

| Лист | Наименование                     | Примечание |
|------|----------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                     |            |
| 2    | Структурная схема с сети и связь |            |
| 3    | Внешние вид в шкаф 27U           |            |
| 4-10 | План прокладки сетей связи       |            |

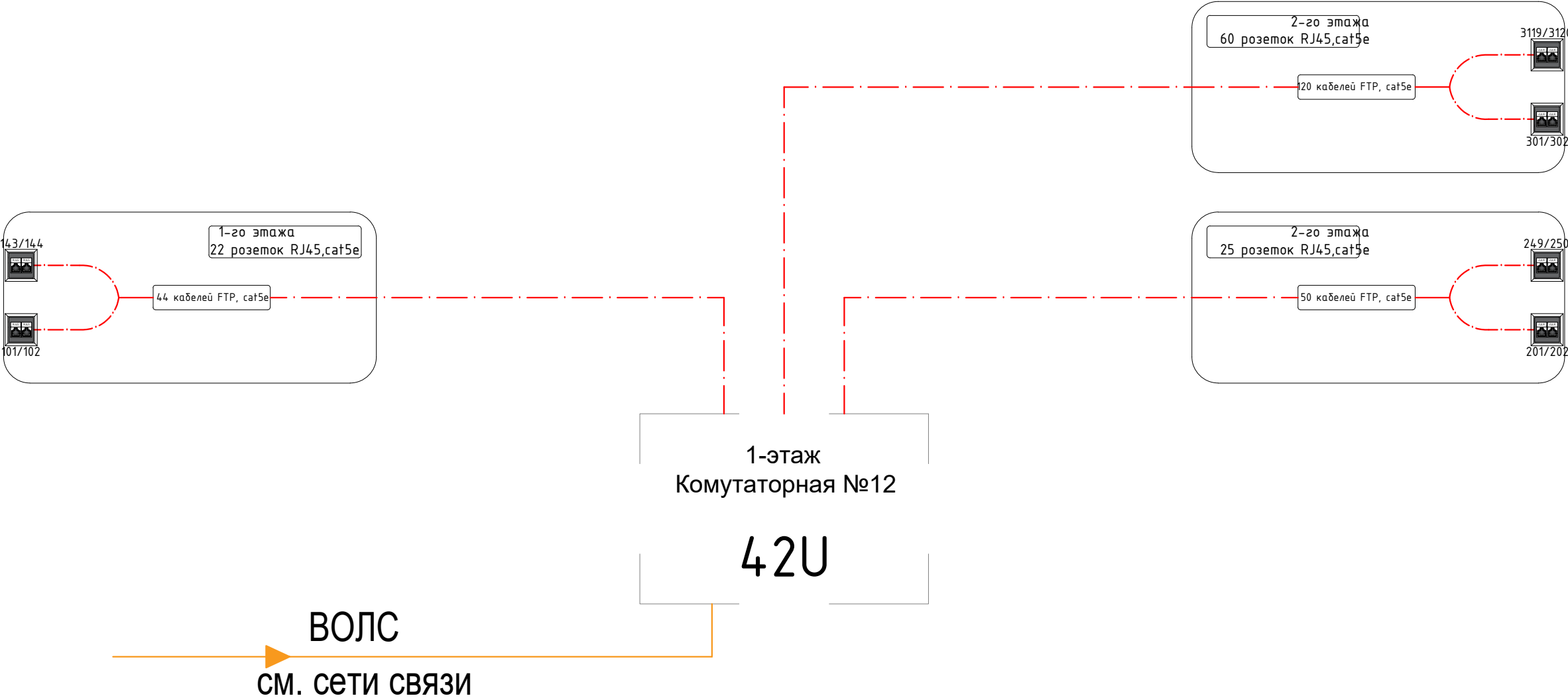
| Обозначение          | Наименование                                                                                                                                | Примечание     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                      | <u>Ссылочные документы</u>                                                                                                                  |                |
| ШНК 1.03.01-16       | Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений |                |
| ШНК 2.04.09-2007     | Пожарная автоматика зданий и сооружений                                                                                                     |                |
| ШНК 2.01.02-04       | Пожарная безопасность зданий и сооружений                                                                                                   |                |
| МKN 03:2006<br>УзАСИ | Ведомственные строительные нормы инструкция по монтажу сооружений и устройств связи радиовещание и телевидение                              |                |
| РДПБ 01-004-2010     | Установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации. Обозначения условные графические                                                 |                |
| РДПБ 01-001-2007     | Автоматические системы пожаротушения. Требования к размещению. Правила производства и приемки работ                                         |                |
| ПУЭ-2004-2006г.г.    | Правила устройства электроустановок                                                                                                         |                |
|                      | <b>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>                                                                                                                |                |
|                      | Спецификация оборудования сети и связь                                                                                                      | СС.С. – 1 лист |
|                      | Спецификация сети и связь кабели и провода металлоизделий                                                                                   | СС.С. – 2 лист |
|                      | Спецификация сети и связь изделий и материалов                                                                                              | СС.С. – 3 лист |
|                      |                                                                                                                                             |                |

Главный инженер проекта

Тип оборудования уточняется заказчиком при монтаже.

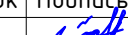
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |    |  |                     |      |        |
|---------|--------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------|------|--------|
|         |        |             |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                 | ТХ |  |                     |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      | Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) |    |  |                     |      |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист        | Н.док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                        |    |  | Стадия              | Лист | Листов |
| ГИП     |        | Орипов В.   |       |  |      |                                                                                        |    |  | РП                  | 1    |        |
| Разраб. |        | Шеркулов Х. |       |  |      |                                                                                        |    |  |                     |      |        |
| Н.контр |        | Тўйчиев И.  |       |  |      |                                                                                        |    |  |                     |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |    |  |                     |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      | Общие данные                                                                           |    |  | 000" JIZZAX LOYIHA" |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |    |  |                     |      |        |

Структурная схема с сетей связи и связь телефонизация, телевидение

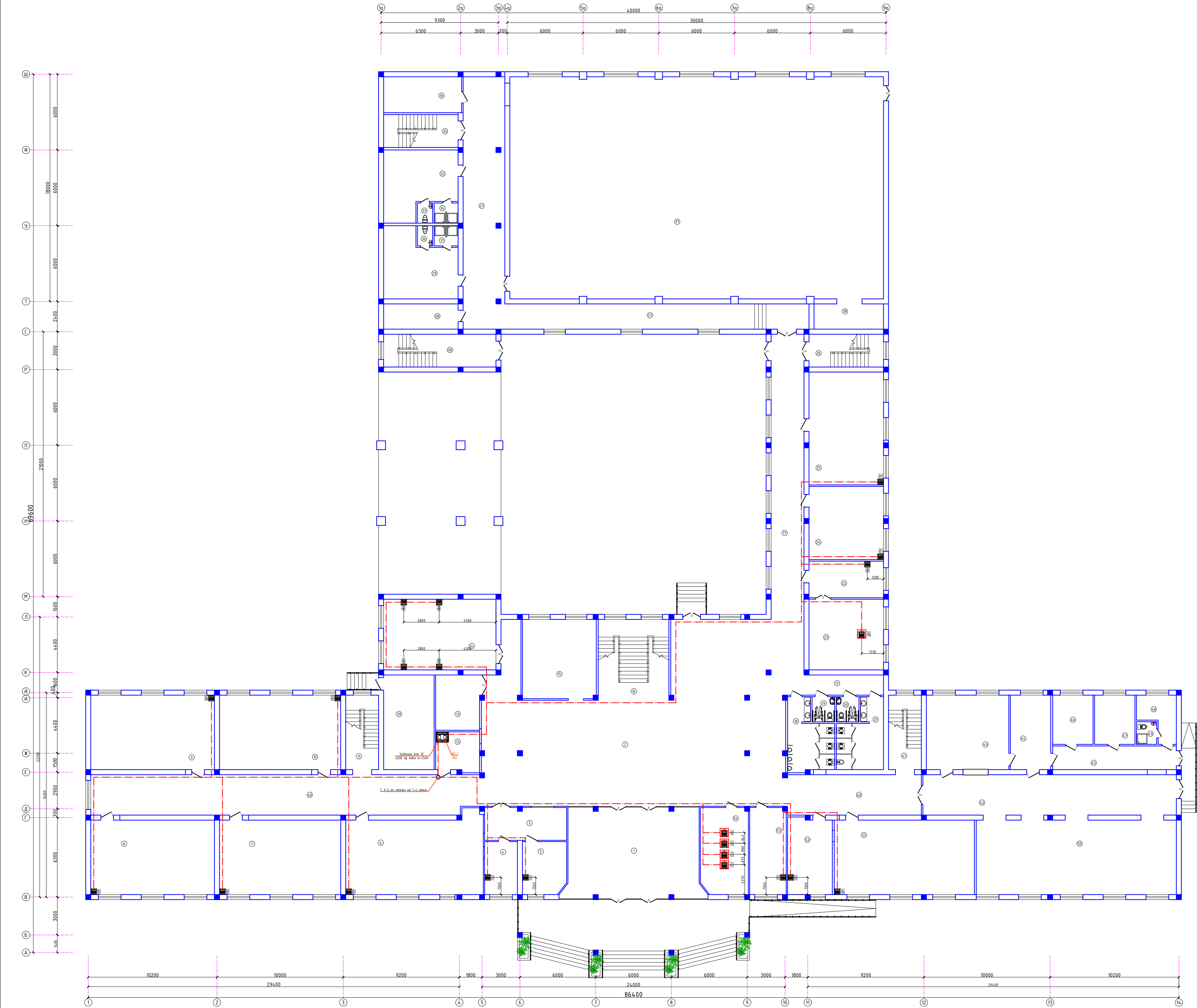


Отсканируйте QR-код для получения дополнительной информации



|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |    |  |                    |      |        |  |
|---------|--------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--------------------|------|--------|--|
|         |        |             |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                 | ТХ |  |                    |      |        |  |
|         |        |             |       |                                                                                       |      | Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) |    |  |                    |      |        |  |
| Изм.    | Кол.уч | Лист        | Н.док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                        |    |  | Стадия             | Лист | Листов |  |
| ГИП     |        | Орипов В.   |       |  |      |                                                                                        |    |  | РП                 | 2    |        |  |
| Разраб. |        | Шеркулов Х. |       |  |      |                                                                                        |    |  |                    |      |        |  |
| Н.контр |        | Туйчиев И.  |       |  |      |                                                                                        |    |  |                    |      |        |  |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |    |  | 000"JIZZAX LOYIHA" |      |        |  |
|         |        |             |       |                                                                                       |      | Структурная схема с сетей связи                                                        |    |  |                    |      |        |  |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |    |  |                    |      |        |  |

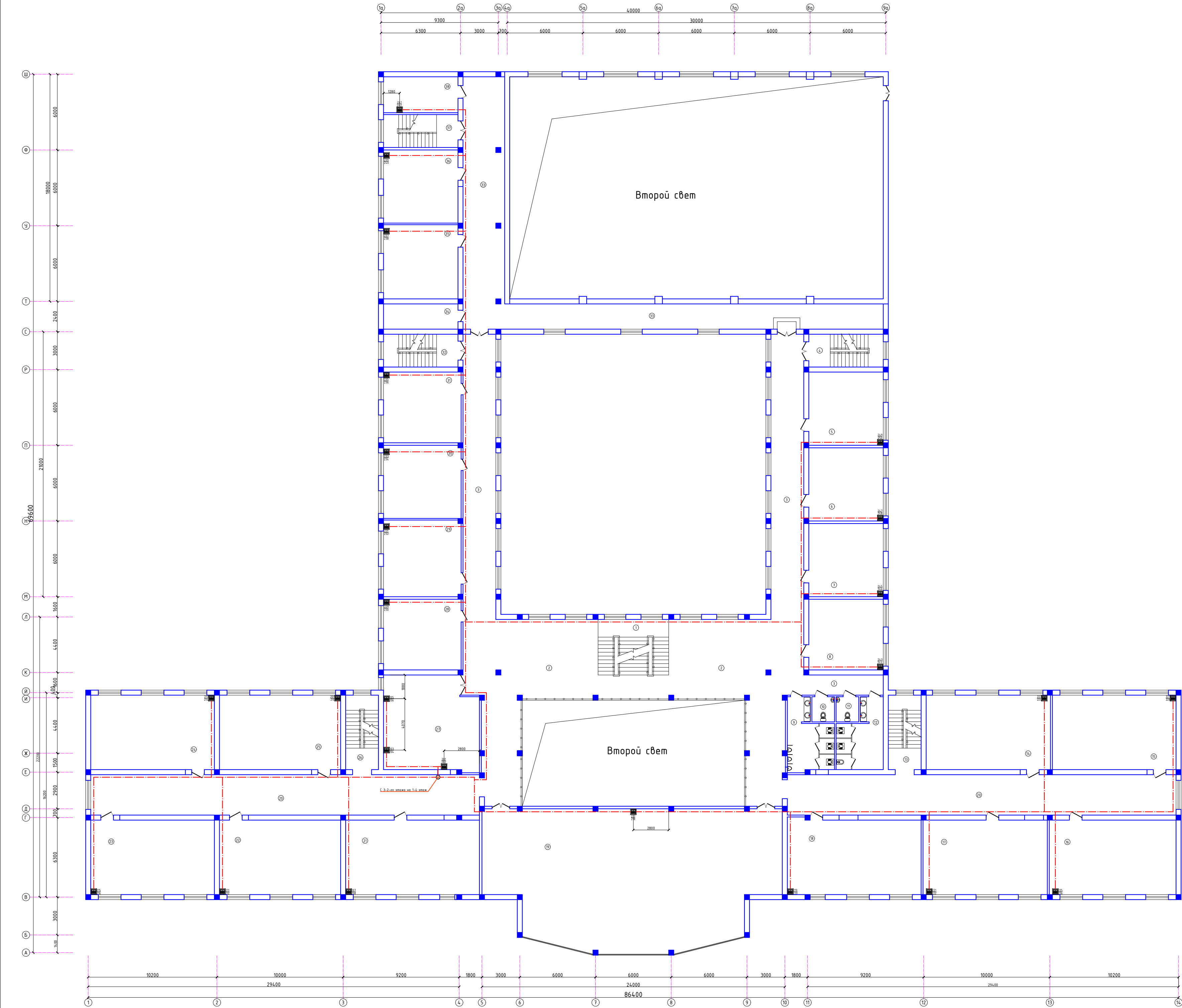
План с расстановкой технологического оборудования 1-го этажа



| Экспликация помещений |                                       |            |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|
| Номер                 | Наименование                          | Площадь м2 |
| 1                     | Тандур                                | 76.4       |
| 2                     | Вестибиль                             | 266.1      |
| 3                     | Коридор                               | 16.9       |
| 4                     | Кабинет                               | 10.9       |
| 5                     | Кабинет                               | 14.4       |
| 6                     | Кабинет Биологии                      | 65.8       |
| 7                     | Кабинет химии                         | 56.6       |
| 8                     | Кабинет химии                         | 57.8       |
| 9                     | Кабинет физики и астрономии           | 57.8       |
| 10                    | Кабинет физики и астрономии           | 56.6       |
| 11                    | Лестничная клетка                     | 15.3       |
| 12                    | Конфулаторная                         | 10.8       |
| 13                    | Электрощитовая                        | 15.2       |
| 14                    | Учительская                           | 49.8       |
| 15                    | Гардероб                              | 36.7       |
| 16                    | Лестничная клетка                     | 35.8       |
| 17                    | Коридор                               | 84.4       |
| 18                    | Умывальная/Санузел мужской            | 17.8       |
| 19                    | Санузел для инвалидов (М)             | 3.6        |
| 20                    | Санузел для инвалидов (Ж)             | 3.6        |
| 21                    | Умывальная/Санузел женский            | 17.5       |
| 22                    | Приемная                              | 17.1       |
| 23                    | Кабинет директор                      | 33.0       |
| 24                    | Кабинет Digital ART                   | 34.2       |
| 25                    | Класс профессионального обучения      | 52.7       |
| 26                    | Лестничная клетка                     | 15.3       |
| 27                    | Коридор                               | 114.2      |
| 28                    | Архив                                 | 11.8       |
| 29                    | Раздевальня женский                   | 28.5       |
| 30                    | Санузел                               | 1.9        |
| 31                    | Душевая                               | 3.0        |
| 32                    | Раздевальня мужской                   | 28.5       |
| 33                    | Санузел                               | 1.9        |
| 34                    | Душевая                               | 3.0        |
| 35                    | Лестничная клетка                     | 15.3       |
| 36                    | Тренировочная                         | 17.6       |
| 37                    | Спортивный зал                        | 521.0      |
| 38                    | Складовая                             | 11.0       |
| 39                    | Теплобой узел/Насосная                | 30.0       |
| 40                    | Коридор                               | 131.4      |
| 41                    | Лестничная клетка                     | 15.3       |
| 42                    | Раздевальня зона                      | 26.3       |
| 43                    | Кухня                                 | 38.5       |
| 44                    | Моечная столовой и кухонной посуды    | 18.9       |
| 45                    | Загрузочная/Коридор                   | 18.4       |
| 46                    | Заготовочная                          | 12.5       |
| 47                    | Кладовая продуктов                    | 12.5       |
| 48                    | Комната персонала                     | 9.0        |
| 49                    | Санузел                               | 2.9        |
| 50                    | Обеденный зал на 120 мест             | 134.1      |
| 51                    | Кабинет Биологии                      | 65.5       |
| 52                    | Кабинет психолога                     | 21.3       |
| 53                    | Медицинская комната                   | 19.9       |
| 54                    | Кабинет духовности и просветительства | 25.8       |

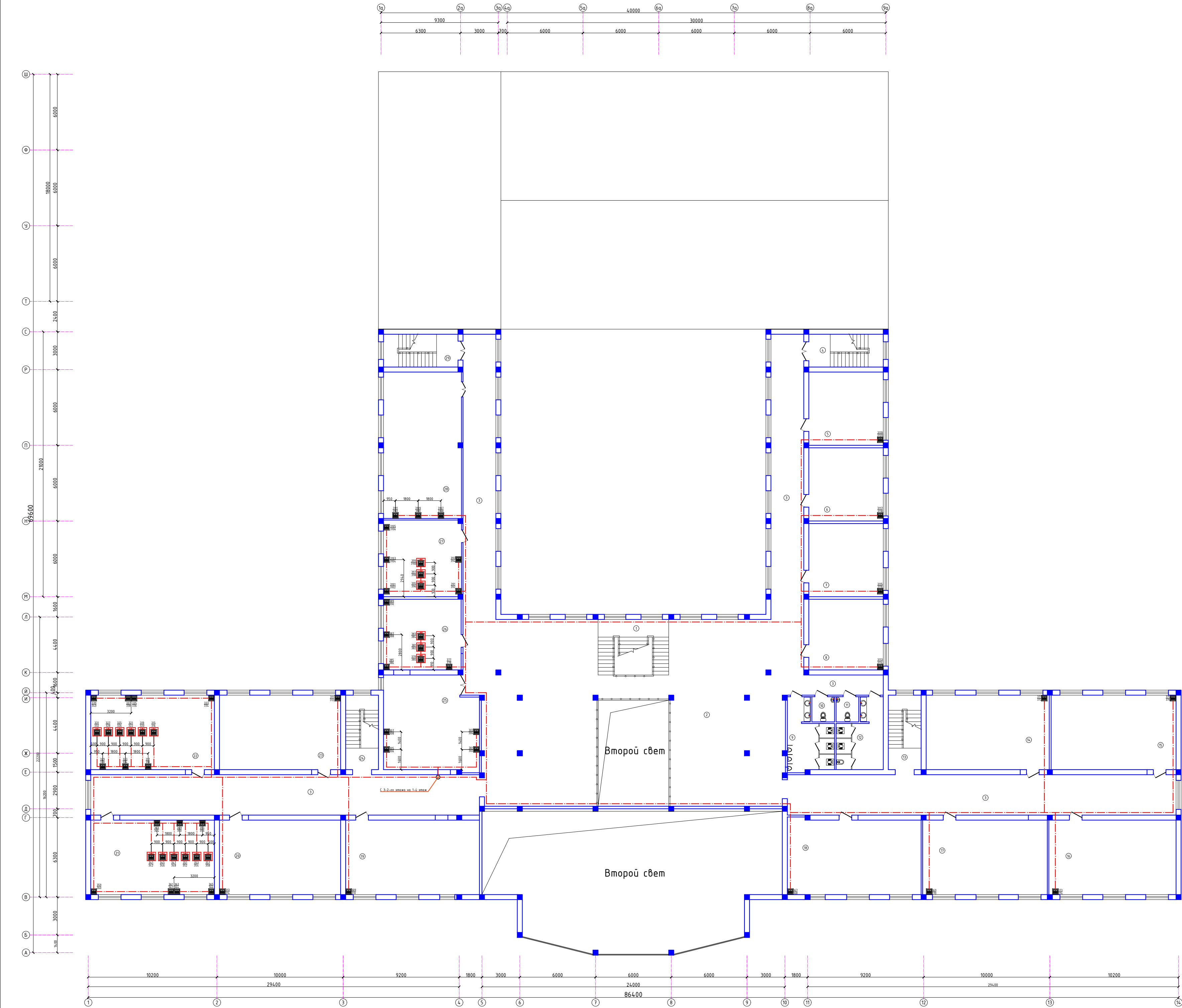
|                                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2026г.                                                                                  | TX                  |
| Жизлах шаарындагы мусулманнар мектебинин реконструкция жилиш (набукун бианы мектебинин) |                     |
| Изм. Колуч. Лист. Подпись. Дата                                                         | Склад. Лист. Листов |
| Гип. Орлов В. Разраб. Шеркулов С. Н.контр. Турсчиев И.                                  | РП 12               |
| План с расстановкой технологического оборудования 1-го этажа                            |                     |
| 000" JIZZAX LOYHNA"                                                                     |                     |

План с расстановкой технологического оборудования 2-го этажа



| Экспликация помещений |                                      |            |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|
| Номер                 | Наименование                         | Площадь м2 |
| 1                     | Лестничная клетка                    | 24,6       |
| 2                     | Холл/Сanctuary zone                  | 168,5      |
| 3                     | Коридор                              | 158,8      |
| 4                     | Лестничная клетка                    | 15,3       |
| 5                     | Кабинет русский язык                 | 34,2       |
| 6                     | Кабинет русский язык                 | 34,2       |
| 7                     | Кабинет русский язык                 | 34,2       |
| 8                     | Кабинет русский язык                 | 33,0       |
| 9                     | Учебная/Санузел мужской              | 17,8       |
| 10                    | Санузел для учителей мужской         | 3,6        |
| 11                    | Санузел для учителей женский         | 3,6        |
| 12                    | Учебная/Санузел женский              | 17,5       |
| 13                    | Лестничная клетка                    | 15,3       |
| 14                    | Кабинет родной язык                  | 58,1       |
| 15                    | Кабинет родной язык                  | 57,8       |
| 16                    | Кабинет родной язык                  | 59,3       |
| 17                    | Кабинет родной язык                  | 58,1       |
| 18                    | Кабинет воспитание                   | 62,9       |
| 19                    | Актовый зал на 120 человек           | 237,0      |
| 20                    | Коридор                              | 197,1      |
| 21                    | Кабинет начальной военной подготовки | 62,5       |
| 22                    | Кабинет Математика                   | 56,6       |
| 23                    | Кабинет Математика                   | 57,8       |
| 24                    | Кабинет Математика                   | 57,8       |
| 25                    | Кабинет Математика                   | 56,6       |
| 26                    | Лестничная клетка                    | 15,3       |
| 27                    | Кабинет персонала                    | 54,7       |
| 28                    | Кабинет английский язык              | 34,4       |
| 29                    | Кабинет английский язык              | 37,4       |
| 30                    | Кабинет английский язык              | 35,7       |
| 31                    | Кабинет английский язык              | 34,4       |
| 32                    | Лестничная клетка                    | 15,3       |
| 33                    | Коридор                              | 126,0      |
| 34                    | Кабинет оружие хранения              | 11,8       |
| 35                    | Кабинет Математика                   | 34,7       |
| 36                    | Кабинет Математика                   | 34,2       |
| 37                    | Лестничная клетка                    | 15,3       |
| 38                    | Кабинет                              | 16,8       |

План с расстановкой технологического оборудования 3-го этажа



| Экспликация помещений |                              |            |
|-----------------------|------------------------------|------------|
| Номер                 | Наименование                 | Площадь м2 |
| 1                     | Лестничная клетка            | 24.6       |
| 2                     | Холл/Сeminar zone            | 269.5      |
| 3                     | Коридор                      | 355.9      |
| 4                     | Лестничная клетка            | 15.3       |
| 5                     | Кабинет Science              | 34.2       |
| 6                     | Кабинет Science              | 34.2       |
| 7                     | Кабинет английский язык      | 34.2       |
| 8                     | Кабинет английский язык      | 33.0       |
| 9                     | Учебная/Санузел мужской      | 17.8       |
| 10                    | Санузел для учителей мужской | 3.6        |
| 11                    | Санузел для учителей женский | 3.6        |
| 12                    | Учебная/Санузел женский      | 17.5       |
| 13                    | Лестничная клетка            | 15.3       |
| 14                    | SAT кружок                   | 57.5       |
| 15                    | Шахматы кружок               | 58.4       |
| 16                    | Робототехника кружок         | 59.5       |
| 17                    | IELTS кружок                 | 58.3       |
| 18                    | Кабинет музыкальная культура | 62.5       |
| 19                    | Кабинет история              | 62.5       |
| 20                    | Кабинет искусство            | 56.6       |
| 21                    | Кабинет информатика          | 57.8       |
| 22                    | Кабинет информатика          | 57.8       |
| 23                    | Кабинет география            | 56.6       |
| 24                    | Лестничная клетка            | 15.3       |
| 25                    | Учительская                  | 54.6       |
| 26                    | Кабинет информатика          | 34.4       |
| 27                    | Кабинет информатика          | 37.6       |
| 28                    | Библиотека с читальным залом | 71.7       |
| 29                    | Лестничная клетка            | 15.3       |

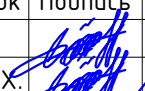
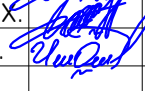
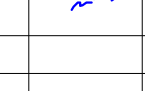
|                                                              |        |       |       |             |                                                                                           |                    |         |      |         |    |  |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|---------|----|--|
|                                                              |        |       |       |             | 2026г.                                                                                    | ТХ                 |         |      |         |    |  |
|                                                              |        |       |       |             | Жизлах шаарындагы микробиалжик маданияты реконструкция жылуу (набукчу бичаны меккештиреш) |                    |         |      |         |    |  |
| Изм.                                                         | Колуч. | Лист. | Ндкж. | Подпись     | Дата                                                                                      |                    | Склад.  | Лист | Листов  |    |  |
| Разраб.                                                      |        |       |       | Гип.        | Проект.                                                                                   | В.                 | Проект. | В.   | Проект. | В. |  |
| И.контр.                                                     |        |       |       | Тр.чичев И. |                                                                                           |                    | РП      | 12   |         |    |  |
| План с расстановкой технологического оборудования 3-го этажа |        |       |       |             |                                                                                           | 000" JIZZAX LOYNA" |         |      |         |    |  |
|                                                              |        |       |       |             |                                                                                           |                    |         |      |         |    |  |



| Позиция | Наименование и техническая характеристика                          | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод изготовитель, поставщик | Ед. измерения | Количество | Масса единицы | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|
| 1       | 2                                                                  | 3                                                  | 4                                    | 5                             | 6             | 7          | 8             | 9          |
|         | Кабели                                                             |                                                    |                                      |                               |               |            |               |            |
| 1       | Кабель витая пара FTP, 4 пары Cat.5, indoor                        | FTP/cat 5                                          |                                      |                               | м             | 11000      | +8%           | 11880м     |
| 2       | Оптический кабель канализационный, 8 волокон                       | SMF 28 ULTRA                                       |                                      |                               | м             | 300        |               |            |
| 3       | Коммутационный шнур U/UTP 4-х парный cat.5 1.0м PVC standart серый | SNR-UU4-5-010-PST-GY                               |                                      |                               | шт.           | 214        |               |            |
| 4       | Коммутационный шнур U/UTP 4-х парный cat.5 3.0м PVC standart синий | SNR-UU4-5E-030-LST-BK                              |                                      |                               | шт            | 214        |               |            |
|         | Провода                                                            |                                                    |                                      |                               |               |            |               |            |
| 5       | Провод соединительный с двумя жилами                               | ПУГНП 2х0,75                                       |                                      |                               | м             | 300        |               |            |

|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |  |  |  |                    |      |        |
|---------|--------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------|------|--------|
|         |        |             |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                 |  |  |  | ТХ                 |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      | Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) |  |  |  |                    |      |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист        | Н.док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                        |  |  |  | Стадия             | Лист | Листов |
| ГИП     |        | Орипов В.   |       |  |      |                                                                                        |  |  |  | РП                 |      |        |
| Разраб. |        | Шеркулов Х. |       |                                                                                       |      |                                                                                        |  |  |  |                    |      |        |
| Н.контр |        | Тўйчиев И.  |       |                                                                                       |      |                                                                                        |  |  |  |                    |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |  |  |  | 000"JIZZAX LOYIHA" |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |  |  |  |                    |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                        |  |  |  |                    |      |        |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика                                | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод изготовитель, поставщик | Ед. измерения | Количество | Масса единицы | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|
| 1       | 2                                                                        | 3                                                  | 4                                    | 5                             | 6             | 7          | 8             | 9          |
|         | Изделий и материалов                                                     |                                                    |                                      |                               |               |            |               |            |
| 1       | Модуль Keystone Jack SNR, неэкранированный, cat.5, вертикальная заделка. | SNR-KJ-U5-90                                       |                                      |                               | шт            | 214        |               |            |
| 2       | Встраиваемая розетка под модули KeyStone, 2 порта, белая                 | SNR-EM-KJ2                                         |                                      |                               | шт            | 107        |               |            |
| 3       | Монтажная коробка SNR, накладная, 86х86мм, белая                         | SNR-MB-86X86                                       |                                      |                               | шт            | 107        |               |            |
| 4       | Коннектор RJ-45 (8P8C), категория 5е, экранированный, без вставки        | SNR-RJ-45S                                         |                                      |                               | шт            | 430        |               |            |
| 5       | Полиэтиленовую трубу d=110мм t=0.8мм.                                    |                                                    |                                      |                               | м             | 20         |               |            |
| 6       | Труба ПВХ гофрированная Ø20мм.                                           |                                                    |                                      |                               | м             | 11880      |               |            |
| 7       | Клипсы Ø20мм.                                                            |                                                    |                                      |                               | шт.           | 11880      |               |            |
| 8       | Хомут нейлоновый черный 3х160мм/ 100 шт. в упаковке                      |                                                    |                                      |                               | шт.           | 0          |               |            |
| 9       | Герметик , вес упаковки 400г                                             |                                                    |                                      |                               | шт.           | 4          |               |            |
| 10      | Монтажная пена, вес упаковки 400г                                        |                                                    |                                      |                               | шт.           | 4          |               |            |
| 11      | Бирка кабельная, маркировочная                                           |                                                    |                                      |                               | шт.           | 5500       |               |            |

|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                           |  |  |  |                     |      |        |
|---------|--------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|------|--------|
|         |        |             |       |                                                                                       |      | 2026г.                                                                                    |  |  |  | ТХ                  |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      | Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд<br>бинони мослаштириш) |  |  |  |                     |      |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист        | Н.док | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                           |  |  |  | Стадия              | Лист | Листов |
| ГИП     |        | Орипов В.   |       |  |      |                                                                                           |  |  |  | РП                  |      |        |
| Разраб. |        | Шеркулов Х. |       |  |      |                                                                                           |  |  |  |                     |      |        |
| Н.контр |        | Тўйчиев И.  |       |  |      |                                                                                           |  |  |  | ООО "JIZZAX LOYIHA" |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                           |  |  |  |                     |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                           |  |  |  |                     |      |        |
|         |        |             |       |                                                                                       |      |                                                                                           |  |  |  |                     |      |        |