МАНУФАКТУРА
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

214012, Смоленская область, г Смоленск, Памфилова, д. 5, оф. 8

ОГРН 1216700012770, ИНН 6732215319

Тел.: +7(4812)229-777, e-mail: npp-factory@mail.ru

Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест), расположенный на земельном участке с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенном по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

510/24пр-ТХ

Том 6

2024

МАНУФАКТУРА
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

214012, Смоленская область, г Смоленск, Памфилова, д. 5, оф. 8

ОГРН 1216700012770, ИНН 6732215319

Тел.: +7(4812)229-777, e-mail: npp-factory@mail.ru

Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест), расположенный на земельном участке с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенном по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

510/24пр-ТХ

Том 6

Директор		Исаков А.В.
Главный инженер		Ушакова Е.Д.
Главный инженер проекта		Исаков А.В.

2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
510/24пр - ТХ.ТЧ	**Текстовая часть**	
	а) характеристика принятой технологической схемы производства в целом и характеристика отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - для объектов производственного назначения	
	б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - для объектов производственного назначения	
	б(1)) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов	
	в) описание источников поступления сырья и материалов - для объектов производственного назначения	
	г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - для объектов производственного назначения	
	д) обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения	
	е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов	
	ж) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - для объектов производственного назначения	
	и) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала - для объектов производственного назначения	
	к) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий), и решений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других нормативов допустимых физических воздействий на постоянных рабочих местах и в общественных зданиях	
	к(1)) перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника;	
	л) описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, - для объектов производственного назначения	
	м) результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения	
	н) перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду	
	о) сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства,	

	подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения	
	о(1)) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование	
	о(2)) обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах производственного назначения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)	
	п) описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов	
	п(3)) описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности	
510/24пр - ТХ.ГЧ	**Графическая часть**	
	План подвала с расстановкой технологического оборудования	1
	План 1 этажа с расстановкой технологического оборудования. Схема движения учащихся при посещении столовой и спортивных залов.	2
	Экспликация помещений 1 этажа	3
	План 2 этажа с расстановкой технологического оборудования	4
	Экспликация помещений 2 этажа	5
	План 3 этажа с расстановкой технологического оборудования	6
	Экспликация помещений 3 этажа	7
	Прикладываемые документы	
510/24пр - ТХ.СО	Спецификация оборудования	
Приложение №1	Расчет количества специальных кабинетов	

Пояснительная записка

Технологическая часть проекта разработана на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных решений и в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87 (редакция от 09.04.2021) «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»;
- ГОСТ Р 21.101–2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 118.13330–2022 «Общественные здания и сооружения»;
- СП132.13330-2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
- СП 251.1325800.2016 (в ред. от 23.12.2022г) «Здания Общеобразовательных организаций. Правила проектирования»;
- СП 2.1.3678–20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;
- СанПиН 2.1.3684–21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СП 2.4.3648–20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;
- СанПиН 1.2.3685–21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- СП 332.1325800.2017(ред. от 20.12.2022) «Спортивные сооружения. Правила проектирования»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 ноября 2013 г. No 822н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях".

Технологической частью проекта предусматриваются решения по оснащению оборудованием проектируемого здания, с целью создания условий для учебных занятий детей и организация рабочих мест персонала.

а) характеристика принятой технологической схемы производства в целом и характеристика отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - для объектов производственного назначения

Проектная документация на объект: «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест) на земельном участке с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенной по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск, выполнена на основании задания заказчика на проектирование и в соответствии с действующими нормативными документами. Проектируемое здание предназначается для размещения помещений общеобразовательной организации. Проект выполнен с учетом создания «безбарьерной среды», обеспечивающей доступ в здание и создание условий для комфортного пребывания в здании детей с ограниченными возможностями здоровья (учащихся -инвалидов, передвигающихся в инвалидном кресле-коляске), обеспечивая тем самым равные условия жизнедеятельности с другими категориями населения.

Вместимость школы определена Техническим заданием и рассчитана для обучения в одну смену. Наполняемость классов и групп продленного дня установлена заданием на проектирование.

Количество обучающихся - 726 человек. Распределение учащихся по уровням образования:

- начальное общее образование (1–4 классы) – 12 классов, 264 учащихся;
- основное общее образование (5–9 классы) – 15 классов, 330 учащихся;
- среднее общее образование (10–11 классы) – 6 классов, 132 учащихся.

Наполняемость классов: 22 человека.

Расчетный режим работы школы: количество учебных дней в году – 170 дней для учащихся 1–4 классов, 204 дня - для учеников 5–11 классов; 5 учебных дней в неделю; одна смена. Количество занятий в неделю по учебному предмету физическая культура составляет для учащихся 1-9 классов — 2 учебных часа (урока) в неделю, для 10-11 классов — 3 учебных часа в неделю.

Время работы школы с 8–00 до 18–00 часов (с 8–00 до 14–00 часов – общеобразовательная программа; с 14–00 до 18–00 часов – дополнительное образование).

Здание школы вновь строящееся отдельно стоящее 3-этажное с подвалом. Планировочная система здания коридорно-зальная с возможностью использования коридоров в качестве школьных рекреаций. Вертикальная связь между этажами здания осуществляется при помощи шести лестниц, двух пассажирских и одного грузового подъемника.

Высота этажа в чистоте (от пола до подвесного потолка) составляет в коридорах – 3,3 м; в учебных помещениях – 3,5 м. Высота подвала от пола до пола первого этажа принята 3,65м.

Учебные, бытовые и вспомогательные помещения сгруппированы в блоки начальных классов и классов основной и средней школы.

В состав проектируемого здания школы входят следующие блоки помещений:

− блок помещений начального образования (учебные кабинеты, помещения для групп продлённого дня, компьютерные классы, универсальная студия, помещение тихих игр), расположенный на 1-2 этажах здания;

- блок помещений основного общего и среднего общего образования (учебные кабинеты, мастерские по обработке дерева и металла для мальчиков, кабинеты домоводства по обучению навыкам приготовления пищи и навыкам кройки и шитья для девочек;

- учительские;

− спортивно-оздоровительный блок помещений (спортивный зал 30х18м; спортивный зал 24х12м; спортивный зал для спецгруппы; стрелковый тир);

− эстетический центр (актовый зал на 504 посадочных места, кабинет музыки и пения; студия хореографии и драмкружка; кабинет ИЗО; кружок литературного творчества);

− информационный центр (помещение библиотеки с читальным залом, залом работы на ИКТ,

помещение открытого хранения и выдачи книг, помещение книгохранилища);

− административный блок помещений: кабинеты администрации, помещение технического персонала, пост охраны (пожарный пост, диспетчерская), санитарные узлы для персонала;

− медицинский блок (кабинет врача, процедурный кабинет, прививочный кабинет, ожидальная, помещение медицинских отходов);

− столовая (пищеблок полного цикла, обеденный зал на 416 посадочных мест).

Подробный состав помещений представлен в экспликации графической части раздела.

В соответствии с требованиями п. 2.3.18, 3.4.4, СП 2.4.3648–20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", все учебные помещения, кабинеты, учебные мастерские, помещения медицинского назначения, спортивные и актовый залы, гардеробы для учащихся размещаются на первом и выше лежащих надземных этажах здания.

При входе в здание предусмотрены посты охраны. В вестибюле школы установлена линия турникетов, предусмотрена рентгено-телевизионная установка (замечание экспертизы). Автоматизированное рабочее место на посту охраны подключено к системе «Электронная школа». В школе предусмотрена установка системы «электронная школа». В состав системы входит: система контроля доступа в образовательное учреждение, учета посещаемости, информирование родителей (в составе: электронная проходная-турникет, встроенные считыватели с индикацией, планки антипаника, система видеоидентификации); система видеонаблюдения (в составе: IP-камеры, видеорегистратор) (подробнее см. раздел СС).

Учебные помещения общеобразовательной школы расположены на 1–3 этажах здания, имеют отдельные входы для учащихся начальной школы и старших классов. Входные группы включает в себя вестибюль, зону ожидания для родителей, зону гардероба, помещение охраны. Входы в гардероб исключают пересечение наружных и внутренних потоков.

Обучение осуществляется по классно-кабинетной системе, наполняемость классов 22 человека. За каждым классом закреплено определенное учебное помещение для проведения занятий и классных часов во вне урочное время — всего 33 кабинета. За 5 - 9 классами закреплены учебные помещения (в том числе специализированные): А251 (кабинет черчения); А253, А267 (кабинеты русского языка и литературы); А265 (географии); А268 (кабинет музыки); А312, А314 - А317 (кабинеты математики); А318 (кабинет ОБЖ и НВП); А355 (истории и обществознания); А356 (кабинет теоретических занятий по биологии); А371 (кабинет теоретических занятий по физике; А383 (кабинет теоретических занятий по химии). За 10 — 11 классами закреплены: А250 (кабинет черчения); А321; А323-А326 (кабинеты русского языка и литературы).

В учебных классах и кабинетах предусмотрена в основном фронтальная форма работы. Учебные помещения оборудованы мебелью в соответствии с возрастом детей и назначением помещений.

Расстояние от первой парты до учебной доски составляет не менее 240см; от демонстрационного стола до учебной доски – не менее 100см; между рядами ученических столов – не менее 60см, от наружной стены до первого ряда парт – более 60см. Самое удаленное от окон место занятий в кабинетах находится на расстоянии ближе 6.0м.

Площадь учебных классов и кабинетов без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафы, тумбы) для хранения учебных пособий и оборудования рабочего места преподавателя, принимается из расчета:

- не менее 2,5м2 на одного обучающегося в учебном классе и предметном кабинете;

- не менее 3,5м2 на одного обучающегося в кабинетах-практикумах физики, химии, биологии;

- не менее 6м2 на одного обучающегося в слесарной и столярной мастерских, кабинете по обработке тканей (швейное дело);

- не менее 4м2 на одного обучающегося в кабинете кулинарии.

При кабинетах химии, физики, биологии, информатики предусмотрены лаборантские.

В каждом классе обеспечена возможность размещения, в случае необходимости, одного учебного места для МГН. Размещение ученического места МГН предусматривается в крайнем ряду, приближено к входной двери, в соответствии с п.4.9 СП 138.13330.2012.

Учебные парты в классах устанавливаются с соблюдением требований СП2.4.3648-20, расположение парт обеспечивает левосторонне освещение учебных мест (п.3.4.12, СП2.4.3648-20).

Начальное образование (1-4 классы) - 12 классов, 264 учащихся.

Ученики начальных классов обучаются в закрепленных за каждым классом учебных помещениях. Учебные классы оснащены одноместными учебными столами и стульями в соответствии с ростовой группой обучающихся. В каждом учебном помещении установлены шкафы и стеллажи для хранения учебных материалов и пособий. В кабинетах предусмотрена настенная маркерная доска, интерактивная панель с матовой активной поверхностью и с диагональю не менее 165,1см, а также дополнительный (потолочный) источник искусственного освещения, направленный на рабочее поле доски (по разделу ЭС).

Рабочее место преподавателя укомплектовано персональным компьютером, столом и стулом преподавателя. Расстановка мебели в кабинетах позволяет при необходимости беспрепятственно передвигаться инвалиду-колясочнику.

Помещения для первых классов расположены на 1 этаже здания.

В непосредственной близости от учебных помещений на каждом этаже предусмотрены рекреации зального и коридорного типов для отдыха детей во время перемен.

По заданию на проектирование в блоке начальных классов предусмотрены два кабинета информатики (А160 и А230), рассчитанные на одновременное занятие половины классной группы (11 учеников) в каждом классе.

Кабинеты оборудованы одноместными столами, для обучения используются ноутбуки. Для хранения и подзарядки ноутбуков применяется тележка-хранилище (поз.72). При кабинетах предусмотрены лаборантские (А161, А229).

Ученические парты в кабинетах установлены с учетом левостороннего естественного освещения.

В составе блока начальной школы предусмотрено помещение универсальной студии (А237), помещение «тихих» игр (А242), отдельные помещения продленного дня для каждой возрастной группы учащихся с 1 по 4 класс. Для первоклассников в помещении продленного дня (А175) для организации дневного сна установлены выкатные трёхъярусные кровати с лестницами и бортиками (поз.60).

Основное общее образование (5–9 классы) – 15 классов, 330 учащихся. Среднее общее образование (10–11 классы) – 6 классов, 132 учащихся.

Для организации учебного процесса по заданию на проектирование предусмотрены следующие учебные классы и кабинеты:

- кабинет русского языка и литературы – 5;
- кабинет математики – 5;
- кабинет иностранного языка – 6;
- кабинет истории и обществознания – 2;
- кабинет географии – 1;
- кабинет ОБЖ и ВНП – 1;
- кабинеты информатики (компьютерный класс) – 2;
- кабинеты естественных наук (химия, физика, биология) – 3 блока;
- кабинеты трудового обучения и технологий – 3;
- физкультурно-спортивные залы – 3;
- кабинет ИЗО — 1;
- кабинет музыки — 1;
- помещения дополнительного образования (кружки, студии).

Предметные кабинеты запроектированы вместимостью 22 учебных места. Для лучшего усвоения

учебного материала в кабинетах иностранного языка, информатики и технологий, практикумах по естественным наукам классы делятся на две группы по 11 человек.

Учебные классы и кабинеты основной и средней школы.

Учебные классы и кабинеты оснащены двухместными и одноместными учебными столами и стульями в соответствии с ростовой группой обучающихся, установлены шкафы и стеллажи для хранения учебных материалов и пособий. В каждом кабинете предусмотрена учебная настенная маркерная доска, интерактивная панель с матовой активной поверхностью и с диагональю не менее 165,1см, а также дополнительный (потолочный) источник искусственного освещения, направленный на рабочее поле доски (по разделу ЭС).

Рабочее место преподавателя укомплектовано персональным компьютером, столом и стулом преподавателя.

Расстановка мебели в кабинетах позволяет при необходимости беспрепятственно передвигаться инвалиду-колясочнику.

В кабинетах-практикумах химии, физики и биологии оборудован подиум для установки демонстрационных столов и рабочих мест преподавателя.

Оснащение предметных кабинетов производится в соответствии с рекомендуемым перечнем по Приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 23 августа 2021 года №590.

Лаборантские.

Для подготовки преподавателя к уроку и хранению учебных пособий и материалов предусмотрены помещения лаборантских.

В помещениях лаборантских для кабинетов химии, физики, биологии установлены лабораторные моечные столы с 2-секционной мойкой, раковины для мытья рук, шкафами и стеллажами для хранения приборов, материалов, лабораторной посуды, документов, переносного оборудования и наглядных пособий.

Вытяжные шкафы (в кабинете-практикуме химии и в лаборантских химии и физики) и шкаф для хранения реактивов (в лаборантской химии) подключаются к системе к вытяжной вентиляции. В лаборантской химии установлен шкаф для хранения ЛВЖ.

Учебные кабинеты по естественным наукам (химия, физика, биология).

Блок кабинетов по каждому предмету состоит из кабинета теоретических занятий, два практикума, лаборантских.

Кабинеты химии.

Лекционный кабинет (А383) предназначен для проведения теоретических (полный класс, 22 человека) занятий. Кабинет оборудован двухместными учебными столами, стульями, стеллажами и шкафом для хранения учебных пособий, при кабинете предусмотрена лаборантская (А384).

Практические занятия для половины классной группы (11 человек) проводятся в кабинетах-практикумах (А374, А381). Практикумы оборудованы демонстрационным столом (поз.77), установленном на подиуме. Демонстрационный стол имеет покрытие, устойчивое к действию агрессивных химических веществ и защитный бортик по наружному краю стола, предусмотрена сантехника с подключением холодной воды и канализации. На подиуме установлен вытяжной демонстрационный шкаф с панорамным остеклением (поз.79). Для обучающихся установлены специальные двухместные столы для кабинета химии (поз.76).

При кабинетах-практикумах со стороны учебной доски предусмотрена лаборантская. В лаборантских установлен лабораторный моечный стол (поз. 74), лаборантские столы (поз.73), шкаф для хранения химических реактивов с вытяжным патрубком (поз.75); шкаф огнеупорный металлический для хранения ЛВЖ (поз.83), электрический аквадистиллятор (поз.82), вытяжной лабораторный шкаф (поз.80). Кабинеты и лаборантские оборудованы раковиной для мытья рук.

Кабинеты физики.

Кабинет теоретических занятий (А371) (полный класс, 22 человека) оборудован двухместными учебными столами, стульями, стеллажами и шкафом для хранения учебных пособий, при кабинете предусмотрена лаборантская (А372).

Практические занятия для половины классной группы (11 человек) проводятся в кабинетах-практикумах (А368, А370). Рабочее место преподавателя в практикумах оборудовано специальным демонстрационным столом для кабинета физики (поз.77.1), установленном на подиуме. При практикумах предусмотрено общее помещение лаборантской (А369), где установлен лабораторный моечный стол (поз. 74), лаборантские столы (поз.73), шкаф для хранения учебных пособий.

Для обучающихся установлены специальные двухместные столы для кабинета физики с бортиком (поз.76), потолочные системы электроснабжения (поз.78). Кабинеты и лаборантские оборудованы раковиной для мытья рук.

Кабинеты биологии.

Лекционный кабинет (А356) предназначен для проведения теоретических (полный класс, 22 человека) занятий. Кабинет оборудован двухместными учебными столами, стульями, стеллажами и шкафом для хранения учебных пособий, при кабинете предусмотрена лаборантская (А357).

Практические занятия для половины классной группы (11 человек) проводятся в кабинетах-практикумах (А353, А355). Практикумы оборудованы демонстрационным столом (поз.77), установленном на подиуме. Демонстрационный стол имеет покрытие, устойчивое к действию агрессивных химических веществ и защитный бортик по наружному краю стола, предусмотрена сантехника с подключением холодной воды и канализации. Для обучающихся установлены специальные двухместные столы для кабинета биологии (поз.76).

При кабинетах-практикумах предусмотрено общее помещение лаборантской (А354), где установлен лабораторный моечный стол (поз. 74), лаборантские столы (поз.73), шкаф для хранения химических реактивов с вытяжным патрубком (поз.75), стеллаж для хранения учебных пособий. Кабинеты и лаборантские оборудованы раковиной для мытья рук.

Кабинет иностранного языка.

Проектом предусмотрено 6 кабинетов иностранного языка на 11 мест каждый (А252, А254, А255, А327, А336, А375). Для обучения используется специализированный лингафонный комплекс (поз.71) с ноутбуками наушниками, гарнитурами. В классах установлены одноместные учебные столы, мебель для хранения учебных пособий. Предусмотрена лаборантская (А320) для хранения учебных пособий и средств обучения.

Кабинет информатики (компьютерный класс).

Вместимость кабинетов информатики (А376, А379) – половина классной группы, 11 человек. Кабинеты оборудованы одноместными столами, для обучения используются ноутбуки. Для хранения и подзарядки ноутбуков используется тележка-хранилище (поз.72). При кабинетах предусмотрены лаборантские (А377, А380).

Трудовое обучение (изучение технологий).

Кабинеты трудового обучения учащихся (комбинированная мастерская по обработке дерева и металла для мальчиков, мастерская по обработке ткани, кабинет кулинарии и домоводства для девочек), согласно заданию на проектирование и требованиям нормативных документов (СП 118.13330.2022, табл. 5.1; СП 251.1325800.2016, табл.7.2; СанПиН1.2.3685-21, табл.6.1) предусматриваются из расчета не менее 6,0 м2 на одного ученика при наполняемости 11 человек (половина учебной группы).

Комбинированная мастерская по обработке дерева и металла.

Для организации трудового обучения по заданию на проектирование предусмотрено помещение мастерской (А155) с инструментальной (А156).

Мастерская рассчитана на 11 учеников, учебные места оборудованы верстаками. Расстояние между верстаками принято не менее 0,8 м. Освещение рабочих мест левостороннее.

Верстаки соответствуют росту обучающихся, комплектуются табуретом. Размеры инструментов, используемых для столярных и слесарных работ, соответствуют возрасту и росту обучающихся. Все ученические верстаки укомплектованы защитным экраном - предохранительной сеткой высотой 0,65–

0,7м. На всех станках предусматривается встроенное местное освещение, устройства, предохраняющие зрение (предохранительные сетки, защитные стекла).

Все предусмотренные проектом станки настольного исполнения устанавливаются на специальные подставки или на верстаки. При этом все станки жёстко крепятся к подставкам и верстакам, а подставки и верстаки, в свою очередь, жёстко крепятся к полу, по месту.

Работа на станках должна выполняться учениками строго под контролем учителя. Ученики должны быть обеспечены специальной одеждой (халат, фартук, берет).

Помещение для хранения инструментов (инструментальная) расположена смежно с мастерской.

Проектными решениями предусмотрен дополнительный выход наружу из блока мастерских через коридор.

Очистка пылеулавливающей установки должна выполняться учителем ежедневно, после уроков.Для временного хранения горючих отходов (стружки, мусора, обтирочных материалов) в мастерских предусматриваются специальная закрывающаяся металлическая емкость.

Классы домоводства (обработка тканей; кулинария).

Классы домоводства рассчитаны на 11 учеников каждый. В кабинете по обработке тканей (А158) установлены специальные столы для швейного оборудования (поз.86), столы для черчения выкроек и раскроя тканей (поз.84), швейно-вышивальные машины (поз.85), оверлок (поз.86), гладильная доска (поз.89), утюг с пароувлажнителем.

В классе кулинарии (А145) установлено бытовое кухонное оборудование: индукционные варочные панели (поз.130, поз.131) с вытяжкой (поз.133), встраиваемые духовые шкафы (поз.136), посудомоечная (поз.137) и стиральная (поз.138) машины, холодильник (поз.142), мойка (поз.140), кухонная мебель, обеденные столы и другое оборудование. Рядом с кабинетами трудового обучения находятся комната мастера (А146, А157).

Физкультурно-спортивный блок помещений.

Спортзалы запроектированы по технологическому заданию и с учетом требований нормативных документов (п.14 ТЗ; СП 251.1325800.2016 п.7.2.9.1-7.2.9.15, табл. 7.4, 7.5; СП 332.1325800.2017 п.4.7;СП 2.1.3678-20 Приказа № 766 ФСГС от 17.11.2017; Приказа № 44 ГК РФ по физкультуре и туризму от 04.02.1998 прил. А). Проектом предусмотрено размещение спортивных залов размером 30х18м (В102), размером 24х12м (В104) и спортивного зала спецгруппы на 10 человек (В106).

Спортивные залы предназначены для проведения занятий по общей физической подготовке, занятий игровыми видами спорта (волейбол, баскетбол). Для занятий с учащимися с ОВЗ предусмотрен дополнительный спортивный зал.

В соответствии с Заданием на проектирование при 5-дневной учебной неделе отводится 2 часа в неделю для учащихся 1-9 классов и 3 часа для учащихся 10-11 классов.

Следование классов начальной школы в спортивный зал осуществляется организованными классными группами в сопровождении преподавателей.

На полу спортивных залов выполняется разметка для игры в баскетбол и волейбол. Для игры в баскетбол залы оснащаются игровыми и тренировочными баскетбольными щитами с кольцами. В залах устанавливаются настенные шведские стенки, переносное спортивное оборудование. Для хранения спортивного оборудования и инвентаря при залах предусматриваются снарядные.

При спортивных залах оборудованы раздельные для младших и старших школьников помещения раздевалок (всего четыре раздевалки) с душевыми (из расчета 5 человек на 1 душевую сетку) и санузлами для мальчиков и девочек. При туалетах предусмотрены раковины для мытья рук. В раздевальных помещениях установлены шкафчики для одежды (поз.145, поз.145.1) со скамьями, настенные фены (поз.147).

Для тренеров и инструкторов предусмотрено помещение (В109) с душевой и санузлом, оборудованное письменным столом (поз.54), гардеробными шкафчиками (поз.145, поз.145.1), феном (поз.147).

При спортивных залах оборудованы помещения для уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих и моющих растворов (В113).

Стрелковый тир.

В непроходной зоне первого этажа расположен тир (пулевая стрельба). Для обучения стрельбе используется спортивное пневматическое оружие с дульной энергией не более 3 Дж, калибра 4,5. В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об оружии» (в редакции 30 ноября 2022Г), подобное оружие не может быть использовано в качестве огнестрельного оружия, приобретаются без лицензии и не регистрируются.

В состав тира входит помещение для проведения инструктажа (А152), комната выдачи оружия (А150) с помещением оружейной (А151), инвентарная (А154), холл (А149), помещение для стрельбы (тир) с пулеулавливателем (А153).

Огневой рубеж расположен параллельно линии мишеней и составляет 10м. Ширина позиции для каждого стрелка в пределах 1,25м.

Пневматическое оружие хранится в специально отведенном помещении в металлических оружейных шкафах с замком (поз.98). Для разборки и чистки оружия установлен специальный стол (поз.99).

Кабинеты внеурочной деятельности: кружок ИЗО (А260), кружок музыки и пения (А264), студия хореографии и драмкружка (А256), кружок литературного творчества (А262), кружок краеведения (А366), мастерская по изучению электро- и радио технологий (А147) - предназначены для занятий групп разной численности. В каждом кабинете предусматривается рабочая зона педагога.

При студии хореографии запроектированы раздевальные для мальчиков и девочек с душевыми(А257-А258), костюмерная (А259). Студия оборудована двухрядными хореографическими станками с креплением к стене и полу, зеркалами.

Актовы∑ зал.

Актовый зал на 504 посадочных места с эстрадой (А228) расположен на 2 этаже здания. Места для зрителей оборудуются театральными креслами с креплением к полу, кресла поставляются и крепятся рядами. Расстояние между рядами кресел принимается не менее 0,9 м. Угол обзора эстрады обеспечивается 90^0. Материал обивки кресел не относиться к группе Т4 по токсичности горения продуктов согласно п.5.4.13 СП 4.12130.2013 (ред. от 15.06.2022).На эстраде установлен стол президиума (поз.158), трибуна (поз.159), акустическое пианино (поз.65).

Для показа презентаций, слайдов, светового и музыкального сопровождения представлений предусматривается установка проекционного оборудования с большим экраном, пианино. Управление оборудованием эстрады предусматривается с рабочего места из помещения оператора (№3061).

Актовый зал предназначен для выступлений ученических коллективов, проведения праздничных мероприятий, официальных мероприятий. Режим работы актового зала – не постоянный, длительность мероприятий не превышает 2 часов подряд. В зрительном зале для обеспечения доступности эстрады установлен подъемник для инвалидов-колясочников марки ВПП-01 завода «МЭПМ».

При актовом зале предусмотрен блок вспомогательных помещений (А225 - А227: артистическая, помещения для хранения декораци∑ , костюмерная). Вход в закулисные помещения предусматривается из коридора.

Артистическая оборудована гримировальными столиками (поз.156), зеркалами.

Библиотечно-информационный центр.

Центр запроектирован отдельным блоком и расположен на 2 этаже здания. Согласно требованиям СП 251.1325800.2016, п.7.2.10.2, библиотека используется в качестве справочно-информационного центра, обеспечивающего условия для индивидуальных занятий обучающихся.

В состав центра входит читальный зал, Помещение открытого хранения и выдачи книг; зона работы с каталогами, фонд закрытого хранения (книгохранилище), Зал для индивидуальных занятий с использованием ИКТ и местом хранения мобильных тележек.

Площадь фонда закрытого хранения (А222, 63,9м2) вмещает до 25560 единиц хранения (2,5м2 на 1000 единиц хранения), фонд открытого доступа (А217; 40,05м2) позволит разместить до 8900 единиц хранения (4,5м2 на 1000 единиц хранения).

В соответствии с требованиями п.7.2.4.10, СП 251. 1325800.2016, общее количество читательских мест составляет 65 (9% от общего числа обучающихся), из них 17 мест оснащено стационарными ИКТ (26% от

общего числа читательских мест). Общая площадь читальных залов с медиа зоной (пом. А220, А223) составляет 207,5м2. Коридор библиотеки может использоваться как выставочный зал или зона коворкинга.

Рабочие места библиотекаря оборудованы столом-кафедроΣ для выдачи книг, персональным компьютером, многофункциональным устройством.

Читальный зал оборудован 2-местными столами (поз.67) и стульями (поз.68). Хранение книг и учебников предусмотрено на двусторонних (поз.151) и пристенных (поз.150) стеллажах. Библиотека оснащена школьной мобильной электронной библиотекой (поз.72) на 30 ноутбуков.

Административные помещения.

В соответствии с заданием на проектирование проектом предусмотрено размещение помещений для административного персонала в непроходном блоке 3 этажа. Кабинеты (А328 - А332; А335) оборудованы офисной мебелью, персональными компьютерами (поз.59.1), многофункциональными устройствами (поз.154). Кабинеты имеют естественное освещение. Для технического персонала школы оборудовано отдельное помещение (А337).

Учительские для начальной (А333) и старшей (А334) школы расположены в отдельных помещениях, оборудованы письменными столами (поз.54), столом для совещаний (поз.158), ЖК панелью, магнитно-маркерными досками (поз.51), МФУ (поз.154), стеллажами для хранения журналов (поз.57).

Медицинский блок помещений.

Помещения для медицинского обслуживания размещены одним непроходным блоком на -1 этаже и состоят из кабинета врача (А133), процедурного (А132) и прививочного (А134) кабинетов, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения уборочного инвентаря (А130), санузла (А135), холла-ожидальной (А129), помещения хранения медицинских отходов (А131).

Помещения медицинского блока оборудованы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от5 ноября 2013 года №822н «Порядок оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях», Приложение №3 «Стандарт оснащения медицинского блока отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных организациях» (с изм.на 21 февраля 2020г).

В кабинете врача размещены: смотровая кушетка (поз.118), стол врача (поз.54), шкаф медицинскиΣ (поз.121), бактерицидныΣ облучатель (поз.5), шкаф для одежды (поз.112).

В процедурном кабинете и прививочной расположены смотровая кушетка (поз.118), шкаф медицинскиΣ (поз.121), холодильник фармацевтический (поз.122), стерилизатор воздушныΣ для инструмента (поз.129), стол лабораторный (поз.128), бактерицидныΣ облучатель (поз.5), деструктор игл (поз.126), мойка лабораторная (поз.127).

Во всех помещениях медицинского блока предусмотрены бактерицидные лампы и умывальные раковины с бесконтактными смесителями, подводом горячей и холодной воды. Помещения медицинского блока оборудуются резервными источниками горячего водоснабжения (см. раздел «Система водоснабжения»).

Для учащихся начальных классов, нуждающихся в психолого-педагогической помощи и сопровождении, предусмотрен кабинет учителя-логопеда. Кабинет логопеда расположен на 2 этаже, оборудован мебелью, компьютером и необходимыми пособиями.

Столовая с пищеблоком.

Столовая предназначена для приготовления и реализации горячих и холодных блюд, кулинарных изделиΣ, горячих и холодных напитков в соответствии с требованиями СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Столовая состоит из обеденного зала и пищеблока. Пищеблок размещен на двух этажах, для связи

между помещениями пищеблока предусмотрена служебная лестница и грузовой подъемник. Работа пищеблока предполагается на сырье. Выдача готовой продукции организовано через линию раздачи в обеденном зале.

Обеденный зал площадью 376,23м2 рассчитан на 416 посадочных мест и обеспечивает питание всех обучающихся в две перемены в соответствии с требованиями СП 2.4.3648–20. В связи с разным количеством уроков у учащихся начальных и старших классов, питание осуществляется в разные перемены: в первый прием пищи обеденный зал посещают воспитанники 1-4 классов и близкие им по возрасту учащиеся 5х классов. Следование в столовую осуществляется организованно в сопровождении классных руководителей. Ученики 6-11 классов посещают столовую в следующую перемену. Схема движения потоков дана в графической части раздела.

Расчетное количество блюд в соответствии с СП 30.13330.2020, Таблица А.2, примечание 8, определяется по формуле:

U = 2,2 * n * m * T * y, где

n – число посадочных мест = 416;

m – число посадок в час = 2;

T – Время работы пищеблока = 6;

Y – коэффициент неравномерности посадок = 0,45.

Расчетное количество блюд в сутки составит:

U = 2,2 * 416 * 2 * 6 * 0,45 = 4943 блюда в сутки.

При входе в обеденный зал установлены умывальники из расчёта 1 кран на 20 посадочных мест. Умывальники установлены на различной высоте для каждой возрастной группы учащихся. Зал оборудован 4-х и 6-местными обеденными столами. Столы для детей младших классов предварительно накрывают, старшие дети самостоятельно получают обед на линии раздачи.

Пищеблок состоит из производственных и складских помещениΣ в соответствии с требованиями СанПиН 2.3/2.4.3590-20. Планировка помещений обеспечивает последовательность (поточность) технологических процессов, исключающих встречные потоки сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и продезинфицированной посуды, а также встречного движения посетителей и участвующего в процессе приготовления персонала.

Проектом предусмотрены отдельные входы для загрузки продуктов, отгрузки пищевых отходов и для входа персонала. Разгрузка машин осуществляется в дебаркадере. На нижнем этаже расположены помещения загрузочной, хранения продуктов, моечная оборотной тары, моечная яиц, цех первичной обработки овощей, кладовая пищевых отходов, гардероб персонала. На верхнем этаже расположены мясной цех, цех вторичной обработки овощей, помещение резки хлеба, цех выпечки, горячий цех, холодный цех, моечная кухонного инвентаря, моечная столовой посуды, кабинет завпроизводством, обеденный зал с раздаточной.

В пищеблоке для механизации процесса перемещения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции применяются грузовые тележки, передвижные стеллажи (шпильки), сервировочные тележки. Для осуществления функциональной вертикальной связи между производственными помещениями школьной столовой, расположенными в подвальном и на 1 этажах, предусмотрено устройство подъемника (в осях Р-С/2/1-3/1) марки ПГ-241, грузоподъемностью 100 кг и скоростью подъема 0,3 м/с. Внутренние размеры кабины составляют 890х625 х1000 мм.

Все производственные помещения пищеблока оборудованы раковинами для мытья рук. Технологическое оборудование размещено с учетом обеспечения свободного доступа для обработки и обслуживания.

Продуты на пищеблок поступают автотранспортом и через помещение загрузочной отправляются в кладовые и холодильные камеры. По мере необходимости продукты подаются в сырьевые цеха на обработку и приготовление полуфабрикатов. Подготовленные полуфабрикаты в закрытых гастроемкостях поступают в горячий и холодный цеха на доработку и тепловую обработку.

Производственные цеха оснащены специализированным технологическим оборудованием. Цех первичной обработки овощей (Б130) расположен смежно с кладовой овощей и оборудован двумя

производственными столами (поз.12), столом с двумя моечными ваннами (поз.19), картофелечисткой (поз.39). В цехе вторичной обработки овощей (Б114) установлены производственные столы (поз.12), стол с двухсекционной мойкой (поз.19), холодильный шкаф (поз.14), настольная овощерезка для сырых овощей (поз.15).

В мясо-рыбном цехе установлены производственные столы, два стола с мойками (поз.19, поз.28), два холодильных шкафа, настольная мясорубка (поз.23), универсальный привод (поз.24), котлетный автомат (22), бактерицидный облучатель (поз.5).

Обработку яиц проводят в отдельном помещении (Б120), оборудованном моечными ваннами производственными столами, холодильником.

Обработку сырого яйца необходимо осуществлять в следующей последовательности:

1 этап: Обработка в теплом 1-2% растворе кальцинированной соды.

2 этап: Обработка в 0,5% растворе хлорамина или других разрешенных в установленном порядке дезинфицирующих средств (например, НИКА-2).

3 этап: Промывание проточной водой в течение не менее 5 минут.

Обработку проводят с полным погружением яиц в растворы. Обработанное яйцо выкладывать в чистую, промаркированную посуду.

Мучной цех (Б111) оборудован производственными столами, мойкой (поз.28), напольным тестомесом (поз.31), планетарным миксером (поз. 16), столом с деревянной столешницей для работы с тестом (поз.32).

Холодный цех (Б104) оснащен производственными столами (поз.12), столом со встроенной мойкой (поз.11), столом охлаждаемым (поз.13), холодильным шкафом (поз. 41), слайсером (поз.17), настольной овощерезкой (поз.15), бактерицидным облучателем (поз.5). Готовые холодные блюда подаются в зону раздачи через отдельную дверь.

В горячем цехе (Б103) установлены производственные столы (поз.12; 29; 101; 102), две моечных ванны (поз.28), два холодильных шкафа (поз.14), две электрические 6-конфорочные плиты (поз.103,104), два котла пищеварочных (поз.105), электросковороды (поз.106,107), два пароконвектомата (поз.108), проточные электрокипятильники (поз.109), Универсальный привод (поз.24). Готовые блюда подаются на раздачу через открытый проем.

В зоне раздачи установлена линия самообслуживания, состоящая из прилавков для напитков и выпечки (поз.47), двух мармитов для горячих блюд (поз.45), мармита для первых блюд (поз.46), охлаждаемого прилавка для салатов и холодных закусок (поз.44), кассовой кабины (поз.48), прилавка для подносов и столовых приборов (поз.43).

Моечная столовой посуды оборудована тунельной посудомоечной машиной (поз.4), двухсекционной (поз.2) и трехсекционной (поз.1) ваннами для ручной мойки посуды, столом приема грязной посуды с ванной для предварительного ополаскивания (поз.3), стеллажами для хранения чистой посуды (поз.7), бактерицидным облучателем (поз.5).

В помещениях моечной кухонного инвентаря (Б105) и моечной тары (Б126) установлено по две больших мойки (поз.9), стеллажи.

Мытье обеденных столов производится после каждого приема пищи.

Над тепловым оборудованием, посудомоечной машиной, ваннами для мытья посуды и инвентаря установлены местные вентиляционные отсосы.

Для сотрудников пищеблока предусмотрено помещение персонала с местом приема пищи (пом. Б122), с душевой, служебным санузлом. В помещении установлены двухсекционные шкафчики (поз.113) для раздельного хранения домашней и специальной одежды, фен для сушки волос (поз.147). Стирка спецодежды осуществляется в прачечной по договору.

В зоне приема установлены обеденные столы, предусмотрены розетки для подключения электрочайника.

Для персонала оборудован санузел с тамбуром и крючком для спецодежды.

Кабинет заведующего производством (Б112) оборудован письменными столами, стульями, персональным компьютером.

Все производственные помещения с постоянными рабочими местами имеют естественное освещение, оборудованы раковинами для рук, производственными трапами. В мясо-рыбном и в холодном цехах, в моечной яиц и в моечной столовой посуды предусмотрены облучатели. Для временного хранения

пищевых отходов предусмотрено отдельное помещение (Б132), оборудованное морозильным ларем, раковиной, душевым поддоном.

Для предупреждения попадания грызунов в помещения пищеблока проектом предусмотрен ряд профилактических мероприятиΣ:

- входные двери в производственный блок столовой предусмотрены стальные, глухие, противовзломные, с уплотнением в притворах и с доводчиком;

- входные двери в производственные цеха установлены марки ПВХ с уплотнением в притворах;

- для прохода коммуникациΣ в перекрытиях и стенах закладываются гильзы, оставляя зазор между внутреннеΣ поверхностью гильзы и наружноΣ поверхностью трубы в пределах 5-10мм;

– на воздухозаборниках в приточно-вытяжных установках предусмотрены клапаны, а на воздуховодах и ответвлениях от них установлены алюминиевые решетки, предотвращающие попадание грызунов.

б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - для объектов производственного назначения

Здание школы оборудовано системами хозяΣственно-бытового, противопожарного, горячего водоснабжения, канализациеΣ, водостоками, системой электроснабжения.

Канализация предусмотрена во всех служебно-бытовых помещениях, душевых, производственных помещениях пищеблока.

Здание должно быть обеспечено доброкачественноΣ питьевой водой в соответствии с требованиями к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

(б1)) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов

Приборы учета используемых энергетических ресурсов расположены в инженерно-технических помещениях (ИТП, водомерный узел, электрощитовая).

в) описание источников поступления сырья и материалов - для объектов производственного назначения

Сырье и продукты для пищеблока доставляется автотранспортом из специализированных предприятий по договору. Каждая партия поступающего продовольственного сырья и пищевых продуктов должна сопровождаться документами, подтверждающими их качество и безопасность.

Оборотная закрытая тара, в котороΣ доставляют продукты, должна быть промаркирована и использоваться строго по назначению. Транспорт, осуществляющиΣ перевозку, должен иметь положительное заключение местных органов Роспотребнадзора на осуществление деятельности.

г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - для объектов производственного назначения.

Пищевые продукты, поступающие на пищеблок, должны соответствовать гигиеническим требованиям, предъявляемым к продовольственному сырью и пищевым продуктам, и сопровождаться документами, удостоверяющими их качество и безопасность, с указанием даты выработки, сроков и условиΣ хранения продукции. Сырье и готовые продукты на пищеблоке хранятся в отдельных холодильных камерах и холодильных шкафах.

В целях контроля за качеством и безопасностью приготовленной пищевой продукции на пищеблоках должна отбираться суточная проба от каждой партии приготовленной пищевой продукции.

Отбор суточной пробы должен осуществляться ответственным работником пищеблока в специально выделенные обеззараженные и промаркированные емкости (плотно закрывающиеся) - отдельно каждое блюдо и(или) кулинарное изделие. Холодные закуски, первые блюда, гарниры и напитки (третьи блюда) должны отбираться в количестве не менее 100 г. Порционные блюда, биточки, котлеты, сырники, оладьи, колбаса, бутерброды должны оставляться поштучно, целиком (в объеме одной порции).

Суточные пробы должны храниться не менее 48 часов в специально отведенном месте в холодильном шкафу при температуре от +2°С до +6°С.

д) обоснование показателей и характеристик технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения.

Основным средством отображения информации в учебных классах и кабинетах школы служит интерактивная панель, отвечающая требованиям СП 2.4.3648–20 (п.2.4.4) и требованиям Приложения №1 к Приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 06 сентября 2022 года №804.

В классах установлена интерактивная панель диагональю 75” (190,5см) с встроенным ПК, разрешением 4К(3840х2160р), светодиоидной (LED) подсветкой и распознаванием до 10-ти касаний одновременно. Панель имеет эффективное сенсорное распознавание прикосновений объектов диаметром более 2мм (перо ввода, палец или любой непрозрачный объект), высокую контрастность изображений и широкие углы обзора.

Предусмотрены мобильные компьютерные классы на базе пноутбуков и тележки-хранилища с системой подзарядки и маршрутиризатором для организации беспроводной локальной сети в классе.

Лингафонные кабинеты иностранного языка оснащены комплектом специализированного оборудования. Лингафонный кабинет построен на основе персональных ноутбуков, объединенных в локальную сеть.

Пищеблок столовой оснащен специализированным технологическим оборудованием для общественного питания (тепловое, механическое и моечное оборудование, холодильные шкафы и камеры, столы, стеллажи и прочее).

Технологическое оборудование для пищеблока принято по заданию на проектирование и в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685–21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» глава IV; «Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» Таблица 6.18 «Минимальный перечень оборудования производственных помещений столовых образовательных организаций и базовых предприятий питания»; а так же Приложение №1 «Рекомендуемый перечень оборудования производственных помещений предприятий общественного питания (включая базовые)» к МР 2.3.6.0233-21 «Методические рекомендации к организации общественного питания населения».

Оборудование в проекте используется в основном отечественного производства.

е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов.

В качестве средств вертикального транспорта на объекте используется два лифта (в осях Г-Д/11-12/1 и М-Н/9-10), без машинного помещения, ОАО «Могилевлифтмаш» марки ПБА1010ШТ, с размерами кабины 2100х1100х2100 для перевозки МГН с режимом работы для перевозки пожарных подразделений.

Скорость движения кабины — V=1,0 м/сек. Лифты запроектированы с учетом требований безопасности и соответствуют требованиям ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности». Перед дверьми шахт лифтов для пожарных подразделений предусмотрены лифтовые холлы. Конструкция лифтов обеспечивает возможность использование их для транспортировки маломобильных групп населения и пожарных подразделений в чрезвычайных ситуациях.

Для осуществления функциональной вертикальной связи между производственными помещениями школьной столовой, расположенными в подвальном и на 1 этажах, предусмотрено устройство подъемника (в осях Р-С/2/1-3/1) марки ПГ-241, грузоподъемностью 100 кг и скоростью подъема 0,3 м/с. Внутренние размеры кабины составляют 890х625 х1000 мм.

Для осуществления доступа в здание инвалидов главный вход в здание в осях Т-У/9/1-12/1 оборудован пандусами.

В зрительном зале установлен подъемник для обеспечения доступности эстрады для инвалидов-колясочников марки ВПП-01 завода «МЭПМ».

Для уборки помещений используются профессиональные пылесосы.

Для обслуживания электроприборов и светильников, расположенных на высоте, применяется

телескопический подъемник.

В столовой и пищеблоке для механизации процесса перемещения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции применяются грузовые тележки, передвижные стеллажи (шпильки), сервировочные тележки.

ж) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - для объектов производственного назначения;

Согласно ФЗ №116 от 21 июля 1997 года «О промышленной безопасности производственных объектов», проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам.

и) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала - для объектов производственного назначения;

Проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

Согласно статье 91 Трудового кодекса Российской Федерации (Федеральный закон РФ от 30.06.2006г. №90-ФЗ) продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю. Допускается внутреннее совместительство по инициативе работника не более 16 часов в неделю. Режим работы проектируемого объекта – 1 смена.

Охрана школы осуществляется привлеченными сотрудниками охраны по отдельному договору со специализированной организацией. Персонал службы охраны работает круглосуточно.

Медицинские работники в штат не входят, медицинское обслуживание осуществляется привлеченными сотрудниками медучреждения по договору с поликлиникой района.

Расчетная численность персонала.

Наименование	Группа производственн. процессов	Списочная численность, чел.
Персонал школы		**72**
Директор	-	1
Администрация школы	-	5
Педагог	-	53
Социальный работник	-	1
Педагог-логопед	-	1
Уборщик помещений	2в	8
Работник по обслуживанию здания	1б	1
Работник по уходу за территорией школы (дворник)	1б	2
Пищеблок		**14**
Заведующий производством	1а	1
Повар	2г	9

Кухонный рабочий	1б	2
Мойщик посуды	2в	2
Общая численность персонала		**86**

Технологическое оборудование и мебель для оснащения помещений приняты в соответствии с назначением помещений, их функциональной особенностью, технологическими и санитарными требованиями, с учетом единовременной вместимости.

Перечень оборудования предоставлен в спецификации оборудования 68/22пр - ТХ.СО.

При необходимости возможна замена предлагаемого оборудования на аналогичное в соответствии с его назначением и техническими характеристиками.

При заключении договоров на поставку технологического оборудования поставщик в обязательном порядке предоставляет сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты, действующие на территории Российской Федерации.

к) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий).

Проектными решениями обеспечиваются оптимальные и допустимые условия труда согласно Р 2.2.2006-05 «Руководству по гигиенической оценке факторов рабочеΣ среды и трудового процесса. Критерии и классификация условиΣ труда».

Соответствующие разделы проектной документации предусматривают инженерное оснащение помещений проектируемого объекта, включающих в соответствии с требованиями нормативных документов устройство систем вентиляции, отопления, электроснабжения, электроосвещения, связи, водоснабжения, канализации.

Микроклимат в помещениях обеспечен проектными решениями, выполняющими требования СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Освещение помещений запроектировано в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Уровень искусственной освещенности в учебных помещениях составляет не менее 300 люкс, в учебных кабинетах черчения и рисования – не менее 300 люкс, в мастерских трудового обучения – 400 люкс. Осветительные приборы в помещениях для занятий физкультурой и спортом имеют защитную светорассеивающую конструкцию, в помещениях пищеблока и душевых – пыле-влагонепроницаемую.

В производственных помещениях пищеблока, медицинских помещениях, коридорах, тамбурах, рекреациях, лестничных клетках, административных помещениях школы предусмотрено аварийное освещение, использующееся для эвакуации при внезапном отключении рабочего освещения.

Все электроприборы имеют надежное заземление. Применяемое в проекте оборудование при работе не создает шума и вибраций, превышающих допустимых по санитарным нормам уровней.

Учащиеся и персонал обеспечены санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с требованиями действующих нормативных материалов.

Питьевой режим в школе организуется посредством выдачи детям воды, расфасованной в емкости небольшого объема (бутилированной) промышленного производства. Поставляемая вода должна иметь документы об оценке (подтверждения) соответствия.

Конструкция окон обеспечивает возможность проведения проветривания помещений в любое время года.

Санитарное содержание и дезинфицирующие мероприятия в здании в процессе эксплуатации должны проводиться в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических норм. Для хранения уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств и приготовления дезинфекционных растворов предусмотрены кладовые уборочного инвентаря, оборудованные поддонами с холодной и горячей водой, подающейся через смеситель, а также системой водоотведения. Инструкции по

приготовлению дезинфицирующих растворов должны размещаться в месте их приготовления.

Окна помещений оборудованы рулонными жалюзи с длиной не ниже уровня подоконника. Окна, открываемые для проветривания, оборудованы москитными сетками.

Производственные помещения пищеблока оборудованы раковинами для мытья рук, сливными трапами.

Для оказания неотложной помощи при необходимости и реализации медико-социальных мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей и подростков, профилактику и снижение заболеваемости предусмотрен блок медицинских помещений. Кабинеты оснащены аптечками первой медицинской помощи. Медицинское обслуживание персонала школы и учащихся осуществляется в лечебно-профилактических учреждениях по месту жительства.

Работники по обслуживанию зданий, уборщики помещений и территории обеспечиваются спецодеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Данные о спецодежде и средствах индивидуальной защиты в соответствии с Приложением к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014г. № 997н «Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» представлены в таблице.

Индивидуальные средства защиты работников.

Наименование профессии (должности)	Наименование специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (штуки, пары, комплекты)
Дворник, уборщик помещений и территорий	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1 шт
	Фартук из полимерных материалов с нагрудником	2 шт
	Сапоги резиновые с защитным подноском	1 пара
	Перчатки с полимерным покрытием	6 пар
Мойщик посуды, кухонный рабочий	Фартук, прорезиненный с нагрудником	1 шт
	Перчатки резиновые	дежурные
	Куртка (халат) белая хлопчатобумажная	4
	Шапочка (косынка) белая хлопчатобумажная	4
	Тапочки (туфли, ботинки) текстильные или текстильно-комбинированные на нескользящей подошве	6
Повар	Куртка (халат) белая хлопчатобумажная	4
	Фартук белый хлопчатобумажный	4
	Колпак (косынка) белый хлопчатобумажный	4
	Тапочки (туфли, ботинки) текстильные или текстильно-комбинированные на нескользящей подошве	6

Средства индивидуальной защиты могут быть уточнены по результатам специальной оценки условий труда, а также с учетом условий и особенностей выполняемых работ.

Стирка, сушка и ремонт спецодежды производится в специализированном предприятии (прачечной) по договору.

к(1)) перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника

Проектными решениями на объекте предусмотрено устройство систем вентиляции, отопления, электроснабжения, электроосвещения, водоснабжения, канализации.

Все электроприборы имеют надежное заземление. Применяемое в проекте оборудование при работе не создает шума и вибраций, превышающих допустимых по санитарным нормам уровней.

Производственные помещения пищеблока оборудованы вентиляцией, раковинами для мытья рук, сливными трапами.

В помещениях медицинского блока установлены раковины для мытья рук, предусмотрена кладовая медицинских отходов.

л) описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, - для объектов производственного назначения.

Проектируемый объект не является производственным объектом.

м) результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации от проектируемого объекта приведены в разделе ООС.

н) перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду.

Перечень мероприятий представлен в разделе ООС, глава 4.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду:

- сбор хозяΣственно-бытовых стоков от санитарно-технических приборов предусмотрен внутреннеΣ◙ сетью бытовой канализации с подключением в существующий коллектор бытовой канализации;

- сбор поверхностного стока с территории проездов и автостоянок решен вертикальноΣ◙планировкой в дождеприемные колодцы с отстойной частью, вода из которых по проектируемым сетям дождевой канализации отводится на очистку на локальные очистные сооружения;

-предусмотрено устройство тротуаров, площадок, проездов и автостоянок из твердых покрытиΣ, оформление края проездов и тротуаров бортовым камнем;

- бытовые отходы от уборки помещениΣ и территории проектируемого объекта временно накапливаются в контейнерах, установленных на специально оборудованноΣ◙площадке на территории объекта;

– для снижения негативного воздействия на окружающую среду от выхлопных газов автотранспорта предусматривается создание зелёной зоны путем разбивки газонов, посадки деревьев и кустарников.

о) сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения.

Согласно приложению к Приказу Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии от 23.10.2020 № 0384/0103 "Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Калужской области", количество твердых коммунальных отходов при эксплуатации общеобразовательного учреждения на 726 учащихся составит:

726 уч. х 17,15кг/год = 12450,9кг/год = 12,45т/год;

(726уч. Х 0,2м3/год = 145,2м3/год).

Из них количество пищевых отходов (с учетом удельного норматива образования пищевых отходов 0,01кг/1 блюдо в сутки) в соответствии с «Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР» 1982г, Приложение 7, Таблица 2, составит:

0,03кг/бл. х 4944 бл/сут = 148,3 кг/сутки.

Образование отходов.

Технологический процесс, источник образования (получения) отходов	Код отходов	Наименование отходов	Класс опасности
Чистка и уборка территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	V
Чистка и уборка кухонь, организаций общественного питания	73610001305	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	V
Освещение	48242711524	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	IV

Для сбора твердых бытовых отходов на территории школы предусмотрена площадка с водонепронецаемым твердым покрытием. На площадке установлены мусорные контейнеры с закрывающимися крышками. Вывоз отходов производится специализированной организацией.

В пищеблоке для сбора и временного хранения пищевых отходов предусмотрено отдельное помещение, оборудованное морозильным ларем, вентиляцией, душевым поддоном, трапом.

о(1)) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование.

При проектировании объекта применяются материалы конструкции наружных стен с высокими теплотехническими характеристиками, имеющие пониженный коэффициент теплопередачи. Конструкции обладают повышенным сопротивлением к воздухопроницанию. На объекте предусмотрена установка теплошумозащитных окон. Система отопления снабжена регуляторами.

о(2)) обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах производственного назначения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются).

Объект не производственного назначения.

п) описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов.

Планировка помещений школы выполнена в соответствии требованиями СП 118 13330.2022

«Общественные здания и сооружения», СП 251.1325800.2016 «Здания Общеобразовательных организаций. Правила проектирования»; СП 2.4.3648–20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Проектная документация предусматривают инженерное оснащение помещений проектируемого объекта, включающих в соответствии с требованиями нормативных документов устройство систем вентиляции, отопления, электроснабжения, электроосвещения, связи, водоснабжения, канализации.

Микроклимат в помещениях обеспечен проектными решениями, выполняющими требования СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Освещение помещений запроектировано в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

n(3)) описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности".

Проектируемый объект не относится к объектам транспортной инфраструктуры.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Расчет количества специальных кабинетов (учебных помещений).

Основой расчета служит Базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, на основе которого, подставляя учебные часы по всем предметам учебного плана, можно определять дифференцированное количество учебных часов по предметам (математика, литература, обществоведение, естественные науки и т.д.), деля их на 30 учебных часов (оптимальная загрузка кабинета в неделю) и оставляя резерв в размере 15% (примерно 5 ч).

Учебный предмет	Группа	Количество часов в неделю		Количество кабинетов		Всего кабинетов	
		5–9 кл.	10-11кл.	5-9кл.	10-11кл.	По расчету	По проект.
Русский язык	1	21	4	2,1	0,4	3	5
Литература	1	13	6	1,3	0,6	2	
Иностранный язык	1/2	15	6	4	2	6	6
Математика	1	28	10	2,8	1,0	4	5
Информатика и ИКТ	1/2	3	2			1+1	2
История	1	10	4	1	0,4	1	1
Обществознание	1	4	4	0,4	0,4	1	1
География	1	8	2	0.7	0,2	1	1
Физика	1 (1/2)	7	4			1+2	1+2
Химия	1 (1/2)	4	2			1+2	1+2
Биология	1 (1/2)	7	2			1+2	1+2
ОБЖ	1	1	1			1	1
ОДНКНР	1	2	-	0,2	-		
ИЗО	1	3	-	0,3	-	1	1
Музыка	1	4	-	0,4	-	1	1
Физкультура	1	10	4			2	2

Спортивные залы (включая 1–4 классы).

Начальное образование				*Основное общее образование*					*Среднее общее образование*		
количество занятий в неделю											
1 кл	*2кл*	*3кл*	*4кл*	*5кл*	*6кл*	*7кл*	*8кл*	*9кл*	*10кл*	*11кл*	*Всего*
2	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*3*	*3*	*24*
12 классных групп				*15 классных групп*					*6 кл.групп*		*33*

Учитывая количество классов, получим:

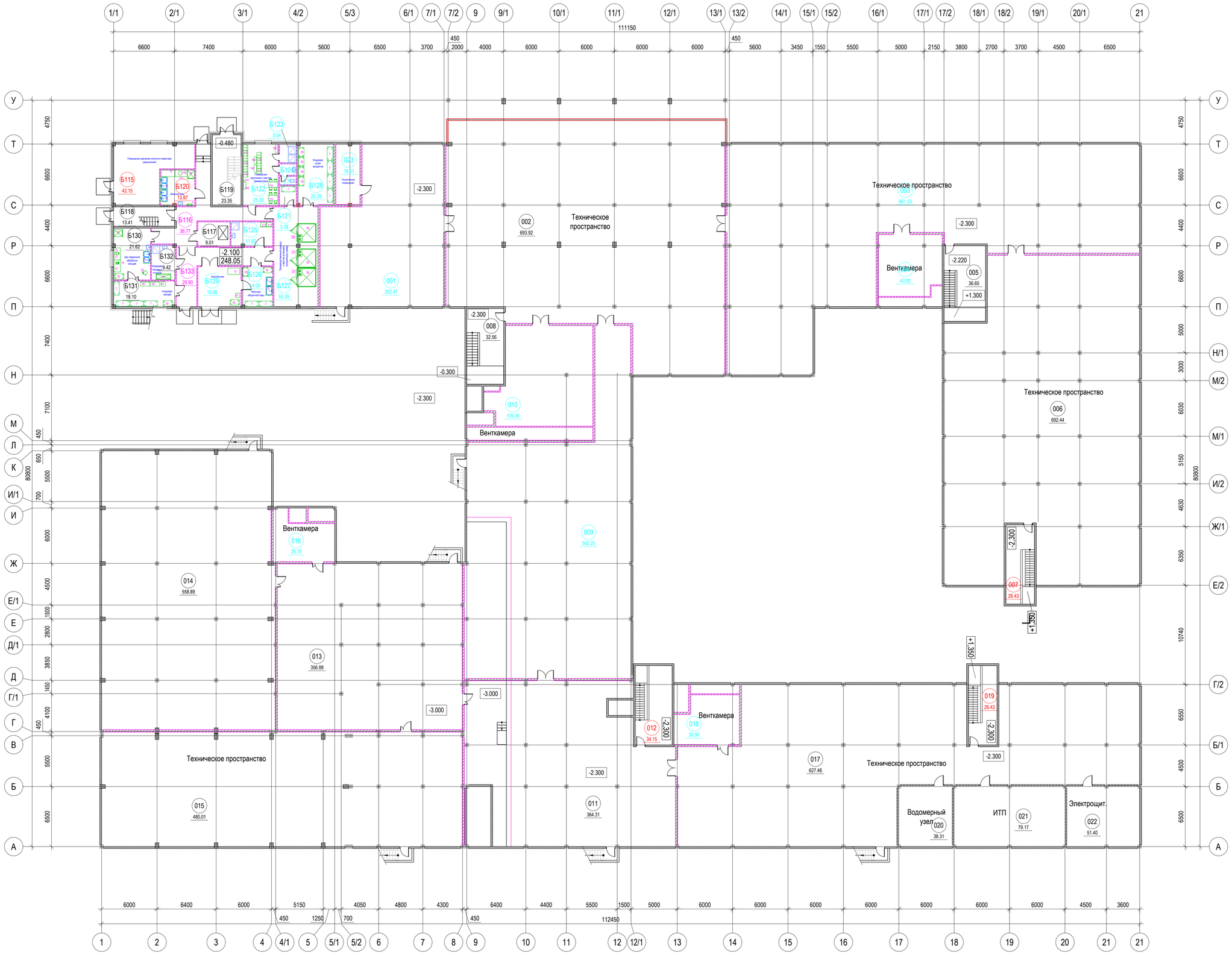
12х2 + 15х2 +6х3 =72 часа в неделю, или 14,4 час при 5-дневной учебной неделе.

При 5-дневной неделе на каждый спортивный зал приходится нагрузка 7,2 урока в день.

Учитывая, что у 5–6 классов 6 уроков в день, у 7–11 классов 7 уроков в день (СП 2.4.3648-20, п.3.4.16), проектом предусмотрено два спортивных зала и дополнительный зал для спецгруппы. Одновременно в каждом спортивном зале занимается одна группа (класс) учеников.

При спортивных залах оборудовано 4 помещения гардеробных, в каждом обеспечено двойное количество мест для переодевания с учетом обеспечения возможности переодевания для входящих/выходящих на урок учеников одновременно.

ПЛАН ПОДВАЛА



Экспликация помещений

26

Номер помещения	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
001	Техническое пространство	202.5	
002	Техническое пространство	693.9	
003	Техническое пространство	661.5	
004	Венткамера	43.9	В4
005	Лестничное пространство	36.7	
006	Техническое пространство	692.4	
007	Лестничное пространство	26.4	
008	Лестничное пространство	32.6	
009	Техническое пространство	502.2	
010	Венткамера	110.32	В4
011	Техническое пространство	364.3	
012	Лестничное пространство	34.15	
013	Техническое пространство	356.9	
014	Техническое пространство	558.9	
015	Техническое пространство	480.0	
016	Венткамера	29.7	В4
017	Техническое пространство	627.5	
018	Венткамера	33.9	В4
019	Лестничное пространство	26.4	
020	Водомерный узел	38.3	В4
021	ИТП	79.2	В4
022	Электрощитовая	51.4	В4
023	Техническое помещение	16.5	
Блок Б. Пищеблок			
Б115	Помещение хранения уличного инвентаря (дворницкая)	42.1	В4
Б116	Коридор	36.8	
Б117	Лифтовый холл	9.0	
Б118	Лестничная клетка	13.4	
Б119	Лестничная клетка	23.4	
Б120	Моечная яиц	13.9	В4
Б121	Кладовая	3.8	В3
Б122	Помещение персонала с местом приема пищи	25.3	
Б123	Душевая	3.5	
Б124	Санузел	3.7	
Б125	ПУИ	11.6	В4
Б126	Моечная оборотной тары	12.0	В4
Б127	Коридор	50.4	В4
Б128	Кладовая сухих продуктов	25.3	В3
Б129	Загрузочная	19.9	
Б130	Цех первичной обработки овощей	21.6	В4
Б131	Кладовая овощей	18.1	В4
Б132	Кладовая пищевых отходов	9.4	В4
Б133	Коридор	29.9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кошлева			
Нач. отдела		Ушакова			
ГАП		Рыбаков			
ГИП		Исаков			

510/24пр - ТХ

Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

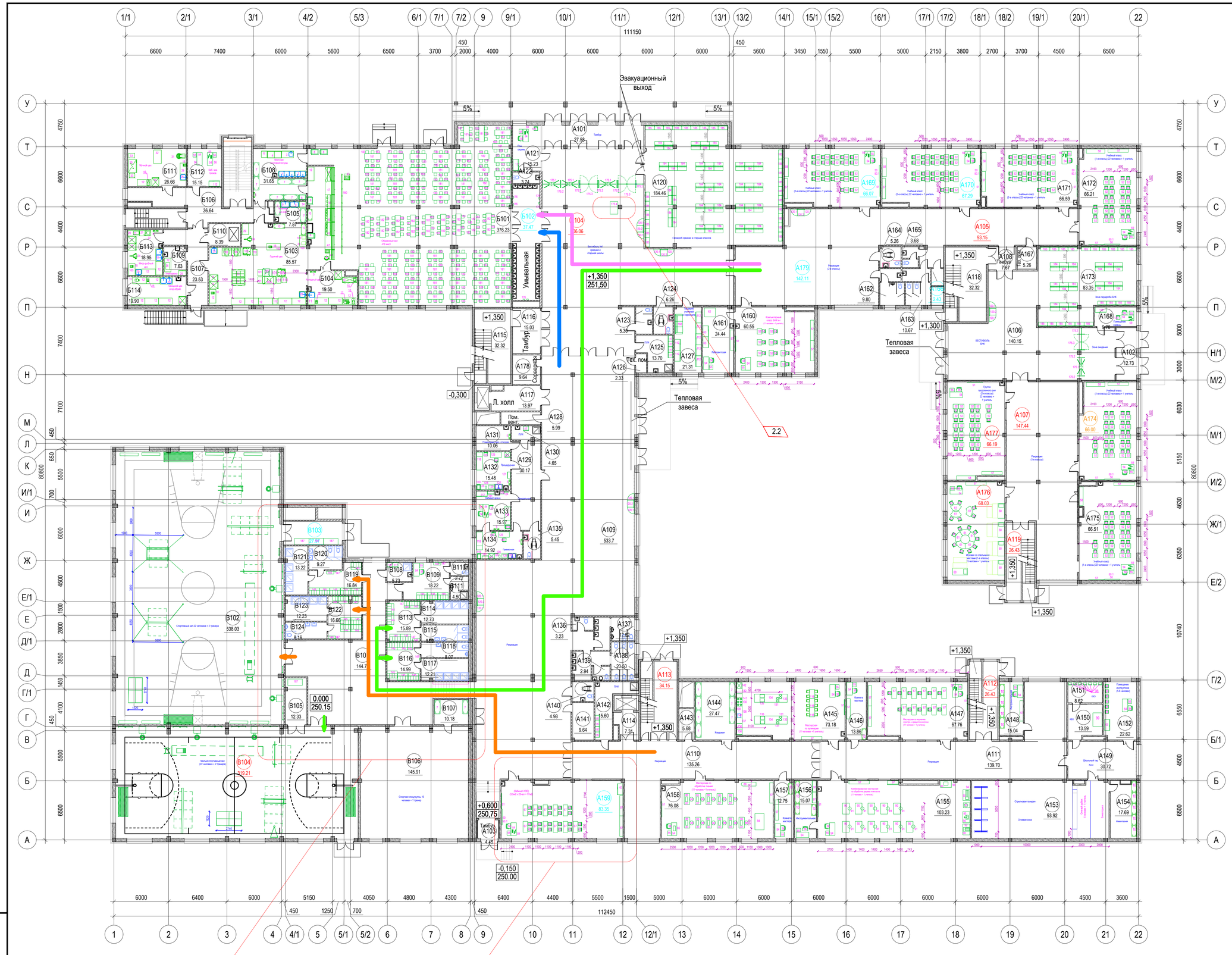
Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)

Стадия	Лист	Листов
П	1	

План подвала срасстановкой технологического оборудования

ООО «НПП Мануфактура»
8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru

Формат А1


Эвакуационный выход
Тепловая завеса
Тепловая завеса
Умывальная
Тамбур
Серверная
Л. холл
Тех. пом.
Спортивный зал 22 человека + 2 тренера
Малый спортивный зал (20 человек + 2 тренера)
Спортзал секциулты 10 человек + 1 тренер
Рекреация
Кладовая
Мастерская по обработке тканей (11 человек + 1 учитель)
Мастерская по кулинарии (11 человек + 1 учитель)
Комбинированная мастерская по обработке разных материалов (11 человек + 1 учитель)
Столовая
Стрелковая галерея
Очечная зона
Тамбур
Гардероб средних и старших классов
Учебный класс (2-е классы) 22 человека + 1 учитель
Учебный класс (1-е классы) 22 человека + 1 учитель
Группа продленного дня (2-е классы) 22 человека + 1 учитель
Учебный класс (3-е классы) 22 человека + 1 учитель
Учебный класс (4-е классы) 22 человека + 1 учитель
Зона ожидания
Зона гардероба БНК
Вестибюль БНК
Рекреация (3-е классы)
Рекреация (1-е классы)
Кабинет ИЗО (1,5м2 х 22чел = 17м2)
Кабинет технологии (11 человек + 1 учитель)
Кабинет химии (11 человек + 1 учитель)
Кабинет физики (11 человек + 1 учитель)
Кабинет биологии (11 человек + 1 учитель)
Кабинет иностранного языка (11 человек + 1 учитель)
Кабинет русского языка (11 человек + 1 учитель)
Кабинет истории (11 человек + 1 учитель)
Кабинет математики (11 человек + 1 учитель)
Кабинет начальных классов (11 человек + 1 учитель)
Кабинет начальных классов БНК (11 человек + 1 учитель)
Кабинет начальных классов (11 человек + 1 учитель)
Кабинет начальных классов (11 человек + 1 учитель)
Кабинет начальных классов

Экспликация помещений 1 этажа. Блок А

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щения
А101	Тамбур	27.6	
А102	Тамбур	12.7	
А103	Тамбур	4.4	
А104	Вестибюль	306.1	
А105	Коридор	93.2	
А106	Вестибюль	140.1	
А107	Рекреация (1-е классы)	147.4	
А108	Тамбур	7.7	
А109	Рекриационный центр	533.7	
А110	Коридор	135.3	
А111	Коридор	139.7	
А112	Лестничная клетка	26.4	
А113	Лестничная клетка	34.2	
А114	Лифтовый холл (Пожаробезопасная зона МГН)	7.3	
А115	Лестничная клетка	32.3	
А116	Тамбур	15.0	
А117	Лифтовый холл (Пожаробезопасная зона МГН)	14.0	
А118	Лестничная клетка	32.3	
А119	Лестничная клетка	26.4	
А120	Гардероб средних и старших классов	184.5	
А121	Помещение охраны	15.2	
А122	Санузел	3.7	
А123	Санузел	5.3	
А124	Санузел МГН	6.3	
А125	Санузел МГН	13.7	
А126	Техническое помещение	2.3	В4
А127	Гардероб учителей и персонала	21.3	
А128	Техническое помещение	6.0	В4
А129	Ожидальная	30.2	
А130	Санузел	4.7	
А131	Помещение медицинских отходов	10.1	В4
А132	Процедурная	15.5	
А133	Кабинет врача	16.0	
А134	Прививочная	14.9	
А135	Санузел МГН	5.4	
А136	Санузел	3.2	
А137	Санузел для мальчиков	12.6	
А138	Санузел для девочек	20.5	
А139	Санузел	2.9	
А140	Санузел МГН	5.0	
А141	Техническое помещение	9.6	В4
А142	ПУИ	15.6	В4
А143	Помещение венткамеры	5.7	В4
А144	Кладовая	27.5	В3
А145	Учебное помещение Мастерская по кулинарии	73.7	В4
А146	Комната мастера	13.9	
А147	Мастерская по изучению электро и радиотехнологии	67.8	В4
А148	Инструментальная	15.0	В4
А149	Холл тира	30.7	
А150	Комната выдачи оружия	13.6	
А151	Комната хранения оружия	8.6	В4
А152	Помещение инструктажа	22.6	
А153	Тир	93.9	
А154	Инвентарная	17.7	В4
А155	Комбинированная мастерская по обработке дерева и металла	103.2	В4
А156	Инструментальная	15.1	В4
А157	Комната мастера	12.8	
А158	Мастерская по обработке тканей	76.1	В4
А159	Кабинет ИЗО	83.4	
А160	Компьютерный кабинет БНК №1	60.5	
А161	Лаборантская	24.4	В4
А162	Санузел для мальчиков	9.8	
А163	Санузел для девочек	10.7	
А164	Санузел МГН	5.3	
А165	Санузел	3.7	
А166	Техническое помещение	2.4	В4
А167	Техническое помещение	5.3	В4
А168	Помещение охраны	9.8	
А169	Учебный кабинет (2-е классы)	66.1	
А170	Учебный кабинет (2-е классы)	67.3	
А171	Учебный кабинет (2-е классы)	66.6	
А172	Учебный кабинет (1-е классы)	66.2	
А173	Зона гардероба	83.3	
А174	Учебный кабинет (1-е классы)	66.0	
А175	Учебный кабинет (1-е классы)	66.5	
А176	Спальня-игровая 1-х классов	68.0	
А177	Группа продленного дня (2-е классы)	66.2	
А178	Серверная	9.6	В3
А179	Рекреация 2-х классов	142.1	
А180	Исключено	-	

2.2

Экспликация помещений 1 этаж. Блок Б

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щения
Б101	Обеденный зал	376.2	
Б102	Умывальная	37.5	
Б103	Горячий цех	85.6	В4
Б104	Зона приготовления холодных блюд	19.5	В4
Б105	Моечная кухонного инвентаря	7.9	В4
Б106	Коридор	36.6	
Б107	Коридор	23.5	
Б108	Моечная столовой посуды	31.6	В4
Б109	Помещение резки хлеба	7.6	В4
Б110	Лифтовый холл	8.4	
Б111	Мучной цех	26.7	В4
Б112	Кабинет заведующего производством	15.1	
Б113	Мясо-рыбный цех	19.0	В4
Б114	Овощной цех вторичной обработки	19.9	В4

Экспликация помещений 1 этажа. Блок В

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щения
В101	Коридор	144.8	
В102	Спортивный зал	545.7	
В103	Снарядная	16.6	В3
В104	Малый спортивный зал	323.9	
В105	Снарядная	12.0	В3
В106	Спортзал спецгруппы	144.6	
В107	Снарядная	10.2	В3
В108	ПУИ	5.7	В4
В109	Тренерская	18.2	
В110	Санузел в тренерской	2.7	
В111	Душевая в тренерской	4.5	
В112	Исключено		
В113	Раздевалка девочек	15.9	
В114	Душевая девочек	12.7	
В115	Санузел девочек	8.9	
В116	Раздевалка мальчиков	15.0	
В117	Душевая мальчиков	12.2	
В118	Санузел мальчиков	8.1	
В119	Раздевалка девочек	16.8	
В120	Санузел девочек	9.3	
В121	Душевая девочек	13.2	
В122	Раздевалка мальчиков	16.7	
В123	Душевая мальчиков	12.2	
В124	Санузел мальчиков	8.2	

2.1

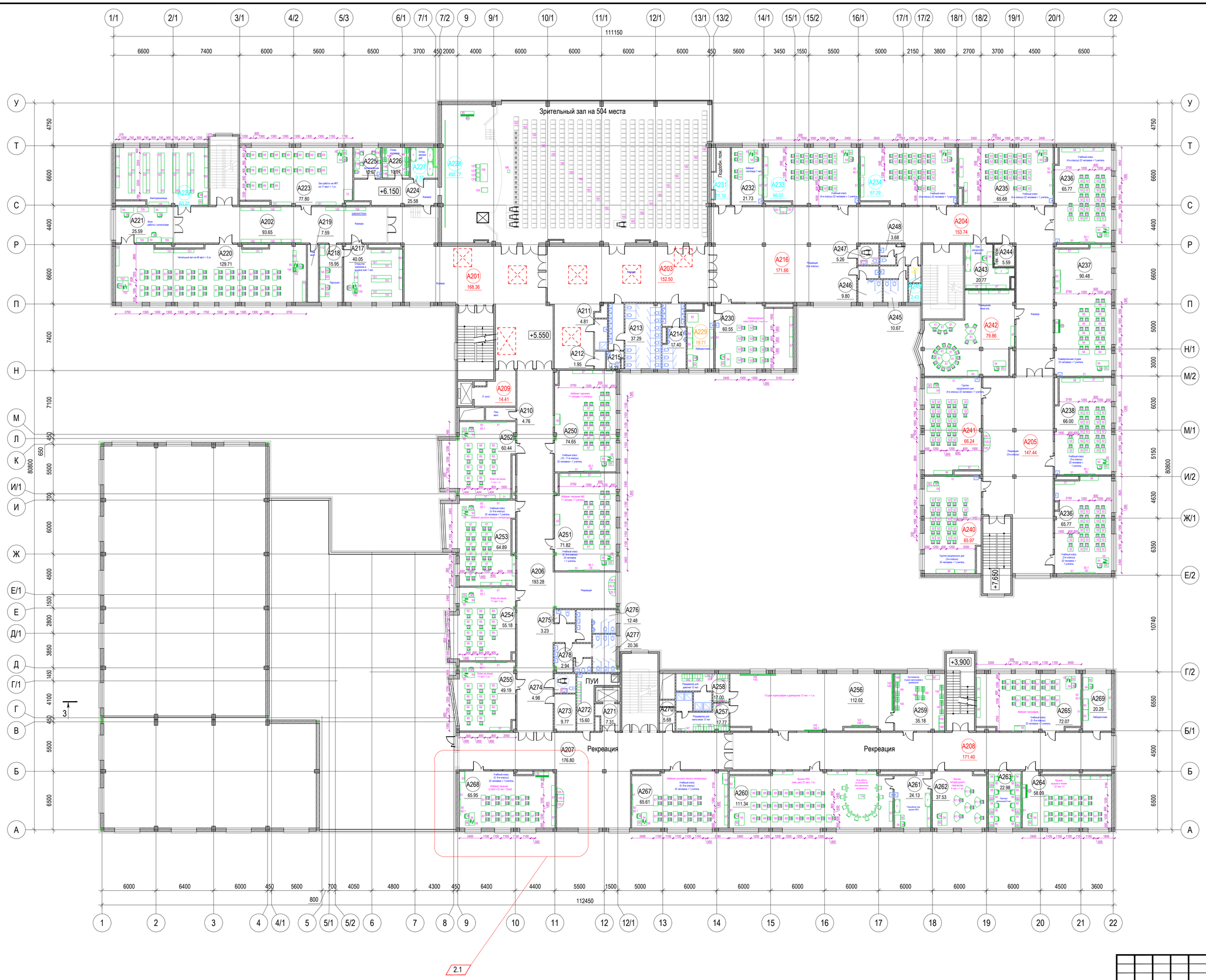
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

2	2	Изм.	15-23	Подп.	18.04.24	510/24пр - ТХ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Дата	Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск
Разработал		Кошлева				Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)
						Стадия: П; Лист: 3; Листов:
Нач. отдела		Ушакова				Экспликация помещений 1 этажа
ГАП		Рыбаков				ООО «НПП Мануфактура» 8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru
ГИП		Исаков				

Формат А2



2	1	-	15-23		18.04.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

510/24пр - ТХ

Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

Разработал	Кошлева	
Нач. отдела	Ушакова	
ГАП	Рыбаков	
ГИП	Исаков	

Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)

Стадия	Лист	Листов
П	4	

План 2 этажа с расстановкой технологического оборудования

ООО «НПП Мануфактура»
8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-ще-ния
А201	Рекреация секции учебных помещений 5-11 классов	168.4	
А202	Коридор	93.7	
А203	Рекреация секции учебных помещений 5-11 классов	143,1	
А204	Коридор	153.7	
А205	Рекреация (3-е классы)	147.4	
А206	Коридор	193.3	
А207	Рекреация секции учебных помещений 5-11 классов	176,8	
А208	Коридор	171.4	
А209	Лифтовый холл (Пожаробезопасная зона МГН)	14.4	
А210	Техническое помещение	4.8	В4
А211	ПУИ	4.8	В4
А212	Техническое помещение	2,3	В4
А213	Санузел женский	37.3	
А214	Санузел мужской	17.1	
А215	Санузел	3.2	
А216	Рекреация 4-х классов	171.7	
А217	Помещение выдачи книг с фондом открытого хранения	40.0	
А218	Помещение персонала	15.9	
А219	Техническое помещение	7,6	В4
А220	Читальный зал	131.1	
А221	Зона работы с каталогами	25.6	
А222	Книгохранилище	63.7	В2
А223	Зал работы на ИКТ	77.8	
А224	Коридор	25.6	
А225	Артистическая	10.1	
А226	Склад костюмов	10.1	В3
А227	Склад декораций	9.1	В3
А228	Зрительный зал на 504 места	450.8	
А229	Лаборантская	19.7	В4
А230	Компьютерный кабинет БНК №2	60.5	
А231	Подсобное помещение	11.1	В4
А232	Кабинет логопеда	21.7	
А233	Учебный кабинет (4-е классы)	66.1	
А234	Учебный кабинет (4-е классы)	67.3	
А235	Учебный кабинет (4-е классы)	66.2	
А236	Учебный кабинет (3-е классы)	65.8	
А237	Универсальная студия	90.5	
А238	Учебный кабинет (3-е классы)	66.0	
А239	Учебный кабинет (3-е классы)	66.1	
А240	Группа продленного дня (3-е классы)	66.0	
А241	Группа продленного дня (4-е классы)	66.2	
А242	Помещение тихих игр	79.9	
А243	Помещение ресурсного фонда	20.0	В4
А244	Техническое помещение	5.6	В4
А245	Санузел женский	10.7	
А246	Санузел мужской	9.8	
А247	Санузел МГН	5.3	
А248	Санузел	3.0	
А249	Техническое помещение	2.4	В4
А250	Учебный кабинет (10-11-е классы)	75.9	
А251	Учебный кабинет (5-9-е классы)	72.5	
А252	Кабинет иностранного языка	60.4	
А253	Учебный кабинет (5-9 классы)	64.9	
А254	Кабинет иностранного языка	55.2	
А255	Кабинет иностранного языка	49.2	
А256	Студия хореографии и драмкружка	112.0	
А257	Раздевалка для девочек с душевой	17.8	
А258	Раздевалка для мальчиков с душевой	17.0	
А259	Костюмерная студии хореографии и драмкружка	35.2	В3
А260	Кружок ИЗО (живопись, рисунок)	111.3	
А261	Подсобное помещение кружка ИЗО	24.1	В4
А262	Кружок литературного творчества	36.2	
А263	Преподавательская	23.0	
А264	Кружок музыки и пения	58.1	
А265	Учебный кабинет (5-9-е классы)	72.1	
А266	Исключено	-	
А267	Учебный кабинет (5-9-е классы)	65.6	
А268	Учебный кабинет (5-9 классы). Кабинет музыки и пения	66.0	
А269	Лаборантская	20.3	В4
А270	Техническое помещение 2.1	5.7	В4
А271	Лифтовый холл (Пожаробезопасная зона МГН)	7.3	
А272	ПУИ	15.6	В4
А273	Техническое помещение	9.8	В4
А274	Санузел МГН	5.0	В4
А275	Туалет для преподавателей	3.2	
А276	Санузел для мальчиков	12.5	
А277	Санузел для девочек	20.4	
А278	Санузел	2.9	

30

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	1	Изм.	15-23		18.04.24

510/24пр - ТХ

Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

Разработал	Кошлева	
Нач. отдела	Ушакова	
ГАП	Рыбаков	
ГИП	Исаков	

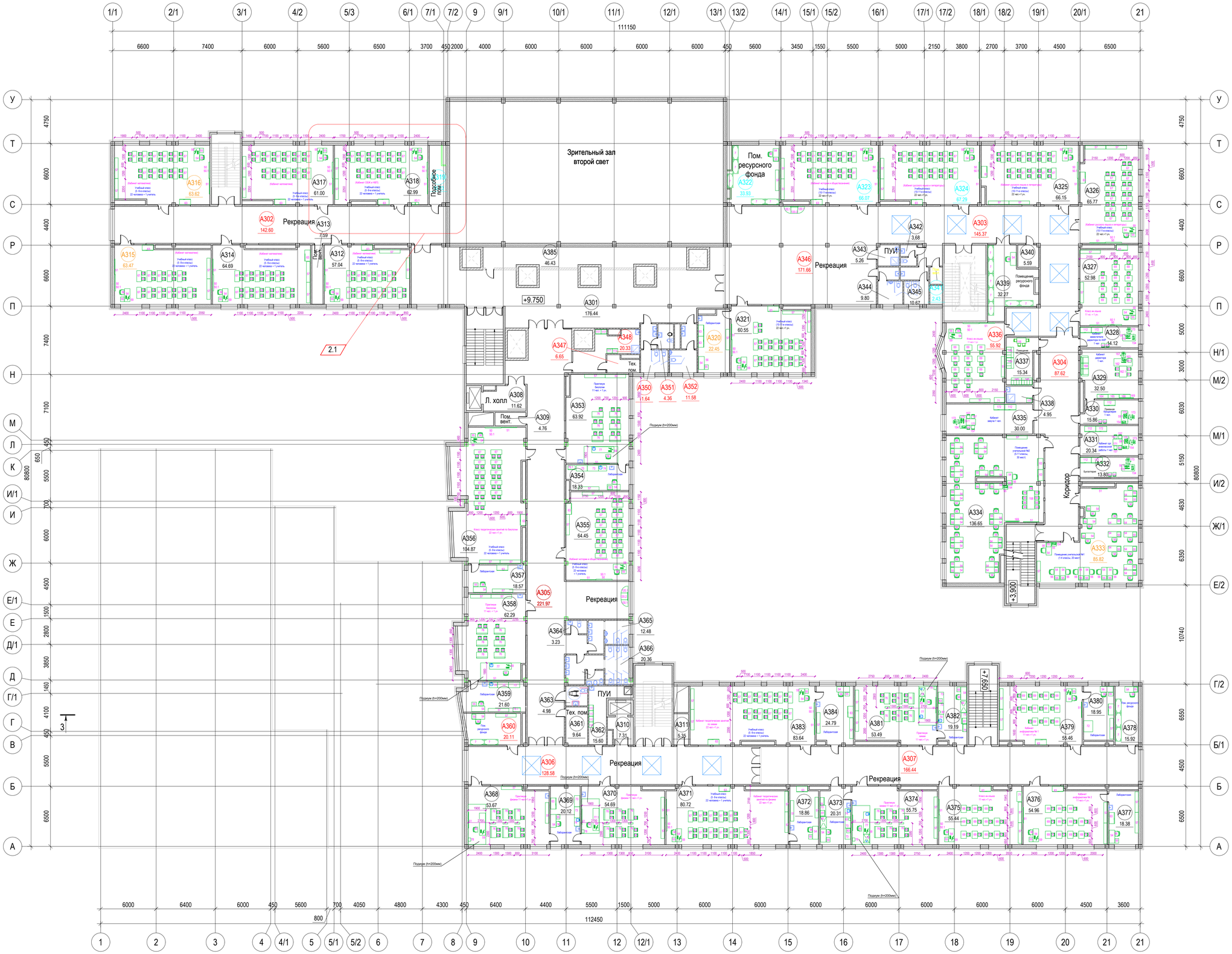
Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)

Стадия	Лист	Листов
П	5	

Экспликация помещений 2 этажа

ООО «НПП Мануфактура»
8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru

Формат А3



2	1	Изм.	15-23		18.04.24	510/24пр - ТХ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск
Разработал		Кошлева				Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)
Нач. отдела		Ушакова				Стадия: П; Лист: 6; Листов:
ГАП		Рыбаков				План 3 этажа с расстановкой технологического оборудования
ГИП		Исаков				ООО «НПП Мануфактура» 8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-ще-ния
А301	Холл для выставок	176,4	
А302	Коридор	142.6	
А303	Рекриация секции учебных помещений 5-11 классов	145.4	
А304	Коридор	87.6	
А305	Коридор	222.0	
А306	Рекриация секции учебных помещений 5-11 классов	128.6	
А307	Коридор	166.4	
А308	Лифтовый холл (Пожаробезопасная зона МГН)	11.6	
А309	Техническое помещение	4.8	В4
А310	Лифтовый холл (Пожаробезопасная зона МГН)	7.3	
А311	Техническое помещение	5.3	В4
А312	Учебный кабинет (5-9-е классы)	57.0	
А313	Помещение вентиляции	7.6	
А314	Учебный кабинет (5-9-е классы)	64.7	
А315	Учебный кабинет (5-9-е классы)	63.5	
А316	Учебный кабинет (5-9-е классы)	63.6	
А317	Учебный кабинет (5-9-е классы)	61.0	
А318	Учебный кабинет (5-9-е классы). Кабинет ОБЖ и НВП.	63.0	
А319	Подсобное помещение	10.2	В4
А320	Лаборантская 2.1	22.5	В4
А321	Учебный кабинет (10-11-е классы)	60.5	
А322	Помещение ресурсного фонда	33.9	В4
А323	Учебный кабинет (10-11-е классы)	66.1	
А324	Учебный кабинет (10-11-е классы)	67.3	
А325	Учебный кабинет (10-11-е классы)	66,2	
А326	Учебный кабинет (10-11-е классы)	65,8	
А327	Кабинет иностранного языка	53.0	
А328	Кабинет заместителя директора по АХР	14.1	
А329	Кабинет директора	32.5	
А330	Приемная канцелярия	15.7	
А331	Кабинет организатора внеклассной и внешкольной воспитательной работы	20.3	
А332	Бухгалтерия	13.8	
А333	Помещение учительской №1 (1-4 классы)	85.8	
А334	Помещение учительской №2 (5-11 классы)	136,7	
А335	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе	30.0	
А336	Кабинет иностранного языка	55.9	
А337	Помещение технического персонала	15.3	
А338	ПУИ	4.9	В4
А339	Помещение ресурсного фонда	33.3	В4
А340	Техническое помещение	5.6	В4
А341	Техническое помещение	2.4	В4
А342	Санузел	3.0	
А343	Санузел МГН	5.3	
А344	Санузел мужской	9.8	
А345	Санузел женский	10.7	
А346	Рекреация	171.7	
А347	Техническое помещение	6.7	В4
А348	ПУИ	20.3	В4
А349	Исключено	-	
А350	Санузел женский	11.6	
А351	Санузел	4.4	
А352	Санузел мужской	11.6	
А353	Практикум по биологии	64.0	
А354	Лаборантская	18.3	В4
А355	Учебный кабинет (5-9-е классы)	64.5	
А356	Учебный кабинет (5-9 классы) Кабинет теоретических занятий по биологии	104.9	
А357	Лаборантская	18.6	В4
А358	Практикум биологии	62.3	
А359	Лаборантская	21.6	В4
А360	Помещение ресурсного фонда	20.1	В4
А361	Техническое помещения	9.6	В4
А362	ПУИ	15.6	В4
А363	Санузел МГН	5.0	
А364	Туалет для преподавателей	3.2	
А365	Санузел для мальчиков	12.5	
А366	Санузел для девочек	20.4	
А367	Санузел	2.9	
А368	Практикум физики	53.7	
А369	Лаборантская	20.1	В4
А370	Практикум физики	54.7	
А371	Учебный кабинет (5-9 классы). Кабинет теоретических занятий по физике	80.7	
А372	Лаборантская	18.9	В4
А373	Лаборантская	20.3	В4
А374	Практикум химии	55.8	
А375	Кабинет иностранного языка	54.3	
А376	Кабинет информатики №2	55.0	
А377	Лаборантская	18.4	В4
А378	Помещение ресурсного фонда	15.9	В4
А379	Кабинет информатики №1	54.7	
А380	Лаборантская	19.0	В4
А381	Практикум химии	53.5	
А382	Лаборантская	19.2	В4
А383	Учебный кабинет (5-9 классы). Кабинет теоретических занятий по химии	83.6	
А384	Лаборантская	24.8	В4
385	Помещение ресурсного фонда	46.4	В4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	1	Изм.	15-23		18.04.24

510/24пр - ТХ

Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

Разработал	Кошлева	
Нач. отдела	Ушакова	
ГАП	Рыбаков	
ГИП	Исаков	

Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)

Стадия	Лист	Листов
П	7	

Экспликация помещений 3 этажа

ООО «НПП Мануфактура»
8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	1. ВХОДНАЯ ЗОНА.							
	А104; А106. Вестибюль. А121; А168. Помещение охраны.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		1.1.3.		шт	2		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		1.1.3.		шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,				шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,		1.1.4.					
	550x490x1140мм							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD				шт	2		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220В;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	2		
112	Локер ZAMM (шкаф-купе)- гардероб. На металлокаркасе. 1200 (ш:1200, г:600,				шт	2		
	в:1902) (цвет фас.: белый премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет кор.: серый пыльный							
	(ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
120	Стул (пластик, экокожа)				шт	2		
120.1	Модульный диван, секция угловая внешняя, экокожа категория No1; габариты		1.1.1.		шт	6		
	740x740x900мм							
120.2	Модульный диван, секция 1-местная, экокожа категория No1; 740x740x900мм		1.1.1.		шт	3		
б/п	Стенд информационный		1.1.2.		шт	1		
б/п	Металлодетектор ручной				шт	2		
175	Турникеты с ограждением в комплекте со считывателями, (потреб.мощн.36Вт)		1.1.13.					
	в том числе:							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Кошлева			
Нач. отдела		Ушакова			
ГАП		Рыбаков			
ГИП		Исаков			

510/24пр - ТХ .СО

Земельный участок с кадастровым номером: 67:18:0020202:1792, расположенный по адресу: РФ, Смоленская область, Смоленский район, Печерское сельское поселение, с. Печерск

Образовательный центр «Техношкола ФЕНИКС» (общеобразовательная школа на 726 мест)

Стадия	Лист	Листов
П	1	57

Спецификация оборудования

ООО «НПП Мануфактура»
8 (4812) 22 97 77 npp-factory@mail.ru

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
175.1	Двухпроходной турникет трипод со штангами «Антипаника», (Управление				компл	4		
	потоками людей в двух проходах); Общая ширина перекрываемого							
	прохода-1470м; контроль в прямом и обратном направлении; пропускная							
	способность в режиме однократного прохода - 60-100 чел./мин.; напряжение							
	питания - 12±2В постоянного тока потребляемый ток не более, 3А ; в							
	комплекте: блок электронного управления (контроллер, встроен в стойку)-1шт,							
	ПДУ - 2шт., штанги «Антипаника - 6 шт.;							
	Стыковка с любой системой СКУД без дополнит. адаптера встроенный							
	контроллер, индикация прохода; автоматическая разблокировка при выключении							
	питания. Допустимые статические усилия на середине преграждающей штанги,							
	не более100кгс; Материал корпуса и преграждающих штанг - сталь н/ж							
	.(ширина х длина х высота) 360х412х990 мм без штанг; 470х780х990 мм со							
	штангами							
175.2	Формирователь прохода для турникетов в сборе (материал-н/ж сталь);				компл	8		
	Высота -1000мм, ширина 550мм, две горизонтальные перемычки,							
175.3	Ограждение антипаника колесная ОС2акп-в-у ХРОМ 1500мм состоит из двух				компл	3		
	стальных хромированных стоек с унифицированными крепежными узлами и двух							
	горизонтальных хромированных перемычек (верхней и нижней). Пластиковой							
	вставкой белого цвета и 6-ю зажимами для стекла Joker. Первая неподвижная							
	поворотная стойка крепится анкерами к полу. Другая стойка - колесная							
	подвижная, которая устанавливается на специальный фланец и крепится на							
	нем длинным винтом, проходящим через всю стойку и снабженным вверху		2.1					
	складывающейся ручкой для затяжки винта. Специальный фланец тремя							
	отверстиями диаметром 11мм крепится анкерами к полу.							
175.4	Рентгенотелефизионная установка для досмотра (по типу SDT-5030); размеры				компл	1		По замечанию экспертизы
	1379х851х1200мм; 220В; 0,5кВт							
б/п	Детектор взрывчатых веществ Пилот М, портативный				шт	2		По замечанию экспертизы

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	1	изм.	15-23		04.24

510 / 24 пр - ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	2. ГАРДЕРОБ.							
	А120; А173. Гардеробы учащихся.							
184	Вешалка двусторонняя с тумбой для обуви на 20 мест на металлокаркасе		1.2.1 - 1.2.3.		шт	51		
	(цвет RAL9003), ЛДСП 16мм цвет "Белый альпийский", 1000х900х2000мм (высота							
	сиденья 380/420мм), регулировка расположения панели с крючками по высоте							
185	Вешалка односторонняя с тумбой для обуви на 10 мест на металлокаркасе				шт	45		
	(цвет RAL9003), ЛДСП 16мм; цвет "Белый альпийский", 1000х450х2000мм (высота							
	сиденья 380/420мм), регулировка расположения панели с крючками по высоте;							
	крепление к стене							
б/п	Зеркало большое травмобезопасное		1.2.4.		шт	1		
	3. БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР							
	А202;А217-А218;А220-А223. Библиотека.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		1.3.1.		шт	7		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		1.3.1.		шт	4		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		1.3.2.		шт	10		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		1.3.15.		шт	4		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6х2100мГц (макс. частота 6х4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920х1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 2208;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		1.3.15.		шт	4		
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		1.3.9.		шт	24		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200х500х580/700мм							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		1.3.11.		шт	48		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
69	Стол прямой регулируемый по высоте ZAMM Пилот С белый премиум/металлик		1.3.10.		шт	17		
	(глубина: 600мм (60см); длина: 800мм (80см)), высота 705-805мм (шаг 20мм)							
70	Кресло, регулируемое по высоте, АЛЬБА П пластик, пластик цвет серый, ткань		1.3.12.		шт	17		
	Флэш салатовый, колёсики							
72	Тележка - хранилище с системой подзарядки и вмонтированным		1.3.19.		шт	1		
	маршрутизатором для организации Беспроводной локальной сети в классе;							
	вместимостью до 30 ноутбуков; (ВхШхГ): 973х1200х536мм; 220В;2,2кВт							
б/п	Ноутбук ученика 15.6" Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G3 ACL, Full HD (1920x1080),		1.3.19.		шт	18		
	IPS, AMD Ryzen 5 5500U, ядра: 6 x 2.1 ГГц (до 6 x 4 ГГц), RAM 16 ГБ DDR4, SSD							
	512 ГБ, AMD Radeon Graphics, Wi-Fi 6, Bluetooth 5, Windows 11 Pro							
112	Локер ZAMM (шкаф-купе)- гардероб, На металлокаркасе, (ш:1200, г:600, в:1902)		1.3.4.		шт	1		
	(цвет фас.: белый премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет кор.: серый пыльный (ff.18);							
	цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
150	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		1.3.3.		шт	15		
	(цвет фас.: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет кор.: белый премиум (aa.18);							
	цвет мк.: белый матовый (04))							
151	Стеллажная система MIX 3X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1247)		1.3.3.		шт	33		
	(цвет фас.: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет кор.: белый премиум (aa.18);							
	цвет мк.: белый матовый (04))							
152	Стол-кафедра для выдачи книг; 1200х600х900мм		1.3.6.		шт	3		
153	Стол-барьер библиотечный; 1200х400х900мм				шт	3		
154	Лазерное МФУ HP LaserJet Pro M428dw W1A31A; 220В; 0,5кВт;		1.3.16.		шт	2		
155	Шкаф картотечный односекционный (12 ячеек), 1232х500х1050мм; ЛДСП; ПВХ;		1.3.8.		шт	3		
	металл							
	4. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АКТОВЫЙ ЗАЛ.							
	А225-А228. Актовый зал с эстрадой и подсобными помещениями							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,		1.4.5.		шт	3		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
65	Пианино акустическое		1.4.6.		шт	1		
66	Стул для фортепиано круглый, регулируемый по высоте				шт	1		
148	Шкаф для одежды глубокий;(ВхШхГ)2155х600х804мм		1.4.36.		шт	2		
149	Вешало для одежды напольное двухстороннее усиленное Хромированное, на		1.4.36.		шт	3		
	колесах, (ДхВ) 1500х1250/1950мм							
156	Стол гримерный с ящиками и трильяжем, высота Столешницы 750мм; общие		1.4.28.		шт	3		
	размеры 1000х600х1800мм							
157	Стул Альба В; пластик, ткань, (ШхГхВ):670х520х870мм		1.4.4; 1.4.29.		шт	9		
158	Стол прямой ZAMM Зета ТР дуб уайт-ривер песочно-бежевый/графит муар		1.4.3.		шт	1		
	(глубина: 800 мм (80 см); длина: 2000 мм (200 см))							
159	Телескопическая регулируемая трибуна с подсветкой столешницы; (ВхШхГ):		1.4.2.		шт	1		
	960/1800х400х430мм; 220в							
160	Кресло театральное Дебют. Сидение и спинка из ламинированной фанеры и		1.4.1.		шт	504		
	поролона высокой плотности, обивка тканью. Каркас металлический с							
	порошковой покраской. Подлокотник: ламинированная фанера. Подъемное							
	сиденье: не требующий обслуживания механизм противовеса. Крепление ножек							
	в пол болтовым соединением. Габариты ШхГхВ (мм): 560х430(655)х960h.							
186	Комплект для актового зала: экран большого размера и проектор с		1.4.11-1.4.12.		компл	1		
	потолочным креплением; 220в; 0,5кВт							
б/п	Зеркало настенное длинное травмобезопасное; г.р.500х1000(h)мм		1.4.33.		шт	1		
	5. СТОЛОВАЯ.							
	Б101. Обеденный зал.							
181	Стол обеденный школьный 6-местный, 1800х600х700мм, ДСП+пластик цвет		1.5.1.		шт	55		
	белый, металлокаркас цвет серый							
182	Стол обеденный школьный 4-местный, 1200х600х700 мм, ДСП+пластик цвет		1.5.1.		шт	22		
	белый, металлокаркас цвет серый							
183	Табурет стола обеденного, высота 420 мм, покрытие сиденья - эмаль,		1.5.2.		шт	418		
	металлокаркас цвет серый							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Раздаточная							
8	Тележка для посуды, 2 полки; 800х400х850мм; поворотные колеса, с тормозом				шт	2		
10	Стеллаж кухонный с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок				шт	1		
	оцинкованный; нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200х500х1600мм							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
	Линия раздачи самообслуживания, в том числе:		1.5.3.					
43	Прилавок для столовых приборов и подносов, с хлебницей;630х675х1630мм				шт	1		
44	Прилавок холодный закрытый для холодных закусок и третьих блюд;				шт	1		
	среднетемпературный; 220в; 0,9кВт; габариты: 1500х700х1720мм; в комплекте с							
	направляющими для подносов;							
45	Прилавок-мармит вторых блюд и гарниров; в комплекте: в комплекте с полкой,				шт	2		
	направляющими для подносов, гастроемкостями 7шт (1/1 -2 шт; 1/1-2шт;							
	1/3-3шт); габариты: 1500х700х870мм; 220в; 4,5кВт							
46	Прилавок-мармит электрический для первых блюд; три конфорки; с полкой и				шт	1		
	направляющими для подносов; габариты 1500х700х870мм; 380в; 6,0кВт							
47	Прилавок (нейтральный стол) для выпечки, напитков, Установки термостатов				шт	2		
	с горячими напитками; 220в; 3,0кВт; две розетки; в комплекте с полкой и							
	Направляющими для подносов; 1500х700х870мм							
48	Прилавок кассовый в комплекте с направляющими; 1120х705х870мм				шт	1		
49	Стул рабочий поворотный для кассира				шт	1		
180	Комплект ограждения, нержавеющая сталь; общая длина 8,0м				компл	1		
	Б102. Умывальная.							
176	Электросушитель для рук настенный N= 1,2 кВт, U= 220 В		1.5.9.		шт	6		
	Б129. Загрузочная							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
35	Подтоварник, оцинкованная сталь; столешница усиленная; 1000х600х300мм				шт	1		
41	Весы товарные электронные с учетом веса тары; 200кг; 220в; 0,3кВт				шт	1		
б/п	Тележка грузовая с гидравлическим подъемом вил (на плане не показана)				шт	1		
	Б128. Кладовая сухих продуктов. Б131. Кладовая овощей. Б121. Кладовая							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	9		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							
35	Подтоварник, оцинкованная сталь; столешница усиленная; 1000х600х300мм				шт	5		
40	Ларь для хранения овощей; нержавеющая сталь; размеры 1000х500х870мм				шт	2		
41	Весы товарные электронные с учетом веса тары; 200кг; 220в; 0,3кВт				шт	1		
б/п	Психрометр				шт	2		
	Б127. Зона установки холодильных камер							
36	Камера холодильная модульная сборно-разборная; Объем 6,61м3; внешние				шт	3		
	габариты 1960х1960х2200мм							
37	Холодильная машина (моноблок); температурный режим-5/+10С; 220в; 1,22кВт;				шт	2		
	R 404; вентилятор – 2 шт; Производительность 1200м3/час; электрооттайка;							
	габариты 807х790х704мм							
38	Холодильная машина (моноблок); температурный режим -15/-25С; 380в; 2,11кВт;				шт	1		
	R 404; вентилятор – 2 шт; Производит.1200м3/час; электрооттайка; габариты							
	807х790х704мм							
	Б130. Цех первичной обработки овощей.							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	2		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	1		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697х925х1960мм							
15	Машина овощерезательная кухонная настольная; 250кг/час; 380в; 0,5кВт;				шт	1		
	габариты 485х292х525мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
18	Весы электронные настольные платформенные с учетом веса тары; 15кг/5гр;				шт	1		
	(ДхШхВ): 345х310х56мм; автономное питание							
19	Ванна моечная, две секции; ШхГхВ: 1350х750х870мм; обвязка; размер каждой				шт	1		
	раковины (ДхШ): 500х500мм; глубина раковины 450мм; Нержавеющая сталь							
35	Подтоварник, оцинкованная сталь; столешница усиленная; 1000х600х300мм				шт	1		
39	Машина картофелеочистительная кухонная; 500кг/час; загрузка 27кг; время				шт	1		
	обработки 2 мин; 380в; 1.1кВт Габариты 560х780х1235мм; в комплекте с							
	подставкой и мезгосборником;							
	Б120. Моечная яиц							
5	Безламповый (безопасный) рециркулятор обеззараживатель-очистительвоздуха				шт	1		
	настенный 100м3/ч; 625х585х195мм; 220в;0,035кВт; класс фильтра h11; пульт							
	дистанционного управления к комплекте							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	1		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697х925х1960мм							
19	Ванна моечная, две секции; ШхГхВ: 1350х750х870мм; обвязка; размер каждой				шт	2		
	раковины (ДхШ): 500х500мм; глубина раковины 450мм; Нержавеющая сталь							
100	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; (ДхШхВ): 1300х700х850мм							
111	Овоскоп настольный, 220в; 0,3кВт				шт	1		
	Б126. Моечная оборотной тары							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	2		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							
9	Ванна моечная сварная (котломойка); (ДхГхВ): 1000х700х850мм; размер Мойки				шт	2		
	(ДхШхГ): 900х600х400мм; бортик; нержавеющая сталь							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
35	Подтоварник, оцинкованная сталь; столешница усиленная; 1000х600х300мм				шт	2		
	Б132. Кладовая пищевых отходов.							
42	Ларь морозильный горизонтальный, объем 430л; крышка глухая; (ШхГхВ):				шт	1		
	1600х600х840мм; 220в; 0,35кВт							
	Б122. Помещение персонала с местом приема пищи. Б125. ПУИ							
113	Шкаф металлический гардеробный; 2 отделения, полка, перекладина, габариты				шт	10		
	(ЩхГхВ) 575х500х1830мм							
116	Стол обеденный 4-местный в комплекте с табуретами				шт	2		
117	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, два отделения, замок, (ВхШхГ)				шт	1		
	1860х600х500мм							
146	Скамья гардеробная; 800х300х400(р)мм				шт	2		
147	Фен настенный стационарный, с безопасным воздуховодом, автоматическое				шт	1		
	включение/ выключение, защита от перегрева и удара током, влагозащита:							
	IPX4; 220в; 1,0кВт,							
	Б114. Цех вторичной обработки овощей							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	5		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	1		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697х925х1960мм							
15	Машина овощерезательная кухонная настольная; 250кг/час; 380в; 0,5кВт;				шт	1		
	габариты 485х292х525мм							
18	Весы электронные настольные платформенные с учетом веса тары; 15кг/5гр;				шт	1		
	(ДхШхВ): 345х310х56мм; автономное питание							
19	Ванна моечная, две секции; ШхГхВ: 1350х750х870мм; обвязка; размер каждой				шт	1		
	раковины (ДхШ): 500х500мм; глубина раковины 450мм; Нержавеющая сталь							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Б113. Мясо-рыбный цех							
5	Безламповый (безопасный) рециркулятор обеззараживатель-очиститель воздуха				шт	1		
	настенный 100м3/ч; 625х585х195мм; 220в;0,035кВт; класс фильтра h11; пульт							
	дистанционного управления к комплекте							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	2		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	1		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697х925х1960мм							
18	Весы электронные настольные платформенные с учетом веса тары; 15кг/5гр;				шт	1		
	(ДхШхВ): 345х310х56мм; автономное питание							
19	Ванна моечная, две секции; ШхГхВ: 1350х750х870мм; обвязка; размер каждой				шт	1		
	раковины (ДхШ): 500х500мм; глубина раковины 450мм; Нержавеющая сталь							
20	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1300х600х850мм							
21	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 600х600х850мм							
22	Автомат котлетный; напольный; производит. 2100шт/час; бункер 30кг; 380в;				шт	1		
	0,55кВт; (ШхГхВ): 860х600х1400мм; в комплекте рама для установки,							
23	Мясорубка настольная электрическая; 300кг/час; 380в; 1,9кВт; (ДхШхВ):				шт	1		
	680х400х441мм; комплект ножей							
24	Универсальная кухонная машина; в комплекте: подставка; приводной механизм;				компл	1		
	механизм для взбивания и перемешивания; дежа; мясорубка; 380в; 1,5кВт							
27	Шкаф морозильный; объем 700л; температурный режим: не выше -18 0С;				шт	1		
	верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в; 0,55кВт;							
	Габариты 735х960х1996мм							
28	Ванна моечная; ШхГхВ: 700х700х850мм; обвязка; размер раковины (ДхШ):				шт	1		
	600х500мм; глубина 300мм; Нержавеющая сталь							
100	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; (ДхШхВ): 1300х700х850мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Б109. Помещение хлеборезки							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
25	Шкаф для хлеба; 900х600х1800мм; нержавеющая сталь; перфорация в боковых				шт	1		
	и задней стенах; лотки деревянные 7шт							
26	Хлеборезка настольная; 1050х560х585мм; 380в; 0,37кВт				шт	1		
	Б11. Мучной цех							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х880мм							
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	1		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697х854х1960мм							
16	Миксер планетарный настольный; дежа 10л; 7 скоростей; 380в; 0,55кВт				шт	1		
18	Весы электронные настольные платформенные с учетом веса тары; 15кг/5гр;				шт	1		
	(ДхШхВ): 345х310х56мм; автономное питание							
28	Ванна моечная; ШхГхВ: 700х700х850мм; обвязка; размер раковины (ДхШ):				шт	1		
	600х500мм; глубина 300мм; Нержавеющая сталь							
29	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1200х700х850мм							
30	Пекарский шкаф; 3 камеры (1000х800х180мм); температ.режим: от 20 до 270°С;				шт	1		
	время разогрева-40 мин; (ШхГхВ):1300х1080х1660мм; 380в; 15,6кВт; Вес 410кг							
31	Спиральный тестомес для любого вида теста, объём дежи-60л; две скорости;				шт	1		
	производительность 270кг/ч; вращение дежи-10, 20об/мин; вращение							
	спирали-120, 240об/мин; Макс. загрузка-45кг; замес одной порции 18, 12мин;							
	380в; 3.7кВт; Габариты (ШхГхВ):680х930х1260мм							
32	Стол для работы с тестом; материал столешницы - бук; полка; габариты				шт	1		
	(ШхГхВ): 1000х600х850мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
33	Тележка-шпилька, сварной каркас, нержавеющаяй сталь; фиксаторы,				шт	2		
	предотвращающие выпадение гастроёмкостей при перевозке; 4 обрезиненных							
	поворотных колёса, 2 - со стопорами; 10 уровней для гастроёмкостей 10xGN1/1							
	грузоподъёмность 100кг; габариты (ШхГхВ): 565x395x1191мм							
	Б103. Горячий цех							
10	Стеллаж кухонный с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок				шт	2		
	оцинкованный; нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200x500x1600мм							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	6		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500x700x850мм							
	Линия раздачи самообслуживания, в том числе:							
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	2		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697x854x1960мм							
18	Весы электронные настольные платформенные с учетом веса тары; 15кг/5гр;				шт	2		
	(ДхШхВ): 345x310x56мм; автономное питание							
24	Универсальная кухонная машина; в комплекте: подставка; приводной механизм;				компл	1		
	механизм для взбивания и перемешивания; дежа; мясорубка; 380в; 1,5кВт							
28	Ванна моечная; ШхГхВ: 700x700x850мм; обвязка; размер раковины (ДхШ):				шт	2		
	600x500мм; глубина 300мм; Нержавеющая сталь							
29	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	2		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1200x700x850мм							
101	Стол-вставка для теплового оборудования; с полкой; нержавеющая сталь;				шт	4		
	регулируемые опоры; (ДхШхВ): 500x700x850мм							
102	Стол производственный с полкой, без бортика, усиленная столешница;				шт	1		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; (ДхШхВ): 1500x700x850мм							
103	Плита электрическая, 6 конфорок; жарочный шкаф; Площадь рабочей				шт	1		
	поверхности 0,73м2; габариты (ДхШхВ): 1475x895x860мм; 380в; 22,8кВт							
104	Плита электрическая, 6 конфорок; полка; площадь рабочей поверхности				шт	1		
	0,73м2; (ДхШхВ): 1475x850x860мм; 380в; 18,0кВт							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
105	Котел пищеварочный электрический стационарный; объем котла 160л; слив				шт	2		
	продукции краном большого диаметра на лицевой панели; крышка котла							
	фиксируется в любом положении; паровая рубашка для нагрева; ТЭНы - 9 шт;							
	регулируемые опоры; нерж.сталь; (ДхШхВ): 840х1085х1060мм; 380в; 22,5кВт;							
106	Сковорода электрическая; нержавеющая сталь;чаша чугунная опрокидываемая;				шт	1		
	площадь пода чаши 0,45м2; Вместимость 85л; 380в; 12,0кВт; 1440х800х850мм;							
107	Сковорода электрическая; нержавеющая сталь;чаша чугунная опрокидываемая;				шт	1		
	площадь пода чаши 0,25м2; Вместимость 38л; 380в; 6,0кВт; 1000х800х850мм;							
108	Печь пароконвекционная; 10хGN 1/1; габариты (ДхШхВ): 847х771х1042мм; 380в;				шт	2		
	18,6кВт							
б/п	Водоумягчитель для пароконвекционной печи (поз.108); Емкость 12л; высота				шт	2		
	500мм							
б/п	Подставка под пароконвекционную печь (поз. 108) Открытая; 845х724х696мм				шт	2		
109	Кипятильник проточный электрический; объем 100л; (ДхШхВ): 370х420х360мм;				шт	2		
	380в; 12,0кВт;							
110	Тележка – шпилька для гастроемкостей G1/1; 12 уровней; габариты (ШхГхВ):				шт	3		
	530х390х1700мм							
	<u>Б104. Холодный цех</u>							
5	Безламповый (безопасный) рециркулятор обеззараживатель-очистительвоздуха				шт	1		
	настенный 100м3/ч; 625х585х195мм; 220в;0,035кВт; класс фильтра h11; пульт							
	дистанционного управления к комплекте							
11	Ванна моечная с рабочей поверхностью; ШхГхВ: 1350х750х870мм; обвязка;				шт	1		
	размер раковины (ДхШ): 500х500мм; глубина- 450мм; нержавеющая сталь							
12	Стол производственный с полкой, бортиком, усиленная столешница;				шт	3		
	нержавеющая сталь; каркас оцинкованный; ДхШхВ): 1500х700х850мм							
13	Холодильный стол; автоматическая оттайка; динамическое охлаждение;				шт	1		
	терморегулятор; хладагент R290 (пропан); уплотнители с магнитными							
	вставками; боковое расположение агрегата; температурный режим от -2 до							
	10°С; объем 400л; Рабочая поверхность нерж.сталь; 3 двери; 220в; 0,3кВт;							
	(ШхГхВ):1630х605х805/910мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
14	Шкаф холодильный среднетемпературный; объем 700л; Диапазон температур				шт	1		
	0/+6 0С; верхнее расположение Агрегата; автоматическая оттайка; 220в;							
	0,35кВт; Габариты 697х854х1960мм							
15	Машина овощерезательная кухонная настольная; 250кг/час; 380в; 0,5кВт;				шт	1		
	габариты 485х292х525мм							
16	Миксер планетарный настольный; дежа 10л; 7 скоростей; 380в; 0,55кВт				шт	1		
17	Слайсер (ломтерезка)полуавтомат; диаметр ножа 220мм Нержавеющая сталь;				шт	1		
	габариты (ШхГхВ): 410х400х370мм; 220в;0,21кВт							
18	Весы электронные настольные платформенные с учетом веса тары; 15кг/5гр;				шт	1		
	(ДхШхВ): 345х310х56мм; автономное питание							
	<u>Б108. Моечная столовой посуды</u>							
1	Ванна моечная, три секции; ШхГхВ: 1750х650х850мм; обвязка; борт; размер				шт	1		
	раковины (ДхШ): 550х550мм, глубина 400мм; Нержавеющая сталь							
2	Ванна моечная, две секции; ШхГхВ: 1200х650х850мм; обвязка; размер каждой				шт	1		
	раковины (ДхШ): 530х530мм; глубина раковины 400мм; Нержавеющая сталь							
3	Стол предмоечный для туннельных посудомоечных машин; цельнотянутая ванна				шт	1		
	для предварительного ополаскивания посуды; душ; полка; нержавеющая сталь;							
	регулируемые по высоте ножки; размеры 1304х725х1735мм							
4	Туннельная посудомоечная машина МПТ-1700-01 (*правая)*; Номинальная				шт	1		
	потребляемая мощность- 26,7кВт; 380в; Температура мойки не менее +55°С,							
	ополаскивания не менее +85°С; Температура водопроводной сети не менее							
	+5°С; Кол-во программ мойки 3; Производительность - 95/1710 кассет/тарелок							
	в час; Подача моющего ополаскивающего средств - автоматическая; размеры							
	1595х770х1965мм; Масса, кг 260							
5	Безламповый (безопасный) рециркулятор обеззараживатель-очистительвоздуха				шт	1		
	настенный 100м3/ч; 625х585х195мм; 220в;0,035кВт; класс фильтра h11; пульт							
	дистанционного управления к комплекте							
6	Раздаточный стол для туннельных посудомоечных машин; полка; нержавеющая				шт	1		
	сталь; регулируемые по высоте ножки; размеры 704х635х900мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	6		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							
8	Тележка для посуды, 2 полки; 800х400х850мм; поворотные колеса, с тормозом				шт	4		
	Б105. Моечная кухонного инвентаря							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	2		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							
9	Ванна моечная сварная (котломойка); (ДхГхВ): 1000х700х850мм; размер Мойки				шт	2		
	(ДхШхГ): 900х600х400мм; бортик; нержавеющая сталь							
34	Стол производственный с полкой, нержавеющая сталь; каркас оцинкованный;				шт	1		
	(ДхШхВ): 700х700х850мм							
	Б112. Кабинет зав.производством							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик				шт	2		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый				шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,				шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD				шт	1		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6х2100мГц (макс. частота 6х4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920х1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 2208;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	1		
112	Локер ZAMM (шкаф-купе)- гардероб. На металлокаркасе. 1200 (ш:1200, г:600,				шт	1		
	в:1902) (цвет фас.: белый премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет кор.: серый пыльный							
	(ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	7. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС.							
	В102, В104, В106. Спортивные залы.							
б/п	Канат для лазанья; L=5000мм; в комплекте с креплением для каната		1.7.43.		шт	2		
б/п	Щит баскетбольный тренировочный ламинированный, г.р. 1200×8×750(h) мм в		1.7.10.		шт	6		
	комплекте с кольцом и сеткой баскетбольной							
б/п	Ферма баскетбольная для щита тренировочного вынос от стены 500мм,		1.7.9.		шт	6		
	стальной уголок 45×45мм, стальная труба 40×40мм							
б/п	Брусья гимнастические женские на растяжках; в комплекте: крепление к полу		1.7.32.		шт	2		
	– стаканы; цепи, талрепы, карабины							
б/п	Перекладина гимнастическая школьная разновысокая универсальная на		1.7.30.		шт	2		
	растяжках;в комплекте:крепление к полу – стаканы; цепи, талрепы, карабины							
б/п	Стенка гимнастическая; дерево; г.р.3,2х0,9м; крепление к полу и стене		1.7.28.		шт	18		
б/п	Кольца гимнастические на пристенной консоли		1.7.34.		шт	2		
	(в комплекте: кольца, настенное крепление, система противовесов)							
б/п	Мат гимнастический поролоновый; 2000х1000х100мм		1.7.24.		шт	38		
б/п	Скамейка гимнастическая; каркас металлич., массив дерева; 2000х250х240мм		1.7.23.		шт	18		
б/п	Брусья гимнастические мужские передвижные, на станине		1.7.32.		шт	2		
б/п	Стойки для прыжков в высоту переносные, в комплекте с планкой		1.7.54 – 1.7.55.		шт	2		
б/п	Дорожка для разбега резиновая, синтетическое гранулированное покрытие		1.7.58.		шт	2		
	«Регупол», цвет чёрный, г.р. 5000×1250×8(h) мм							
б/п	Мостик гимнастический подпружиненный для опорных прыжков; гнутая		1.7.25.		шт	2		
	многослойная фанера; 1200х600х230мм							
б/п	Бревно гимнастическое напольное деревянное; L=5000мм		1.7.26.		шт	2		
б/п	Стойка баскетбольная мобильная, складная, вынос 1,6м, противовес 180кг;		1.7.53.		шт	2		
	металл/оргстекло; в составе: основание с колесами, стойка, стрела, гидр.							
	подъемник, растяжки, щит г.р. 1,8х1,05м, кольцо Ø450мм с сеткой,протекторы							
б/п	Стойки волейбольные универсальные со стаканами и механизмом натяжения;		1.7.4.		компл	2		
	высота сетки – 1,0...2,55м; материал – сталь, Ø76мм, h=2,9м; тип крепления –							
	стационарно, в стаканы (глубина стаканов 350мм)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
б/п	Сетка волейбольная без узловая; материал – полипропилен, Ø2,8 мм		1.7.4.		шт	2		
б/п	Протектор на волейбольные стойки (2 шт.); иск. Кожа, толщ.30мм, h=2,0м		1.7.187.		компл	2		
б/п	Ворота для мини-футбола/гандбола передвижные, разборные г.р.3х2(h)х0,8/1,0		1.7.5.		шт	4		
	м; материал – сталь, сеч.80х80 мм; колесные опоры, крепление к полу при							
	игровом состоянии							
б/п	Сетка для ворот г.р.3х2(h)х0,8/1,0м; материал – полипропилен Ø2,5мм размер		1.7.5.		шт	4		
	ячейки 100х100мм							
б/п	Мат-протектор на ворота; 3х2м; материал – тент, толщина 0,1м				шт	4		
б/п	Гаситель для ворот; 3х2м; материал – полипропилен диам.1,8мм				шт	4		
б/п	Стойки для бадминтона мобильные, с противовесами, Н=1,55м; 2 шт в		1.7.84.		компл	2		
	комплекте; г.р. основания 0,7х0,8м							
б/п	Сетка для бадминтона; материал - полипропилен диам.1,8мм				шт	2		
б/п	Щит для метания в цель навесной (материал – фанера); г.р. 0,7х0,7м		1.7.60.		шт	2		
б/п	Комплект для групповых занятий с подвижным стеллажом г.р. 1,1х0,5х0,9м в		1.7.41.		компл	2		
	комплекте по 30шт.: палки гимнастические, эспандеры, скакалки, коврики							
б/п	Теннисный стол передвижной, складной, 2,74х1,52м; металлокаркас, ЛДСП		1.7.82.		шт	2		
б/п	Тумба прыжковая атлетическая		1.7.38.		шт	1		
б/п	Музыкальный центр (портативная беспроводная стереоакустика) выходная		1.7.69.		шт	3		
	мощн- 240Вт, питание от сети и автономное (не менее 18ч), Bluetooth							
б/п	Музыкальный центр – портативная беспроводная стереоакустика выходная		1.7.69.		шт	2		
	мощность не менее 80Вт, питание от сети и автономное (не менее 18ч),							
	Bluetooth							
б/п	Стеновой протектор огнестойкий 50мм; ПВХ-материал; Г1/700гр/м2, основание		1.7.22.		шт	2		
	из ДСП 16мм-Г1, ППЭ 30кг/м3; заключение МЧС							
	В103, В105, В107. Снарядные. В108. ПУИ.							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,		1.7.3.		шт	2		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							
117	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, два отделения, замок, (ВхШхГ)				шт	2		
	1860х600х500мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
187	Универсальный стеллаж для спортивного оборудования Металлический;		1.7.98.		шт	4		
	габариты 1900x1220x700мм							
	B113,B116,B119,B122.Раздевалки при спортзалах. B109.Тренерская.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		1.7.70.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		1.7.70.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		1.7.71.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
145	Шкаф гардеробный металлический, 4 отделения, полка, Перекладина, (ШхГхВ)		1.7.72.		шт	24		
	1130x500x1830мм, В комплекте с подставкой - скамьей; (ШхГхВ): 1130x770x300мм							
145.1	Шкаф гардеробный металлический, 4 отделения, полка, Перекладина, (ШхГхВ)		1.7.72.		шт	4		
	575x500x1830мм, В комплекте с подставкой - скамьей; (ШхГхВ): 575x770x300мм							
146	Скамья гардеробная; 800x300x400(р)мм				шт	4		
147	Фен настенный стационарный, с безопасным воздуховодом, автоматическое		1.7.134.		шт	7		
	включение/ выключение, защита от перегрева и удара током, влагозащита:							
	IPX4, 220В, 0,7кВт,							
	A150-A154. Школьный тир (блок помещений).			2.1				
10	Стеллаж с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок оцинкованный;		1.7.3.		шт	5		
	нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200x500x1600мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		1.7.70.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		1.7.70.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		1.7.71.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200х600х837мм;				шт	1		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (сс.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(аа.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты				шт	6		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
98	Шкаф оружейный Ф140; толщина металла 3мм; два сувальных замка;габариты		1.7.229.		шт	7		
	(ВхШхГ): 1400х350х250мм							
99	Стол для чистки оружия металлический СТ-1500; столешница из ДСП, верняя		1.7.228.		шт	1		
	обвязка деревянная с ложементными пазами для оружия; три выдвижных							
	ящика, гнездо для масленки; (ВхШхГ): 800х1500х1000мм							
б/п	Винтовка пневматическая Калашников, МР512С-06, калибр 4,5мм; дульная		1.7.231.		шт	8		
	энергия до 3Дж							
б/п	Пистолет пневматический; МР-654К; калибр 4,5мм; дульная энергия до 3 Дж;		1.7.232.		шт	8		
	А256. Студия хореографии и драмкружка. А259. Костюмерная. А257-А258. Раздевалки.							
143	Зеркало настенное травмобезопасное; 2000х1600(h)мм		1.7.155.		шт	6		
144	Станок хореографический, один уровень, общая длина 4000мм; в составе:		1.7.156.		компл	2		
	стойка хореографическая; г.р. 48х300х1100мм в комплекте с креплением-							
	(крепление к полу двойное) - 3; поручень из массива бука, г.р.48х2000мм -							
	2шт; заглушка - 2шт;(4000мм							
144.1	Станок хореографический, один уровень, общая длина 2000мм, в составе:		1.7.156.		компл	2		
	стойка хореографическая; г.р. 48х300х1100мм в комплекте с креплением							
	(крепление к полу двойное) - 2; поручень из массива бука, г.р.48х2000мм -							
	1шт; заглушка - 2шт							
б/п	Музыкальный центр - портативная беспроводная стереоакустика выходная		1.7.153.		шт	1		
	мощность не менее 240 Вт, питание от сети и автономное (не менее 18 ч),							
	Bluetooth							
89	Доска гладильная				шт	1		
б/п	Утюг с парогенератором; 220В; 2,5кВт				шт	1		

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
145	Шкаф гардеробный металлический, 4 отделения, полка, Перекладина, (ШхГхВ)		1.7.1.		шт	6		
	1130x500x1830мм, В комплекте с подставкой - скамьей; (ШхГхВ): 1130x770x300мм							
146	Скамья гардеробная; 800x300x400(р)мм				шт	4		
147	Фен настенный стационарный, с безопасным воздуховодом, автоматическое		1.7.134.		шт	3		
	включение/ выключение, защита от перегрева и удара током, влагозащита:							
	IPX4, 220В, 0,7кВт,							
148	Шкаф для одежды глубокий;(ВхШхГ)2155x600x804мм				шт	3		
149	Вешало для одежды напольное двухстороннее усиленное Хромированное, на				шт	6		
	колесах, (ДхВ) 1500x1250/1950мм							
	8. КОРИДОРЫ И РЕКРЕАЦИИ.							
120.1	Модульный диван, секция угловая внешняя, экокожа категория No1; габариты		1.8.1.		шт	18		
	740x740x900мм							
120.2	Модульный диван, секция 1-местная, экокожа категория No1; 740x740x900мм		1.8.1.		шт	9		
	9. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ КАБИНЕТЫ.							
	А329. Кабинет директора.							
59.1	Компьютер с лицензионным ПО AMD Ryzen 7 5700GE, 8x3200мГц (макс. частота		1.9.9.		шт	1		
	8x4600мГц), 16ГБ DDR4, 1ТБ SSD, клавиатура, мышь, монитор IPS 27"							
	3840x2160, Windows 11 Pro, MS Office 2023							
161	Кресло для посетителей Бета Д (ткань, алюминий)		1.9.4.		шт	4		
162	Стол ZAMM Зета TP дуб уайт-ривер песочно-бежевый/графит муар (глубина:		1.9.1.		шт	1		
	800мм; длина: 2000мм)							
162.1	Стол прямой ZAMM Зета TP дуб уайт-ривер песочно-бежевый/графит муар;		1.9.2.		шт	1		
	глубина: 800мм; длина: 1200мм							
163	Тумба мобильная, 3 ящика с центральным замком; ZAMM Зета TP дуб		1.9.1.		шт	1		
	уайт-ривер песочно-бежевый/графит муар (ШхГхВ): 410x500x613мм							
164	Локер ZAMM (шкаф-купе) гардероб. На металлокаркасе. 1200 (ш:1200, г:600,		1.9.6.		шт	1		
	в:1902) (цвет фас.: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет кор.: серый пыльный							
	(ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

510 / 24 пр - ТХ.СО

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
165	Локер ZAMM (шкаф-купе) 5 полок. На металлокаркасе. 1200 (ш:1200, г:600,		1.9.5.		шт	1		
	в:1902) (цвет фас.: дуб бардолино (h1145 st10) (сс.25); цвет кор.: серый пыльный							
	(ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
166	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки с надстройкой. На металлокаркасе 1400.		1.9.5.		шт	1		
	В=600 (ш:1400, г:600, в:1207) (цвет фас.: дуб бардолино (h1145 st10) (сс.25); цвет							
	кор.: серый пыльный (ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
167	Кресло офисное БЕРЛИН/П ЛЮКС		1.9.3.		шт	1		
168	Диван 2-местный OTTO 2-E-cotton-T, цвет Ega cotton, обивка - Ткань				шт	1		
169	Плазменный телевизор; настенное крепление; 220в		1.9.8.		шт	1		
б/п	Сейф мебельный		1.9.7.		шт	1		
	А328,А330-А332,А335. Административные кабинеты.							
59.1	Компьютер с лицензионным ПО AMD Ryzen 7 5700GE, 8x3200мГц (макс. частота		1.9.17.		шт	5		
	8x4600мГц), 16ГБ DDR4, 1ТБ SSD, клавиатура, мышь, монитор IPS 27"							
	3840x2160, Windows 11 Pro, MS Office 2023							
112	Локер ZAMM (шкаф-купе)- гардероб. На металлокаркасе. (ш:1200, г:600, в:1902)		1.9.16.		шт	5		
	(цвет фас.: белый премиум (w1000 st9) (аа.25); цвет кор.: серый пыльный (ff.18);							
	цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
154	Лазерное МФУ HP LaserJet Pro M428dw W1A31A; 0,5кВт; 220в		1.9.18.		шт	5		
157	Стул Альба В; пластик, ткань, (ШхГхВ):670x520x870мм		1.9.14.		шт	14		
170	Стол прямой ZAMM ФорматТР;дуб бардолино/белый;глубина:700мм;длина:1400мм		1.9.12.		шт	5		
171	Стол прямой ZAMM ФорматТР,дуб бардолино/белый, глубина:700мм;длина:1000мм		1.9.12.		шт	2		
172	Локер ZAMM (шкаф-купе) 5 полок. На металлокаркасе. 1200 (ш:1200, г:600,		1.9.15.		шт	4		
	в:1902) 25 (цвет фас.: дуб бардолино (h1145 st10) (сс.25); цвет кор.: серый							
	пыльный (ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
173	Кресло для персонала Плаза ПП (ткань, алюминий)	1.10.5.	1.9.13.		шт	5		

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	10. УЧИТЕЛЬСКАЯ.							
	А333,А334. Учительские. А263. Преподавательская.							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		1.10.5.		шт	2		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		1.10.1.		шт	53		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		1.10.1.		шт	55		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		1.10.2.		шт	62		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		1.10.3.		шт	2		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		1.10.3.		шт	2		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
154	Лазерное МФУ HP LaserJet Pro M428dw W1A31A; 0,5кВт; 220в		1.10.13.		шт	2		
158	Стол прямой ZAMM Зета TP дуб уайт-ривер песочно-бежевый/графит муар		1.10.7.		шт	1		
	(глубина: 800 мм (80 см); длина: 2000 мм (200 см))							
169	Плазменный телевизор, настенное крепление; 220в		1.10.10.		шт	1		

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	12. МЕДИЦИНСКИЙ КОМПЛЕКС.							
	А129-А134. Медицинский блок помещений							
5	Безламповый (безопасный) рециркулятор обеззараживатель-очиститель воздуха				шт	4		
	настенный 100м3/ч; 625х585х195мм; 220в;0,035кВт; класс фильтра h11; пульт							
	дистанционного управления к комплекте							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик				шт	1		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый				шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,				шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD				шт	1		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6х2100мГц (макс. частота 6х4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920х1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	1		
112	Локер ZAMM (шкаф-купе)- гардероб. На металлокаркасе. 1200 (ш:1200, г:600,				шт	1		
	в:1902) (цвет фас.: белый премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет кор.: серый пыльный							
	(ff.18); цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
117	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, два отделения, замок, (ВхШхГ)				шт	1		
	1860х600х500мм							
118	Кушетка смотровая медицинская, (ДхШхВ) 1950х650х520мм; Подголовник				шт	3		
	регулируемый (0-45)							
119	Столик инструментальный				шт	3		
120	Стул (пластик, экокожа)				шт	5		
121	Шкаф медицинский металлический двухсекционный, Двухдверный, (ДхШхВ):				шт	3		
	320х700х1655мм							
122	Холодильник фармацевтический для вакцин и Медикаментов; (ДхШхВ):				шт	2		
	600х610х1300мм; 220в; 0,2кВт							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
123	Весы медицинские напольные электронные				шт	1		
124	Ростомер медицинский электронный; 410х420х2400мм				шт	1		
125	Стол лабораторный с тремя ящиками; габариты 1200х600х750мм				шт	2		
126	Стол лабораторный с двумя тумбами, 1500х600х750мм				шт	2		
127	Стол лабораторный с двумя врезными мойками из нержавеющей стали,				шт	2		
	(ШхГхВ):900х600х820мм							
128	Диструктор игл; корпус из нержавеющей стали, время Сжигания 5 сек;				шт	2		
	Диаметр иглы 0,3-1мм; 220в; 0,4кВт							
129	Стерилизатор воздушный; объем камеры 20л; управление автоматическое;				шт	2		
	(ШхГхВ): 626х450х415мм; 220в; 0,9кВт							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	2. КОМПЛЕКС ОСНАЩЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ КАБИНЕТОВ.							
	2.1. КАБИНЕТЫ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ.							
	А169-А172; А174-А175; А233-А236; А238-А239. Учебные помещения (классы) начальной школы.							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	12		
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	12		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	12		
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	12		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
52	Стол "Оптима" ученический одноместный, регулируемый угол наклона		2.1.2.		шт	264		
	столешницы,закругленные углы, литая пластиковая кромка (по технологии							
	RIM), лоток и упор для тетрадей из полиуретана, регулируемый по высоте,							
	плоскоовальный металлический каркас, 3-5 группа роста; 600x500x580/700мм.							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.1.3.		шт	264		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		2.2.		шт	12		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	12		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	12		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.1.4.		шт	12		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
58	Стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками (25		2.4.		шт	12		
	ячеек). Материал- ЛДСП (цвет "Белый альпийский"), толщиной 16мм, кромка							
	ПВХ толщиной 2мм; ячейки комплектуется ящиком из травмобезопасного							
	окрашенного в массе гибкого пластика с размерами 312x427x75мм (25 шт);							
	опоры регулируемые, высотой 100мм; 2046x450x1220 мм.							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	12		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 2208;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	12		
	2.2. МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ.							
	А160; А230. Классы информатики (компьютерный кабинет) БНК. А161; А229. Лаборантские.							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	2		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
52	Стол "Оптима" ученический одноместный, регулируемый угол наклона		2.1.2.		шт	22		
	столешницы,закругленные углы, литая пластиковая кромка (по технологии							
	RIM), лоток и упор для тетрадей из полиуретана, регулируемый по высоте,							
	плоскоовальный металлический каркас, 3-5 группа роста; 600x500x580/700мм.							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.1.3.		шт	22		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		2.2.		шт	4		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	4		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	4		
	крестовина металлич. хром, ткань Флэш, спинка с сеткой, 550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.1.4.		шт	6		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	2		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6х2100мГц (макс. частота 6х4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920х1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	2		
62	Тележка – хранилище для ноутбуков; с системой подзарядки и		2.2.1.		шт	2		
	Вмонтированным маршрутизатором для организации Беспроводной локальной							
	сети в классе; ноутбук учитель-ноутбук ученик: (1+12шт) в комплекте							
	поставки; (ВхШхГ): 973х1200х536мм; 220в;2,2кВт							
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200х600х837мм;		2.4.		шт	4		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (сс.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(аа.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
	2.4. КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА.							
	А232. Кабинет логопеда.							
52	Стол "Оптима" ученический одноместный, регулируемый угол наклона		2.4.1.		шт	4		
	столешницы,закругленные углы, литая пластиковая кромка (по технологии							
	RIM), лоток и упор для тетрадей из полиуретана, регулируемый по высоте,							
	плоскоовальный металлический каркас, 3-5 группа роста; 600х500х580/700мм.							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.1.3.		шт	4		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	1		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (аа.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.1.4.		шт	1		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	1		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	1		
	2.6. ГРУППА ПРОДЛЕНОГО ДНЯ.							
	2.7. ИГРОВАЯ ДЛЯ ГРУППЫ ПРОДЛЕНОГО ДНЯ.							
	A176. Игровая со спальными местами.							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.7.2.		шт	15		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.7.3.		шт	1		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
60	Кровать детская 3-ярусная выкатная, с лестницами; с бортиками;		2.6.1.		шт	5		
	1625x735x955мм; спальное место не менее 1400x600мм							
61	Стол трансформер "Дуга" регулируемый, габариты 1210x700x580/700мм,		2.7.1.		шт	8		
	ростовые группы 3-5, на металлокаркасе (цвет белый), столешница ЛДСП							
	(цвет серый), цвет кромки белый, две опоры оснащены роликами							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	А177; А240; А241. Группы продленного дня.							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	3		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700х1000(h)мм							
52	Стол "Оптима" ученический одноместный, регулируемый угол наклона		2.1.2.		шт	66		
	столешницы,закругленные углы, литая пластиковая кромка (по технологии							
	RIM), лоток и упор для тетрадей из полиуретана, регулируемый по высоте,							
	плоскоовальный металлический каркас, 3-5 группа роста; 600х500х580/700мм.							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.1.3.		шт	66		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	3		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	3		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	3		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.1.4.		шт	3		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
58	Стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками (25		2.6.2.		шт	3		
	ячеек). Материал- ЛДСП (цвет "Белый альпийский"), толщиной 16мм, кромка							
	ПВХ толщиной 2мм; ячейки комплектуется ящиком из травмобезопасного							
	окрашенного в массе гибкого пластика с размерами 312х427х75мм (25 шт);							
	опоры регулируемые, высотой 100мм; 2046х450х1220 мм.							
	А237. Универсальная студия.							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	1		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700х1000(h)мм							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.1.3.		шт	22		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		2.2.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.7.3.		шт	2		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.7.3.		шт	2		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
64	Стол "Оптима" ученический двух местный, регулируемый угол наклона		2.1.2.		шт	11		
	столешницы, с закругленными углами, литая пластиковая кромка (по							
	технологии RIM), лоток и упор для тетрадей из полиуретана, регулируемый по							
	высоте, плоскоовальный металлический каркас, 3-5 группа роста; габариты							
	1200x500x580/700мм.							
65	Пианино акустическое				шт	1		
66	Стул для фортепиано круглый, регулируемый по высоте				шт	1		
б/п	Мольберт складной				шт	22		
	А242. Помещение тихих игр.							
53	Стул "Оптима" ученический регулируемый по высоте, 3-5 группа роста,		2.7.2.		шт	22		
	габариты 340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		2.2.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.7.3.		шт	3		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
61	Стол трансформер "Дуга" регулируемый, габариты 1210x700x580/700мм,		2.7.1.		шт	10		
	ростовые группы 3-5, на металлокаркасе (цвет белый), столешница ЛДСП							
	(цвет серый), цвет кромки белый, две опоры оснащены роликами							
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.7.4.		шт	1		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

510 / 24 пр - ТХ.СО

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
2.1								
	ПРЕДМЕТНЫЕ КАБИНЕТЫ.							
	2.8. Русский язык и литература; 2.10.История и обществознание; 2.11.География; 2.19.Математика.							
	А265; А267; А312; А314-А316;А323-А326. Учебные помещения (классы). А269. Лаборантская							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	11		
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	11		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	11		
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	11		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	12		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	12		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	12		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	23		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	12		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	12		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.4.		шт	13		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	121		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.16.		шт	242		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
	2.9. КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.				2.1			
	А252;А254;А255;А327;А336;А375. Кабинет иностранного языка.							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	6		
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	6		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	6		
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	6		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат TP белый премиум/металлик		2.2.		шт	6		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	6		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	6		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	9		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	6		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							34
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	6		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.4.		шт	2		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	1	изм.	15-23		04.24

510 / 24 пр - ТХ.СО

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
69	Стол прямой регулируемый по высоте ZAMM Пилот С белый премиум/металлик		2.15.		шт	66		
	(глубина: 600мм (60см); длина: 800мм (80см)), высота 705-805мм (шаг 20мм)							
70	Кресло, регулируемое по высоте, АЛЬБА П пластик, пластик цвет серый, ткань		2.16.		шт	66		
	Флэш салатовый, колёсики							
71	Лингафонный мобильный класс на 13 рабочих мест (12+1); в комплект входит:		2.9.14.		шт	3		
	Мобильная тележка DeltaBOX (110x53x97см, LCD; система охлаждения; пульт ДУ;							
	контроллер электропитания с удаленным управлением; беспроводная система							
	(WAN, LAN, RP-SMA: 3шт; USB; родительский контроль); ноутбук учителя (17.3";							
	8Гб ОЗУ; 256Гб SSD+1Тб HDD; программное обеспечение для работы на							
	интерактивной доске; программное обеспечение NetControl) - 1шт; ноутбук							
	ученика (15.6"; 4Гб ОЗУ; 120Гб SSD + 500Гб HDD; программное обеспечение для							
	работы на интерактивной доске; программное обеспечение NetControl) - 12шт;							
	гарнитура - 13шт; лингафонное программное обеспечение NetControl - 1шт							
2.1								
	2.12. КАБИНЕТ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА.							
	А159. Кабинет ИЗО; А250-А251. Кабинет черчения; А260. Кружок ИЗО. А261. Подсобное помещение (лаборантская).		2.2					По замечанию заказчика
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	2		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500x600x1850мм							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	3		
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	3		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	3		
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	4		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	5		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	5		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	5		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.	2.1	шт	11		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	3		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.4.		шт	4		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	33		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.16.		шт	88		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
69	Стол прямой регулируемый по высоте ZAMM Пилот С белый премиум/металлик		2.15.		шт	22		
	(глубина: 600мм (60см); длина: 800мм (80см)), высота 705-805мм (шаг 20мм)							
174	Подставка (тумба) под натюрморты		2.12.4.		шт	2		
б/п	Мольберт складной (на плане показаны условно)		2.12.2.		шт	22		
			2.2					
	2.13. КАБИНЕТ МУЗЫКИ.							
	А268. Кабинет музыки. 264. Кружок музыки и пения							По замечанию заказчика
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение							
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	1		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	1		

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	2		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	2		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.	2.1	шт	4		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	1		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 2208;							
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.4.		шт	1		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
65	Пианино акустическое		2.13.6.		шт	2		
66	Стул для фортепиано круглый, регулируемый по высоте				шт	2		
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	22		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.16.		шт	44		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	2.14. КАБИНЕТ ФИЗИКИ.							
	А368, А370. Практикум по физике, А371. Кабинет теоретических занятий по физике, А369, А372. Лаборантская							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	1		
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	1		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	1		
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	3		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.14.96.		шт	3		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.14.96.		шт	3		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.14.97.		шт	5		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	8		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	3		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)				шт	3		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.14.100.		шт	3		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	11		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.14.103.		шт	44		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
73	Стол лабораторный ЛК-1200 СП с двумя полками (ШхВхГ) 1200х650х1650/770мм,		2.14.102.		шт	2		
	столешница LAB HPL							
74	Мойка лабораторная химическая, ЛК-900 СМС-ПВ (1 раковина, 1 смеситель)		2.14.98.		шт	1		
	(ШхВхГ) 900х600х900мм							
76	Стол лабораторный учащегося ЛК-1200 СЛ-У; (ШхВхГ) 1200х650х750 мм,		2.14.3.		шт	12		
	столешница LAB HPL							
77.1	Стол лабораторный демонстрационный ЛК-2400 СЛ-Д (ШхВхГ): 2400х650х900мм,		2.14.2.		шт	2		
	столешница LAB HPL; в комплекте поставки: блок розеток (2шт, 220в) и							
	автомат отключения питания (16А), две тумбы,							
78	Система электроснабжения потолочная двусторонняя автоматическая (с		2.14.7.		компл	2		
	подъемом и опусканием) в комплекте: шкаф электроснабжения потолочных							
	модулей с табло и кнопками управления системой; автоматический потолочный							
	модуль (лифт-модуль) электроснабжения (3 шт); комплект коммуникаций для							
	подключения системы; специализированный учебный набор							
	2.15. КАБИНЕТ ХИМИИ.							
	А374, А381. Практикум по химии, А383. Кабинет теоретических занятий по химии. А373, А382, А384. Лаборантская							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	1		
	3840х2160 (4K UHD), 1753,1 х 1052,3 х 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	1		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 х 180 х 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	1		

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	3		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.15.117.		шт	4		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.15.117.		шт	4		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.15.118.		шт	6		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.15.121.		шт	8		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	3		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 2208;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	3		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.14.100.		шт	2		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	11		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты				шт	44		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
73	Стол лабораторный ЛК-1200 СП с двумя полками (ШхВхГ) 1200x650x1650/770мм,		2.15.126.		шт	6		
	столешница LAB HPL							
74	Мойка лабораторная химическая, ЛК-900 СМС-ПВ (1 раковина, 1 смеситель)		2.15.119.		шт	2		
	(ШхВхГ) 900x600x900мм							
75	Шкаф для реактивов кислотостойкий ЛК-600 ШРП (с ящиками) (ШхВхГ)		2.15.123.		шт	2		
	600x450x2000 мм; фланец диаметром 200мм полипропиленовый							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
76	Стол лабораторный учащегося ЛК-1200 СЛ-У; (ШхВхГ) 1200х650х750 мм,		2.15.3.		шт	12		
	столешница LAB HPL							
77	Стол лабораторный демонстрационный ЛК-2400 СЛ-Д (ШхВхГ): 2400х650х900мм,		2.15.1.		шт	2		
	столешница LAB HPL; в комплекте поставки: блок розеток (2шт, 220в) и							
	автомат отключения питания (16А), две тумбы, смеситель химический для							
	подвода воды, раковина из полипропилена (400х400х300мм)							
78	Система электроснабжения потолочная двусторонняя автоматическая (с				компл	2		
	подъемом и опусканием) в комплекте: шкаф электроснабжения потолочных							
	модулей с табло и кнопками управления системой; автоматический потолочный							
	модуль (лифт-модуль) электроснабжения (3 шт); комплект коммуникаций для							
	подключения системы; специализированный учебный набор							
79	Шкаф вытяжной лабораторный демонстрационный для Кабинета химии,		2.15.15.		компл	2		
	габариты: 900х645х2300мм; металлический каркас с полимерным покрытием,							
	боковые и задняя часть вытяжной камеры из оргстекла; регулируемые опоры,							
	рабочая поверхность из бесшовного керамогранита; в комплекте: подъемный							
	экран из оргстекла; противопроливочный бортик; светодиодный светильник;							
	две брызгозащенные розетки 220в, 16А; стальной вытяжной фланец 200мм;							
	сливная раковина из полипропилена 250х100х150мм; кран химический;							
80	Шкаф вытяжной лабораторный для муфельных печей, габариты:		2.15.125.		компл	2		
	1260х765х2300мм; металлический каркас с полимерным покрытием;							
	регулируемые опоры, рабочая поверхность из бесшовного керамогранита; в							
	комплекте: подъемный экран из оргстекла; светодиодный светильник; две							
	брызгозащенные розетки 220в, 16А; электромонтажная коробка о.у. с							
	клеммами; стальной вытяжной фланец 200мм;							
81	Печь муфельная (7/11 – G1) для кабинета химии; максимальная Температура		2.15.56.		шт	2		
	+1100С; габариты (ШхВхГ): 505х565х655мм; 220в; 3,3кВт							
82	Аквадистиллятор электрический, 4дм3/час; 220в; 3,0кВт Расход воды		2.15.128.		шт	2		
	40дм3/час; габариты 325х230х518мм; В комплекте с электрощитом							
83	Шкаф для хранения ЛВЖ; конструкция монолитная цельносварная из двух		2.15.122.		шт	2		
	оболочек, объем хранения 48л; класс огнестойкости Б90; 595х530х600мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	2.16. КАБИНЕТ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ.							
	А353, А358. Практикум по билологии. А356. Кабинет теоретических занятий по биологии. А354, А357, А359. Лаборантская							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	1		
	3840x2160 (4K UHD), 1753,1 x 1052,3 x 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	1		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 x 180 x 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	1		
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	3		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	4		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	4		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	6		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.16.69.		шт	9		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	3		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220в;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	3		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.16.69.		шт	2		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	11		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.16.		шт	44		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
73	Стол лабораторный ЛК-1200 СП с двумя полками (ШхВхГ) 1200х650х1650/770мм,		2.16.72.		шт	4		
	столешница LAB HPL							
74	Мойка лабораторная химическая, ЛК-900 СМС-ПВ (1 раковина, 1 смеситель)		2.16.67.		шт	2		
	(ШхВхГ) 900х600х900мм							
75.1	Шкаф для влажных препаратов, 2 секции, 2 двери, (ШхВхГ) 605х435х1970 мм;		2.16.70.		шт	2		
	металлический							
76	Стол лабораторный учащегося ЛК-1200 СЛ-У; (ШхВхГ) 1200х650х750 мм,		2.16.2.		шт	12		
	столешница LAB HPL							
77	Стол лабораторный демонстрационный ЛК-2400 СЛ-Д (ШхВхГ): 2400х650х900мм,		2.16.1.		шт	2		
	столешница LAB HPL; в комплекте поставки: блок розеток (2шт, 220в) и							
	автомат отключения питания (16А), две тумбы, смеситель химический для							
	подвода воды, раковина из полипропилена (400х400х300мм)							
	2.20. КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ.							
	А376; А379. Кабинет информатики. А377; А380. Лаборантская.							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	2		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700х1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	4		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	4		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	4		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	7		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	2		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6х2100мГц (макс. частота 6х4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920х1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220В;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	2		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200х600х837мм;		2.4.		шт	4		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
69	Стол прямой регулируемый по высоте ZAMM Пилот С белый премиум/металлик		2.20.3.		шт	22		
	(глубина: 600мм (60см); длина: 800мм (80см)), высота 705-805мм (шаг 20мм)							
70	Кресло, регулируемое по высоте, АЛЬБА П пластик, пластик цвет серый, ткань		2.20.1.		шт	22		
	Флэш салатовый, колёсики							
72	Тележка - хранилище с системой подзарядки и вмонтированным		2.20.8.		шт	1		
	маршрутизатором для организации Беспроводной локальной сети в классе;							
	вместимостью до 30 ноутбуков; (ВхШхГ): 973х1200х536мм; 220В;2,2кВт							
б/п	Ноутбук ученика 15.6" Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G3 ACL, Full HD (1920х1080),		2.20.8.		шт	24		
	IPS, AMD Ryzen 5 5500U, ядра: 6 х 2.1 ГГц (до 6 х 4 ГГц), RAM 16 ГБ DDR4, SSD							
	512 ГБ, AMD Radeon Graphics, Wi-Fi 6, Bluetooth 5, Windows 11 Pro							
	2.22. КАБИНЕТ ТЕХНОЛОГИИ.							
	2.22.1. Домоводство (кройка и шитье)							
	А158. Мастерская по обработке тканей. А157. Комната мастера.							
10	Стеллаж с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок оцинкованный;				шт	1		
	нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200х500х1600мм							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	1		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700х1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	2		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

510 / 24 пр - ТХ.СО

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	2		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
84	Стол для черчения выкроек и раскроя тканей, каркас металлический,		2.22.3.		шт	1		
	столешница, полка для хранения тканей ЛДСП, габариты 1800x1000x850мм							
85	Машина швейно-вышивальная; электрическая; 220в		2.22.8.		шт	11		
86	Оверлок; 220в;		2.22.17.		шт	1		
87	Стол мобильный со складной столешницей прямой ZAMM Пилот Компакт белый		2.22.1.		шт	11		
	премиум (столешница) / металлик (металлокаркас) (глубина: 600 мм (60 см);							
	длина: 1200 мм (120 см)), с колёсиками со стопором							
88	Кресло АЛЬБА П алюминий (ФУТУРА), обивка сидения - ткань (Класс				шт	11		
	оранжевый), пластик серый, крестовина алюминиевая, газлифт,							
	640x520x830-910мм							
89	Доска гладильная		2.22.6.		шт	1		
б/п	Утюг с парогенератором; 220в; 2,5кВт		2.22.18.		шт	1		
	2.22.2. Домоводство (кулинария)							
	А145. Мастерская по кулинарии. А146. Комната мастера.							
10	Стеллаж с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок оцинкованный;				шт	1		
	нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200x500x1600мм							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	1		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	2		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	2		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (сс.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(аа.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
116	Стол обеденный 4-местный в комплекте с табуретами		2.22.24.		шт	3		
130	Индукционная варочная панель, 90см, керамическая зона нагрева; (ДхШ):		2.22.29.		шт	1		
	900х510мм; 5 индукционных конфорок с функцией распознавания наличия							
	посуды; панель управления расположена спереди; 220в; 7,4кВт							
131	Индукционная варочная панель, 30см; 2 конфорки; габариты 290х520х38мм;		2.22.29.		шт	4		
	стеклокерамика; 220в; 3,6кВт							
132	Встраиваемый под столешницу холодильник с ящиком для хранения овощей;		2.22.31.		шт	1		
	(ШхВхГ): 598х820х548мм; 220в; 90Вт;							
133	Вытяжка островная потолочная; с освещением; управление сенсорное, пульт		2.22.30.		шт	2		
	дистанционного управления; максимальная производительность 950м3/час;		2.22.23.					
	уровень шума 55дБ; габариты (ВхШхГ): 835/1165х898х550мм; 220в; 0,24кВт;							
134	Стол кухонный островной (индивидуального изготовления), 3600х900х850(h)мм		2.22.23.		шт	2		
135	Мойка с двумя основными чашами с крылом и двумя смесителями с высоким		2.22.23.		шт	2		
	изливом. Врезная кухонная мойка, искусственный гранит; размеры мойки (ДхШ):							
	860х500мм; размер чаши (ШхГхД): 355х200х440мм; в комплекте 2 смесителя							
	одно рычажный гранит							
136	Встраиваемый духовой шкаф с функцией добавления пара и микроволнами;		2.22.29.		шт	2		
	внутренний объем духовки – 67л; 14 режимов нагрева; температурный							
	диапазон 30-300С; система очистких; (ВхШхГ):585х595х548мм; 220в; 3,6кВт;							
137	Встраиваемая посудомоечная машина, 60см; общая вместимость – 14				шт	1		
	комплектов посуды; параметры потребления – 9,5л/0,9кВт/ч; уровень шума 41							
	дБ; 8 программ; размеры (ВхШхГ): 815х598х550мм; 220в; 2,4кВт							
138	Стиральная машина с фронтальной загрузкой; 9кг; 1600об/мин; габариты				шт	1		
	848х598х590мм; объем барабана 65л; потребления воды – 62л; 220в; 2,3кВт;							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
139	Мебель кухонная пристенная, (индивидуального изготовления), 5000х600х850мм		2.22.23.		шт	1		
140	Мойка с дополнительной чашей и крылом и смесителем с высоким изливом.				шт	1		
	Врезная кухонная мойка (чаша справа); искусственный гранит; отверстие под		2.22.23.					
	смеситель; размеры мойки (ДхШ) 1000х510мм; размер чаши (ШхГхД):							
	330х185х410мм; диаметр сливного отверстия 3 1/2"; в комплекте смеситель							
	для мойки одно рычажный гранит							
141	Вертикальная вытяжка для настенного монтажа, 90см; угольный фильтр;		2.22.30.					
	длина сетевого кабеля 130см; мощность вытяжки Отв.возд. 394м3/час, в				шт	1		
	режиме интенсива – 717м3/час; 2 лампы; уровень шума 57дБ; материал							
	жироулавливающего фильтра – алюминий; размеры вытяжки (ВхШхГ):							
	1019-1289х890х263мм; 220в; 0,146кВт							
142	Встраиваемый холодильник с нижней морозильной камерой; (ВхШхГ):		2.22.31.		шт	1		
	1775х560х550мм; общий объем 267л; холодильное отделение 183л; морозильное							
	84л; энергопотребление 232кВт/ч; 220в; 90Вт							
	2.22.3. Слесарное дело. 2.22.4. Столярное дело.							
	А155. Комбинированная мастерская по обработке дерева и металла. А156. Инструментальная.							
10	Стеллаж с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок оцинкованный;				шт	4		
	нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200х500х1600мм							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	1		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700х1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	2		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	1		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
90	Верстак ВЕРСТАКОФФ CRAFT 1202.S14.3-1 с перфорированным экраном; толщина		2.22.49.		шт	15		
	столешницы 40мм; (ВхШхГ): 1315/700х1193х743мм;							
91	Табурет винтовой с полиуретановым сиденьем Т-09К; высота сиденья		2.22.49.		шт	11		
	570-690мм, каркас стальной серый, колёсные опоры, прямоугольное сиденье,							
	высота сиденья от 570 до 690мм							
92	Станок вертикально-сверлильный настольный, с защитным экраном и		2.22.56.		шт	1		
	заградительной сеткой; N=0,75кВт; U=380в; г.р. 680х420х735(h)мм							
93	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла		2.22.57.		шт	1		
	FPX-25 E; 220в; 0.35кВт;							
94	Станок токарный деревообрабатывающий, настольный, с защитным экраном;		2.22.95.		шт	1		
	N=0,5кВт; U=380в							
95	Установка вентиляционная пылеулавливающая передвижная с		2.22.95.		шт	1		
	поворотно-вытяжным устройством; производительность 1200м3/ч;							
	г.р.850х550х1800(h)мм; N=1,1кВт; U=380в							
96	Станок заточной настольный, с вытяжкой и фильтрацией, защитным экраном		2.22.55.		шт	1		
	и заградительной сеткой; г.р. 480х390х400(h)мм; N=0,75кВт; U=380в							
97	Шкаф для инструментов металлический; 2 секции по 4 полки, 2 замка, резиновые коврики;		2.22.53.		шт	3		
	размеры 1200х450х1800(h)мм							
2.1								
	2.23. КАБИНЕТ ОБЖ.							
	А318. Кабинет ОБЖ							
50	Интерактивный дисплей, диагональ 75 дюймов, яркость 450кд/кв.м, разрешение		2.10.		шт	1		
	3840х2160 (4K UHD), 1753,1 х 1052,3 х 102,8 мм; N=0,24кВт; U=220в							
б/п	OPS-компьютер встраиваемый для интерактивной панели, процессор Intel i7				шт	1		
	10700, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, Wi-FI, LAN, Windows 10 Pro, 119 х 180 х 30 мм							
50.1	Настенное крепление для панелей с диагональю 75"				шт	1		

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	1		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700x1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.23.2.		шт	2		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.23.4.		шт	1		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6x2100мГц (макс. частота 6x4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920x1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 2208;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	1		
63	Локер ZAMM (шкаф-купе) 2 полки. На металлокаркасе; (ШхГхВ): 1200x600x837мм;		2.4.		шт	1		
	цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса - белый премиум							
	(aa.18); цвет м/к: белый матовый (04); цвет ручек: zf030.01 - хром)							
63.1	Оружейный шкаф (5ружей); толщина металла 1,5-5мм; два сувальных замка;		2.23.1.		шт	2		
	ВхШхГ: 1400x350x250мм							
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	11		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200x500x580/700мм							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.16.		шт	22		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	А147. Мастерская по изучению электро- и радиотехнологии. А148. Инструментальная.							
10	Стеллаж с решетчатыми полками; опоры Регулируемые; уголок оцинкованный;				шт	4		
	нержавеющая сталь Габариты (ДхШхВ): 1200х500х1600мм							
51	Доска аудиторная настенная магнитно-маркерная, одноэлементная;		2.1.		шт	1		
	антибликовое покрытие, алюминиевый рофиль, лоток; 1700х1000(h)мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	2		
	1400х700х745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	2		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410х500х613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.3.		шт	2		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550х490х1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)		2.4.		шт	3		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							
59	Компьютер учителя 23.8" Моноблок IdeaCentre AIO 3 24ALC6 [F0G10091RK], AMD		2.11.		шт	1		
	Ryzen 5 5500U с графикой Radeon, 6х2100мГц (макс. частота 6х4000мГц), 16ГБ							
	DDR4, 512 ТБ SSD, LAN 1000, Wi-Fi 5 ГГц; в комплекте клавиатура, мышь,							
	монитор IPS 23,8" 1920х1080 (FullHD), Windows 11 Pro, MS Office 2021; 220В;							
б/п	Лицензионное программное обеспечение (ПО) для компьютера (поз.59)		2.11.		шт	1		
67	Стол двухместный регулируемый (с литой кромкой), плоскоовальный		2.15.		шт	11		
	металлический каркас, 5-7 группа роста; габариты 1200х500х580/700мм							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты		2.16.		шт	11		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	А262. Кружок литературного творчества.							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик		2.2.		шт	1		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый		2.2.		шт	1		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,		2.4.		шт	1		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
61.1	Стол трансформер "Дуга" регулируемый, габариты 1210x700x700/820мм,				шт	6		
	ростовые группы 5-7, на металлокаркасе (цвет белый), столешница ЛДСП							
	(цвет серый), цвет кромки белый, две опоры оснащены роликами							
68	Стул ученический регулируемый, 5-7 группа роста, габариты				шт	6		
	340-350-340/420мм, фанера, плоскоовальный металлический каркас							
	А243,А322,А339,А360,А378. Помещения ресурсного фонда							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	20		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500x600x1850мм							
54	Стол прямой на металлокаркасе ZAMM Формат ТР белый премиум/металлик				шт	5		
	1400x700x745мм							
55	Тумба мобильная ZAMM. 3 ящика с центральным замком (цвет фасада: белый				шт	3		
	премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет корпуса: серый пыльный (ff.18), 410x500x613мм							
56	Кресло учителя ФУТУРА ЛАЙТ П хром с подлокотниками, на колёсах,				шт	5		
	крестовина металлическая хромированная, ткань Флэш, спинка с сеткой,							
	550x490x1140мм							
57	Стеллажная система MIX 5X6 ZAMM. На металлокаркасе (ш:2230, г:370, в:1982)				шт	4		
	(цвет фасада: дуб бардолино (h1145 st10) (cc.25); цвет корпуса: белый премиум							
	(aa.18); цвет металлокаркаса: белый матовый (04))							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	А127. Гардероб учителей и персонала.							
112	Локер ZAMM (шкаф-купе)- гардероб. На металлокаркасе. (ш:1200, г:600, в:1902)				шт	7		
	(цвет фас.: белый премиум (w1000 st9) (aa.25); цвет кор.: серый пыльный (ff.18);							
	цвет мк.: металлик (01); цвет руч.: zf030.01 - хром)							
168	Диван 2-местный OTTO 2-E-cotton-T, цвет Ega cotton, обивка - Ткань				шт	1		
А337. Помещение технического персонала. А125;142;А211;А272;А338;А348;А362. ПУИ								
116	Стол обеденный 4-местный в комплекте с табуретами				шт	1		
117	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, два отделения, замок, (ВхШхГ)				шт	23		
	1860х600х500мм							
145	Шкаф гардеробный металлический, 4 отделения, полка, Перекладина, (ШхГхВ)				шт	4		
	1130х500х1830мм, В комплекте с подставкой - скамьей; (ШхГхВ): 1130х770х300мм							
	А144. Кладовая.							
7	Стеллаж производственный, 4 полки, нержавеющая сталь, опоры регулируемые,				шт	7		
	нагрузка до 150кг на полку, габариты 1500х600х1850мм							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Дополнительное оборудование для оформления школы							
б/п	Комплект элементов навигации школы "Design4School: Navigation" (напольн;			Design4school.ru г.Москва +7 (499) 340-24-68 info@design4school.ru	шт	1		
	настенн; ПВХ пластик; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией							
	и усиленным клеевым слоем Ri-Lam Floor Talker M200; антивандальное							
	покрытие; авторское право – наличие)							
б/п	Комплексное модульное оформление для столовой "Design4school-ProEdu				шт	1		
	(плакаты около раздаточной стойки 4шт; правила поведения в столовой 1шт;							
	плакат для родителей 1шт; правила мытья рук 1шт; техника мытья рук 6 шт;							
	стенд МДФ для меню; входной стенд; тайблхолдер 30шт).							
б/п	Комплексное модульное оформление (с программным обеспечением) для ранней				шт	1		
	профориентации детей "Design4school-ProБудущее" (модуль №1: что такое							
	будущее?; модуль №2: какое бывает будущее?; модуль №3: как будущее							
	спланировать; модуль №4: как попасть в свое будущее; модуль №5: какую							
	профессию выбрать?; методологический модуль по ФГОС для проведения							
	занятий на профориентацию; программное обеспечение для взаимодействия)							
б/п	Напольное оформление «Design4School: Алфавит» (9х0,62м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией и усиленным клеевым слоем Ri-Lam							
	Floor Talker M200; антивандальное покрытие; авторское право – наличие;							
	артикул 1301)							
б/п	Напольное оформление «Design4School: Путь Героя» (10х0,81м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право-наличие; артик.1302)							
б/п	Напольное оформление «Design4School: Баланс» (9х0,79м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.1303)							
б/п	Напольное оформление «Design4School: Ноги-Руки» (7,35х0,68м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.1304)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
б/п	Напольное оформление «Design4School: Путешествие» (10х3м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.1305)							
б/п	Напольное оформление «Design4School: Космос» (8,45х2,5м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.1306)							
б/п	Комплект плакатов «Design4School: Жизнь и еда» (7х0,84м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0501)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Как растёт еда» (14х2,9м; 1400-dpi;				шт	1		
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0508)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Красивая еда - Здоровая еда» (14х1,2м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 0503)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Геометрия вкуса» (22х1,2м; 1400-dpi;				шт	1		
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0504)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Просто, ярко, полезно»				шт	1		
	(2х4,03 + 2,45х4,46м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией;							
	усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard;							
	авторское право – наличие; артикул 0505)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Правила поведения» (2,9х0,47м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 0502)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
б/п	Настенное оформление «Design4School: Достопримечательности Смоленской				шт	1		
	области» (артикул 6777)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Эмоции» (1,4х7м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право- наличие; арт.0604)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Карта России» (2,6х1,12м; 1400-dpi;				шт	1		
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0605)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Приветствие!» (3,3х1,6м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0601)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Числа!» (4,3х1,2м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0602)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Сходство и различие фигур» (1,14х4,5м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 0607)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Объёмные фигуры» (3,85х1,1м; 1400-dpi;				шт	1		
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0608)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Прыжки» (6х1,5м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право- наличие; арт.0606)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Примеры #1» (6,9х1,2м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0609)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
б/п	Настенное оформление «Design4School: Примеры #2» (5,6x1,3м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0610)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Примеры #3» (1,1x5,5м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0611)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Сортер и углы» (1,25x4,25м; 1400-dpi;				шт	1		
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0603)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Железная дорога» (1,25x13м; 1400-dpi;				шт	1		
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0612)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Космос» (17,6x1,45м; 1400-dpi; особо				шт	1		
	прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip							
	100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; арт.0613)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Река» (1,4x17м; 1400-dpi; особо прочная				шт	1		
	виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100;							
	антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; артикул 0614)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Книжная полка для начальной школы»				шт	1		
	(0,94x7,97м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный							
	клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское							
	право – наличие; артикул 0615)							
б/п	Настенное оформление с программным обеспечением «Design4School: Большая				шт	1		
	книжная полка от ЛитРес: Школа» (уникальные QR коды для скачивания;							
	14x0,95м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный							
	клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское							
	право – наличие; артикул 0101)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
б/п	Настенное оформление с программным обеспечением «Design4School: Книжная				шт	1		
	полка для сдачи ЕГЭ» (уникальные QR коды для скачивания; 7х0,95м; 1400-dpi;							
	особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET							
	Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие;							
	артикул 0103)							
б/п	Настенное оформление с программным обеспечением «Design4School: Книжная				шт	1		
	полка приключений от ЛитРес: Школа» (уникальные QR коды для скачивания;							
	0,94х2,65м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный							
	клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское							
	право – наличие; артикул 0104)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Что мы читаем? #1» (2,5х0,98м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 1801)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Что мы читаем? #2» (2,5х0,98м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 1802)							
б/п	Настенное оформление «Design4School:Лента событий для оформления класса				шт	1		
	русского языка и литературы» (16,95х0,8м; 1400-dpi; особо прочная виниловая							
	плёнка с ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100;							
	антивандальное покрытие Oraguard; авторское право – наличие; артикул 1063)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Информатика – time-line истории				шт	1		
	хранения данных» (0,9х7,25м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с							
	ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное							
	покрытие Oraguard; авторское право – наличие; артикул 0401)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Мир программирования. Пионеры, факты,				шт	1		
	алгоритмы, статистика» (1,1х2,8м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с							
	ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное							
	покрытие Oraguard; авторское право – наличие; артикул 0402)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен.	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
б/п	Настенное оформление «Design4School: Развитие языков программирования»				шт	1		
	(3,9х0,93м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный							
	клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское							
	право – наличие; артикул 0403)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Эволюция компьютера» (8,6х1,14м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 0404)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Маркерная периодическая система				шт	1		
	Менделеева» (2,27х0,97м; 1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с							
	ламинацией; усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное							
	покрытие Oraguard; авторское право – наличие; артикул 1301)							
б/п	Настенное оформление с программным обеспечением «Design4School:				шт	1		
	Разнообразие биологических видов» (11,5х1,8м; 1400-dpi; ПВХ пластик;							
	усиленный клеевой слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard;							
	авторское право – наличие; артикул 1001)							
б/п	Настенное оформление «Design4School: Схема оболочек земли» (1,6х3,5м;				шт	1		
	1400-dpi; особо прочная виниловая плёнка с ламинацией; усиленный клеевой							
	слой RI-JET Hi-Grip 100; антивандальное покрытие Oraguard; авторское право –							
	наличие; артикул 1002)							
б/п	Комплект декоративных готовых дизайн-оформлений для школьных				компл	1		
	рекреаций (общая площадь 577м2)							

Согласовано:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.