются за подвесным потолком в трубе гофрированной пвх, кабели ниже подвесного потолка проложить в кабель-канале пвх по стенам на расстоянии не менее 0,5м от силовых кабельных трасс и осветительной сети и не менее 0,1 м от потолка.  
 5. Обозначение извещателя X/X содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.  
 6. Подключение приборов выполнить согласно технического описания приборов и схемы сети сигнализации взятой из проекта 25267253.73701000.005.ПС.00.М

| СBR003-20012092500031/20-ОПС   |          |            |                        |      |
|--|----------|------------|------------------------|------|
| г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |          |            |                        |      |
| Изм.   | Кол. уч. | Лист № док | Подп.                  | Дата |
| Разраб.  | Плучкин  |            |                        |      |
| Проверил   | Медведев |            |                        |      |
| ГИП  | Медведев |            |                        |      |
| Н. контр.  | Ильин    |            |                        |      |
| Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" |          |            | Стадия                 | Лист |
| Монтаж ОПС в существующую систему ОПС Этап 3   |          |            | Р                      | 19   |
|  |          |            | ООО "Индекс-Приволжье" |      |

Согласовано:

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

Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ  
Этап 3



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование  | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| 141.1           | Коридор       | 25.33       |                |
| 157             | Гардероб      | 10.22       |                |
| 160             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 163             | Жилая комната | 10.22       |                |
| 166             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 169             | Жилая комната | 10.30       |                |
| 172             | Подсобная     | 9.14        |                |
| 173             | Коридор       | 4.56        |                |
| 174             | Жилая комната | 13.94       |                |
| 177             | Жилая комната | 14.50       |                |
| 180             | Жилая комната | 14.00       |                |
| 183             | Санузел       | 6.24        |                |
| 184             | Санузел       | 1.38        |                |
| 186             | Санузел       | 7.89        |                |
| 189             | Санузел       | 3.93        |                |

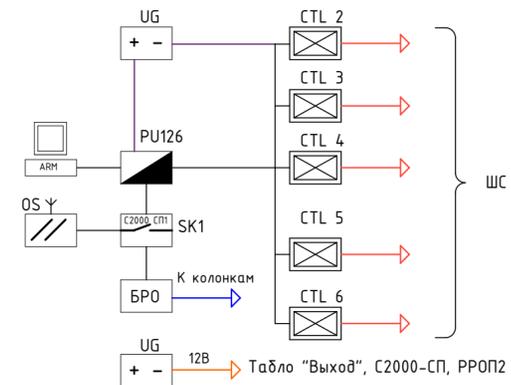
Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование      | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------|
| 190             | Коридор           | 1.76        |                |
| 191             | Санузел           | 3.04        |                |
| 193             | Санузел           | 1.42        |                |
| 194             | Коридор           | 1.76        |                |
| 195             | Лестничная клетка | 9.53        |                |
| 196             | Тамбур            | 2.53        |                |
| 197             | Жилая комната     | 14.84       |                |
| 200             | Жилая комната     | 13.94       |                |
| 203             | Жилая комната     | 15.68       |                |
| 206             | Венткамера        | 7.83        |                |
| 207             | Тамбур            | 3.50        |                |
| 210             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 211             | Жилая комната     | 10.14       |                |
| 216             | Жилая комната     | 10.18       |                |
| 217             | Коридор           | 20.28       |                |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование          | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 220             | Жилая комната         | 9.95        |                |
| 221             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 226             | Жилая комната         | 10.18       |                |
| 227             | Жилая комната         | 9.75        |                |
| 230             | Коридор               | 28.30       |                |
| 230.1           | Коридор               | 40.22       |                |
| 231             | Жилая комната         | 15.06       |                |
| 234             | Жилая комната         | 14.72       |                |
| 237             | Жилая комната         | 14.83       |                |
| 240             | Жилая комната         | 14.61       |                |
| 243             | Жилая комната         | 15.23       |                |
| 246             | Комната ст. медсестры | 15.06       |                |
| 251             | Гардероб              | 10.14       |                |
| Всего           |                       | 487.09      |                |

Узел А



Примечание

- Условные обозначения и пояснение к проекту дана на листах 2-6.
- Пожарные извещатели и оповещатели показаны условно, расположить согласно паспортным данным. При монтаже ориентировать извещатели согласно техническим паспортам на изделия.
- Шлейфы и линии связи показаны условно. При монтаже допускается изменение трасс в зависимости от местных условий при соблюдении существующих норм и правил.
- Шлейфы сигнализации прокладываются за подвесным потолком в трубе гофрированной пвх, кабели ниже подвешенного потолка проложить в кабель-канале пвх по стенам на расстоянии не менее 0,5м от силовых кабельных трасс и осветительной сети и не менее 0,1 м от потолка.
- Обозначение извещателя Х/Х содержит - номер шлейфа на приборе / номер извещателя в шлейфе.
- Подключение приборов выполнить согласно технического описания приборов и схемы сети сигнализации взятой из проекта 25267253.73701000.005.ПС.00.М

|           |          |      |       |       |   |  |                        |      |        |
|-----------|----------|------|-------|-------|---|--|------------------------|------|--------|
|           |          |      |       |       | SBR003-20012092500031/20-ОПС                              |  |                        |      |        |
|           |          |      |       |       | г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А) |  |                        |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист | № док | Подп. | Дата  | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" | Стадия                 | Лист | Листов |
| Разраб.   | Глушкин  |      |       |       |   |  | Р                      | 20   |        |
| Проверил  | Медведев |      |       |       |   | Монтаж СОУЭ на первом этаже в существующую систему СОУЭ<br>Этап 3  | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |
| ГИП       | Медведев |      |       |       |   |  |                        |      |        |
| Н. контр. | Ильин    |      |       |       |   |  |                        |      |        |

Согласовано:

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

Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 1

| Позиция | Наименование и техническая характеристика      | Тип, марка, обозначение документа опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание            |
|---------|--|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------|
| 1       | 2  | 3   | 4                                    | 5                  | 6                 | 7          | 8                 | 9                     |
|         | Демонтаж этап 1                                |   |                                      |                    |                   |            |                   |                       |
| 1       | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  |                                      |                    | шт.               | 30         |                   |                       |
| 2       | Извещатель пожарный ручной адресный            | ИПР-513-3АМ исп. 01                               |                                      |                    | шт.               | 1          |                   |                       |
| 3       | Оповещатель охранно-пожарный звуковой          | ЛРА-6W  |                                      |                    | шт.               | 10         |                   |                       |
| 4       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 140        |                   |                       |
| 5       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 110        |                   |                       |
| 6       | Кабель-канал (короб)                           |   |                                      |                    | м.                | 60         |                   |                       |
| 7       | Охранная сигнализация                          | «ПРОТОН-4»  |                                      |                    | шт.               | 1          |                   |                       |
|         | Монтаж временноо кабеля этап 1                 |   |                                      |                    |                   |            |                   |                       |
| 1       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 100        |                   |                       |
| 2       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 100        |                   |                       |
|         | Монтаж этап 1                                  |   |                                      |                    |                   |            |                   |                       |
| 1       | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  |                                      |                    | шт.               | 30         |                   | Сущ., демонтаж-монтаж |
| 2       | Извещатель пожарный ручной адресный            | ИПР-513-3АМ исп. 01                               |                                      |                    | шт.               | 1          |                   | Сущ., демонтаж-монтаж |
| 3       | Оповещатель охранно-пожарный звуковой          | ЛРА-6W  |                                      |                    | шт.               | 10         |                   | Сущ., демонтаж-монтаж |
| 4       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 200        |                   |                       |
| 5       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 180        |                   |                       |
| 6       | Кабель-канал (короб) 20x12 мм, 2м.             |   |                                      |                    | м.                | 80         |                   |                       |
| 7       | Извещатель пожарный тепловой адресный          | С2000-ИП-03                                       |                                      |                    | шт.               | 2          |                   |                       |
| 8       | Охранная сигнализация                          | «ПРОТОН-4»  |                                      |                    | шт.               | 1          |                   | Сущ., демонтаж-монтаж |

|           |          |      |        |       |      |  |                        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|------------------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | <b>SBR003-200120925000031/20-ОПС</b>   |                        |      |        |
|           |          |      |        |       |      | г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |                        |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |                        |      |        |
| Разраб.   | Пучкин   |      |        |       |      | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" | Стадия                 | Лист | Листов |
| Проверил  | Медведев |      |        |       |      |  | Р                      | 21   |        |
| ГИП       | Медведев |      |        |       |      | Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 1   | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |
| Н. контр. | Ильин    |      |        |       |      |  |                        |      |        |

Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика      | Тип, марка, обозначение документа опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание                       |
|---------|--|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------------|
| 1       | 2  | 3   | 4                                    | 5                  | 6                 | 7          | 8                 | 9                                |
|         | Демонтаж                                       |   |                                      |                    |                   |            |                   |                                  |
| 1       | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  |                                      |                    | шт.               | 81         |                   |                                  |
| 2       | Извещатель пожарный ручной адресный            | ИПР-513-3АМ исп. 01                               |                                      |                    | шт.               | 6          |                   |                                  |
| 3       | Оповещатель охранно-пожарный звуковой          | ЛРА-6W  |                                      |                    | шт.               | 6          |                   |                                  |
| 4       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 250        |                   |                                  |
| 5       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 60         |                   |                                  |
| 6       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x1 мм               |   |                                      |                    | м.                | 80         |                   |                                  |
| 7       | БРИЗ   |   |                                      |                    | шт.               | 2          |                   |                                  |
| 8       | Оповещатель световой                           |   |                                      |                    | шт.               | 5          |                   |                                  |
| 9       | Кабель-канал (короб)                           |   |                                      |                    | м.                | 250        |                   |                                  |
|         | Монтаж   |   |                                      |                    |                   |            |                   |                                  |
| 1       | Устройство коммутационное                      | УК-ВК/02  |                                      |                    | шт.               | 1          |                   |                                  |
| 2       | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  |                                      |                    | шт.               | 75         |                   | Сущ., демонтаж-монтаж            |
| 3       | Извещатель пожарный ручной адресный            | ИПР-513-3АМ исп. 01                               |                                      |                    | шт.               | 6          |                   | Сущ., демонтаж-монтаж            |
| 4       | Оповещатель охранно-пожарный звуковой          | ЛРА-6W  |                                      |                    | шт.               | 8          |                   | 6 сущ., демонтаж-монтаж, 2 новых |
| 5       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 400        |                   |                                  |
| 6       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 150        |                   |                                  |
| 7       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x1 мм               |   |                                      |                    | м.                | 150        |                   |                                  |
| 8       | БРИЗ   |   |                                      |                    | шт.               | 2          |                   | Сущ., демонтаж-монтаж            |
| 9       | Оповещатель световой                           | "Выход", Молния-12                                |                                      |                    | шт.               | 5          |                   | Сущ., демонтаж-монтаж            |
| 10      | Кабель-канал (короб) 20x12 мм, 2м.             |   |                                      |                    | м.                | 280        |                   |                                  |

|           |          |      |        |       |      |  |                        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|------------------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | <b>SBR003-200120925000031/20-ОПС</b>   |                        |      |        |
|           |          |      |        |       |      | г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |                        |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |                        |      |        |
| Разраб.   | Пучкин   |      |        |       |      | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" | Стадия                 | Лист | Листов |
| Проверил  | Медведев |      |        |       |      |  | Р                      | 22   |        |
| ГИП       | Медведев |      |        |       |      | Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 2   | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |
| Н. контр. | Ильин    |      |        |       |      |  |                        |      |        |

Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика      | Тип, марка, обозначение документа опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание                       |
|---------|--|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------------|
| 1       | 2  | 3   | 4                                    | 5                  | 6                 | 7          | 8                 | 9                                |
|         | Демонтаж этап                                  |   |                                      |                    |                   |            |                   |                                  |
| 1       | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  |                                      |                    | шт.               | 135        |                   |                                  |
| 2       | Извещатель пожарный ручной адресный            | ИПР-513-3АМ исп. 01                               |                                      |                    | шт.               | 2          |                   |                                  |
| 3       | Оповещатель охранно-пожарный звуковой          | ЛРА-6W  |                                      |                    | шт.               | 6          |                   |                                  |
| 4       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 350        |                   |                                  |
| 5       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 70         |                   |                                  |
| 6       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x1 мм               |   |                                      |                    | м.                | 70         |                   |                                  |
| 7       | БРИЗ   |   |                                      |                    | шт.               | 2          |                   |                                  |
| 8       | Оповещатель световой                           |   |                                      |                    | шт.               | 2          |                   |                                  |
| 9       | Кабель-канал (короб)                           |   |                                      |                    | м.                | 350        |                   |                                  |
|         | Монтаж этап                                    |   |                                      |                    |                   |            |                   |                                  |
| 1       | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03  |                                      |                    | шт.               | 89         |                   | Сущ., демонтаж-монтаж            |
| 2       | Извещатель пожарный ручной адресный            | ИПР-513-3АМ исп. 01                               |                                      |                    | шт.               | 4          |                   | 2сущ., демонтаж-монтаж, 2 новых  |
| 3       | Оповещатель охранно-пожарный звуковой          | ЛРА-6W  |                                      |                    | шт.               | 11         |                   | 6сущ., демонтаж-монтаж, 5 новых  |
| 4       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,50 мм            |   |                                      |                    | м.                | 450        |                   |                                  |
| 5       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм            |   |                                      |                    | м.                | 150        |                   |                                  |
| 6       | Кабель КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x1 мм               |   |                                      |                    | м.                | 150        |                   |                                  |
| 7       | БРИЗ   |   |                                      |                    | шт.               | 2          |                   | Сущ., демонтаж-монтаж            |
| 8       | Оповещатель световой                           | "Выход", Молния-12                                |                                      |                    | шт.               | 6          |                   | 2 сущ., демонтаж-монтаж, 4 новых |
| 9       | Кабель-канал (короб) 20x12 мм, 2м.             |   |                                      |                    | м.                | 380        |                   |                                  |
| 10      | Устройство коммутационное                      | УК-ВК/02  |                                      |                    | шт.               | 1          |                   |                                  |

|           |          |      |        |       |      |  |                        |      |        |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|------------------------|------|--------|
|           |          |      |        |       |      | <b>SBR003-200120925000031/20-ОПС</b>   |                        |      |        |
|           |          |      |        |       |      | г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.31, корпус №1 (Литер А)  |                        |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |                        |      |        |
| Разраб.   | Пучкин   |      |        |       |      | Капитальный ремонт помещений 1 этажа корпуса №1 (Литер А) для нужд ОГАУСО "Геронтологический центр "Забота" в г. Ульяновске" | Стадия                 | Лист | Листов |
| Проверил  | Медведев |      |        |       |      |  | Р                      | 23   | 23     |
| ГИП       | Медведев |      |        |       |      | Спецификация оборудования, изделий, материалов. Этап 3   | ООО "Индекс-Приволжье" |      |        |
| Н. контр. | Ильин    |      |        |       |      |  |                        |      |        |