

**Общество с ограниченной ответственностью
«Армада»**

**Заказчик – Департамент жилищно-коммунального и строительного
комплекса администрации города Югорска**

**«Обеспечение доступа МГН на этажи здания МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №5» в г. Югорске» (подъемная
платформа для МГН)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 9. Мероприятия по обеспечению
пожарной безопасности**

165.2024-ПБ

ТОМ 9

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024

Общество с ограниченной ответственностью
«Армада»

Заказчик – Департамент жилищно-коммунального и строительного
комплекса администрации города Югорска

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

165.2024-ПБ

ТОМ 9

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.И. Голишевский

Е.С. Глухова




кол-во экз. _____

экз. № _____

2024

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	165.2024-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
4	165.2024-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженернотехнических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	165.2024-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.5	165.2024-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
9	165.2024-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
11	165.2024-ОДИ	Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	
12		Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	

Инд. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №

						165.2024-СП		
Изм.	Кол.уч	№док.	Лист	Подп.	Дата			
Разраб.		Глухова			06.24	Статья	Лист	Листов
						П	1	1
Н.контр.		Голишевский			06.24	ООО «Армада»		
ГИП		Глухова			06.24			
Состав проектной документации								

Оглавление

1	Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства	2
2	Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объекта капитального строительства....	2
3	Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники.....	3
4	Описание и обоснование, принятых конструктивных и объёмно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций	3
5	Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара	5
6	Система рабочего и аварийного освещения.....	5
7	Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара	6
8	Сведения о категории здания, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности	8
9	Перечень помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией.....	8
10	Описание и обоснование противопожарной защиты (пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты).....	8
10.1	Пожарная сигнализация	8
10.2	Система оповещения и управления эвакуацией.....	8
10.3	Система автоматизации противодымной защиты.....	8
10.4	Система автоматизации внутреннего противопожарного водопровода	8
11	Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии).....	11
12	Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства.....	10
13	Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества (при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, и выполнении в добровольном порядке требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарных рисков не требуется)	10




Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

165.2024-ПБ.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Недок.	Лист	Подп.	Дата
Разраб.		Баева			06.24
Н.контр.		Голишевский			06.24
ГИП		Глухова			06.24

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	11

ООО «Армада»

1 Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства

Согласно Федеральному закону 123-ФЗ (ТРОТПБ) статьи 6, при проектировании данного объекта в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом.

Согласно ст. 5 ТРОТПБ система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

I. систему предотвращения пожара.

В целях реализации ст. 48 ТРОТПБ на объекте проектирования исключены условия возникновения пожаров, что достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

II. систему противопожарной защиты.

В целях реализации ст. 51 ТРОТПБ на объекте проектирования создана система противопожарной защиты, целью которой является - защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия.

III. комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

К организационно-техническим мероприятиям относится создание на объекте специальной службы, осуществляющей контроль за эксплуатацией и техническим обслуживанием систем противопожарной защиты, а также разработка оперативного плана или карточки пожаротушения, отражающих специфику объекта и анализируемый сценарий возможного пожара и правил пожарной безопасности, отражающих специфику проектируемого здания, а также правил противопожарного режима при его эксплуатации

2 Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объекта капитального строительства

Противопожарные разрывы от здания удовлетворяют требованиям СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» от объекта капитального ремонта, здание является I степени огнестойкости до:

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

165.2024-ПБ.ТЧ

Лист

2

Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата
-----	--------	------	------	-------	------

Наименование объектов, от которых принимается противопожарный разрыв до проектируемого здания	Противопожарное расстояние по СП 4.13130.2013, м	
	Допустимое значение	Фактическое значение
С северной стороны хозяйственный корпус	6	31
С восточной стороны жилой дом	6	45
С южной стороны жилой дом	6	52
С западной стороны хозяйственный корпус	6	81

3 Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники

Наружное противопожарное водоснабжение предусмотрено в соответствии с СП8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Степень огнестойкости здания - I

Объем здания –30 255 м3

Класс функциональной пожарной опасности – Ф4.1

Класс конструктивной пожарной опасности С0

Наружное пожаротушение здания осуществляется передвижной пожарной техникой от пожарных гидрантов – 2 шт, которые расположены в радиусе 25 м. от здания. Пожарная часть, находится по адресу: г. Югорск, ул. Магистральная, д.32, на расстоянии 1,67 км от школы по адресу: г. Югорск, ул. Садовая 1Б с расчетным временем прибытия 5 минут.

Проезд пожарной техники обеспечен со стороны ул. Садовая по асфальтобетонному покрытию существующей дороги. Для разворота пожарной машины возле здания место обеспечено.

Проектная документация по объекту: «Обеспечение доступа МГН на этажи здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» в г. Югорске» выполнена для обеспечения доступности маломобильных групп населения.

4 Описание и обоснование, принятых конструктивных и объёмно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций

Типология помещений и их площади определены техническим паспортом объекта.

Типология помещений на объекте капитального ремонта проектируемого объекта: «Обеспечение доступа МГН на этажи здания МБОУ «Средняя общеобразовательная

Взам. Инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата

школа №5» в г. Югорске», выполнен на земельном участке с кадастровым номером 86:22:0007001:179. Площадь ЗУ составляет – 27 330 м2

Основные пожарно-технические характеристики здания приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Пожарно-технические характеристики здания

Наименование здания, сооружения	Степень огнестойкости	Класс функциональной пожарной опасности	Класс конструктивной пожарной опасности	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности
МБОУ СОШ №5	I	Ф4.1	С0	-

Конструктивные решения:

Фундаменты – сборный железобетонный;

Стены наружные и внутренние выше отм. 0.000 – ж/б конструкции заводского изготовления;

Перекрытия:

– междуэтажные – ж/б плита;

Заполнение проемов:

- Окна – ПВХ.
- Двери внутренние – ПВХ
- Двери противопожарные – металлические

Доступ маломобильных групп населения в здание осуществляется через входную группу посредством пандуса, доступ на 2-й и 3-й этажи посредством подъемной платформы с вертикальным перемещением.

Капитальный ремонт в здании школы запроектирован с целью обеспечения доступности маломобильных групп населения. Объемно-планировочное решение обеспечивает беспрепятственную эвакуацию инвалидов при пожаре или стихийном бедствии.

Технико-экономические показатели

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Объемно-планировочные показатели	Количество
1	Количество этажей здания, шт.:	3 эт.
2	Площадь участка, на котором находится МБОУ СОШ №5, м2	27 330,0
3	Строительный объем здания, в т.ч. м3:	30 255,0

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

165.2024-ПБ.ТЧ

Лист

4

Изм Кол.уч Ндок Лист Подп. Дата

4	Общая площадь здания, м ²	7 831,2
---	--------------------------------------	---------

Здание является одним пожарным отсеком.

5 Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара

Выход из здания непосредственно наружу обеспечивает эвакуацию людей, в случае возникновения пожара, в течение нормативного времени. Двери открываются по направлению выхода из зданий.

Эвакуация производится в соответствии с требованиями СП 1.13130.2020. Проектируемые конструктивные, планировочные, эргономические и инженерно-технические решения эвакуационных путей и выходов здания обеспечивают возможность своевременной и беспрепятственной эвакуации людей из здания до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара.

Эвакуация маломобильных групп населения выполнена из помещений первого этажа через коридор непосредственно наружу, в соответствии с требованиями СП 59.13330.2020.

Эвакуация людей при пожаре, из помещений 1 этажа, обеспечена через 6 эвакуационных выходов непосредственно наружу для групп М1-М3. Для маломобильных групп населения группы М4 предусмотрен выход непосредственно на улицу через 1 эвакуационный выход, который оборудован пандусом.

Эвакуация маломобильных групп населения со 2-го и 3-го этажей для групп М1-М3 осуществляется через три эвакуационные лестничные клетки. Ширина проемов лестницы на 2-м и 3-м этаже 1410 мм. В том числе две из них ведут непосредственно на улицу, выход через одну лестничную клетку приедет на первый этаж. Эвакуация маломобильных групп населения группы М4 со 2-го и 3-го этажей предусмотрена с помощью наклонного пожарного рукава. Спасательный рукав используется для группового и индивидуального спасения людей при пожаре или чрезвычайной ситуации. Рукав устанавливается рядом с окном в специальных боксах. Боксы для хранения спасательного рукава могут быть установлены как внутри, так и снаружи здания любого типа постройки. Скольжение по рукаву благодаря плотному обжиму тела происходит равномерно, без ощущения падения. Эвакуируемый без травм, ушибов с комфортом добирается до выхода у земли и безопасно покидает рукав. Наклон рукава для спуска составляет порядка 45°. Скорость спуска 1-4 метра в секунду. Масса спускающегося человека может составлять от 15 до 120 кг. Производительность трапа – 5 человек в минуту. При возникновении пожара люди направляются к окну, где установлен наклонный спасательный рукав открывают окно и крышку бокса. Спасательный рукав, в котором вшиты несущие ремни, выбрасывается вниз

Инв. №	подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата	165.2024-ПБ.ТЧ				5

и второй человек, расположенный внизу, оттягивает желоб в сторону анкерных креплений и закрепляет наконечники несущих ремней за анкерное крепление, предварительно смонтированное на площадке. При достаточном количестве человек внизу, рукав свободно удерживается несколькими людьми за пришитые ручки с двух сторон нижней части желоба. Осуществлять спуск в трапе могут одновременно несколько человек, скорость спуска может регулироваться коленями и локтями. Спасательный рукав соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным ГОСТ Р 53272 2009 "Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. N 43-ст).

Наружное пожаротушение здания осуществляется передвижной пожарной техникой от пожарных гидрантов, которые расположены в радиусе 25 м. от здания. Пожарная часть, находится по адресу: г. Югорск, ул. Магистральная, д.32, на расстоянии 1,67 км от школы по адресу: г. Югорск, ул. Садовая 1Б с расчетным временем прибытия 5 минут.

6 Система рабочего и аварийного освещения

Не разрабатывается

7 Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара

В целях реализации требований ст.90 ТРОТПБ для обеспечения деятельности пожарных подразделений на стадии проектирования предусмотрены:

- 1) Подъезд личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники непосредственно с земли.

Статья 80 Федерального закона №123-ФЗ требует, что конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения здания должны обеспечивать в случае пожара:

Инв. №	подп.	Подп. И дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата	165.2024-ПБ.ТЧ				6

- эвакуацию людей в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;
- возможность проведения мероприятий по спасению людей;
- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение зданий и сооружений;
- возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;
- нераспространение пожара на соседние здания и сооружения.

Для обеспечения работы пожарных подразделений при ликвидации пожара, запроектирован ряд мероприятий, обеспечивающих свободный доступ пожарным на этаж, в любую точку на кровле здания (с учётом перепада высот кровли) и обеспечивающих возможность свободного развёртывания сил и средств пожаротушения.

Важную роль в уменьшении материального ущерба от пожара, работе по спасению людей, застигнутых пожаром, в здании играет быстрота и эффективность работы пожарных подразделений.

Необходимость доставки к месту пожара пожарно-технического вооружения, передвижение в помещениях, в условиях плохой видимости с использованием тяжёлого оборудования для дыхания в непригодной для этого среде, оказывает негативное влияние на участников тушения пожара.

Для спасания людей и имущества с высоты используются прошедшие испытание стационарные и другие приспособления, имеющие соответствующие сертификаты и прошедшие испытания.

Установка пожарных автомобилей и оборудования на безопасном расстоянии от места пожара предусматривается так, чтобы они не препятствовали расстановке прибывающих сил и средств, пожарные автомобили устанавливаются от недостроенных зданий и сооружений, а также от других объектов, которые могут обрушиться на пожаре, на расстоянии, равном не менее высоты этих объектов.

Необходимый минимум экипировки звена ГДЗС:

- средства индивидуальной защиты органов дыхания одного типа;
- средства спасания и самоспасания;
- необходимый инструмент для вскрытия и разборки конструкций;
- приборы освещения и связи;
- средства страховки звена - направляющий трос;
- средства тушения пожара.

Спасание людей и имущества

При спасании людей и имущества на пожаре оперативные должностные лица обязаны определить порядок и способы спасания людей в зависимости от обстановки и состояния людей, которым необходимо оказать помощь, предпринять меры по защите спасаемых от опасных факторов пожара.

Инв. №	подп.	Подп. И дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата	165.2024-ПБ.ТЧ				7

Работы по спасанию проводятся быстро, но с соблюдением предосторожностей, чтобы не были причинены повреждения и травмы спасаемым людям.

Во всех случаях, когда проводятся спасательные работы, должностные лица одновременно с разворачиванием сил и средств организуют вызов скорой медицинской помощи, даже если в данный момент в ней нет необходимости.

До прибытия на пожар медицинского персонала, первую доврачебную помощь пострадавшим, в установленном порядке, оказывает личный состав подразделений ГПС.

В случаях, когда немедленное извлечение пострадавших, находящихся в условиях вынужденной изоляции, не представляется возможным, в первую очередь для обеспечения выживания потерпевших всеми имеющимися средствами организуется подача чистого воздуха, питьевой воды, пищи, медикаментов и средств индивидуальной защиты.

При проникновении личного состава подразделений ГПС к потерпевшим производятся необходимое сдвигание (смещение), подъем обрушенных строительных конструкций (обломков).

Боевое разворачивание

В целях обеспечения мер безопасности при боевом разворачивании пожарных подразделений обеспечивается:

- выбор наиболее безопасных и кратчайших путей прокладки рукавных линий, переноса инструмента и инвентаря;
- установка пожарных автомобилей и оборудования на безопасном расстоянии от места пожара так, чтобы они не препятствовали расстановке прибывающих сил и средств, пожарные автомобили устанавливаются от недостроенных зданий и сооружений, а также от других объектов, которые могут обрушиться на пожаре, на расстоянии, равном не менее высоты этих объектов.

8 Сведения о категории здания, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности

- Степень огнестойкости здания II.
- Класс здания по конструктивной пожарной опасности С0.
- Класс функциональной пожарной опасности Ф4.1.

9 Перечень помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией

Данным проектом не предусмотрено.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист 8
Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата	165.2024-ПБ.ТЧ			

10 Описание и обоснование противопожарной защиты (пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты)

Данным проектом не предусмотрено.

10.4 Система внутреннего противопожарного водопровода

Данным проектом не предусмотрено.

11 Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии)

Данным проектом не предусмотрено.

12 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства

К началу основных строительных работ на стройке должно быть обеспечено противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов.

Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на территории строительства должно соответствовать утвержденному в установленном порядке генплану.

На территории объекта дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года.

Производство работ внутри зданий с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т. п.), не допускается.

При наличии горючих материалов в здании должны приниматься меры по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях (герметизация стыков внутренних и наружных стен и междуэтажных перекрытий, уплотнение в местах прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости).

Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих и трудногорючих материалов.

Составление и разбавление всех видов лаков и красок необходимо производить в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на

Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата

открытых площадках. Подача окрасочных материалов должна производиться в готовом виде централизованно. Тара из-под лакокрасочных материалов должна быть плотно закрыта и храниться в специально отведенных местах.

Помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющими взрывопожароопасные пары, должны быть обеспечены приточно-вытяжной вентиляцией.

Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов.

При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения, талона по технике пожарной безопасности и удостоверения о прохождении пожарно-технического минимума;
- не допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением.

13 Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества (при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, и выполнении в добровольном порядке требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарных рисков не требуется)

Не требуется.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №							Лист
Инв. №	Изм	Кол.уч	Ндок	Лист	Подп.	Дата	165.2024-ПБ.ТЧ	10	

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док	Номер док.	Подп.	Дата
	изме- ненных	заме- ненных	новых	аннулиро- ванных				
1								
2								
3								

Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Ндок	Лист	Подп.	Дата

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

АЭ-7890/22-ПБ.ТЧ

Лист

11

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
Блок А			
101	Тамбур (вход)	8,13	
102	Тамбур (выход)	8,13	
103	Вестибюль	117,03	
103.1	Лестничная клетка (IV)	13,95	
103.2	Помещение охраны	14,96	
104	Гардеробная	69,13	
105	Гардеробная	53,27	
106	Тамбур	2,85	
106.1	Тамбур	2,85	
107	Обеденный зал	175,39	
108	Кухня	72,30	
109	Моечная	36,27	
110	Коридор	22,64	
111	Подсобное помещение	8,58	
112	Склад	7,92	
113	Склад	6,67	
114	Тамбур	4,88	
115	Туалет	2,23	
116	Раздевалка	7,51	
116.1	КУИ	2,24	
117	Холодильная камера	9,99	
118	Кабинет	7,91	
119	Мясной цех	15,11	
120	Библиотека	53,93	
120.1	Склад	14,48	
121	Подсобное помещение	5,75	
122	Кабинет изобразительного искусства	47,28	
122.1	Кладовая	6,96	
123	Коридор	74,33	
123.1	Лестничная клетка (VI)	17,11	
124	Кабинет ОБЖ	51,91	
124.1	Оружейная	5,15	
124.2	Кладовая	6,97	
124.3	Помещение	4,11	
125	Кабинет технологии (столярная)	77,36	
125.1	Кладовая	5,42	
125.2	Кладовая	7,38	
126	Коридор	17,24	
127	Кабинет заместителя директора	17,46	
128	Кабинет заместителя директора	17,86	
129	Кабинет медицинский	34,51	
129.1	Кабинет процедурный	17,61	
130	Кабинет русского языка	52,95	
131	Коридор	49,82	
132	Кабинет социального педагога	28,53	
133	Электрощитовая	6,65	
134	Приемная	21,18	

Согласовано	
Взвешено	
Подпись	
Инициалы	



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
134.1	Кабинет директора	36,27	
135	Кабинет начальных классов	62,96	
136	Кабинет начальных классов	63,03	
137	Кабинет начальных классов	62,81	
138	Кабинет начальных классов	54,44	
139	Туалет для мальчиков	8,35	
140	Туалет для девочек	8,02	
141	Коридор	138,57	
141.1	Лестничная клетка (V)	15,89	

- Условные обозначения
- Выход
 - Направление движения

165.2024-ПБ.ГЧ				
"Обеспечение доступа МГН на этажи здания МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5" в г. Югорске" (подъемная платформа для МГН)"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Баева			06.24
Блок А				
П				
1				
3				
План эвакуации 1-го этажа				
ООО "Армада"				

План 2-го этажа



Условные обозначения

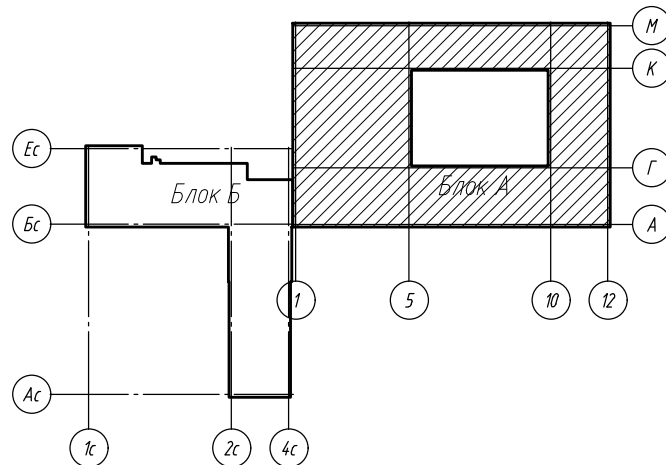


Выход



Направление движения

Схема блокировки



Экспликация помещений

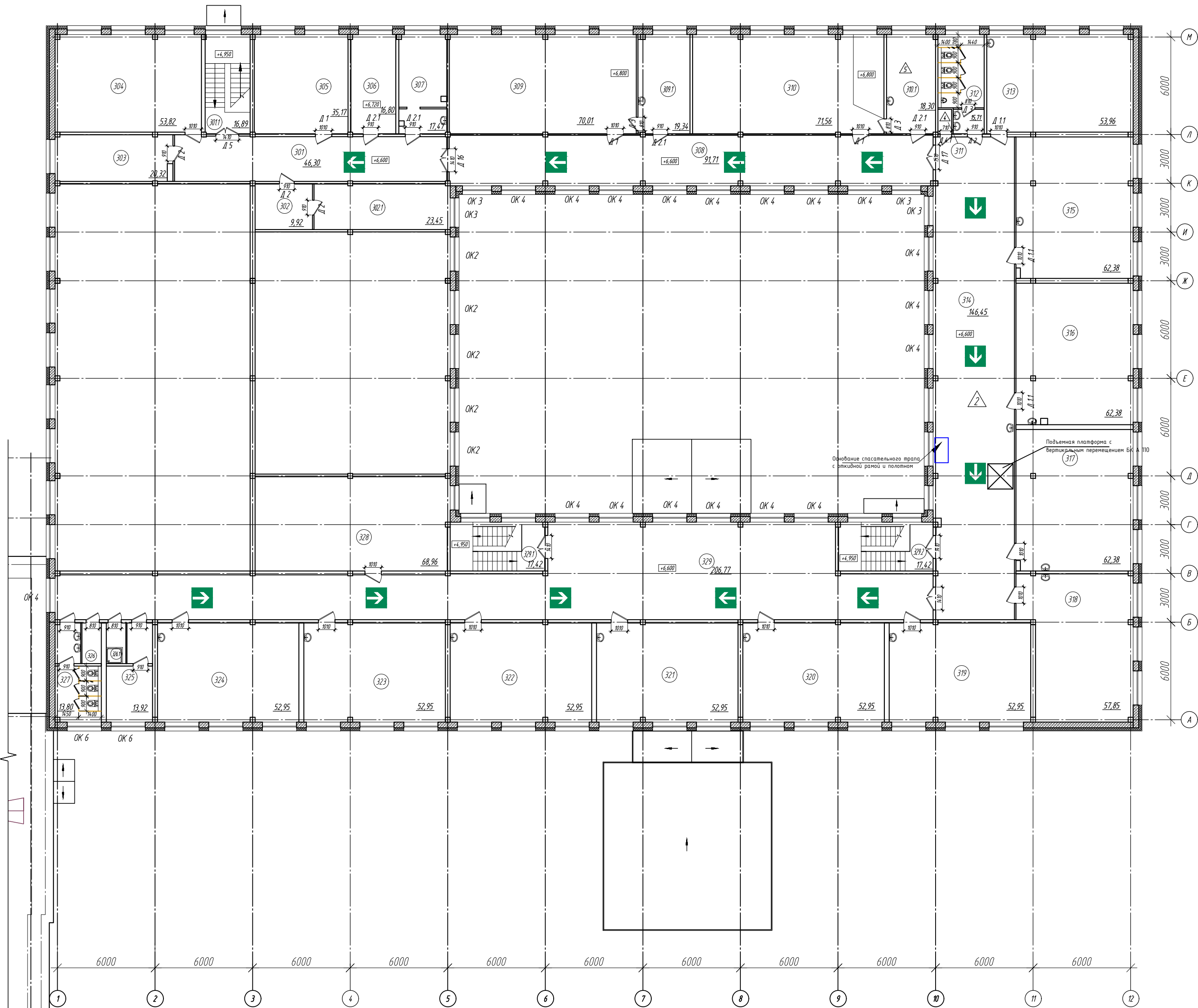
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок А			
201	Коридор	153,86	
201.1	Лестничная клетка (VI)	16,77	
202	Коридор	146,48	
203	Коридор	206,20	
203.1	Лестничная клетка (IV)	17,46	
203.2	Лестничная клетка (V)	17,46	
204	Кабинет музыки	56,20	
205	Актный зал	190,10	
206	Кладовая	16,56	
207	Спортивный зал	285,72	
208	Тренерский кабинет	5,59	
209	Кабинет учебный	53,82	
210	Кабинет учебный	34,20	
210.1	Кабинет	17,36	
211	Туалет для девочек	16,98	
212	Лекционный зал	87,49	
213	Кабинет химии	68,82	
213.1	Лаборантская	19,20	
214	Техническое помещение	1,18	
215	Кабинет гл. бухгалтера	12,29	
216	Коридор	2,51	
217	Коридор	2,01	
218	Кабинет бухгалтера	33,36	
218.1	Штаб	17,91	
219	Кабинет учебный	60,38	
220	Кабинет учебный	62,55	
221	Кабинет учебный	62,55	
222	Кабинет учебный	57,06	
223	Кабинет учебный	52,95	
224	Кабинет учебный	52,95	
225	Кабинет учебный	52,95	
226	Кабинет учебный	52,95	
227	Кабинет учебный	52,95	
228	Кабинет учебный	51,90	
229	Раздевалка мужская	14,80	
229.1	С/у мужской	2,67	
230	Раздевалка женская	13,80	
230.1	С/у женский	2,65	

165.2024-ПБ.ГЧ

"Обеспечение доступа МГН на этажи здания МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5" в г. Югорске" (подъемная платформа для МГН)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блок А			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Баева				06.24				П	2	3
Н.контр.	Голышевский				06.24	План эвакуации 2-го этажа			ООО "Армада"		
ГИП	Глицова				06.24						

План 3-го этажа



Условные обозначения

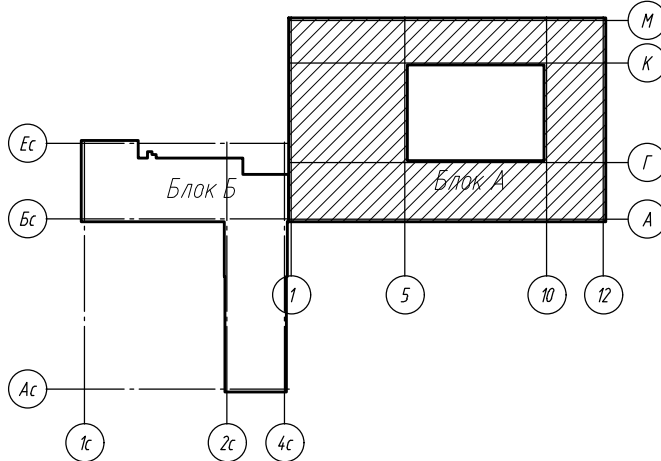


Выход



Направление движения

Схема блокировки



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Блок А			
301	Коридор	46,30	
301.1	Лестничная клетка (VI)	16,89	
302	Костюмерная	9,92	
302.1	Радиорубка	23,45	
303	Кабинет	20,32	
304	Кабинет учебный	53,82	
305	Кабинет учебный	35,17	
306	Кабинет (учительская)	16,80	
307	Кабинет учебный (логопед)	17,47	
308	Коридор	91,71	
309	Кабинет учебный	70,01	
309.1	Кабинет (лаборантская)	19,34	
310	Кабинет учебный	71,56	
310.1	Кабинет (лаборантская)	18,30	
311	Техническое помещение	1,26	
312	С/у мужской	15,71	
313	Кабинет учебный	53,96	
314	Коридор	146,45	
315	Кабинет учебный	62,38	
316	Кабинет учебный	62,38	
317	Кабинет учебный	62,38	
318	Кабинет учебный	57,85	
319	Кабинет учебный	52,95	
320	Кабинет учебный	52,95	
321	Кабинет учебный	52,95	
322	Кабинет учебный	52,95	
323	Кабинет учебный	52,95	
324	Кабинет учебный	52,95	
325	Кабинет	13,92	
326	Техническое помещение	3,00	
326.1	Техническое помещение	3,00	
327	С/у женский	13,80	
328	Спортивный зал	68,96	
329	Коридор	206,77	
329.1	Лестничная клетка (IV)	17,42	
329.2	Лестничная клетка (V)	17,42	

165.2024-ПБ.ГЧ

"Обеспечение доступа МГН на этажи здания МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5" в г. Югорске" (подъемная платформа для МГН)

Блок А

Стадия
П

Лист
3

Листов
3

План эвакуации 3-го этажа

ООО "Армада"